

# 校舎トイレ改修工事（南小）

## 設 計 図

令和 7 年 2 月

蕨 市  
株式会社協和コンサルタンツ

| 意 匠 図  |                             | 電 気 設 備 図 |                            | 機 械 設 備 図                                                                                                                                                |                               |                |                    |                |
|--------|-----------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 番 号    | 図面名称                        | 番 号       | 図面名称                       | 番 号                                                                                                                                                      | 図面名称                          |                |                    |                |
| A - 01 | 図面リスト                       | E - 01    | 電気設備工事 特記仕様書               | M - 01                                                                                                                                                   | 機械設備工事 特記仕様書 (1)              |                |                    |                |
| A - 02 | 特記仕様書 (1)                   | E - 02    | 電灯コンセント・トイレ呼出設備 1階平面図【改修後】 | M - 02                                                                                                                                                   | 機械設備工事 特記仕様書 (2)              |                |                    |                |
| A - 03 | 特記仕様書 (2)                   | E - 03    | 電灯コンセント・トイレ呼出設備 2階平面図【改修後】 | M - 03                                                                                                                                                   | 1階平面図【改修前】                    |                |                    |                |
| A - 04 | 特記仕様書 (3)                   | E - 04    | 電灯コンセント・トイレ呼出設備 3階平面図【改修後】 | M - 04                                                                                                                                                   | 1階平面図【改修後】                    |                |                    |                |
| A - 05 | 特記仕様書 (4)                   | E - 05    | トイレA 平面詳細図【改修前】            | M - 05                                                                                                                                                   | 2階平面図【改修前】                    |                |                    |                |
| A - 06 | 特記仕様書 (5)                   | E - 06    | トイレA 平面詳細図【改修後】            | M - 06                                                                                                                                                   | 2階平面図【改修後】                    |                |                    |                |
| A - 07 | 特記仕様書 (6)                   | E - 07    | トイレB 平面詳細図【改修前・改修後】        | M - 07                                                                                                                                                   | 3階平面図【改修前】                    |                |                    |                |
| A - 08 | 案内図・配置図                     | E - 08    | トイレC 平面詳細図【改修前・改修後】        | M - 08                                                                                                                                                   | 3階平面図【改修後】                    |                |                    |                |
| A - 09 | トイレ仕上表【改修前・改修後】             | E - 09    | トイレD 平面詳細図【改修前・改修後】        | M - 09                                                                                                                                                   | 給排水衛生設備 器具表【改修後】              |                |                    |                |
| A - 10 | 1階平面図【改修前】                  | E - 10    | トイレE 平面詳細図【改修前・改修後】        | M - 10                                                                                                                                                   | トイレA 給排水衛生設備 1階詳細図【改修前】       |                |                    |                |
| A - 11 | 1階平面図【改修後】                  | E - 11    | 多機能トイレ 平面詳細図【改修前・改修後】      | M - 11                                                                                                                                                   | トイレA 給排水衛生設備 1階詳細図【改修後】       |                |                    |                |
| A - 12 | 2階平面図【改修前】                  |           |                            | M - 12                                                                                                                                                   | トイレA 給排水衛生設備 2階3階詳細図【改修前】     |                |                    |                |
| A - 13 | 2階平面図【改修後】                  |           |                            | M - 13                                                                                                                                                   | トイレA 給排水衛生設備 2階3階詳細図【改修後】     |                |                    |                |
| A - 14 | 3階平面図【改修前】                  |           |                            | M - 14                                                                                                                                                   | トイレB 給排水衛生設備 1階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 15 | 3階平面図【改修後】                  |           |                            | M - 15                                                                                                                                                   | トイレB 給排水衛生設備 2階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 16 | トイレA 平面詳細図【改修前】             |           |                            | M - 16                                                                                                                                                   | トイレC 給排水衛生設備 3階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 17 | トイレA 平面詳細図【改修後】             |           |                            | M - 17                                                                                                                                                   | トイレD 給排水衛生設備 1階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 18 | 1, 2階トイレB 平面詳細図【改修前・改修後】    |           |                            | M - 18                                                                                                                                                   | トイレE 給排水衛生設備 3階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 19 | 3階トイレC 平面詳細図【改修前・改修後】       |           |                            | M - 19                                                                                                                                                   | 多機能トイレ 給排水衛生設備 詳細図【改修後】       |                |                    |                |
| A - 20 | 1階トイレD 平面詳細図【改修前・改修後】       |           |                            | M - 20                                                                                                                                                   | トイレA 換気設備機器表、詳細図【改修前・改修後】     |                |                    |                |
| A - 21 | 3階トイレE 平面詳細図【改修前・改修後】       |           |                            | M - 21                                                                                                                                                   | トイレB 換気設備機器表、1階2階詳細図【改修前・改修後】 |                |                    |                |
| A - 22 | トイレA 展開図【改修前】               |           |                            | M - 22                                                                                                                                                   | トイレC 換気設備機器表、3階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 23 | トイレA 展開図【改修後】               |           |                            | M - 23                                                                                                                                                   | トイレD 換気設備機器表、1階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 24 | トイレB 展開図【改修前】               |           |                            | M - 24                                                                                                                                                   | トイレE 換気設備機器表、3階詳細図【改修前・改修後】   |                |                    |                |
| A - 25 | トイレB 展開図【改修後】               |           |                            | M - 25                                                                                                                                                   | 多機能トイレ 換気設備機器表、詳細図【改修後】       |                |                    |                |
| A - 26 | トイレC 展開図【改修前】               |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 27 | トイレC 展開図【改修後】               |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 28 | トイレD 展開図【改修前】               |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 29 | トイレD 展開図【改修後】               |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 30 | トイレE 展開図【改修前】               |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 31 | トイレE 展開図【改修後】               |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 32 | 天井伏図【改修前】                   |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 33 | 天井伏図【改修後】                   |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 34 | 建具キープラン【改修前】                |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 35 | 建具表【改修前】                    |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 36 | 建具キープラン【改修後】                |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 37 | 建具表【改修後】                    |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 38 | 部分詳細図                       |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 39 | 多機能トイレ 平面詳細図【改修前・改修後】       |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 40 | 多機能トイレ 展開図【改修前】             |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 41 | 多機能トイレ 展開図【改修後】             |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 42 | 多機能トイレ 天井伏図【改修前・改修後】        |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 43 | 多機能トイレ 建具キープラン・建具表【改修前・改修後】 |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 44 | 多機能トイレ 部分詳細図                |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 45 | 仮設計画図                       |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 46 | 1階 仮設計画図                    |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 47 | 2階 仮設計画図                    |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
| A - 48 | 3階 仮設計画図                    |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
|        |                             |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                |                    |                |
|        |                             |           |                            | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣 | CHECKED BY 検 査                | SCALE 縮 尺<br>- | JOB TITLE 工事名称     | SECTOIN NO. 図番 |
|        |                             |           |                            |                                                                                                                                                          |                               | DATE 年月日       | 校舎トイレ改修工事 (南小)     | A - 01         |
|        |                             |           |                            |                                                                                                                                                          | DRAWN BY 製 図                  |                |                    |                |
|        |                             |           |                            |                                                                                                                                                          |                               | JOB NO. JOB番号  | DRAWING TITLE 図面名称 | DWG. NO. 連番    |
|        |                             |           |                            |                                                                                                                                                          |                               |                | 図面リスト              |                |





|             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑤<br>建具改修工事 | ① 改修工法 | [5. 1. 3]<br>建具の種類かぶせ工法撤去工法適用箇所<br>・7Aミニ4製建具・・・・・建具表による・<br>・樹脂製建具・-・・・・建具表による・<br>○鋼製建具・外部・・・・・建具表による・<br>・内部・・○・・建具表による・<br>・鋼製軽量建具・・・・・建具表による・<br>・ステンレス製建具・・・・・建具表による・<br>・木製建具・・・・・建具表による・<br>新規に建具を設ける場合<br>・建部分の開口の開け方※図示・<br>・新規建具周囲の補修工法及び範囲※図示・<br>・建具周囲のシーリングは、改修特記仕様書3章 防水改修工事による。 | 10 ステンレス製建具 | 性能値等[5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2~5]<br>簡易気密型ドアセット<br>・適用する(※建具表による・)・適用しない<br>・外部に面する建具の耐風圧性<br>耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>防音ドア、防音サッシ<br>遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>断熱ドア、断熱サッシ G<br>断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>耐震ドア<br>面内変形追随性の等級(・D-1:1/300・D-2:1/120・D-3:1/100 )<br>(適用する建具 ※建具表による)<br>材料<br>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1・<br>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L・<br>形状及び仕上げ<br>表面仕上げ ※H L・鏡面仕上げ・<br>工法<br>ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ・角出し曲げ | 11 木製建具 | 建具材の加工、組立時の含水率 ※A種・<br>建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量<br>※F☆☆☆☆・<br>・フラッシュ戸<br>建材材のホルムアルデヒド放散量等<br>※改修標準仕様書5. 7. 2 (2) (a) による・<br>表面材の合板の種類<br>合板の種類規格等備考<br>・普通合板 G<br>表面の樹種・<br>板面の品質 (※広葉樹1等・)・<br>接着の程度 (・1類・2類)<br>・天然木化粧合板 G<br>樹種名 ( )<br>接着の程度 (・1類・2類)<br>・特殊加工化粧合板 G<br>化粧加工の方法<br>※プリント<br>・ポリエステル化粧合板<br>・メラミン化粧合板<br>接着の程度 (・1類・2類)<br>・MDF G<br>表面板の厚さ ※[表5. 7. 6]による・<br>引戸の召合せかまのいんろう付きの適用<br>・適用しない・適用する<br>・かまち戸<br>かまち樹種 ( ) 鏡板樹種 ( )<br>見込み寸法 ※36mm・建具表による・<br>・ふすま<br>張りの種別 (・I型・II型)<br>上張り(押入等の裏側以外)・・鳥の子・新鳥の子又はビニル紙程度<br>縁仕上げ・塗り縁・生地縁(素地)・生地縁(ウレタンクリヤー塗装)<br>見込み寸法 ※19. 5mm・建具表による・<br>・戸ぶすま<br>表面板の仕上・建具表による・<br>見込み寸法 ※30mm・建具表による・<br>枠及びくつずりの材料・建具表による・<br>食物の種類及び見え掛り部の材質等<br>※[表5. 8. 1]及び適用は建具表による・<br>金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br>※[表5. 8. 2]による・建具表による・<br>樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br>※[表5. 8. 3]による・建具表による・<br>木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br>※[表5. 8. 4]による・建具表による・<br>木製建具に使用する戸車及びレール<br>※[表5. 8. 5]による・建具表による・<br>握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセント等の取付位置<br>・建具表による・図示<br>錠前類<br>シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠<br>クローザ類 | 12 建具用金物 | ⑧ 鋼製建具 | 性能値等[5. 2. 2] [5. 3. 2~5]<br>耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>気密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>水密性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>外部に面する建具の種別<br>種別耐風圧性気密性水密性施工箇所<br>・A種S-4W-4※図示による<br>・B種S-5A-3※図示による<br>・C種S-6A-4W-5※図示による<br>防音ドア、防音サッシ<br>遮音性の等級(・T-1・T-2 (適用する建具 ※建具表による)<br>断熱ドア、断熱サッシ G<br>断熱性の等級(・H-4・H-5・H-6・H-7・H-8<br>(適用する建具 ※建具表による)<br>外部に面する建具の日射熱取得性の等級・<br>枠の見込み寸法 ※建具表による<br>材料<br>ガラス ※複層ガラス<br>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L・<br>形状及び仕上げ<br>表面色・標準色・特注色<br>工法<br>水切り板、ぜん板 ※図示・<br>性能値等[5. 2. 2] [5. 4. 2, 4] [表5. 4. 2]<br>簡易気密型ドアセット<br>・適用する(※建具表による・)・適用しない<br>・外部に面する建具の耐風圧性<br>耐風圧性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>防音ドア、防音サッシ<br>遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>断熱ドア、断熱サッシ G<br>断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>耐震ドア<br>面内変形追随性の等級(・D-1:1/300・D-2:1/120・D-3:1/100 )<br>(適用する建具 ※建具表による)<br>材料<br>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1・<br>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L・<br>形状及び仕上げ<br>鋼板類の厚さ<br>大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2, 400mmを超えるもの)<br>※建具表による・<br>上記以外の鋼製建具 ※[表5. 4. 2]による・建具表による・<br>標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による・<br>性能値等[5. 2. 2] [5. 5. 2~4]<br>簡易気密型ドアセット<br>・適用する(※建具表による・)・適用しない<br>防音ドア、防音サッシ<br>遮音性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>断熱ドア、断熱サッシ G<br>断熱性の等級( ) (適用する建具 ※建具表による)<br>耐震ドア<br>面内変形追随性の等級(・D-1:1/300・D-2:1/120・D-3:1/100 )<br>(適用する建具 ※建具表による)<br>材料<br>鋼板・垂鉛めっき鋼板・ビニル被膜鋼板・ガ-鋼板・スチン鋼板<br>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1・<br>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L・<br>形状及び仕上げ<br>鋼板類の厚さ<br>大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2, 400mmを超えるもの)<br>※建具表による・<br>上記以外の鋼製軽量建具 ※[表5. 5. 1]による・建具表による・<br>標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による・ | 13 鍵 | マスターキー・製作する(・新規・既存マスタ[合わせ)・製作しない<br>その他の鍵 ※各室3本1組(室名札付き)・<br>鍵箱・無・有 | 14 自動ドア開閉装置 | 戸の開閉方式<br>・建具表による・<br>・引き戸用駆動装置<br>性能値<br>※改修標準仕様書表5. 9. 1による (防錆・適用する・適用しない)<br>・種別、開閉方式( )・耐風圧<br>・温度上昇( )・耐久性(サイクル) ( )<br>・防錆( )・電源( )<br>・車椅子使用者用便房出入口引き戸用駆動装置<br>性能値<br>※改修標準仕様書表5. 9. 2による (防錆・適用する・適用しない)<br>・耐電圧( )・温度上昇( )<br>・耐久性(サイクル) ( )・防錆( )<br>・電源( )<br>・引き戸用検出装置<br>性能値<br>※改修標準仕様書表5. 9. 3による (防錆・適用する・適用しない)<br>・耐電圧( )・防錆( )<br>・防滴( )・電源( )<br>引き戸用検出装置の種類及び必要性能項目・建具表による・<br>タッチスイッチの種類<br>・無線式タッチスイッチ・光線式タッチスイッチ<br>車椅子使用者用便房スイッチの種類<br>・大形押しボタンスイッチ・非接触スイッチ<br>凍結防止措置・行う・行わない | 15 自閉式上吊り引戸装置 | 性能 ※[表5. 10. 1]による・ | 16 重量シャッター | シャッターの種類<br>・管理用シャッター<br>・外壁用防火シャッター<br>・屋内用防火シャッター<br>・防煙シャッター<br>外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度 ( ) Pa<br>開閉方式の種類 ※電動式(手動併用)・手動式<br>安全装置<br>電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置<br>(設置箇所・建具表による・)<br>電動式シャッターの障害物感知装置<br>(設置箇所・建具表による・)<br>屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置<br>(設置箇所・建具表による・) | 17 軽量シャッター | 開閉形式の種類・電動式(手動併用) ※手動式<br>耐風圧強度 ( ) Pa<br>安全装置<br>電動シャッターの障害物感知装置 (設置箇所・建具表による・)<br>スラットの材質<br>・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)<br>めっき付着量 (※Z06又はF06 )<br>・JIS G 3322 (塗装溶融85%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯)<br>めっき付着量 (※A290 )<br>スラットの形状・インターロックング形・オーバーラッピング形 | 18 オーバーヘッドドア | 電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置<br>(設置箇所・建具表による・)<br>適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表及び図面による。<br>・フロート板ガラス<br>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による・<br>・型板ガラス<br>型板ガラスの厚さによる種類 ※建具表による・<br>・網入板ガラス<br>網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による・<br>・合わせガラス<br>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ ※建具表による・<br>形状による種類・平面合わせガラス・曲面合わせガラス<br>落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類・I類・II-1類・II-2類・III類<br>・強化ガラス<br>形状による種類、材料板ガラスの種類 ※建具表による・<br>による名称<br>破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類・I類・III類<br>・熱線吸収板ガラス<br>板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による・<br>性能による種類・1種・2種<br>・複層ガラス<br>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ※建具表による・<br>断熱性による区分・T1・T2・T3・T4・T5・T6<br>日射取得性及び日射遮蔽性による区分・G・S<br>乾燥気体の種類・空気・アルゴン<br>・熱線反射ガラス<br>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による・<br>日射熱遮へい性による区分・1種・2種・3種<br>耐久性による区分 (日射熱遮へい性が2種の場合)・A種・B種<br>・倍強度ガラス<br>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による・<br>・ガラスの留め材及び溝の大きさ<br>建具の種類ガラス留め材ガラス溝の大きさ(mm)<br>アルミニウム製・シーリング材・※建具の製造所の仕様による・<br>・グレイジングチャンネル・図示による<br>鋼製及び鋼製軽量・シーリング材・※建具の製造所の仕様による・<br>・図示による<br>ステンレス製・シーリング材・※建具の製造所の仕様による・<br>・図示による<br>樹脂製・グレイジングチャンネル・※建具の製造所の仕様による・<br>・図示による | 19 ガラス | 呼び寸法 (mm)厚さ (mm)色調目地幅 (mm)伸縮調整目地位置 (mm)防火性能<br>・160×160・95・<br>・200×200・95・<br>壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示・<br>力骨 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)<br>寸法 ※径5. 5mm<br>形状 ※はしご形状複筋及び単筋<br>化粧目地モルタルの色・白・グレー<br>シーリングの種類・SR-1・PS-1<br>金属製化粧カバー 材質・ステンレス製・アルミニウム製<br>寸法 ※図示・<br>形状 ※図示<br>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による・図示<br>工法<br>建築基準法に基づき定まる風圧力の (・1・1. 15・1. 3) 倍の風圧力に対応した工法<br>※施工箇所は建具表による<br>種類記号その他性能等<br>・日射調整フィルム G<br>・低放射フィルム<br>・衝撃破壊対応ガラス<br>飛散防止フィルム<br>・周間変位破壊対応ガラス<br>飛散防止フィルム<br>・ガラス貫通防止フィルム<br>品質 JIS A 5759 による<br>熱割れ計算書 必要・不要<br>第3者機関による性能測定データ 必要・不要 | 20 ガラスブロック | 呼び寸法 (mm)厚さ (mm)色調目地幅 (mm)伸縮調整目地位置 (mm)防火性能<br>・160×160・95・<br>・200×200・95・<br>壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示・<br>力骨 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)<br>寸法 ※径5. 5mm<br>形状 ※はしご形状複筋及び単筋<br>化粧目地モルタルの色・白・グレー<br>シーリングの種類・SR-1・PS-1<br>金属製化粧カバー 材質・ステンレス製・アルミニウム製<br>寸法 ※図示・<br>形状 ※図示<br>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による・図示<br>工法<br>建築基準法に基づき定まる風圧力の (・1・1. 15・1. 3) 倍の風圧力に対応した工法<br>※施工箇所は建具表による<br>種類記号その他性能等<br>・日射調整フィルム G<br>・低放射フィルム<br>・衝撃破壊対応ガラス<br>飛散防止フィルム<br>・周間変位破壊対応ガラス<br>飛散防止フィルム<br>・ガラス貫通防止フィルム<br>品質 JIS A 5759 による<br>熱割れ計算書 必要・不要<br>第3者機関による性能測定データ 必要・不要 | 21 ガラス用フィルム | ⑥<br>内装改修工事 | ① 改修範囲<br>既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 [6. 1. 3]<br>※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う・図示<br>天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲<br>※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う・図示<br>既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修<br>※既存のまま・図示<br>② 既存床の撤去及び下地補修<br>ビニル床シート等の除去 ※仕上げ材のみ(接着剤とも) [6. 2. 2]<br>・下地モルタルとも(・図示の範囲・除去範囲全て)<br>合成樹脂塗床材の除去工法・機械的除去工法・自荒し工法<br>コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、「4章 外装改修工事」による。<br>改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内・<br>③ 既存壁の撤去及び下地補修<br>間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 [6. 3. 2]<br>※[4. 3. 10]によるモルタル塗り(塗り厚25mmを超える場合の処理 ※図示)<br>・図示・<br>④ 施工一般<br>材料のホルムアルデヒド放散量 [6. 5. 2]<br>※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6. 5. 2 (1) (a) (b) による<br>⑤ 製材 G<br>・JAS 1083-5 製材・第5部に基づく下地用製材 [6. 5. 2]<br>施工箇所寸法 (mm)等級含水率保存処理間伐材等の適用<br>※2級・※A種・B種・<br>※2級・※A種・B種・<br>・JAS 1083-2 製材・第2部に基づく造作用製材<br>施工箇所寸法 (mm)等級含水率保存処理間伐材等の適用<br>見え掛り面※上小節・※A種・B種・<br>見え掛り面以外※小節以上・※A種・B種・<br>※A種・B種・<br>・JAS 1083-6 製材・第6部に基づく広葉樹製材<br>施工箇所寸法 (mm)等級含水率保存処理間伐材等の適用<br>※1等・※10%以下・A種・B種・<br>※1等・※10%以下・A種・B種・<br>・JAS 1083 (製材) 以外の製材<br>施工箇所寸法 (mm)材面の品質含水率防虫処理の適用間伐材等の適用<br>( )<br>造作材の場合 ※A種・B種・<br>造作材の場合 ※A種・B種・<br>・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 [6. 5. 2]<br>施工箇所品名樹種名見付け材面数寸法 (mm)見付け材面の品質間伐材等の適用<br>※1等・2等・<br>※1等・2等・<br>・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材<br>施工箇所品名化粧薄板の樹種名芯材の樹種名化粧薄板の厚さ (mm)見付け材面数寸法 (mm)見付け材面の品質間伐材等の適用<br>※1等・2等・<br>※1等・2等・<br>・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材<br>施工箇所樹種名寸法 (mm)見付け材面の品質含水率間伐材等の適用<br>※15%以下・<br>※15%以下・<br>・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材<br>施工箇所化粧薄板の樹種名芯材の樹種名寸法 (mm)化粧薄板の厚さ (mm)見付け材面の品質含水率間伐材等の適用<br>※15%以下・<br>※15%以下・<br>・JAS 0701に基づく造作用単板積層材 [6. 5. 2]<br>施工箇所品名寸法 (mm)表面の品質防虫処理間伐材等の適用<br>・<br>・しない・<br>・JAS 0701以外の造作用単板積層材<br>施工箇所寸法 (mm)表面の品質含水率防虫処理間伐材等の適用<br>※14%以下・<br>※14%以下・<br>・<br>・<br>・JAS 3079に基づく直交集成板<br>施工箇所品名強度等級種別接着性能(使用環境)樹種寸法 (mm)間伐材等の適用<br>・<br>・<br>・ |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                         |               |               |                    |             |                |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|----------------|
|  |  | 株式会社<br>協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br><br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br><br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br><br>一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣 | CHECKED BY 確認 | SCALE 縮 尺     | JOB TITLE          | 工事名称        | SECTION NO. 図番 |
|  |  |                                                                                                                                                                         |               | DATE 年月日      | 校舎トイレ改修工事（南小）      | A - 04      |                |
|  |  |                                                                                                                                                                         | DRAWN BY 製図   | JOB NO. JOB番号 |                    |             |                |
|  |  |                                                                                                                                                                         |               |               | DRAWING TITLE 図面名称 | DWG. NO. 図番 |                |
|  |  |                                                                                                                                                                         |               |               | 特記仕様書（3）           |             |                |





10鉄筋工事

①鉄筋

鉄筋の種類による (5. 2. 1)

| 種類の記号  | 呼 び 径 (mm) | 備 考 |
|--------|------------|-----|
| ・SD295 | ※ D16以下    |     |
| ・SD345 | ※ D19以上    |     |
| ・      |            |     |

2溶接金網

形状等 (5. 2. 2)

| 種 類   | 種類の記号 | 網目の形状、寸法、鉄線の径 (mm) | 使 用 部 位 |
|-------|-------|--------------------|---------|
| ・溶接金網 |       |                    |         |
| ・鉄筋格子 |       |                    |         |

3鉄筋の継手

鉄筋の継手方法等 (5. 3. 4)

| 部 位          | 継 手 方 法      | 呼 び 径 (mm) |
|--------------|--------------|------------|
| 柱、梁の主筋       | ・ガス圧接 ・機械式継手 | ※ D19以上    |
|              | ・溶接継手        |            |
| 耐力壁の鉄筋       | ・重ね継手        |            |
| 基礎、耐圧スラブ、土圧壁 | ・重ね継手 ・ガス圧接  |            |
| その他の鉄筋( )    | ・重ね継手        |            |

継手位置

・図示による (構造関係共通図 (配筋標準図) 5.1、6.1、7.1、7.3、8.1)

・基礎梁主筋の継手位置 ・図5.2 ・図5.3 ・図5.4

・図示による ( )

柱及び梁の重ね継手の長さ

・図示による ( )

耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さ

※図示による (構造関係共通図 (配筋標準図) 3(1) (ウ))

・図示による ( )

柱及び梁の主筋で隣り合う継手を同一箇所にする部分の位置及び施工方法等

・図示による ( )

④鉄筋の定着

鉄筋の定着長さ (5. 3. 4)

○図示による ( )

機械式定着工法

運用場所

・図示による ( )

種類

・摩擦圧接接合 ・蝶合グラウト固定

・嵌合グラウト固定

工法

※第三者機関の評定等を取得している工法とする

必要定着長さ

※評定等の評価内容による

補強筋形状

※評定等の評価内容による

かぶり厚さ

※評定等の評価内容による

品質確認

※評定等の評価内容による

検査

※評定等の評価内容による

鉄筋の余長の長さ

構造関係共通図 (配筋標準図) による。これによらない箇所は図示による。

⑤鉄筋のかぶり厚さ及び間隔 (溶接金網含む)

最小かぶり厚さ (目地底から算出を行う) (5. 3. 5)

※図示による (構造関係共通図 (配筋標準図) 4(1) 表4.1)

・図示による ( )

柱及び梁の主筋にD29以上の使用

・あり 適用箇所( )

主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する

耐久性上不利な部分 (塩害等を受けるおそれのある部分等)

・あり 適用箇所( )

・最小かぶり厚さに加える厚さ ( )mm

⑥各部配筋

※図示による (5. 3. 7)

7ガス圧接

圧接完了後の圧接部の試験 (5. 4. 10)

外観試験

※行う (全ての圧接部)

抜取試験

・超音波探傷試験 (試験方法 標準仕様書5.4.10(イ) (a) による)

・引張試験

試験方法 ※標準仕様書5.4.10(イ) (b) による

8機械式継手

適用箇所 (5. 5. 3.、5)

・図示による ( )

H12建告第1463号に適合する性能

・A級

種類

・ねじ式鉄筋継手

充填方式

・無機グラウト方式 ・有機グラウト方式

・端部ねじ加工継手

・モルタル充填式継手

工法

※第三者機関の評定等を取得している工法

鉄筋相互のあき

※評定等の評価内容による

品質の確認

※評定等の評価内容による

検査

※評定等の評価内容による

施工完了後の継手部の試験

・外観試験

試験対象 ※全数

試験項目

・評定等の評価内容による

試験方法

・評定等の評価内容による

・超音波測定試験

試験対象

・抜取り

ロット

・1組の作業班が1日に行った継手箇所で、最大200箇所程度とする

試験の箇所数

・1ロットに対して ( ) 箇所

・全数

試験項目 ※挿入長さ

試験方法

※JIS Z 3064 (鉄筋コンクリート用機械式継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法及び判定基準) による

不合格となった場合の措置

・

⑨溶接継手

適用箇所 (5. 5. 3.、5)

○図示による ( )

H12建告第1463号に適合する性能

・A級

溶接継手の工法

・図示による ( )

鉄筋相互のあき

・標準仕様書5.3.5(4)による

・評定等の評価内容による

・図示による ( )

11

コンクリート工事

施工完了後の溶接部の試験

○外観試験  
試験対象 ※全数  
試験項目  
・評定等の評価内容による  
試験方法  
・評定等の評価内容による  
・超音波測定試験  
試験対象  
ロット  
・1組の作業班が1日に行った溶接箇所で、最大200箇所程度とする  
試験の箇所数  
・1ロットに対して( )箇所  
・全数  
試験項目 ※内部欠陥の検出  
試験方法  
※JIS Z 3063 (鉄筋コンクリート用異形棒鋼溶接部の超音波測定方法及び判定基準)による  
不合格となった場合の措置

①コンクリートの種類等

②セメント

③骨材

④混和材料

5打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継ぎ目地

6湿潤養生

⑦コンクリートの仕上り

8打増し厚さ(打放し仕上げ部)

9型枠

10軽量コンクリート

類別  
※Ⅰ類 (JIS A 5308 への適合を認証されたコンクリート)  
・Ⅱ類 (JIS A 5308 に適合したコンクリート)  
普通コンクリート  
設計基準強度 (N/mm<sup>2</sup>)  
○24  
・  
・  
気乾単位容積質量 (t/m<sup>3</sup>)  
2.3程度  
・  
・  
スランプ  
○15又は18・18  
・  
・  
適用箇所  
構造体強度補正值 (S)  
※標準仕様書 表6.3.2による  
補正值 S = 3 (月 日～月 日、月 日～月 日)  
S = 6 (月 日～月 日、月 日～月 日)  
・  
種類  
※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種  
適用箇所 (※下記以外全て)  
普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で 352 J / g 以下、かつ28日目で 402 J / g 以下のものとする。  
・高炉セメントB種 G  
適用箇所 (・1FLより下部 (立上り部含む))  
・フライアッシュセメントB種 G  
適用箇所 (・)  
アルカリシリカ反応性による区分  
※A・B (コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m<sup>3</sup> 以下)  
・混和剤  
混和剤の種類  
※標準仕様書6.3.1(4)(a)による  
・混和材  
混和材の種類  
※標準仕様書6.3.1(4)(b)による  
打継ぎの位置  
梁及びスラブ  
※スパンの中央又は端から1/4の付近  
・図示による ( )  
柱及び壁  
※スラブ、壁梁又は基礎の上端  
・図示による ( )  
目地の寸法  
(6.6.4)(6.8.1)(9.7.3)  
・標準仕様書 9.7.3(1)(7)による  
・※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する  
・図示による ( )  
ひび割れ誘発目地の位置、形状、寸法  
・図示による ( )  
湿潤養生の期間  
・セメントの種類が普通エコセメントの場合 ( ) 日  
合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ  
(6.2.5)(6.8.2)

| 種 別   | 適 用 箇 所    |
|-------|------------|
| ・ A 種 | ※図示による ( ) |
| ・ B 種 | ※図示による ( ) |
| ・ C 種 | ※図示による ( ) |

コンクリートの仕上りの平たんさ

| 種 別   | 適 用 箇 所    |
|-------|------------|
| ・ a 種 | ※図示による ( ) |
| ・ b 種 | ※図示による ( ) |
| ○ c 種 | ※図示による ( ) |

打増し厚さ  
・打放し仕上げの打増し厚さ (外部に面する部分に限る)  
・20mm  
・打放し仕上げの打増し厚さ (内部に面する部分に限る)  
・10mm  
・20mm  
・外装タイル後張り面の打増し処理  
・20mm  
打増し範囲  
・図示による ( )  
せき板の材料及び厚さ  
(6.8.2)  
・合板 (※12mm・ ) G  
コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。  
・断熱材を兼用した型枠の使用  
適用箇所  
・図示による ( )  
・M C R工法用シートの使用  
適用箇所  
・図示による ( )  
打増し厚さ  
・20mm  
打増し範囲  
・図示による ( )  
スリーブの材種・規格等  
・図示による ( )  
存置期間及び取外し  
(6.8.4)  
※標準仕様書6.8.4による  
・普通エコセメントの場合 (※図示による ( )・ )  
適用箇所  
・図示による ( )  
種類  
・1種  
・2種  
気乾単位容積質量  
・標準仕様書 表6.10.1による  
スランプ  
※21cm

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 寒中コンクリート      | 適用期間 ( 月 日～ 月 日) (6. 11. 1、2)<br>構造体強度補正值 (S) を積算温度を基に定める場合<br>・図示による ( )、S = ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 暑中コンクリート      | 適用期間 ( 月 日～ 月 日) (6. 12. 2)<br>構造体強度補正值 (S)<br>※6N/mm <sup>2</sup> ・図示による ( )、S = ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 マスコンクリート      | 適用箇所 (6. 13. 1、2)<br>・図示による ( )<br>セメントの種類<br>・普通ポルトランドセメント ・中熱ポルトランドセメント ・低熱ポルトランドセメント<br>・高炉セメントB種 ・フライアッシュセメントB種 ・シリカセメント<br>混和材料の適用<br>・あり (・標準仕様書6. 13. 2 (2) (7) による ・標準仕様書6. 13. 2 (2) (イ) による )<br>スランプ<br>※15cm<br>構造体強度補正值 (S)<br>※標準仕様書表6. 13. 1による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 無筋コンクリート      | コンクリートの種類 (6. 14. 1)<br>※普通コンクリート<br>セメントの種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種<br>・高炉セメントB種 <u>G</u><br>・フライアッシュセメントB種 <u>G</u><br>設計基準強度 ※18 (N/mm <sup>2</sup> )<br>スランプ ※15cm又は18cm<br>適用箇所<br>※標準仕様書6. 14. 1 (4) による箇所<br>・図示による ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 コンクリートの単位水量測定 | 実施要領<br>(1) 単位水量の測定は150m3に1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。<br>(2) 単位水量の上限値は、標準仕様書6. 3. 2 (イ) (c) による。<br>(3) 単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。<br>1) 測定した単位水量が、計画調合書の設計値 (以下、「設計値」という。) ±15kg/m <sup>3</sup> の範囲にある場合はそのまま施工する。<br>2) 測定した単位水量が、設計値±15を超過±20kg/m <sup>3</sup> の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m <sup>3</sup> 以内に安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。<br>3) 設計値±20kg/m <sup>3</sup> を超える場合は、生コンを打込みずしに持ち帰らせ、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示しなければならない。その後の全運搬車の測定を行い設計値±20kg/m <sup>3</sup> 以内であることを確認する。更に、設計値±19kg以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。<br>4) 3) の不合格生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。<br>(4) 単位水量管理についての記録を書面 (計画調合書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等) と写真により提出する。<br>(5) 単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法 (電子レンジ法)、 <i>マータ</i> 法又は静電容量測定法による。また、試験機関は該当コンクリート製造所以外の機関とする。 |

|  |                                         |               |                |                    |                |
|--|-----------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|
|  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                  | CHECKED BY 機関 | SCALE 縮 尺<br>— | JOB TITLE 工事名称     | SECTION NO. 図番 |
|  | 一級建築士事務所東京都登録第13109号                    |               | DATE 年月日       | 校舎トイレ改修工事 (南小)     | A - 07         |
|  | KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. | DRAWN BY 製図   |                | DRAWING TITLE 図番名称 | DWG. NO. 連番    |
|  | CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS       |               | JOB NO. JOB番号  | 特記仕様書 (6)          |                |
|  | 一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣                 |               |                |                    |                |



工事地：蕨市南町1-36-6  
蕨市立南小学校

|  |             |                                         |            |    |            |       |               |      |             |    |
|--|-------------|-----------------------------------------|------------|----|------------|-------|---------------|------|-------------|----|
|  | 提<br>出<br>者 | 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                       | CHECKED BY | 機図 | SCALE      | 縮 尺   | JOB TITLE     | 工事名称 | SECTION NO. | 図番 |
|  |             | 一級建築士事務所東京都登録第13109号                    |            |    | 1/500 (A1) |       | 校舎トイレ改修工事（南小） |      | A - 08      |    |
|  |             | KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. |            |    | DATE       | 年月日   |               |      |             |    |
|  |             | CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS       | DRAWN BY   | 製図 |            |       | DRAWING TITLE | 図面名称 | DWG. NO.    | 頁数 |
|  |             | 一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣                 |            |    | JOB NO.    | JOB番号 | 案内図・配置図       |      |             |    |

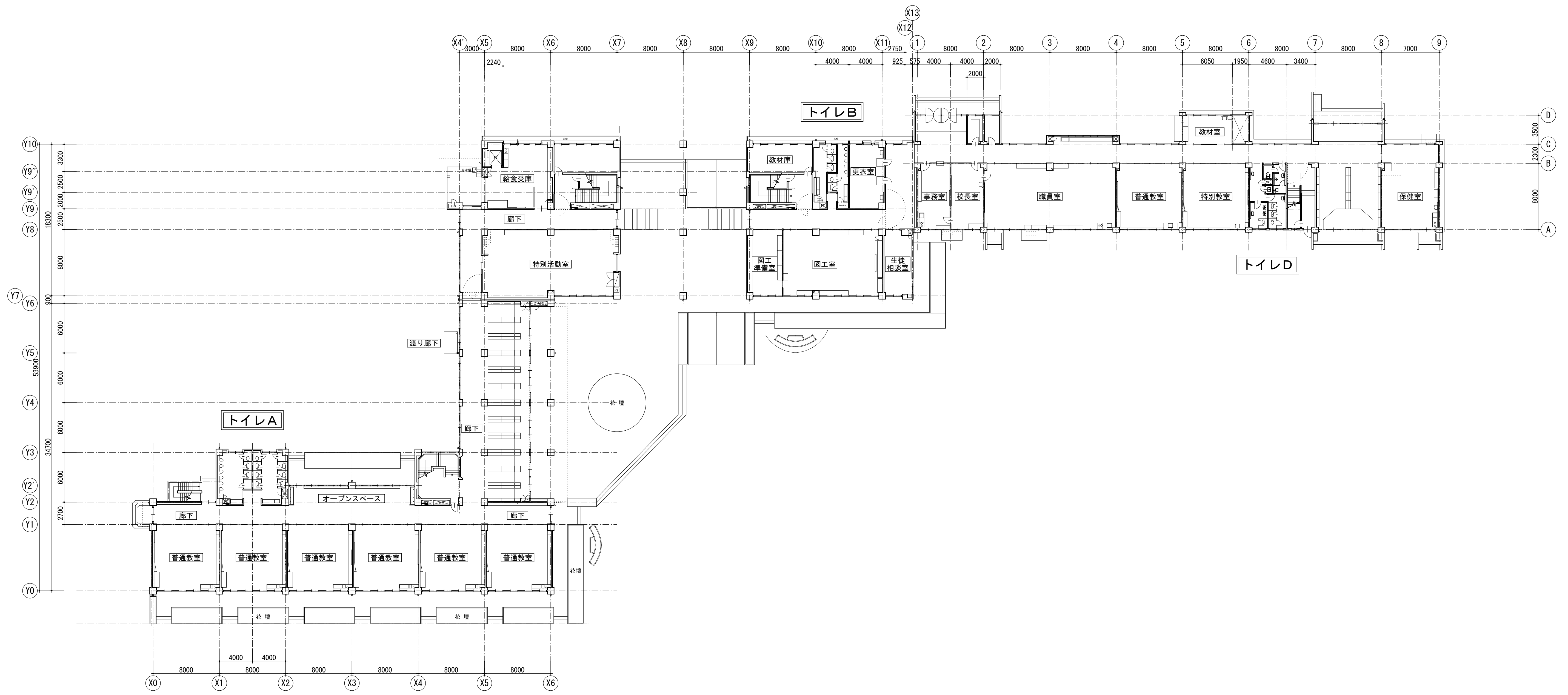
内部仕上表

| 階      | 室階名             |      | 床仕上げレベル                   | 床                         |                                     | 巾 木                       | 壁                               |                                                                  | 天 井                    |                            | 廻 縁                      | 天井高さ                                                                           | 備 考                                                                                                                      |
|--------|-----------------|------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                 |      | 床躯体レベル                    | 下 地                       | 仕 上                                 |                           | 下 地                             | 仕 上                                                              | 下 地                    | 仕 上                        |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 1 階    | トイレA            | 改修前  | -60                       | モルタル防水下地                  | 磁器質無釉25角タイル                         | -                         | RC<br>(PS部) CB                  | 陶器質施釉100角タイル                                                     | LGS【撤去】                | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP【撤去】 | 塩ビ製【撤去】                  | 2400                                                                           | トイレブース【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】、天井点検口【撤去】<br>床化粧点検口600角【撤去】、人研流し【撤去】、人研深流し【撤去】<br>膳板テラゾーブロック【一部撤去】                               |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 | 改修後  | ±0                        | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】               | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】 | 既存タイル<br>又は<br>LGS              | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】<br>又は<br>GB-S t=12.5 下地 メラミン化粧合板 t=3【新設】 | LGS【新設】                | GB-D t=9.5【新設】             | 樹脂製【新設】                  | 2340                                                                           | トイレブース【新設】、モップ掛け【新設】、天井点検口【新設】<br>床化粧点検口600角【新設】、ボウル一体式洗面カウンター【新設】<br>甲板：人工大理石 t=25【新設】、L型手摺【新設】、小便器用手摺【新設】<br>洗面用手摺【新設】 |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        | トイレB            | 改修前  | -60                       | モルタル防水下地                  | 磁器質無釉25角タイル                         | -                         | RC<br>(PS部) CB                  | 陶器質施釉100角タイル【一部撤去】                                               | LGS<br>【一部撤去】          | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP【撤去】 | 塩ビ製【撤去】                  | 2400                                                                           | トイレブース【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】<br>床化粧点検口600角、人研流し【撤去】、人研深流し【撤去】<br>膳板テラゾーブロック【撤去】                                               |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 | 改修後  | -60                       | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】               | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】 | 既存タイル                           | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】                                          | LGS<br>【一部新設】          | GB-D t=9.5【新設】             | 樹脂製【新設】                  | 2400                                                                           | トイレブース【新設】、モップ掛け【新設】<br>床化粧点検口600角、ボウル一体式洗面カウンター【新設】<br>甲板：メラミンポストフォーム t=25【新設】                                          |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        | トイレD<br>(男女職員用) | 改修前  | -50                       | モルタル防水下地                  | 25角磁器質モザイクタイル                       | -                         | RC                              | (腰壁)108角彩掛色タイル<br>(一般)モルタル塗 SOP                                  | LGS<br>【一部撤去】          | GB-D t=9.5【一部撤去】           | 塩ビ製<br>【一部撤去】            | 2600                                                                           | トイレブース【撤去】、天井点検口【撤去】、床化粧点検口600角【撤去】<br>膳板テラゾーブロック【撤去】                                                                    |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 | 改修後  | -50                       | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】               | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】 | 既存タイル                           | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】                                          | LGS<br>【一部新設】          | GB-D t=9.5【一部新設】           | 塩ビ製【既存】<br>樹脂製<br>【一部新設】 | 男子：2600<br>女子：2400                                                             | トイレブース【新設】、天井点検口【新設】、床化粧点検口600角【新設】<br>甲板：メラミンポストフォーム t=25【新設】                                                           |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        | トイレD<br>(男女児童用) | 改修前  | -50                       | モルタル防水下地                  | 25角磁器質モザイクタイル                       | -                         | RC                              | (腰壁)108角彩掛色タイル<br>(一般)モルタル塗 SOP                                  | LGS【撤去】                | GB-D t=9.5【撤去】             | 塩ビ製【撤去】                  | 2600                                                                           | トイレブース【撤去】、天井点検口【撤去】<br>膳板テラゾーブロック【撤去】                                                                                   |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 改修後    |                 | -50  | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】     | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】           | 既存タイル                     | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】         | LGS【新設】                                                          | GB-D t=9.5【新設】         | 樹脂製【新設】                    | 2400                     | トイレブース【新設】、天井点検口【新設】<br>甲板：メラミンポストフォーム t=25【新設】                                |                                                                                                                          |
|        |                 | -150 |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 倉庫／昇降口 | -               | -150 | モルタル防水下地                  | 25角磁器質モザイクタイル             | テラゾーブロック<br>H=150                   | RC                        | モルタル塗 SOP                       | LGS                                                              | GB-R t=9 目透し貼 EP【一部撤去】 | 塩ビ製<br>【一部撤去】              | 2750                     | パーティション【撤去】                                                                    |                                                                                                                          |
|        |                 | -180 |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 廊 下    | -               | ±0   | モルタル防水下地                  | 樹脂系塗床                     | 木製OP H=100<br>【一部新設】                | RC                        | モルタル塗 SOP                       | LGS                                                              | GB-R t=9 目透し貼 EP【一部撤去】 | 塩ビ製<br>【一部撤去】              | 2515                     |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 | -150 |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 多機能トイレ | 改修後             | ±0   | 既存タイルの上<br>乾式二重床下地【新設】    | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】     | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】           | LGS【新設】                   | GB-S t=12.5 下地 メラミン化粧合板 t=3【新設】 | 既存のまま                                                            | GB-D t=9.5【新設】         | 樹脂製【新設】                    | 2515                     | ベビーチェア【新設】、ベビーシート【新設】<br>フィッティングボード【新設】、L型手摺【新設】、可動式手摺【新設】<br>壁点検口【新設】         |                                                                                                                          |
|        |                 | -150 |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 2 階    | トイレA            | 改修前  | -60                       | アスファルト<br>防水下地            | 磁器質無釉25角タイル                         | -                         | RC<br>(PS部) CB                  | 陶器質施釉100角タイル                                                     | LGS【撤去】                | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP【撤去】 | 塩ビ製【撤去】                  | 2400                                                                           | トイレブース【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】、天井点検口【撤去】<br>人研流し【撤去】、人研深流し【撤去】、膳板テラゾーブロック【一部撤去】                                                 |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 | 改修後  | ±0                        | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】               | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】 | 既存タイル<br>又は<br>LGS              | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】<br>又は<br>GB-S t=12.5 下地 メラミン化粧合板 t=3【新設】 | LGS【新設】                | GB-D t=9.5【新設】             | 樹脂製【新設】                  | 2340                                                                           | トイレブース【新設】、モップ掛け【新設】、天井点検口【新設】<br>ボウル一体式洗面カウンター【新設】、甲板：人工大理石 t=25【新設】<br>L型手摺【新設】、小便器用手摺【新設】、洗面用手摺【新設】                   |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        | トイレB            | 改修前  | -60                       | アスファルト<br>防水下地            | 磁器質無釉25角タイル                         | -                         | RC<br>(PS部) CB                  | 陶器質施釉100角タイル【一部撤去】                                               | LGS<br>【一部撤去】          | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP【撤去】 | 塩ビ製【撤去】                  | 2400                                                                           | トイレブース【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】、天井点検口【撤去】<br>人研流し【撤去】、人研深流し【撤去】、膳板テラゾーブロック【撤去】                                                   |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        | 改修後             | -60  | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】     | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】           | 既存のまま                     | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】         | LGS<br>【一部新設】                                                    | GB-D t=9.5【新設】         | 樹脂製【新設】                    | 2400                     | トイレブース【新設】、モップ掛け【新設】、天井点検口【新設】<br>ボウル一体式洗面カウンター【新設】<br>甲板：メラミンポストフォーム t=25【新設】 |                                                                                                                          |
| -150   |                 |      |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 資料室    | -               | ±0   | モルタル金鏝                    | カラクリート                    | モルタル金鏝VP<br>目地分れ<br>H=100           | RC                        | モルタル塗 EP                        | LGS<br>【一部撤去・新設】                                                 | GB-D t=9.5【一部撤去・新設】    | 塩ビ製<br>【一部撤去・新設】           | 2580                     | 天井点検口450角【新設】                                                                  |                                                                                                                          |
| -35    |                 |      |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| トイレE   | -               | ±0   | 既存タイルの上<br>モルタル金鏝<br>t=50 | ビニル床シート t=2.5             | 床仕上げ巻上げ<br>H=100                    | RC<br>(PS部) CB            | メラミン不燃化粧板 t=3                   | LGS<br>【一部撤去・新設】                                                 | GB-D t=9.5【一部撤去・新設】    | 塩ビ製<br>【一部撤去・新設】           | 2550                     | トイレブース、掃除具掛用フック、天井点検口、カウンター型洗面器<br>小便器用手摺                                      |                                                                                                                          |
|        |                 | -150 |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| 3 階    | トイレA            | 改修前  | -60                       | アスファルト<br>防水下地            | 磁器質無釉25角タイル                         | -                         | RC<br>(PS部) CB                  | 陶器質施釉100角タイル                                                     | LGS                    | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP【撤去】 | 塩ビ製【撤去】                  | 2400                                                                           | トイレブース【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】、天井点検口【撤去】<br>人研流し【撤去】、人研深流し【撤去】、膳板テラゾーブロック【一部撤去】                                                 |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 | 改修後  | ±0                        | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】               | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】 | 既存タイル<br>又は<br>LGS              | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】<br>又は<br>GB-S t=12.5 下地 メラミン化粧合板 t=3【新設】 | 既存のまま                  | GB-D t=9.5【新設】             | 樹脂製【新設】                  | 2340                                                                           | トイレブース【新設】、モップ掛け【新設】、天井点検口【新設】<br>ボウル一体式洗面カウンター【新設】、甲板：人工大理石 t=25【新設】<br>L型手摺【新設】、小便器用手摺【新設】、洗面用手摺【新設】                   |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        | トイレC            | 改修前  | -60                       | 既存タイルの上<br>モルタル金鏝<br>t=60 | ビニル床シート t=2<br>端部押え：アルミ製FB W=20【撤去】 | -                         | RC<br>(PS部) CB                  | 陶器質施釉100角タイル【一部撤去】                                               | LGS                    | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP【撤去】 | 塩ビ製【撤去】                  | 2400                                                                           | トイレブース【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】、天井点検口【撤去】<br>人研流し【撤去】、人研深流し【撤去】、膳板テラゾーブロック【撤去】                                                   |
|        |                 |      | -150                      |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 | 改修後  | -60                       | 既存のまま                     | ビニル床シート t=2【一部新設】                   | アルミ製（R付）<br>H=60【新設】      | 既存のまま                           | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】                                          | 既存のまま                  | GB-D t=9.5【新設】             | 樹脂製【新設】                  | 2400                                                                           | トイレブース【新設】、モップ掛け【新設】、天井点検口【新設】<br>ボウル一体式洗面カウンター【新設】<br>甲板：メラミンポストフォーム t=25【新設】                                           |
| -150   |                 |      |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
| トイレE   | 改修前             | -50  | モルタル防水下地                  | 25角磁器質モザイクタイル             | -                                   | RC<br>(PS部) CB            | (腰壁)108角彩掛色タイル<br>(一般)モルタル塗 SOP | LGS                                                              | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP | 塩ビ製【撤去】                    | 2600                     | トイレブース【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】<br>膳板テラゾーブロック【撤去】                                      |                                                                                                                          |
|        |                 | -150 |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        | 改修後             | -50  | 既存タイルの上下地調整【新設】           | ビニル床シート（防臭タイプ）t=2【新設】     | 床材巻上げ H=100<br>SUS製見切【新設】           | 既存のまま                     | 下地調整の上 メラミン化粧合板 t=3【新設】         | 既存のまま                                                            | GB-D t=9.5【新設】         | 樹脂製【新設】                    | 2600                     | トイレブース【新設】、モップ掛け【新設】<br>ボウル一体式洗面カウンター【新設】<br>甲板：メラミンポストフォーム t=25【新設】           |                                                                                                                          |
|        |                 | -150 |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 |      |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |
|        |                 |      |                           |                           |                                     |                           |                                 |                                                                  |                        |                            |                          |                                                                                |                                                                                                                          |

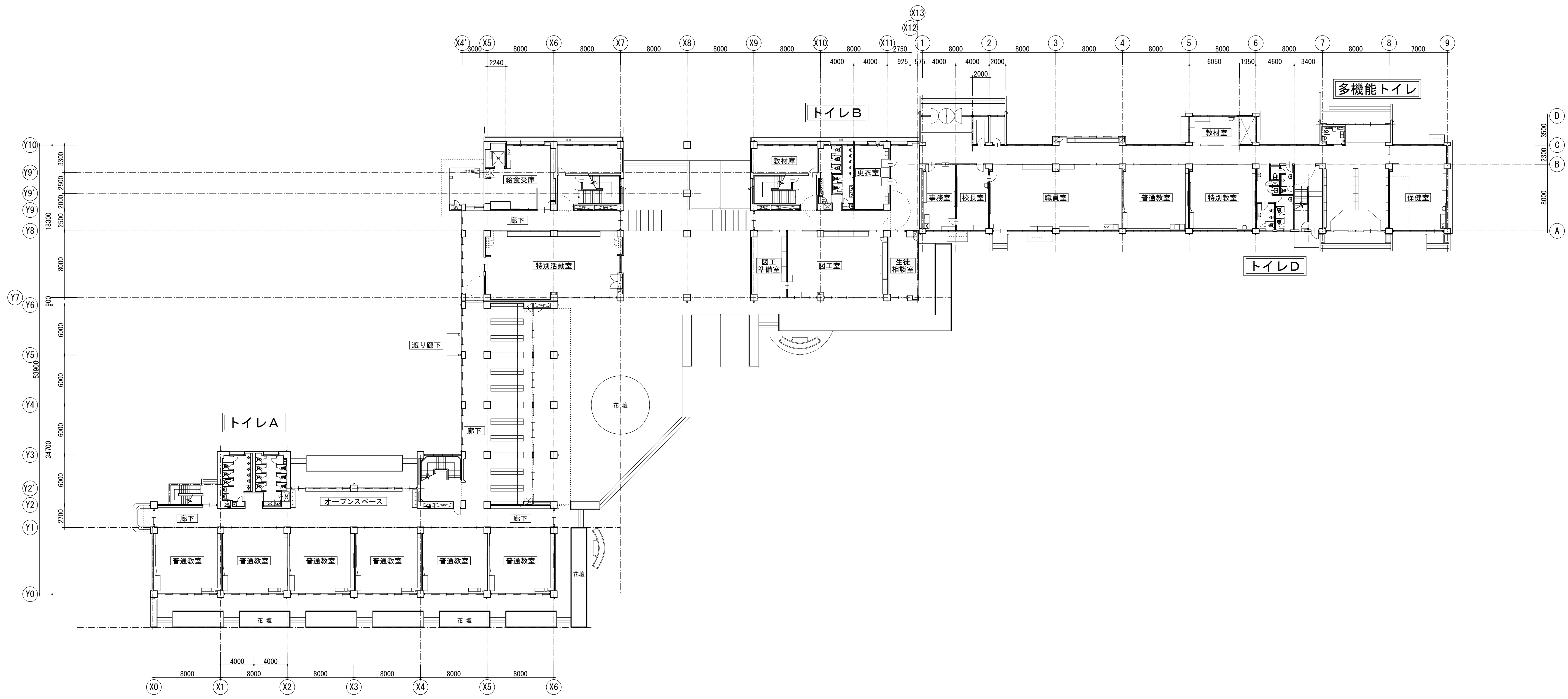
【特記事項】

- ・既存タイル上の下地調整は樹脂モルタル薄塗りとする。
- ・☐に囲われた建築材料はアスベスト含有（みなしを含む）建築材料（レベル3）である。
- ・乾式二重床は、樹脂製支脚脚φ455、パーティクルボード t=20の上、耐水合板t=12倍張りとする。

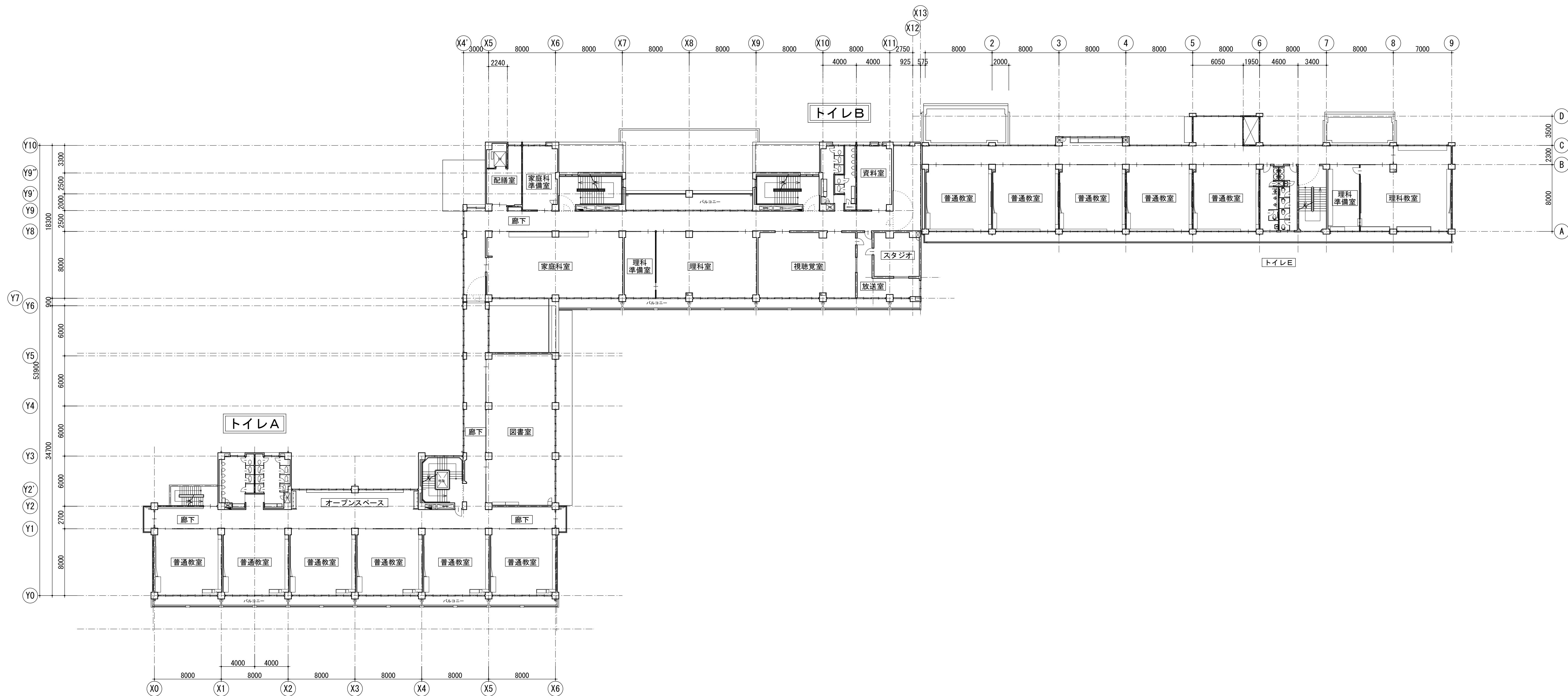
|  |                                        |               |                |                                        |                          |
|--|----------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------------|--------------------------|
|  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                 | CHECKED BY 確認 | SCALE 縮尺<br>1/ | JOB TITLE 工事名称<br>校舎トイレ改修工事（南小）        | SECTION NO. 図番<br>A - 09 |
|  | 一級建築士事務所東京都登録第13109号                   |               | DATE 年月日       |                                        |                          |
|  | KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. | DRAWN BY 製図   |                | DRAWING TITLE 図面名称<br>トイレ仕上表 【改修前・改修後】 | DWG. NO. 通称              |
|  | CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS      |               | JOB NO. JOB番号  |                                        |                          |
|  | 一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣                 |               |                |                                        |                          |



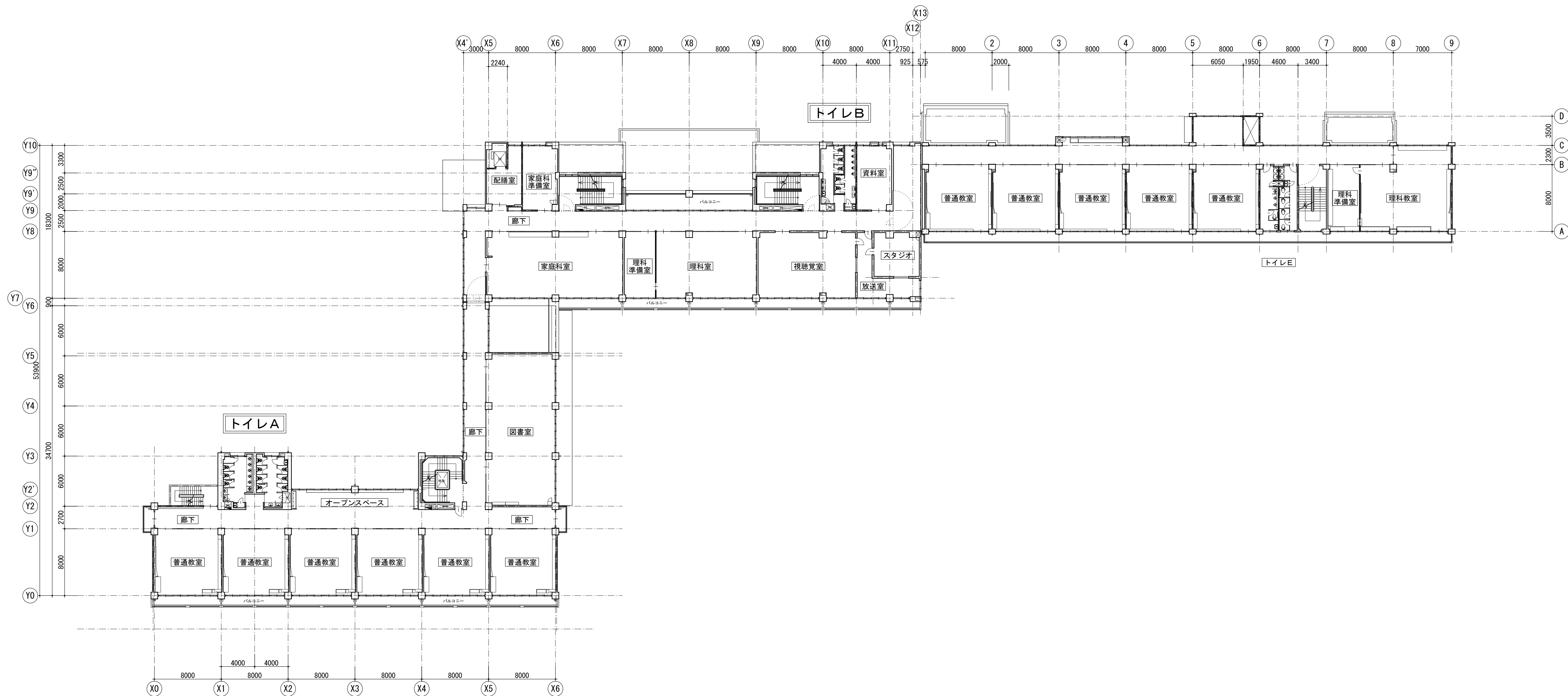
|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                    |                                                              |                             |                          |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  |  |  |  |  | 校舎 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 橋岡<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>1 階平面図 【改修前】 | 工事名称<br>図面名称<br>DWG. NO. 通巻 | SECTION NO. 図巻<br>A - 10 |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|



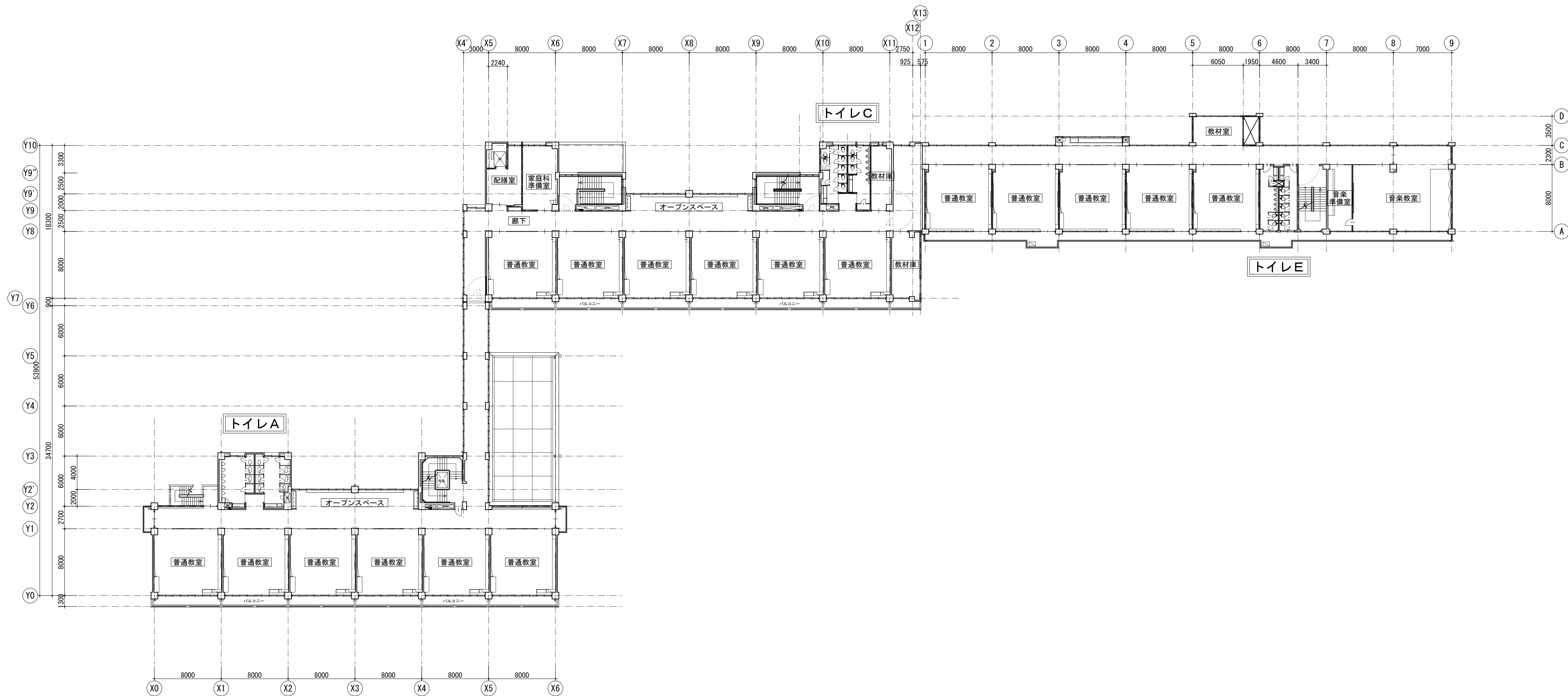
|  |  |  |  |                                                                                                                                                       |  |                                               |                                                   |                                                              |                             |                          |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  |  |  |  | 校舎 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 |  | CHECKED BY 橋岡<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>1 階平面図 【改修後】 | 工事名称<br>図面名称<br>DWG. NO. 連番 | SECTION NO. 図番<br>A - 11 |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|



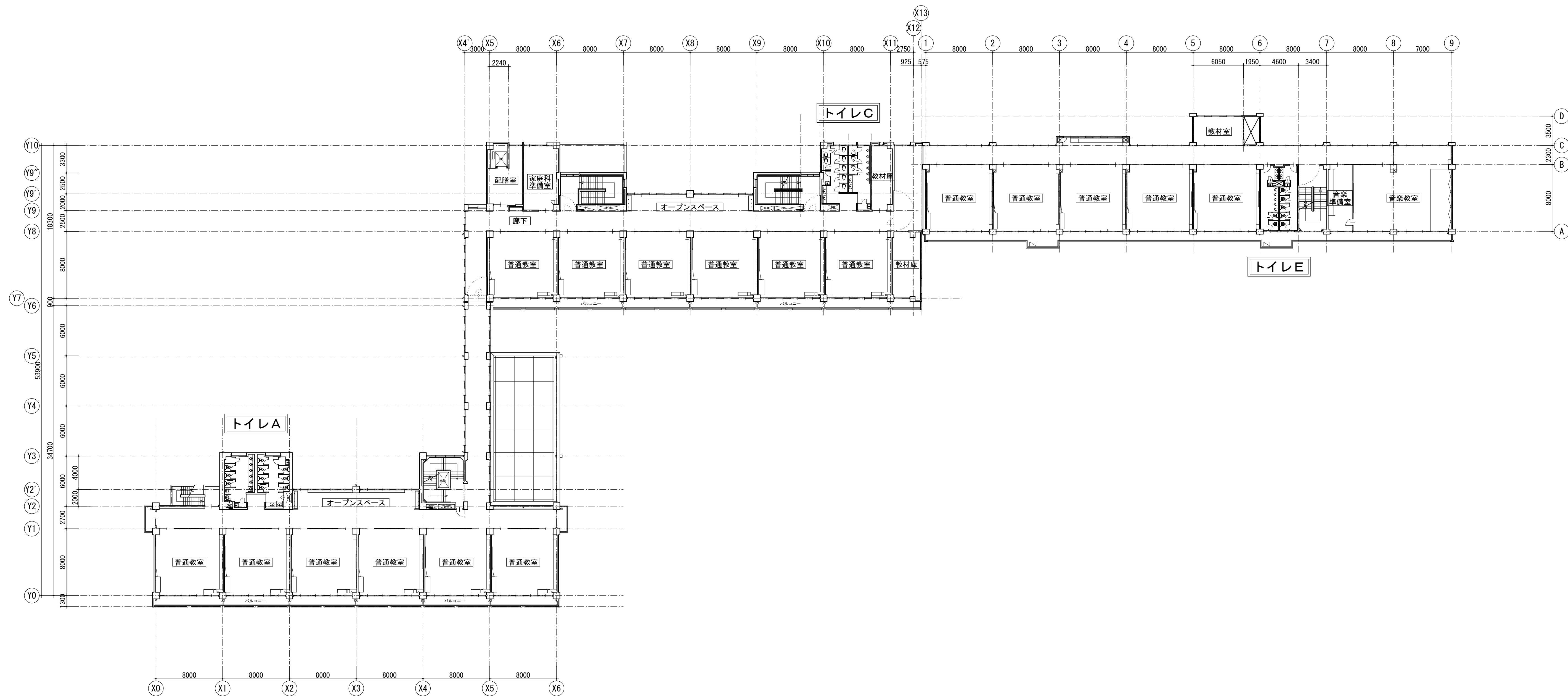
|  |  |  |  |                                                                                                                                                       |  |                                               |                                                   |                                                              |              |                                         |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|  |  |  |  | 校舎 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 |  | CHECKED BY 橋岡<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>2 階平面図 【改修前】 | 工事名称<br>図案名称 | SECTION NO. 図番<br>A - 12<br>DWG. NO. 通番 |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|



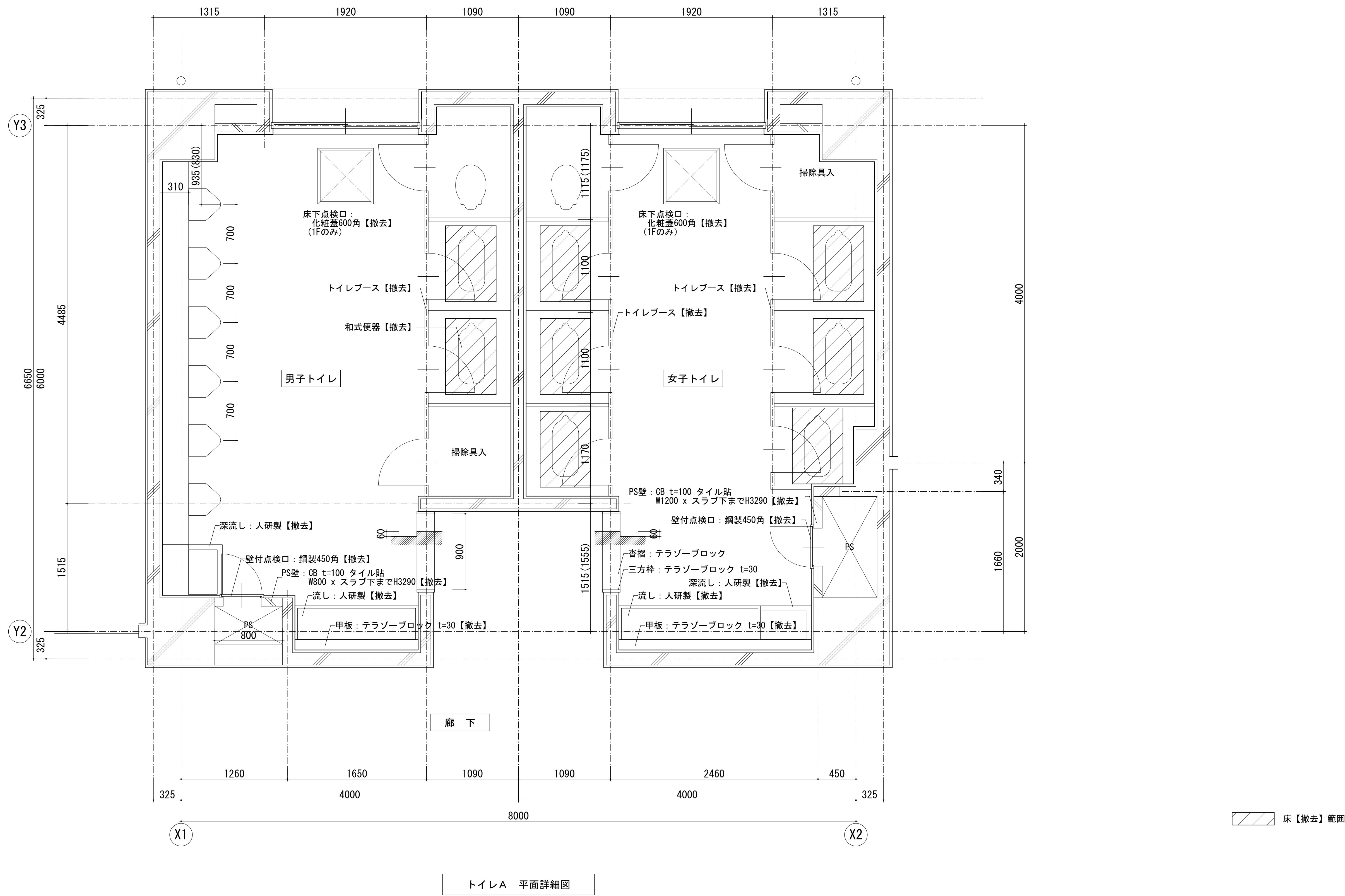
|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                       |                                               |                                                   |                                                              |              |                                         |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 校名 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 検図<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>2 階平面図 【改修後】 | 工事名称<br>図案名称 | SECTION NO. 図番<br>A - 13<br>DWG. NO. 通番 |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|



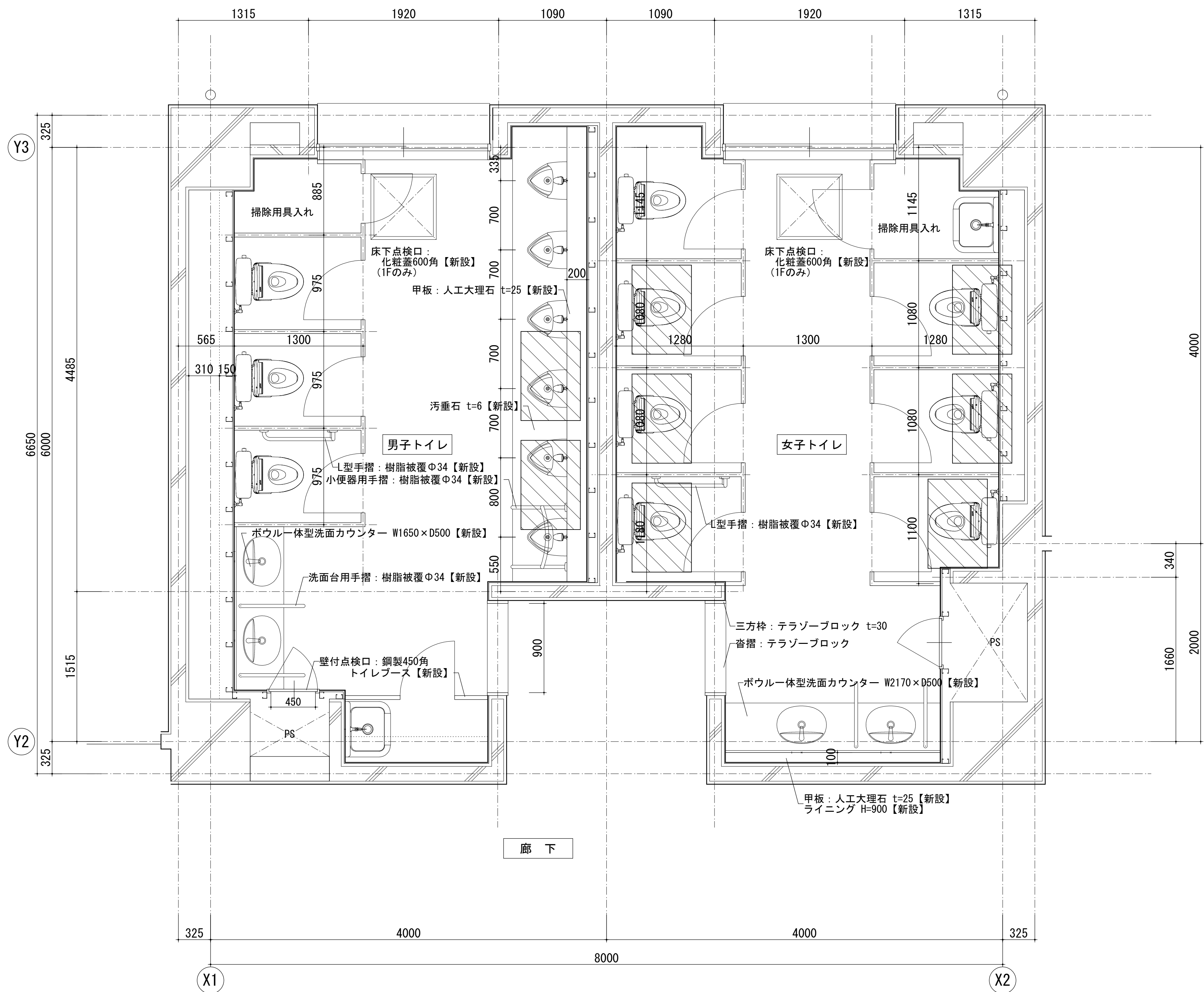
|  |  |  |  |                                                                                                                                                       |  |                                               |                                                   |                                                             |              |                                         |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|  |  |  |  | 校務 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 |  | CHECKED BY 橋岡<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>3階平面図 【改修前】 | 工事名称<br>図案名称 | SECTION NO. 図番<br>A - 14<br>DWG. NO. 通番 |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|



|  |  |  |  |                                                                                                                                                       |  |                                               |                                                   |                                                             |              |                                         |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
|  |  |  |  | 校舎 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 |  | CHECKED BY 検図<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>3階平面図 【改修後】 | 工事名称<br>図案名称 | SECTION NO. 図番<br>A - 15<br>DWG. NO. 通番 |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|



|  |  |  |  |                                                                                                                                                          |               |                                     |                                       |                          |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|  |  |  |  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 橋岡 | SCALE 縮 尺<br>1/25 (A1)<br>1/50 (A3) | JOB TITLE 工事名称<br>校舎トイレ改修工事 (南小)      | SECTION NO. 図番<br>A - 16 |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                          | DRAWN BY 製図   | DATE 年月日                            | DRAWING TITLE 図案名称<br>トイレA平面詳細図 【改修前】 | DWG. NO. 連番              |
|  |  |  |  |                                                                                                                                                          |               | JOB NO. JOB番号                       |                                       |                          |

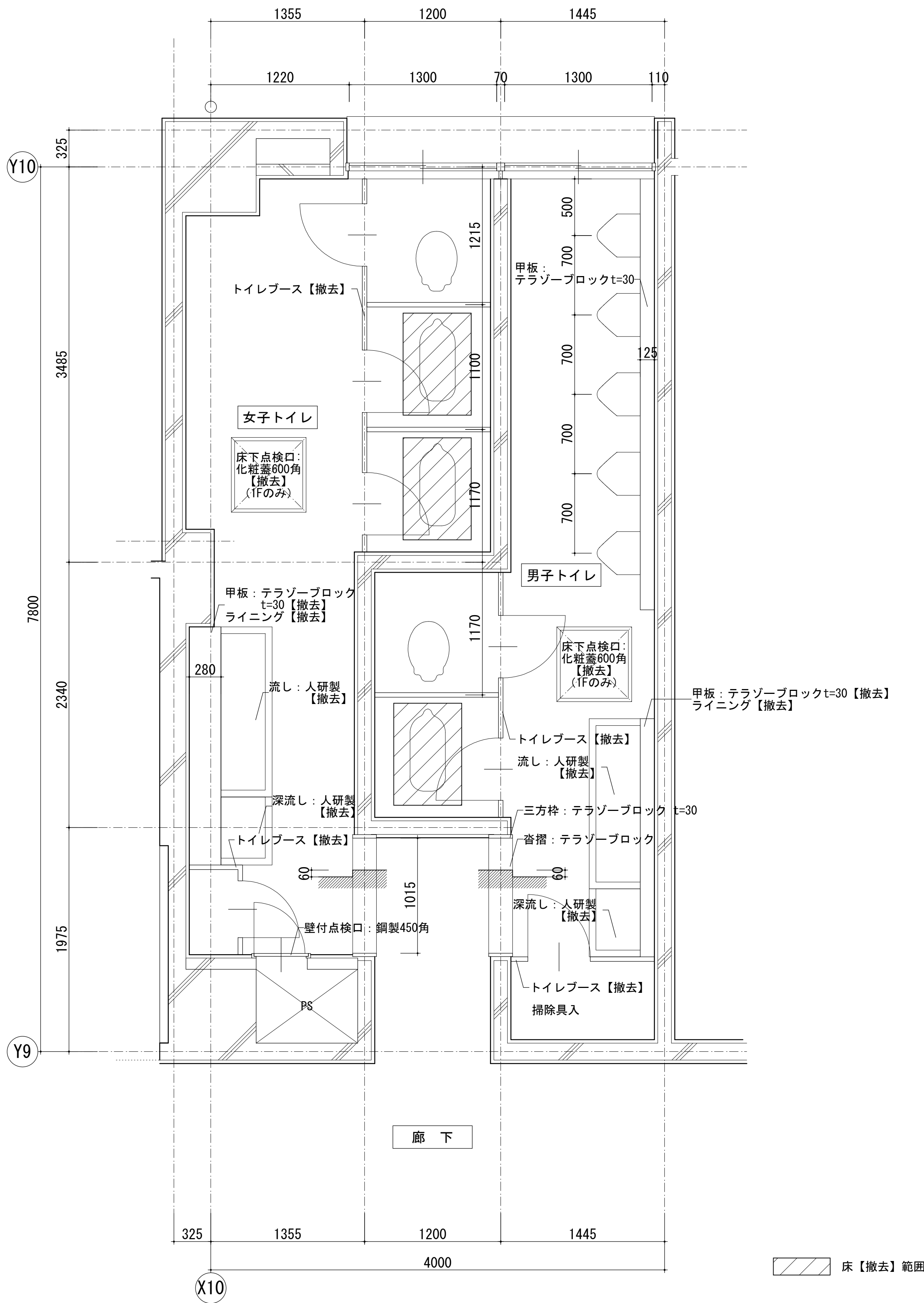


配管貫通口 (参考)

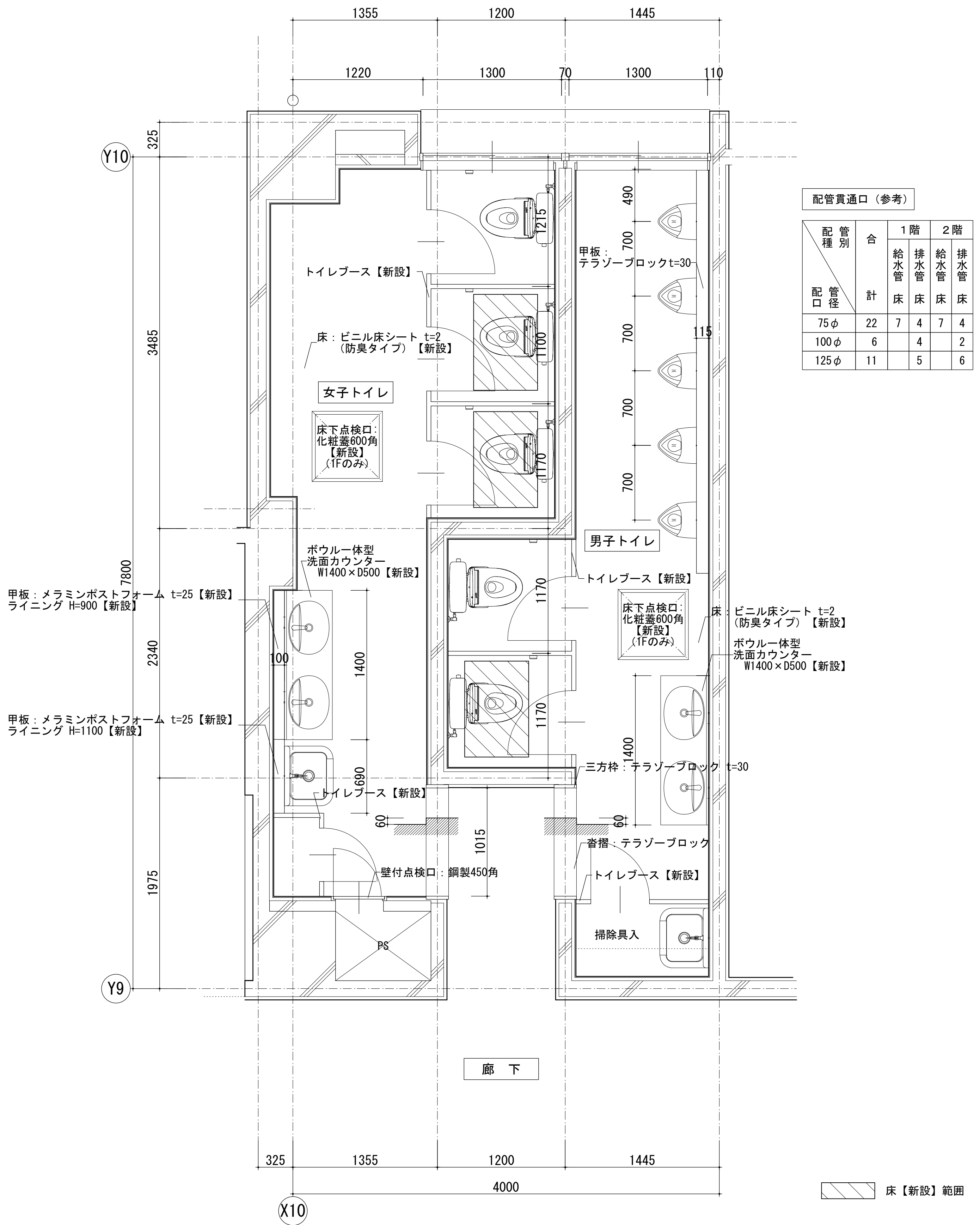
| 配管<br>種類<br>配管<br>口径 | 合<br>計 | 1階  |     | 2階  |     | 3階  |     |
|----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      |        | 給水管 | 排水管 | 給水管 | 排水管 | 給水管 | 排水管 |
|                      |        | 床   | 床   | 床   | 床   | 床   | 床   |
| 75φ                  | 70     | 13  | 11  | 13  | 10  | 13  | 10  |
| 100φ                 | 10     |     | 2   |     | 4   |     | 4   |
| 125φ                 | 36     |     | 12  |     | 12  |     | 12  |
| 150φ                 | 18     |     | 6   |     | 6   |     | 6   |

トイレA 平面詳細図

床【新設】範囲



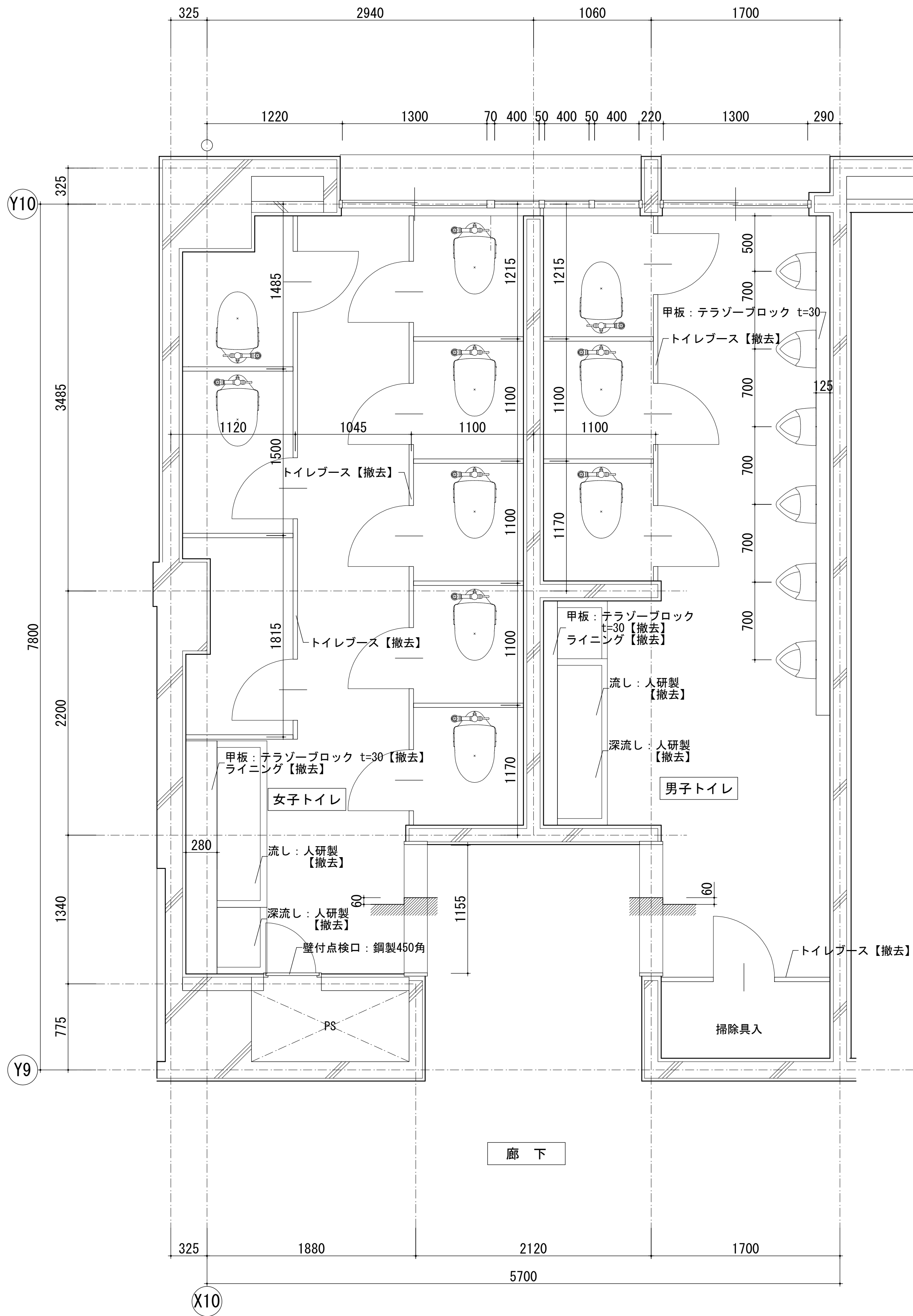
1, 2階 トイレB 平面詳細図



1, 2階 トイレB 平面詳細図

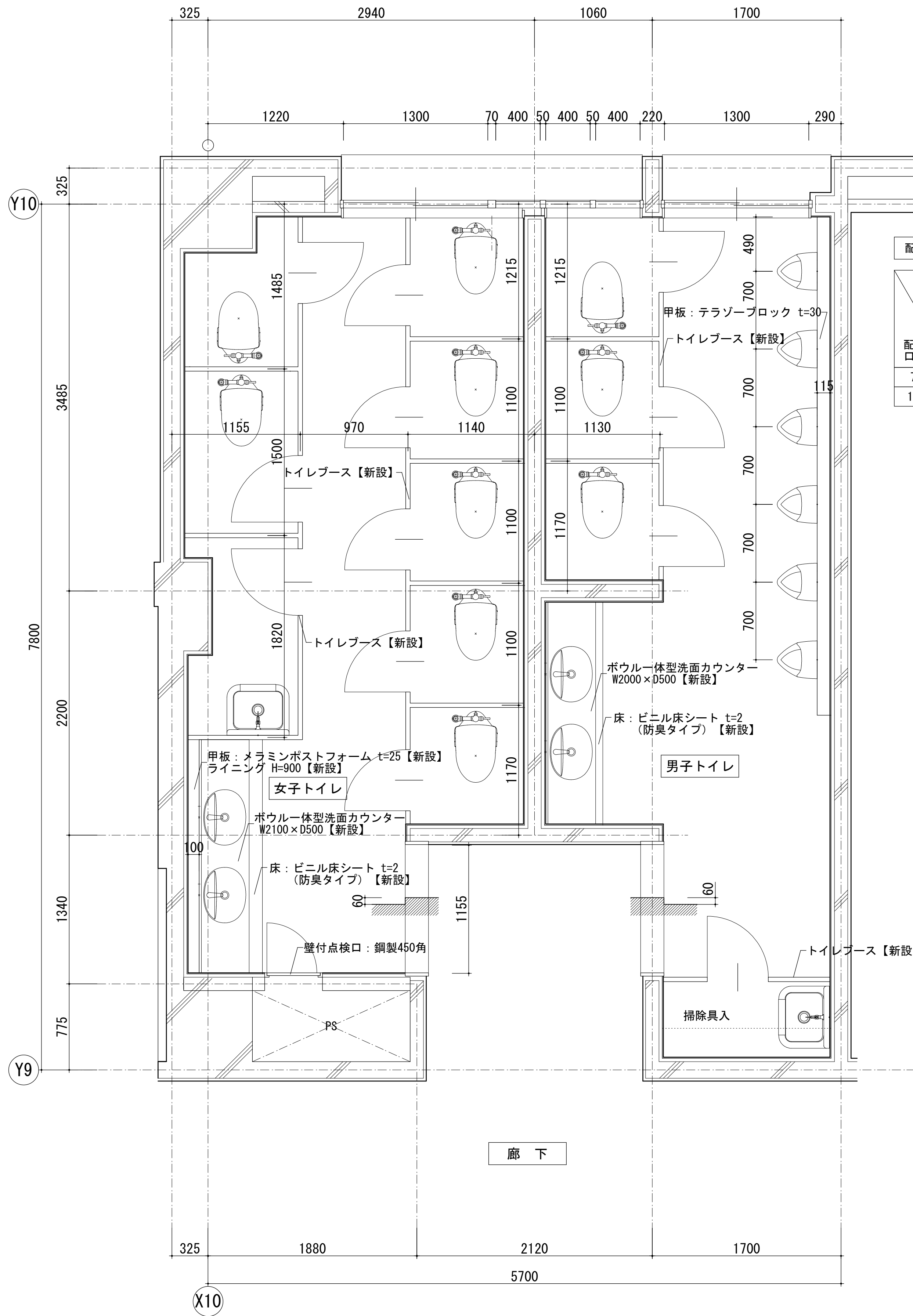
| 配管貫通口 (参考) |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 配管種別       | 合 計 | 1 階 |     | 2 階 |     |
|            |     | 給水管 | 排水管 | 給水管 | 排水管 |
| 75φ        | 22  | 7   | 4   | 7   | 4   |
| 100φ       | 6   |     | 4   |     | 2   |
| 125φ       | 11  |     | 5   |     | 6   |

改修前



3階 トイレC 平面詳細図

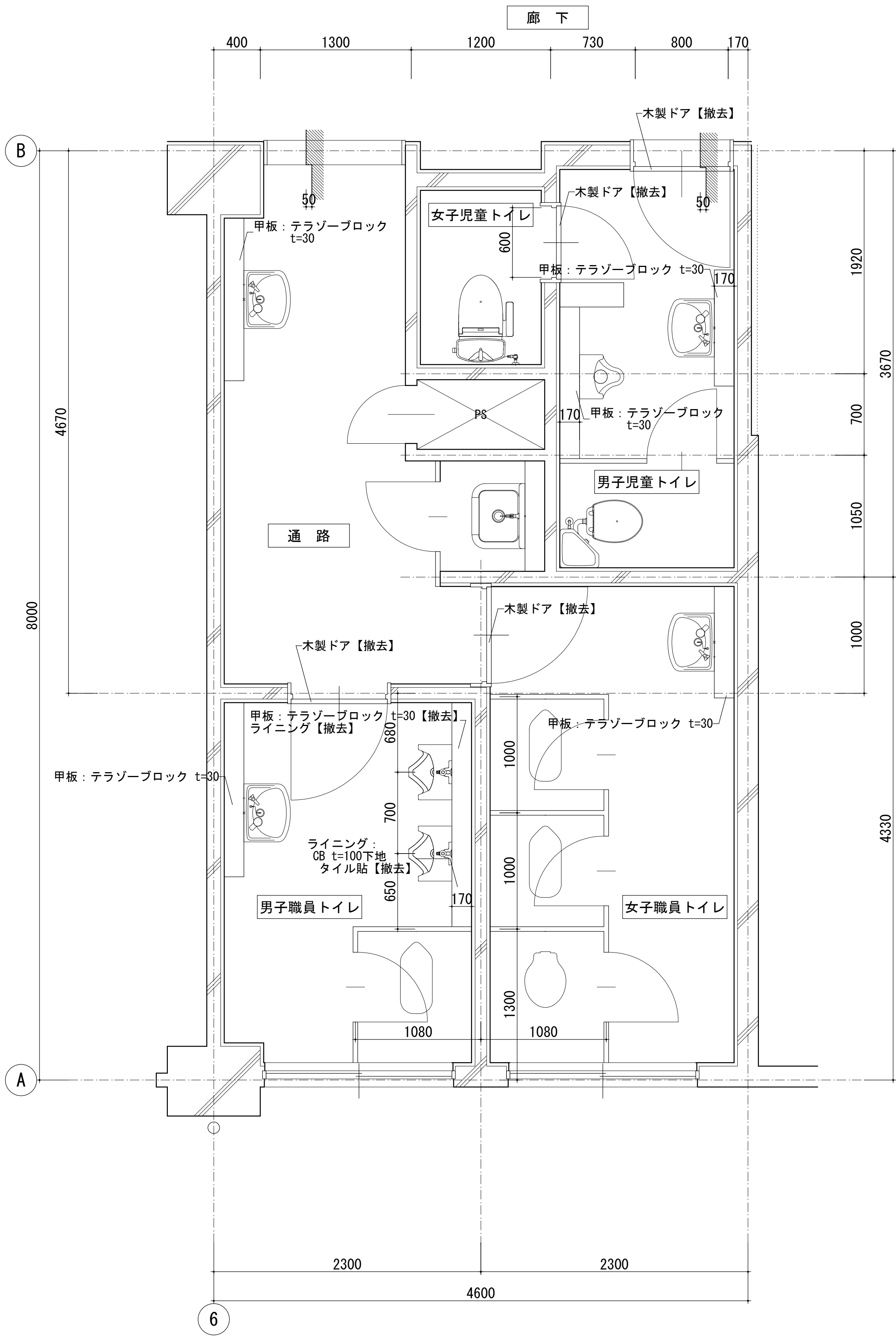
改修後



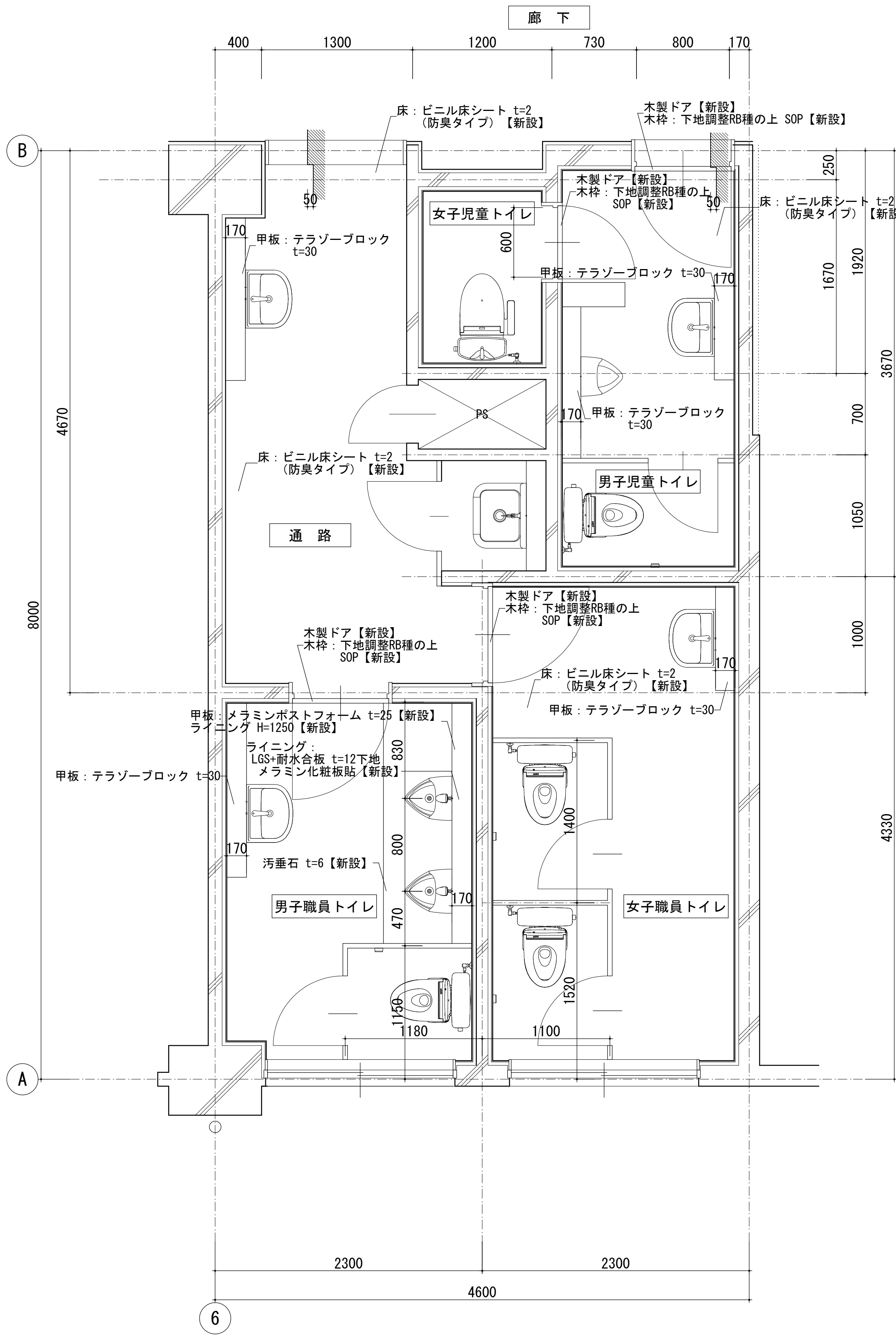
3階 トイレC 平面詳細図

配管貫通口 (参考)

| 配管種別  | 合 計 | 3階  |     |
|-------|-----|-----|-----|
|       |     | 給水管 | 排水管 |
| 配 管 径 |     | 床   | 床   |
| 75φ   | 8   | 4   | 4   |
| 100φ  | 2   |     | 2   |

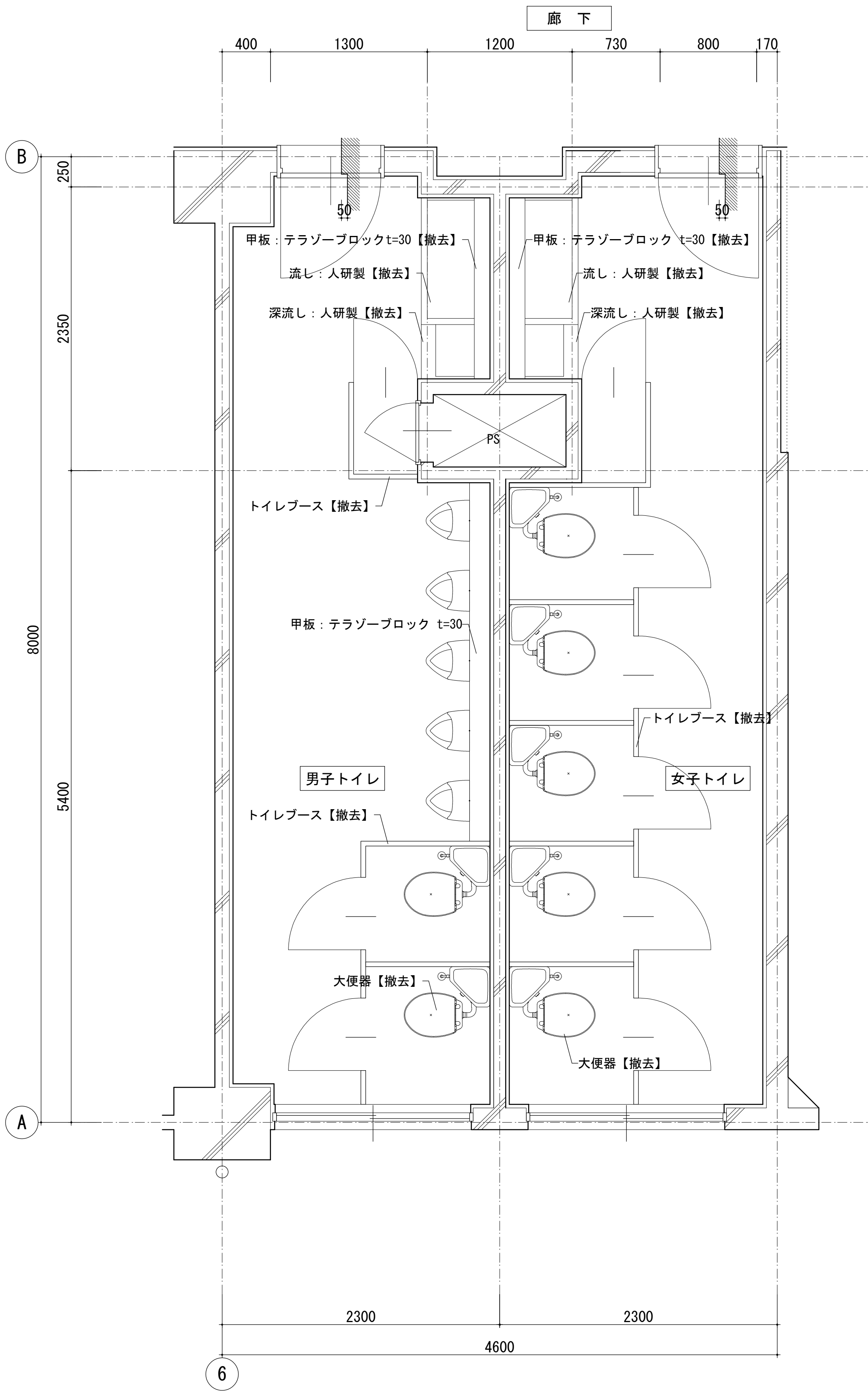


1階 トイレD 平面詳細図

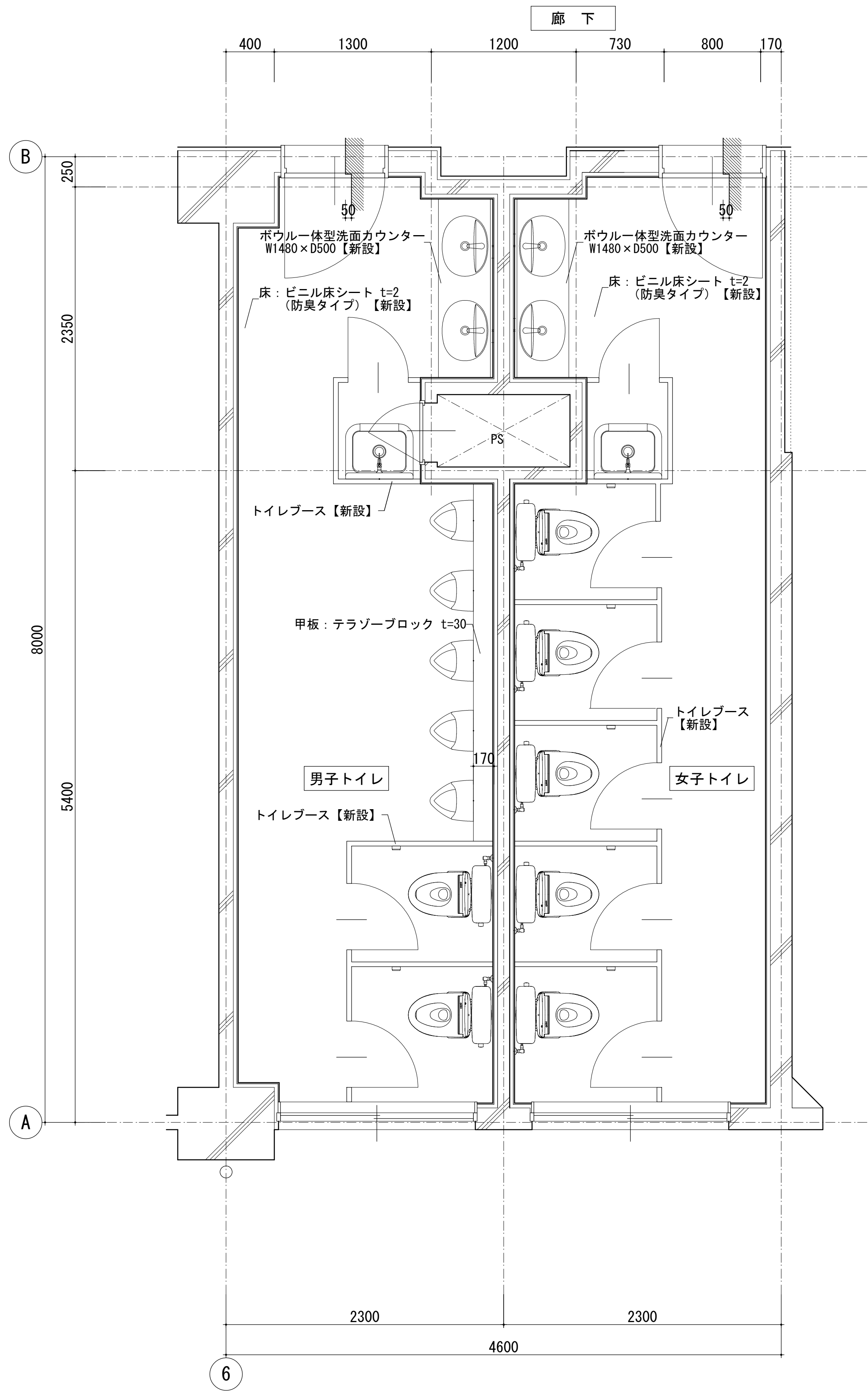


1階 トイレD 平面詳細図

| 配管貫通口（参考） |     |     |     |  |
|-----------|-----|-----|-----|--|
| 配管種別      | 合 計 | 1階  |     |  |
|           |     | 給水管 | 排水管 |  |
| 配管径       |     | 床   | 床   |  |
| 75φ       | 9   | 6   | 3   |  |
| 125φ      | 4   |     | 4   |  |



3階 トイレE 平面詳細図

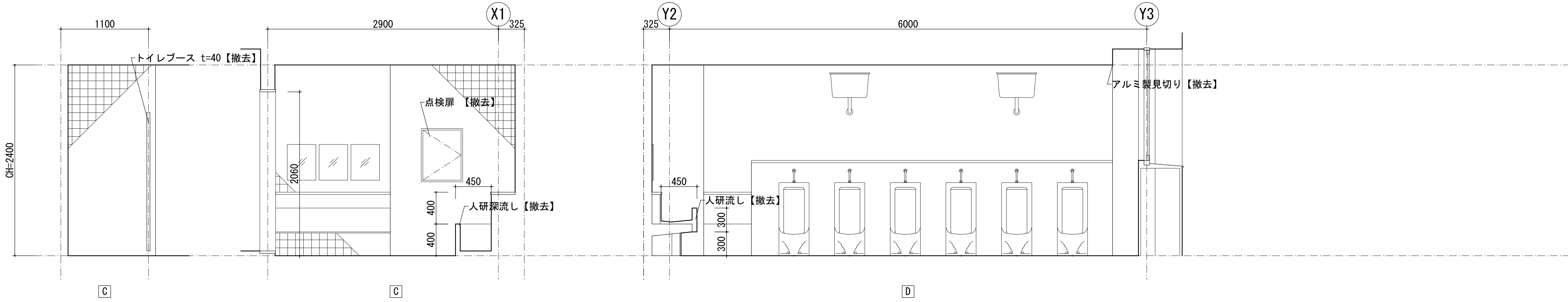
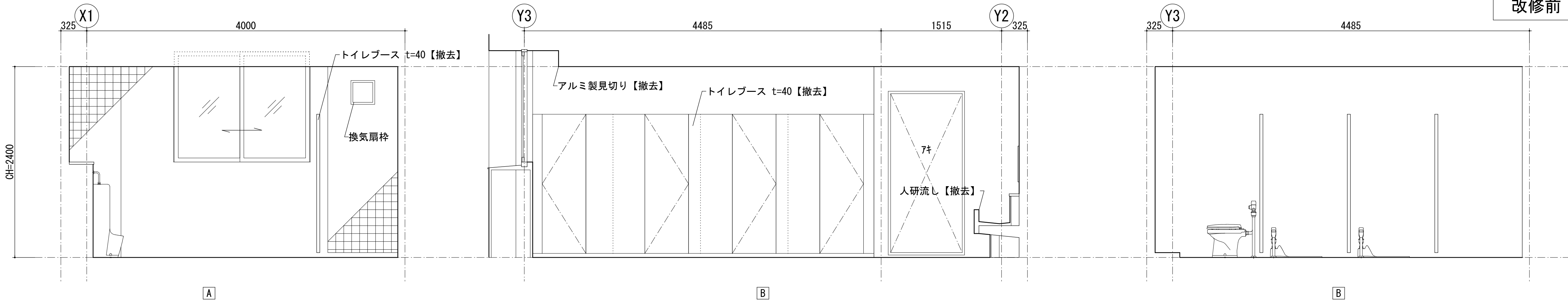


3階 トイレE 平面詳細図

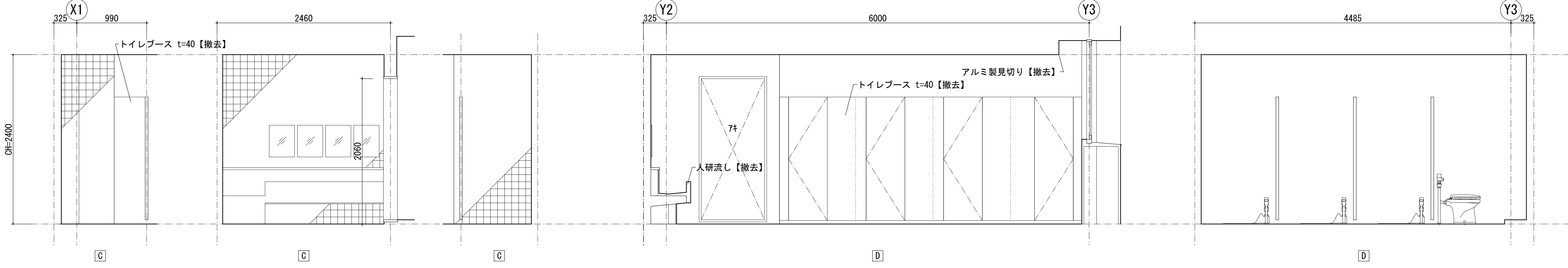
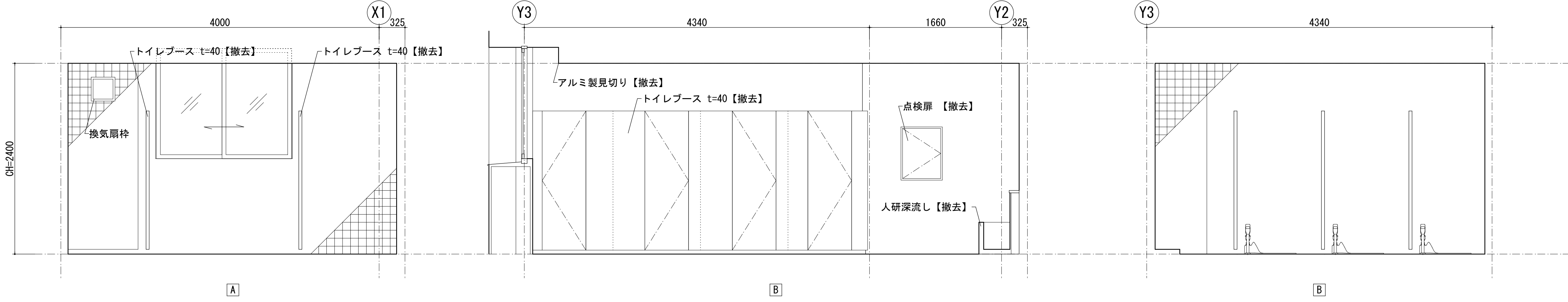
配管貫通口 (参考)

| 配管種別 | 合 計 | 3階  |     |
|------|-----|-----|-----|
|      |     | 給水管 | 排水管 |
| 配管口径 |     | 床   | 床   |
| 75φ  | 8   | 4   | 4   |
| 100φ | 2   |     | 2   |

| トイレA 男子トイレ 【改修前】 |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 天井               | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP 【撤去】                                                               |
| 壁                | 陶器質施軸100角タイル                                                                              |
| 巾木               | -                                                                                         |
| 床                | 磁器質無軸25角タイル                                                                               |
| 備考               | トイレブース 【撤去】、人研流し 【撤去】<br>人研深流し 【撤去】、掃除具掛用フック 【撤去】<br>床化粧点検口600角 (1階のみ) 【撤去】<br>天井点検口 【撤去】 |



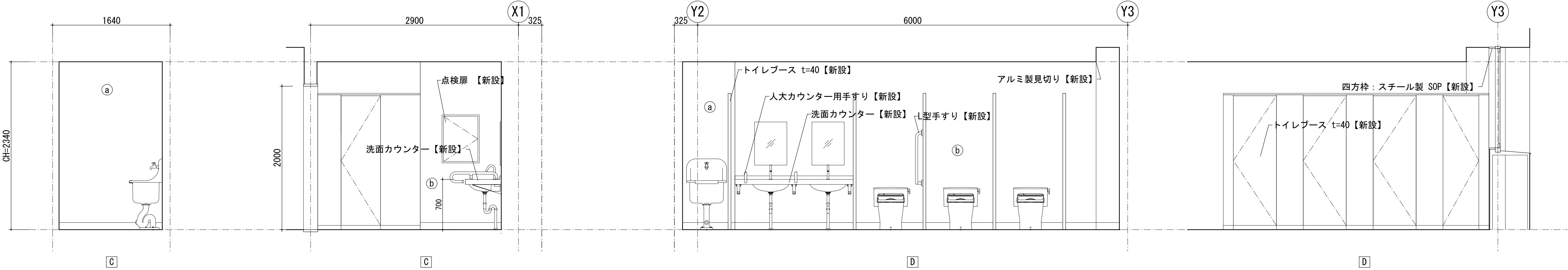
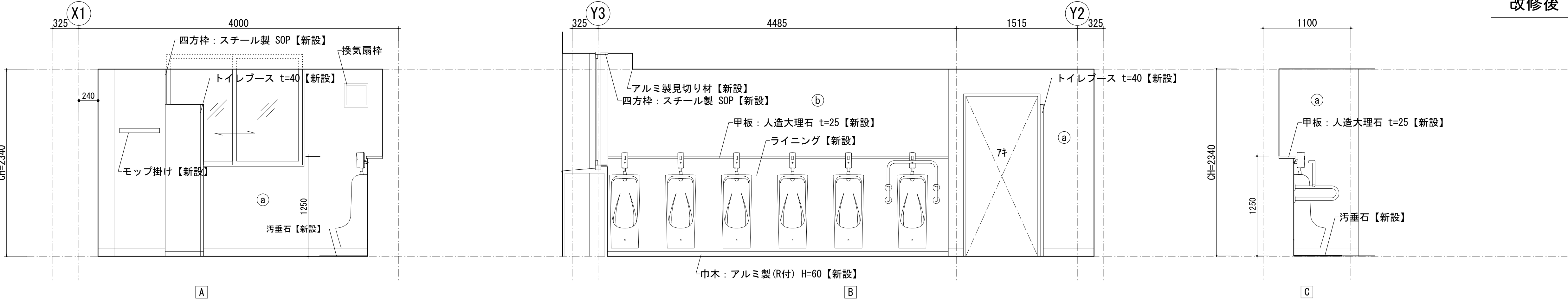
| トイレA 女子トイレ 【改修前】 |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 天井               | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP 【撤去】                                                               |
| 壁                | 陶器質施軸100角タイル                                                                              |
| 巾木               | -                                                                                         |
| 床                | 磁器質無軸25角タイル                                                                               |
| 備考               | トイレブース 【撤去】、人研流し 【撤去】<br>人研深流し 【撤去】、掃除具掛用フック 【撤去】<br>床化粧点検口600角 (1階のみ) 【撤去】<br>天井点検口 【撤去】 |



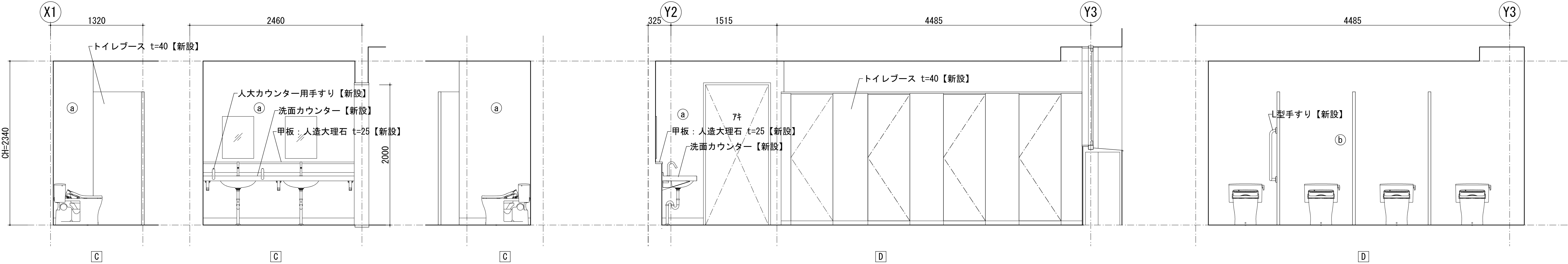
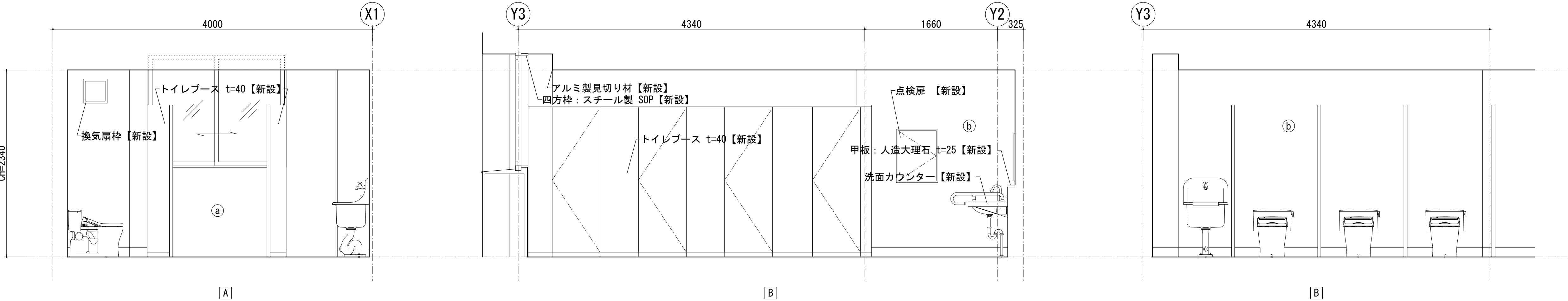
|  |  |  |  |  |                 |  |        |  |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|--------|--|
|  |  |  |  |  | 校舎 トイレ改修工事 (南小) |  | A - 22 |  |
|  |  |  |  |  | トイレA展開図 【改修前】   |  |        |  |

|                                         |  |            |    |           |           |           |  |      |                |
|-----------------------------------------|--|------------|----|-----------|-----------|-----------|--|------|----------------|
| 設計 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                    |  | CHECKED BY | 橋岡 | SCALE     | 縮尺        | JOB TITLE |  | 工事名称 | SECTION NO. 図番 |
| 一級建築士事務所東京都登録第13109号                    |  |            |    | 1/30 (A1) | 1/60 (A3) |           |  |      |                |
| KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. |  |            |    | DATE      | 年月日       |           |  |      |                |
| CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS       |  | DRAWN BY   | 製図 |           |           |           |  | 図番名称 | DWG. NO. 連番    |
| 一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣宣                   |  |            |    | JOB NO.   | JOB番号     |           |  |      |                |

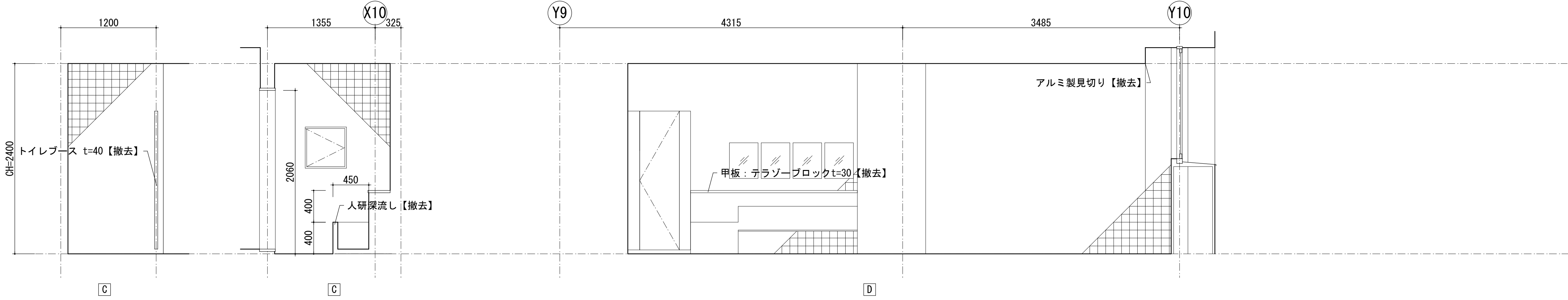
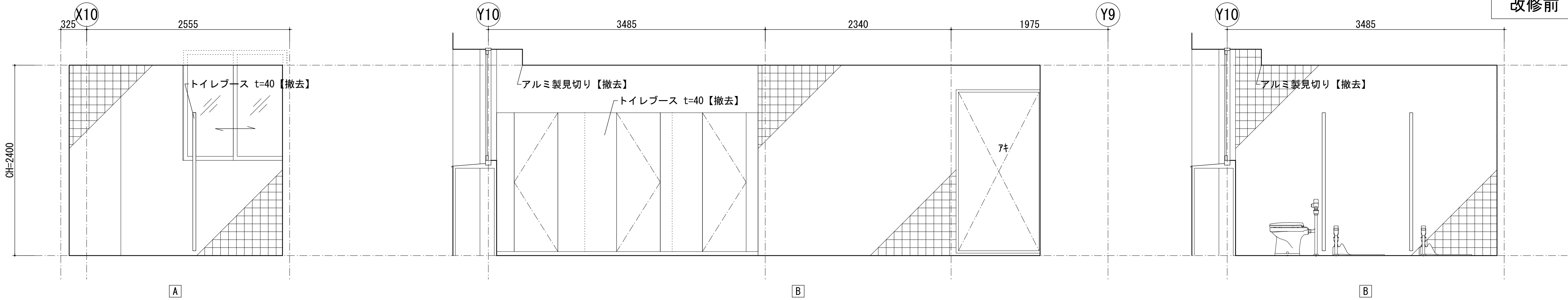
| トイレA 男子トイレ 【改修後】 |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 天井               | GB-D 【新設】                                                                                                                          |
| 壁                | ① 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3 【新設】                                                                                                          |
|                  | ② LGS下地 GB-S t=12.5 + メラミン化粧板 t=3 【新設】                                                                                             |
| 巾木               | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り 【新設】                                                                                                           |
| 床                | ビニル床シート (防臭タイプ) t=2 【新設】                                                                                                           |
| 備考               | トイレブース 【新設】<br>ポウル一体型洗面カウンター 【新設】<br>床化粧点検口600角 (1階のみ) 【新設】<br>天井点検口 【新設】 モップ掛け 【新設】<br>小便器用手摺 【新設】 L型手摺 【新設】<br>人込洗面カウンター用手摺 【新設】 |



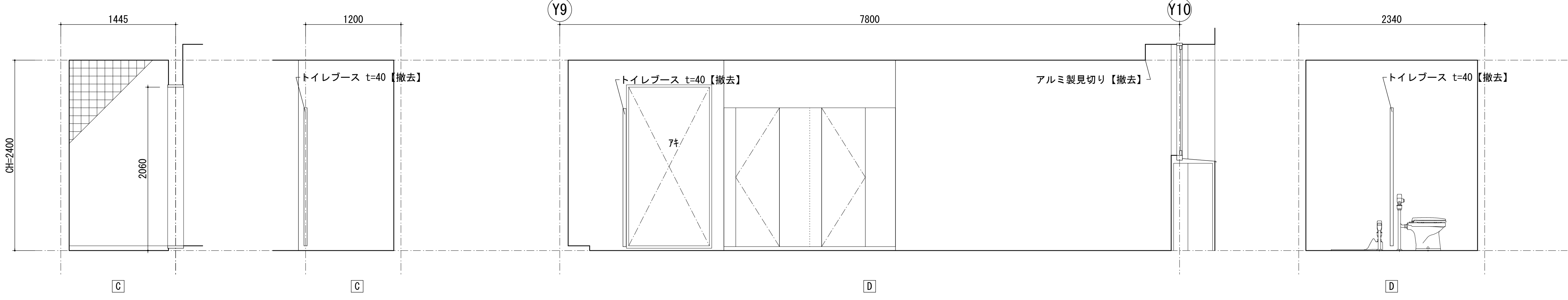
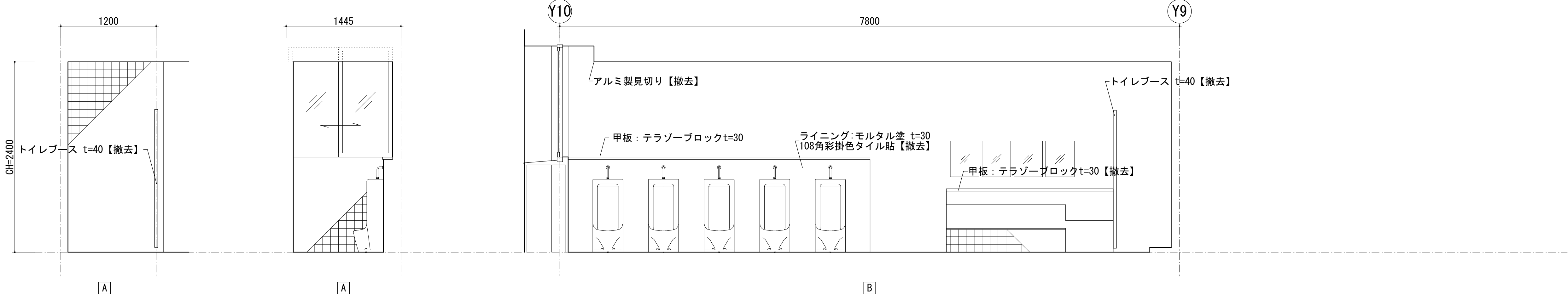
| トイレA 女子トイレ 【改修後】 |                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 天井               | GB-D 【新設】                                                                                                                       |
| 壁                | ① 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3 【新設】                                                                                                       |
|                  | ② GB-S t=12.5 + メラミン化粧板 t=3 【新設】                                                                                                |
| 巾木               | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り 【新設】                                                                                                        |
| 床                | ビニル床シート (防臭タイプ) t=2 【新設】                                                                                                        |
| 備考               | トイレブース 【新設】<br>ポウル一体型洗面カウンター 【新設】<br>床化粧点検口600角 (1階のみ) 【新設】<br>化粧鏡 【新設】 天井点検口 【新設】<br>モップ掛け 【新設】 L型手摺 【新設】<br>人込洗面カウンター用手摺 【新設】 |



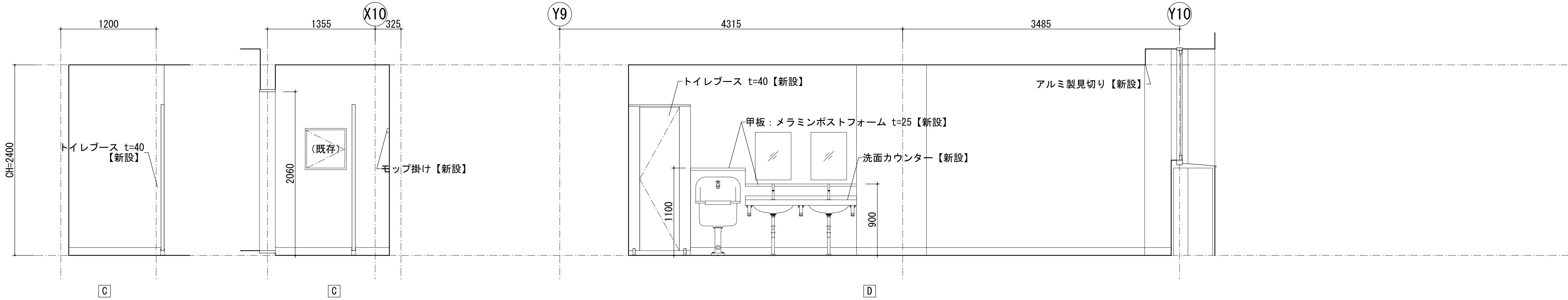
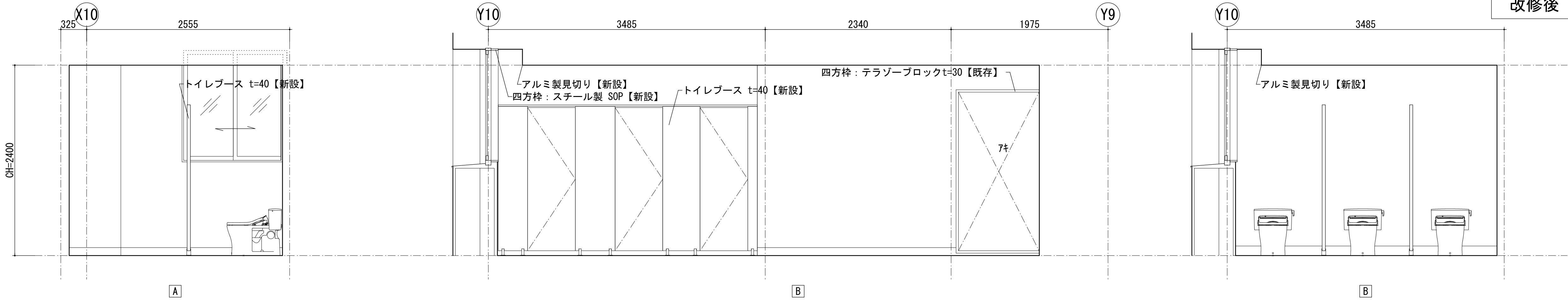
| トイレB 女子トイレ 【改修前】 |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 天井               | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP 【撤去】                                     |
| 壁                | 陶器質施釉100角タイル                                                    |
| 巾木               | -                                                               |
| 床                | 磁器質無釉25角タイル                                                     |
| 備考               | トイレブース 【撤去】、人研流し 【撤去】<br>人研深流し 【撤去】、掃除具掛用フック 【撤去】<br>天井点検口 【撤去】 |



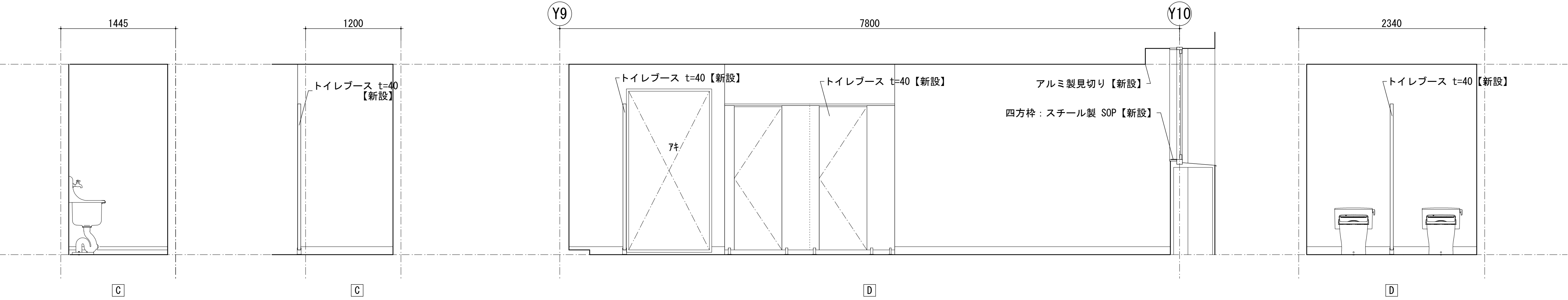
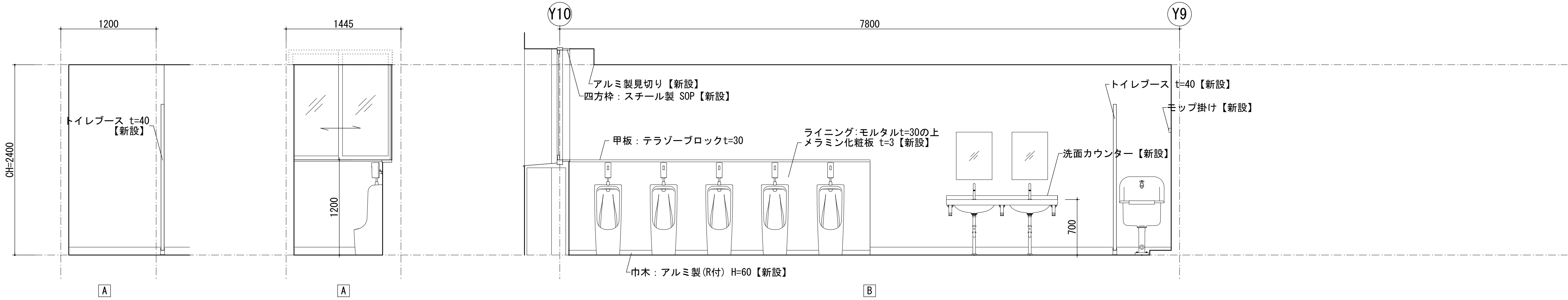
| トイレB 男子トイレ 【改修前】 |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 天井               | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP 【撤去】                                     |
| 壁                | 陶器質施釉100角タイル                                                    |
| 巾木               | -                                                               |
| 床                | 磁器質無釉25角タイル                                                     |
| 備考               | トイレブース 【撤去】、人研流し 【撤去】<br>人研深流し 【撤去】、掃除具掛用フック 【撤去】<br>天井点検口 【撤去】 |



| トイレB 女子トイレ 【改修後】 |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 天井               | GB-D 【新設】                                                  |
| 壁                | 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3 【新設】                                    |
| 巾木               | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り 【新設】                                   |
| 床                | ビニル床シート（防臭タイプ） t=2 【新設】                                    |
| 備考               | トイレブース 【新設】、天井点検口 【新設】<br>ポウルー体型洗面カウンター 【新設】<br>モップ掛け 【新設】 |

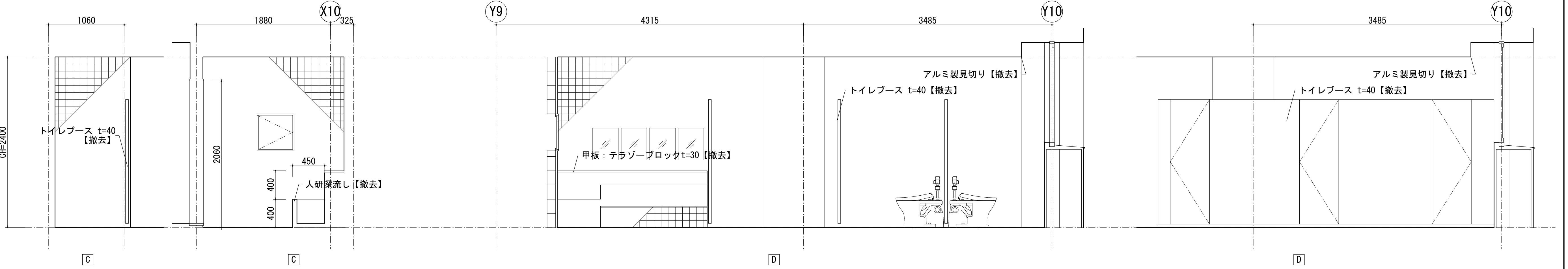
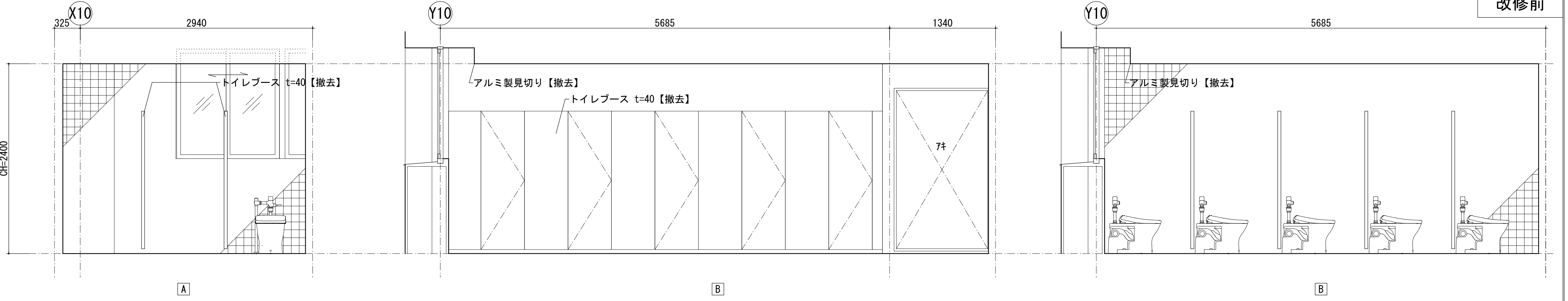


| トイレB 男子トイレ 【改修後】 |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 天井               | GB-D 【新設】                                                  |
| 壁                | 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3 【新設】                                    |
| 巾木               | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り 【新設】                                   |
| 床                | ビニル床シート（防臭タイプ） t=2 【新設】                                    |
| 備考               | トイレブース 【新設】、天井点検口 【新設】<br>ポウルー体型洗面カウンター 【新設】<br>モップ掛け 【新設】 |

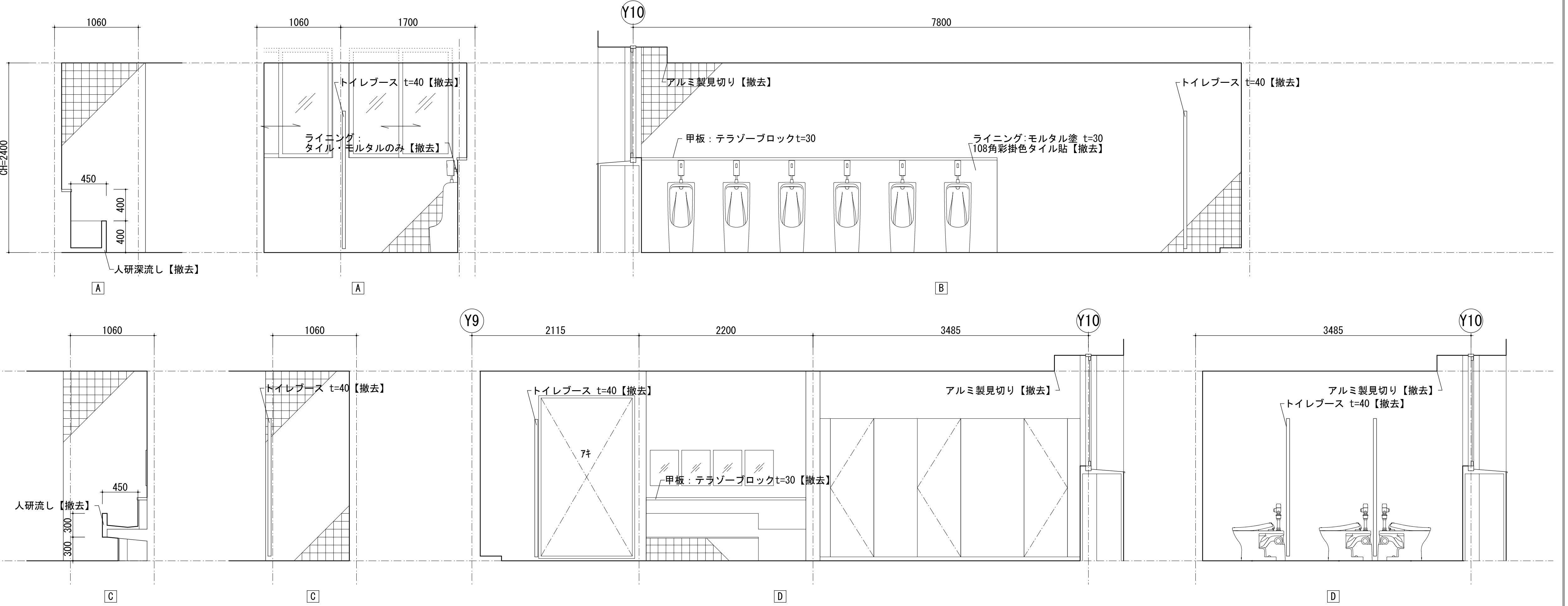


|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                          |                                                                                           |                                                                      |                                          |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 橋岡<br>SCALE 1/30 (A1)<br>1/60 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>工事名称<br>校舎トイレ改修工事（南小）<br>DRAWING TITLE<br>トイレB展開図 【改修後】 | SECTIOIN NO. 図番<br>A - 25<br>DWG. NO. 連番 |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

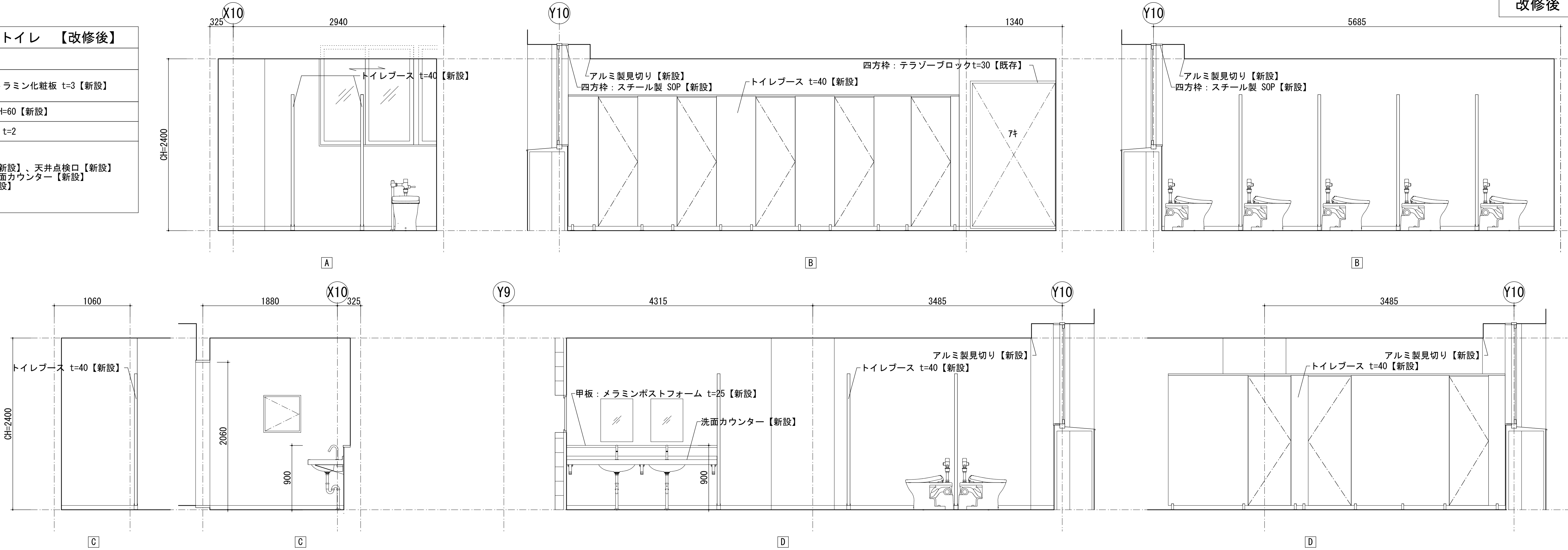
| トイレC 女子トイレ |                                                             | 【改修前】 |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| 天井         | フレキシブルボード t=4 目隠し張 AEP【撤去】                                  |       |
| 天井         | フレキシブルボード t=4 目隠し張 AEP【撤去】                                  |       |
| 壁          | 陶器質施釉100角タイル                                                |       |
| 巾木         | -                                                           |       |
| 床          | ビニル床シート t=2<br>端部押え：アルミ製FB W=20【撤去】                         |       |
| 備考         | トイレブース【撤去】、人研流し【撤去】、<br>人研深流し【撤去】、掃除具掛用フック【撤去】<br>天井点検口【撤去】 |       |



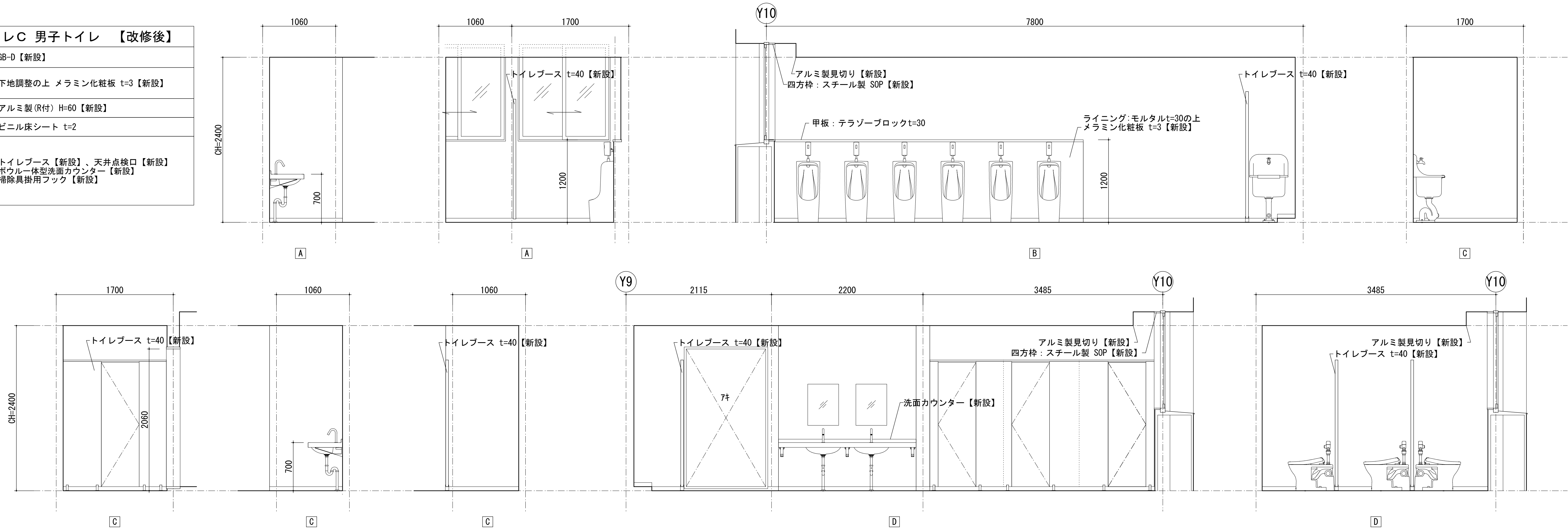
| トイレC 男子トイレ 【改修前】 |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| 天井               | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP 【撤去】                                      |
| 壁                | 陶器質施釉100角タイル                                                     |
| 巾木               | -                                                                |
| 床                | ビニル床シート t=2<br>端部押え：アルミ製FB W=20 【撤去】                             |
| 備考               | トイレブース 【撤去】、人研流し 【撤去】、<br>人研深流し 【撤去】、掃除具掛用フック 【撤去】<br>天井点検口 【撤去】 |



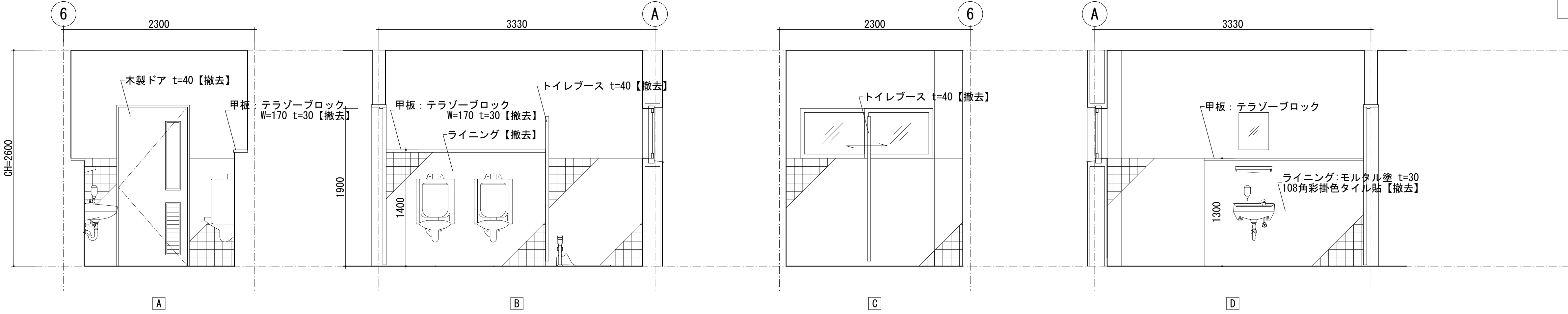
| トイレC 女子トイレ 【改修後】 |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 天井               | GB-D 【新設】                                                  |
| 壁                | 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3 【新設】                                    |
| 巾木               | アルミ製 (R付) H=60 【新設】                                        |
| 床                | ビニル床シート t=2                                                |
| 備考               | トイレブース 【新設】、天井点検口 【新設】<br>ポウルー体型洗面カウンター 【新設】<br>モップ掛け 【新設】 |



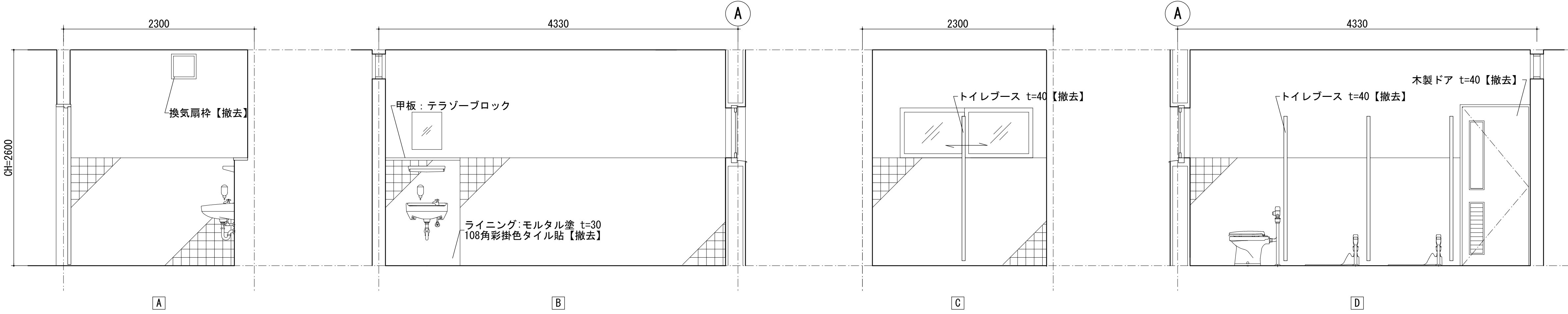
| トイレC 男子トイレ 【改修後】 |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| 天井               | GB-D 【新設】                                                     |
| 壁                | 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3 【新設】                                       |
| 巾木               | アルミ製 (R付) H=60 【新設】                                           |
| 床                | ビニル床シート t=2                                                   |
| 備考               | トイレブース 【新設】、天井点検口 【新設】<br>ポウルー体型洗面カウンター 【新設】<br>掃除具掛用フック 【新設】 |



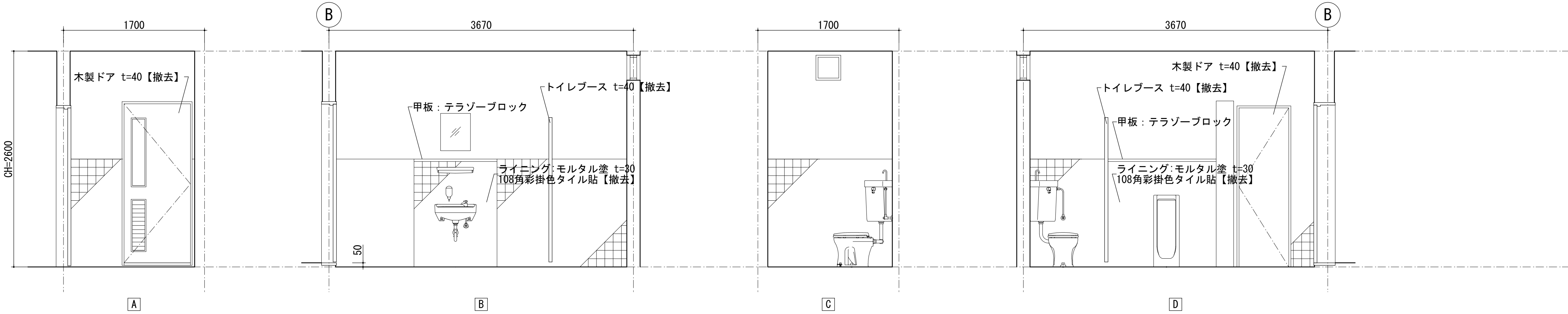
| トイレD 男子職員トイレ【改修前】 |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 天井                | GB-D                              |
| 壁                 | (一般) モルタル塗 SOP<br>(腰壁) 108角彩掛色タイル |
| 巾木                | -                                 |
| 床                 | 25角磁器質モザイクタイル                     |
| 備考                | トイレブース【撤去】<br>木製ドア【撤去】 枠残し        |



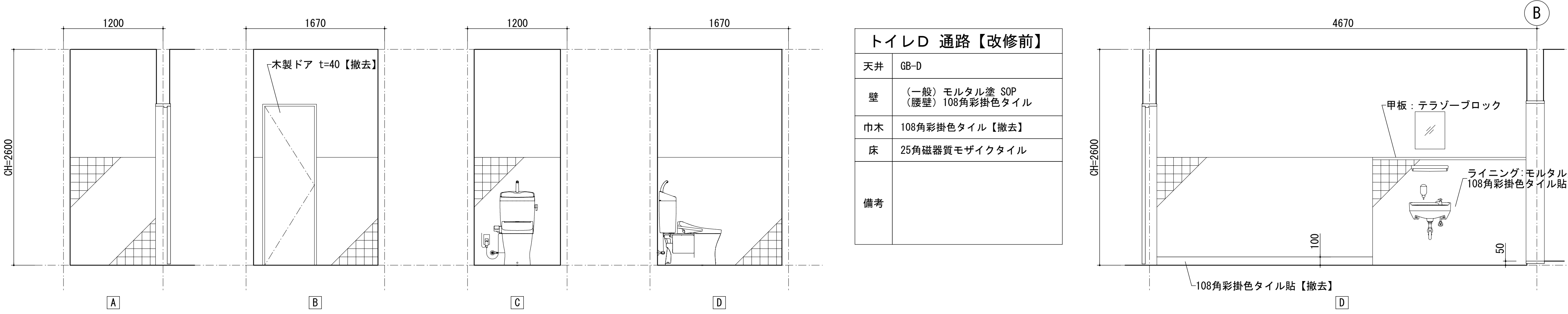
| トイレD 女子職員トイレ【改修前】 |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 天井                | GB-D【撤去】                          |
| 壁                 | (一般) モルタル塗 SOP<br>(腰壁) 108角彩掛色タイル |
| 巾木                | -                                 |
| 床                 | 25角磁器質モザイクタイル                     |
| 備考                | トイレブース【撤去】<br>木製ドア【撤去】 枠残し        |



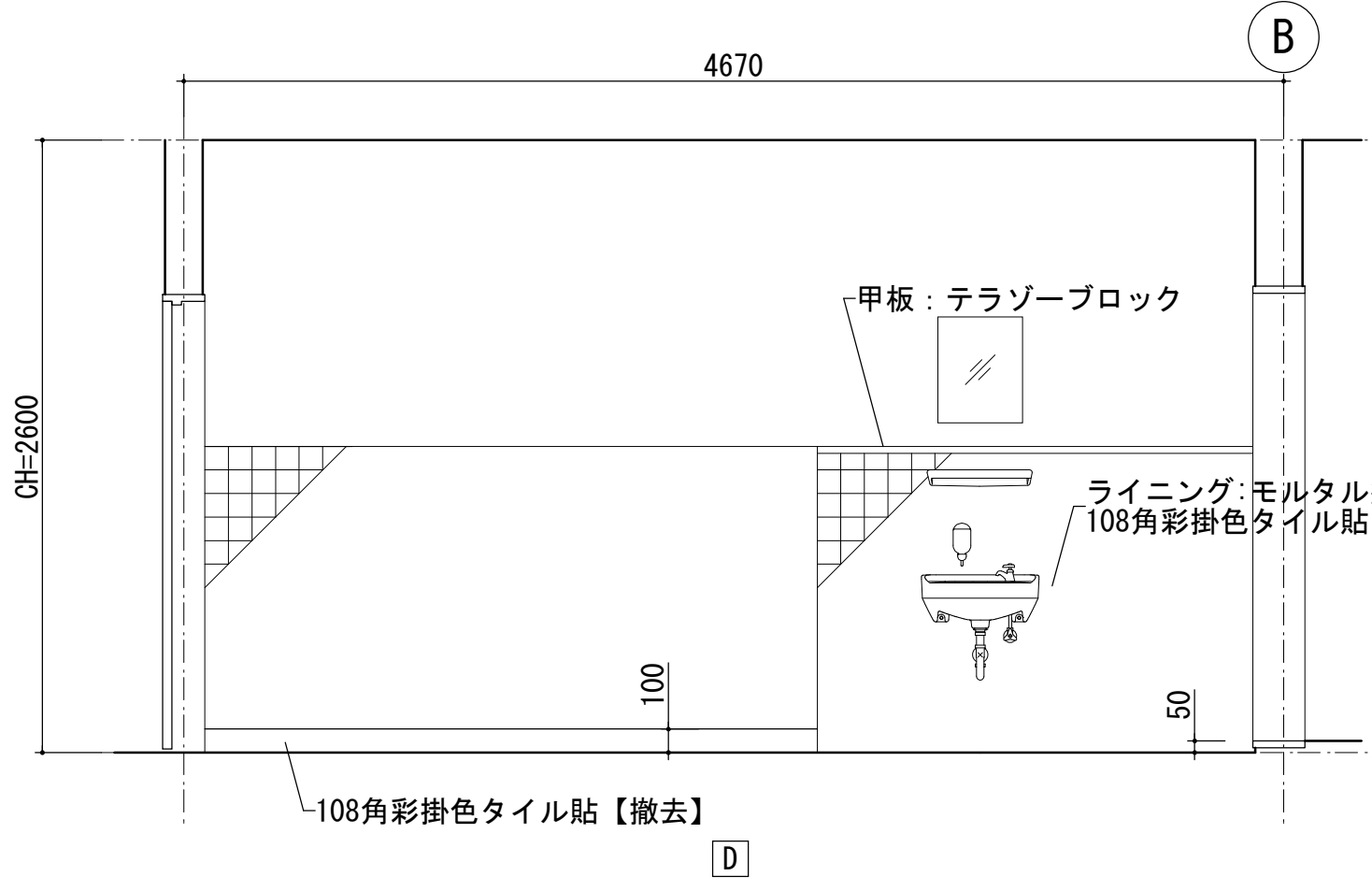
| トイレD 男子児童トイレ【改修前】 |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 天井                | GB-D【撤去】                          |
| 壁                 | (一般) モルタル塗 SOP<br>(腰壁) 108角彩掛色タイル |
| 巾木                | -                                 |
| 床                 | 25角磁器質モザイクタイル                     |
| 備考                | トイレブース【撤去】<br>木製ドア【撤去】 枠残し        |



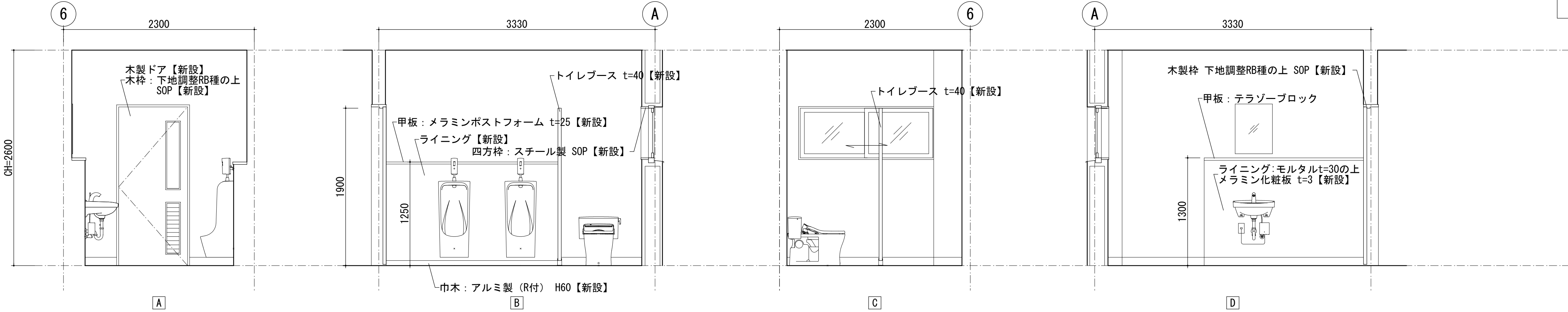
| トイレD 女子児童トイレ【改修前】 |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 天井                | GB-D【撤去】                          |
| 壁                 | (一般) モルタル塗 SOP<br>(腰壁) 108角彩掛色タイル |
| 巾木                | -                                 |
| 床                 | 25角磁器質モザイクタイル                     |
| 備考                | トイレブース【撤去】<br>木製ドア【撤去】 枠残し        |



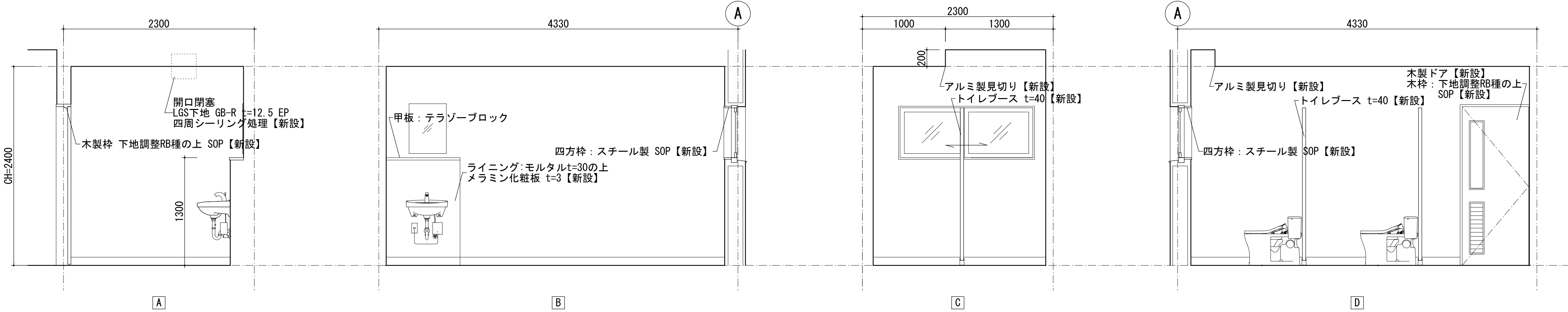
| トイレD 通路【改修前】 |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 天井           | GB-D                              |
| 壁            | (一般) モルタル塗 SOP<br>(腰壁) 108角彩掛色タイル |
| 巾木           | 108角彩掛色タイル【撤去】                    |
| 床            | 25角磁器質モザイクタイル                     |
| 備考           |                                   |



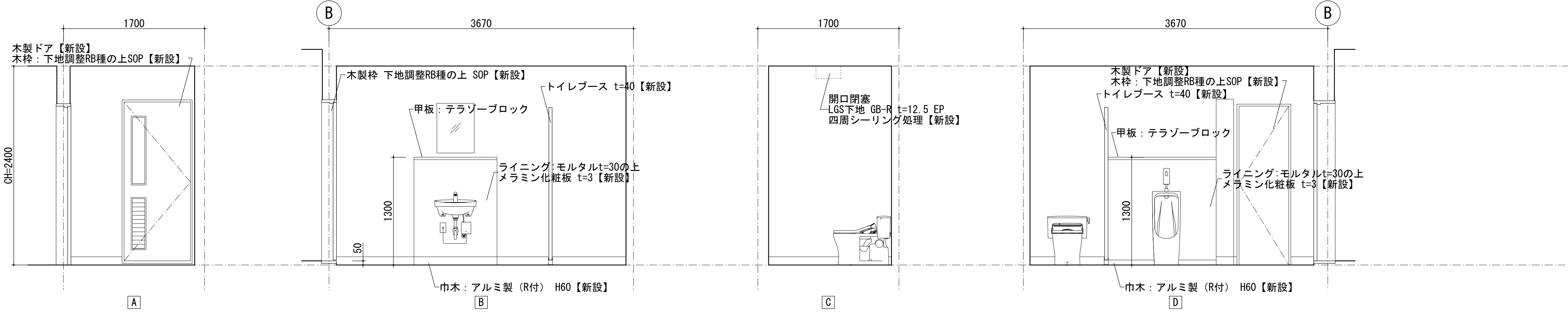
| トイレD 男子職員トイレ【改修後】 |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| 天井                | GB-D                                           |
| 壁                 | 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3【新設】                         |
| 巾木                | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り【新設】                        |
| 床                 | ビニル床シート（防臭タイプ） t=2【新設】                         |
| 備考                | トイレブース【新設】<br>木製ドア【新設】<br>木枠：下地調整RB種の上 SOP【新設】 |



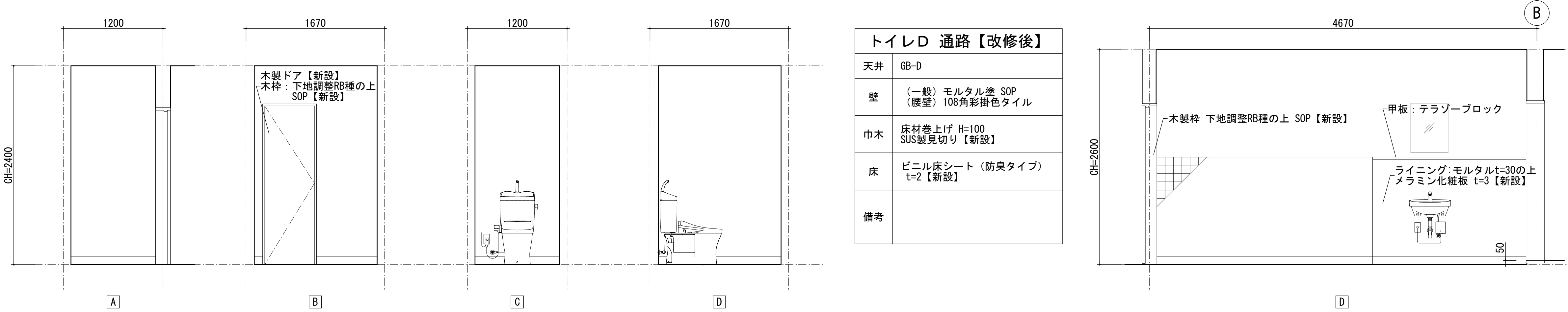
| トイレD 女子職員トイレ【改修後】 |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| 天井                | GB-D【新設】                                       |
| 壁                 | 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3【新設】                         |
| 巾木                | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り【新設】                        |
| 床                 | ビニル床シート（防臭タイプ） t=2【新設】                         |
| 備考                | トイレブース【新設】<br>木製ドア【新設】<br>木枠：下地調整RB種の上 SOP【新設】 |



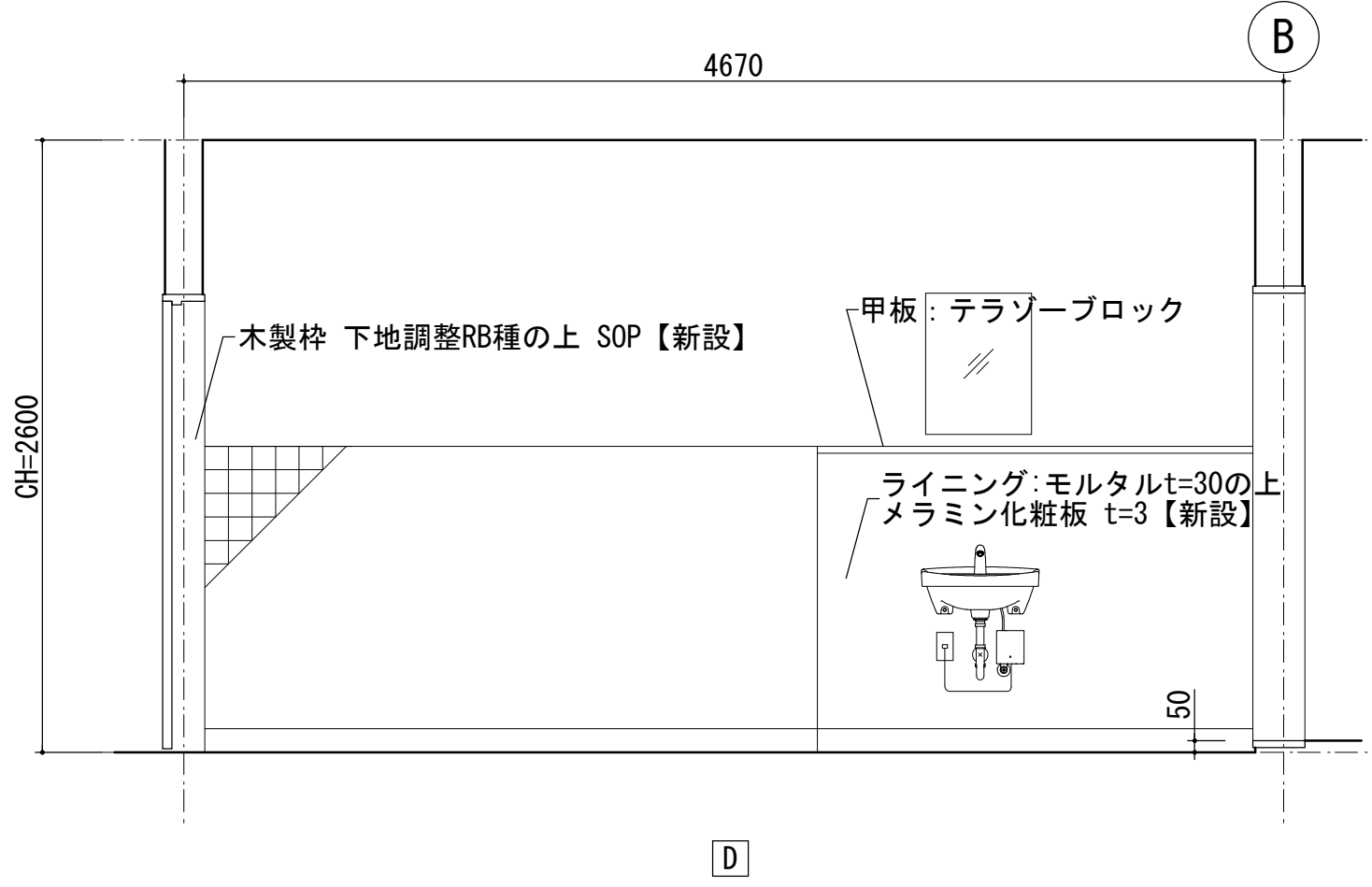
| トイレD 男子児童トイレ【改修後】 |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| 天井                | GB-D【新設】                                       |
| 壁                 | 下地調整の上 メラミン化粧板 t=3【新設】                         |
| 巾木                | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り【新設】                        |
| 床                 | ビニル床シート（防臭タイプ） t=2【新設】                         |
| 備考                | トイレブース【新設】<br>木製ドア【新設】<br>木枠：下地調整RB種の上 SOP【新設】 |



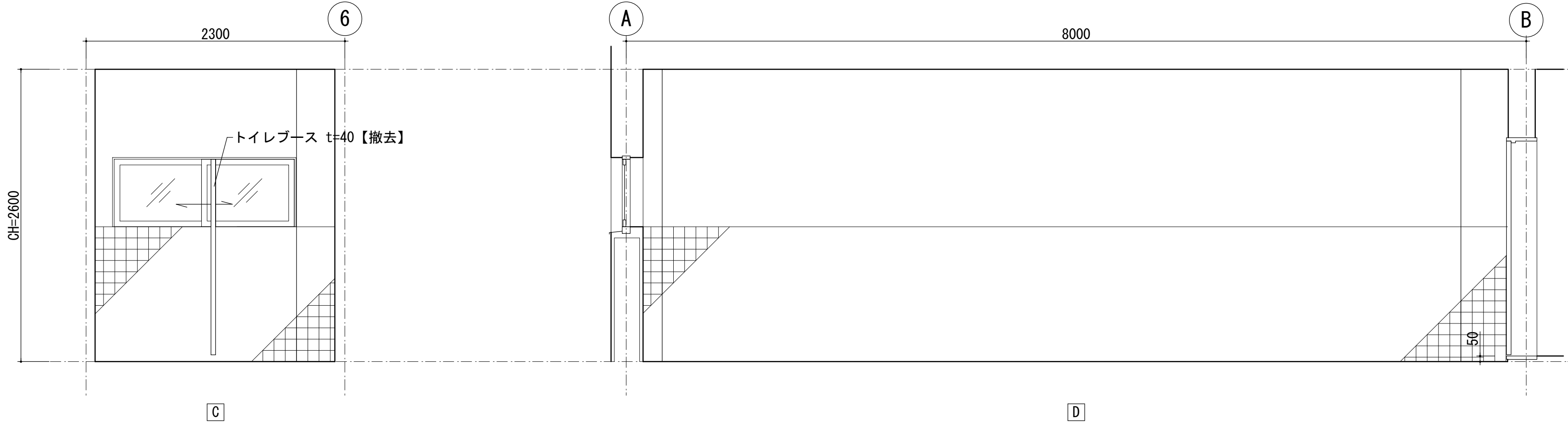
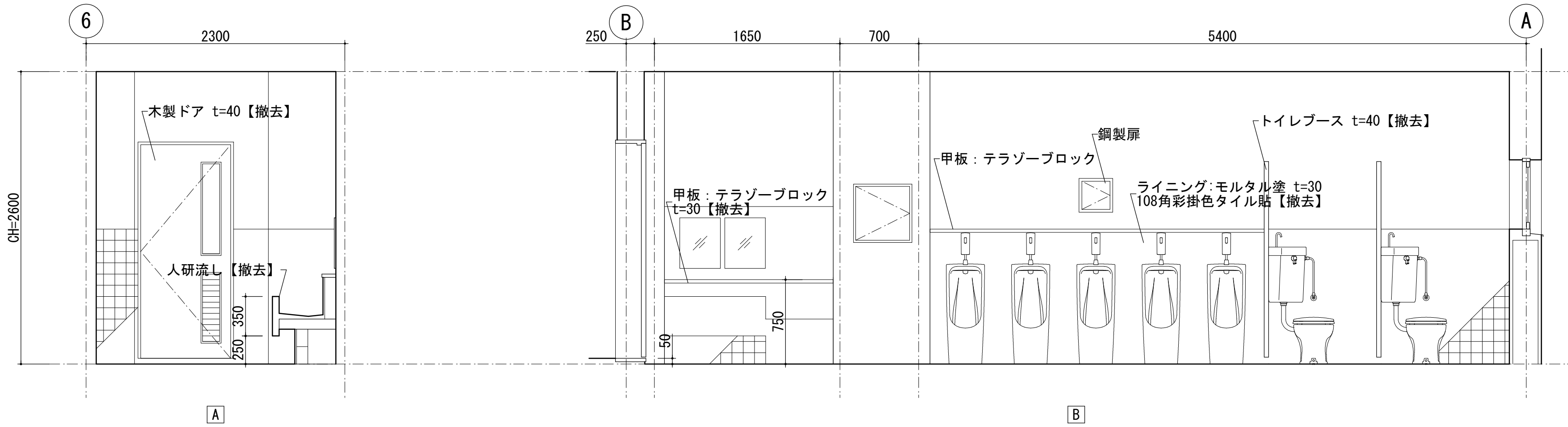
| トイレD 女子児童トイレ【改修後】 |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| 天井                | GB-D【新設】                                       |
| 壁                 | （一般）モルタル塗 SOP<br>（腰壁）108角彩掛色タイル                |
| 巾木                | -                                              |
| 床                 | ビニル床シート（防臭タイプ） t=2【新設】                         |
| 備考                | トイレブース【新設】<br>木製ドア【新設】<br>木枠：下地調整RB種の上 SOP【新設】 |



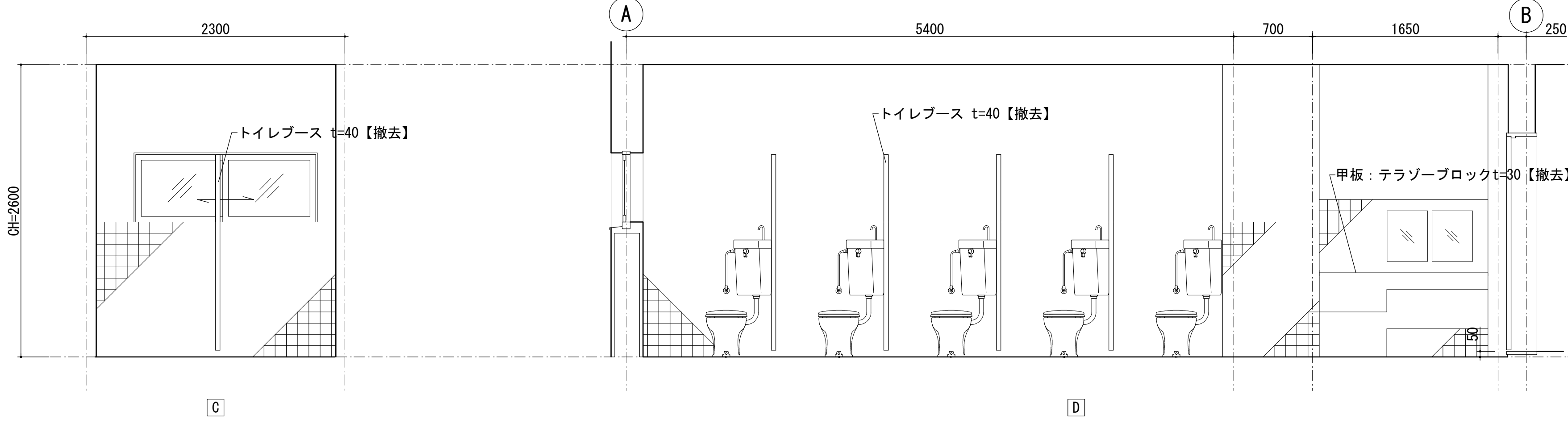
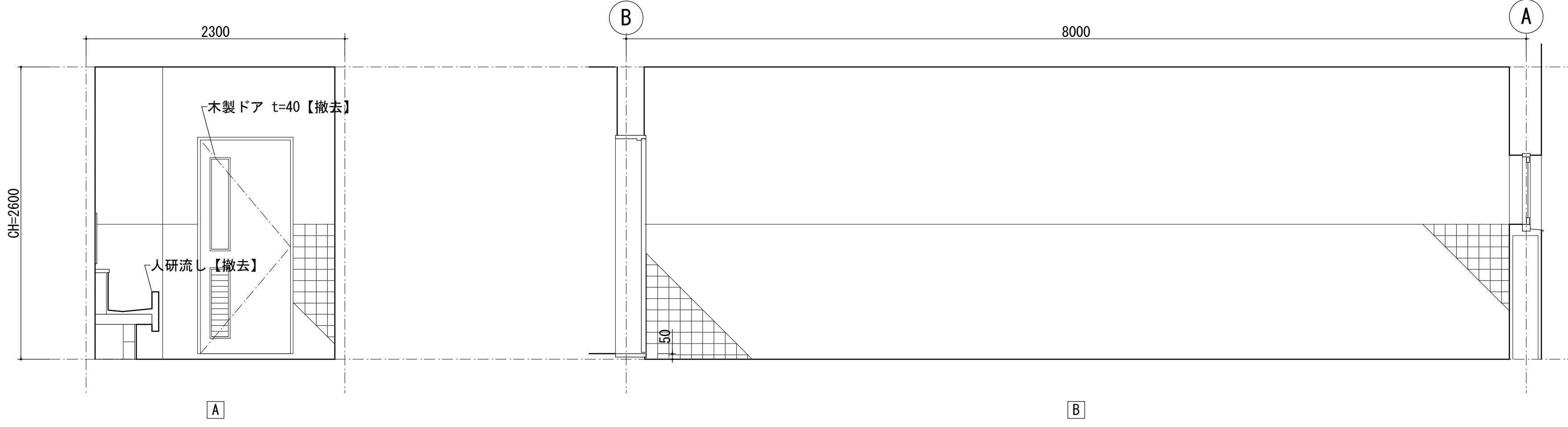
| トイレD 通路【改修後】 |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 天井           | GB-D                            |
| 壁            | （一般）モルタル塗 SOP<br>（腰壁）108角彩掛色タイル |
| 巾木           | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り【新設】         |
| 床            | ビニル床シート（防臭タイプ） t=2【新設】          |
| 備考           |                                 |



|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| トイレE 男子トイレ 【改修前】 |                                                   |
| 天井               | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP 【撤去】                       |
| 壁                | (腰壁) 108角彩掛色タイル<br>(一般) モルタル塗 SOP                 |
| 巾木               | -                                                 |
| 床                | 25角磁器質モザイクタイル                                     |
| 備考               | トイレブース 【撤去】、人研流し 【撤去】<br>人研深流し 【撤去】、掃除具掛用フック 【撤去】 |

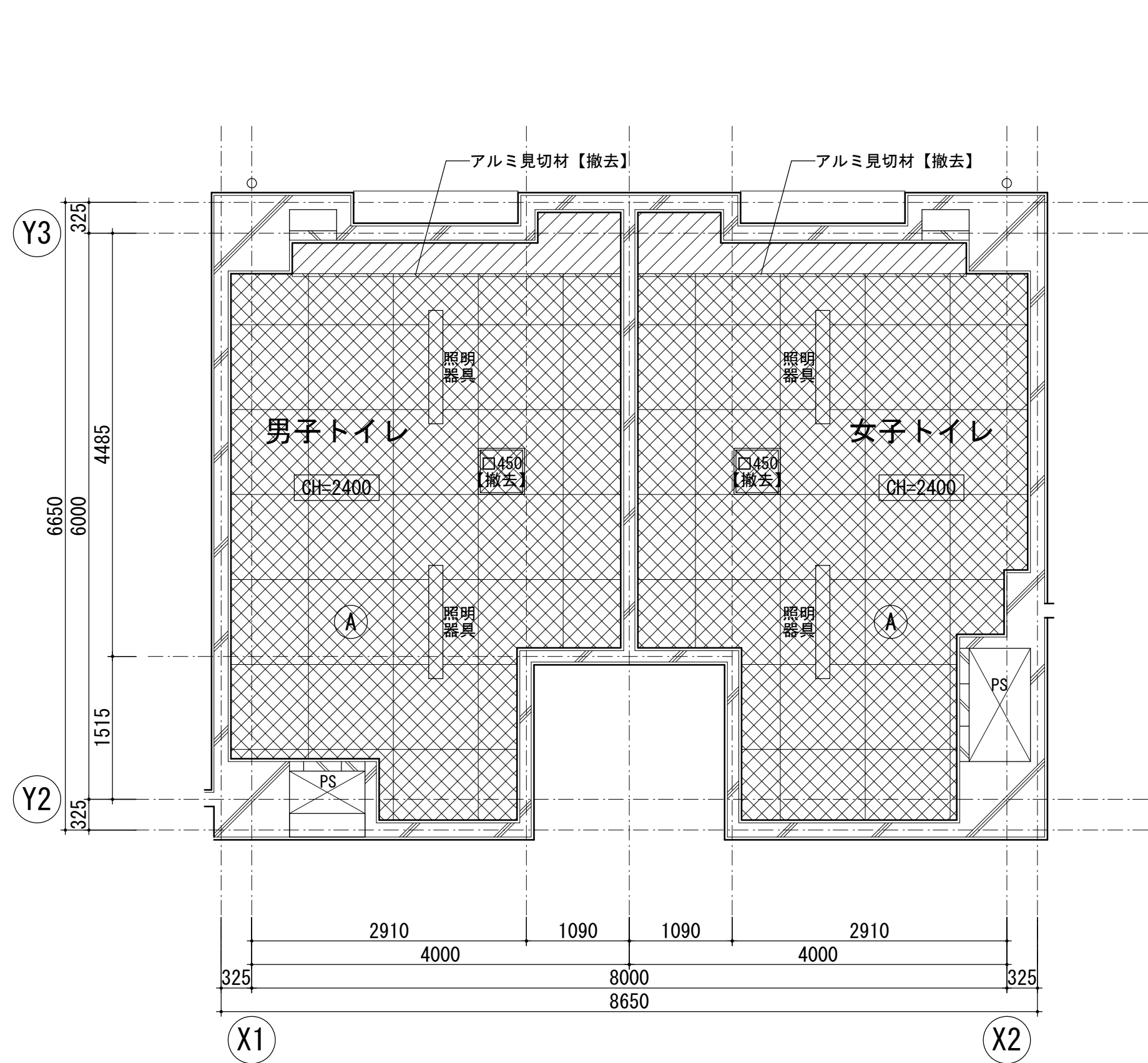


|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| トイレE 女子トイレ 【改修前】 |                                                   |
| 天井               | フレキシブルボード t=4 目透し張 AEP 【撤去】                       |
| 壁                | (腰壁) 108角彩掛色タイル<br>(一般) モルタル塗 SOP                 |
| 巾木               | -                                                 |
| 床                | 25角磁器質モザイクタイル                                     |
| 備考               | トイレブース 【撤去】、人研流し 【撤去】<br>人研深流し 【撤去】、掃除具掛用フック 【撤去】 |

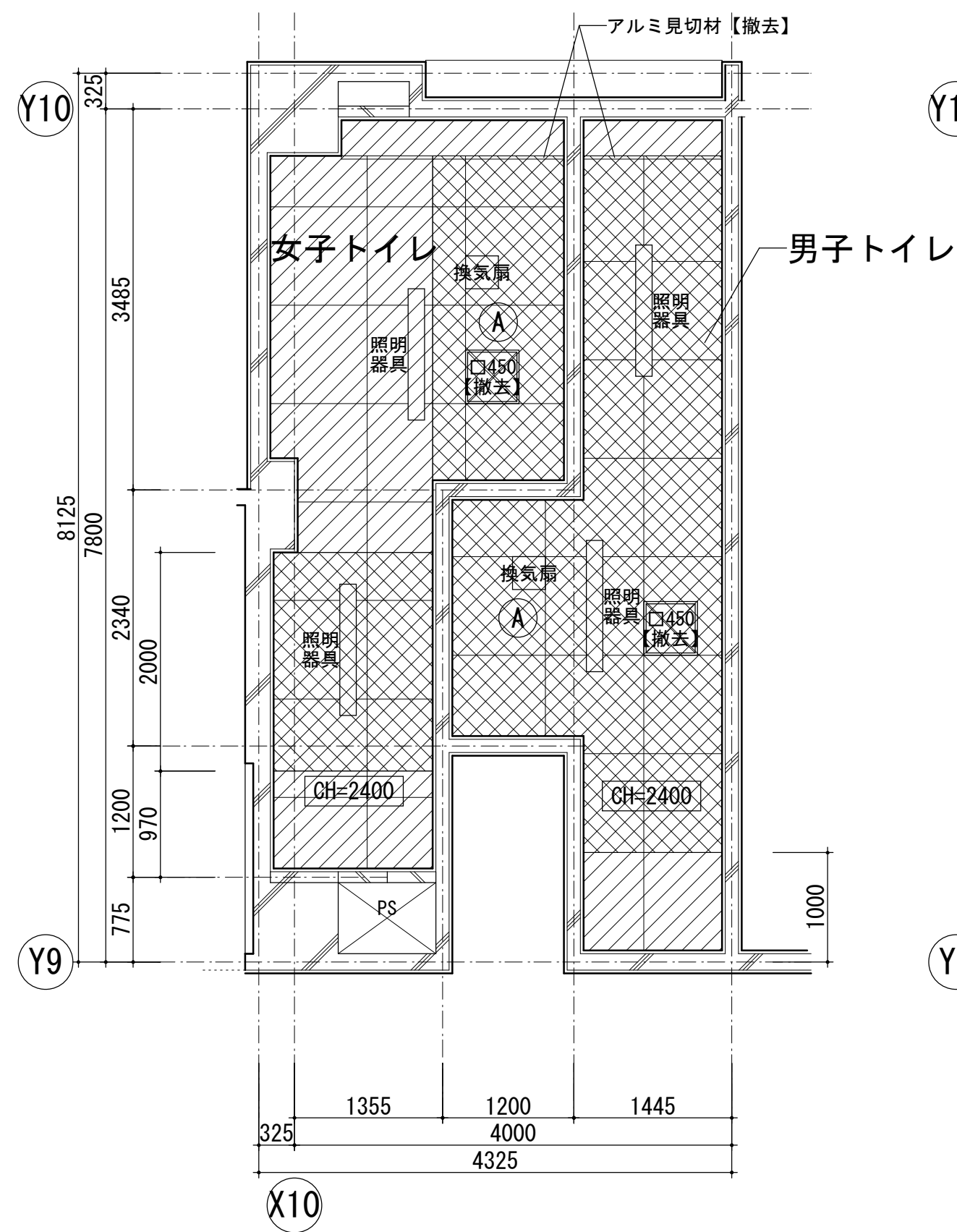


|  |  |  |  |                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                               |                                               |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  |  |  |  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 検閲<br>SCALE 縮尺<br>1/30 (A1)<br>1/60 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>工事名称<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>図案名称<br>トイレE展開図 【改修前】 | SECTION NO. 図番<br>A - 30<br>DWG. NO. 図番<br>連番 |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

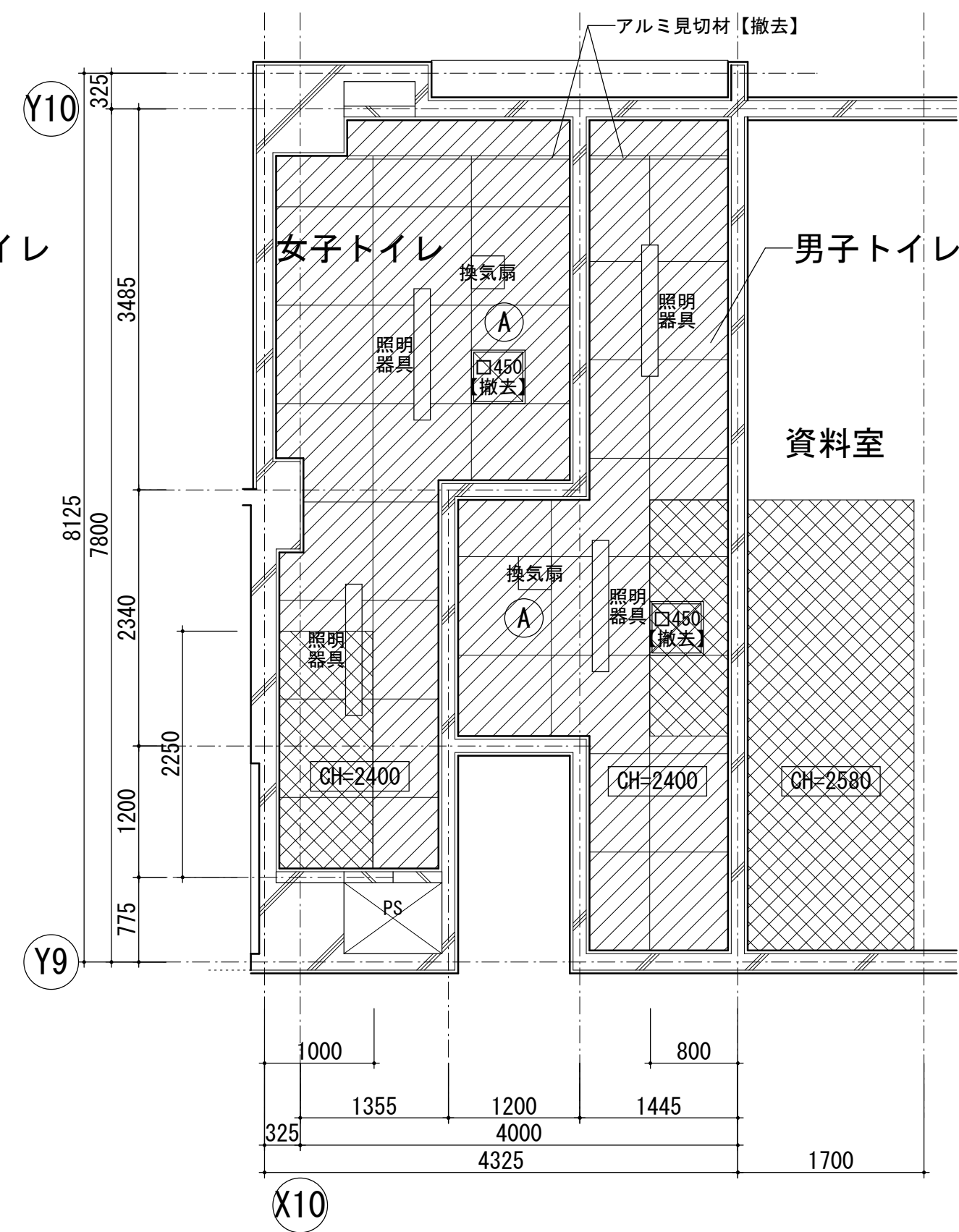




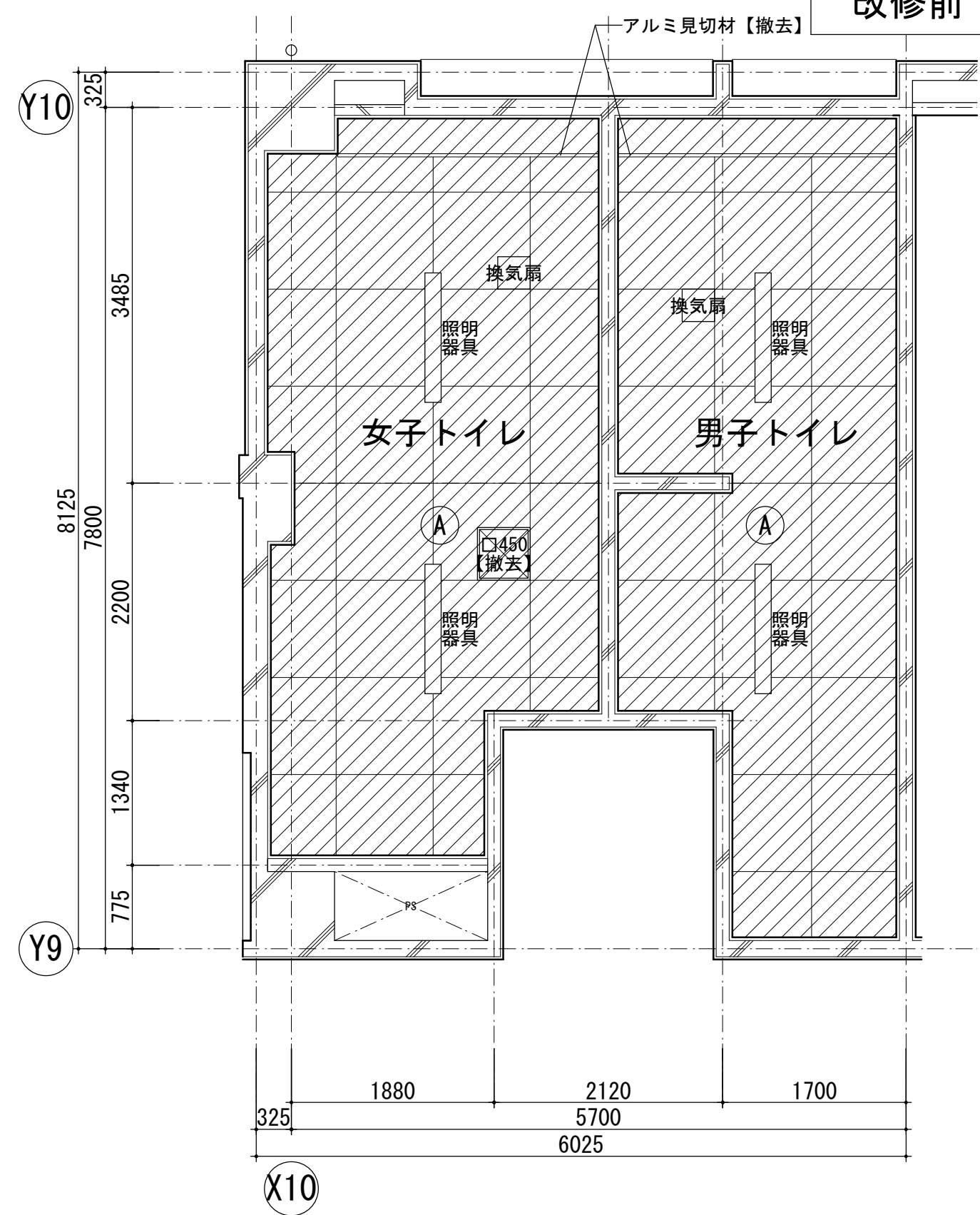
各階トイレA 天井伏図【改修前】



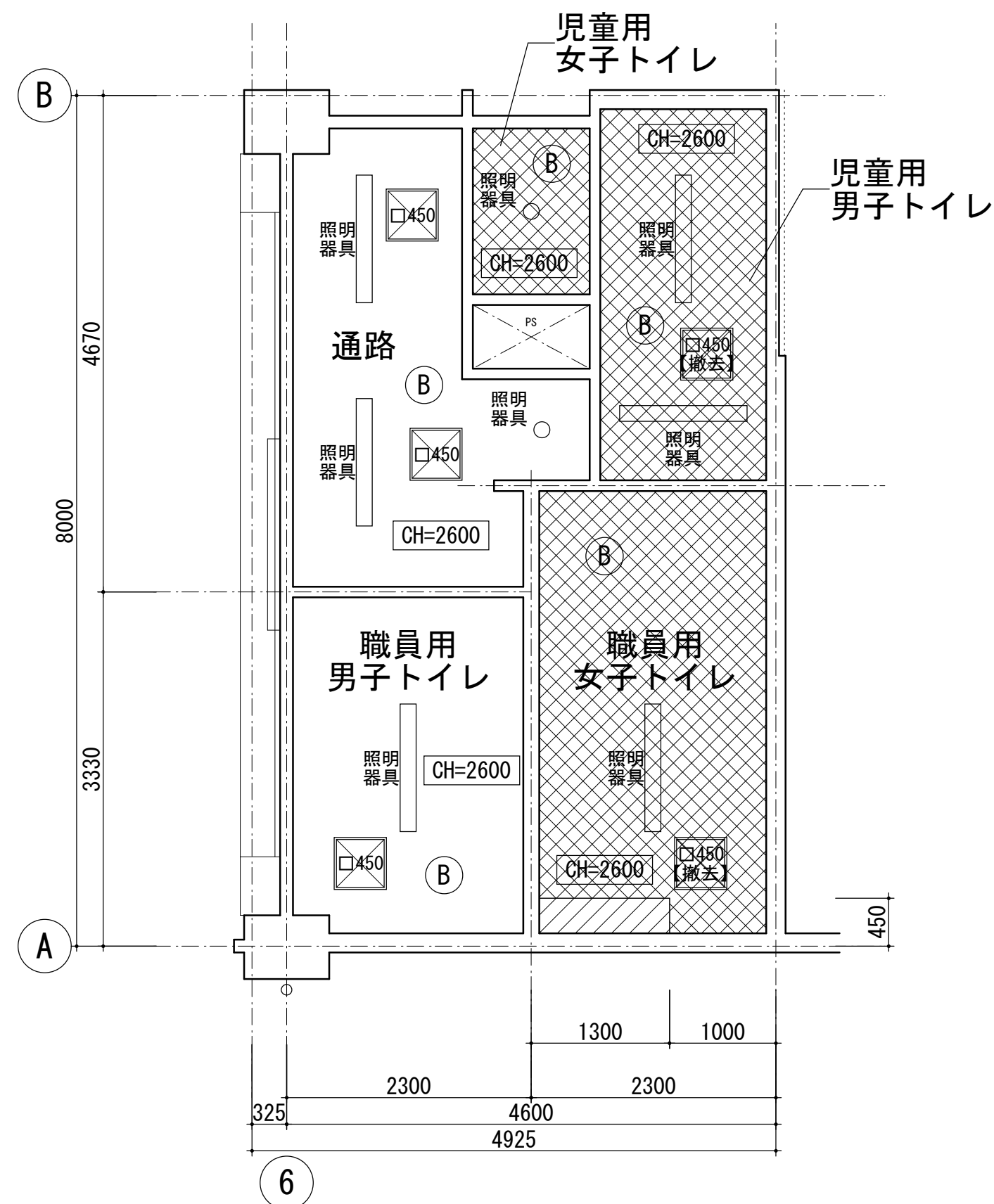
1階トイレB 天井伏図【改修前】



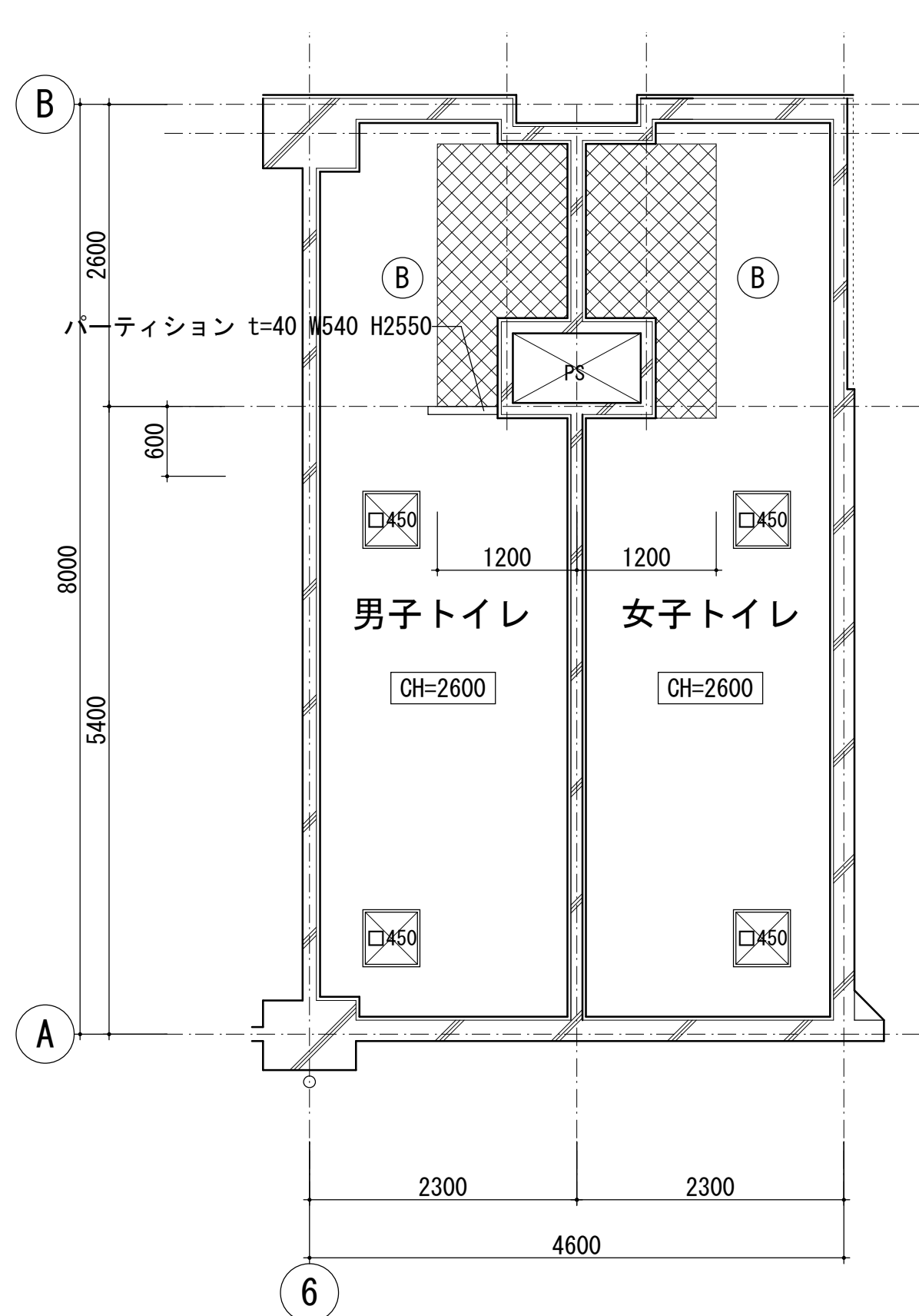
2階トイレB 天井伏図【改修前】



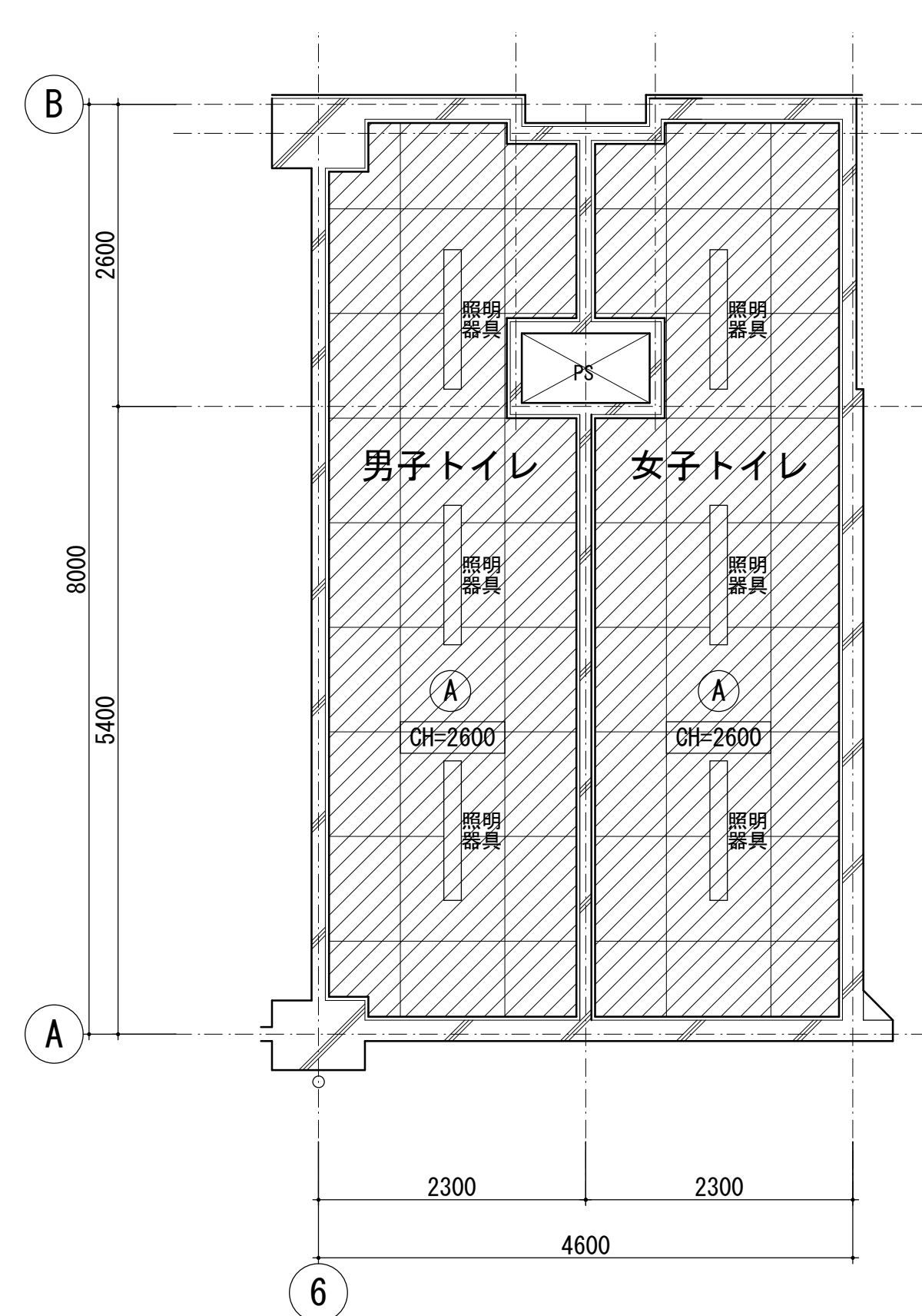
3階トイレC 天井伏図【改修前】



1階トイレD 天井伏図【改修前】

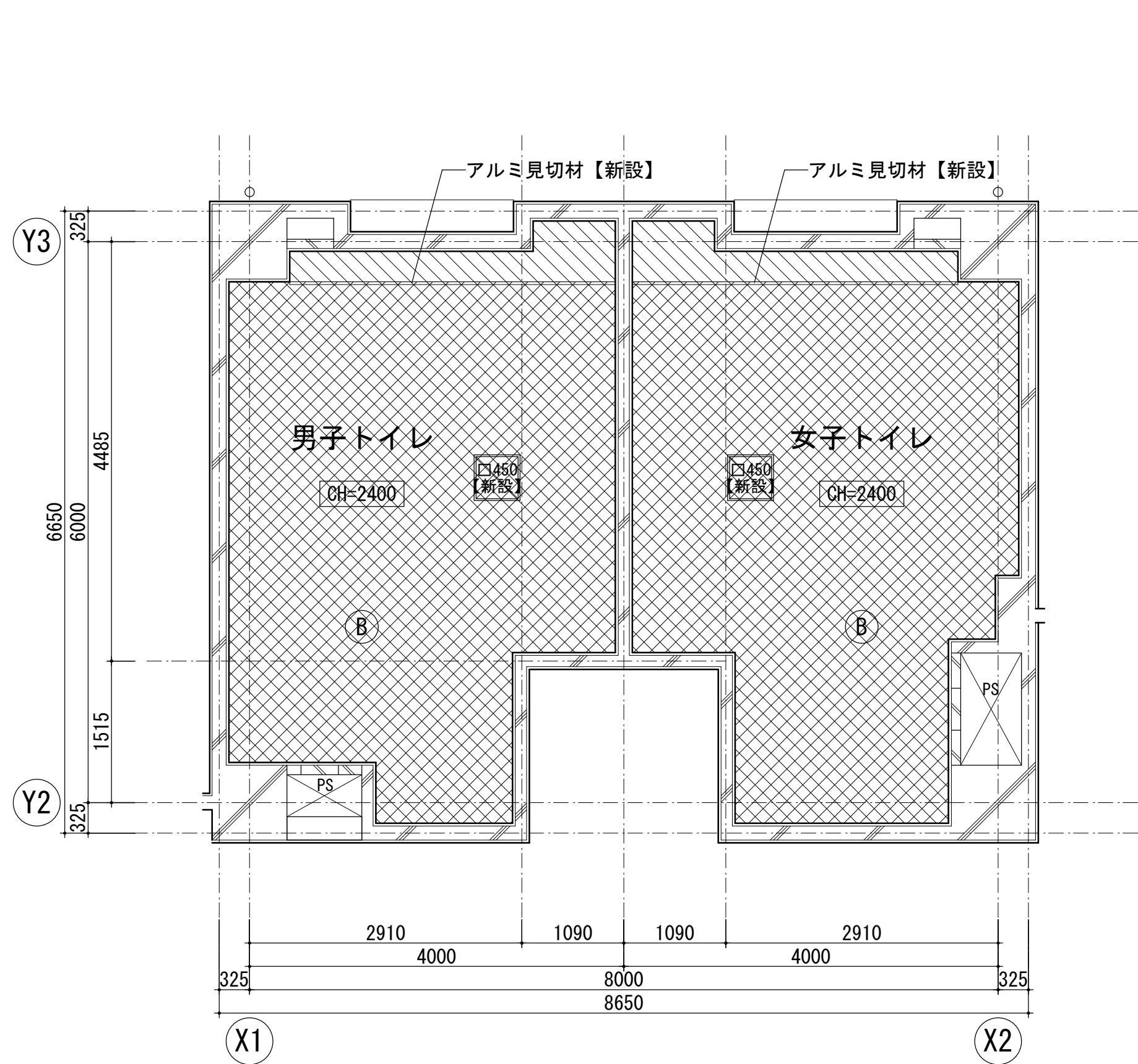


2階トイレE 天井伏図【改修前】

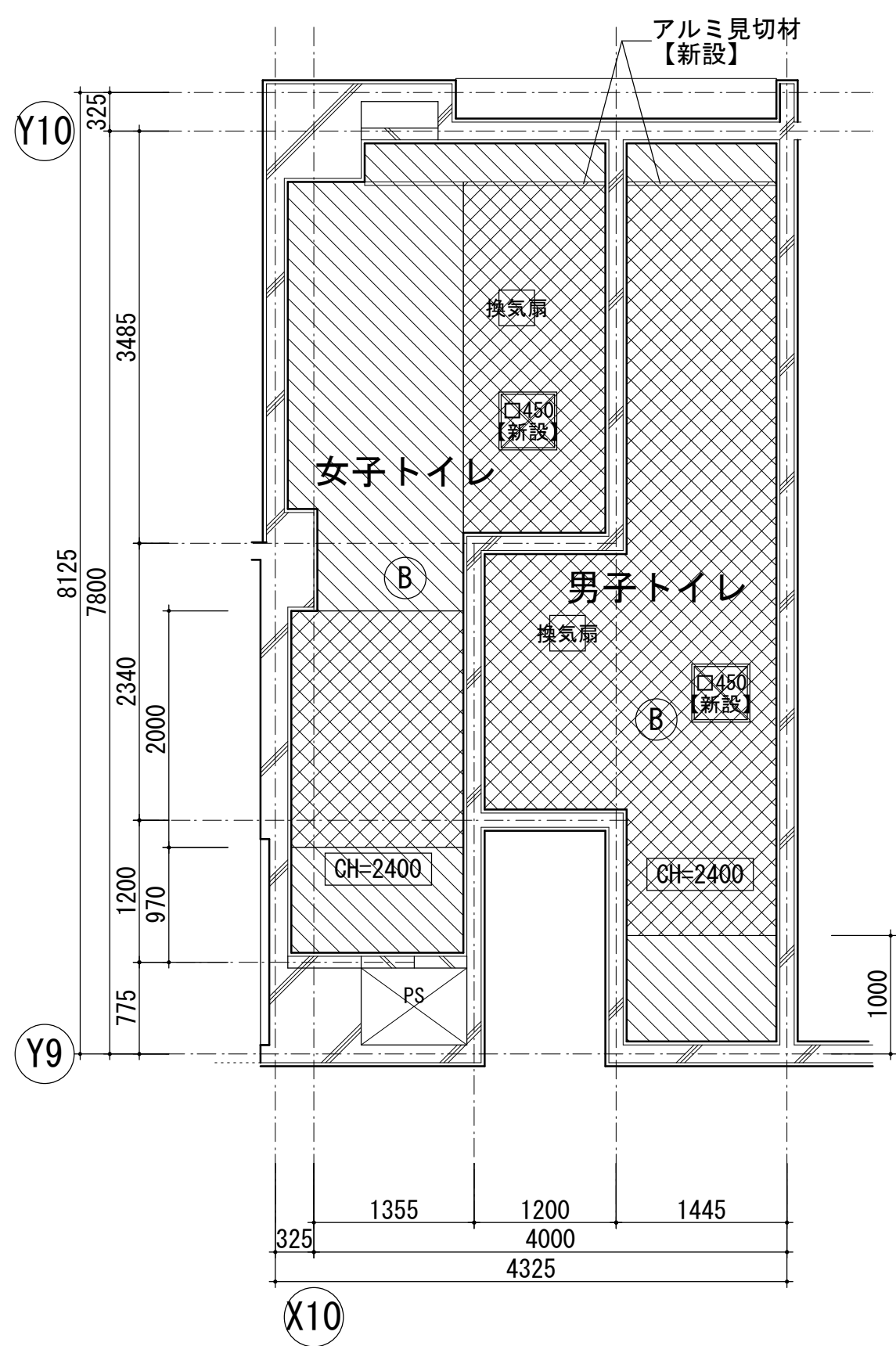


3階トイレE 天井伏図【改修前】

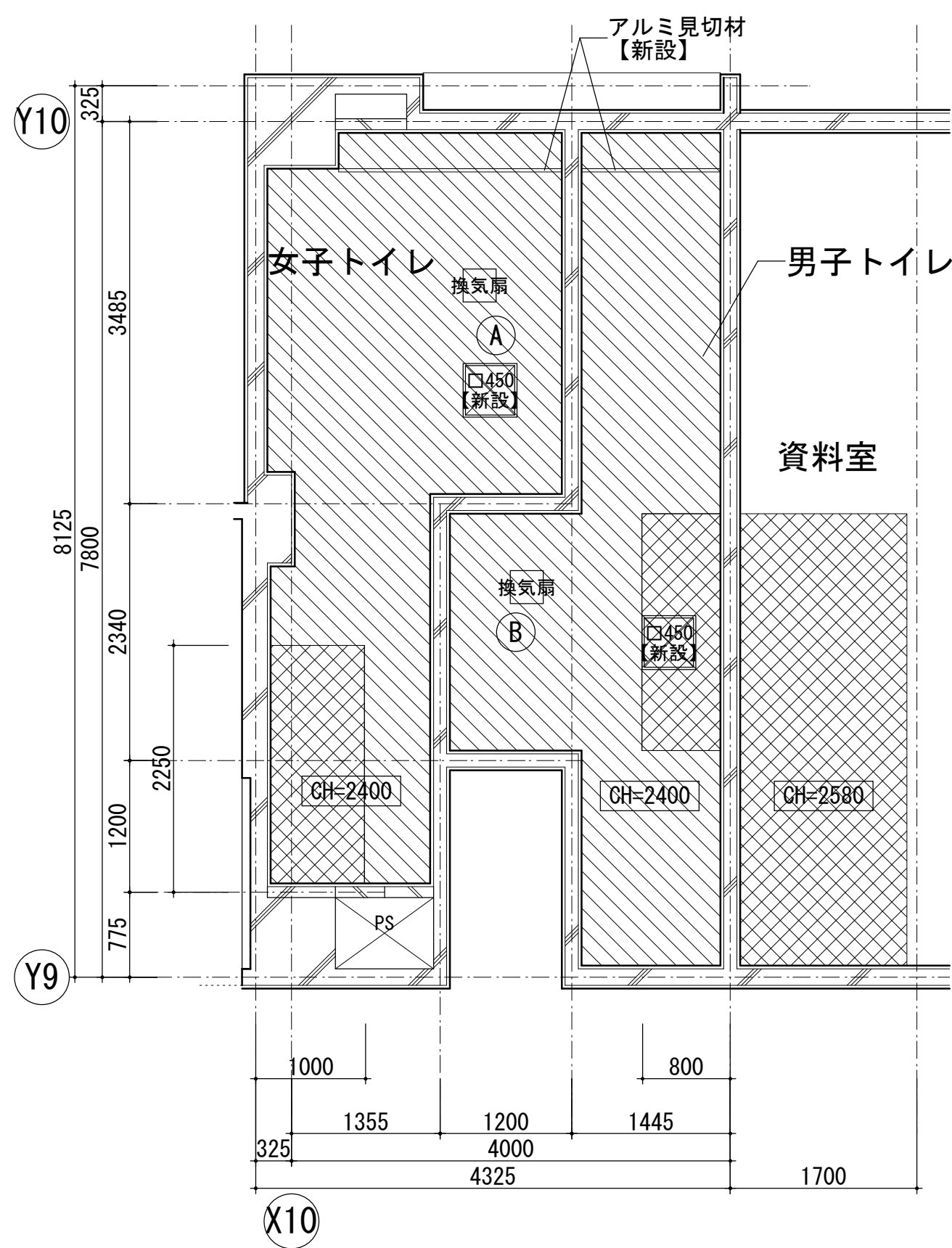
| 凡 例 |                   |
|-----|-------------------|
| Ⓐ   | フレキシブルボード t=4 AEP |
| Ⓑ   | GB-D t=9.5        |
| ⓧ   | 天井点検口             |
| ⓧ   | 仕上り下地共撤去範囲        |
| ⓧ   | 仕上り撤去範囲           |



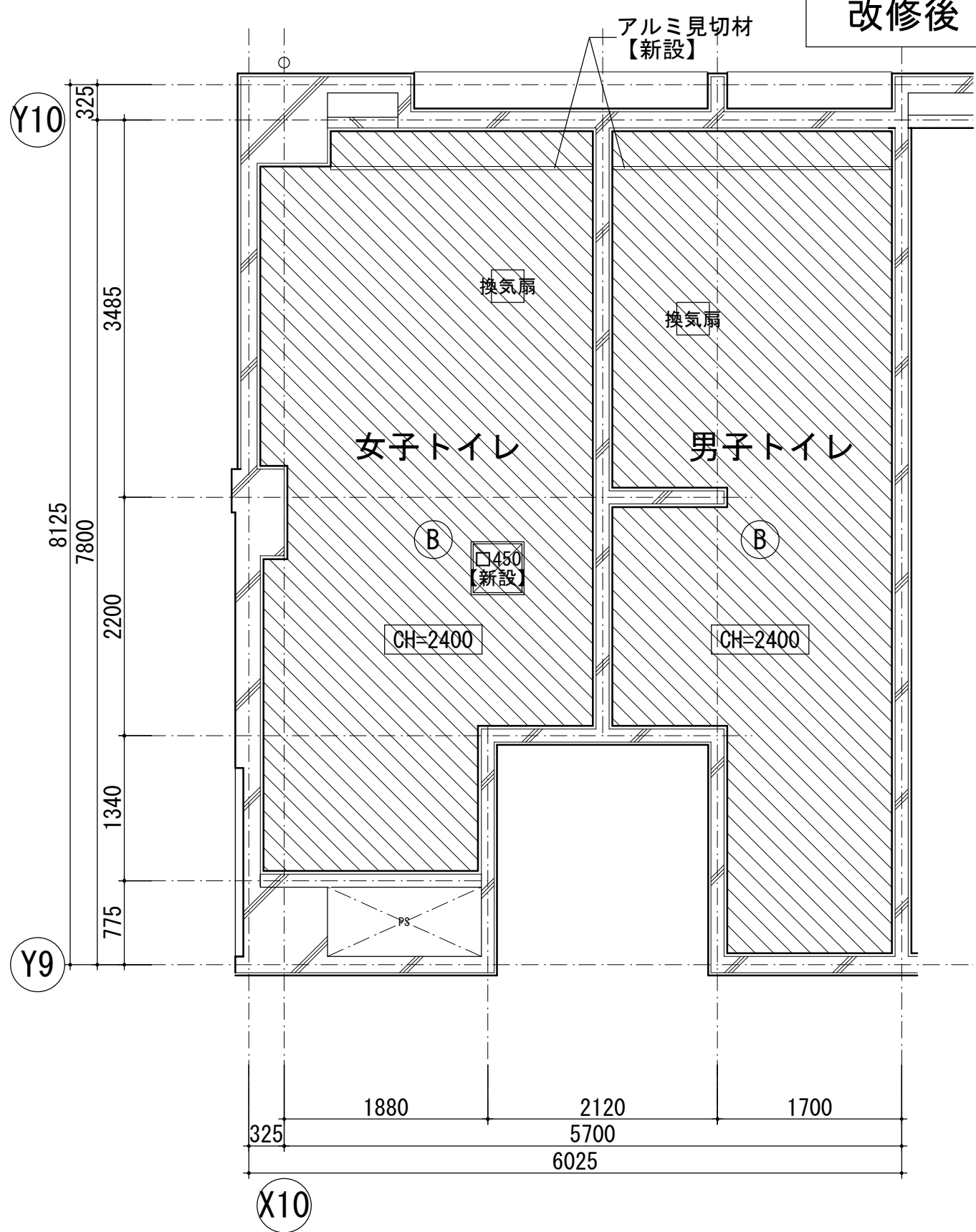
各階トイレA 天井伏図【改修後】



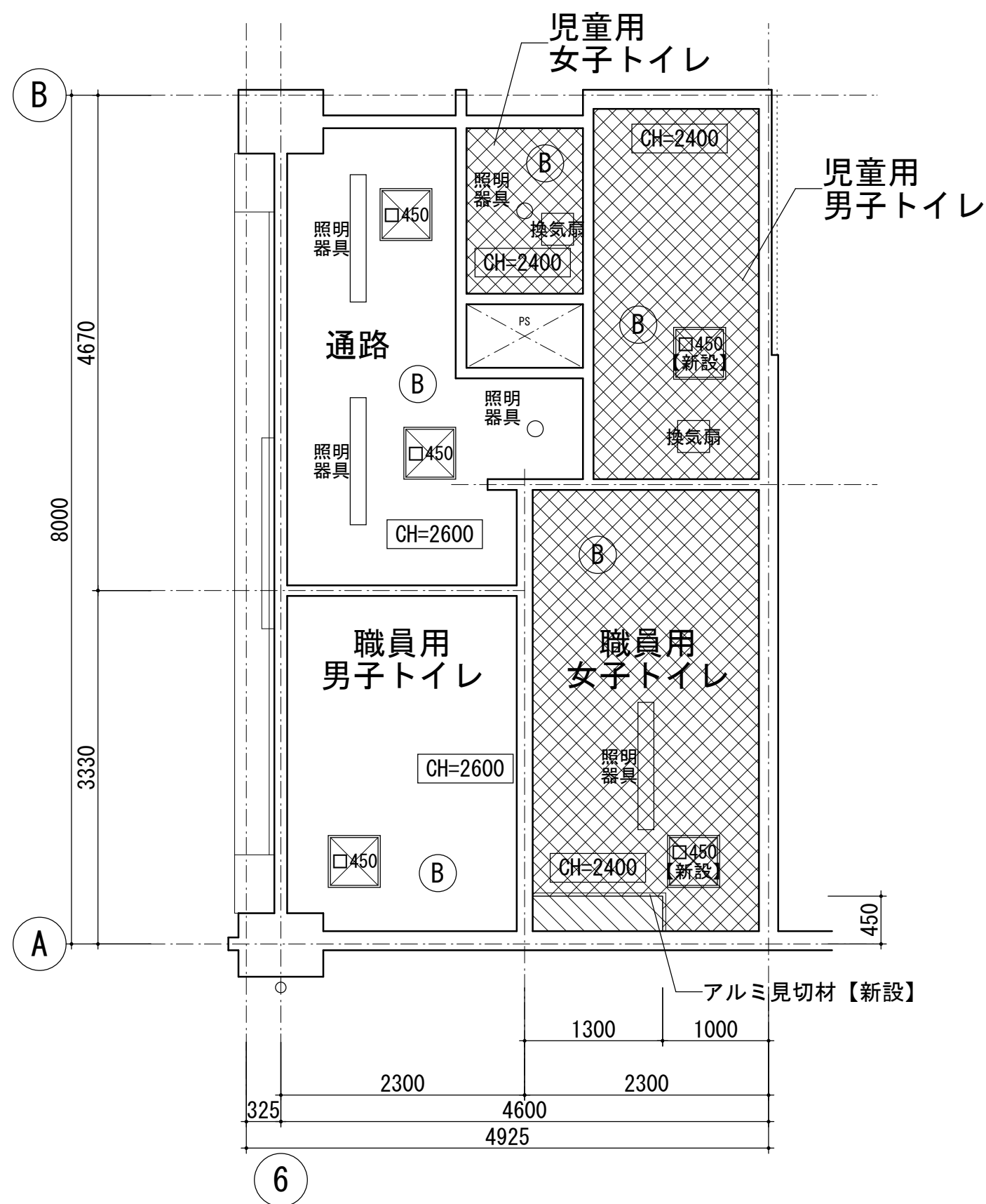
1階トイレB 天井伏図【改修後】



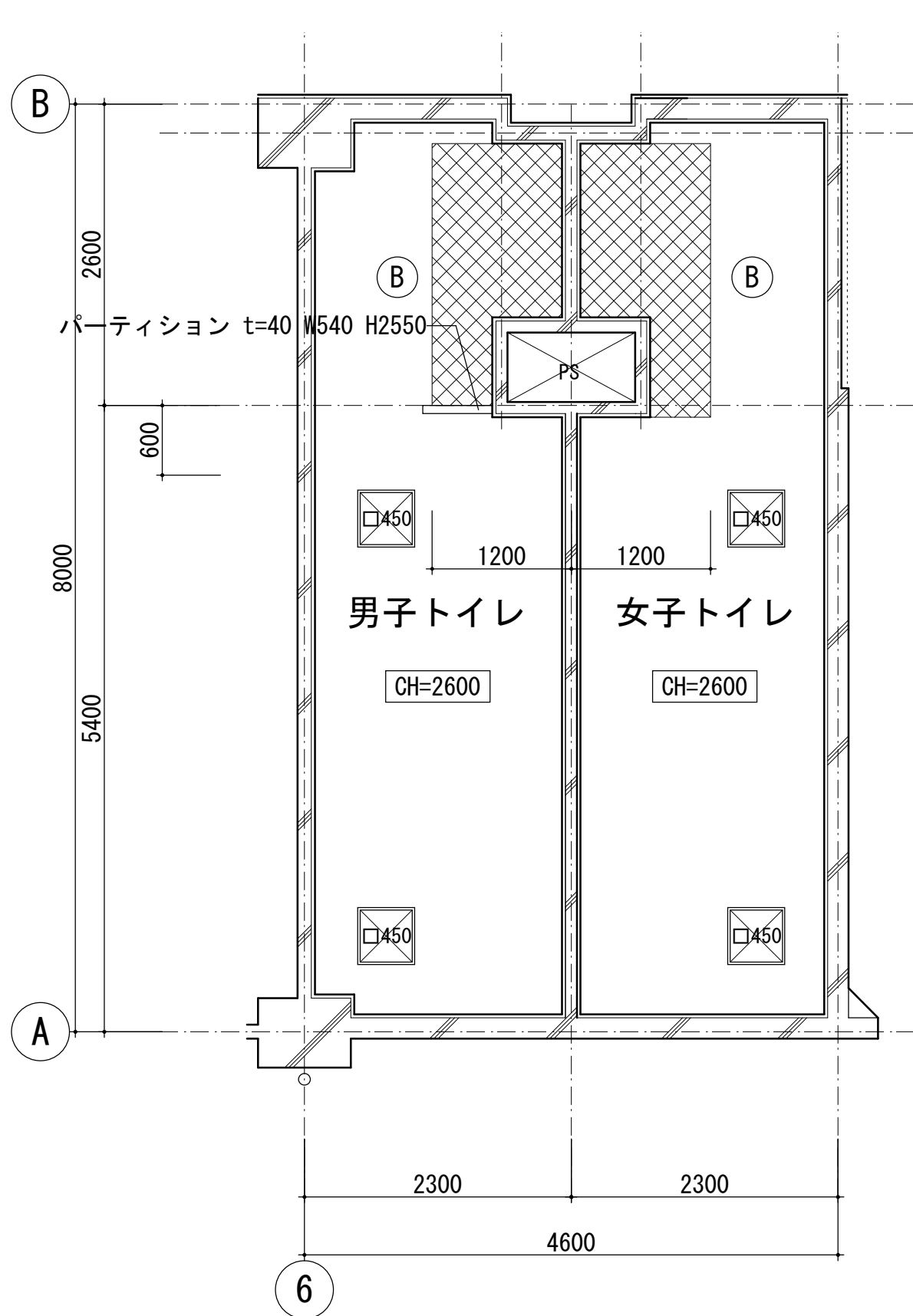
2階トイレB 天井伏図【改修後】



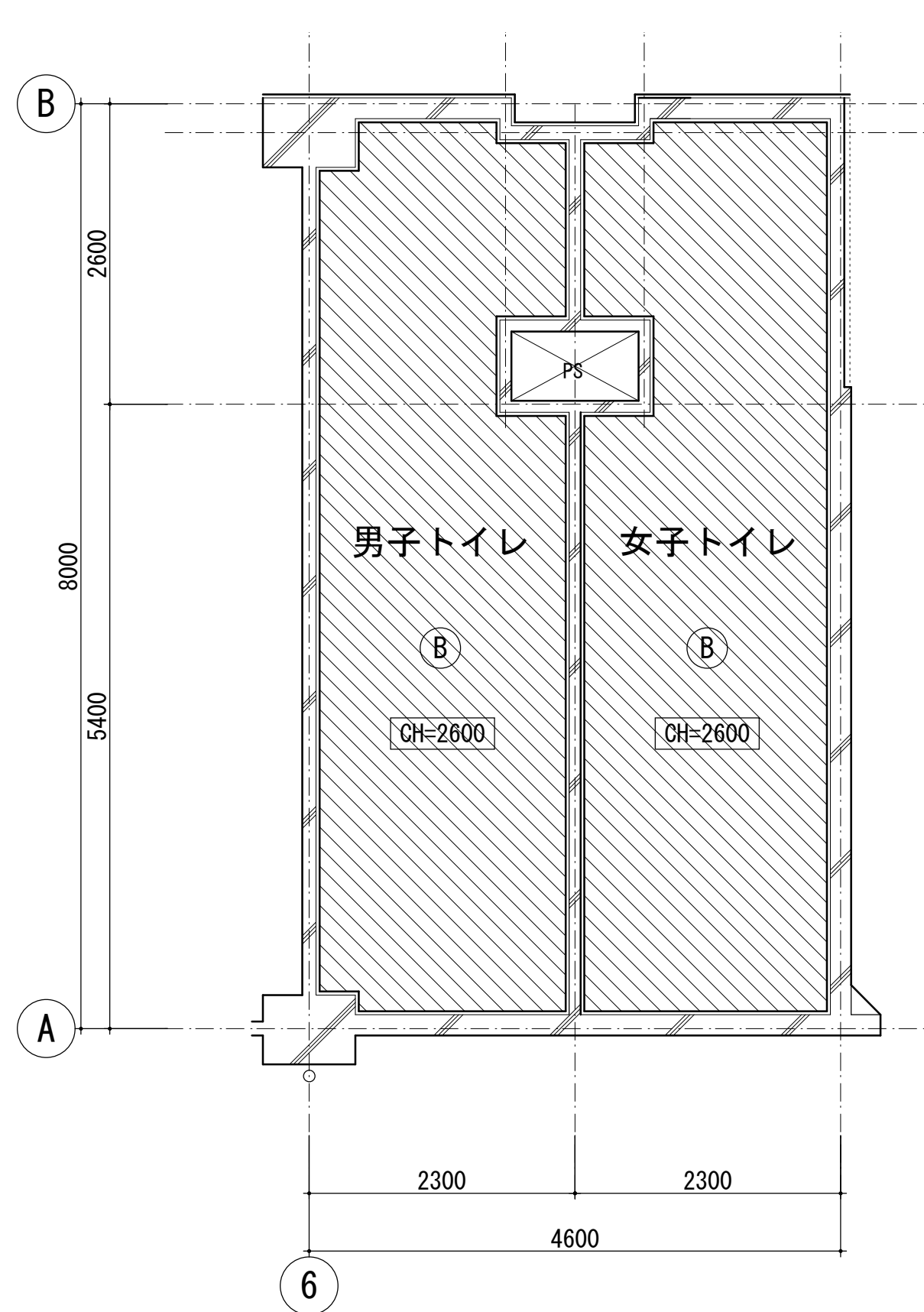
3階トイレC 天井伏図【改修後】



1階トイレD 天井伏図【改修後】



2階トイレE 天井伏図【改修後】

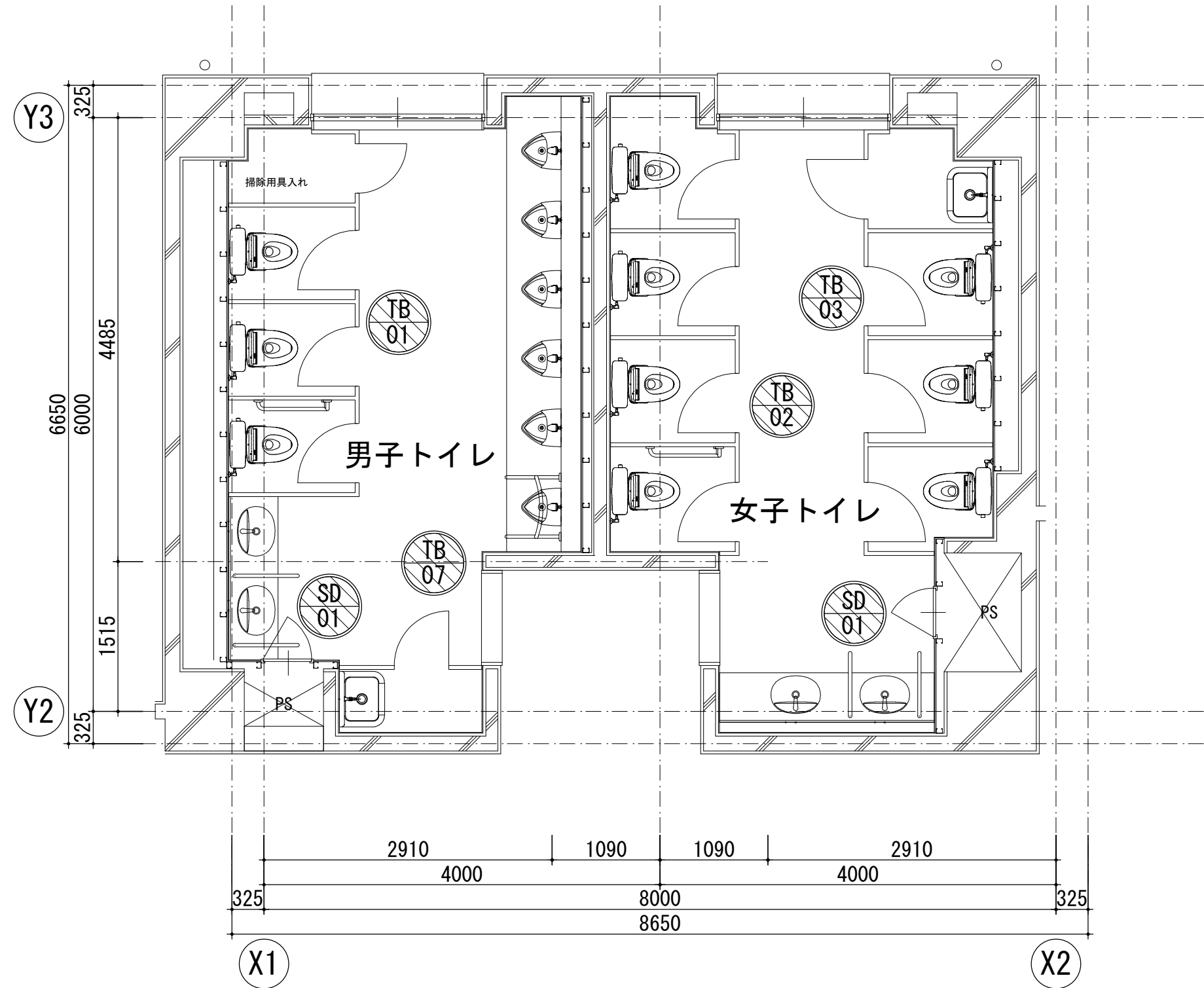


3階トイレE 天井伏図【改修後】

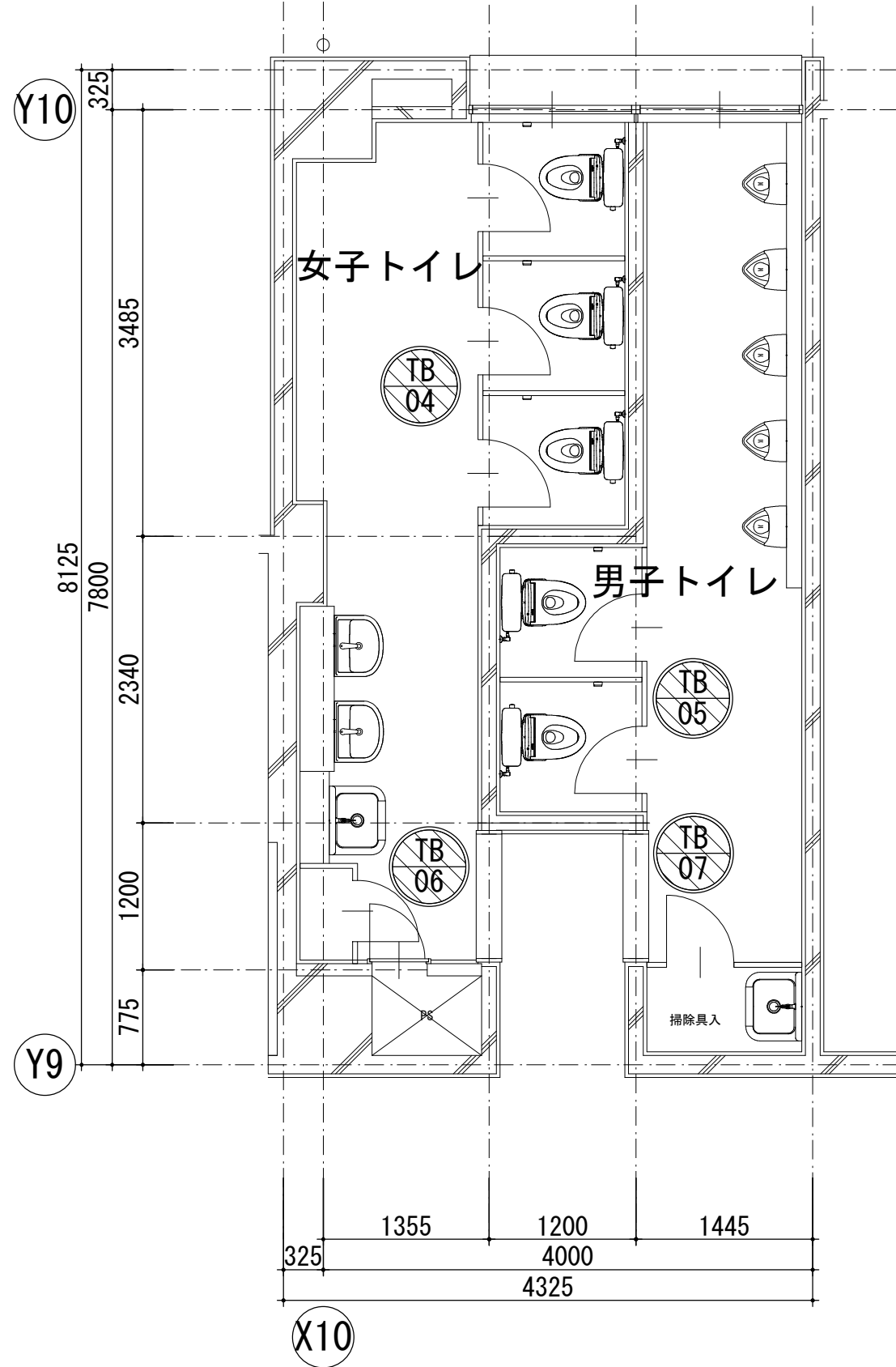
| 凡 例 |            |
|-----|------------|
| Ⓑ   | GB-D t=9.5 |
|     | 天井点検口      |
|     | 仕上げ下地共新設範囲 |
|     | 新設範囲       |



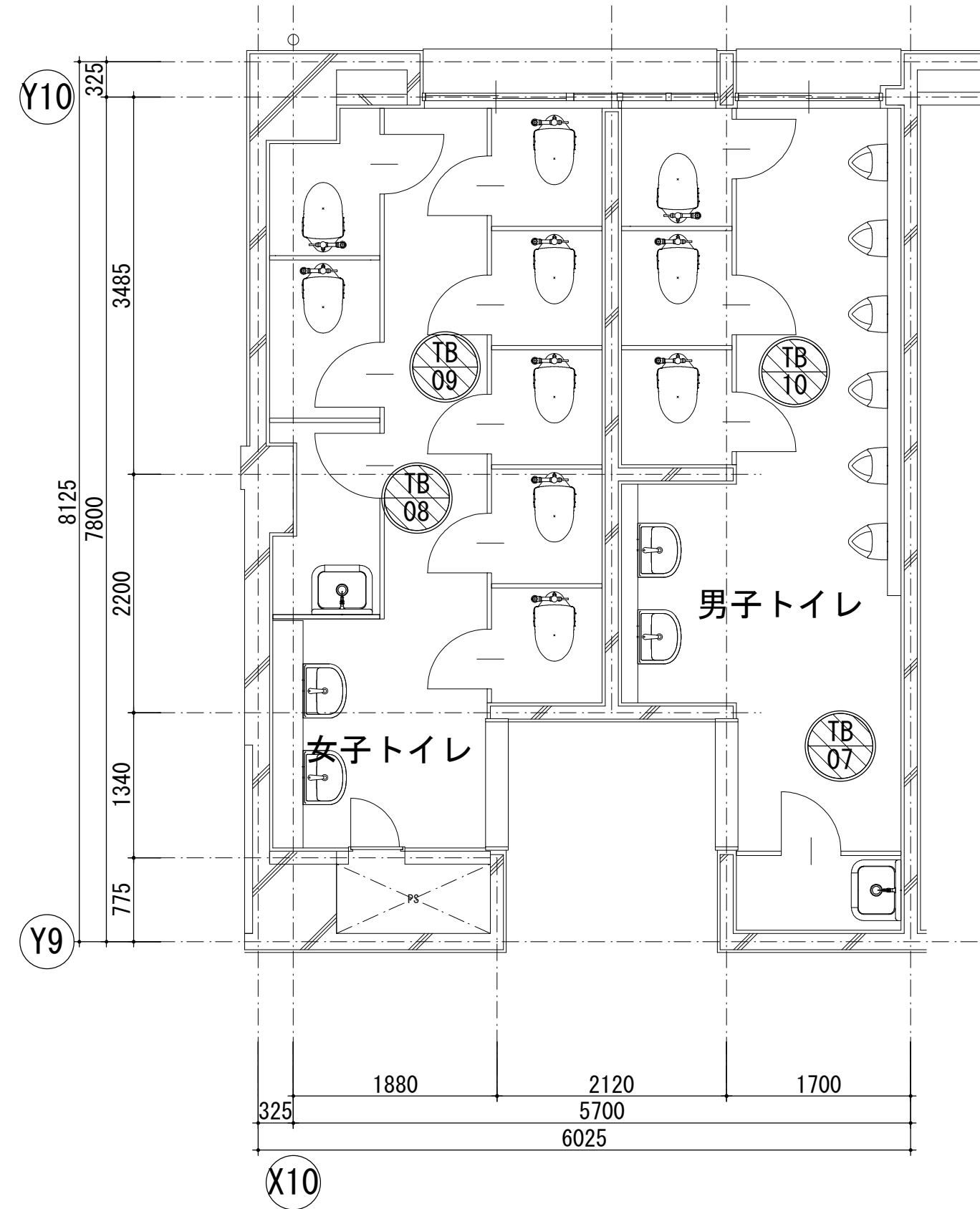
| 記 号 |     | TB 01 トイレブース【撤去】   |  | TB 02 トイレブース【撤去】 |  | TB 03 トイレブース【撤去】   |  | TB 04 トイレブース【撤去】 |  | TB 05 トイレブース【撤去】    |  | TB 06 トイレブース【撤去】 |  | TB 07 トイレブース【撤去】    |  | 改修前 |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|--------------------|--|------------------|--|--------------------|--|------------------|--|---------------------|--|------------------|--|---------------------|--|-----|--|---------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 姿 図 |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  | 括弧内はBトイレを示す |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 室 名 |     | トイレA 男子トイレ         |  |                  |  | トイレA 女子トイレ         |  |                  |  | トイレA 女子トイレ          |  |                  |  | トイレB 女子トイレ          |  |     |  | トイレB 男子トイレ          |  |  |  | トイレB 女子トイレ         |  |  |  | トイレB、C 男子トイレ       |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 仕 上 | 数 量 | 木製 OP              |  |                  |  | 木製 OP              |  |                  |  | ポリ化粧合板              |  |                  |  | ポリ化粧合板              |  |     |  | ポリ化粧合板              |  |  |  | ポリ化粧合板             |  |  |  | ポリ化粧合板             |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガラス | 見 込 | -                  |  |                  |  | -                  |  |                  |  | -                   |  |                  |  | -                   |  |     |  | -                   |  |  |  | -                  |  |  |  | -                  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金 物 |     | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |                  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |                  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付）  |  |                  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付）  |  |     |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付）  |  |  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備 考 |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 記 号 |     | TB 08 トイレブース【撤去】   |  |                  |  | TB 09 トイレブース【撤去】   |  |                  |  | TB 10 トイレブース【撤去】    |  |                  |  | TB 11 トイレブース【撤去】    |  |     |  | TB 12 トイレブース【撤去】    |  |  |  | TB 13 トイレブース【撤去】   |  |  |  | TB 14 トイレブース【撤去】   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 姿 図 |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 室 名 |     | トイレC 女子トイレ         |  |                  |  | トイレC 女子トイレ         |  |                  |  | トイレC 男子トイレ          |  |                  |  | トイレD 児童用男子トイレ       |  |     |  | トイレD 職員用男子トイレ       |  |  |  | トイレD 職員用女子トイレ      |  |  |  | トイレE 男子トイレ         |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 仕 上 | 数 量 | ポリ化粧合板             |  |                  |  | ポリ化粧合板             |  |                  |  | ポリ化粧合板              |  |                  |  | 木製 OP               |  |     |  | 木製 OP               |  |  |  | 木製 OP              |  |  |  | ポリ化粧合板             |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガラス | 見 込 | -                  |  |                  |  | -                  |  |                  |  | -                   |  |                  |  | -                   |  |     |  | -                   |  |  |  | -                  |  |  |  | -                  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金 物 |     | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |                  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |                  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付）  |  |                  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付）  |  |     |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付）  |  |  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備 考 |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 記 号 |     | TB 15 トイレブース【撤去】   |  |                  |  | TB 16 トイレブース【撤去】   |  |                  |  | SD 9 鋼製アングル片開き戸【撤去】 |  |                  |  | WD 01 片開きフラッシュ戸【撤去】 |  |     |  | WD 04 片開きフラッシュ戸【撤去】 |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 姿 図 |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 室 名 |     | トイレE 女子トイレ         |  |                  |  | トイレE 女子トイレ         |  |                  |  | トイレA PS点検口          |  |                  |  | トイレD 児童用女子トイレ       |  |     |  | トイレD、3階トイレE         |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 仕 上 | 数 量 | ポリ化粧合板             |  |                  |  | ポリ化粧合板             |  |                  |  | スチール t=1.6 OP       |  |                  |  | 木製 OP               |  |     |  | 木製 OP               |  |  |  | 木製 OP              |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガラス | 見 込 | -                  |  |                  |  | -                  |  |                  |  | -                   |  |                  |  | -                   |  |     |  | -                   |  |  |  | 型板ガラス t=4          |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金 物 |     | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |                  |  | ラバトリーヒンジ、ラッチ錠（表示付） |  |                  |  | 丁番・棒鍵打掛錠            |  |                  |  | 握玉、丁番、ドアクローザー       |  |     |  | 引手、丁番、ドアクローザー       |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備 考 |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  | ガラリ付                |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |                    |  |                  |  |                    |  |                  |  |                     |  |                  |  |                     |  |     |  |                     |  |  |  |                    |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



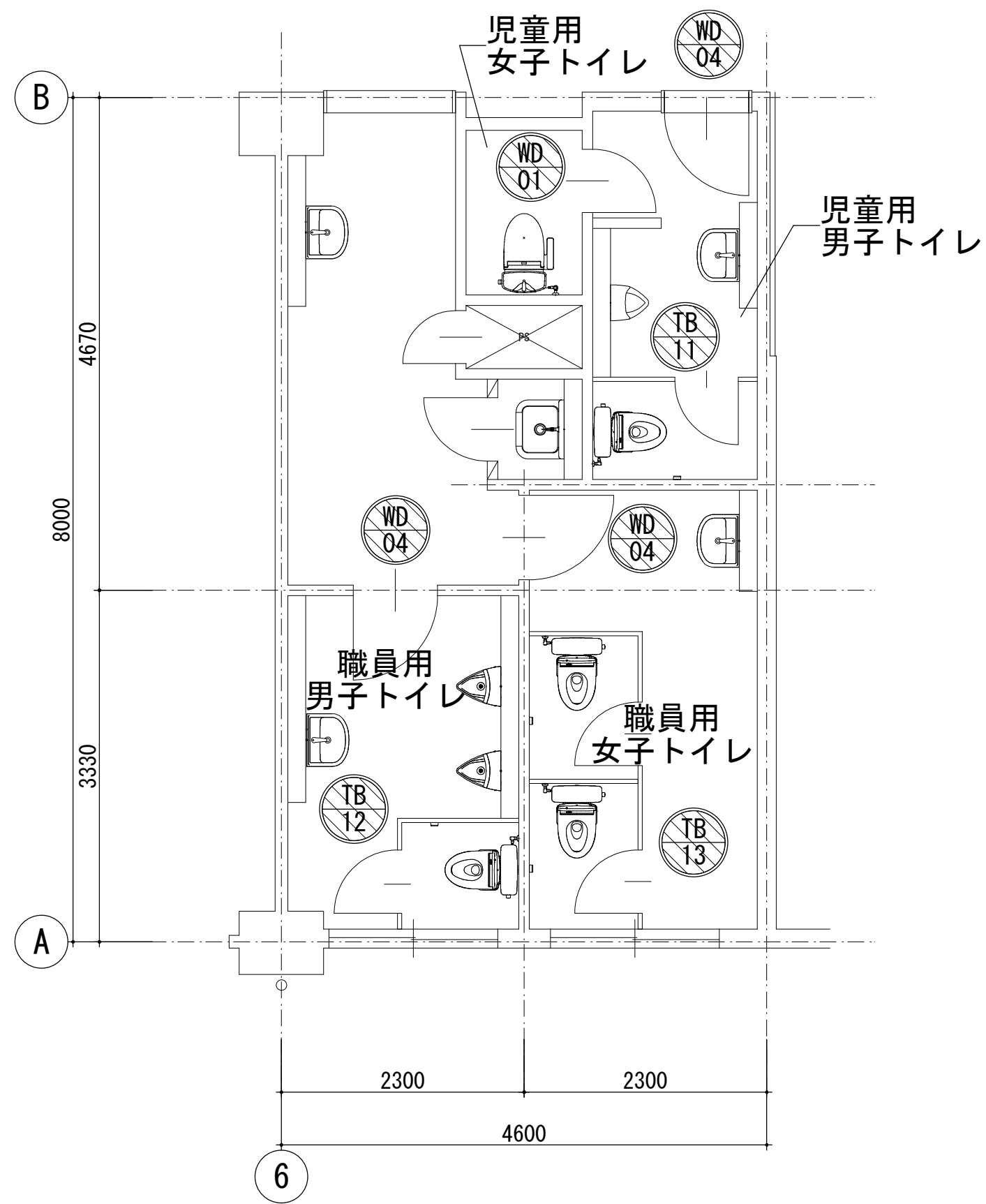
トイレA 【改修後】



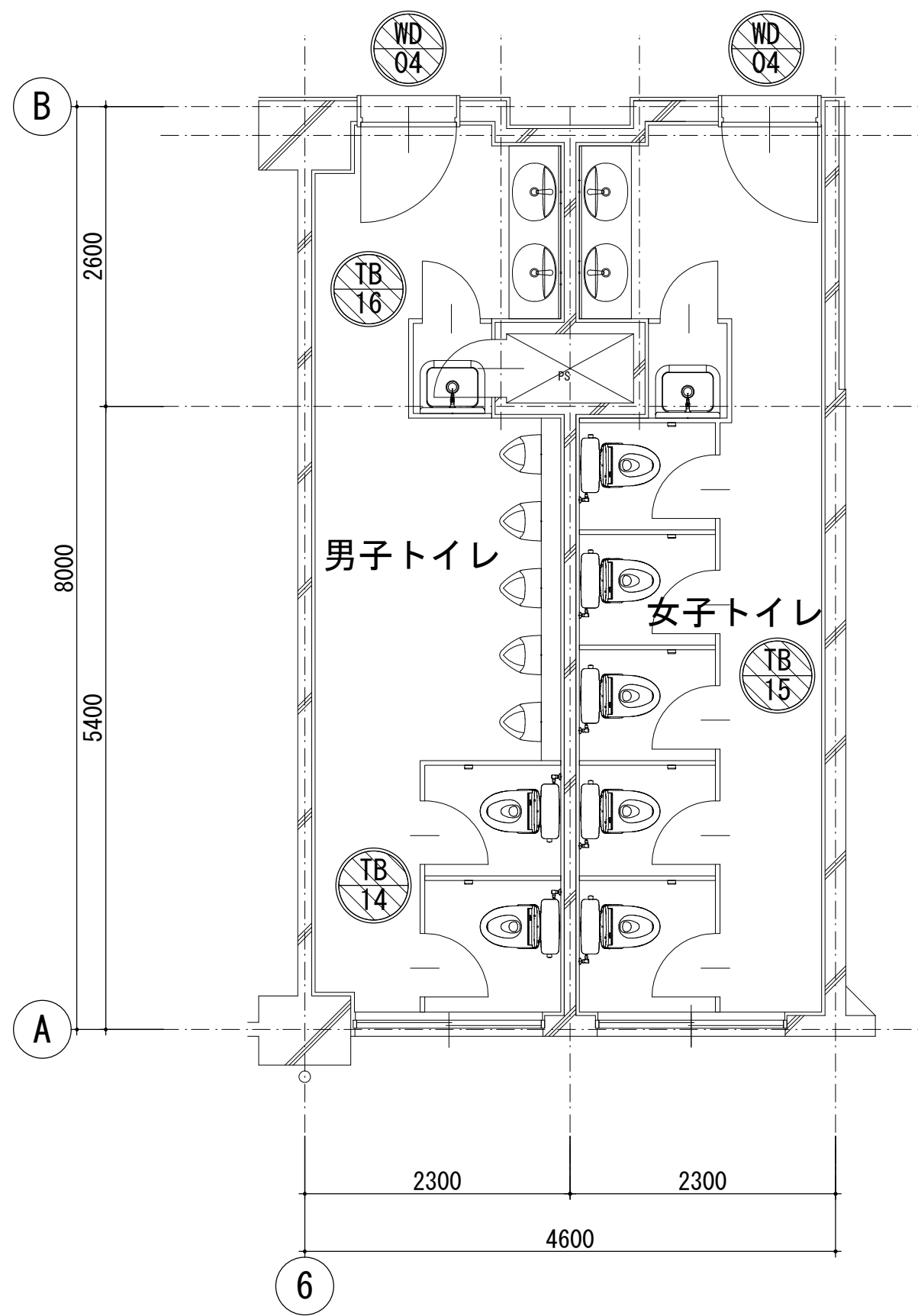
トイレB 【改修後】



トイレC 【改修後】



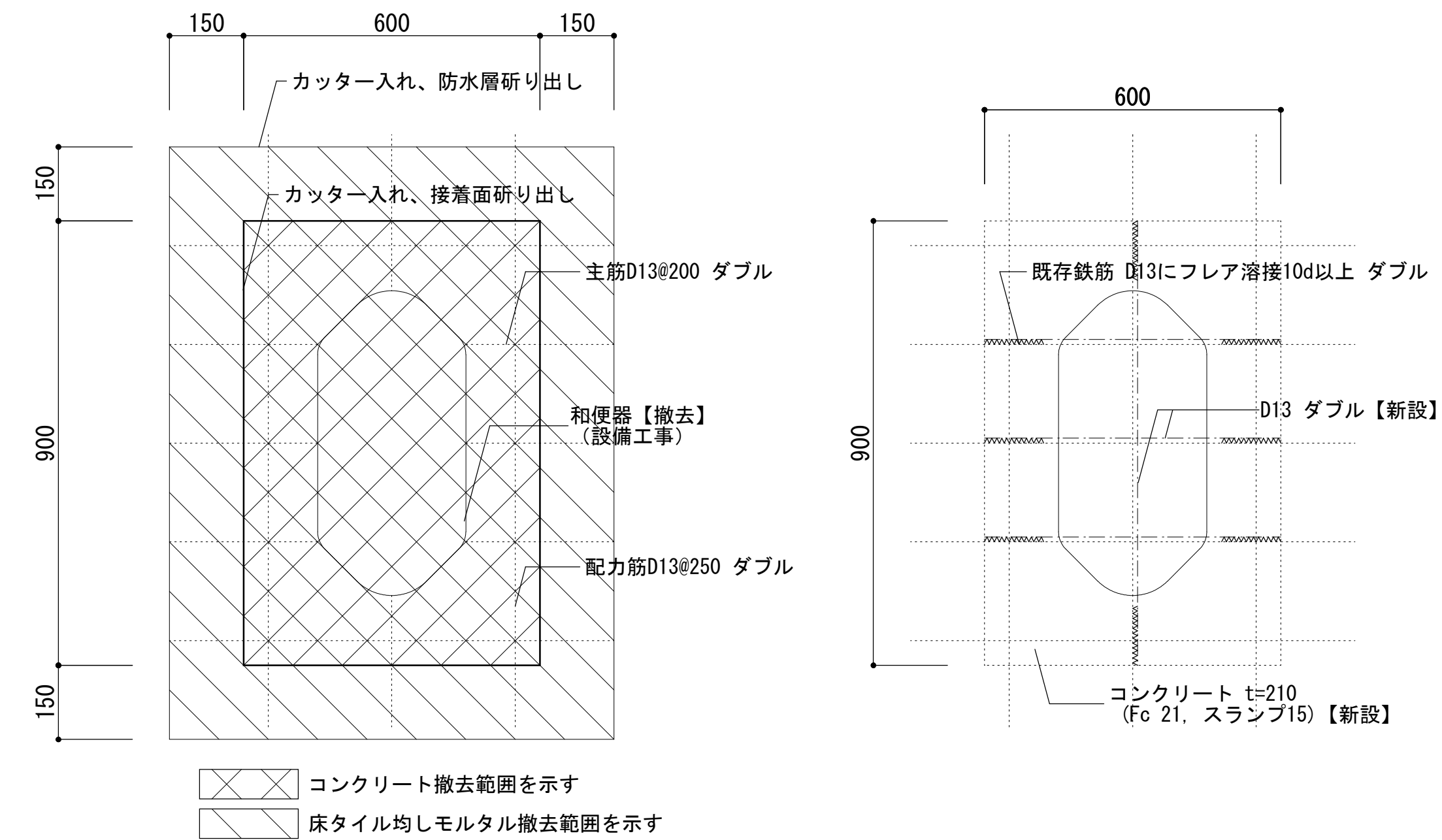
トイレD 【改修後】



トイレE 【改修後】

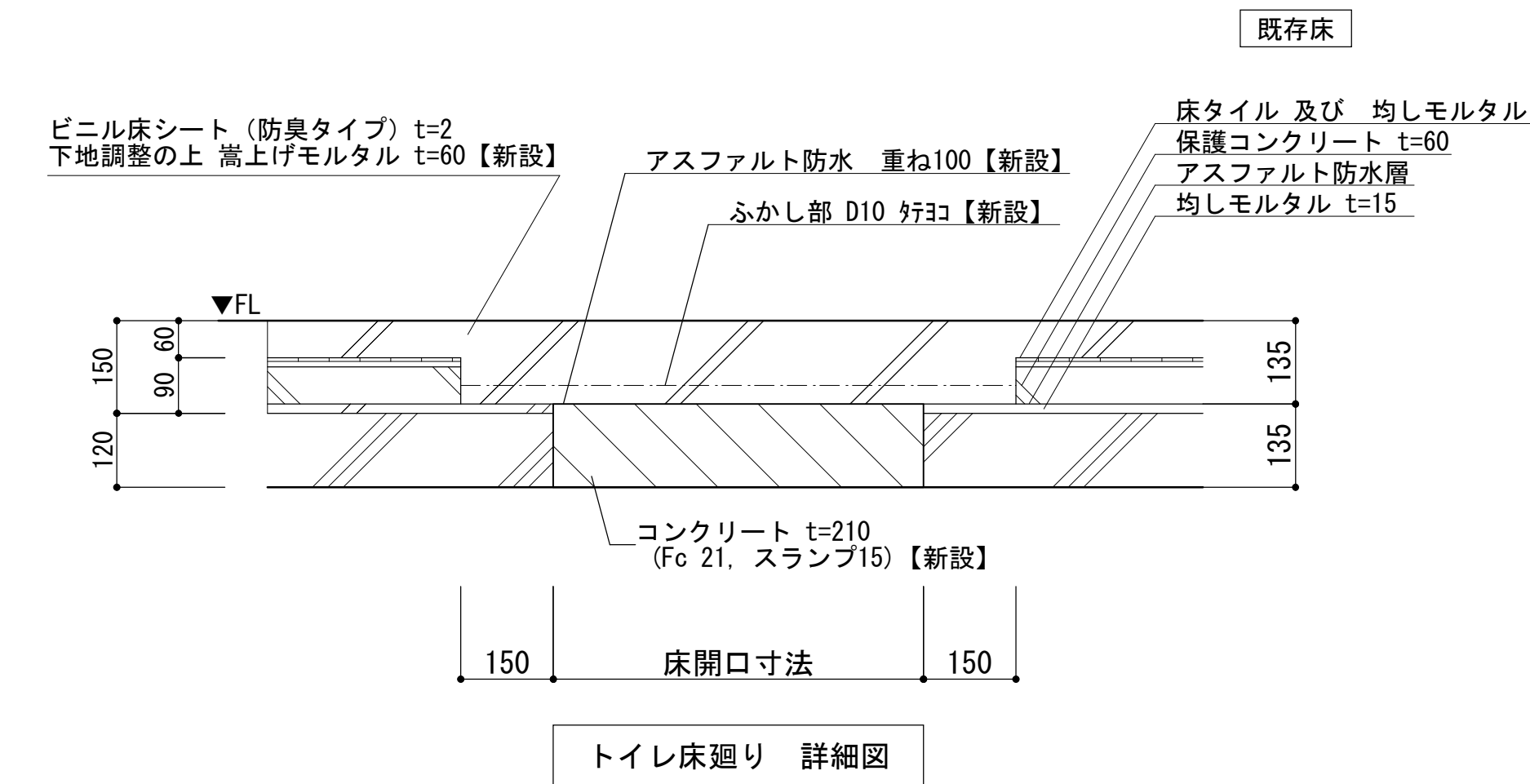
| 記 号     |     |      | TB 01 トイレブース【新設】                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | TB 02 トイレブース【新設】              |    |    | TB 03 トイレブース【新設】              |      |     | TB 04 トイレブース【新設】              |   |      | TB 05 トイレブース【新設】              |      |                                        | TB 06 トイレブース【新設】              |               |      | 改修後                            |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------|----|----|-------------------------------|------|-----|-------------------------------|---|------|-------------------------------|------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|------|--------------------------------|--|--------------------|----|----------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 姿 図     |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 室 名     |     |      | トイレA 男子トイレ                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | トイレA 女子トイレ                    |    |    | トイレA 女子トイレ                    |      |     | トイレB 女子トイレ                    |   |      | トイレB 男子トイレ                    |      |                                        | トイレB 女子トイレ                    |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 仕 上 数 量 |     |      | 高圧メラミン樹脂化粧板 3【新設】                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 高圧メラミン樹脂化粧板 3【新設】             |    |    | 高圧メラミン樹脂化粧板 3【新設】             |      |     | 高圧メラミン樹脂化粧板 2【新設】             |   |      | 高圧メラミン樹脂化粧板 2【新設】             |      |                                        | 高圧メラミン樹脂化粧板 2【新設】             |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガラス 見 込 |     |      | -                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 40                            |    |    | -                             |      |     | 40                            |   |      | -                             |      |                                        | 40                            |               |      | -                              |  |                    | 40 |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金 物     |     |      | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |    |    | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |      |     | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |   |      | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |      |                                        | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |               |      | グレビティヒンジ、SK引手                  |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製）                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |    |    | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |      |     | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |   |      | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |      |                                        | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |               |      | サポート（SUS製）                     |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      | 巾木（SUS製）、非常時外開き仕様                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 巾木（SUS製）、非常時外開き仕様             |    |    | 巾木（SUS製）、非常時外開き仕様             |      |     | サポート（SUS製）、非常時外開き仕様           |   |      | サポート（SUS製）、非常時外開き仕様           |      |                                        | サポート（SUS製）、非常時外開き仕様           |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備 考     |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 記 号     |     |      | TB 07 トイレブース【新設】                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | TB 08 トイレブース【新設】              |    |    | TB 09 トイレブース【新設】              |      |     | TB 10 トイレブース【新設】              |   |      | TB 11 トイレブース【新設】              |      |                                        | TB 12 トイレブース【新設】              |               |      | TB 13 トイレブース【新設】               |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 姿 図     |     |      | <table border="1"><tr><td>室 名</td><td>※1</td><td>※2</td><td>数量</td></tr><tr><td>トイレA</td><td>335</td><td>1440</td><td>3</td></tr><tr><td>トイレB</td><td>140</td><td>1245</td><td>2</td></tr><tr><td>トイレC</td><td>395</td><td>1500</td><td>1</td></tr></table> |  |  | 室 名                           | ※1 | ※2 | 数量                            | トイレA | 335 | 1440                          | 3 | トイレB | 140                           | 1245 | 2                                      | トイレC                          | 395           | 1500 | 1                              |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 室 名     | ※1  | ※2   | 数量                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トイレA    | 335 | 1440 | 3                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トイレB    | 140 | 1245 | 2                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トイレC    | 395 | 1500 | 1                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 室 名     |     |      | トイレA、B、C 男子トイレ                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | トイレC 女子トイレ                    |    |    | トイレC 女子トイレ                    |      |     | トイレC 男子トイレ                    |   |      | トイレD 児童用男子トイレ                 |      |                                        | トイレD 職員用男子トイレ                 |               |      | トイレD 職員用女子トイレ                  |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 仕 上 数 量 |     |      | 高圧メラミン樹脂化粧板 6【新設】                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】             |    |    | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】             |      |     | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】             |   |      | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】             |      |                                        | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】             |               |      | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】              |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガラス 見 込 |     |      | -                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 40                            |    |    | -                             |      |     | 40                            |   |      | -                             |      |                                        | 40                            |               |      | -                              |  |                    | 40 |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金 物     |     |      | グレビティヒンジ、SK引手                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |    |    | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |      |     | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |   |      | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け             |      |                                        | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け             |               |      | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）        |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      | サポート（SUS製）【トイレAは巾木】                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |    |    | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |      |     | 表示付スライドボルト（非常解錠付）             |   |      | （SUS製）、表示付スライドボルト             |      |                                        | （SUS製）、表示付スライドボルト             |               |      | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク        |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 巾木（SUS製）、非常時外開き仕様（1箇所のみ）      |    |    | サポート（SUS製）                    |      |     | ストライク（SUS製）、サポート（SUS製）        |   |      | （非常解錠付）、ストライク（SUS製）           |      |                                        | （非常解錠付）、ストライク（SUS製）           |               |      | （SUS製）、サポート（SUS製）、非常時外開き仕様     |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備 考     |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      | サポート（SUS製）、非常時外開き仕様           |      |                                        | サポート（SUS製）                    |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 記 号     |     |      | TB 14 トイレブース【新設】                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | TB 15 トイレブース【新設】              |    |    | TB 16 トイレブース【新設】              |      |     |                               |   |      | SD 01 鋼製アングル片開き戸【新設】          |      |                                        | WD 01 片開きフラッシュ戸【新設】           |               |      | WD 04 片開きフラッシュ戸【新設】            |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 姿 図     |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 室 名     |     |      | トイレE 男子トイレ                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | トイレE 女子トイレ                    |    |    | トイレE 男子トイレ                    |      |     |                               |   |      | トイレA PS点検口                    |      |                                        | トイレD 児童用女子トイレ                 |               |      | トイレD、3階トイレE                    |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 仕 上 数 量 |     |      | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】             |    |    | 高圧メラミン樹脂化粧板 1【新設】             |      |     |                               |   |      | スチール t=1.6 SOP 6【新設】          |      |                                        | メラミン樹脂化粧合板（ﾊﾞｰﾊﾞｰｺｰﾅｰ） 1【新設】  |               |      | メラミン樹脂化粧合板（ﾊﾞｰﾊﾞｰｺｰﾅｰ） 5【新設】   |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ガラス 見 込 |     |      | -                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 40                            |    |    | -                             |      |     | 40                            |   |      | -                             |      |                                        | 25                            |               |      | -                              |  |                    | 36 |                |  | 型板ガラス t=4 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 金 物     |     |      | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | グレビティヒンジ、戸当り付帽子掛け（SUS製）       |    |    | グレビティヒンジ、SK引手                 |      |     |                               |   |      | 固定軸・平面ハンドル錠                   |      |                                        | 引手、押板、丁番、ドアクローザー、アルミエッジ       |               |      | 引手、押板、丁番、ドアクローザー               |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      | 表示付スライドボルト（非常解錠付）                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 表示付スライドボルト（非常解錠付）、ストライク（SUS製） |    |    | サポート（SUS製）                    |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        | 表示付スライドボルト（非常解錠付）             |               |      | アルミエッジ、ガラリ付                    |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      | ストライク（SUS製）、サポート（SUS製）                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | SK引手、サポート（SUS製）、非常時外開き仕様      |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        | ストライク（SUS製）                   |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備 考     |     |      | 非常時外開き仕様                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      |                                        | ドア木枠：既存下地調整PB種の上 SOP【新設】      |               |      | ドア木枠：既存下地調整PB種の上 SOP【新設】       |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      | 設計 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                   |                               | CHECKED BY 確認 |      | SCALE 縮 尺 1/50 (A1) 1/100 (A3) |  | JOB TITLE 工事名称     |    | SECTION NO. 図番 |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      | 一級建築士事務所東京都登録第13109号                   |                               |               |      | DATE 年月日                       |  | 校舎トイレ改修工事（南小）      |    | A - 37         |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      | KYOMA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. |                               |               |      |                                |  | DRAWING TITLE 図面名称 |    | DWG. NO. 通称    |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      | CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS      |                               |               |      |                                |  |                    |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                               |    |    |                               |      |     |                               |   |      |                               |      | 一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣                |                               |               |      | JOB NO. JOB番号                  |  | 建具表 【改修後】          |    |                |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

■雑詳細図 1 和式便器穴埋め詳細図

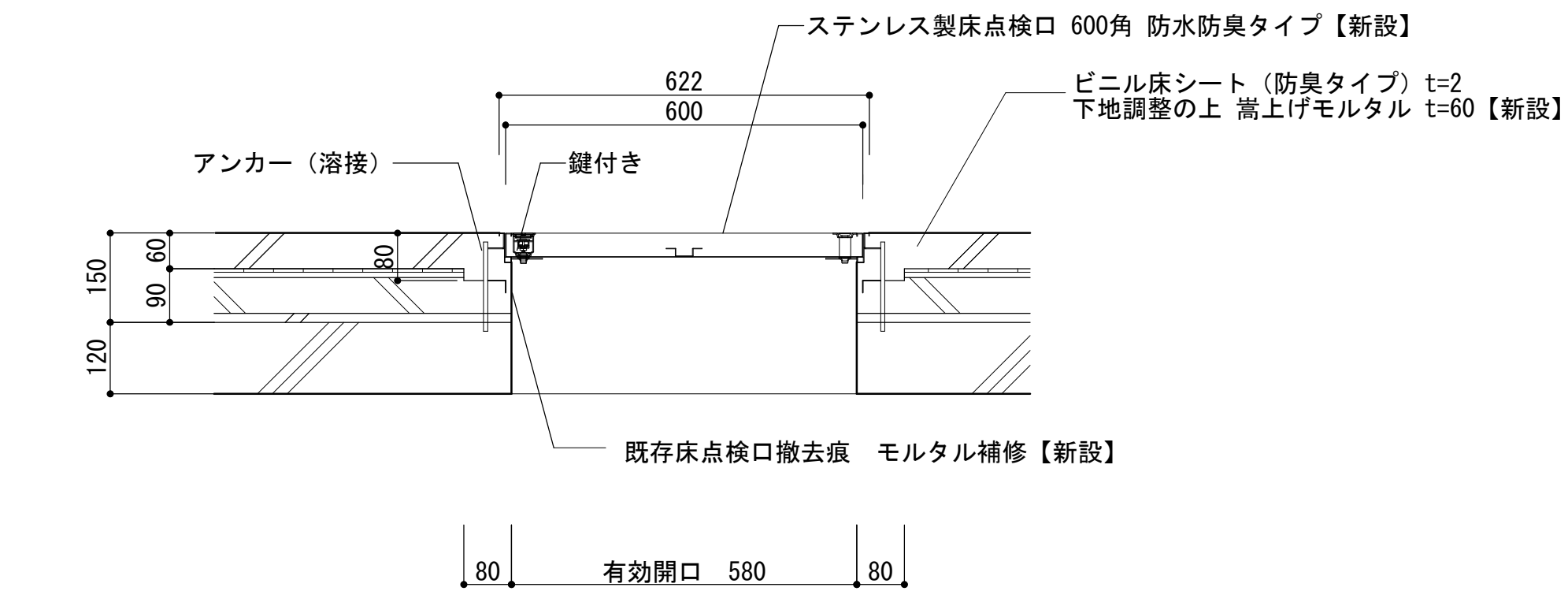


改修前

改修後

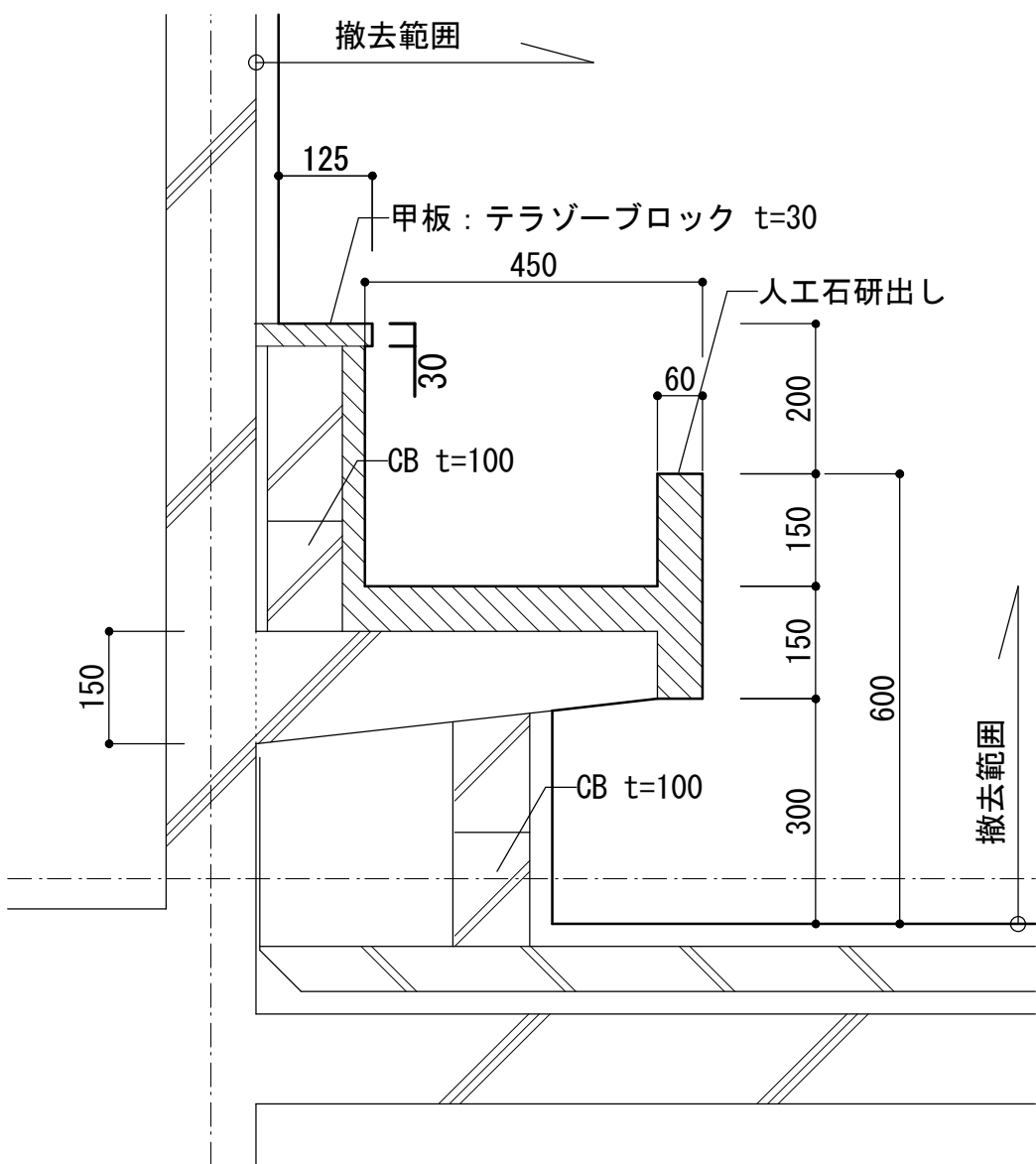


■雑詳細図 2 床点検口詳細図【新設】

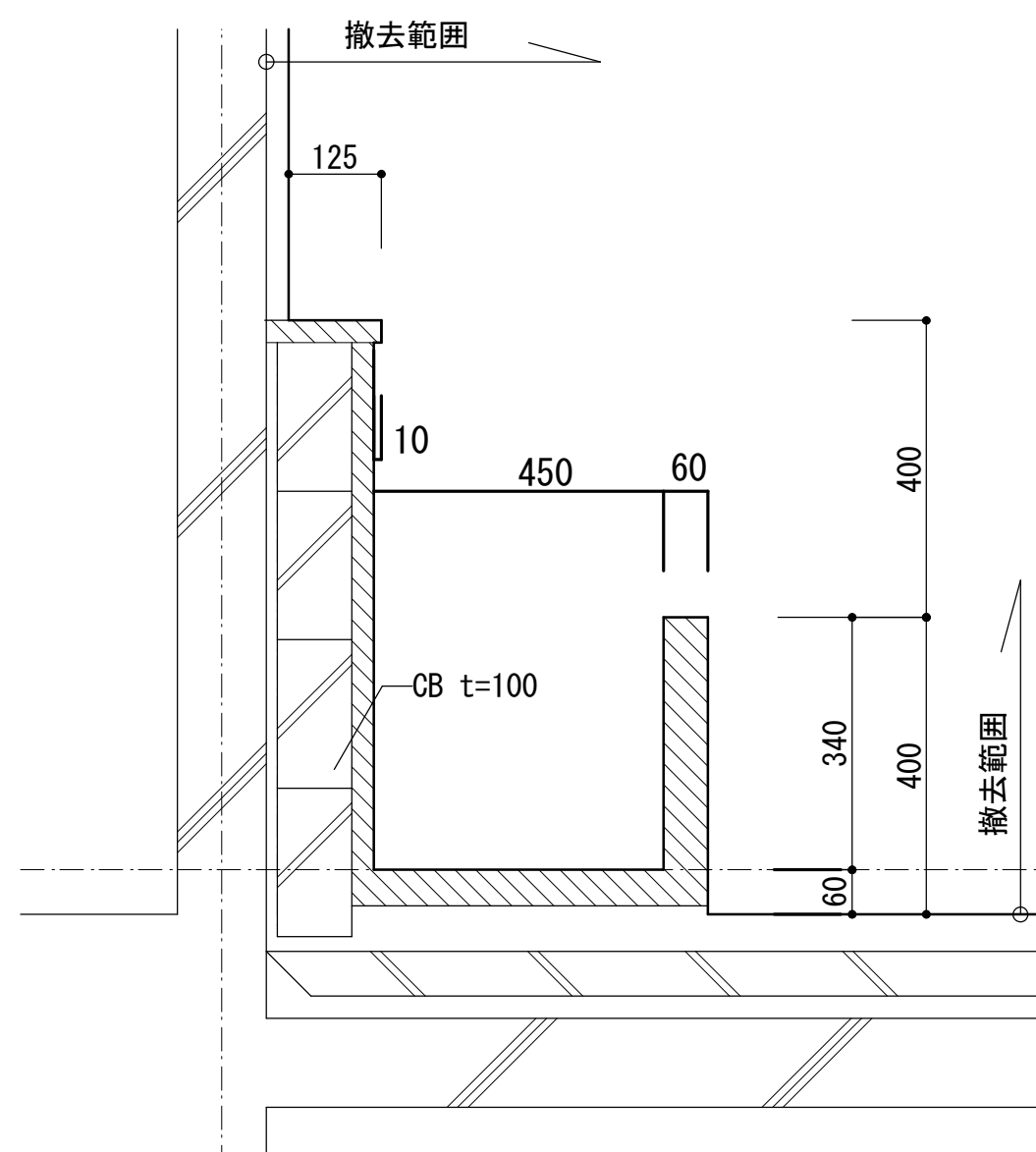


■雑詳細図 3 流し・深流し詳細図【撤去】

教室棟（トイレA・トイレB・トイレC）流し・深流し

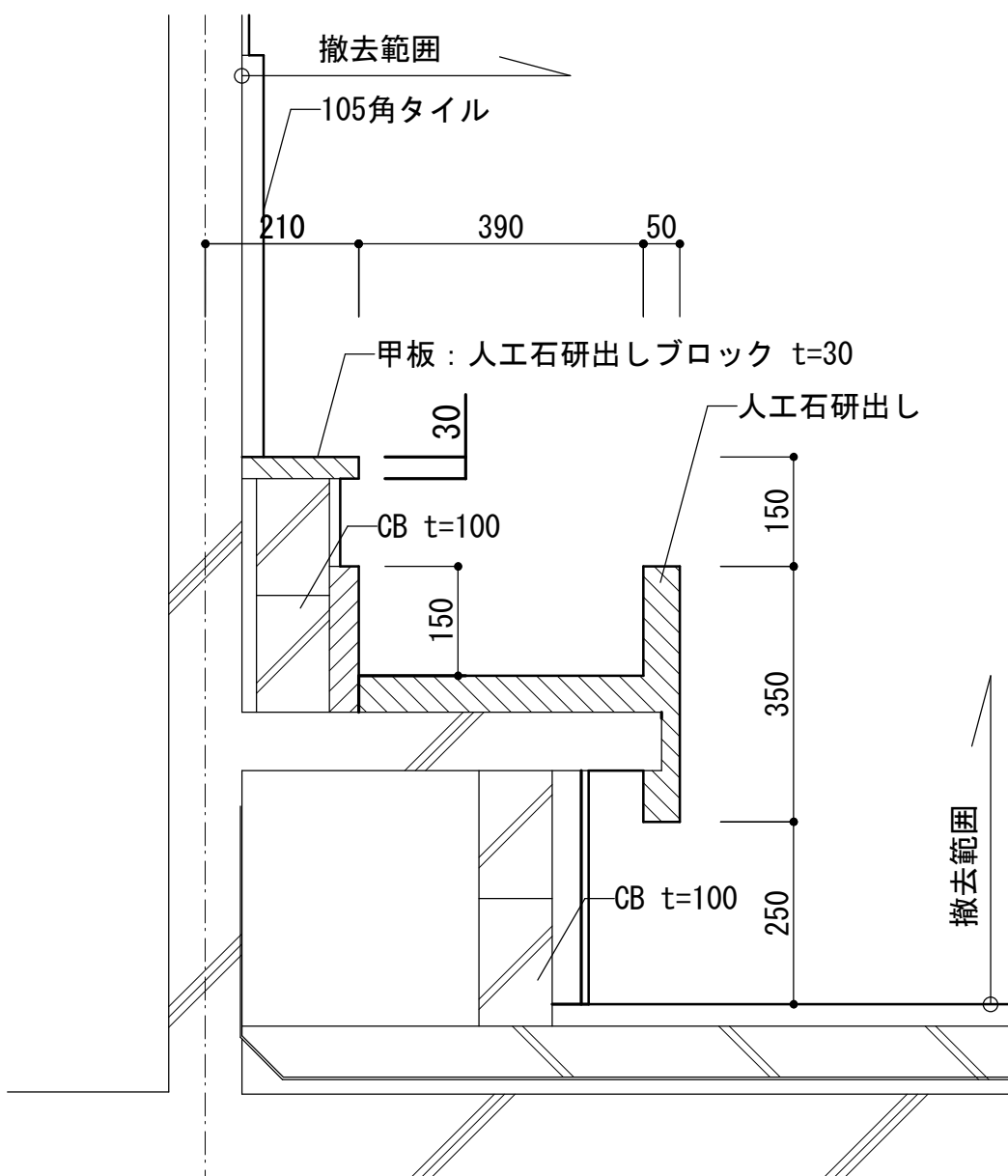


流し

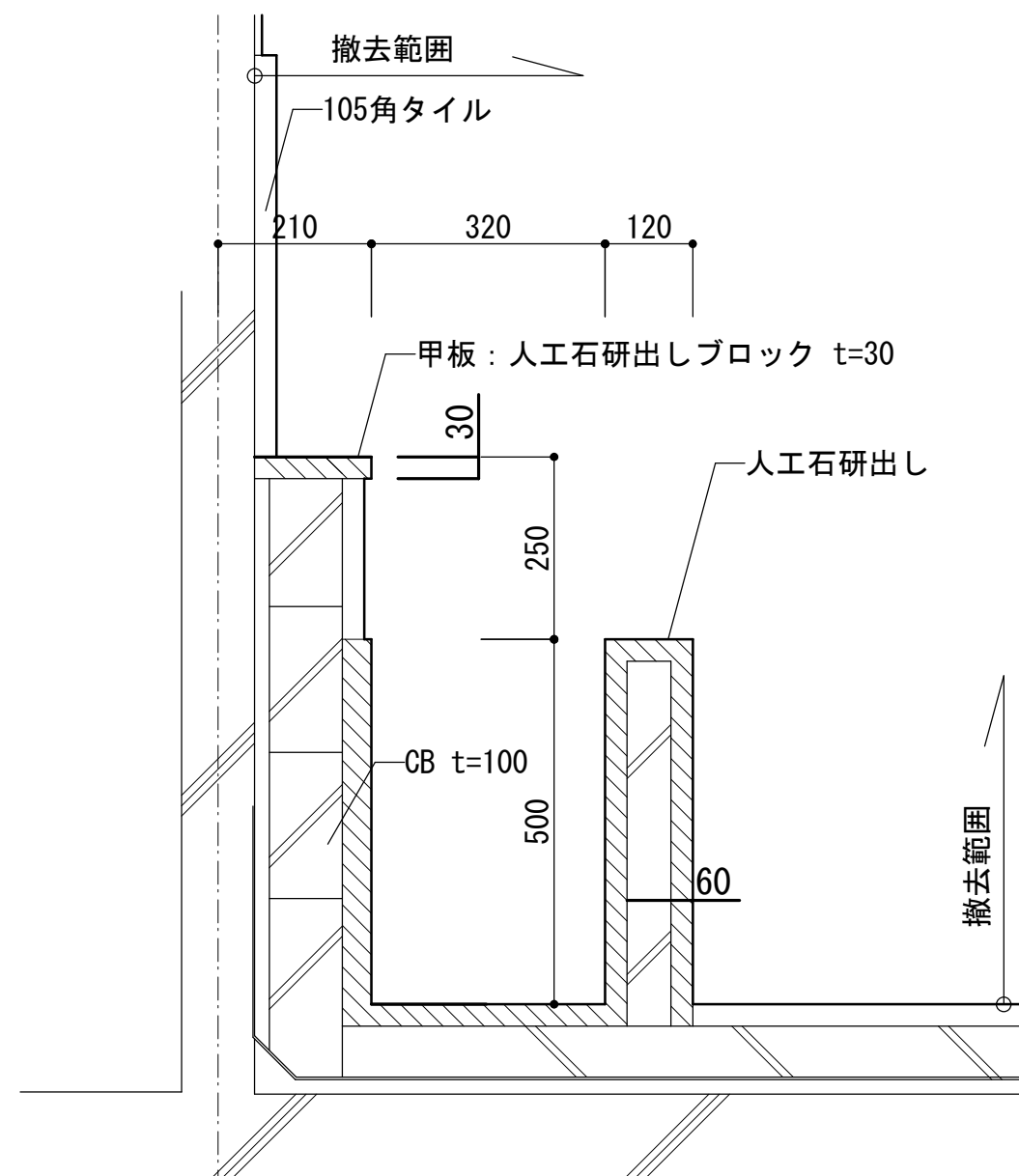


深流し

管理棟（トイレE）流し・深流し

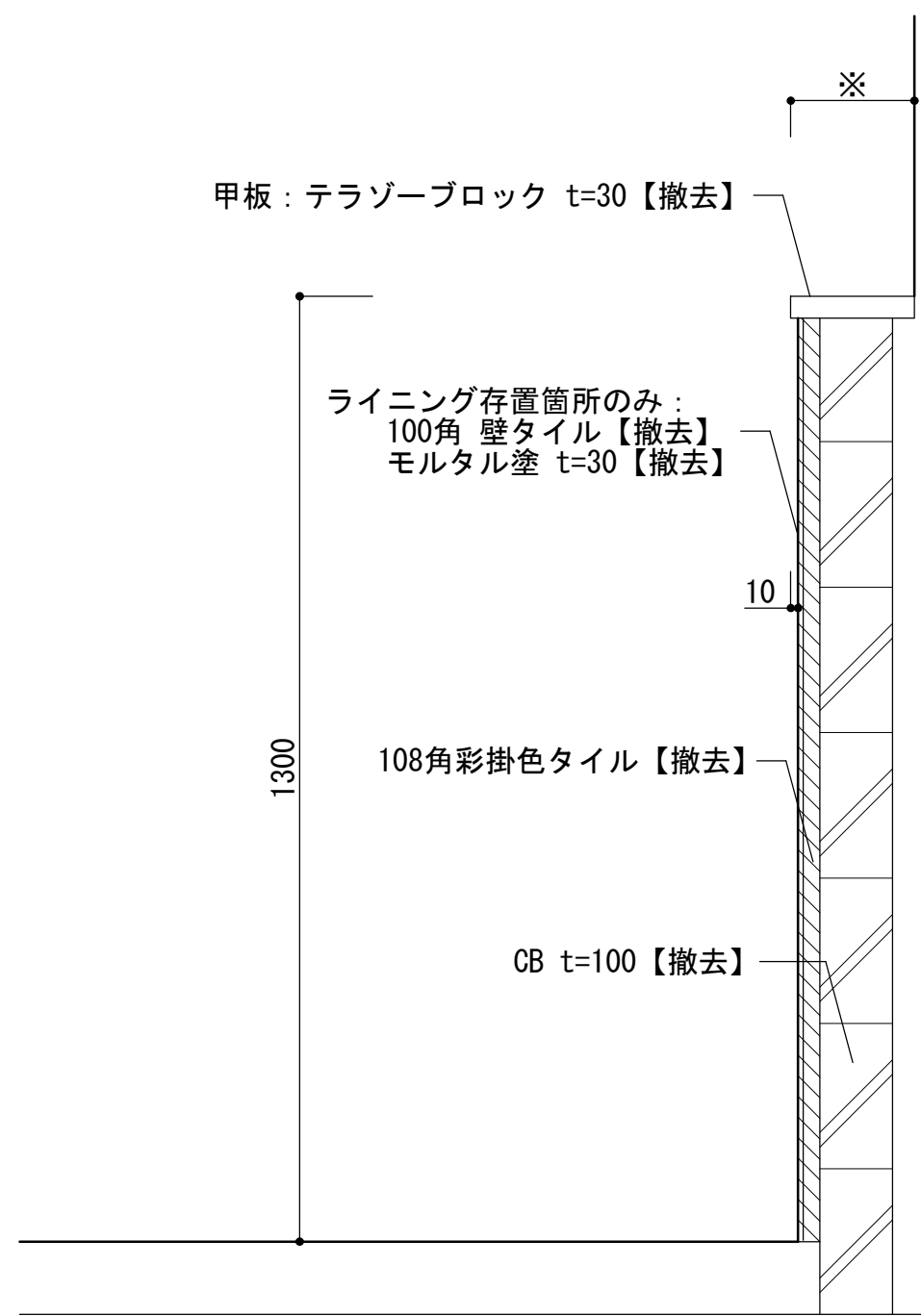


流し

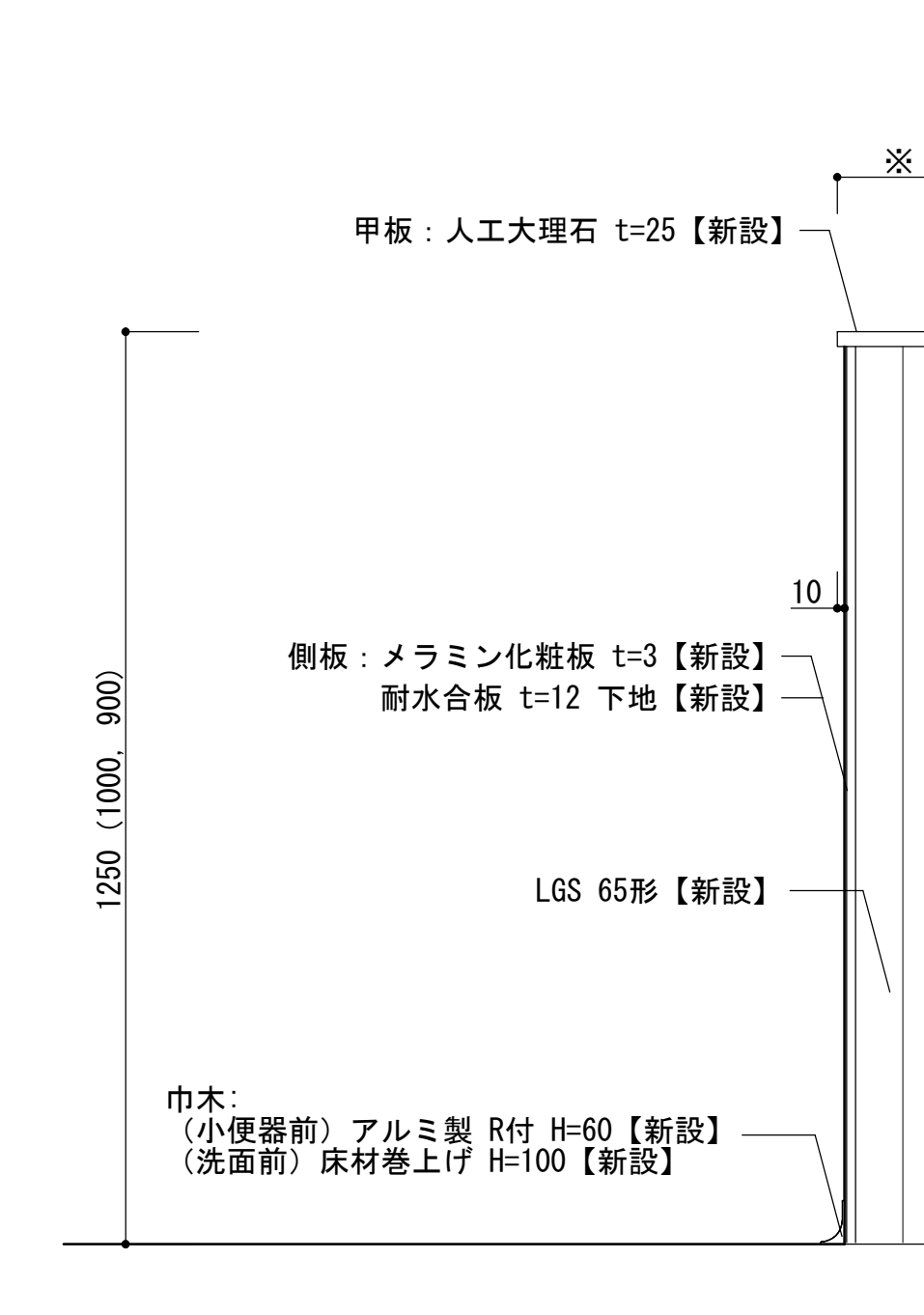


深流し

■雑詳細図 4 ライニング詳細図【撤去・新設】

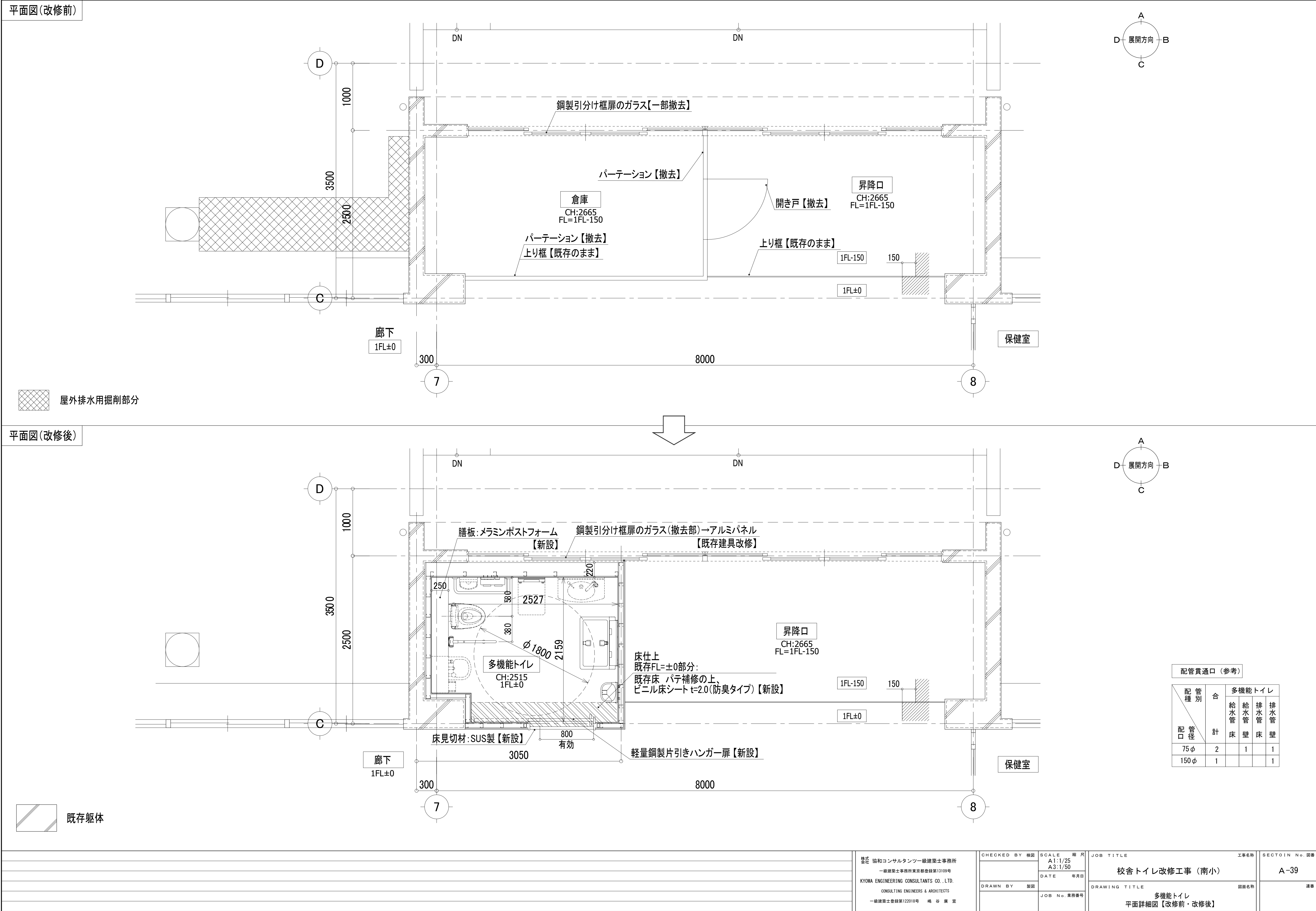


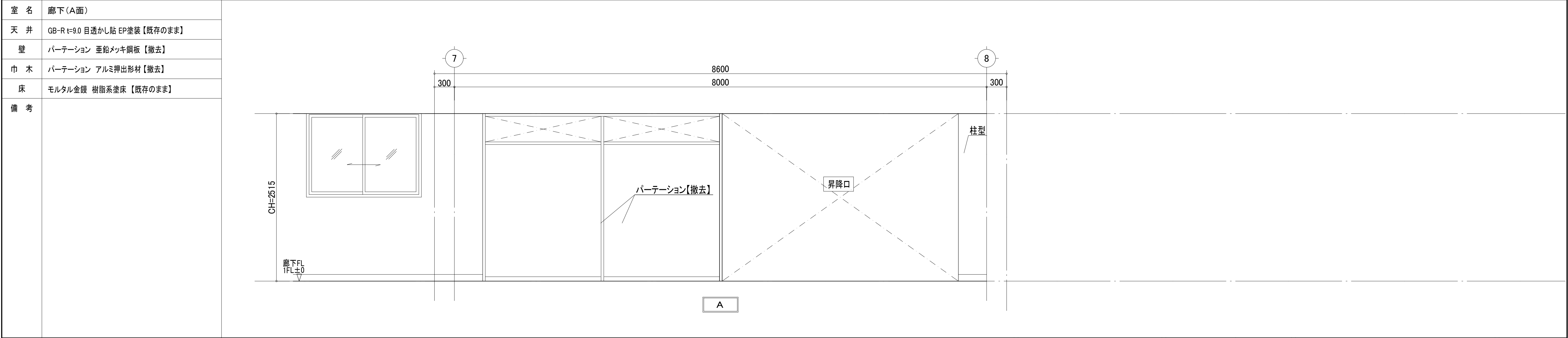
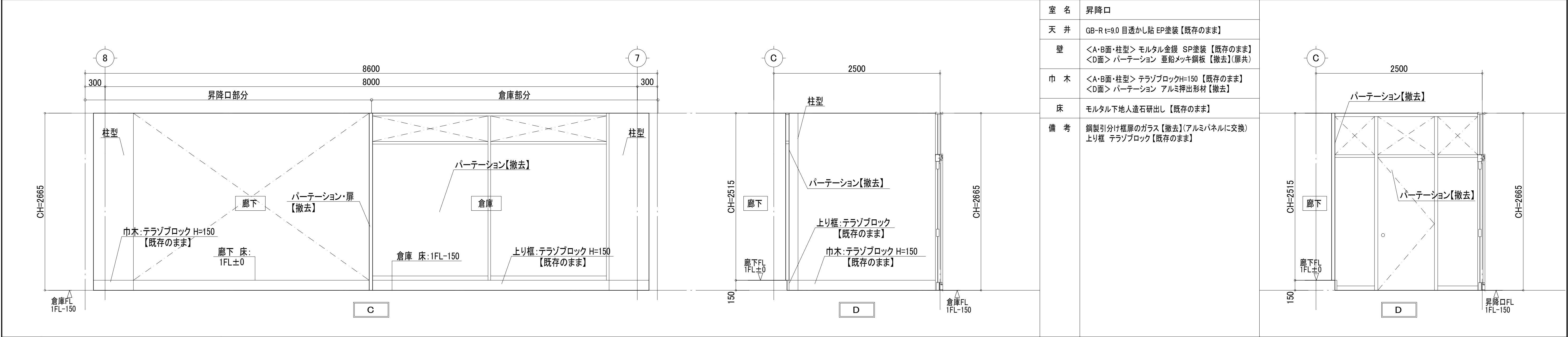
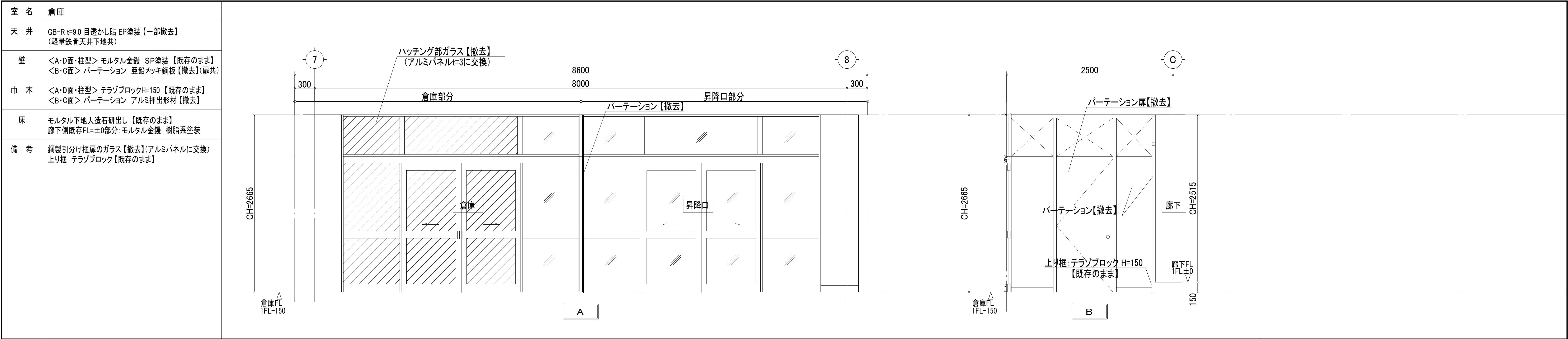
改修前

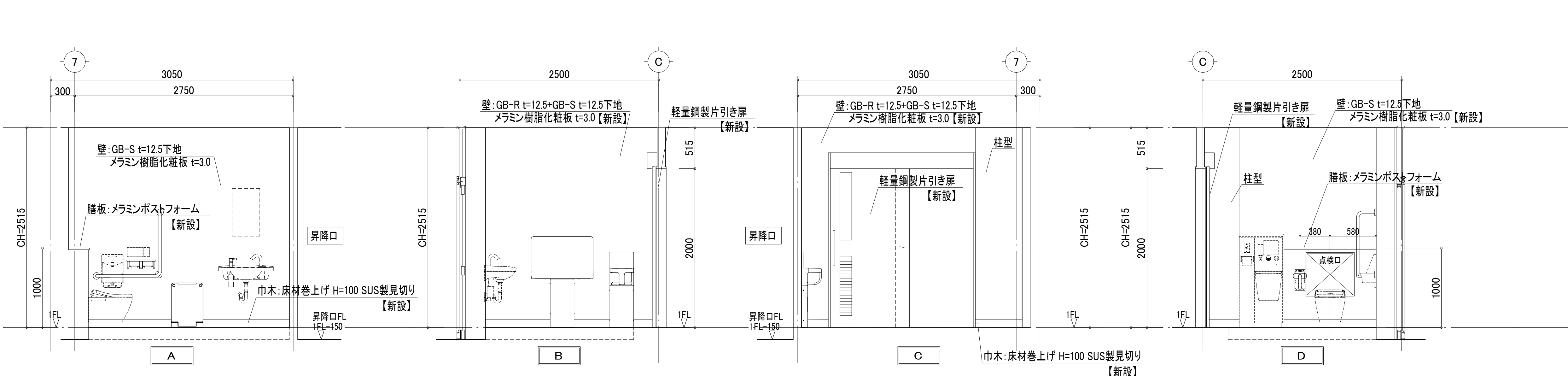
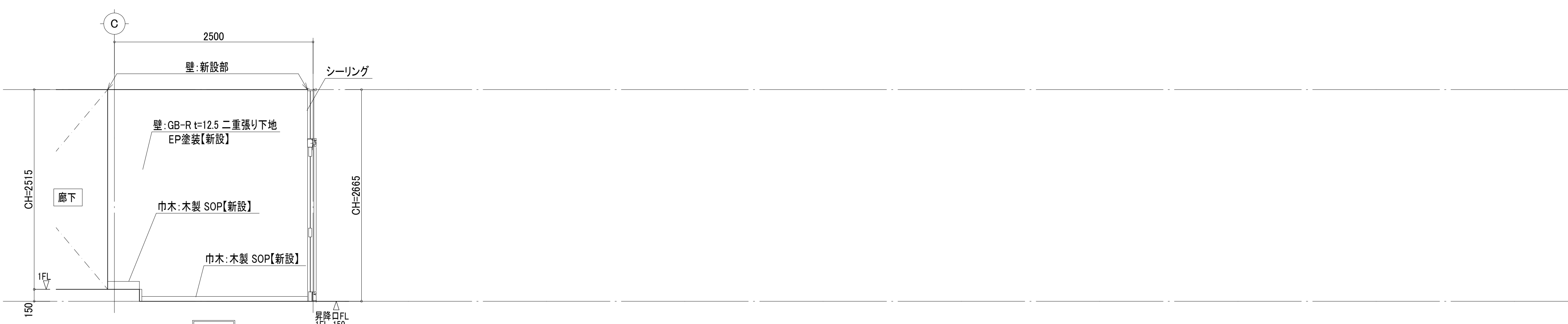
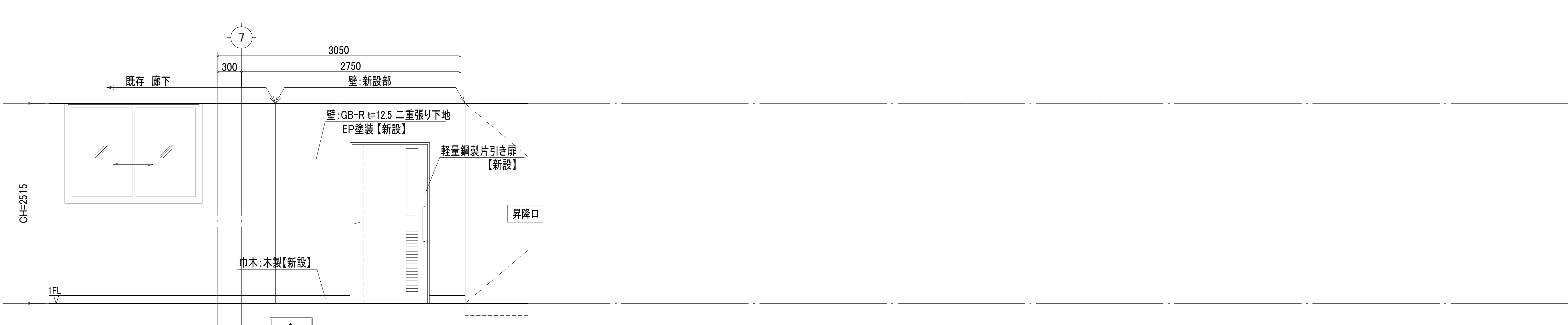


改修後

※：寸法は平面詳細図、展開図参照

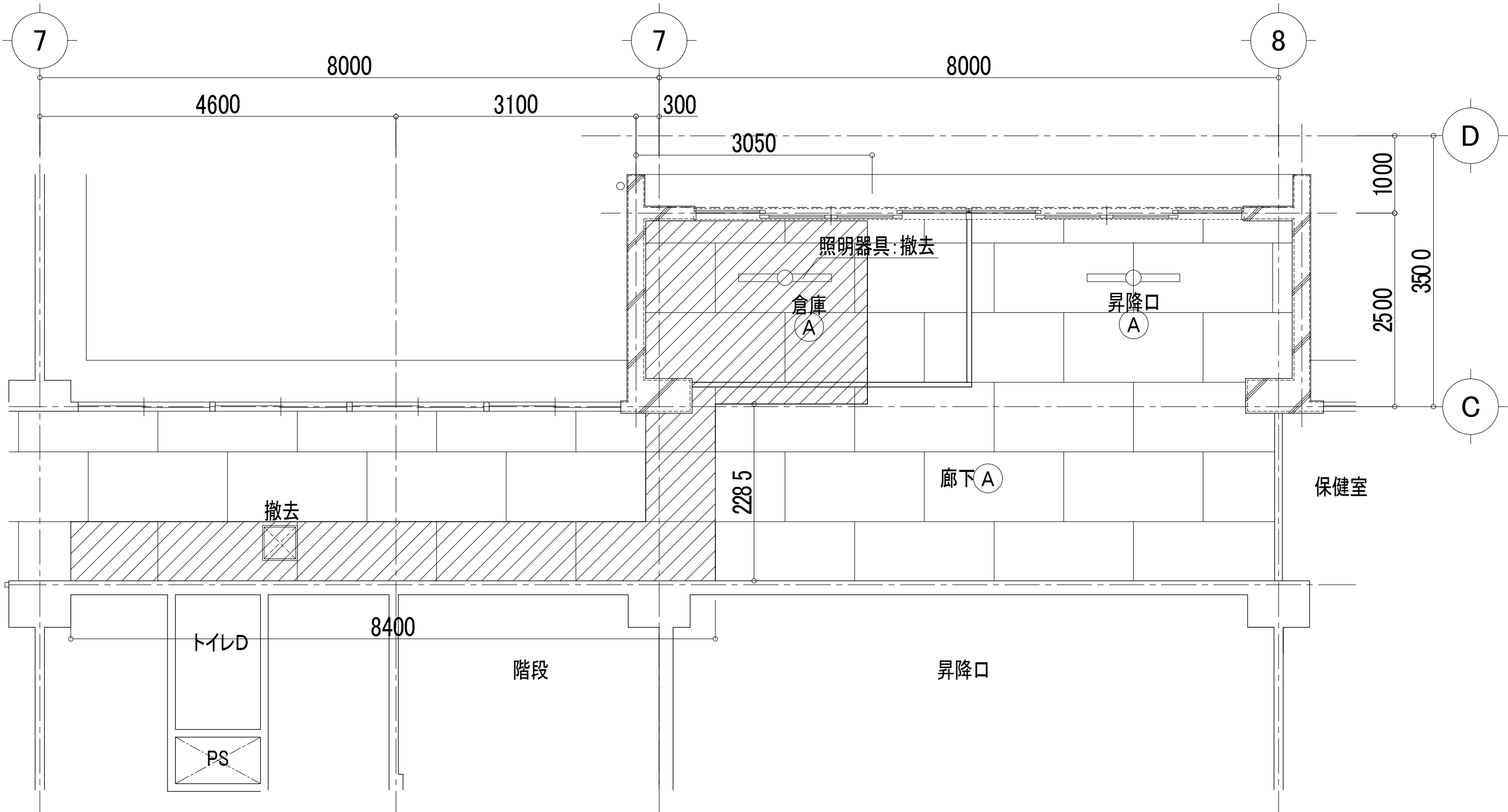




|    |                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 室名 | 多機能トイレ                                                                                                                                                                        |    |
| 天井 | GB-D t=9.5 【新設】(軽量鉄骨天井下地共)<br>廻り縁(塩ビ製) 【新設】                                                                                                                                   |                                                                                      |
| 壁  | GB-S t=12.5下地 【新設】(LGS W65共)<br>メラミン樹脂化粧板 t=3.0 【新設】                                                                                                                          |                                                                                      |
| 巾木 | 床材巻上げ H=100 SUS製見切り【新設】                                                                                                                                                       |                                                                                      |
| 床  | 乾式二重床 パーティクルボードt=20 + 捨張耐水合板t=12<br>下地【新設】 ビニル床シート t=2.0(防臭タイプ) 【新設】<br>＜廊下側既存FL=±0部分＞既存床表面研磨パテ補修<br>の上、ビニル床シート t=2.0(防臭タイプ) 【新設】                                             |                                                                                      |
| 備考 | 軽鋼製片引きハンガー扉 【新設】<br>膳板:メラミンポストフォーム 【新設】<br>ペーパーチェア、ペーパーシート、フィッティングボード、<br>各種手すり 【新設】<br>(機械設備工事)<br>便器、温水洗浄便座、洗面器、手洗器、オストメイトバック<br>擬音装置、化粧鏡 【新設】<br>(電気設備工事)<br>緊急呼び出し装置 【新設】 |                                                                                      |
| 室名 | 昇降口(D面)                                                                                                                                                                       |   |
| 天井 | 既存のまま                                                                                                                                                                         |                                                                                      |
| 壁  | GB-R t=12.5 二重張り下地 【新設】(LGS W65共)<br>EP塗装 【新設】                                                                                                                                |                                                                                      |
| 巾木 | 木製 SOP塗装 H=100 【新設】                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| 床  | 【既存のまま】                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
| 備考 | 鋼製引分け扉のガラス撤去部→アルミパネル t=3<br>に交換【新設】<br>上り框 :テラゾブロック 【既存のまま】                                                                                                                   |                                                                                      |
| 室名 | 廊下(A面)                                                                                                                                                                        |  |
| 天井 | 【既存のまま】                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
| 壁  | GB-R t=12.5 二重張り下地 【新設】(LGS W65共)<br>EP塗装 【新設】                                                                                                                                |                                                                                      |
| 巾木 | 木製 H=100 【新設】                                                                                                                                                                 |                                                                                      |
| 床  | 【既存のまま】                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
| 備考 |                                                                                                                                                                               |                                                                                      |

倉庫 → 多機能トイレ

【改修前】

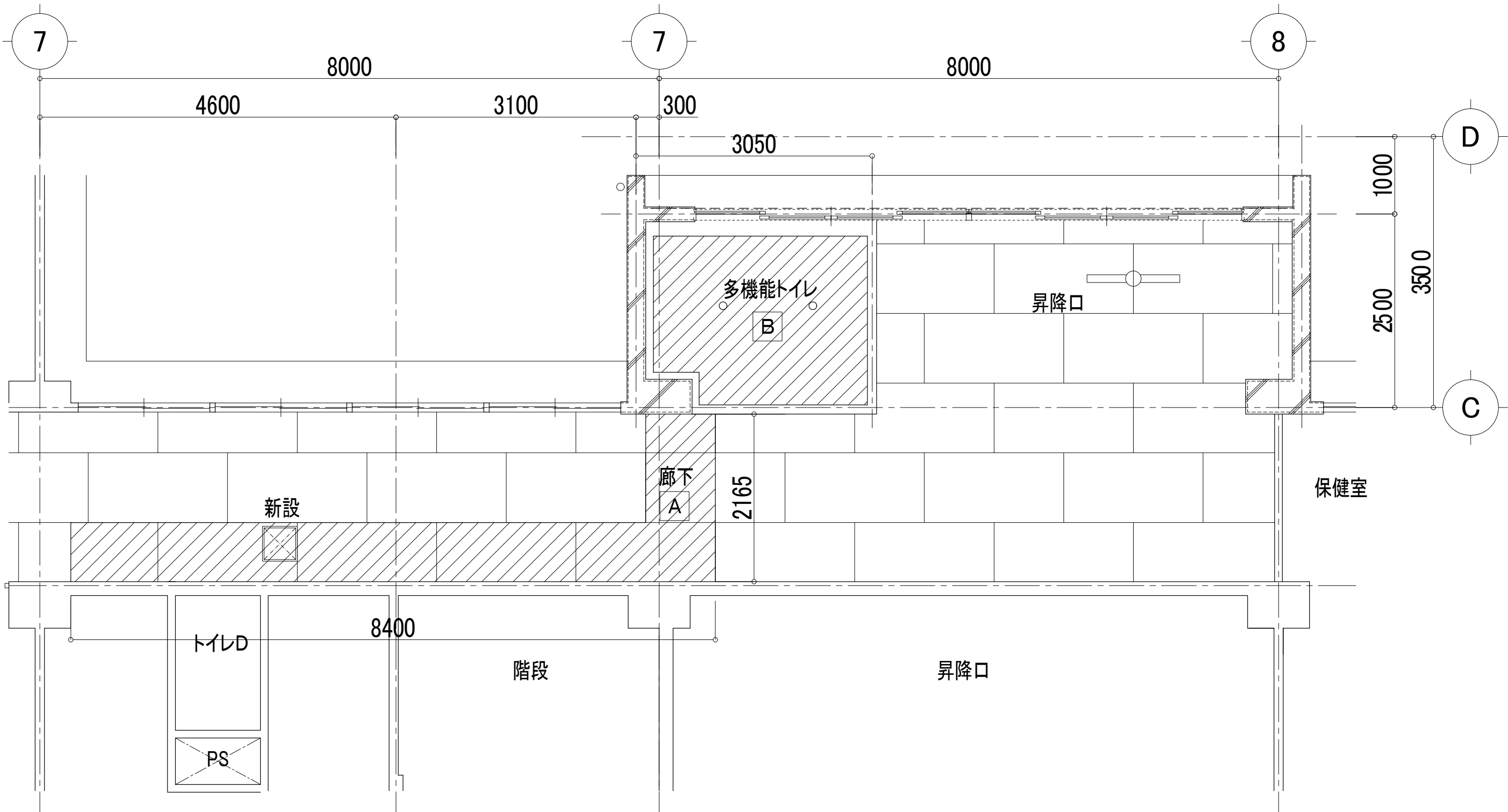


改修前 天井伏図

S=1 : 50

| 記号 | 天 井 仕 上                      | 下 地           | 廻り縁     |
|----|------------------------------|---------------|---------|
| Ⓐ  | GB-R t=9.5 目透かし貼 E P 塗装 【撤去】 | 軽量鉄骨天井下地 【撤去】 | 塩ビ 【撤去】 |
|    |                              |               |         |
|    | 天井点検口 (アルミ製) 450x450 【撤去】    |               |         |
|    | 撤去範囲                         |               |         |

【改修後】



改修後 天井伏図

S=1 : 50

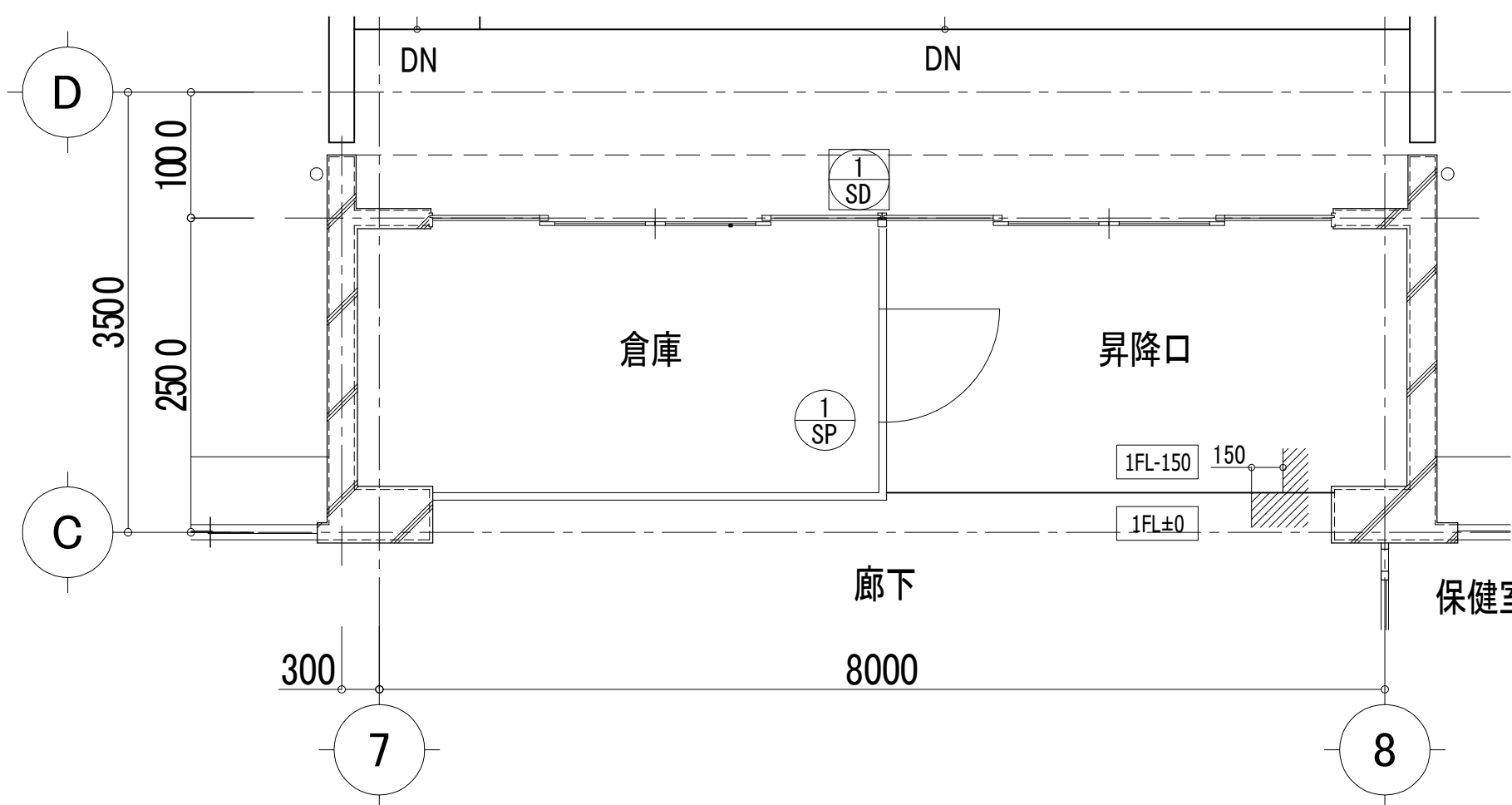
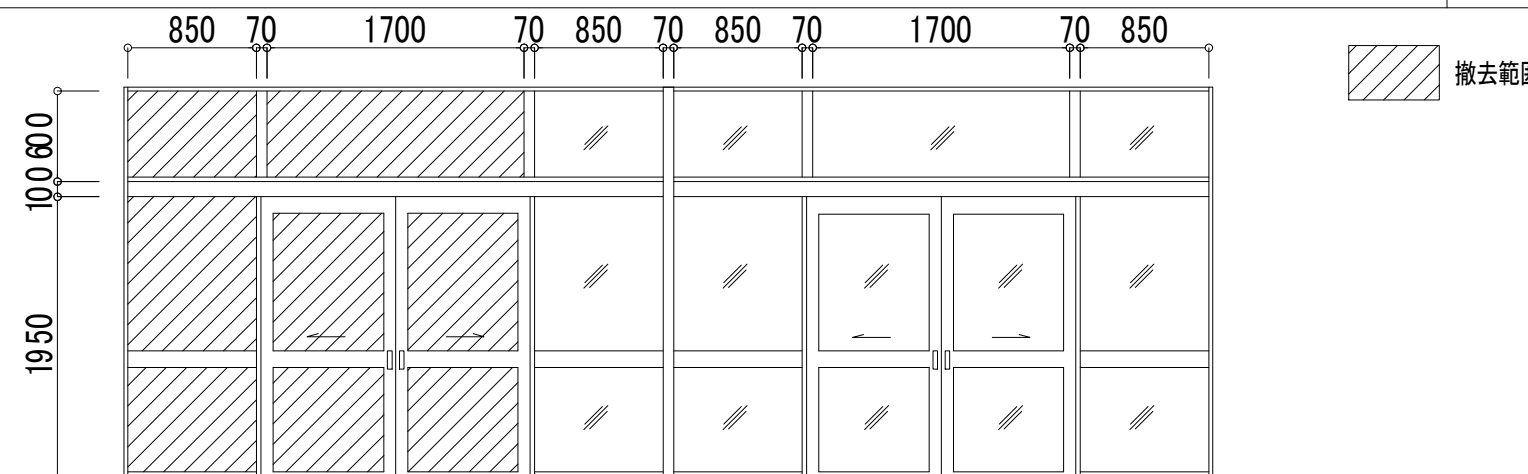
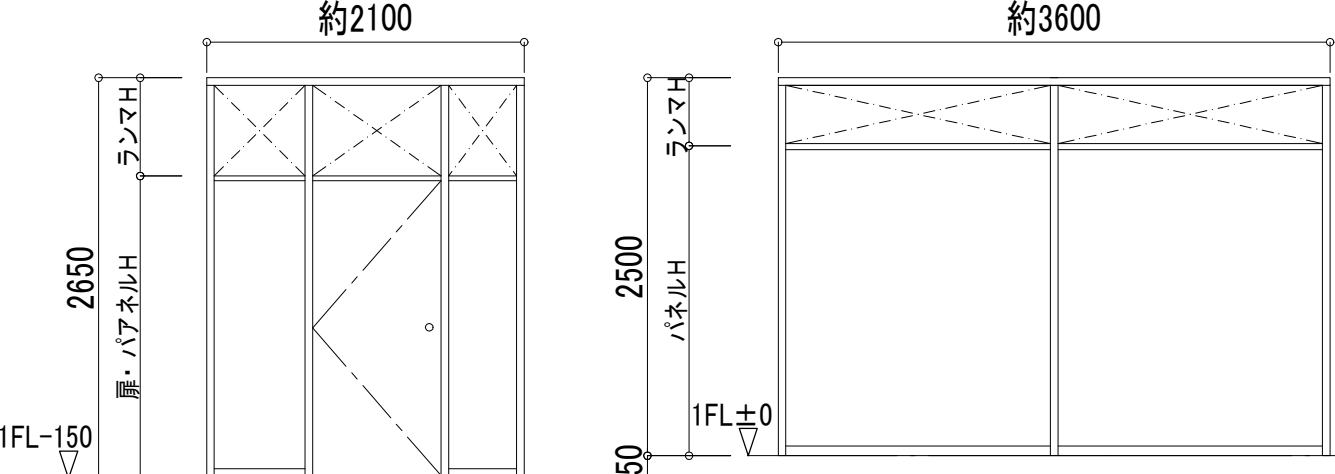
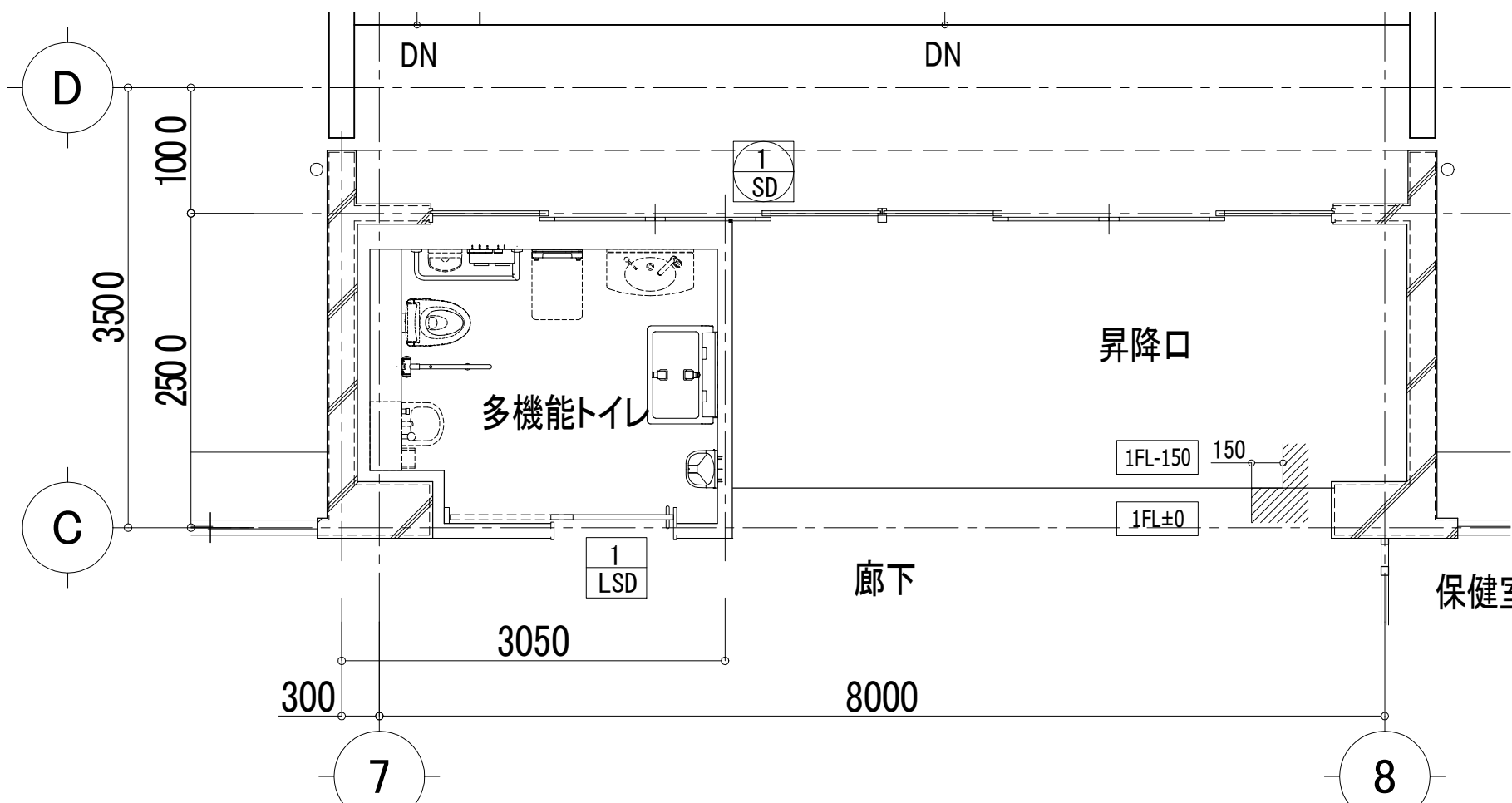
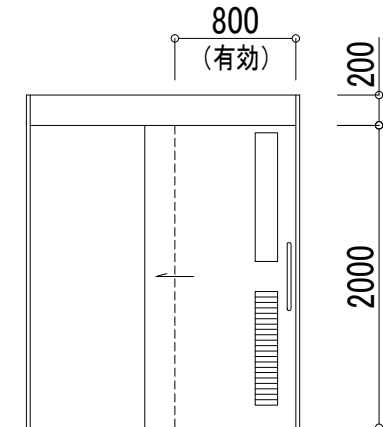
| 記号 | 天 井 仕 上                      | 下 地           | 廻り縁     |
|----|------------------------------|---------------|---------|
| Ⓐ  | GB-R t=9.5 目透かし貼 E P 塗装 【新設】 | 軽量鉄骨天井下地 【新設】 | 塩ビ 【新設】 |
| Ⓑ  | GB-D t=9.5 【新設】              | 軽量鉄骨天井下地 【新設】 | 塩ビ 【新設】 |
|    |                              |               |         |
|    | 天井点検口 (アルミ製) 450x450 【新設】    |               |         |
|    | 新設範囲                         |               |         |

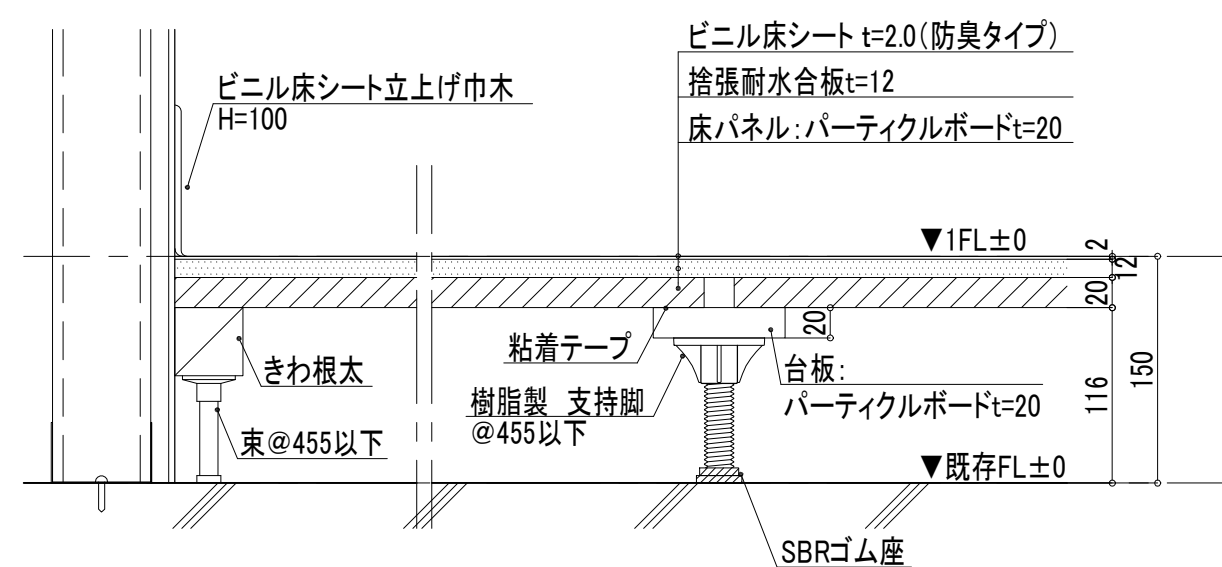
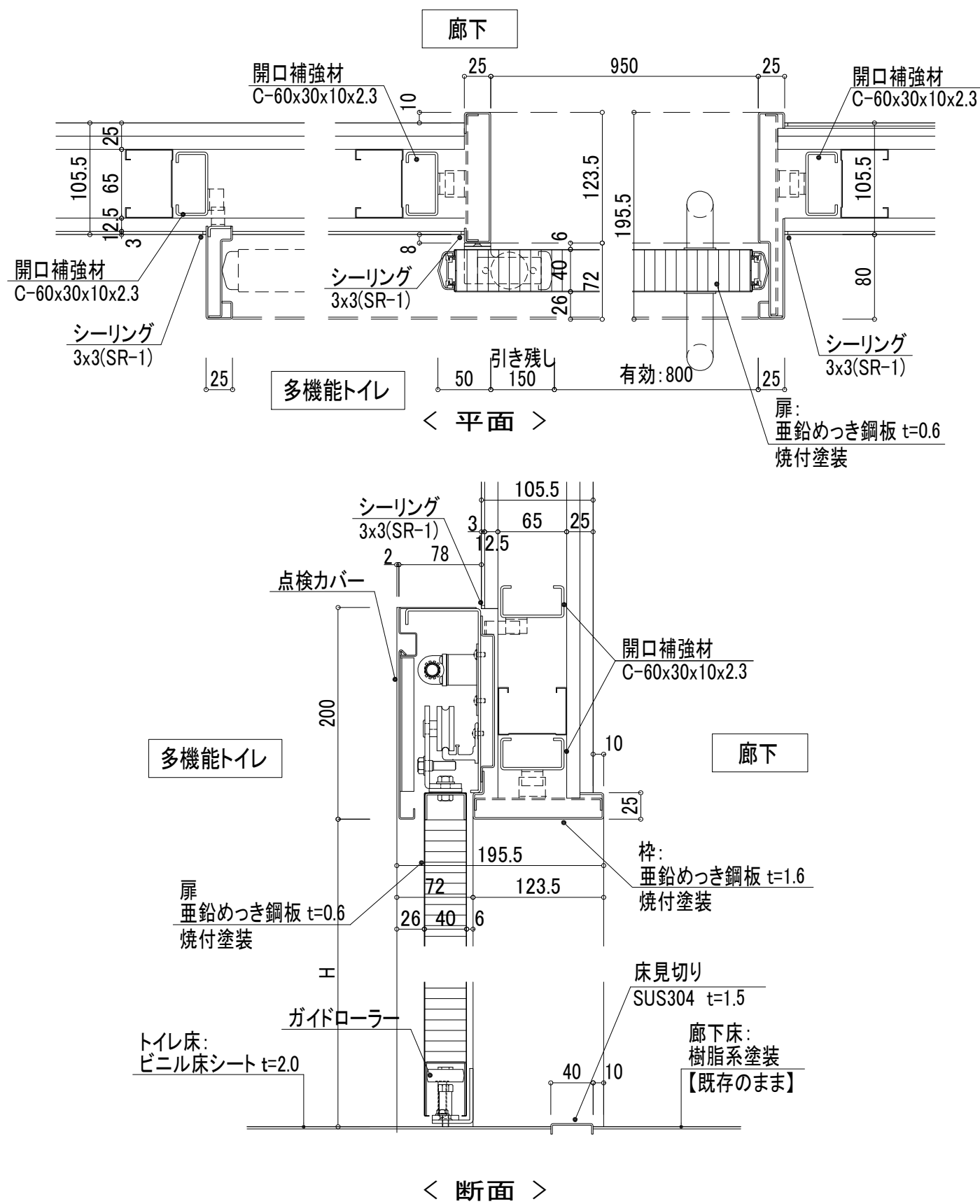
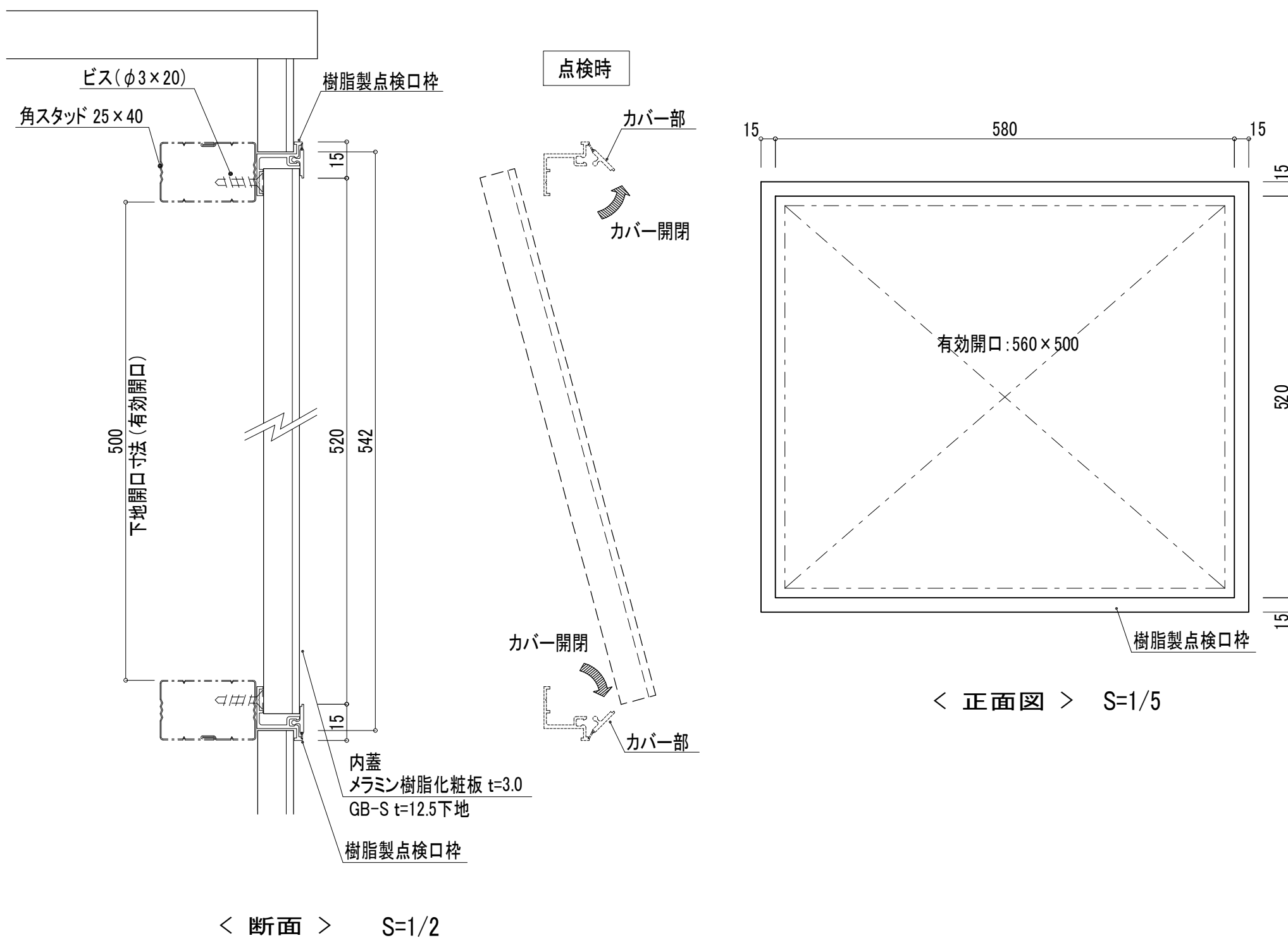
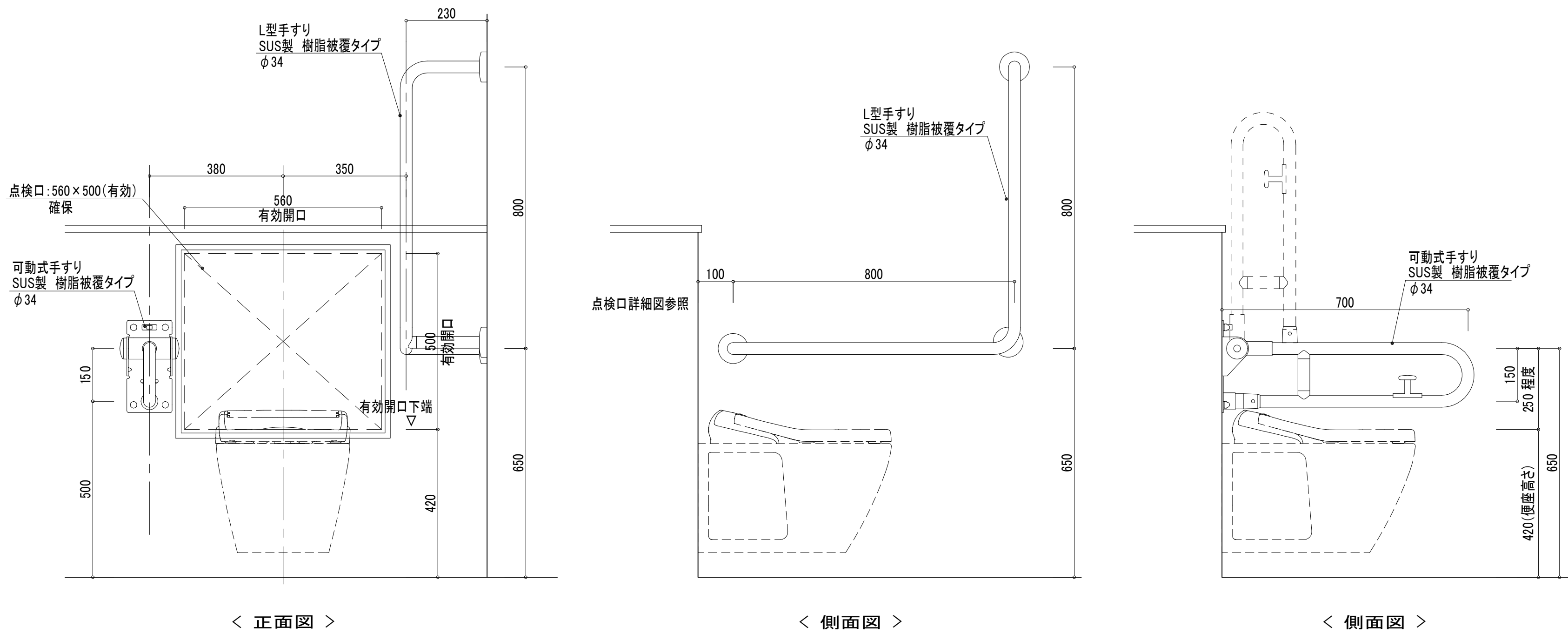
株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所 東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS  
一級建築士登録第122010号 嶋 谷 廣 宣

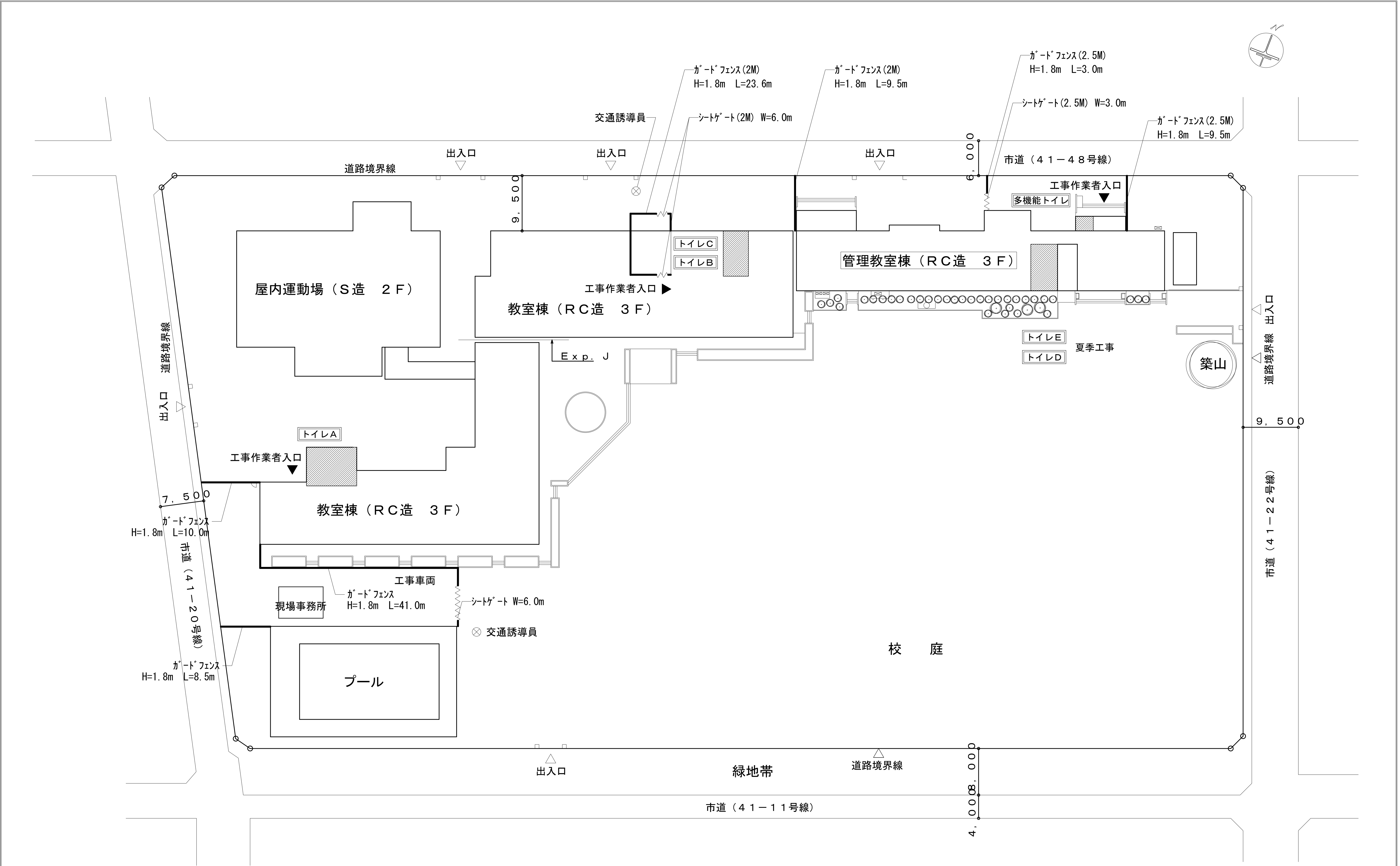
CHECKED BY 検図  
SCALE 縮 尺  
A1:1/50  
A3:1/100  
DATE 年月日  
DRAWN BY 製図  
JOB No. 業務番号

JOB TITLE 工事名称  
校舎トイレ改修工事 (南小)  
DRAWING TITLE 図面名称  
多機能トイレ  
天井伏図【改修前・改修後】

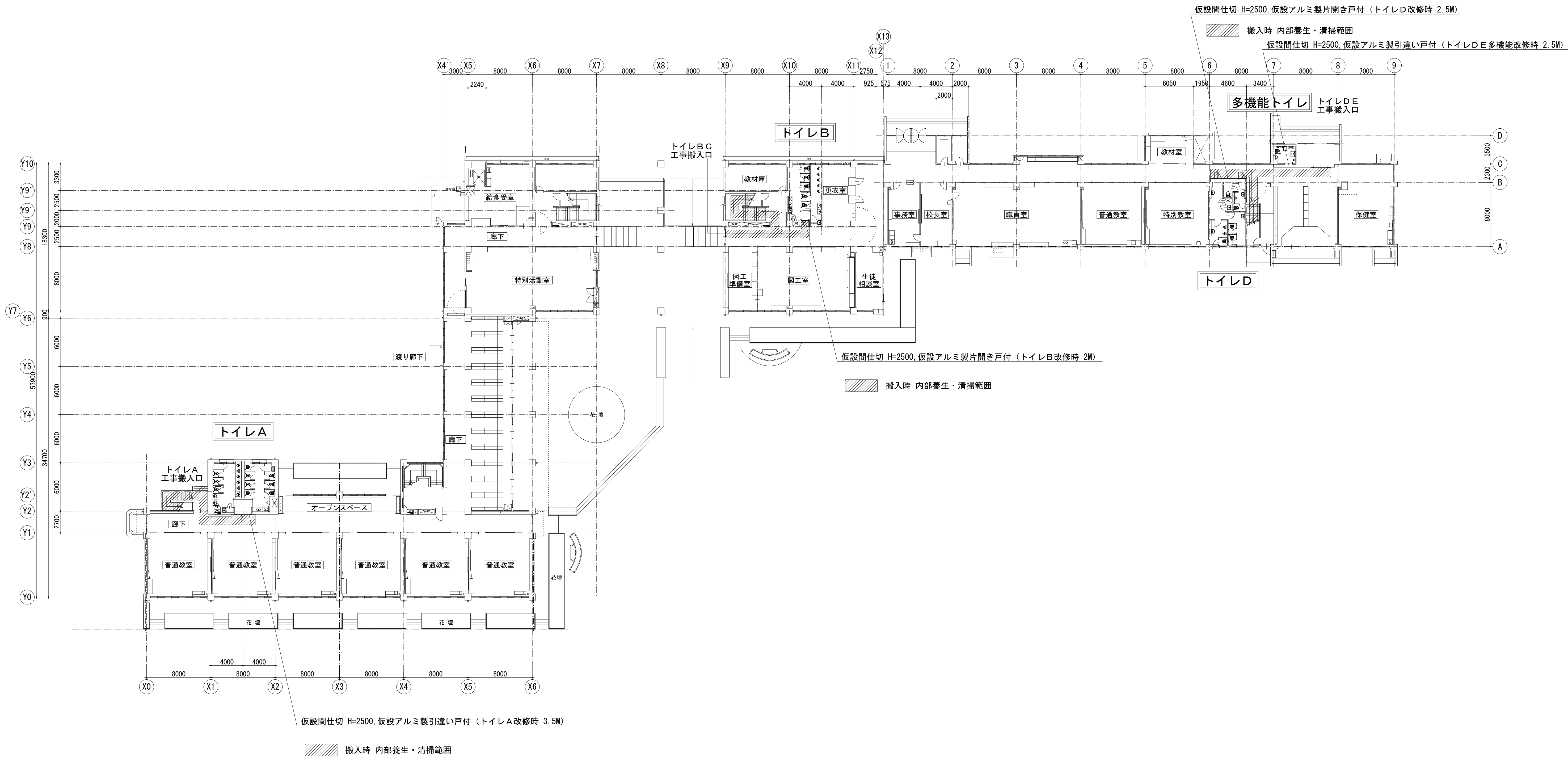
SECTION No. 図番  
A-42  
通番

| 建具キープラン  |                                                                                       |  |                       | 建具表                                                                                               |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| 【改修前】    |     |  |                       | 符号・名称・数量                                                                                          |                                            |             | 1SD                                                                  | 鋼製引分け框扉【既存建具改修】 | 1 |
|          |    |  |                       | 寸法・姿図                                                                                             |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | 取付場所                                                                                              |                                            |             | 倉庫・昇降口                                                               |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | 材質・仕上                                                                                             |                                            |             | スチール・OP                                                              |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | ガラス・見込                                                                                            |                                            |             | ハッチング部 ガラス【撤去】 腰:網入型板ガラス t=6.8 中間・ランマ:縁入フロートガラス t=6.8 枠:120          |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | 金物                                                                                                |                                            |             | 引手、戸当り、戸車レール、シリンダー本締錠、                                               |                 |   |
|          | 額縁・水切・寄摺                                                                              |  |                       | 寄摺ステンレス                                                                                           |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          | 備考                                                                                    |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          | 符号・名称・数量                                                                              |  |                       | 1SP                                                                                               | 鋼製軽量パーテーション (片開き扉+ランマオープン/パネル+ランマオープン)【撤去】 | 1           |                                                                      |                 |   |
|          |    |  |                       | 寸法・姿図                                                                                             |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 取付場所     |                                                                                       |  |                       | 倉庫                                                                                                |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 材質・仕上    |                                                                                       |  |                       | 溶融亜鉛メッキ鋼板焼付塗装                                                                                     |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| ガラス・見込   |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            | 枠:50 パネル:40 |                                                                      |                 |   |
| 金物       |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 額縁・水切・寄摺 |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 備考       |                                                                                       |  | 方立・巾木・枠 :アルミ(アルマイト)   |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 【改修後】    |   |  |                       | 符号・名称・数量                                                                                          |                                            |             | 1SD                                                                  | 鋼製引分け框扉【既存建具改修】 | 1 |
|          |  |  |                       | 寸法・姿図                                                                                             |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | 取付場所                                                                                              |                                            |             | 多機能トイレ・昇降口                                                           |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | 材質・仕上                                                                                             |                                            |             | スチール・OP                                                              |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | ガラス・見込                                                                                            |                                            |             | ハッチング部 アルミパネル t=3.0【新設】 腰:網入型板ガラス t=6.8 中間・ランマ:縁入フロートガラス t=6.8 枠:120 |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | 金物                                                                                                |                                            |             | 引手、戸当り、戸車レール、シリンダー本締錠、                                               |                 |   |
|          | 額縁・水切・寄摺                                                                              |  |                       | 寄摺ステンレス                                                                                           |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          | 備考                                                                                    |  |                       | 引戸固定処理【改修】                                                                                        |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          | 符号・名称・数量                                                                              |  |                       | 1LSD                                                                                              | 鋼製軽量片引きハンガー扉(額・ガラリ付)【新設】                   | 1           |                                                                      |                 |   |
|          |  |  |                       | 寸法・姿図                                                                                             |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 取付場所     |                                                                                       |  |                       | 多機能トイレ                                                                                            |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 材質・仕上    |                                                                                       |  |                       | 溶融亜鉛メッキ鋼板焼付塗装                                                                                     |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| ガラス・見込   |                                                                                       |  |                       | 型板強化ガラス t=4.0 枠:186/扉:40                                                                          |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 金物       |                                                                                       |  |                       | 附属金物一式、SUS引手、引戸締錠(非常解錠表示付)、サムターン                                                                  |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 額縁・水切・寄摺 |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
| 備考       |                                                                                       |  | 傾斜レール・制御装置エアダンパガイドレール |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       | <div><div>1SD</div>新設建具</div> <div><div>1SD</div>既存建具【改修】</div> <div><div>1SD</div>既存建具【撤去】</div> |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |
|          |                                                                                       |  |                       |                                                                                                   |                                            |             |                                                                      |                 |   |

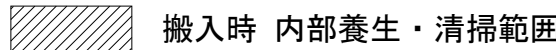
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 乾式二重床 詳細図                                                                                                                                                         |  | 銅製軽量扉 詳細図                                                                                     |  | 点検口 詳細図                                                                                                                                   |  |
| S=1/5                                                                                                                                                             |  | S=1/5                                                                                         |  | S=1/2、1/5                                                                                                                                 |  |
| <div>乾式二重床: フクビ フリーフロア CP-F 同等品 (耐荷重タイプ)</div> <div></div>                       |  | <div></div> |  | <div>壁用点検口: フクビ 樹脂製点検口枠(押縁式) N15 同等品</div> <div></div> |  |
| 多機能トイレ 手すり 詳細図                                                                                                                                                    |  | S=1/10                                                                                        |  |                                                                                                                                           |  |
| <div>L型手すり: TOTO T112CL11 同等品<br/>可動式手すり: TOTO T112HK7R 同等品</div> <div></div> |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                   |  |                                                                                               |  |                                                                                                                                           |  |

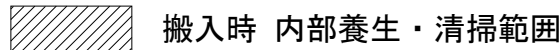


|  |  |  |  |                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                       |                             |                          |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  |  |  |  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 検閲<br>SCALE 縮尺<br>1/300 (A1)<br>1/600 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>仮設計画図 | 工事名称<br>図面名称<br>DWG. NO. 通番 | SECTION NO. 図番<br>A - 45 |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|

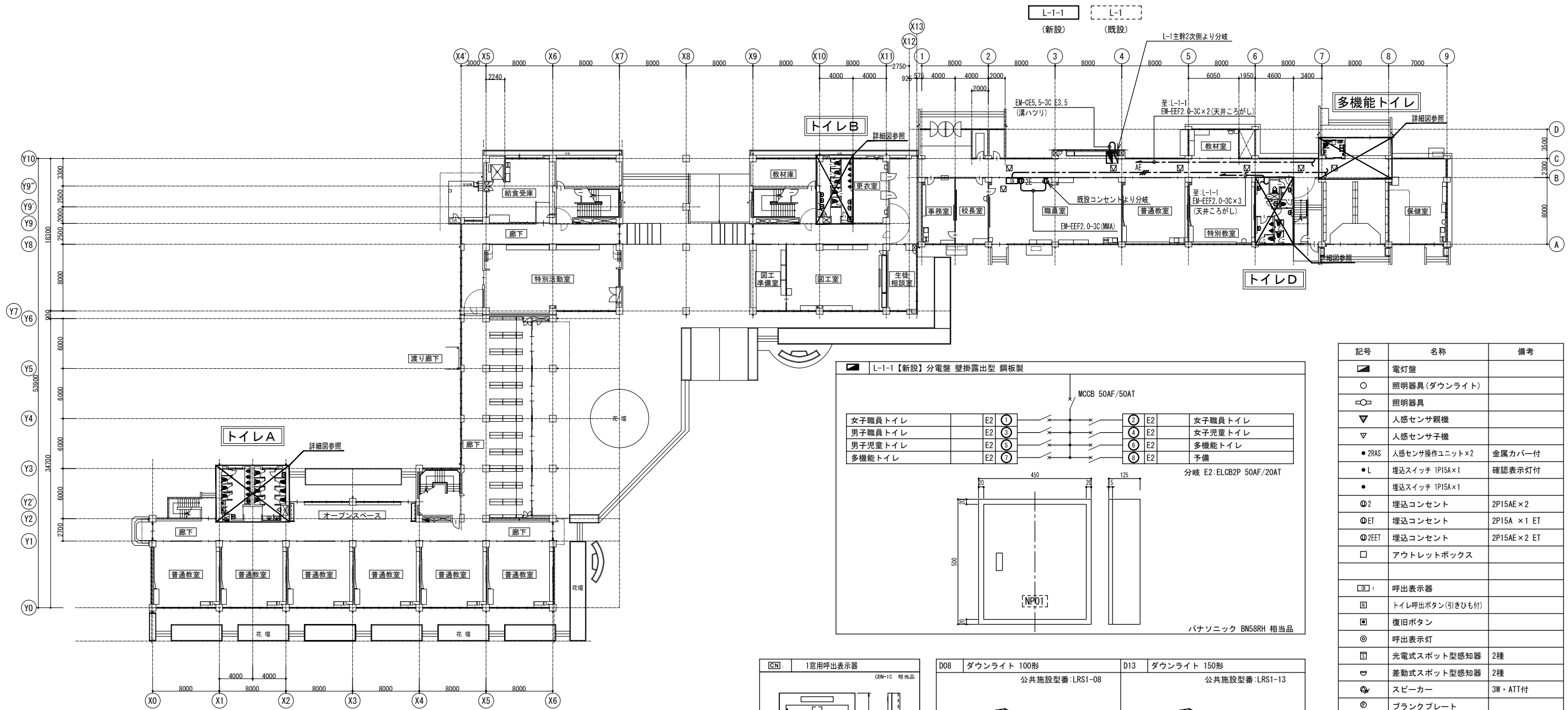


|  |  |  |  |                                                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                          |                                         |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |  |  |  | 校務 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 橋岡<br>SCALE 縮尺 1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>工事名称<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>図面名称<br>1階 仮設計画図 | SECTION NO. 図番<br>A - 46<br>DWG. NO. 通番 |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

[illegible]

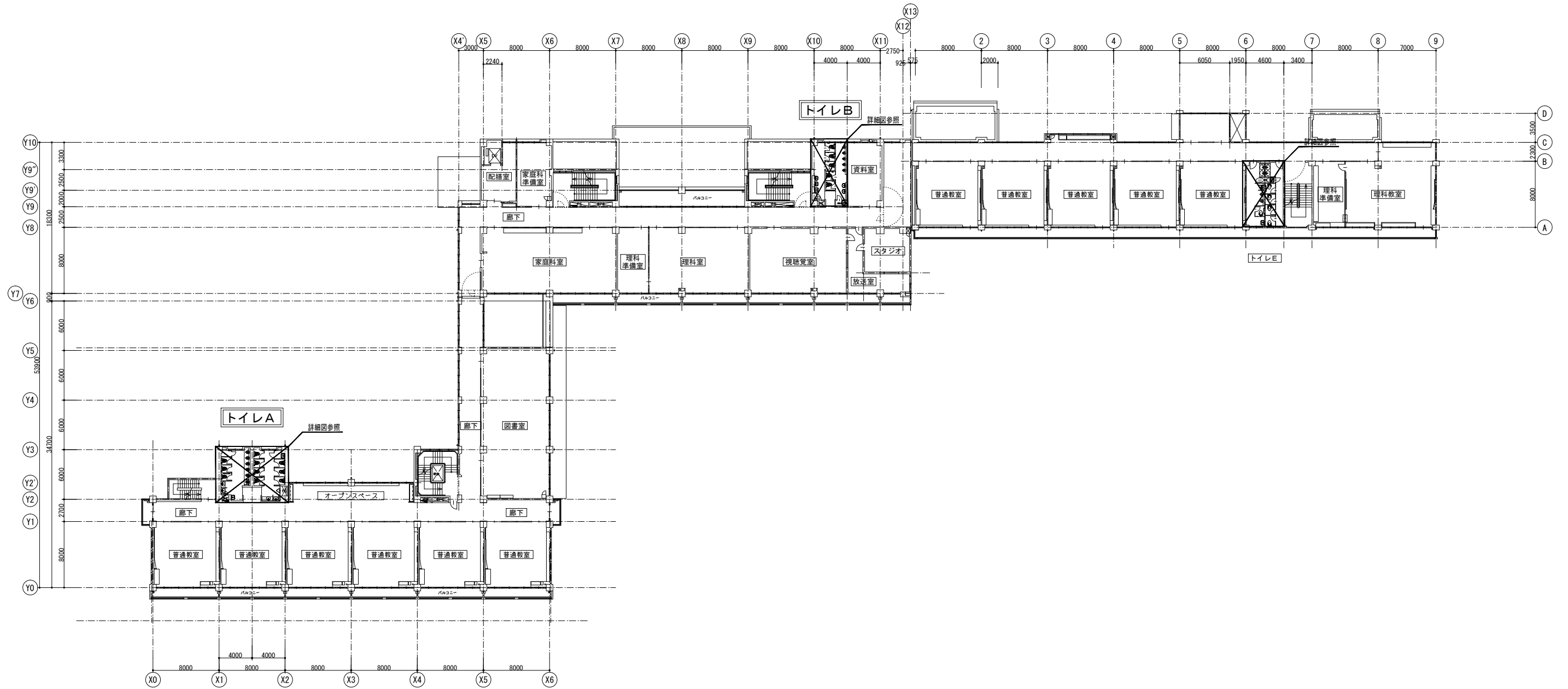
[illegible]

|  |                                        |               |                                    |                    |                |
|--|----------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------------------|----------------|
|  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                 | CHECKED BY 確認 | SCALE 縮尺<br>1/NS (A1)<br>1/NS (A3) | JOB TITLE 工事名称     | SECTION NO. 図番 |
|  | 一級建築士事務所東京都登録第13109号                   |               | DATE 年月日                           | 校舎トイレ改修工事（南小）      | E - 01         |
|  | KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. | DRAWN BY 製図   |                                    | DRAWING TITLE 図面名称 | DWG. NO. 図番    |
|  | CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS      |               | JOB NO. JOB番号                      | 電気設備工事 特記仕様書       |                |
|  | 一級建築士登録第122018号 嶋谷廣宣                   |               |                                    |                    |                |

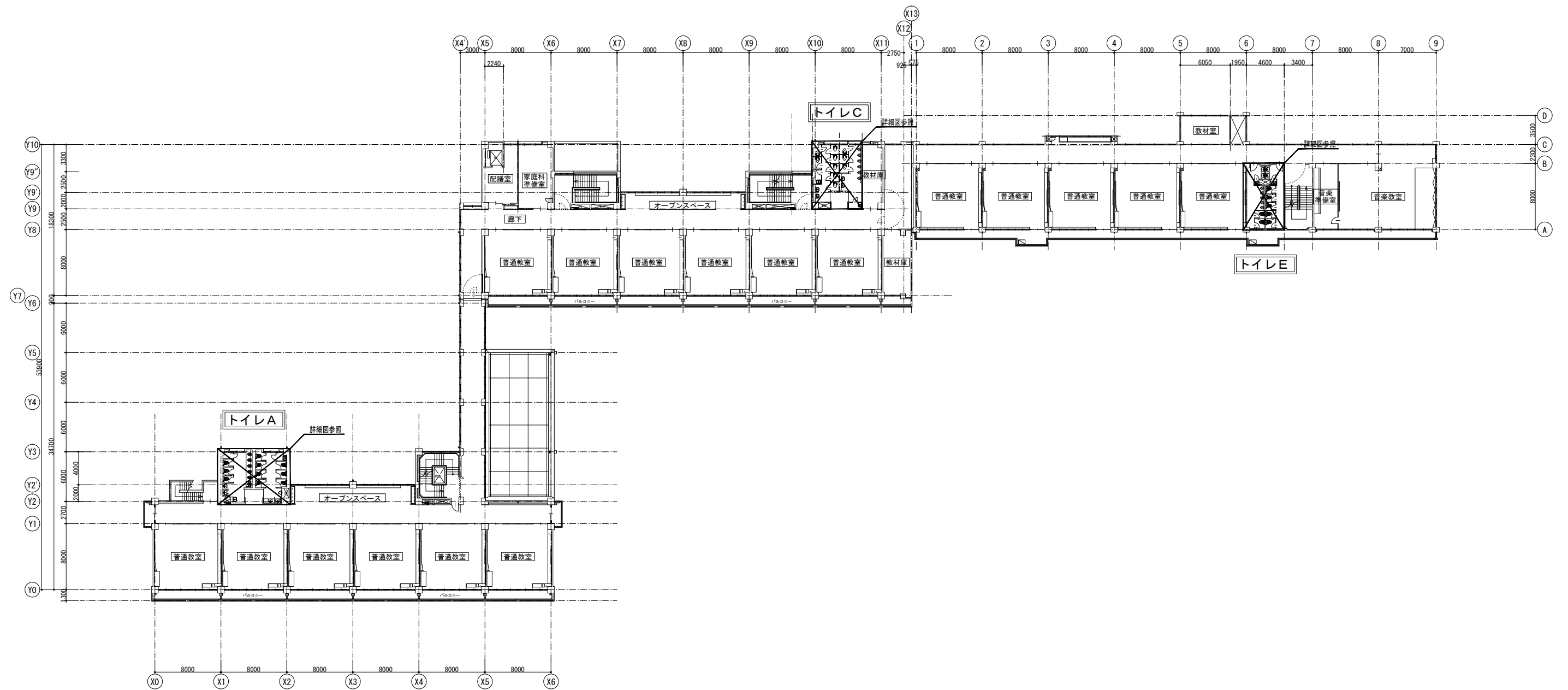


| 記号 | 名称                   | 備考          |
|----|----------------------|-------------|
|    | 電灯盤                  |             |
|    | 照明器具 (ダウンライト)        |             |
|    | 照明器具                 |             |
|    | 人感センサ親機              |             |
|    | 人感センサ子機              |             |
|    | ● 2RAS 人感センサ操作ユニット×2 | 金属カバー付      |
|    | ● L 埋込スイッチ 1P15A×1   | 確認表示灯付      |
|    | ● 埋込スイッチ 1P15A×1     |             |
|    | ⓪2 埋込コンセント           | 2P15AE×2    |
|    | ⓪ET 埋込コンセント          | 2P15A ×1 ET |
|    | ⓪2EET 埋込コンセント        | 2P15AE×2 ET |
|    | □ アウトレットボックス         |             |
|    | 呼出表示器                |             |
|    | トイレ呼出ボタン(引きひも付)      |             |
|    | 復旧ボタン                |             |
|    | 呼出表示灯                |             |
|    | 光電式スポット型感知器          | 2種          |
|    | 差動式スポット型感知器          | 2種          |
|    | スピーカー                | 3W・ATT付     |
|    | ブラックプレート             |             |
|    | 防火区画貫通処理             |             |
|    | 点検口 450×450          | (建築工事)      |

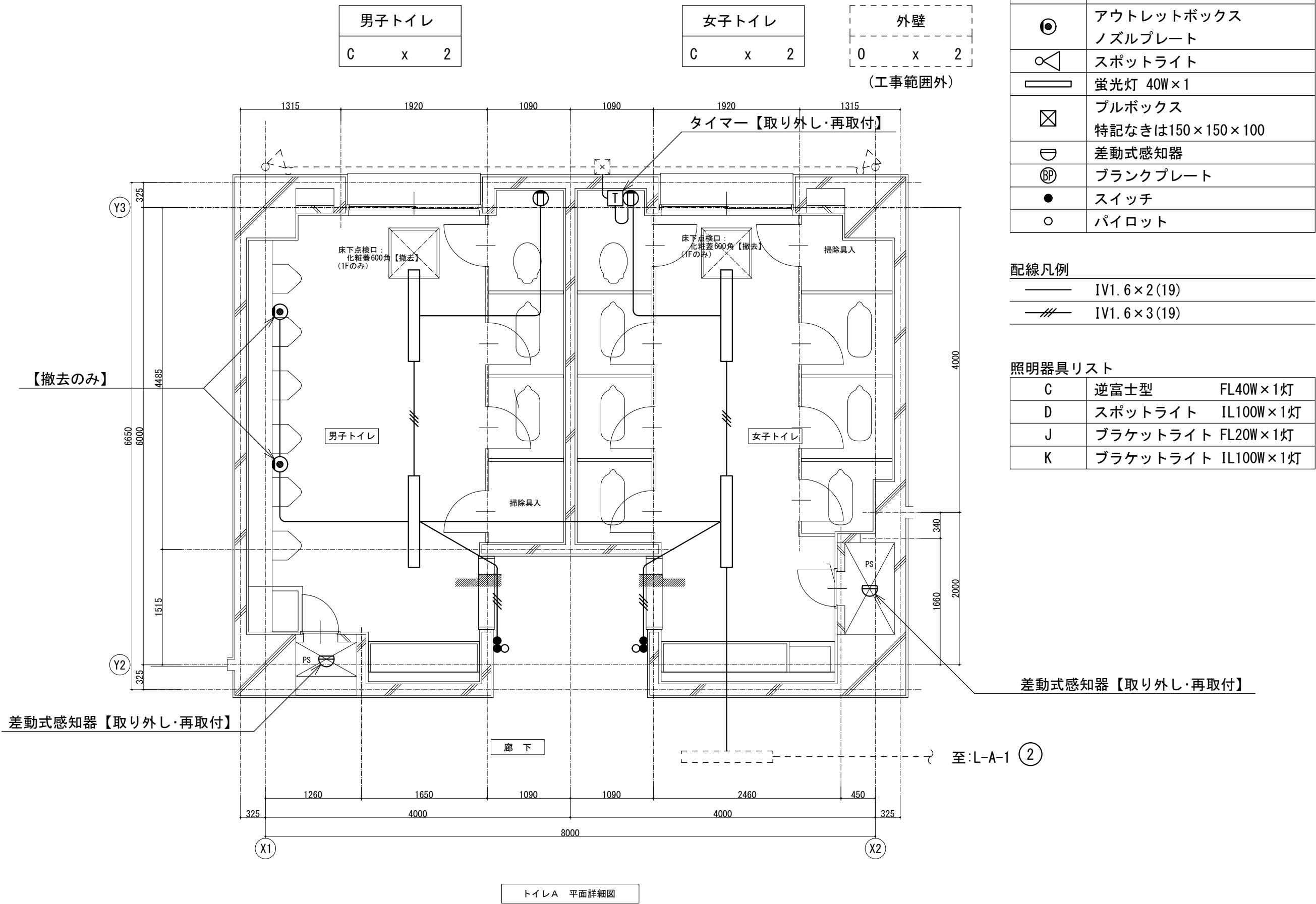
|  |                  |      |            |
|--|------------------|------|------------|
|  | EM-EEF1. 6-2C    | ころがし | 保護管 (PF16) |
|  | EM-EEF1. 6-3C    | ころがし | 保護管 (PF22) |
|  | EM-EEF1. 6-2C+3C | ころがし | 保護管 (PF28) |
|  | EM-EEF2. 0-3C    | ころがし | 保護管 (PF22) |
|  | EM-AE0. 9-2C     | ころがし | 保護管 (PF16) |
|  | EM-AE0. 9-3C     | ころがし | 保護管 (PF16) |



|  |      |                                         |            |    |            |       |               |                            |             |    |
|--|------|-----------------------------------------|------------|----|------------|-------|---------------|----------------------------|-------------|----|
|  | 株式会社 | 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                       | CHECKED BY | 検図 | SCALE      | 縮 尺   | JOB TITLE     | 工事名称                       | SECTION NO. | 図番 |
|  |      | 一級建築士事務所東京都登録第13109号                    |            |    | 1/250 (A1) |       |               |                            |             |    |
|  |      | KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. |            |    | 1/500 (A3) |       |               |                            |             |    |
|  |      | CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS       |            |    | DATE       | 年月日   |               | 校舎トイレ改修工事 (南小)             | E - 03      |    |
|  |      | 一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣                 | DRAWN BY   | 製図 |            |       | DRAWING TITLE | 図面名称                       | DWG. NO.    | 図番 |
|  |      |                                         |            |    | JOB NO.    | JOB番号 |               | 電灯コンセント・トイレ呼出設備 2階平面図【改修後】 |             |    |

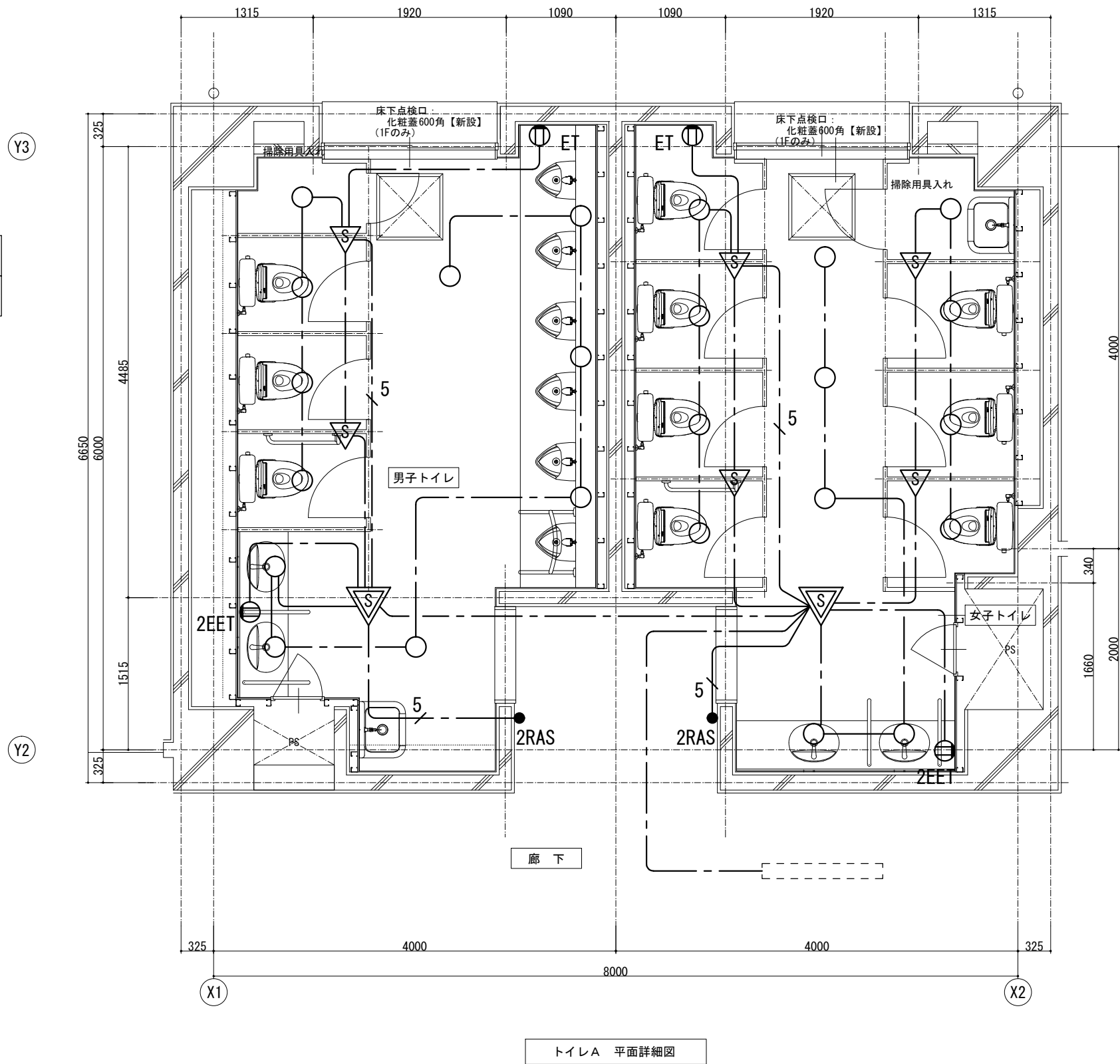


|  |  |  |  |                                         |  |            |    |                |                          |                            |      |                |
|--|--|--|--|-----------------------------------------|--|------------|----|----------------|--------------------------|----------------------------|------|----------------|
|  |  |  |  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                  |  | CHECKED BY | 楢原 | 縮尺             | 1/250 (A1)<br>1/500 (A3) | JOB TITLE                  | 工事名称 | SECTION NO. 図番 |
|  |  |  |  | 一級建築士事務所東京都登録第13109号                    |  |            |    | DATE           |                          | 校舎トイレ改修工事 (南小)             |      | E - 04         |
|  |  |  |  | KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. |  | DRAWN BY   | 楢原 | JOB NO. JOB 番号 |                          | DRAWING TITLE              |      | DWG. NO. 通称    |
|  |  |  |  | CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS       |  |            |    |                |                          | 電灯コンセント・トイレ呼出設備 3階平面図【改修後】 |      |                |
|  |  |  |  | 一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣                  |  |            |    |                |                          |                            |      |                |



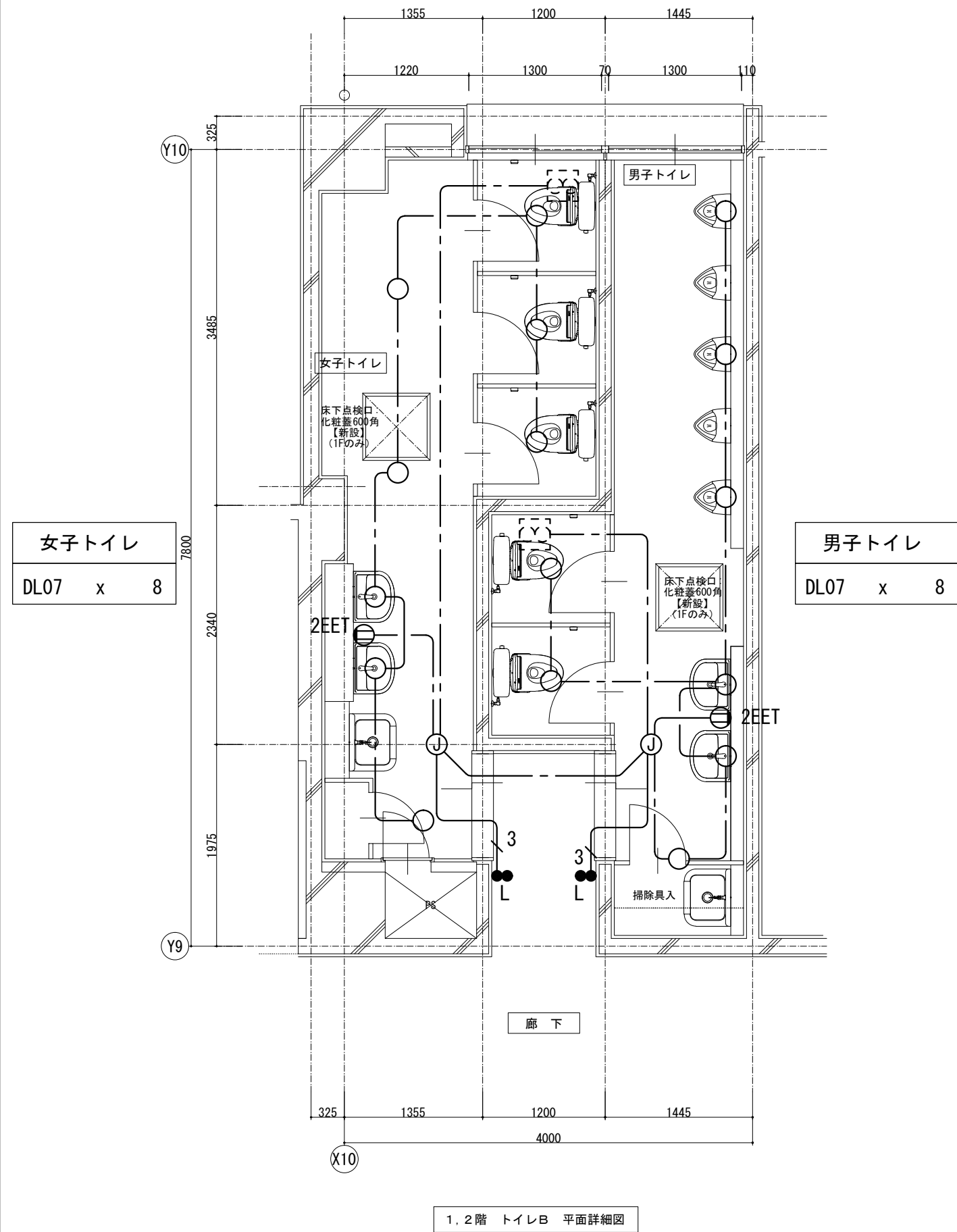
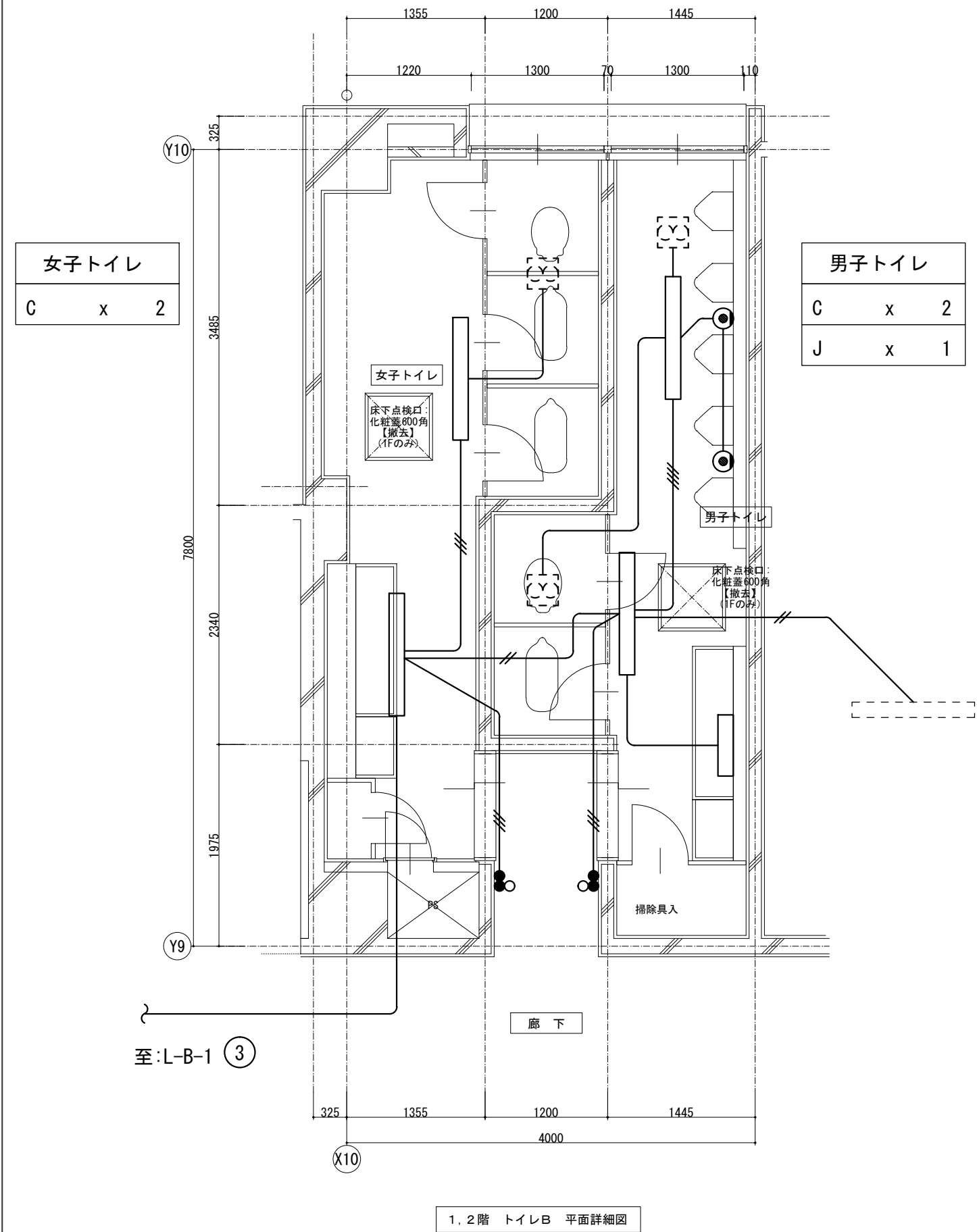
男子トイレ  
DL07 x 11

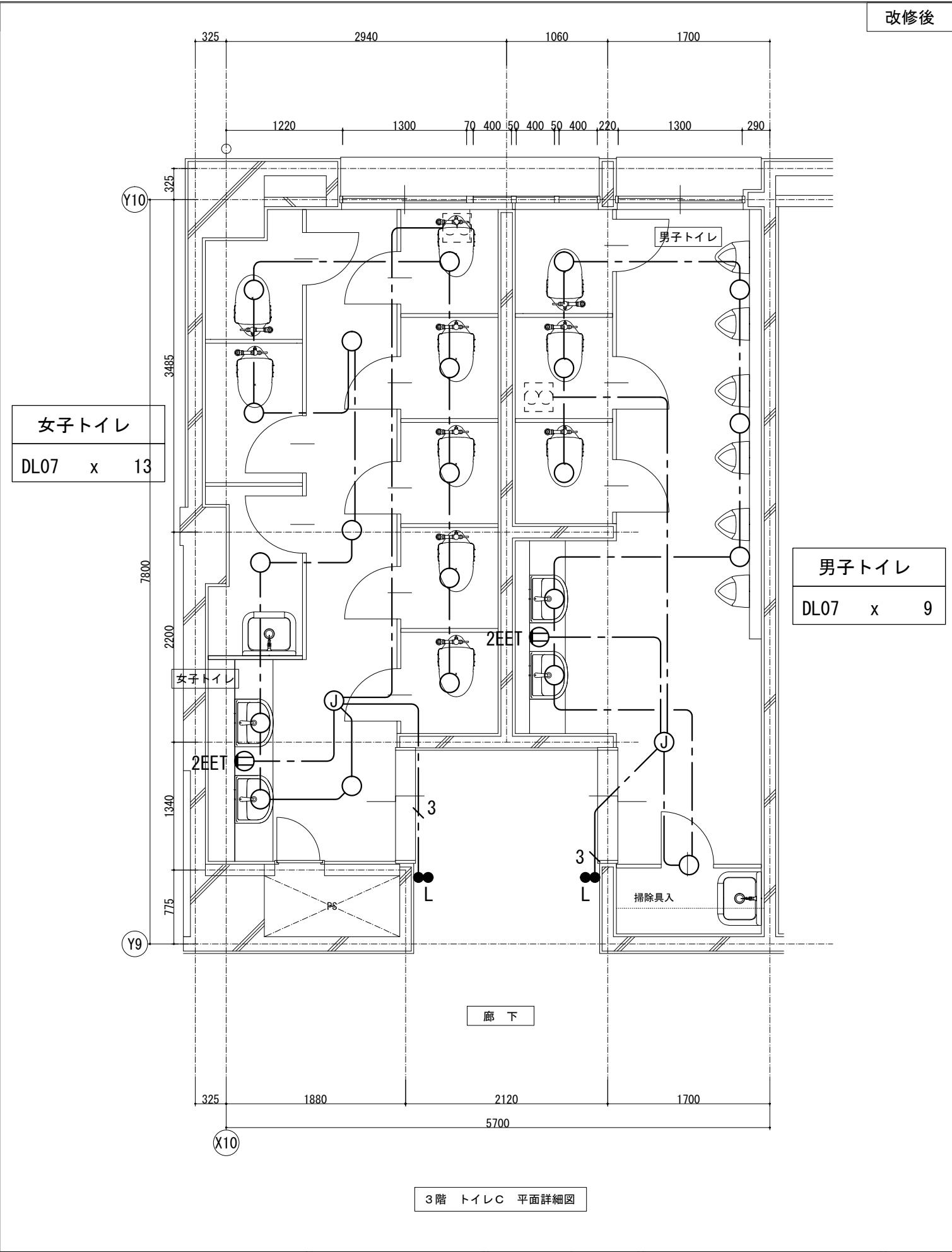
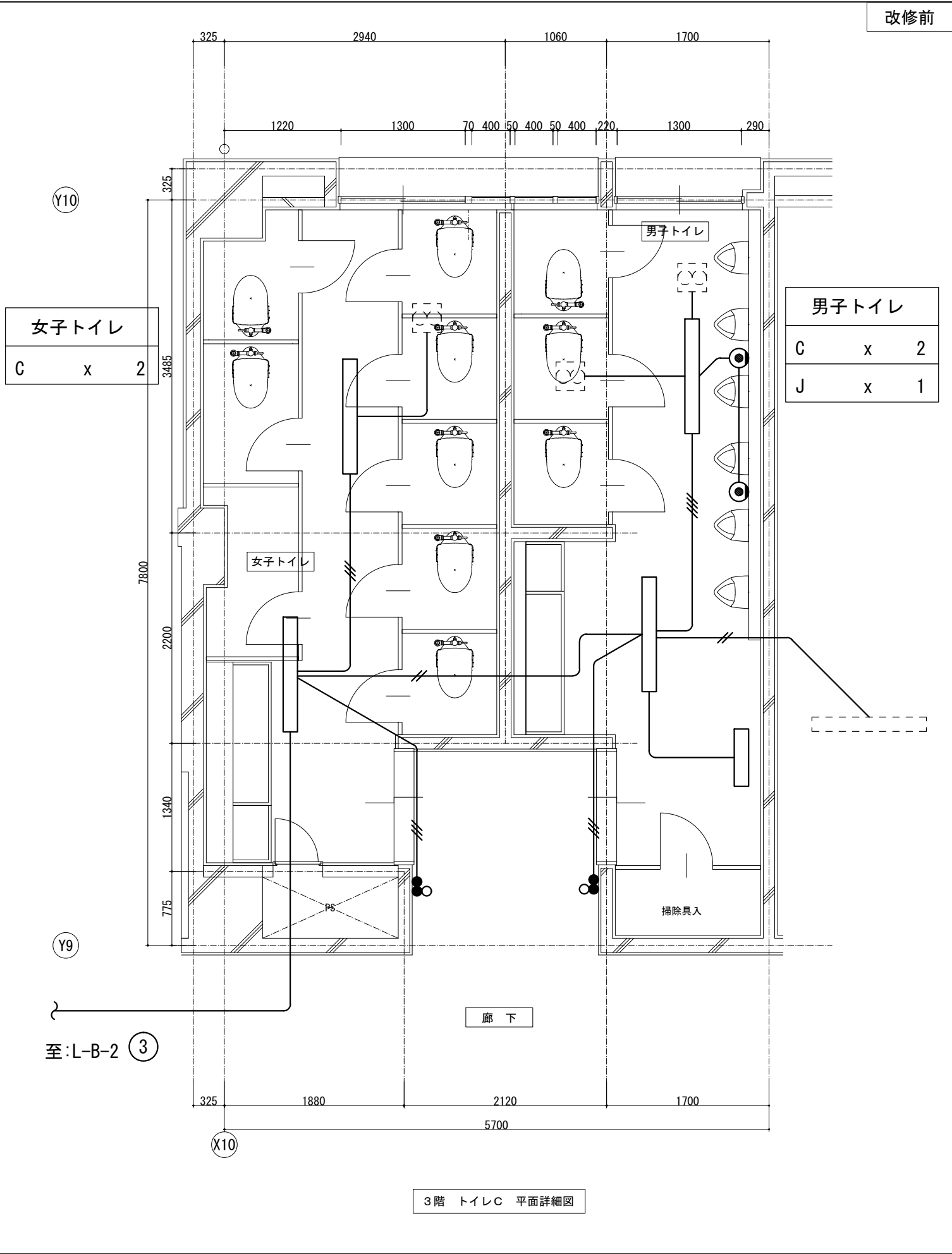
女子トイレ  
DL07 x 13

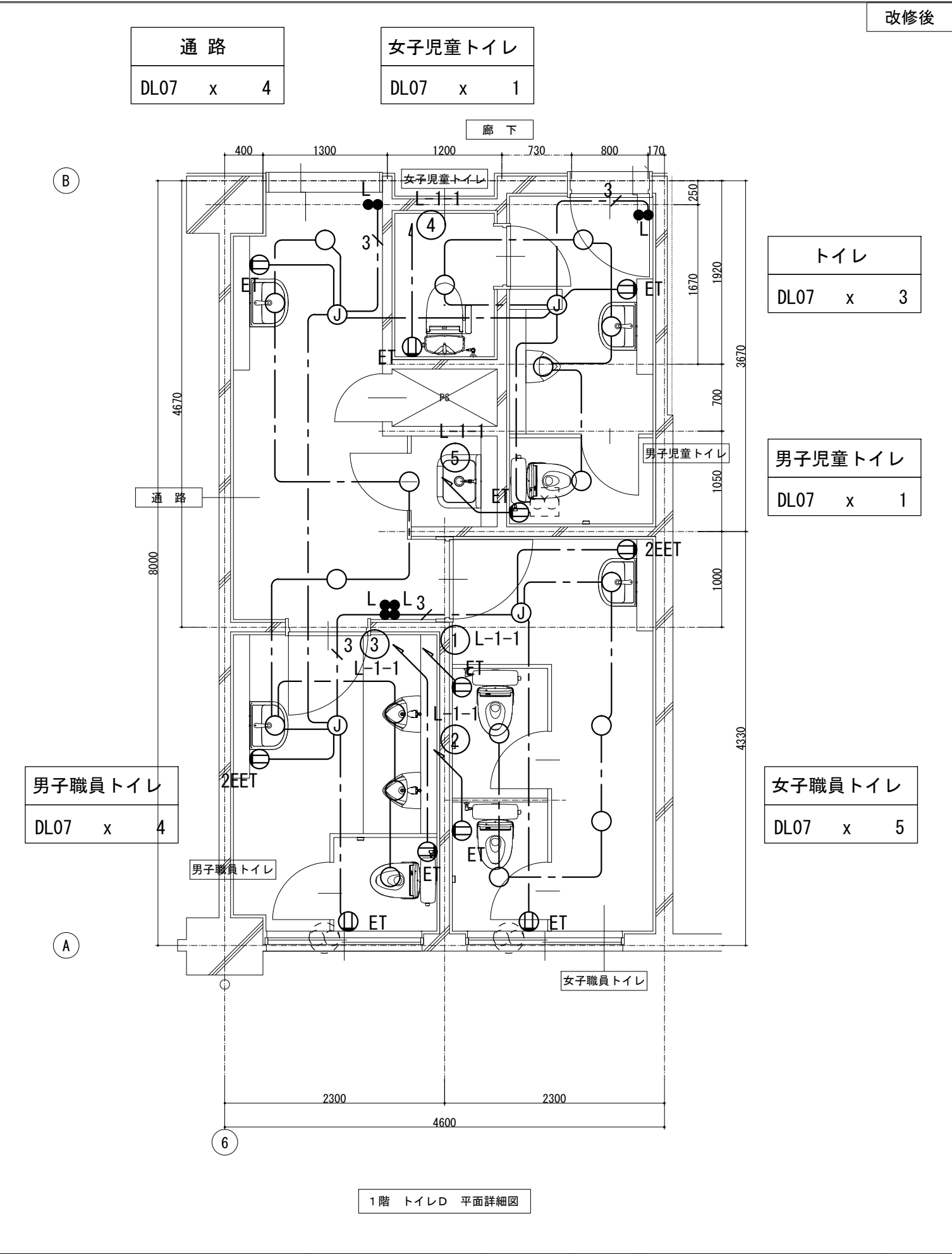
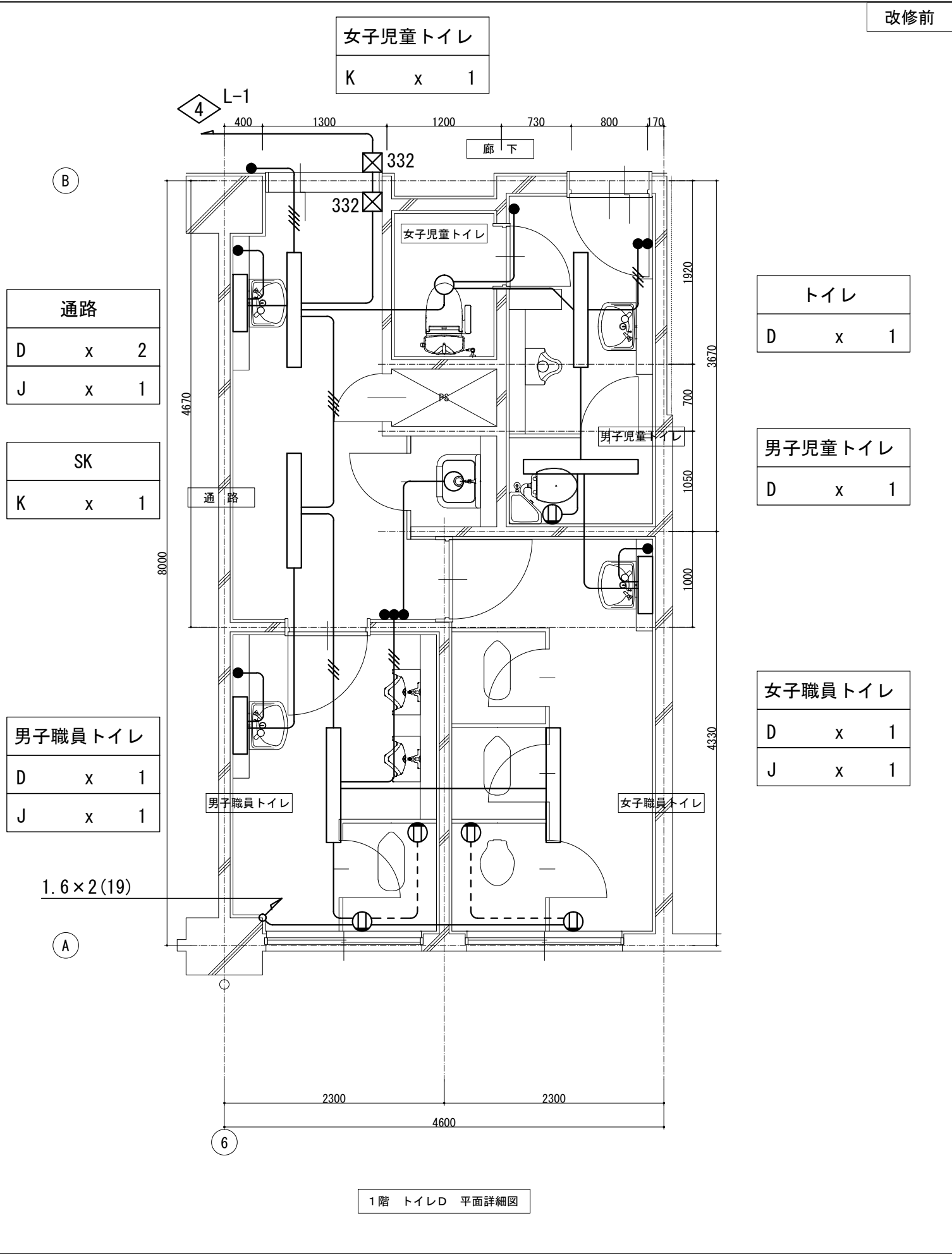


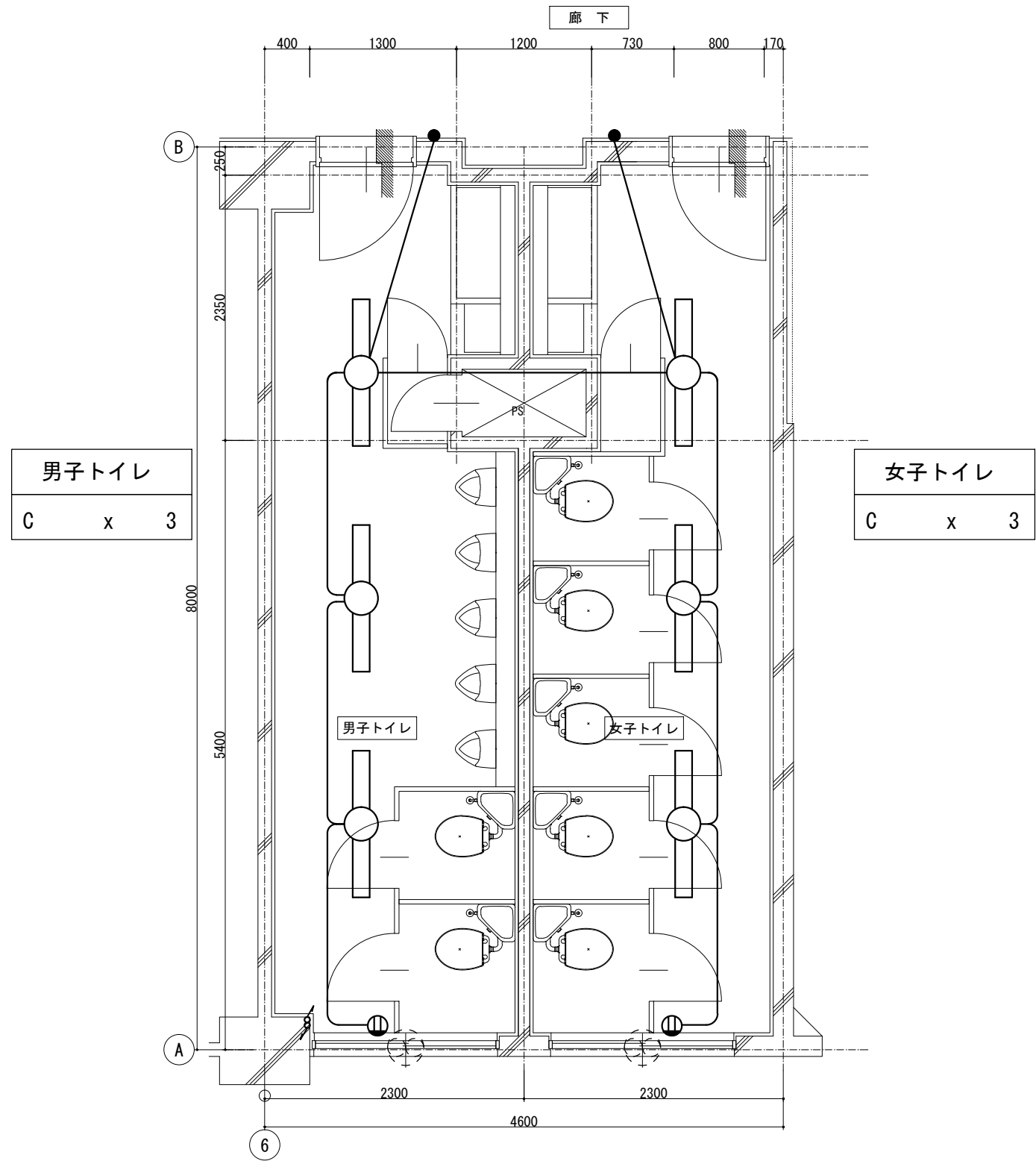
| 記号     | 名称              | 備考          |
|--------|-----------------|-------------|
|        | 電灯盤             |             |
|        | 照明器具 (ダウンライト)   |             |
|        | 照明器具            |             |
|        | 人感センサ親機         |             |
|        | 人感センサ子機         |             |
| ● 2RAS | 人感センサ操作ユニット×2   | 金属カバー付      |
| ● L    | 埋込スイッチ 1P15A×1  | 確認表示灯付      |
| ●      | 埋込スイッチ 1P15A×1  |             |
| Ⓜ2     | 埋込コンセント         | 2P15AE×2    |
| ⓂET    | 埋込コンセント         | 2P15A ×1 ET |
| Ⓜ2EET  | 埋込コンセント         | 2P15AE×2 ET |
|        | アウトレットボックス      |             |
|        | ジャンクションボックス     |             |
| CN 1   | 呼出表示器           |             |
| N      | トイレ呼出ボタン(引きひも付) |             |
|        | 復旧ボタン           |             |
|        | 呼出表示灯           |             |
| S      | 光電式スポット型感知器     | 2種          |
|        | 差動式スポット型感知器     | 2種          |
|        | スピーカー           | 3W・ATT付     |
| BP     | blankプレート       |             |
|        | 防火区画貫通処理        |             |
|        | 点検口 450×450     | (建築工事)      |

| 配線凡例 |                             |
|------|-----------------------------|
|      | EM-EEF1.6-3C (保護管PF22)      |
|      | EM-EEF1.6-2C+3C (保護管は既設再利用) |
|      | 天井ころがし配線                    |
|      | 隠蔽配管配線                      |

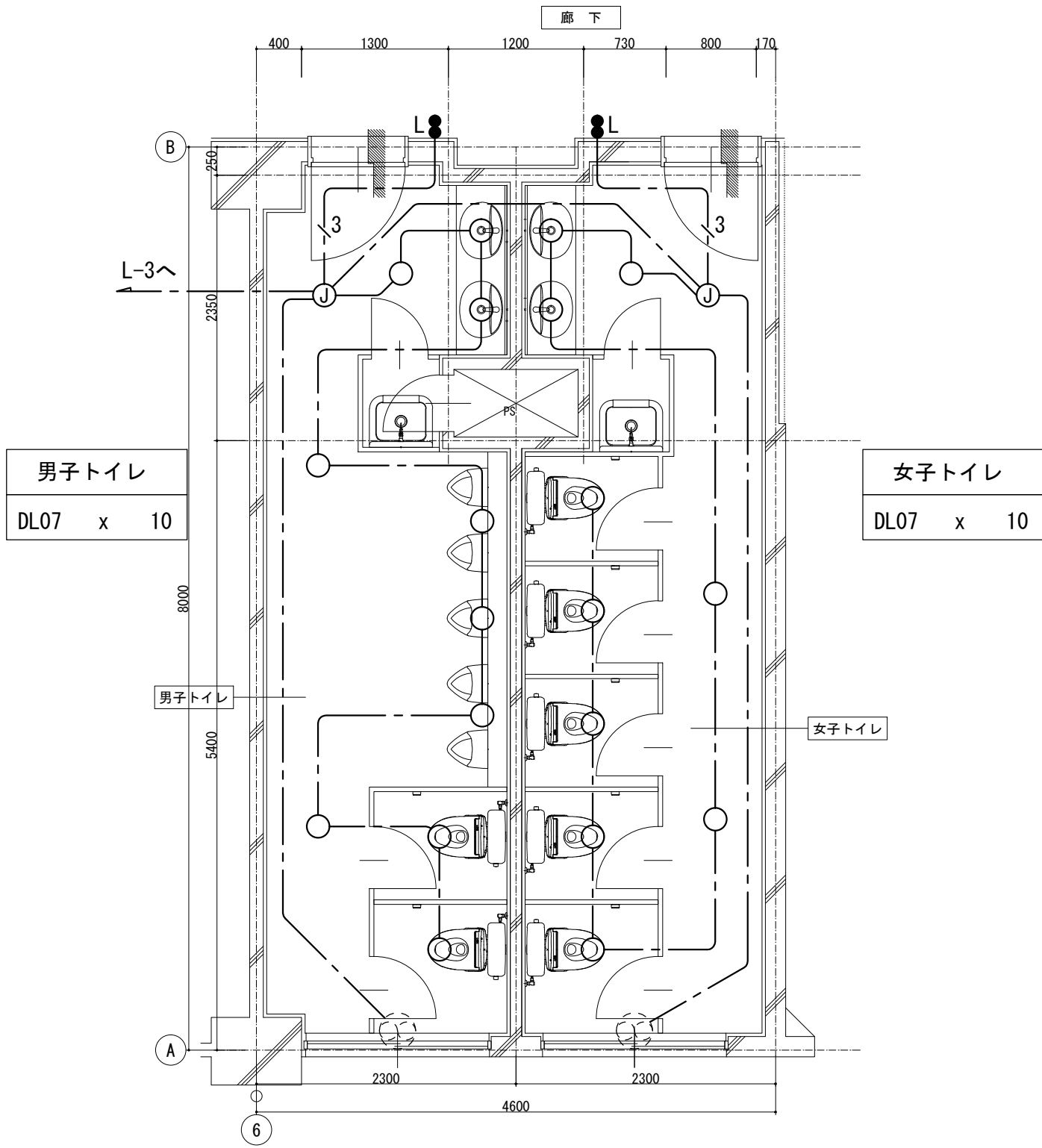








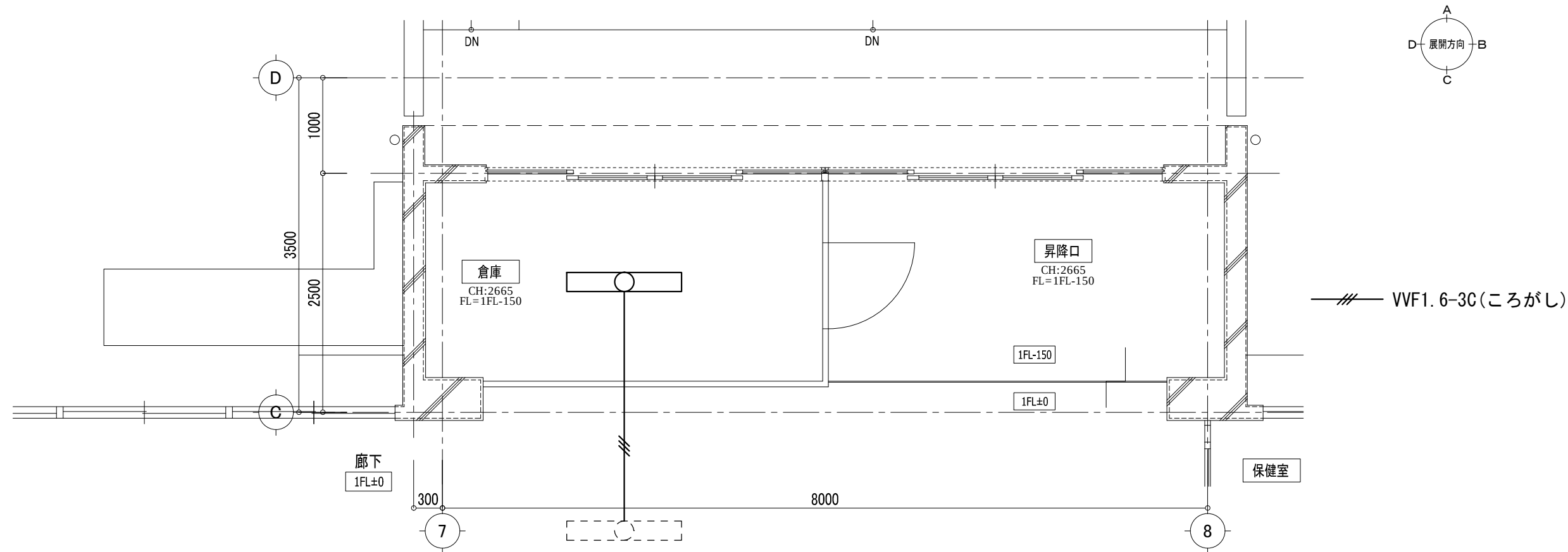
3階 トイレE 平面詳細図



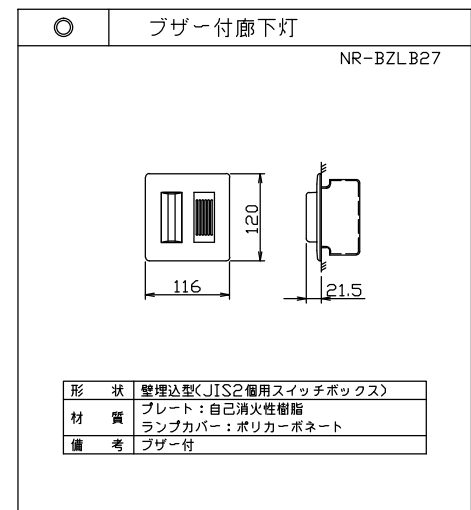
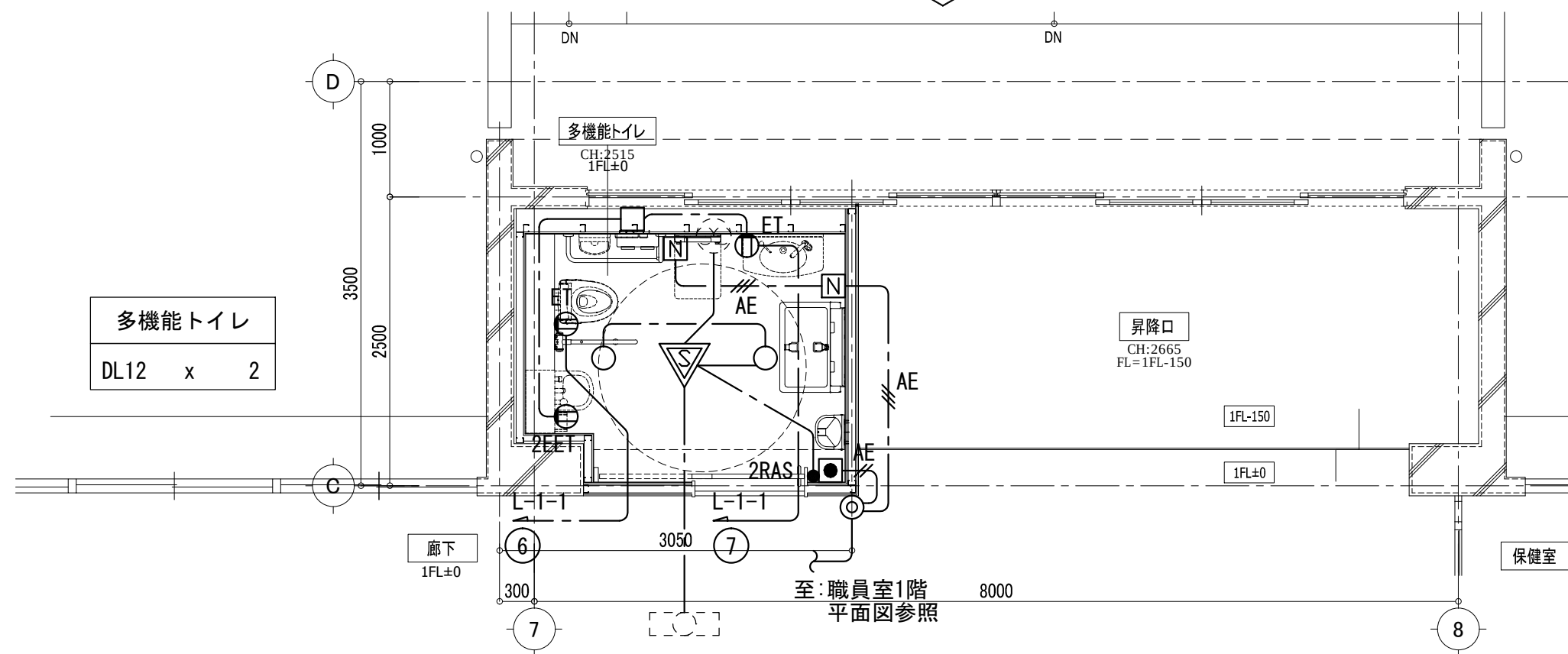
3階 トイレE 平面詳細図

|  |  |  |  |                                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                     |                                         |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  |  |  |  | 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣 | CHECKED BY 確認<br>SCALE 縮尺<br>1/25 (A1)<br>1/50 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>工事名称<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>図面名称<br>トイレE平面詳細図 【改修前・改修後】 | SECTION NO. 図番<br>E - 10<br>DWG. NO. 図番 |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

改修前



改修後



|                                         |  |  |  |            |        |         |                        |                       |      |             |    |
|-----------------------------------------|--|--|--|------------|--------|---------|------------------------|-----------------------|------|-------------|----|
| 株式会社 協和コンサルタンツ一級建築士事務所                  |  |  |  | CHECKED BY | 楢原 大 輔 | SCALE   | 1/25 (A1)<br>1/50 (A3) | JOB TITLE             | 工事名称 | SECTION NO. | 図番 |
| 一級建築士事務所東京都登録第13109号                    |  |  |  |            |        | DATE    | 年月日                    | 校舎トイレ改修工事 (南小)        |      | E - 11      |    |
| KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD. |  |  |  | DRAWN BY   | 製図     |         |                        | DRAWING TITLE         | 図面名称 | DWG. NO.    | 通称 |
| CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS       |  |  |  |            |        | JOB NO. | JOB番号                  | 多機能トイレ平面詳細図【改修前】【改修後】 |      |             |    |
| 一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣                  |  |  |  |            |        |         |                        |                       |      |             |    |

## I 工事概要

- | 4 建物概要 |      |     |      |            |                |    |
|--------|------|-----|------|------------|----------------|----|
|        | 建物名称 | 構造  | 階数   | 延面積<br>(㎡) | 消防法施行<br>令別表第一 | 備考 |
| ①      | 校舎棟  | RC造 | 地上3階 | 7,056.09   | (15) 項         | 改修 |
| ②      |      |     |      |            |                |    |
| ③      |      |     |      |            |                |    |
| ④      |      |     |      |            |                |    |
| ⑤      |      |     |      |            |                |    |

[illegible]

- 10 電気設備工事及び建築工事を本工事を含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。なお、それぞれの工事仕様について特記されていない事項は、電気設備工事は埼玉県電気設備工事特別共通仕様書により、建築工事は埼玉県建築工事特別共通仕様書による。
- 11 同時期発注の関連工事
- ・ 建築工事
  - ・ 電気設備工事

## 1 共通仕様

① 機 材 等

- |                       | とする。なお、資材名、製造所名及び発注先を記載した報告書を監督員に提出すること。<br>使用機器等については、7Aハに含まれるの有無を確認し、7Aハを含む機材は、使用しないこと。<br>「図等による環境物品等の調達の推進に関する法律」（グリーン購入法）に規定される特調達品目に該当する機材は、その判断基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|--|--|--------|--|--------|--|------|------|------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 電気保安技術者             | ・置く ※置かない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3 施工条件                | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律（563第9号）に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4 技能士の適用              | ○配管施工（配管工事） ・建築板金施工（風通し製作及び取付け）<br>○熱処理施工（保温工事） ・冷凍空調調機器施工（冷凍空調機器の据付け）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5 機材の検査及び試験、機材の検査及び試験 | 検査及び試験を行うべき機材等は、標準仕様書及び特別仕様書によるほか下記による。<br>※飲用に供する設備機器の据付け及び取付け完了後、水質試験を行う。水質試験は、水道法による「水質基準に関する省令」に基づく化学的、物理的及び生物化学的試験とし、公立の保健所、試験所又は認定の試験所（事前に監督員の承諾を得る）に依頼して行うものとし、その結果は、監督員に提出するものとする。<br>ただし、検査項目は①一般細菌、②大腸菌、③亜硝酸態窒素、④硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、⑤塩化物イオン、⑥有機物、⑦pH値、⑧味、⑨臭気、⑩色度、⑪濁度および⑫残留窒素の12項目とする。<br>※雨水利用システム及び排水再利用システムを設置したときは、工事完成後定常の使用状態に入った後速やかに（概ね3ヶ月以内）流入水・処理水の水質試験を行う。<br>試験は上記の取用に供する場合の方法に従うものとする。<br>ただし、検査項目は残留窒素、pH値、臭気、外観、大腸菌、濁度、BOD、CODとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6 監督員事務所              | 本工事で ・設ける（規模） ※設けない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7 官公署その他への届出手続等       | 工事の着手、施工、完成に当たり、関係官公署などへの必要な届出手続等は受注者が代行し遅滞なく行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8 工事用電力・水等            | 本工事に必要な工事用電力及び水などの費用は、すべて受注者の負担とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 9 工事用仮設物              | すべて受注者の負担とし、構内につくことが ※できる ※できない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10 足場・さんばし類           | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ・本工事とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 11 建設発生土の処理           | 埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。<br>・構外搬出適切処理する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 12 埋め戻し土・盛土           | ※根切土の中の良い質土（但しコンクリート管以外の管の周囲は山砂の類） ○山砂の類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 13 再生砂、再生砕石、再生アスコン使用  | 契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、表層以外において監督員の了解を得た上で、 ・使用できない。 ※使用できない。<br>再生砂の使用に先立ち、1購入あたり1棟体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 14 発生材の処理等            | ※引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切処理する。<br>（構外搬出処理費は ※本工事 ・別途）<br>（1）引渡しを要するもの（ ）<br>（2）買取処分を要するもの（ ）<br>（3）再生資源化を図るもの（ ・硬質塩化ビニル管 ）<br>（4）特別管理産業廃棄物（ ）<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 15 容量等の表示             | （1）機器等の能力、容量等は表示された数値以上とする。<br>（2）電動機出力、燃料消費量及び圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 16 配 管                | （1）地中埋設配管（排水管を除く）<br>1）地下埋設槽（コンクリート製） ※要（図示の箇所） ・不要<br>2）地下埋設鉄（キャットアイ） ※要（舗装部の分岐、曲部） ・不要<br>3）埋設表示テープ（2倍折込み） ※要 ・不要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 17 耐震施工               | 設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。<br>ただし、設計用地震力（水平及び鉛直）は次の設計用水平地震力 K <sub>h</sub> 及び設計用鉛直地震力 K <sub>v</sub> （K <sub>h</sub> 、2）を用いて計算する。<br>設計用水平地震力と設計用鉛直地震力は同時に作用するものとする。<br>設計用水平地震力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">設置場所</th><th colspan="4">耐震安全性の分類</th></tr> <tr> <th colspan="2">・特定の施設</th><th colspan="2">・一般の施設</th></tr> <tr> <th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">上層階<br/>屋上及び塔屋</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>(2.0)</td><td>(2.0)</td><td>(2.0)</td><td>(1.5)</td></tr> <tr> <td rowspan="4">中間階</td><td>&lt;2.0&gt;</td><td>&lt;1.5&gt;</td><td>&lt;1.5&gt;</td><td>1.0</td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr> <tr> <td>(1.5)</td><td>(1.5)</td><td>(1.5)</td><td>(1.0)</td></tr> <tr> <td>&lt;1.5&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;0.6&gt;</td></tr> <tr> <td rowspan="3">1 階及び地下階</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr> <tr> <td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(1.0)</td><td>(0.6)</td></tr> <tr> <td>&lt;1.5&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;0.6&gt;</td></tr> </tbody> </table> | 設置場所  | 耐震安全性の分類 |       |  |  | ・特定の施設 |  | ・一般の施設 |  | 重要機器 | 一般機器 | 重要機器 | 一般機器 | 上層階<br>屋上及び塔屋 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | (2.0) | (2.0) | (2.0) | (1.5) | 中間階 | <2.0> | <1.5> | <1.5> | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | (1.5) | (1.5) | (1.5) | (1.0) | <1.5> | <1.0> | <1.0> | <0.6> | 1 階及び地下階 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | (1.0) | (1.0) | (1.0) | (0.6) | <1.5> | <1.0> | <1.0> | <0.6> |
| 設置場所                  | 耐震安全性の分類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | ・特定の施設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | ・一般の施設   |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | 重要機器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 一般機器  | 重要機器     | 一般機器  |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 上層階<br>屋上及び塔屋         | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.5   | 1.5      | 1.0   |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | (2.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (2.0) | (2.0)    | (1.5) |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 中間階                   | <2.0>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1.5> | <1.5>    | 1.0   |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.0   | 1.0      | 0.6   |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | (1.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (1.5) | (1.5)    | (1.0) |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | <1.5>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1.0> | <1.0>    | <0.6> |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1 階及び地下階              | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.6   | 0.6      | 0.4   |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | (1.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (1.0) | (1.0)    | (0.6) |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | <1.5>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1.0> | <1.0>    | <0.6> |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                       | （注）（ ）内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。<br>＜ ＞内の数値は水槽類に適用する。<br>※上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、<br>10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階<br>中間階とは地下階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの（平屋建の場合は無し）<br>重要機器は次のものを示す。<br>給水装置 排水装置 換気機器 空調機器 熱源機器<br>防災設備 監視制御設備 危険物貯蔵装置<br>火を使用する設備 避難経路上に設置する機器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 17-1 あと施工アンカー         | 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。<br>重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。<br>施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。<br>金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。<br>接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。<br>（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）<br>あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |          |       |  |  |        |  |        |  |      |      |      |      |               |     |     |     |     |       |       |       |       |     |       |       |       |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |

© 2002 Blackwell Science Ltd

| 気空調設備工事の保温の種別                                            |                                                         |          |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 区 分                                                      | 施 工 箇 所                                                 | 保 温 種 別  |
| ド レ ン 管                                                  | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | a1・(ハ)・Ⅶ |
|                                                          | 機械室、書庫、倉庫                                               | b・(ハ)・Ⅷ  |
|                                                          | 天井内、P・S内及び空隙壁中                                          | c2・(ロ)・Ⅶ |
|                                                          | 浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。)                           | e3・(ハ)・Ⅶ |
|                                                          | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | A1・(イ)・Ⅱ |
|                                                          | 機械室、書庫、倉庫                                               | B・(イ)・Ⅲ  |
| 蒸 気 管                                                    | 天井内、P・S内及び空隙壁中                                          | C2・(ロ)・Ⅱ |
|                                                          | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）                                    | D・(ロ)・Ⅱ  |
|                                                          | 屋内露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。) | E3・(イ)・Ⅱ |
|                                                          | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | A1・(ハ)・Ⅲ |
|                                                          | 機械室、書庫、倉庫                                               | B・(ハ)・Ⅳ  |
|                                                          | 天井内、P・S内及び空隙壁中                                          | C1・(イ)・Ⅲ |
| 冷水・冷温水管<br>(膨張管、空気抜き、<br>膨張タンクからボ<br>イラー等への補給<br>水管を含む。) | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）                                    | D・(ハ)・Ⅲ  |
|                                                          | 屋内露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。) | E3・(ハ)・Ⅲ |
|                                                          | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | A1・(イ)・Ⅰ |
|                                                          | 機械室、書庫、倉庫                                               | B・(イ)・Ⅰ  |
|                                                          | 天井内、P・S内及び空隙壁中                                          | C2・(ロ)・Ⅰ |
|                                                          | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）                                    | D・(ロ)・Ⅰ  |
| 温 水 管<br>(膨張管を含む。)                                       | 屋内露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。) | E3・(イ)・Ⅰ |
|                                                          | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | A1・(イ)・Ⅰ |
|                                                          | 機械室、書庫、倉庫                                               | B・(イ)・Ⅰ  |
|                                                          | 天井内、P・S内及び空隙壁中                                          | C2・(ロ)・Ⅰ |
|                                                          | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）                                    | D・(ロ)・Ⅰ  |
|                                                          | 屋内露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>(厨房の天井内は含まない。) | E3・(イ)・Ⅰ |

- | ダクトの保温の種別   |                                                         | 保 温 種 別   |
|-------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 区 分         | 施 工 箇 所                                                 |           |
| 長 方 形 ダ ク ト | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | J1・(イ)・XⅠ |
|             | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）                                         | I・(イ)・XⅠ  |
|             | 屋内隠ぺい、D5内                                               | I・(ロ)・XⅠ  |
|             | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | K3・(イ)・XⅠ |
|             |                                                         |           |
| 円 形 ダ ク ト   | 屋内露出（一般居室、廊下）                                           | O1・(イ)・XⅠ |
|             | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）                                         | N・(イ)・XⅠ  |
|             | 屋内隠ぺい、D5内                                               | N・(ロ)・XⅠ  |
|             | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | P3・(イ)・XⅠ |
|             |                                                         |           |
| 消音内貼り       | サブライチンチャンパー                                             | M・(ロ)・Ⅸ   |
|             | 消音ライチャンパー・消音エルボ                                         | L・(ロ)・Ⅸ   |

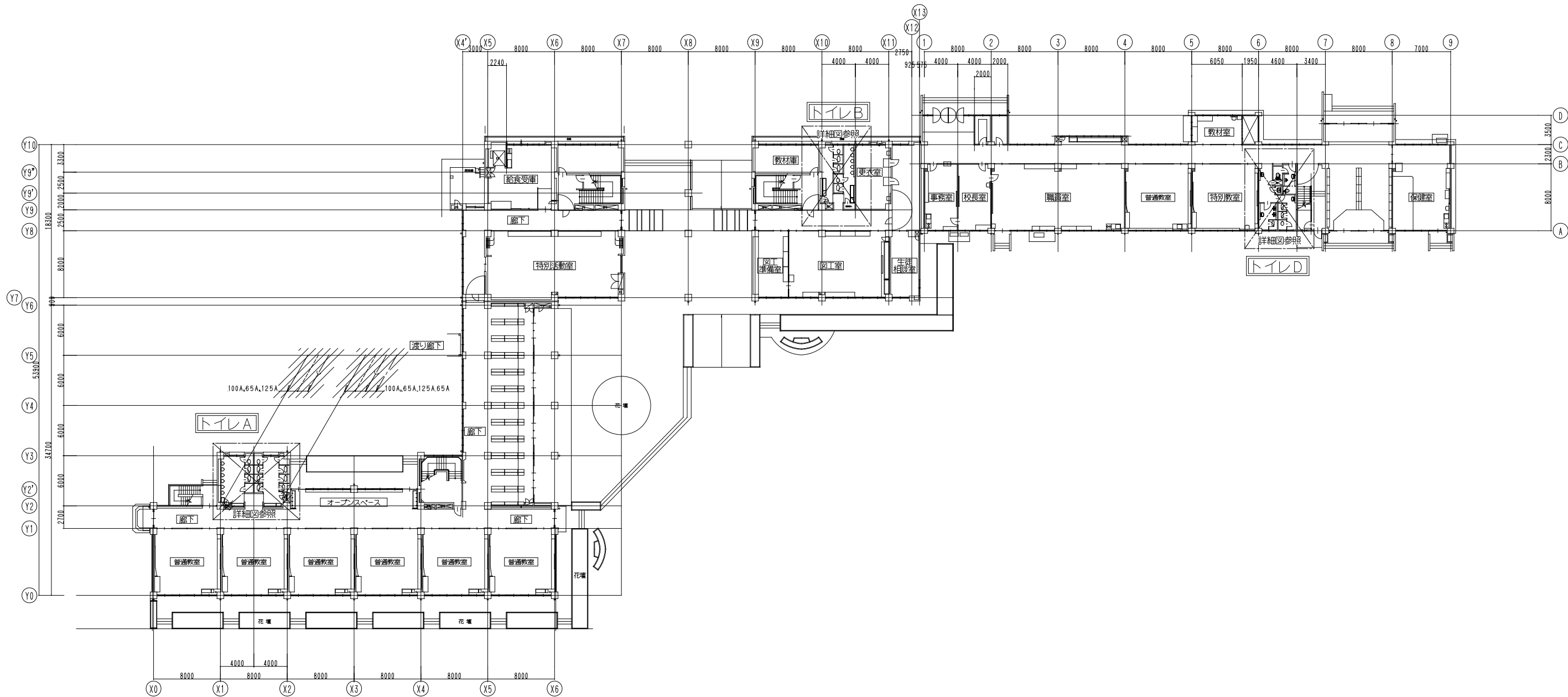
| 給排水衛生設備工事の保温の種別                                        |                                                         |          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 区 分                                                    | 施 工 箇 所                                                 | 保 温 種 別  |
| 給 水 管                                                  | 屋外露出（一般居室、廊下）                                           | a1・(ハ)・Ⅶ |
|                                                        | 機械室、書庫、倉庫                                               | b・(イ)・Ⅶ  |
|                                                        | 天井内                                                     | c2・(ロ)・Ⅶ |
|                                                        | P S 内及び空隙壁中                                             | —        |
|                                                        | 景望住宅P S 内                                               | c2・(ハ)・Ⅶ |
|                                                        | 床下、暗渠内（ビツ内、共同溝を含む。）                                     | —        |
| 排水及び通気管                                                | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | e3・(ハ)・Ⅶ |
|                                                        | 屋外露出（一般居室、廊下）                                           | —        |
|                                                        | 機械室、書庫、倉庫                                               | —        |
|                                                        | 天井内                                                     | c2・(ロ)・Ⅶ |
|                                                        | P S 及び空隙壁中                                              | —        |
|                                                        | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | e3・(ハ)・Ⅶ |
| 給 湯 管<br>(膨張管、空気抜き、<br>膨張タンクからボ<br>イラー等への補給<br>水管を含む。) | 屋外露出（一般居室、廊下）                                           | a1・(イ)・Ⅰ |
|                                                        | 機械室、書庫、倉庫                                               | b・(イ)・Ⅰ  |
|                                                        | 天井内                                                     | c2・(ロ)・Ⅰ |
|                                                        | P S 内及び空隙壁中                                             | d・(ロ)・Ⅰ  |
|                                                        | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）<br>及び浴室、厨房等の多湿箇所<br>（厨房の天井内は含まない。） | e3・(イ)・Ⅰ |

- (注) 1. 消火、排水及び通気管のうち見えかき部は塗装を施す。  
2. 排水管の管轄が耐火二層管、耐圧VPの場合は、保温を要しない。  
3. 施工種別bの材料及び施工順序3、4に替え、アルミガラス化耐原紙を使用する。  
4. 機器類の保温材の種類は、(※グラスウール・ロックウール)とする。  
5. 消火管屋外露出部保温仕様は、e<sub>1</sub>(ハ)Ⅷとする。  
6. 使用内露出SUS管及び外露出SUS管は保温を要しない。  
7. 空調設備を要する便所(特別支援学級等)以外の便所で高密度ポリエチレン管を採用する場合は、施工箇所により保温を要する。  
※ロックウール・グラスウールのホルムアルデヒド放散量による区分は、原則として☆☆☆☆とする。  
※屋外給水パイプ(呼び径20以下のみ)は、保温厚40mmの防凍保温を行うこと。  
・図示の屋外露出部(給水管、消火管、給湯管、膨脹管、弁類を含む)は下記仕様により防凍保温を行う。  
※保温仕様は保温厚を40mmとする。  
・保温材をグラスウールとし、凍結防止ヒーターを設置。  
  
下記の垂鉛メッキを施したダクト及び配管は、塗装を行わない。  
※機械室、書庫、倉庫  
下記の金属電線管は塗装を行う。  
・屋外露出 ※多湿箇所 屋内露出 (※見えかき部)  
  
特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。  
ただし、自動制御設備に関わる配線は標準仕様書の自動制御設備の項による。

- |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| はつり及びあと<br>施工アンカー打設     | 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。<br>電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合には、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。                                                                                                                                                                                                            |
| 23 管の埋設深さ               | (1) 公道上は、道路管理者の指定する深さとする。<br>(2) 構内車両通路では、路盤材下面から管の上端まで600mmとする。<br>(3) その他の場所では、地表面(舗装する部分では路盤材下面)から管の上端まで300mmとする。                                                                                                                                                                                                              |
| 24 既設管分枝・接続             | 既設管に接続・分岐する場合は、原則として新設時の接合方法として標準仕様書に規定された工法による。<br>やむを得ずそれ以外の工法を採用する場合は監督員の承諾を受ける。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25 絶縁継手の設置<br>・種別       | ※コンクリートの建築物に出入りする箇所の付近の露出部配管<br>※鋼管と鋼管及びこれに類する部分 ※鋼管とステンレス管及びこれに類する部分<br>※50A以下は絶縁ユニオンとし、それ以上は絶縁フランジ ・全て絶縁フランジ                                                                                                                                                                                                                    |
| 26 天井仕上区分               | ( ) 書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27 他工事との<br>取合区分        | スリーブ、箱入れその他工事との取合いは、工事区分表によるものとし、施工に支障を来さない時期までに、必要な位置、大きさなどを明示し、監督員と打合わせする。                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28 施工図等の取扱い             | 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用权は、発注者に帰属するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 29 保 険                  | 受注者は工事的物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写しを監督員に提出する。                                                                                                                                                                                                                       |
| 30 配管識別                 | 配管等の識別は、その方法等について監督員と協議のうえ行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31 墜落制止用器具<br>(フルハーネス型) | ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン<br>(平成30年6月22日付け基発0622第2号)による<br>・使用を要しない                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 32 誘導電動機                | 三相誘導電動機はJIS C 4213 (IE3) トップランナーモーターとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 33 完成図書<br>の電子納品        | 完成図書の電子納品運用ガイドライン ※適用する ・適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。<br>また、完成図の中に主要機器一覧表(名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等)を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A3二つ折り製本4部とする。                                                                                                                                                                       |
| 34 そ の 他                | 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1 共通事項                  | 改修工事で特別に付加すべき事項について指定するものとし、それ以外は本特記仕様書の一般共通事項とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 改修部分の足場               | 本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。<br>(1) 内部足場 ※ 脚立足場 ・ 枠組足場 ・<br>(2) 外部足場 ※ A種(枠組足場) ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種<br>※足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について(厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日)の「手すり先行工法に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中せん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うものとする。 |
| 3 既存部分養生・<br>既存家具等養生    | (1) 関係受注業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独で必要となる養生は、下記による。<br>※ビニールシート ・ 合板 ・                                                                                                                                                                                                       |
| 4 備品等の移動                | ・別途工事 ・ 本工事 ※接続配管等の取外し、接続は本工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 仮設間仕切り                | (1) 関係請負業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独で必要となる仮設間仕切りは、下記による。<br>※A種 単管下地全面シート張り ・                                                                                                                                                                                                 |
| 6 撤去後機材の扱い              | (1) 改修部分の機材は原則として撤去後新品に取替えるものとし、再使用する場合は区分区分による。<br>(2) 撤去後再使用の指定がない機材のうち、撤去後使用価値を有するものは、現場発生物品として監督員に報告する。<br>それ以外の機材は種類別に産業廃棄物として分別処分し、マニフェストを監督員に提出する。                                                                                                                                                                         |
| 7 支持金物の再使用              | (1) インサート金物 ・ インサートの往々に引張試験を行った場合は、再使用できる ※新品<br>(2) 形鋼支持金物等 ・ 再使用できる ※新品                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8 あと施工アンカー<br>の種別       | 金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとし、その使用については、監督員の承諾を受けるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9 フロン回収                 | 冷媒管の撤去に当たっては、すべてのフロンガスを回収し下記の方法で処理する。<br>※破壊プラント搬入 ・ フロン再生後引き渡し ・ 未再生引き渡し<br>「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に基づき処理すること。                                                                                                                                                                                                               |
| 10 総 合 調 整              | ・全体再調整 ※改修部及び影響部のみ調整                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11 既設基礎類の解体<br>はつり      | 建設機械は、原則として、排出ガス対策型、低騒音型、低振動型を使用すること。<br>現場内で使用する重機等は、解体建築物の位置及び規模に応じた機種及び規格のものを選定すること。<br>粉じんの飛散等により周辺環境に影響を及ぼさないよう適宜散水や粉じん発生源を覆うなど環境対策に配慮すること。                                                                                                                                                                                  |
| 12 アスベスト事前<br>調査結果の報告   | 全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告すること。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 そ の 他                | (1) 図面上の縮尺は、JIS A1版とした縮尺とする。<br>(2) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                         |

[illegible]

|                                 | (3) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校<br>では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せて<br>設定すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 標準仕様書によるほか下記による。<br>(1) 圧縮機原動機の制御方式 ※回転数制御 ・オンオフ制御<br>(2) 冷媒 HFC ( R410A、R32又はR407C )<br>(注1) R410Aを採用した場合、冷媒配管は機器の設計圧力を満足するものを<br>使用すること。<br>(注2) R32を採用した場合、冷媒配管の断熱材被覆銅管は難燃性のものを使用<br>すること。<br>(3) 埼玉県グリーン調達推進方針で掲げる成績係数を満たす機器とする。                                                                               |                       | ⑫ 擬音装置           | ○女子用トイレブース及び職員トイレに設置する。(※本工事 ・別途工事)<br>・男子用トイレブースに設置する。(※本工事 ・別途工事)<br>・バリアフリートイレブースに設置する。(※本工事 ・別途工事)<br>衛生設備器具の適用等の必要ことは別途衛生設備器具表による。 |         | ② 洗面器等の排水管<br>③ 満水試験継手<br>4 樹の適用 | 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップする。<br><br>3階以上にわたる排水立て管には、各階毎に次の継手を設ける。<br>・掃除口付きソケット ・満水試験用掃除口ソケット ○差込ソケット<br><br>別紙樹表による。 |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|---------|---------|---------|---------|-----|-------|-------|------|---|---|---|---|---|-----|------|-------|------|---|---|---|---|---|--|-----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------|--------------------|----------------|--------------------|-------|------------------|------------------|---------|--------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------------------------------------|----------------|--------------------|-------|------------------|------------------|---------|--------|--------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (4) F F式温風暖房機の撤去・再取付、新規設置について<br>F F式温風暖房機の一時的取外し、再取付、新規設置及び動作確認は、製造者又は<br>製造者認定の代理店等に所属する「石油機器技術管理士」の登録を受けたもの（<br>（一財）日本石油燃焼機器保守協会）が行い、記録を整備すること。なお、動作<br>確認は、一時的取外し前、再取付け後の双方で行うこと。新規設置の場合は設置後<br>に行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | ⑬ そ の 他          |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ○<br>空<br>気<br>調<br>和<br>設<br>備 | 1 設計温湿度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table><tr><th colspan="2">外 気</th><th colspan="4">屋 内</th></tr><tr><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th colspan="2">一 般 系 統</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th><th>温度 (DB)</th><th>湿度 (RH)</th></tr><tr><td>夏 期</td><td>37.1℃</td><td>47.1%</td><td>28 ℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr><tr><td>冬 期</td><td>0.5℃</td><td>49.4%</td><td>20 ℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td><td>℃</td><td>%</td></tr></table><br>※外気処理用エアコンの屋内設定値は、夏期湿度50%とする。 | 外 気                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 屋 内                   |                  |                                                                                                                                         |         | 温度 (DB)                          | 湿度 (RH)                                                                                                                   | 一 般 系 統 |  | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 夏 期 | 37.1℃ | 47.1% | 28 ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % | 冬 期 | 0.5℃ | 49.4% | 20 ℃ | % | ℃ | % | ℃ | % |  | ●<br>給<br>水<br>設<br>備 | ① 配管材料 | 配管材料は ※下記 ・図面指示（図面指示が不足する箇所は下記） による。<br><table><tr><th>施 工 箇 所</th><th>管 種 別</th></tr><tr><td>床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）</td><td>・SUS ・SGP- PD<br/>・ポリブテン管 ○SGP-VA</td></tr><tr><td>ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管</td><td>・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br/>・ポリブテン管 ○SGP-VA</td></tr><tr><td>保温をしない屋外露出部</td><td>・SUS ・SGP-VA</td></tr><tr><td>地中埋設部（水道直結部分）</td><td>・HIVP ・水道用ステンレス鋼管<br/>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br/>・</td></tr><tr><td>地中埋設部（一般部分）</td><td>・HIVP ・水道用ポリエチレン管<br/>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br/>・</td></tr><tr><td>県営住宅 住戸内</td><td>・ポリブテン管（さや管ヘッダー工法）</td></tr><tr><td>便所天井内、P S内（注5）</td><td>・高密度ポリエチレン管（32A以上）</td></tr><tr><td>便所天井内</td><td>・ポリブテン管（10mm保温付）</td></tr><tr><td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td><td>・ポリブテン管</td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br/>・ポリブテン管</td></tr><tr><td>床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）</td><td>・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br/>・ポリブテン管</td></tr><tr><td>湿潤シンダー内配管</td><td>・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br/>・ポリブテン管</td></tr><tr><td>保温をしない屋外露出部</td><td>・SUS ・SGP- PD</td></tr><tr><td>地中埋設部（一般部分）</td><td>・HIVP ・水道用ポリエチレン管<br/>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br/>・</td></tr><tr><td>便所天井内、P S内（注5）</td><td>・高密度ポリエチレン管（32A以上）</td></tr><tr><td>便所天井内</td><td>・ポリブテン管（10mm保温付）</td></tr><tr><td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td><td>・ポリブテン管</td></tr><tr><td>その他の部分</td><td>・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br/>・ポリブテン管</td></tr></table><br>(注) 1. SUSとは、JIS G 3448 またはJWWA G 115 に規定するステンレス鋼管とし、継手は<br>一般部（・圧縮 ・ゲアラシ ※拡張）便所・廊下流し廻り露出配管（※拡張）とする。<br>2. ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1による。<br>3. 飲料水以外の給水管は、系統別に管外部に配管識別テープを巻く。また、誤接続がな<br>いことを確認するため衛生器具の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験を行<br>う。<br>4. 建物導入部において、ポリエチレン管と異種管を接合する場合は、接合部が容易に<br>点検できるように点検用柵を設ける。<br>5. 口径25Aにて大便器等に接続する場合は、施工状況に応じて高密度ポリエチレン管<br>の使用も可とする。<br>6. 高密度ポリエチレン管とは、主材料に高密度ポリエチレン樹脂（PE100）を採用<br>し、管と継手を電気融着にて接合するものをいう。<br>7. 地中埋設部（水道直結部分）は水道事業者の指示による。<br><br>一体形タンクについての標準図は一般的な形状及び数値を示すものであって、<br>図面及び特記仕様書に記載された耐震強度、容量、寸法を満たすものであればよい。<br><br>※給湯用水栓を除き大きさの呼び13の水栓は、節水コマとする。<br>・水抜き栓を使用する場合は、屋外に設ける水栓は耐寒水栓とする。ただし屋内は<br>固定コマ式とする。<br><br>※親メーター（※買用品 ・ ） ・子メーター（※買取り ・ ）<br><br>規格はJ I S又はJ Vとし、水道直結部分は10Kとし、指定なきものは5K、<br>それ以外は図示及び標準仕様書による。<br><br>・防寒コンクリート水栓柱（1200L） ※不凍給水栓<br><br>図示部分について下記のとおり施工する。<br>※埋設用フレキシブルジョイント2本をL字状に設ける。<br>・標準図施工4（ ・（a） ・（b） ・（c） ） | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。） | ・SUS ・SGP- PD<br>・ポリブテン管 ○SGP-VA | ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管 | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管 ○SGP-VA | 保温をしない屋外露出部 | ・SUS ・SGP-VA | 地中埋設部（水道直結部分） | ・HIVP ・水道用ステンレス鋼管<br>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br>・ | 地中埋設部（一般部分） | ・HIVP ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br>・ | 県営住宅 住戸内 | ・ポリブテン管（さや管ヘッダー工法） | 便所天井内、P S内（注5） | ・高密度ポリエチレン管（32A以上） | 便所天井内 | ・ポリブテン管（10mm保温付） | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ・ポリブテン管 | その他の部分 | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管 | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。） | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管 | 湿潤シンダー内配管 | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ・SUS ・SGP- PD | 地中埋設部（一般部分） | ・HIVP ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br>・ | 便所天井内、P S内（注5） | ・高密度ポリエチレン管（32A以上） | 便所天井内 | ・ポリブテン管（10mm保温付） | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ・ポリブテン管 | その他の部分 | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管 | ○<br>給<br>湯<br>設<br>備 | 1 配管材料 | ・露出部 M鋼管 その他 保温付被覆銅管（M鋼管）<br>・一般配管用ステンレス鋼管<br>・ポリブテン管（さや管ヘッダー工法）<br><br>取付部は下記による。<br>※鋼管と鋼管及びこれに類する部分<br>※鋼管とステンレス管及びこれに類する部分<br><br>（1）規格はJ I S又はJ Vとし、指定なきものは5K、それ以外は図示による。<br>（2）ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1による。<br><br>※屋外設置の潜熱回収型 ・PS扉内設置の潜熱回収型<br><br>飲用の場合は、80℃以上で使用可能なものとし、「熱湯注意」の表示をする。 |
|                                 | 外 気                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 屋 内                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | 温度 (DB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 湿度 (RH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 一 般 系 統            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 温度 (DB)               | 湿度 (RH)          | 温度 (DB)                                                                                                                                 | 湿度 (RH) |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | 夏 期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37.1℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47.1%              | 28 ℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %                     | ℃                | %                                                                                                                                       | ℃       | %                                |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | 冬 期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.5℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 49.4%              | 20 ℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %                     | ℃                | %                                                                                                                                       | ℃       | %                                |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | 施 工 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 管 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・SUS ・SGP- PD<br>・ポリブテン管 ○SGP-VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管 ○SGP-VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | 保温をしない屋外露出部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・SUS ・SGP-VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | 地中埋設部（水道直結部分）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・HIVP ・水道用ステンレス鋼管<br>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 地中埋設部（一般部分）                     | ・HIVP ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 県営住宅 住戸内                        | ・ポリブテン管（さや管ヘッダー工法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 便所天井内、P S内（注5）                  | ・高密度ポリエチレン管（32A以上）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 便所天井内                           | ・ポリブテン管（10mm保温付）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管                | ・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| その他の部分                          | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 床下、暗渠内（ピット内、共同溝を含む。）            | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 湿潤シンダー内配管                       | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 保温をしない屋外露出部                     | ・SUS ・SGP- PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 地中埋設部（一般部分）                     | ・HIVP ・水道用ポリエチレン管<br>・水道配水用ポリエチレン管（PE）<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 便所天井内、P S内（注5）                  | ・高密度ポリエチレン管（32A以上）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 便所天井内                           | ・ポリブテン管（10mm保温付）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管                | ・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| その他の部分                          | ・SUS ・SGP- PD ・HIVP<br>・ポリブテン管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 総合試運転調整                       | ※本工事 ・別途<br>風量調整 ※する ・しない<br>水量調整 ※する ・しない<br>騒音の測定 ※する ・しない<br><br>室内気流及びじんあいの測定 ※する ・しない<br>初期運転状態の記録 ※する ・しない<br>工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 ※する ・しない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ●<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 円形ダクト            | ※スパイラルダクト（※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製） ・硬質塩化ビニル管（V U）<br>・耐火二層換気管又は耐火V P ・フレキシブルダクト（・保温付 ・保温無）<br>(注) 1 使用区分は図示による。                                                                                                                                                                                                             | ○<br>消<br>火<br>設<br>備 | 2 建物導入部配管        | 図示部分について下記のとおり施工する。<br>※埋設用フレキシブルジョイント2本をL字状に設ける。<br>・標準図施工4（ ・（a） ・（b） ・（c） ）                                                          |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3 煙 道                           | (1) 鉄板厚 （※3.2mm ・4.5mm）<br>(2) はい煙濃度計 ※設ける ・設けない<br>(3) はいじん量測定口 ※設ける（測定口は80φとする） ・設けない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 風量測定口            | (1) 防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力D C24V、0.7A以下<br>(2) ヒストンダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ）                                                                                                                                                                                                                                             | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 液化石油ガスの<br>供給権 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 煙 突                           | ※別途 ・本工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 チャンバー            | (1) 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。<br>(2) 消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし、点検口の大きさは<br>下記のとおりとする。<br>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750                                                                                                                                                                                        | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5 長方形ダクト                        | ※低圧ダクト（亜鉛鉄板製）<br>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法<br>・アングルフランジ工法<br>それ以外の部分 ※アングルフランジ工法<br>・高圧1ダクト（亜鉛鉄板製） ・高圧2ダクト（亜鉛鉄板製）<br>・ステンレス製ダクト（・A区分 ※B区分） ・塩ビ製ダクト（・A区分 ※B区分）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 ダンパー             | (1) 防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力D C24V、0.7A以下<br>(2) ヒストンダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ）                                                                                                                                                                                                                                             | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6 円形ダクト                         | ※スパイラルダクト（※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製） ・硬質塩化ビニル管（V U）<br>・換気用耐火二層管（大臣認定品） ※フレキシブルダクト（・保温付 ・保温無）<br>(注) 1 使用区分は図示による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 多温箇所の排気<br>ダクト   | (1) 排気ダクトのうち下記箇所は硬質塩化ビニル管（V U）（防火区画貫通箇所は<br>換気用耐火二層管）を使用できる。<br>※浴室（シャワー室、脱衣室を含む）<br>(2) 水抜き管は（※厨房、浴室 ※結露水が滞留する部分 ・ ）の排気ダ<br>クトには設ける<br><br>下記のダクトの保温を行う。<br>※全熱交換器用の隠ぺい部ダクト<br>仕様はN ・（口） ・X Iとする。<br>保温施工範囲は、給気用O Aダクトは全て、また、排気用E Aダクトは外壁より<br>1mの部分とする。<br>※（※厨房 ・湯沸室 ・ ）用の隠蔽ぺい部ダクト（仕様はh ・（イ） ・IXとし<br>範囲は図示による） | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 風量測定口                         | 取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト、空調機出口チャンパーの分岐ダクト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 保 温              | 下記のダクトの保温を行う。<br>※全熱交換器用の隠ぺい部ダクト<br>仕様はN ・（口） ・X Iとする。<br>保温施工範囲は、給気用O Aダクトは全て、また、排気用E Aダクトは外壁より<br>1mの部分とする。<br>※（※厨房 ・湯沸室 ・ ）用の隠蔽ぺい部ダクト（仕様はh ・（イ） ・IXとし<br>範囲は図示による）                                                                                                                                             | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8 チャンバー                         | (1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。<br>(2) ダクト接続形の空気調和機等に取り付けるサプライチャンパー、レタンチャンパ<br>及びダクト系で消音内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし点検口<br>の大きさは下記のとおりとする。<br>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br>(3) 外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留し<br>ないようにする。                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ⑧ 試運転調整            | 風量調整 ※する ・しない<br>風量測定 ※する ・しない<br>騒音の測定 ※する ・しない                                                                                                                                                                                                                                                                   | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9 吹出口及び吸込口<br>ボックス              | ※亜鉛鉄板製 ・グラスウール製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 ダ ク ト            | ※亜鉛鉄板 ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 ダンパー                         | (1) 防煙ダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ） 定格入力D C24V、0.7A以下<br>(2) ヒストンダンパー 復帰方式（※遠隔 ・ ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 排煙口の形式           | ※天井取付（・スリット形 ※スイング形）<br>・壁取付（・スリット形 ・スイング形）                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 配管材料                         | (1) 冷温水管 ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・<br>(2) 冷却水管 ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・<br>(3) ブライン管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>(4) 冷媒管 ※断熱材被覆銅管<br>(保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上)<br>(5) ドレン管（屋外） ※配管用炭素鋼鋼管（白） ・硬質塩化ビニル管V P<br>ドレン管（屋内） ※保温機能付空調用ドレン管（IZOACD' N' B' I' G' 相当品）<br>・耐火二層管V P（F D P S-1）<br>・配管用炭素鋼鋼管（白） ・硬質塩化ビニル管V P<br>(消防協議事項：<br>ただし、保温機能付空調用ドレン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。<br>(6) 油管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>(7) 蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼鋼管（黒） ・<br>還 管 ※圧力配管用炭素鋼鋼管（黒）Sch40 ・ステンレス鋼管<br>(8) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管<br>※配管用炭素鋼鋼管（白） ・ | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 排煙口手動開放<br>装置    | 開放及び復帰方式 ※ワイヤー式 ・電気式（遠隔操作 ・不要 ・要）                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12 井 類                          | 規格はJ I S又はJ Vとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び共通仕様書による。<br>また、銅管用伸縮管継手の種類は図示による。<br>取付部は下記による。<br>※熱源機器の冷温水管（出入口共）、冷却水管（出入口共） ※空気調和機の冷温水管（出入口共）<br>※空気調和機の冷温水管（出入口共）<br>※ダクト接続形空気調和機のサプライチャンパー、レタンダクト、<br>外気取入ダクト及びレタンチャンパー<br>※冷温水ヘッダー（注）及び各選り管 ※熱交換器の温水管（出入口） ・                                                                                                                                                                                                                                               | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 排煙風量測定           | 建築設備定期検査業務基準書（（一財）日本建築設備・昇降機センター）の排煙風量の<br>検査方法に準ずる。                                                                                                                                                                                                                                                               | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 温 度 計                        | ※熱源機器の冷温水管（出入口共）、冷却水管（出入口共） ※空気調和機の冷温水管（出入口共）<br>※空気調和機の冷温水管（出入口共）<br>※ダクト接続形空気調和機のサプライチャンパー、レタンダクト、<br>外気取入ダクト及びレタンチャンパー<br>※冷温水ヘッダー（注）及び各選り管 ※熱交換器の温水管（出入口） ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ① 小便器用節水装置         | JIS B 2026（自動水栓）による電気開閉式とし、小便器（※一体形○分離形）とする。                                                                                                                                                                                                                                                                       | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 圧 力 計                        | 取付部は下記による。<br>※熱源機器の冷温水管（出入口共）、冷却水管（出入口共）<br>※空気調和機の冷温水管（出入口共）<br>※冷温水ヘッダー（注）及び各選り管 ※熱交換器の温水管（出入口） ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ② バリアフリー対応         | ○小便器 ○全部ストール形 ○一部ストール形<br>手すり（・本工事 ※別途工事）<br>○洗面器 ※自動水栓（○全部 ※一部） ・レバー式水栓（一部）<br>・シャワー ※サーモスタット式 ・ミキシング式<br>※スライドバー ・フック ※止水機能付節水形シャワーヘッド<br>○鏡 ※600×800（耐食鏡） ・傾斜鏡（・照明無 ・照明付）                                                                                                                                       | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 瞬間流量計                        | 瞬間流量計はピトー管方式によるもので止水コック付とし、型式及び取付部は下記<br>による。なお、着脱部の指示部は（※1個 ・個）付属とする。<br>・熱源機器の冷温水管、冷却水管の出入口どちらかに（※固定形 ・着脱形）を設ける。<br>・空気調和機の冷温水管の出入口どちらかに（※固定形 ・着脱形）を設ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ③ 衛生器具付属水栓         | (1) 器具付属止水栓は ※ドライバー式 ・ハンドル式<br>(2) 水抜き栓を使用する場合は、水栓は固定コマ式とする。                                                                                                                                                                                                                                                       | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 油面制御装置                       | ※往又は還どちらかの冷温水ヘッダーの各接続管へ（※固定形 ・着脱形）を設ける。<br>制御盤には（※給油ポンプ制御 ※満減油警報 ・遠隔警報 ・電磁弁制御<br>・返油ポンプ制御 ）の端子を設ける。<br>なお、フロートスイッチ部と制御装置の配管・配線は製造者標準仕様とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ④ 自動水栓類の電源         | ○A C 1 0 0 V ○乾電池等 ・自己発電                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17 冷却塔                          | ※直交流式 ・向流型<br>※レジオネラ属殺菌剤等の自動薬剤注入装置 ※自動ブロー装置 ・<br>補給水は、水道水とし、補給水接続管部分に消泡用の水栓を分岐して設ける。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ⑤ 暖房便座             | (1) JIS A 4422（温水洗浄便座）とする。<br>(2) 機能種別 ※温水洗浄 ※脱臭 ・温風乾燥 ・トイレ室内暖房<br>(3) 温水洗浄加熱方式 ※瞬間式 ・貯湯式<br>(4) 使用流体は、飲料用水道水とする。<br>(5) リモコン ・A C 1 0 0 V ・乾電池等 ※自己発電                                                                                                                                                             | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ⑥ 大便器洗浄・<br>洗浄用タンク | 器具表又は下記の場合を除き、※節水Ⅰ型・節水Ⅱ型とする。<br>・洗浄弁操作方式は、※手動式・電気開閉式（※センサー式・タッチスイッチ式）<br>○上層階で使用する大便器洗浄弁は、現地給水管の流動圧を確認し、必要に応じ<br>低圧形とする。<br>※設ける（ピット内は除く） ・設けない                                                                                                                                                                    | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 大便器耐火カバー         | ※設ける（ピット内は除く） ・設けない                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ⑧ 掃除流し             | ※共用なしとする。 ・共用付とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ⑨ 排水器具用J'継手        | ※使用できる ・使用できない<br>大便器、小便器の洗浄用水に雨水等の利用をしている場合は、その旨をわかりや<br>すく各トイレ毎に表示する。                                                                                                                                                                                                                                            | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 標 記 板           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ○<br>換<br>気<br>設<br>備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 水せっけん入れ         | せっけん供給栓等がない場合は、監督員と協議のうえ洗面器、手洗いに設ける。                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○<br>ガ<br>ス<br>設<br>備 | 3 安全装置の機能<br>の適用 | ・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆銅管 ・SGP（白）<br>地中埋設 ※PE管                                                      |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |                  |                                                                                                                                         |         |                                  |                                                                                                                           |         |  |         |         |         |         |     |       |       |      |   |   |   |   |   |     |      |       |      |   |   |   |   |   |  |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                      |                                  |                      |                                        |             |              |               |                                             |             |                                             |          |                    |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                      |                                |           |                                |             |               |             |                                             |                |                    |       |                  |                  |         |        |                                |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



凡 例

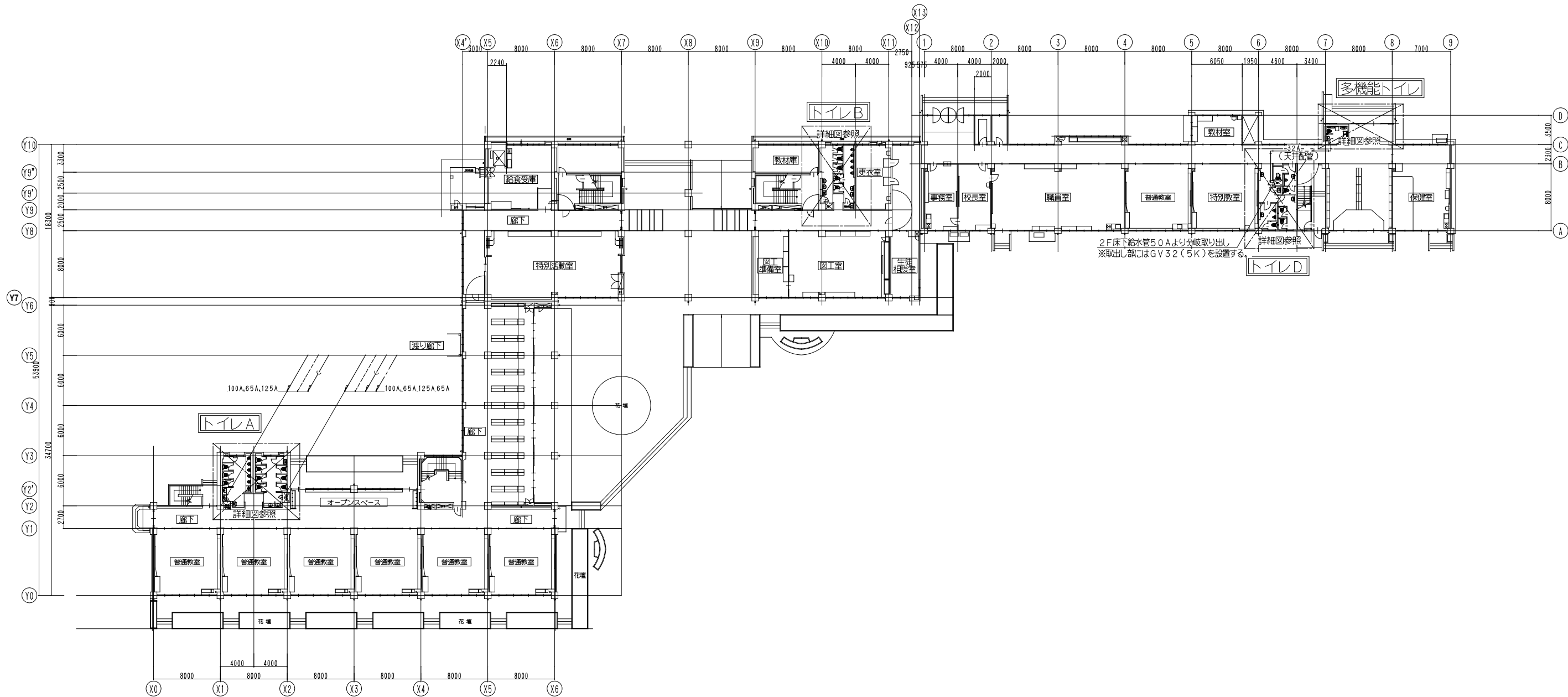
| 種 別      | 記 号    | 備 考         |
|----------|--------|-------------|
| 給水管      | —— ——— | 塩ビライニング銅管   |
| 排水管（汚水）  | —————  | 鋳鉄管、銅鉛管     |
| 排水管（雑排水） | —————  | 配管用炭素銅鋼管（白） |
| 通気配管     | -----  | 配管用炭素銅鋼管（白） |
|          |        |             |
|          |        |             |

凡 例

撤去範囲

取外し

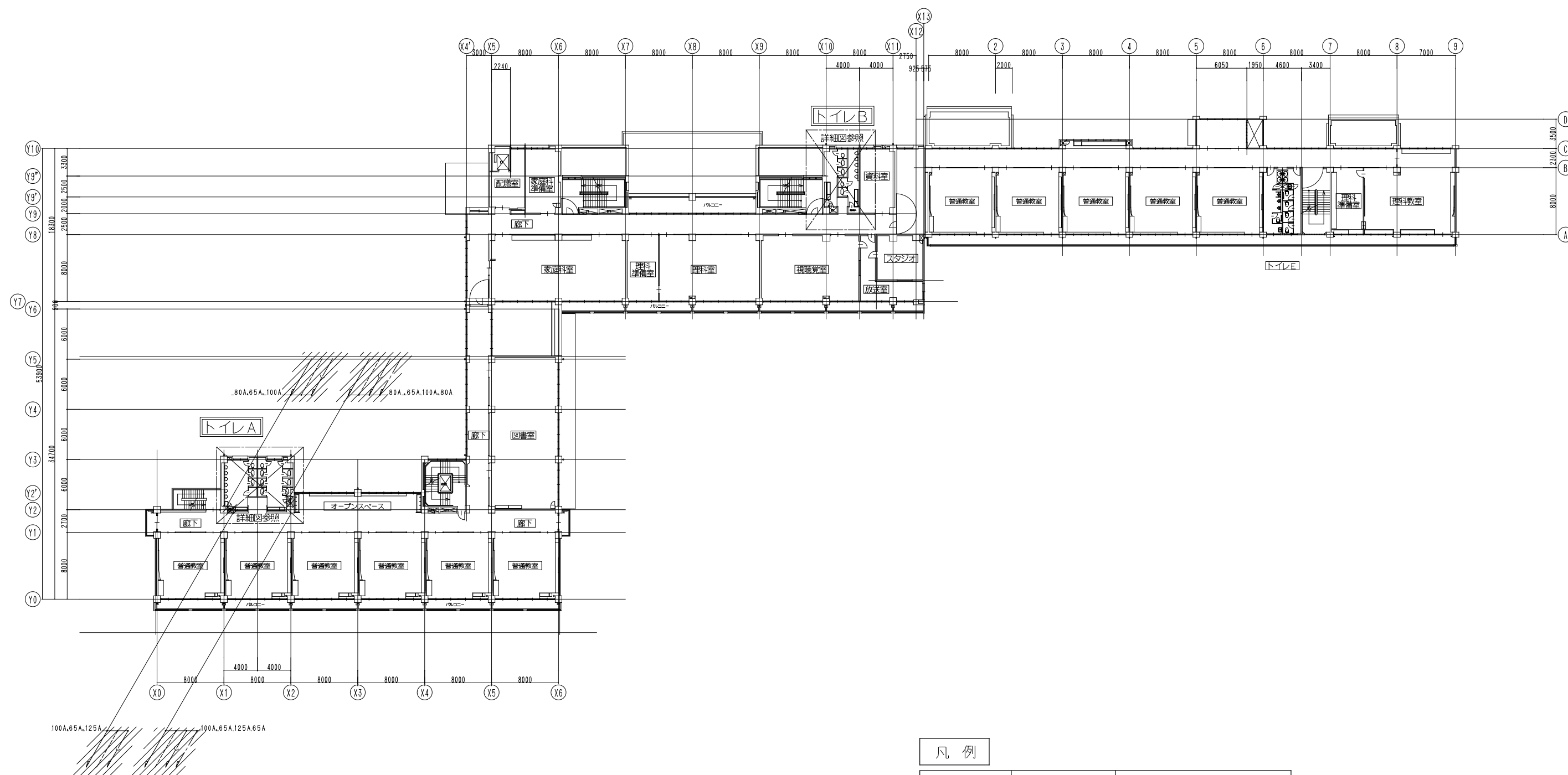
|  |  |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                                    |                                                             |                             |                          |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  |  |  |  | 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣 | CHECKED BY 検閲<br>SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事（南小）<br>DRAWING TITLE<br>1 階平面図 【改修前】 | 工事名称<br>図面名称<br>DWG. NO. 通巻 | SECTION NO. 図番<br>M - 03 |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|



凡 例

| 種 別           | 記 号    | 備 考            |
|---------------|--------|----------------|
| 給水管           | —— ——— | 塩ビライニング鋼管 (VB) |
| 排水管 (汚水)      | —————  | 耐火二層管          |
| 排水管 (雑排水)     | —————  | 耐火二層管          |
| 排水管 (1Fピット内)  | —————  | 硬質塩化ビニル管 VP    |
| 通気配管          | -----  | 耐火二層管          |
| 通気配管 (1Fピット内) | -----  | 硬質塩化ビニル管 VP    |
| 取設配管          | -----  |                |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                             |                             |                          |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  |  |  |  | 監理 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣 | CHECKED BY 機関<br>SCALE 縮尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事 (南小)<br>DRAWING TITLE<br>1階平面図 【改修後】 | 工事名称<br>図面名称<br>DWG. NO. 通巻 | SECTION NO. 図番<br>M - 04 |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|



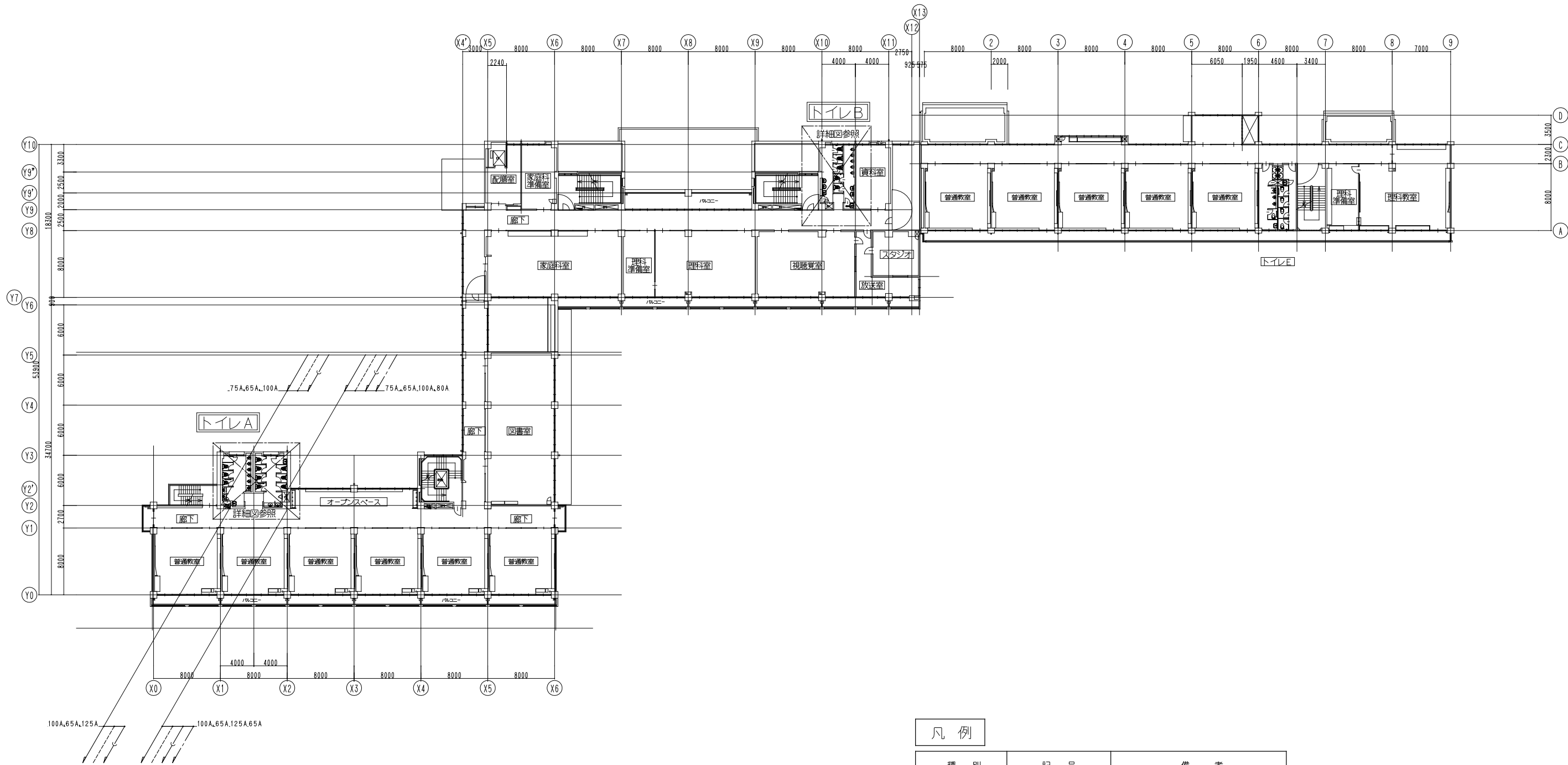
| 凡 例      |          |             |
|----------|----------|-------------|
| 種 別      | 記 号      | 備 考         |
| 給水管      | —— — — — | 塩化ビニル鋼管     |
| 排水管（汚水）  | —————    | 銅鉄管、銅鉛管     |
| 排水管（雑排水） | —————    | 配管用炭素鋼鋼管（白） |
| 通気配管     | —————    | 配管用炭素鋼鋼管（白） |
|          |          |             |
|          |          |             |

凡例

 撤去範圍

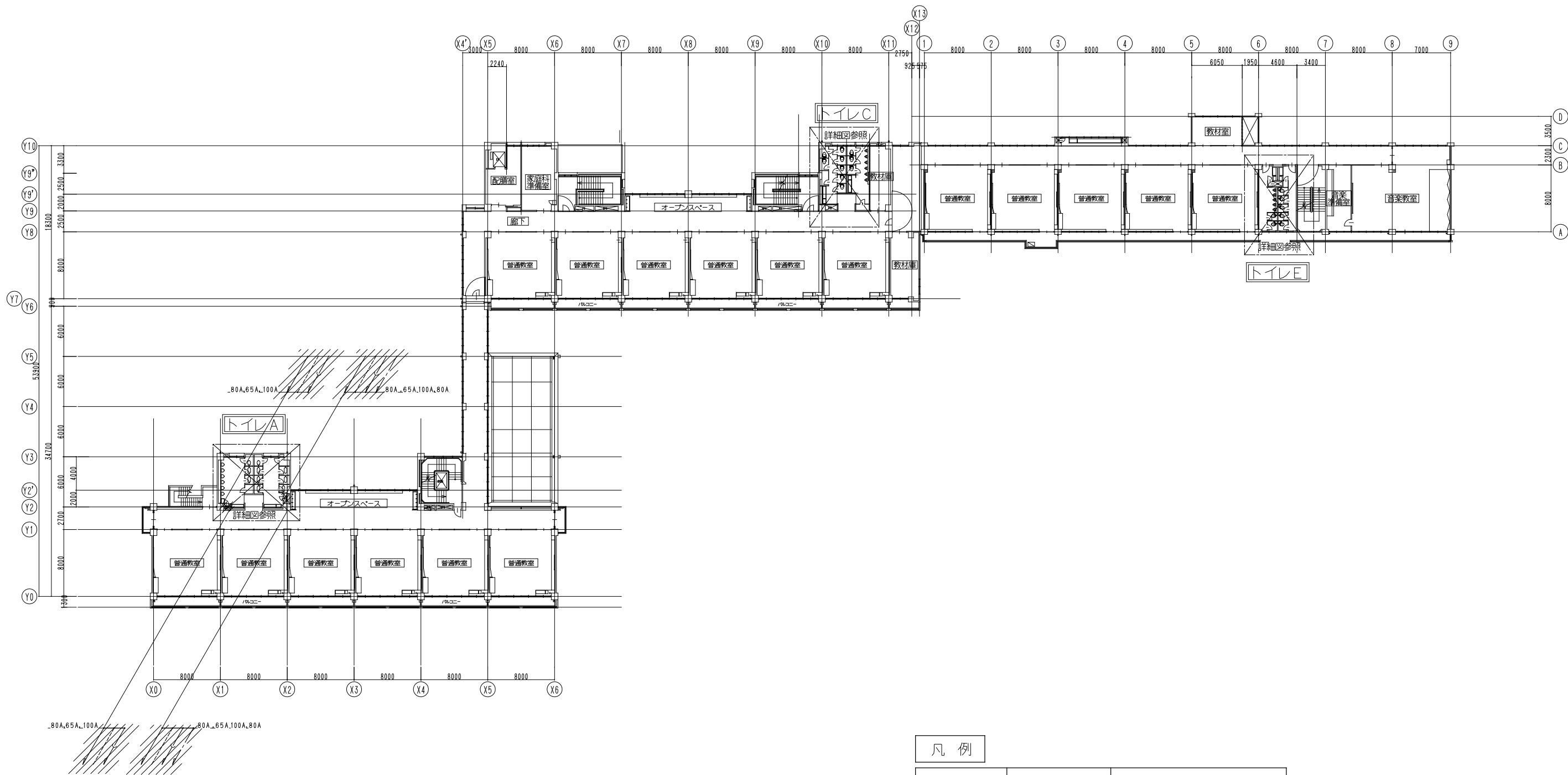
 取外し

|                                                                                                                                                        |            |    |         |                                 |                |        |             |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---------|---------------------------------|----------------|--------|-------------|----|
| 設計 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣 | CHECKED BY | 検図 | SCALE   | 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3) | JOB TITLE      | 工事名称   | SECTION NO. | 図番 |
|                                                                                                                                                        |            |    | DATE    | 年月日                             | 校舎トイレ改修工事 (南小) | M - 05 |             |    |
|                                                                                                                                                        | DRAWN BY   | 製図 | JOB NO. | JOB番号                           |                |        |             |    |
|                                                                                                                                                        |            |    |         |                                 | DRAWING TITLE  | 図面名称   | DWG. NO.    | 連番 |
|                                                                                                                                                        |            |    |         | 2階平面図                           | 【改修前】          |        |             |    |



凡 例

| 種 別            | 記 号   | 備 考            |
|----------------|-------|----------------|
| 給水管            | —— —  | 塩ビライニング鋼管 (VB) |
| 排水管 (汚水)       | ————  | 耐火二層管          |
| 排水管 (雑排水)      | ————  | 耐火二層管          |
| 排水管 (1 Fビット内)  | ————  | 硬質塩化ビニル管 VP    |
| 通気配管           | ----- | 耐火二層管          |
| 通気配管 (1 Fビット内) | ----- | 硬質塩化ビニル管 VP    |
| 取設配管           | ----- |                |



凡 例

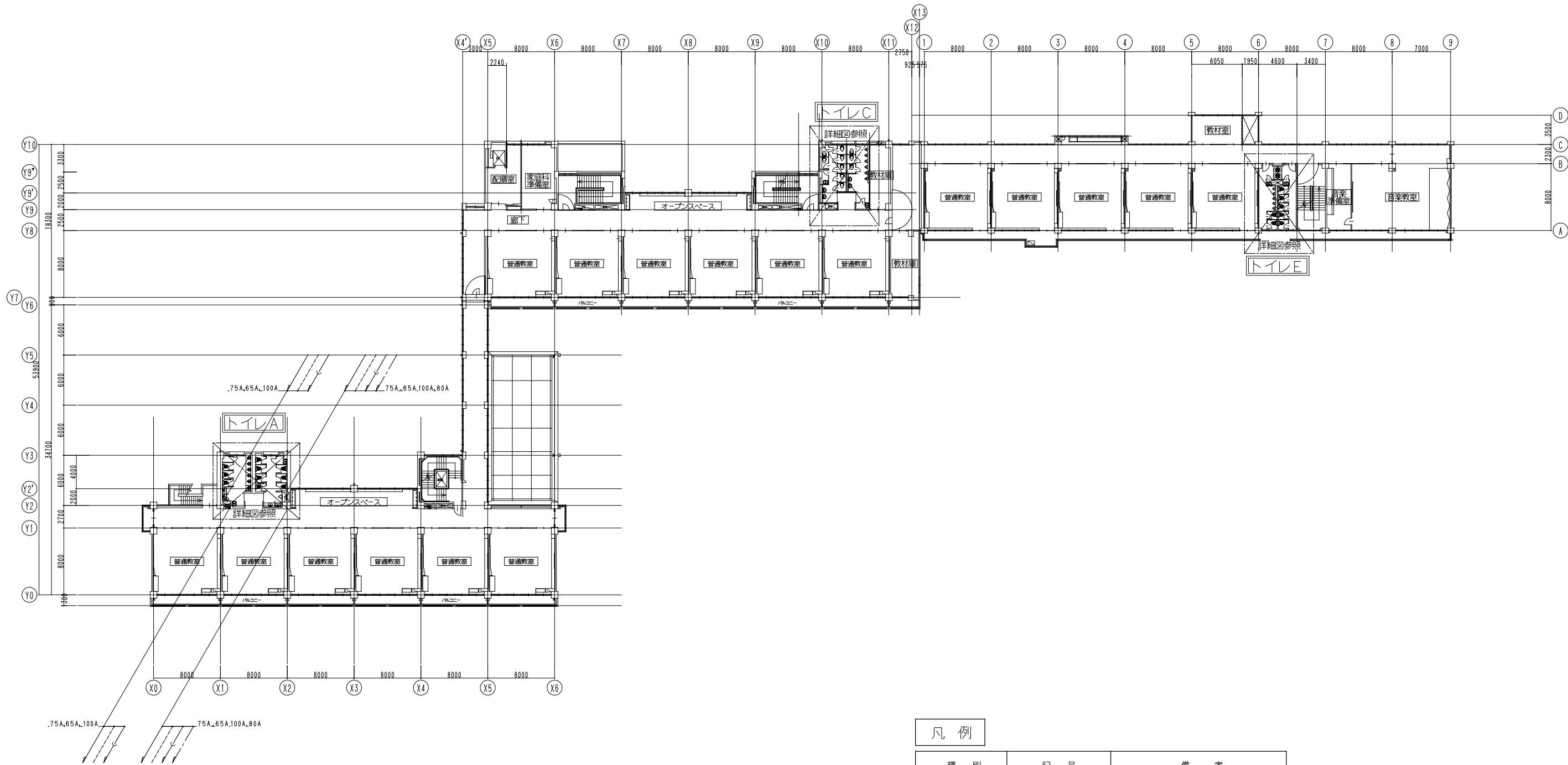
| 種 別      | 記 号      | 備 考         |
|----------|----------|-------------|
| 給水管      | —— — — — | 塩ビライニング銅管   |
| 排水管（汚水）  | —————    | 鋳鉄管、銅鉛管     |
| 排水管（雑排水） | —————    | 配管用炭素銅鋼管（白） |
| 通気配管     | -----    | 配管用炭素銅鋼管（白） |
|          |          |             |
|          |          |             |

凡 例

撤去範囲

取外し

|  |  |  |  |                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                             |                                                 |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  |  |  |  | 監理 協和コンサルタンツ一級建築士事務所<br>一級建築士事務所東京都登録第13109号<br>KYOKA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.<br>CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS<br>一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣 | CHECKED BY 検図<br>SCALE 縮 尺<br>1/250 (A1)<br>1/500 (A3)<br>DATE 年月日<br>DRAWN BY 製図<br>JOB NO. JOB番号 | JOB TITLE<br>校舎トイレ改修工事（南小）<br>DRAWING TITLE<br>3 階平面図 【改修前】 | 工事名称<br>SECTOIN NO. 図番<br>M - 07<br>DWG. NO. 通番 |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

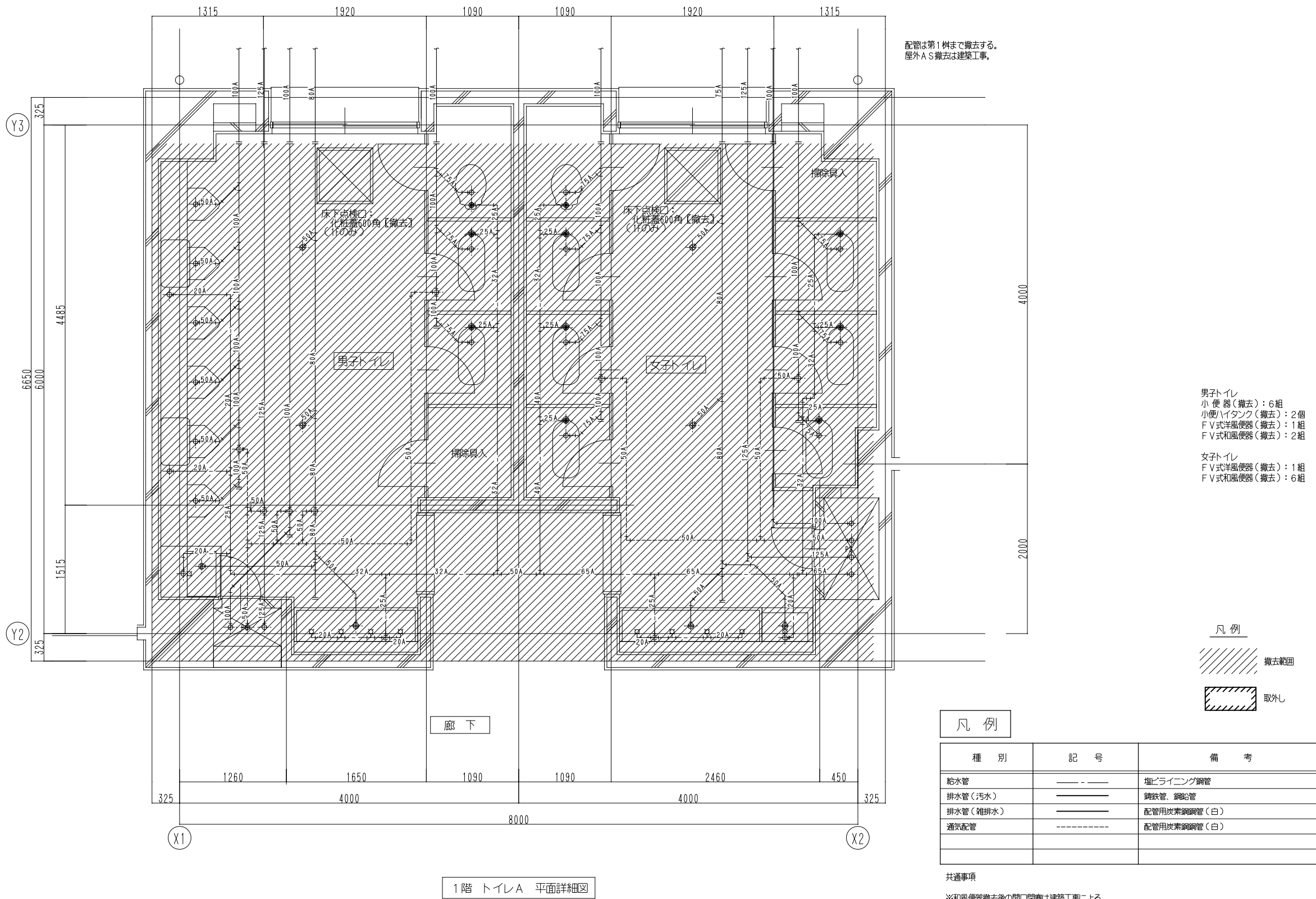


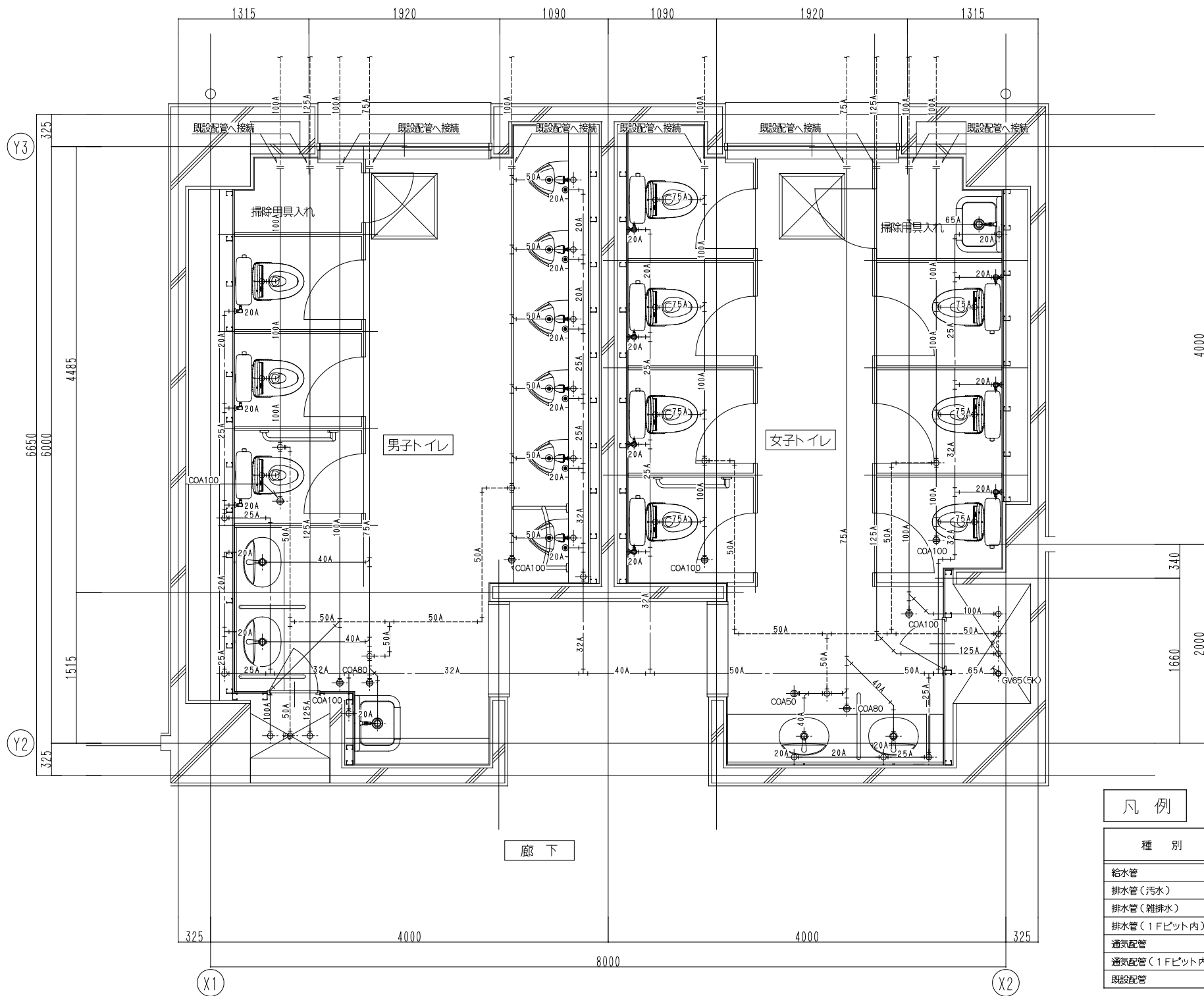
凡 例

| 種 別           | 記 号   | 備 考           |
|---------------|-------|---------------|
| 給水管           | —— —  | 塩ビライニング鋼管（VB） |
| 排水管（汚水）       | ————  | 耐火二層管         |
| 排水管（雑排水）      | ————  | 耐火二層管         |
| 排水管（1 Fピット内）  | ————  | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 通気配管          | ----- | 耐火二層管         |
| 通気配管（1 Fピット内） | ----- | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 取設配管          | ----- |               |

給排水衛生器具表 (改修後)

[illegible]





男子トイレ  
小 便 器 (新設) : 6組  
洋風便器 (新設) : 3組  
洗 面 器 (新設) : 2組  
掃除用流し (新設) : 1組

女子トイレ  
洋風便器 (新設) : 7組  
洗 面 器 (新設) : 2組  
掃除用流し (新設) : 1組

配管貫通口 (参考) (建築工事)

| 配 管 種 別 | 合 計 | トイレA 1F |     |  |  |
|---------|-----|---------|-----|--|--|
|         |     | 給水管     | 排水管 |  |  |
| 配 管 口 径 |     | 床       | 床   |  |  |
| 75φ     | 24  | 13      | 11  |  |  |
| 100φ    | 2   | 2       |     |  |  |
| 125φ    | 12  | 12      |     |  |  |
| 150φ    | 6   | 6       |     |  |  |

※床排水口撤去及び床仕上工事は建築工事

凡 例

| 種 別           | 記 号      | 備 考            |
|---------------|----------|----------------|
| 給水管           | —— — — — | 塩ビライニング鋼管 (VB) |
| 排水管 (汚水)      | —————    | 耐火二層管          |
| 排水管 (雑排水)     | —————    | 耐火二層管          |
| 排水管 (1Fピット内)  | —————    | 硬質塩化ビニル管 VP    |
| 通気配管          | -----    | 耐火二層管          |
| 通気配管 (1Fピット内) | -----    | 硬質塩化ビニル管 VP    |
| 既設配管          | -----    |                |

共通事項

※建築工事にて撤去が行われない部分の埋設配管は残置とする。  
（閉塞処理を行う。）  
※床排水口他の処理は建築仕上げ工事による。  
※新規配管貫通口は建築工事による。

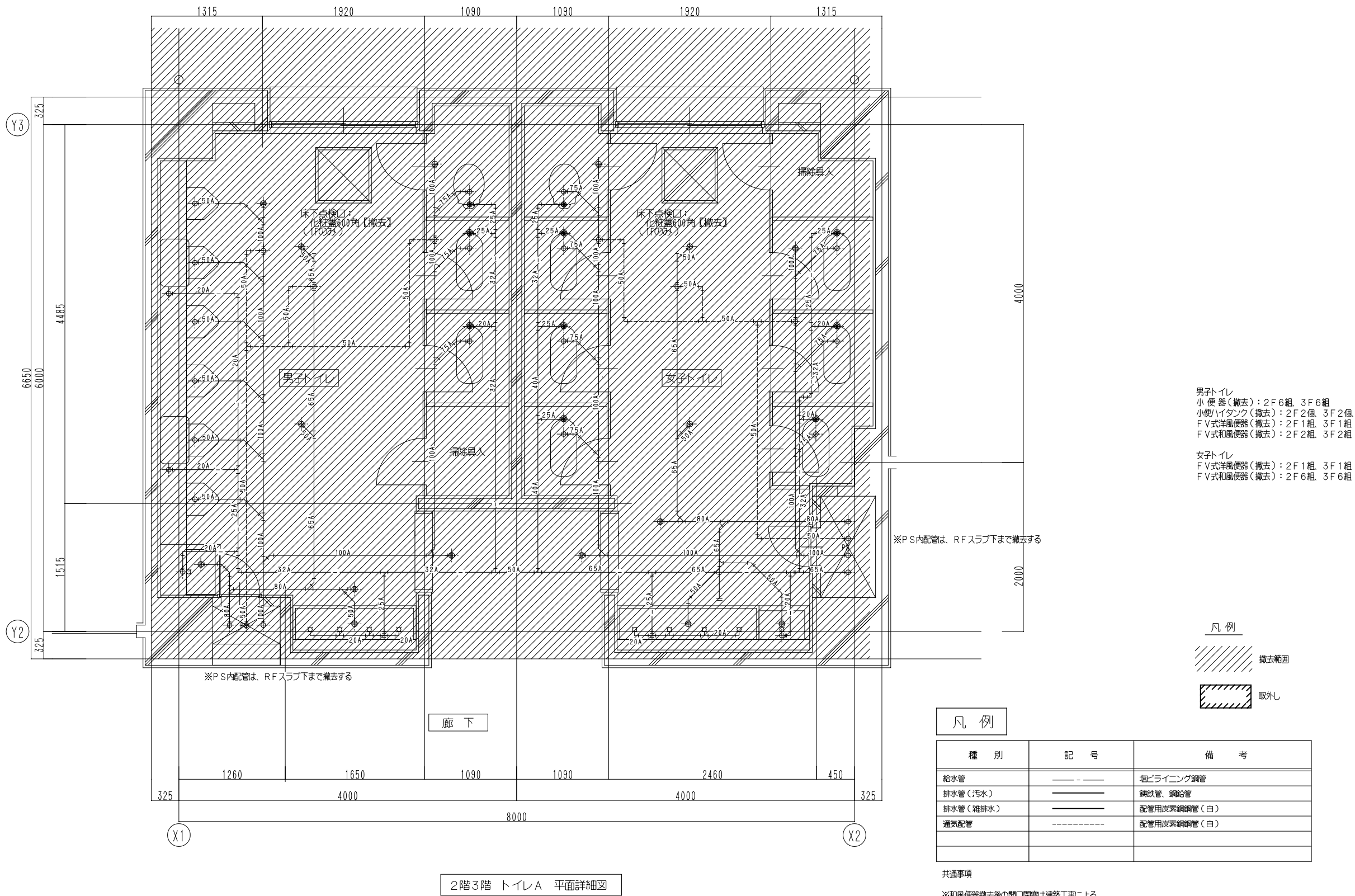
1階 トイレA 平面詳細図

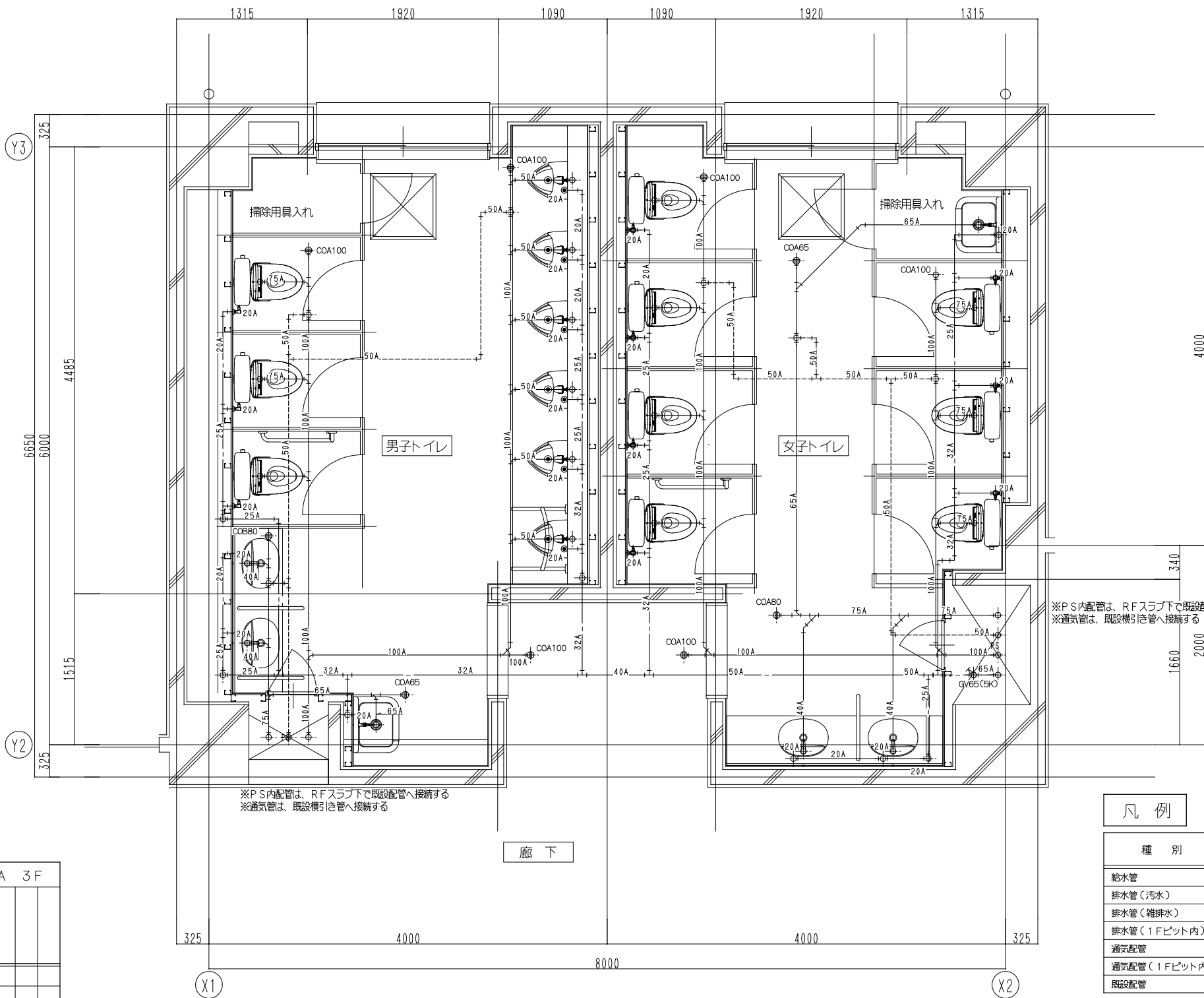
設計 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS  
一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣

CHECKED BY 検閲  
SCALE 縮 尺  
1/25 (A1)  
1/50 (A3)  
DATE 年月日  
DRAWN BY 製図  
JOB NO. 作業番号

JOB TITLE  
校舎トイレ改修工事 (南小)  
DRAWING TITLE  
トイレA  
給排水衛生設備 1階詳細図 【改修後】

工事名称  
図面名称  
DWG. NO. 通番  
SECTOIN NO. 図番  
M - 11





男子トイレ  
小便器(新設): 2F 6組 3F 6組  
洋風便器(新設): 2F 3組 3F 3組  
洗面器(新設): 2F 2組 3F 2組  
掃除用流し(新設): 2F 1組 3F 1組

女子トイレ  
洋風便器(新設): 2F 7組 3F 7組  
洗面器(新設): 2F 2組 3F 2組  
掃除用流し(新設): 2F 1組 3F 1組

※PPS内配管は、RFスラブ下で既設配管へ接続する  
※通気管は、既設横引き管へ接続する

※PPS内配管は、RFスラブ下で既設配管へ接続する  
※通気管は、既設横引き管へ接続する

配管貫通口(参考) (建築工事)

| 配管種類<br>配管口径 | 合計 | トイレA 2F |     |  |  | トイレA 3F |     |  |  |
|--------------|----|---------|-----|--|--|---------|-----|--|--|
|              |    | 給水管     | 排水管 |  |  | 給水管     | 排水管 |  |  |
| 75φ          | 46 | 13      | 10  |  |  | 13      | 10  |  |  |
| 100φ         | 8  | 4       |     |  |  | 4       |     |  |  |
| 125φ         | 24 | 12      |     |  |  | 12      |     |  |  |
| 150φ         | 12 | 6       |     |  |  | 6       |     |  |  |

※床排水口撤去及び床仕上工事は建築工事

2階3階 トイレA 平面詳細図

凡例

| 種別           | 記号    | 備考            |
|--------------|-------|---------------|
| 給水管          | —— —  | 塩ビライニング鋼管(VB) |
| 排水管(汚水)      | ————  | 耐火二層管         |
| 排水管(雑排水)     | ————  | 耐火二層管         |
| 排水管(1Fビット内)  | ————  | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 通気配管         | ----- | 耐火二層管         |
| 通気配管(1Fビット内) | ----- | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 既設配管         | ----- |               |

共通事項

※建築工事にて撤去が行われない部分の埋設配管は残置とする。  
(閉塞処理は行う。)  
※床排水口他の処理は建築仕上工による。  
※新規配管貫通口は建築工事による。

凡例

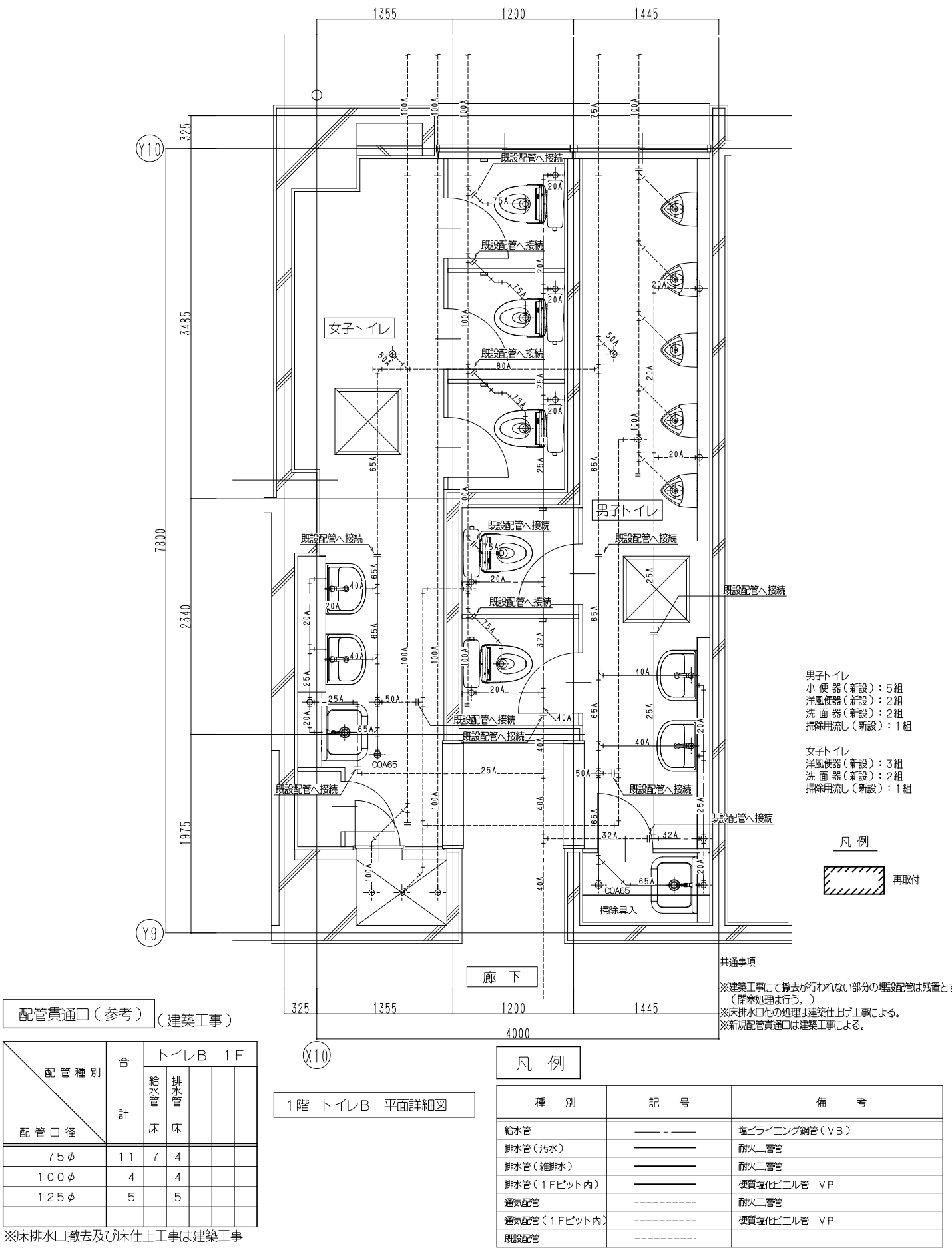
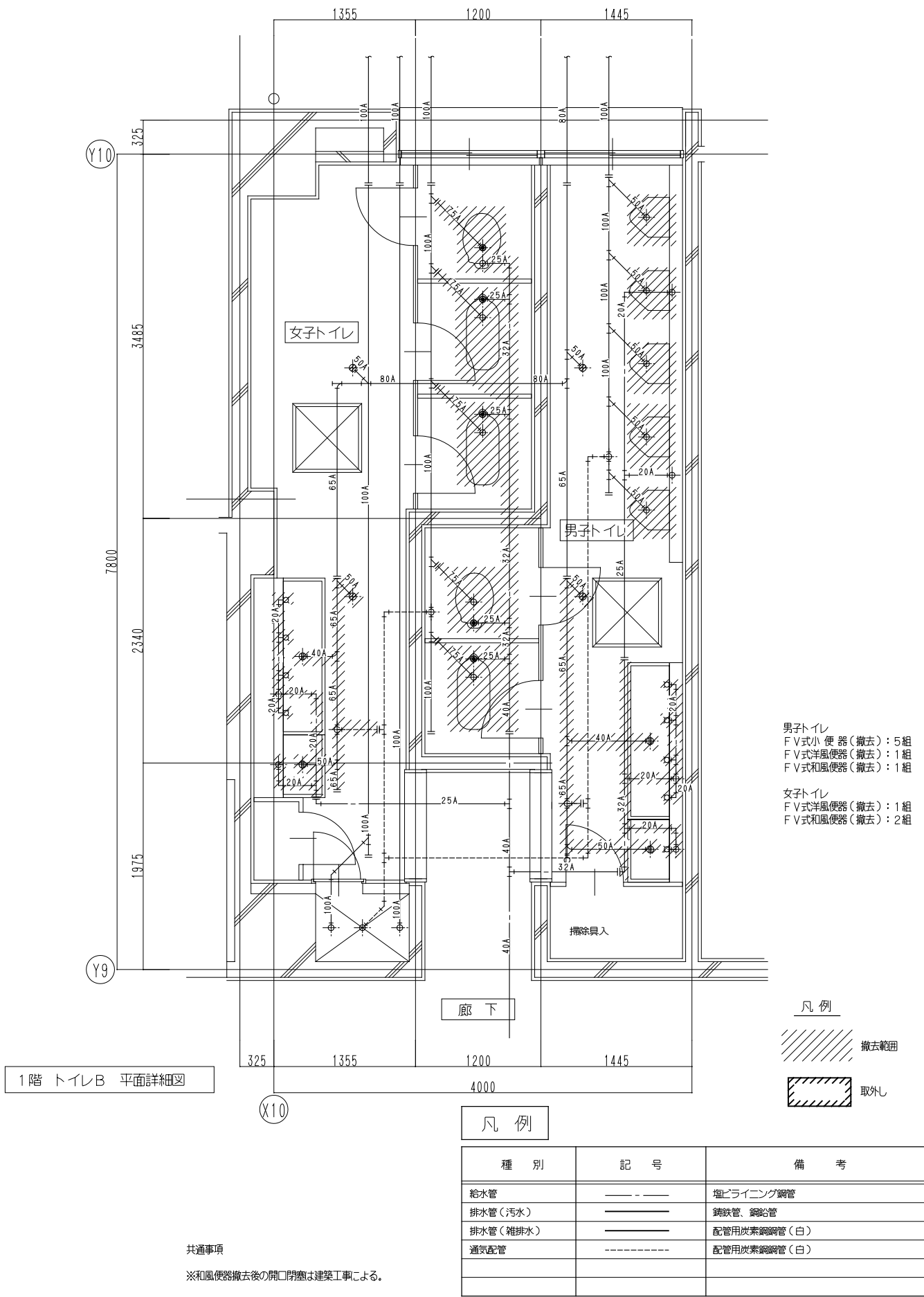


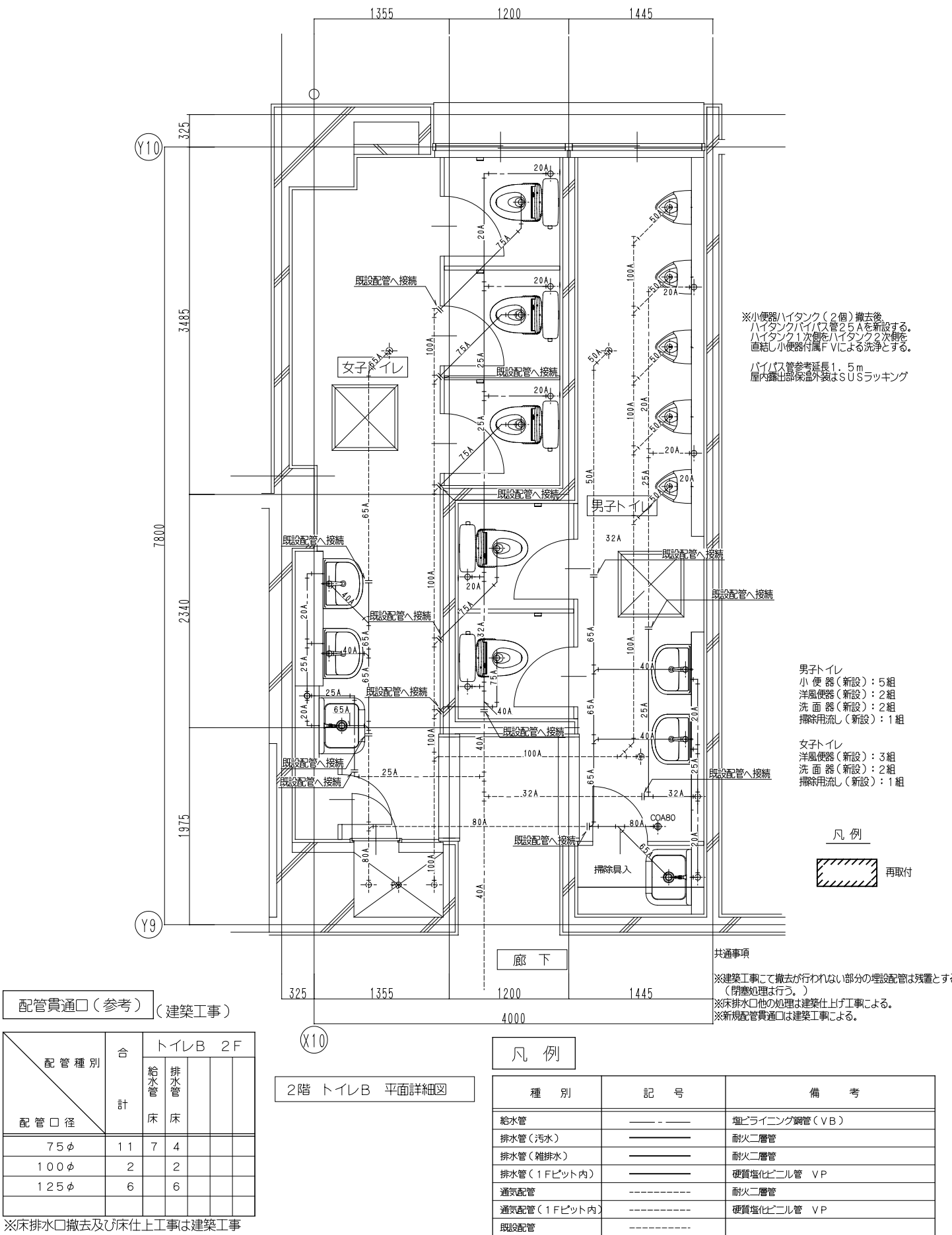
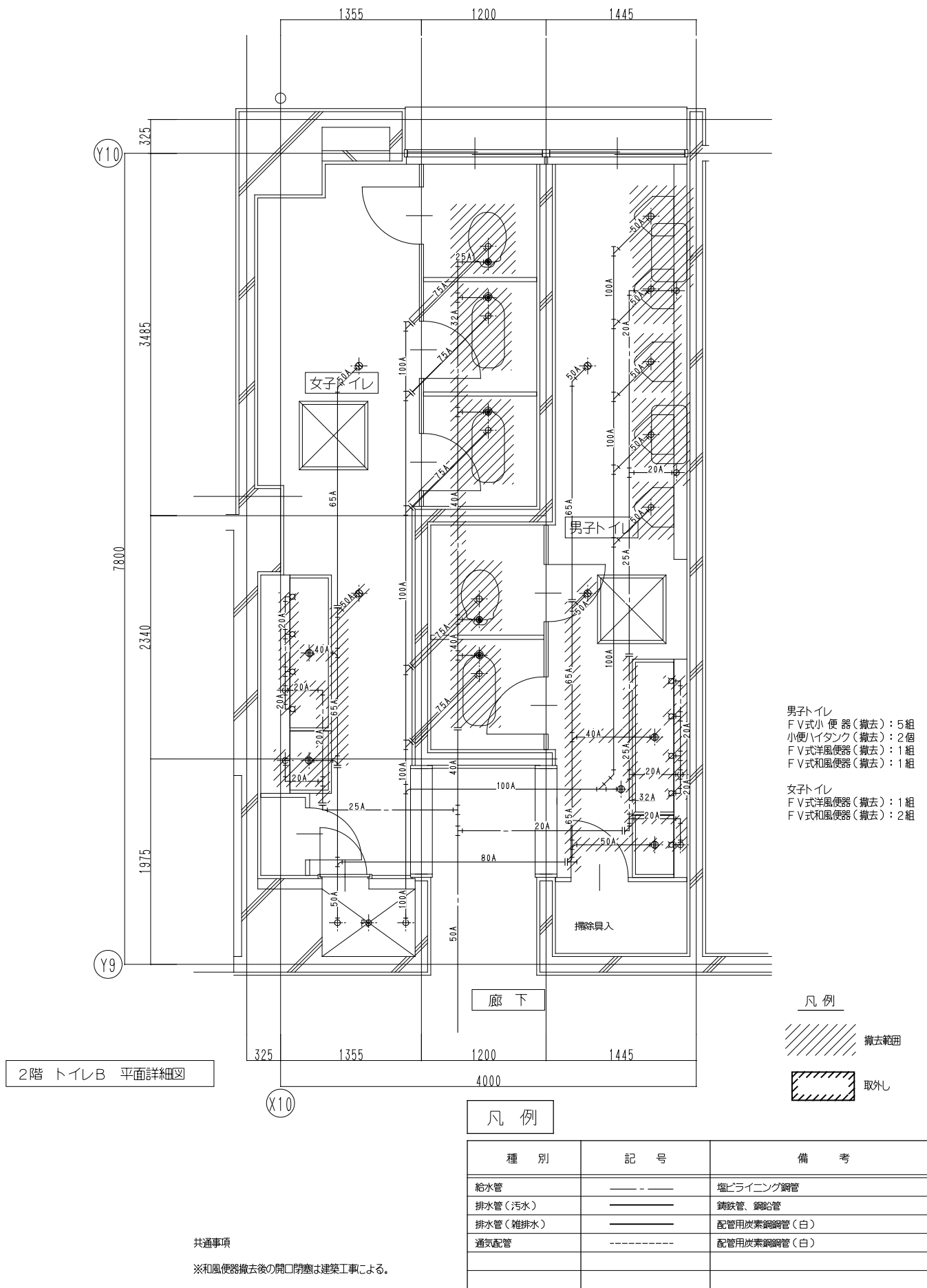
協和 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS  
一級建築士登録第122018号 嶋谷 廣 宣

CHECKED BY 検図  
SCALE 縮尺  
1/25 (A1)  
1/50 (A3)  
DATE 年月日  
DRAWN BY 製図  
JOB NO. JOB番号

JOB TITLE  
校舎トイレ改修工事(南小)  
DRAWING TITLE  
トイレA  
給排水衛生設備 2階3階詳細図 【改修後】

工事名称  
図面名称  
DWG. NO. 通番  
SECTOIN NO. 図番  
M - 13

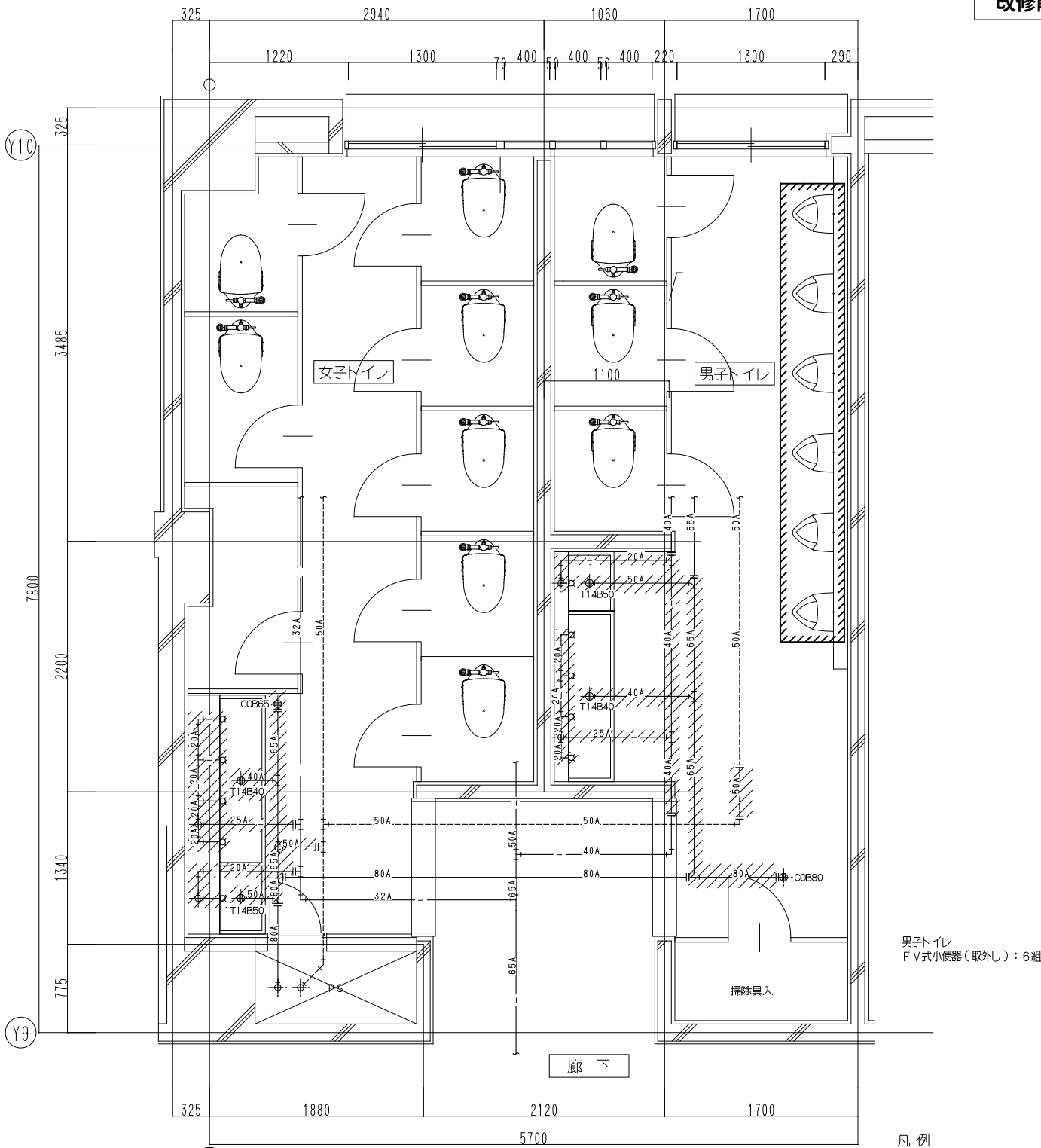




| 配管貫通口 (参考) (建築工事) |        |          |          |  |
|-------------------|--------|----------|----------|--|
| 配管種別<br>配管口径      | 合<br>計 | トイレB 2F  |          |  |
|                   |        | 給水管<br>床 | 排水管<br>床 |  |
| 75φ               | 11     | 7        | 4        |  |
| 100φ              | 2      | 2        |          |  |
| 125φ              | 6      | 6        |          |  |

※床排水口撤去及び床仕上工事は建築工事

改修前



3階 トイレC 平面詳細図

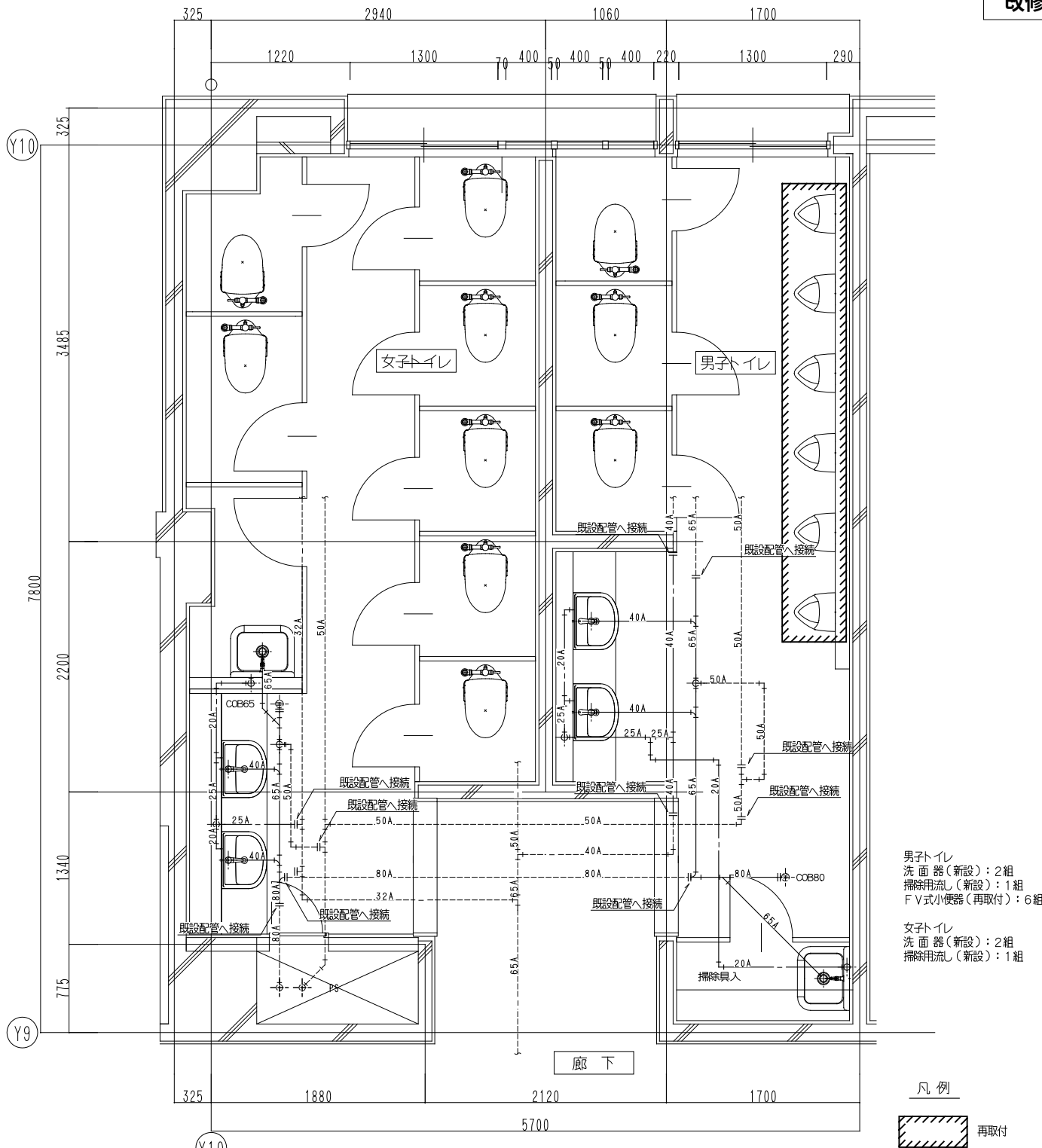
凡 例

| 種 別      | 記 号    | 備 考         |
|----------|--------|-------------|
| 給水管      | —— ——— | 塩ビライニング銅管   |
| 排水管(汚水)  | —————  | 鋳鉄管、銅配管     |
| 排水管(雑排水) | —————  | 配管用炭素銅配管(白) |
| 通気配管     | -----  | 配管用炭素銅配管(白) |
|          |        |             |
|          |        |             |

共通事項

※和風便器撤去後の開口閉塞は建築工事による。

改修後



3階 トイレC 平面詳細図

配管貫通口(参考) (建築工事)

| 配管種別<br>配管口径 | 合<br>計 | トイレC 3F  |          |  |  |
|--------------|--------|----------|----------|--|--|
|              |        | 給水管<br>床 | 排水管<br>床 |  |  |
| 75φ          | 8      | 4        | 4        |  |  |
| 100φ         | 2      | 2        |          |  |  |
|              |        |          |          |  |  |
|              |        |          |          |  |  |

※床排水口撤去及び床仕上工事は建築工事

凡 例

| 種 別          | 記 号    | 備 考           |
|--------------|--------|---------------|
| 給水管          | —— ——— | 塩ビライニング銅管(VB) |
| 排水管(汚水)      | —————  | 耐火二層管         |
| 排水管(雑排水)     | —————  | 耐火二層管         |
| 排水管(1Fピット内)  | —————  | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 通気配管         | -----  | 耐火二層管         |
| 通気配管(1Fピット内) | -----  | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 既設配管         | -----  |               |

共通事項

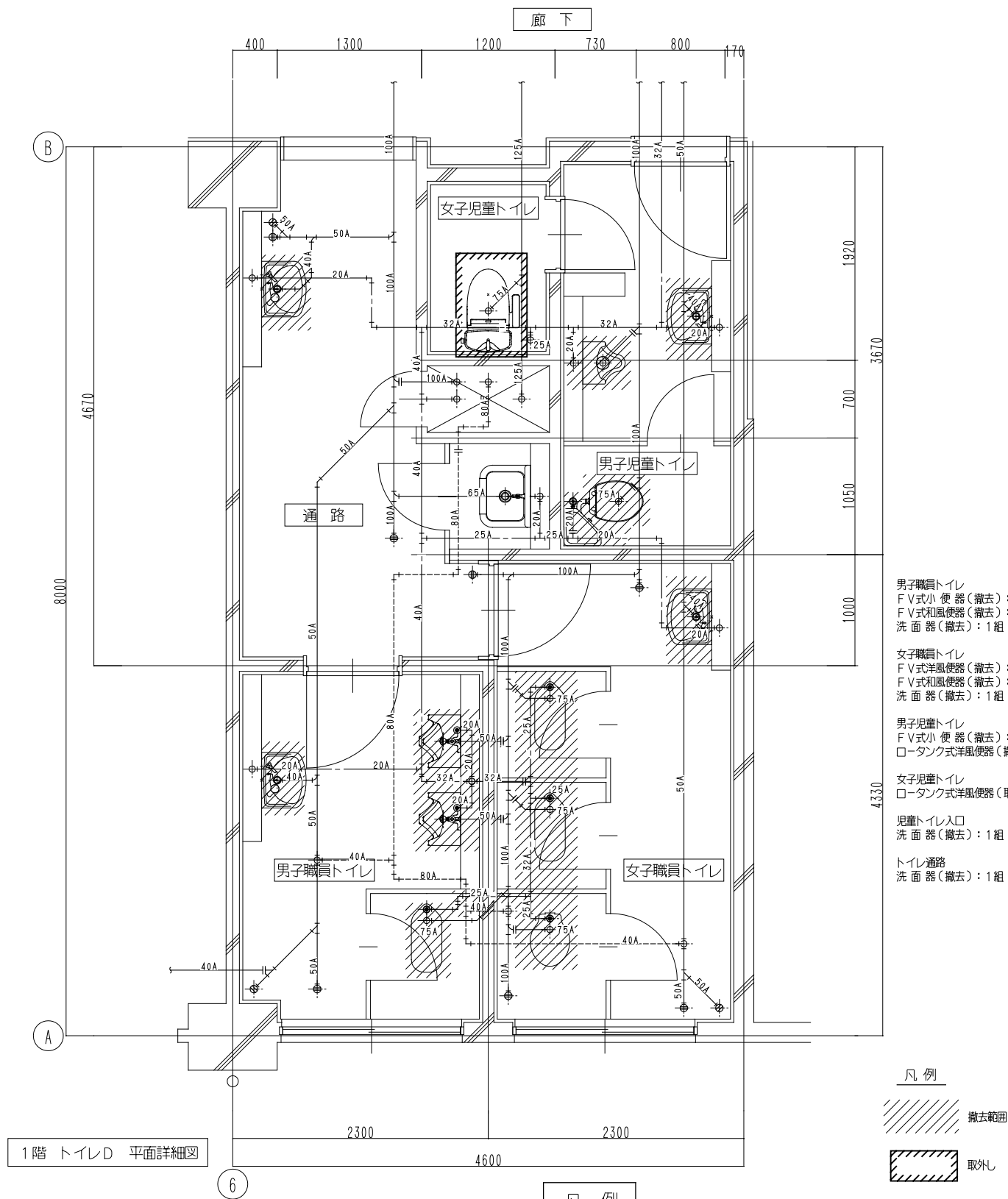
※建築工事にて撤去が行われない部分の埋設配管は残置とする。  
(閉塞処理を行う。)  
※床排水口他の処理は建築仕上げ工事による。  
※新規配管貫通口は建築工事による。

監修 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS  
一級建築士登録第122018号 嶋 谷 廣 宣

CHECKED BY 機図 SCALE 縮尺 1/25 (A1) 1/50 (A3) DATE 年月日 DRAWN BY 製図 JOB NO. JOB番号

JOB TITLE 工事名称 校舎トイレ改修工事(南小) DRAWING TITLE 図面名称 トイレC 給排水衛生設備 3階詳細図【改修前・改修後】 DWG. NO. 番番

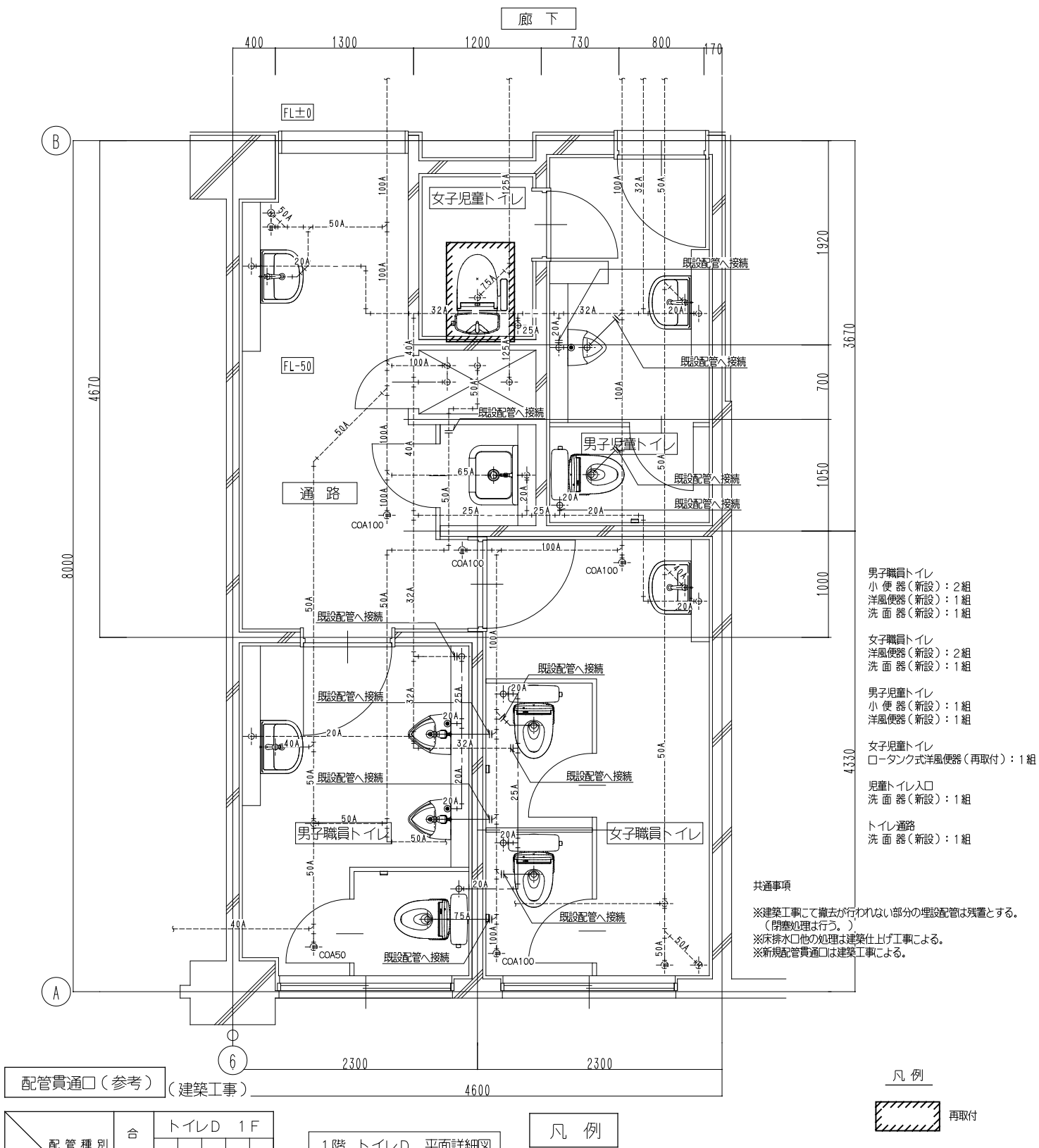
SECTIO NO. 図番 M - 16



1階 トイレD 平面詳細図

共通事項  
※和風便器撤去後の開口閉塞は建築工事による。

| 凡 例      |       |            |
|----------|-------|------------|
| 種 別      | 記 号   | 備 考        |
| 給水管      | ----  | 塩ビライニング銅管  |
| 排水管（汚水）  | ===== | 銅鉄管、銅鉛管    |
| 排水管（雑排水） | ===== | 配管用炭素銅管（白） |
| 通気配管     | ----- | 配管用炭素銅管（白） |
|          |       |            |
|          |       |            |



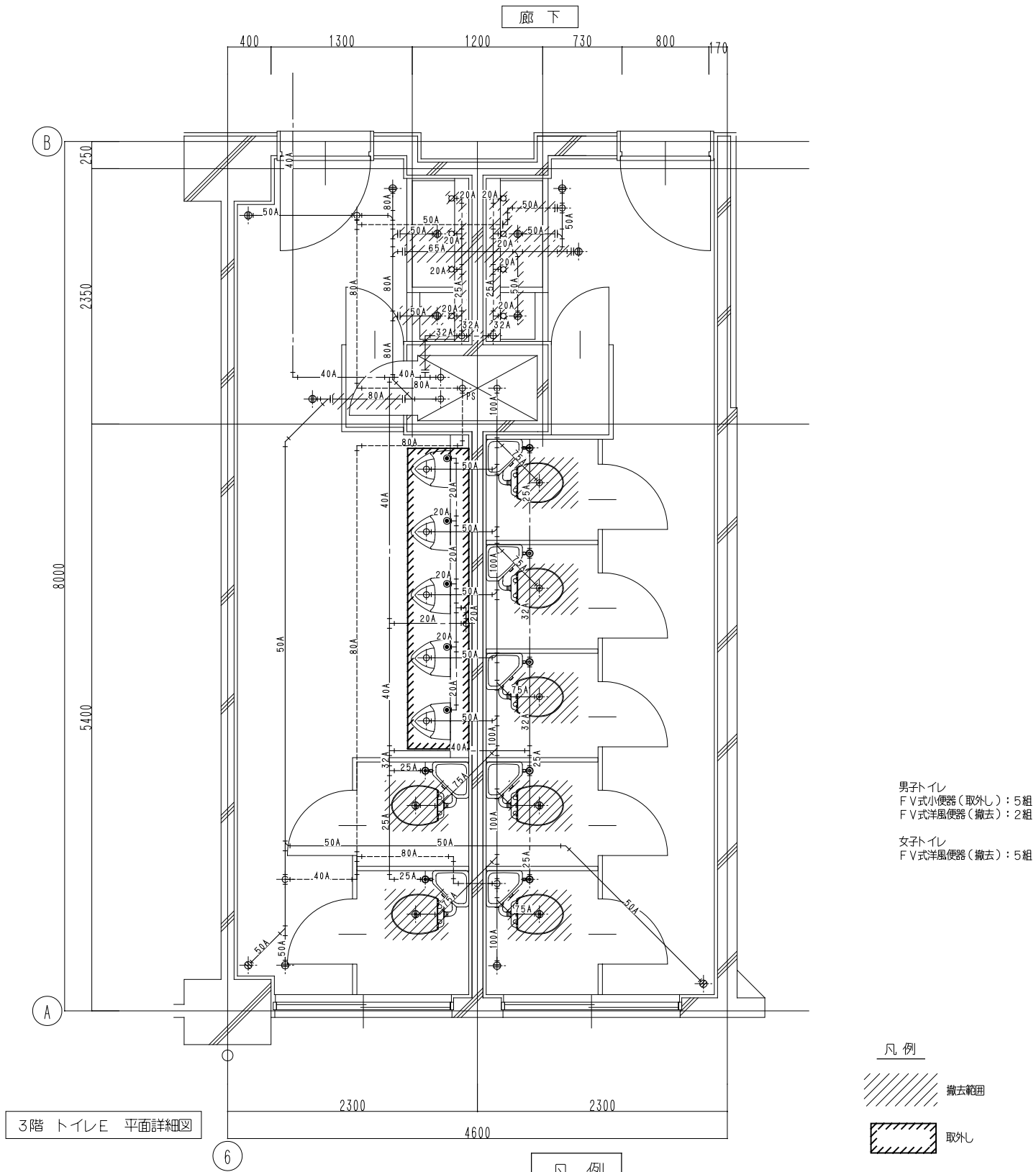
配管貫通口（参考）（建築工事）

| 配管種別 | 合 計 | トイレD 1F |     |  |  |
|------|-----|---------|-----|--|--|
|      |     | 給水管     | 排水管 |  |  |
|      |     | 床       | 床   |  |  |
| 配管口径 |     |         |     |  |  |
| 75φ  | 9   | 6       | 3   |  |  |
| 125φ | 4   | 4       |     |  |  |
|      |     |         |     |  |  |
|      |     |         |     |  |  |

※床排水口撤去及び床仕上工事は建築工事

1階 トイレD 平面詳細図

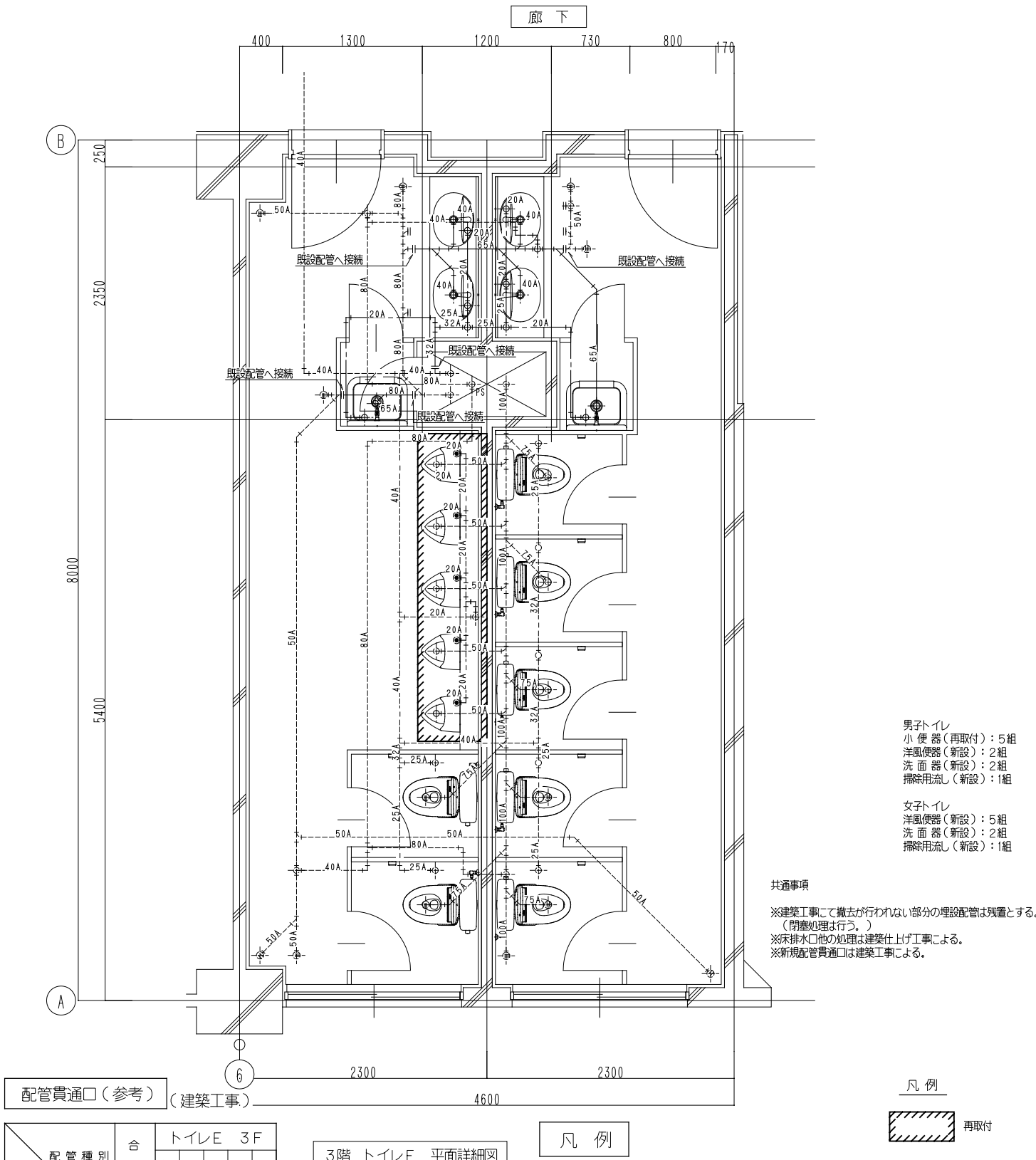
| 凡 例          |       |               |
|--------------|-------|---------------|
| 種 別          | 記 号   | 備 考           |
| 給水管          | ----  | 塩ビライニング銅管（VB） |
| 排水管（汚水）      | ===== | 耐火二層管         |
| 排水管（雑排水）     | ===== | 耐火二層管         |
| 排水管（1Fピット内）  | ===== | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 通気配管         | ----- | 耐火二層管         |
| 通気配管（1Fピット内） | ----- | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 既設配管         | ----- |               |



3階 トイレE 平面詳細図

共通事項  
※和風便器撤去後の開口閉塞は建築工事による。

| 凡 例      |       |            |
|----------|-------|------------|
| 種 別      | 記 号   | 備 考        |
| 給水管      | —— —  | 塩ビライニング銅管  |
| 排水管（汚水）  | ————  | 銅鉄管、銅鉛管    |
| 排水管（雑排水） | ————  | 配管用炭素銅管（白） |
| 通気配管     | ----- | 配管用炭素銅管（白） |
|          |       |            |
|          |       |            |



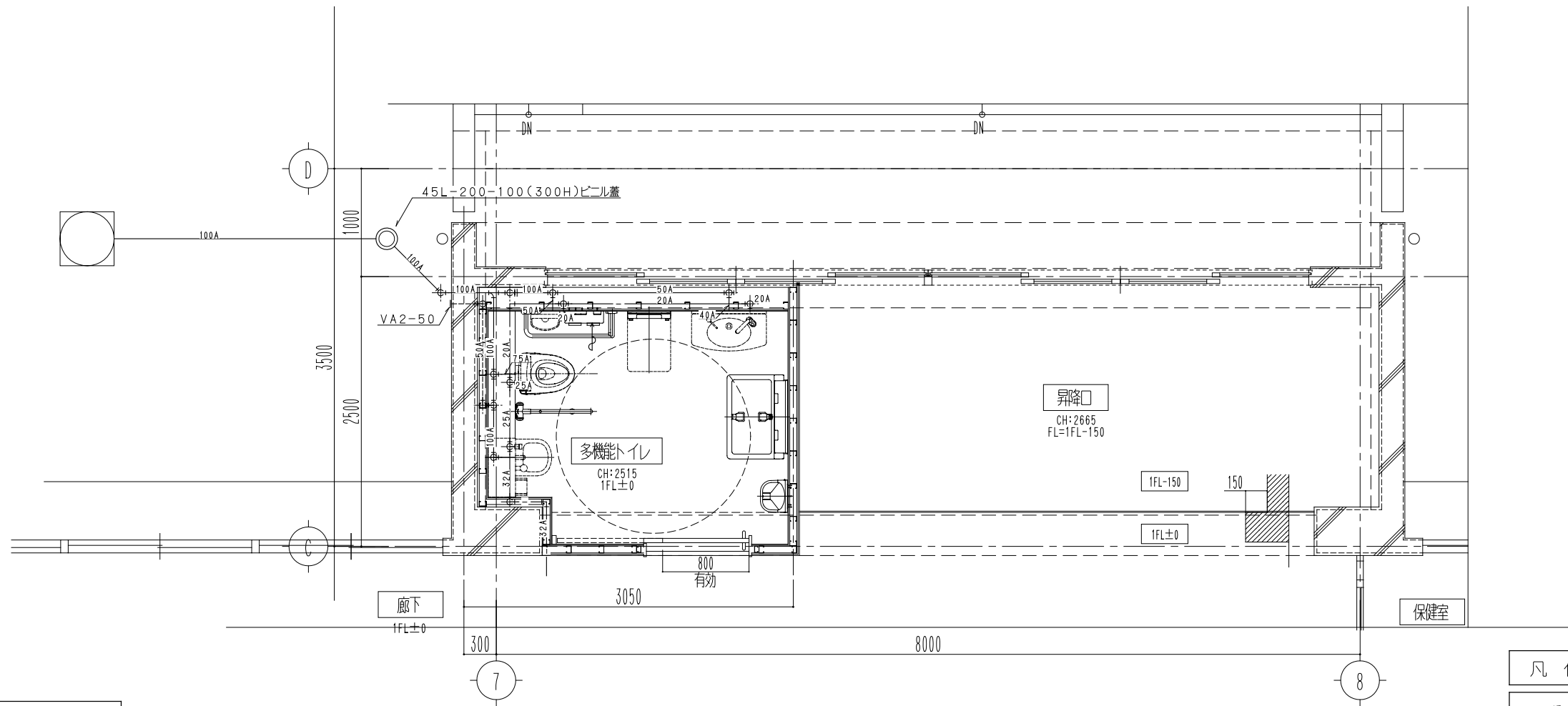
配管貫通口（参考）（建築工事）

| 配 管 種 別 | 合 計 | トイレE 3F |     |  |  |
|---------|-----|---------|-----|--|--|
|         |     | 給水管     | 排水管 |  |  |
| 配 管 口 径 |     | 床       | 床   |  |  |
| 75 φ    | 8   | 4       | 4   |  |  |
| 100 φ   | 2   | 2       |     |  |  |
|         |     |         |     |  |  |
|         |     |         |     |  |  |

※床排水口撤去及び床仕上り工事は建築工事

3階 トイレE 平面詳細図

| 凡 例          |       |               |
|--------------|-------|---------------|
| 種 別          | 記 号   | 備 考           |
| 給水管          | —— —  | 塩ビライニング銅管（VB） |
| 排水管（汚水）      | ————  | 耐火二層管         |
| 排水管（雑排水）     | ————  | 耐火二層管         |
| 排水管（1Fピット内）  | ————  | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 通気配管         | ----- | 耐火二層管         |
| 通気配管（1Fピット内） | ----- | 硬質塩化ビニル管 VP   |
| 既設配管         | ----- |               |



配管貫通口（参考）（建築工事）

| 配管種類<br>配管口径 | 合<br>計 | 多機能トイレ   |          |          |          |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|
|              |        | 給水管<br>床 | 給水管<br>壁 | 排水管<br>床 | 排水管<br>壁 |
| 75φ          | 2      |          | 1        | 1        |          |
| 150φ         | 1      |          |          | 1        |          |
|              |        |          |          |          |          |
|              |        |          |          |          |          |

※床排水口撤去及び床仕上工事は建築工事

## 凡例



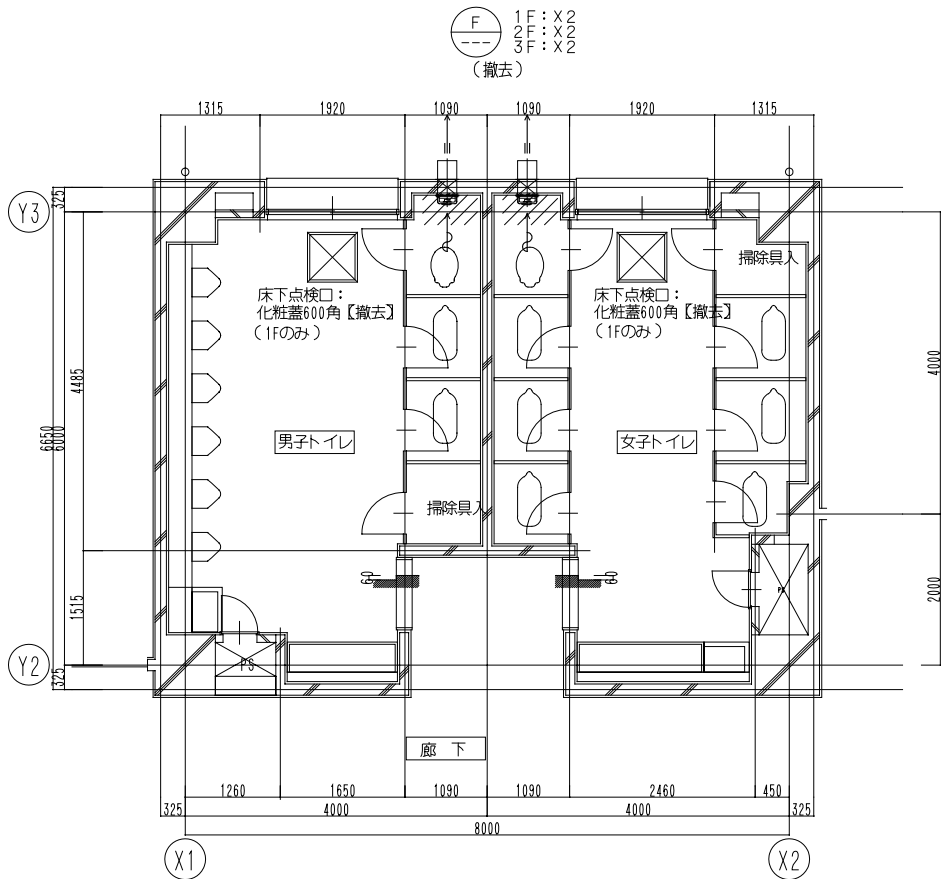
凡 例

| 種 別       | 記 号   | 備 考           |
|-----------|-------|---------------|
| 給水管       | —— —  | 塩ビライニング鋼管（VＢ） |
| 排水管（汚水）   | —— —  | 硬質塩化ビニル管 ＶＰ   |
| 排水管（雑排水）  | —— —  | 硬質塩化ビニル管 ＶＰ   |
| 排水管（屋外埋設） | —— —  | 硬質塩化ビニル管 ＶＵ   |
| 通気配管      | ----- | 硬質塩化ビニル管 ＶＰ   |
| 配管        | ----- |               |

|          |                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 亜鉛鉄板製ダクト |  |
|          |                                                                                       |
|          |                                                                                       |

換気設備機器表

| 記 号  | 機 器 名 称     | 機 器 仕 様        | 電 気 容 量 |          |            | 台数 | 設 置 場 所 |              | 備 考<br>(機 器 形 式) |
|------|-------------|----------------|---------|----------|------------|----|---------|--------------|------------------|
|      |             |                | 相<br>∅  | 電 圧<br>V | 電 力<br>k W |    | 階       | 室 名          |                  |
| F    | 排気ファン       | 換気扇            | 1       | 100      |            | 6  | 1       | 男子トイレ, 女子トイレ |                  |
| (撤去) | 男子, 女子トイレ系統 | 250φ X 800m3/h |         |          |            |    | 2       | 男子トイレ, 女子トイレ |                  |
|      |             |                |         |          |            |    | 3       | 男子トイレ, 女子トイレ |                  |
|      |             |                |         |          |            |    |         |              |                  |
|      |             |                |         |          |            |    |         |              |                  |



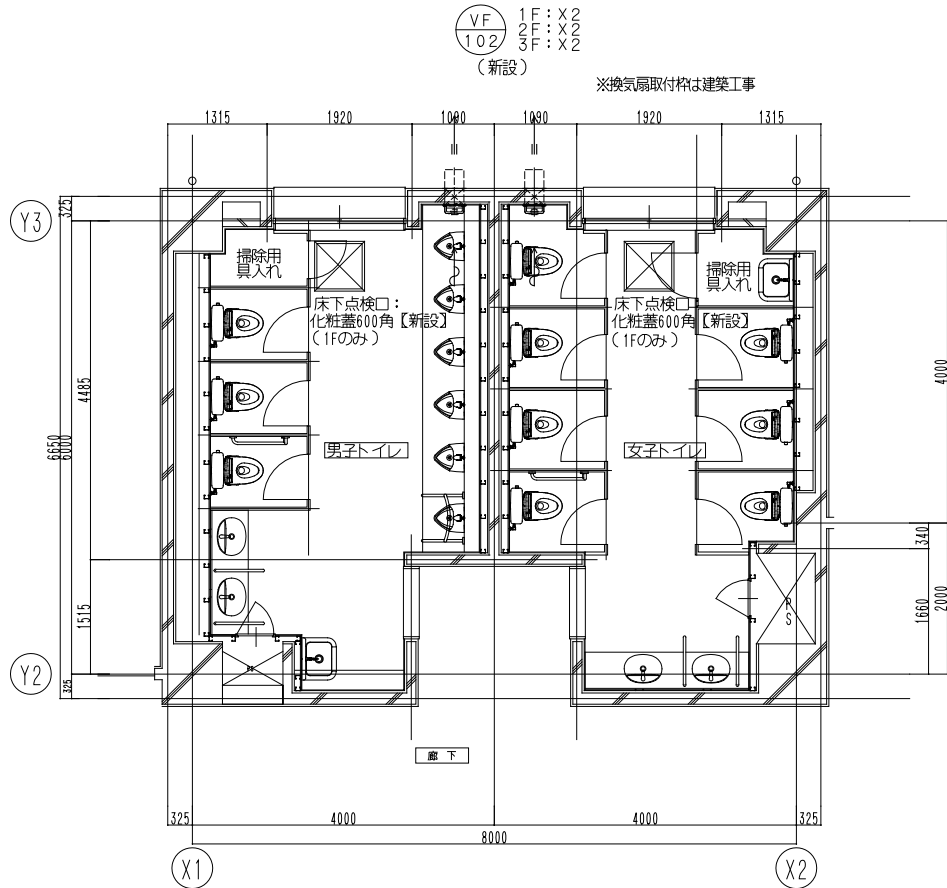
1階～3階 トイレA 平面詳細図

凡 例

撤去範囲

換気設備機器表

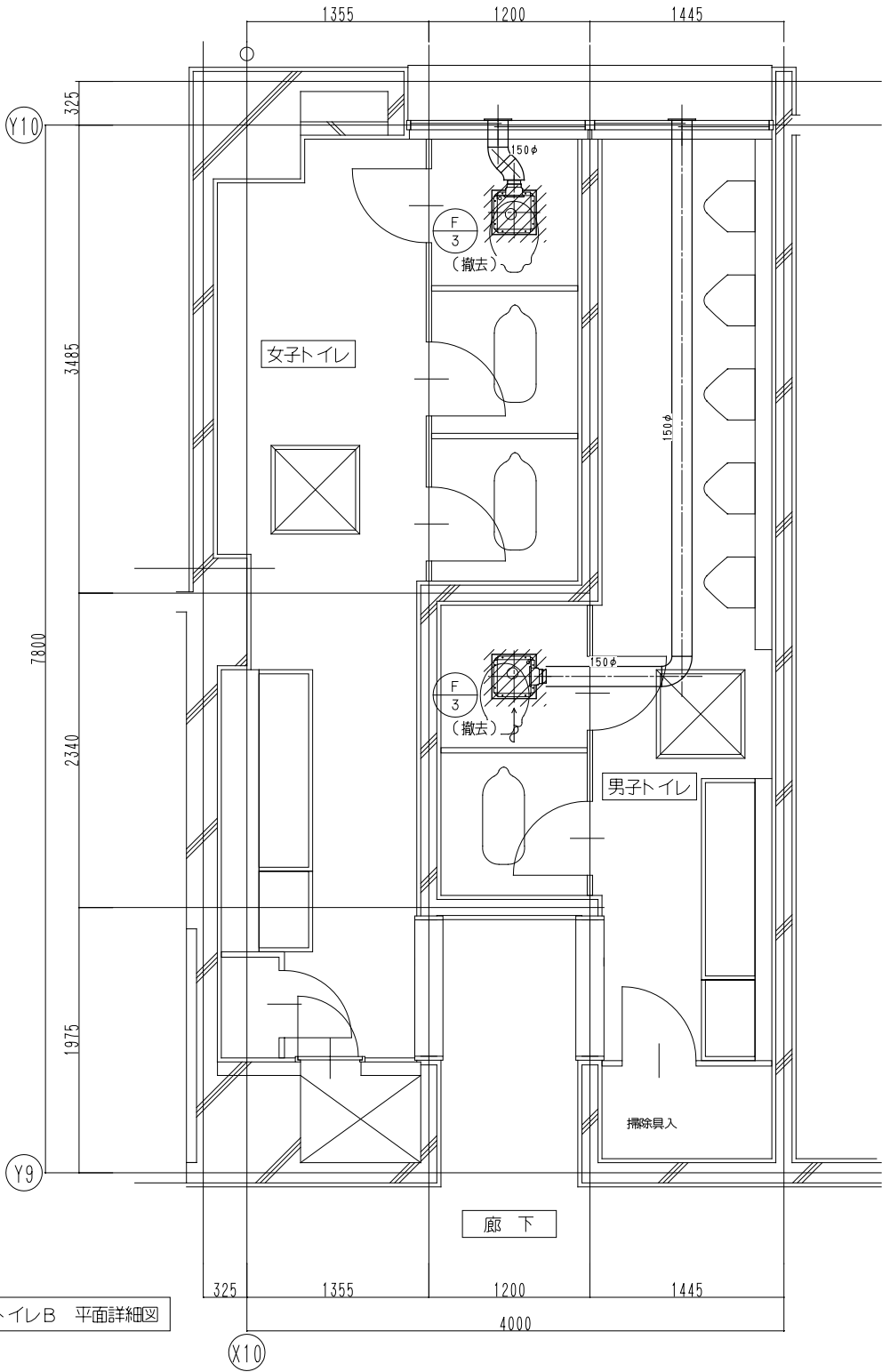
| 記 号   | 機 器 名 称     | 機 器 仕 様               | 電 気 容 量 |          |            | 台数 | 設 置 場 所 |              | 備 考<br>(機 器 形 式) |
|-------|-------------|-----------------------|---------|----------|------------|----|---------|--------------|------------------|
|       |             |                       | 相<br>∅  | 電 圧<br>V | 電 力<br>k W |    | 階       | 室 名          |                  |
| F-102 | 排気ファン       | 有圧換気扇(格子タイプ)          | 1       | 100      | 0.10       | 6  | 1       | 男子トイレ, 女子トイレ | 電動シャッター          |
| (新設)  | 男子, 女子トイレ系統 | 250φ X 260m3/h X 20Pa |         |          |            |    | 2       | 男子トイレ, 女子トイレ | EFG-25KSB2-W     |
|       |             |                       |         |          |            |    | 3       | 男子トイレ, 女子トイレ |                  |
|       |             |                       |         |          |            |    |         |              |                  |
|       |             |                       |         |          |            |    |         |              |                  |



1階～3階 トイレA 平面詳細図

換気設備機器表

| 記号   | 機器名称   | 機器仕様           | 電気容量   |         |          | 台数 | 設置場所 |              | 備考<br>(機器形式)       |
|------|--------|----------------|--------|---------|----------|----|------|--------------|--------------------|
|      |        |                | 相<br>φ | 電圧<br>V | 電力<br>kW |    | 階    | 室名           |                    |
| F-3  | 排気ファン  | 天井埋込型換気扇       | 1      | 100     | 0.10     | 4  | 1    | 男子トイレ, 女子トイレ | 150φ接続             |
| (撤去) | Bトイレ系統 | 100m3/h X 50Pa |        |         |          |    | 2    | 男子トイレ, 女子トイレ | パイプスリーブ<br>V-20PS2 |
|      |        |                |        |         |          |    |      |              |                    |
|      |        |                |        |         |          |    |      |              |                    |

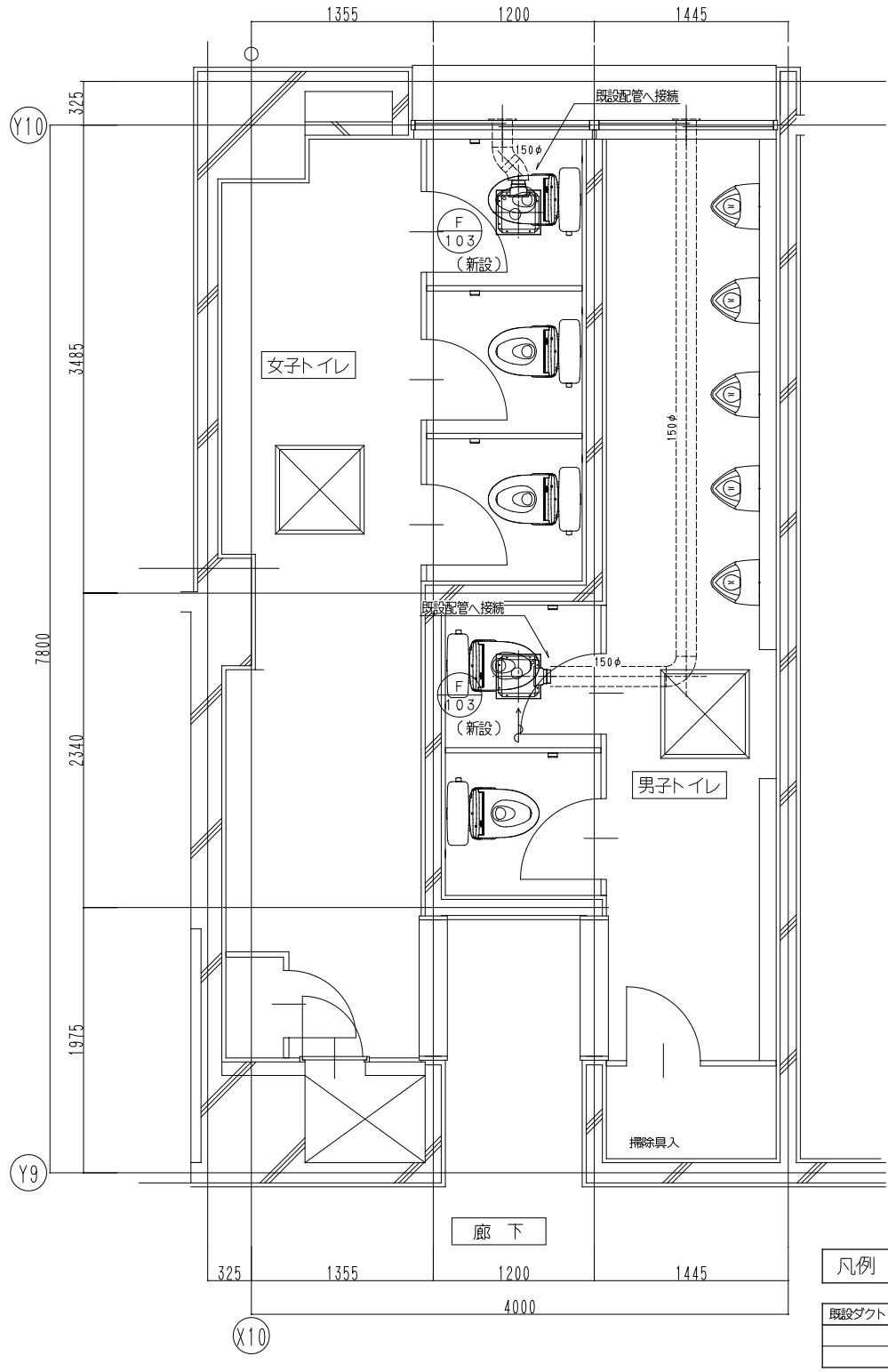


凡例  
撤去範囲

改修前

換気設備機器表

| 記号    | 機器名称   | 機器仕様           | 電気容量   |         |          | 台数 | 設置場所 |              | 備考<br>(機器形式) |
|-------|--------|----------------|--------|---------|----------|----|------|--------------|--------------|
|       |        |                | 相<br>φ | 電圧<br>V | 電力<br>kW |    | 階    | 室名           |              |
| F-103 | 排気ファン  | 天井埋込型換気扇       | 1      | 100     | 0.10     | 4  | 1    | 男子トイレ, 女子トイレ | 150φ接続       |
| (新設)  | Bトイレ系統 | 170m3/h X 20Pa |        |         |          |    | 2    | 男子トイレ, 女子トイレ | VD-18ZC14    |
|       |        |                |        |         |          |    |      |              |              |
|       |        |                |        |         |          |    |      |              |              |



凡例  
既設ダクト

1階2階 トイレB 平面詳細図

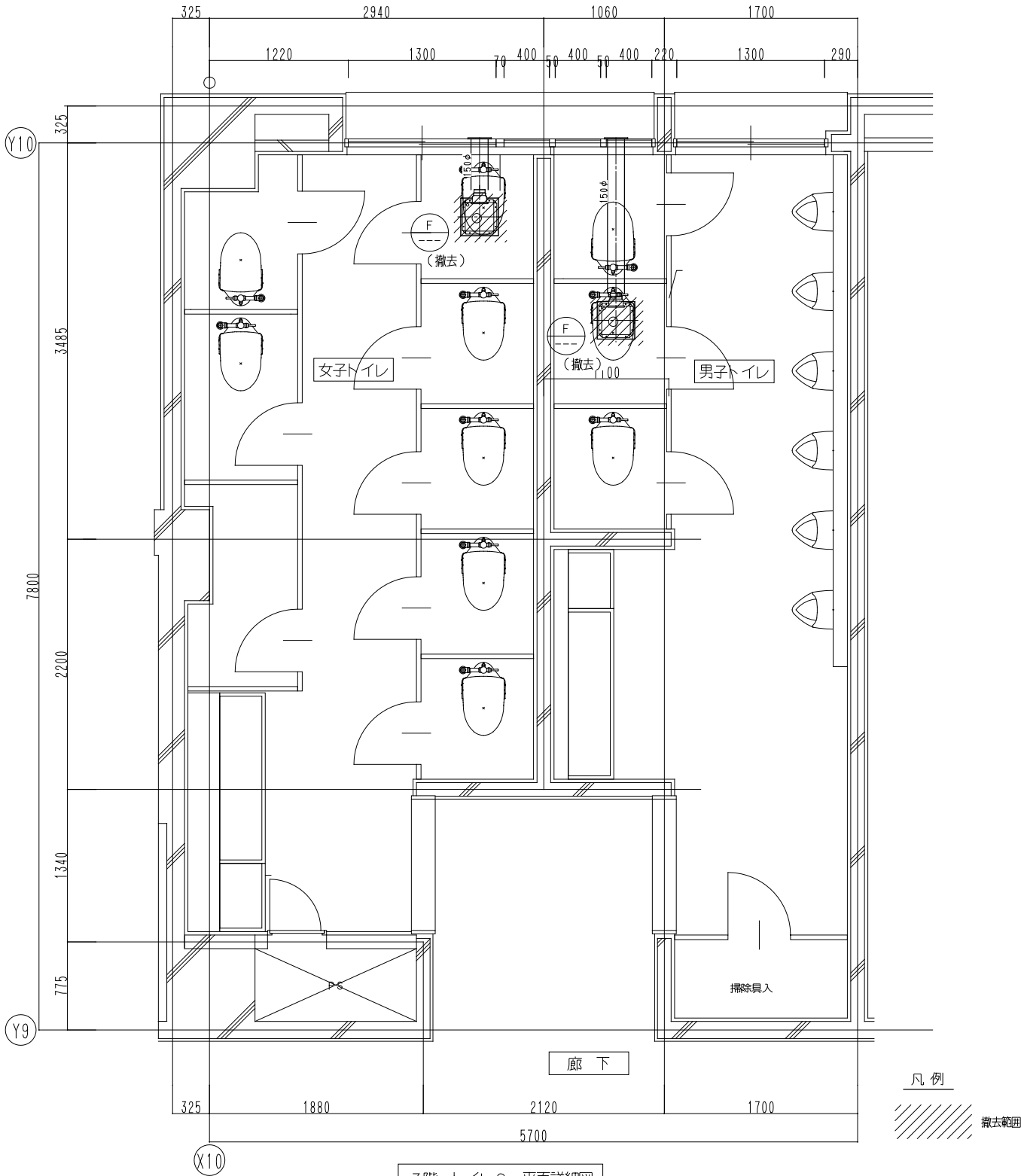
設計 協和コンサルタンツ一級建築士事務所  
一級建築士事務所東京都登録第13109号  
KYOWA ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS  
一級建築士登録第122018号 楠谷 廣 宣

CHECKED BY 機図 SCALE 縮尺 1/25 (A1) 1/50 (A3) DATE 年月日  
DRAWN BY 製図 JOB NO. JOB番号

JOB TITLE 工事名称 SECTOIN NO. 図番  
校舎トイレ改修工事 (南小) M - 21  
DRAWING TITLE 図面名称 DWG. NO. 連番  
トイレB 換気設備機器表、1階2階詳細図 [改修前・改修後]

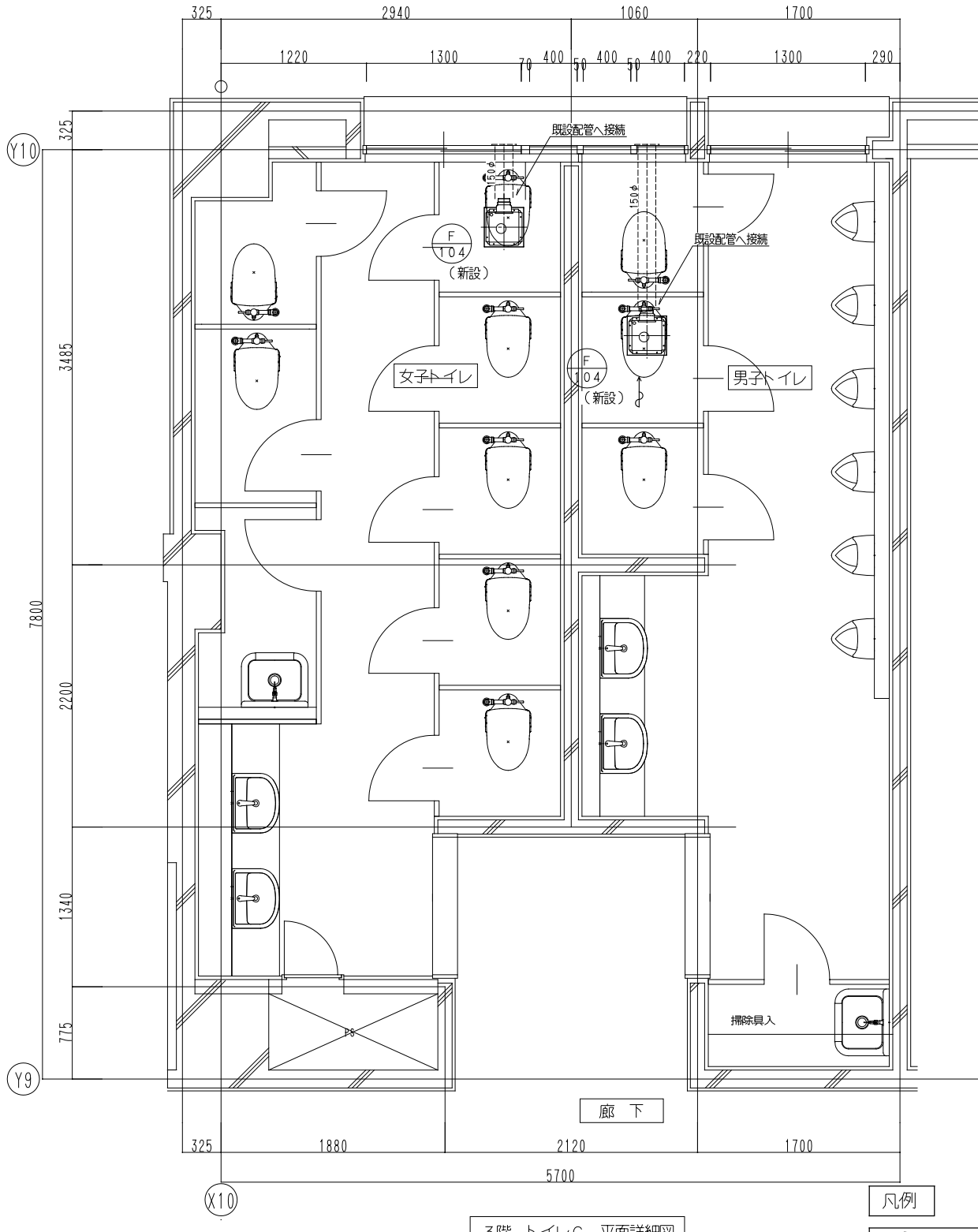
換気設備機器表

| 記 号  | 機 器 名 称 | 機 器 仕 様        | 電 気 容 量 |          | 台数        | 設 置 場 所 |              | 備 考<br>(機 器 形 式)   |
|------|---------|----------------|---------|----------|-----------|---------|--------------|--------------------|
|      |         |                | 相<br>∅  | 電 圧<br>V | 電 力<br>kW | 階       | 室 名          |                    |
| F    | 排気ファン   | 天井埋込型換気扇       | 1       | 100      | 0.10      | 2       | 3 男トイレ, 女トイレ | 150φ接続             |
| (撤去) | Cトイレ系統  | 100m3/h X 50Pa |         |          |           |         |              | パイプスリーブ<br>V-20PS2 |
|      |         |                |         |          |           |         |              |                    |
|      |         |                |         |          |           |         |              |                    |



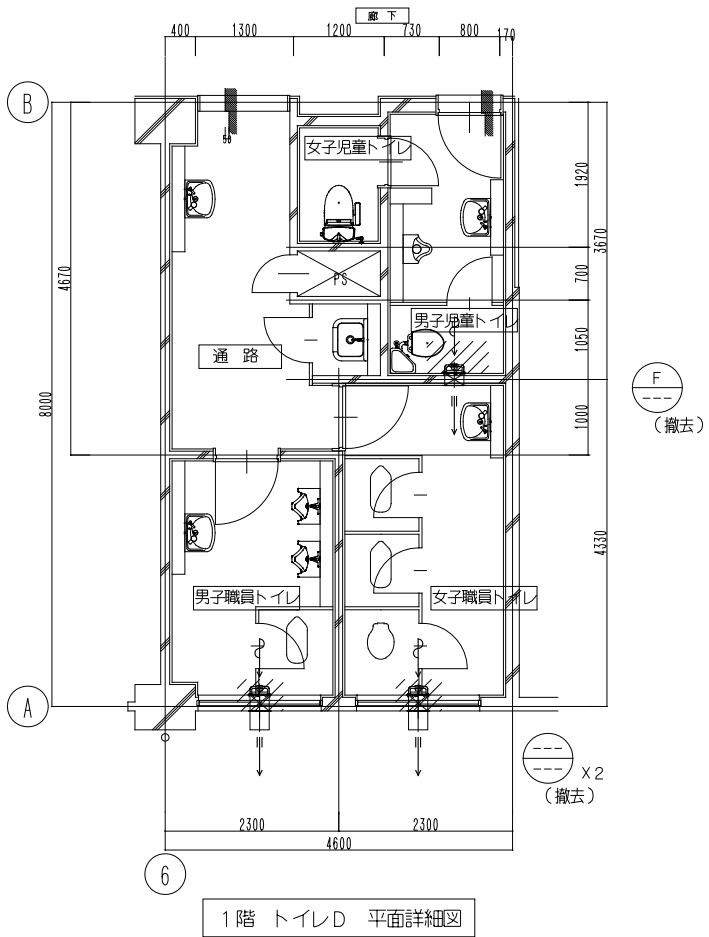
換気設備機器表

| 記 号   | 機 器 名 称 | 機 器 仕 様        | 電 気 容 量 |          | 台数        | 設 置 場 所 |              | 備 考<br>(機 器 形 式) |
|-------|---------|----------------|---------|----------|-----------|---------|--------------|------------------|
|       |         |                | 相<br>∅  | 電 圧<br>V | 電 力<br>kW | 階       | 室 名          |                  |
| F-104 | 排気ファン   | 天井埋込型換気扇       | 1       | 100      | 0.10      | 2       | 3 男トイレ, 女トイレ | 150φ接続           |
| (新設)  | Cトイレ系統  | 240m3/h X 20Pa |         |          |           |         |              | VD-18ZC14        |
|       |         |                |         |          |           |         |              |                  |
|       |         |                |         |          |           |         |              |                  |



換気設備機器表

| 記 号  | 機 器 名 称        | 機 器 仕 様 | 電 気 容 量 |     |      | 台数 | 設 置 場 所 |              | 備 考<br>(機 器 形 式) |
|------|----------------|---------|---------|-----|------|----|---------|--------------|------------------|
|      |                |         | 相       | 電 圧 | 電 力  |    | 階       | 室 名          |                  |
|      |                |         | Ø       | V   | k W  |    |         |              |                  |
| F    | 排気ファン          | 換気扇     | 1       | 100 | 0.10 | 1  | 1       | 男子児童トイレ      |                  |
| (撤去) | 男子児童、女子児童トイレ系統 | 300φ    |         |     |      |    |         |              |                  |
|      |                |         |         |     |      |    |         |              |                  |
|      |                |         |         |     |      |    |         |              |                  |
| ---  | 排気ファン          | 換気扇     | 1       | 100 | 0.10 | 2  | 1       | 男子職員、女子職員トイレ | E20SH2           |
| (撤去) | 男子職員、女子職員トイレ系統 | 200φ    |         |     |      |    |         |              |                  |
|      |                |         |         |     |      |    |         |              |                  |

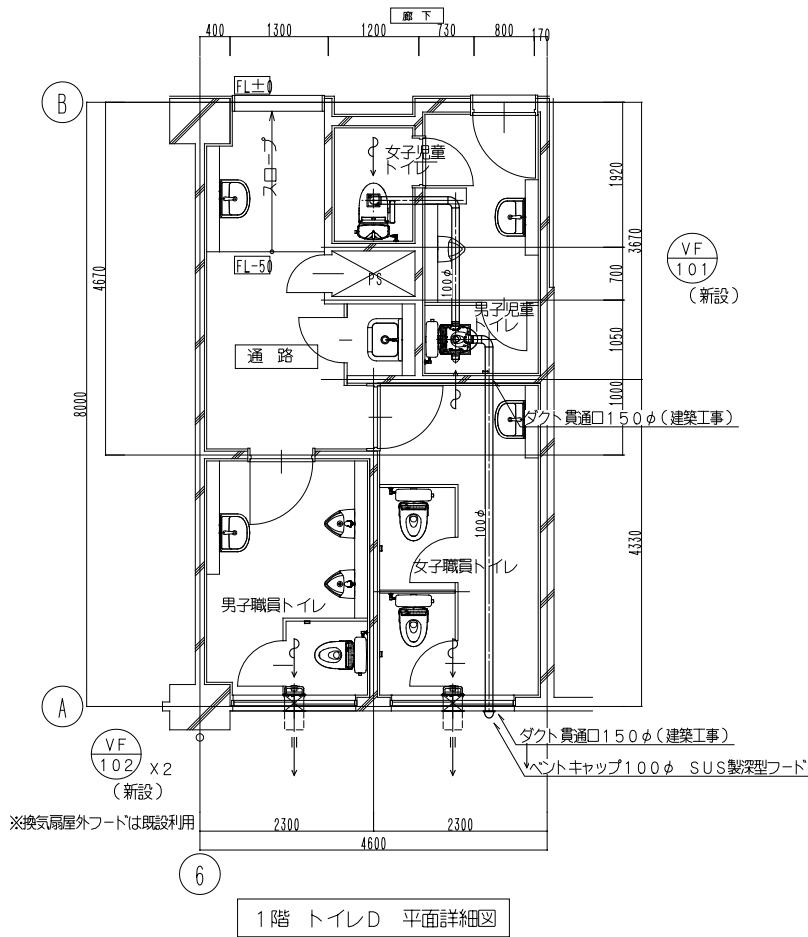


凡 例

撤去範囲

換気設備機器表

| 記 号    | 機 器 名 称        | 機 器 仕 様               | 電 気 容 量 |     |      | 台数 | 設 置 場 所 |              | 備 考<br>(機 器 形 式) |
|--------|----------------|-----------------------|---------|-----|------|----|---------|--------------|------------------|
|        |                |                       | 相       | 電 圧 | 電 力  |    | 階       | 室 名          |                  |
|        |                |                       | Ø       | V   | k W  |    |         |              |                  |
| VF-101 | 排気ファン          | 天井埋込型換気扇(低騒音型)2部屋用    | 1       | 100 | 0.10 | 1  | 1       | 男子、女子児童トイレ   | 100φ接続           |
| (新設)   | 男子児童、女子児童トイレ系統 | 200m3/h X 20Pa        |         |     |      |    |         |              | 副吸込クルル共          |
|        |                |                       |         |     |      |    |         |              | VD-18ZFPC14      |
|        |                |                       |         |     |      |    |         |              |                  |
|        |                |                       |         |     |      |    |         |              |                  |
| VF-102 | 排気ファン          | 有圧換気扇(格子タイプ)          | 1       | 100 | 0.10 | 2  | 1       | 男子職員、女子職員トイレ | 電動シャッター          |
| (新設)   | 男子職員、女子職員トイレ系統 | 200φ X 120m3/h X 20Pa |         |     |      |    |         |              | EFG-25KSB2-W     |
|        |                |                       |         |     |      |    |         |              |                  |



凡 例

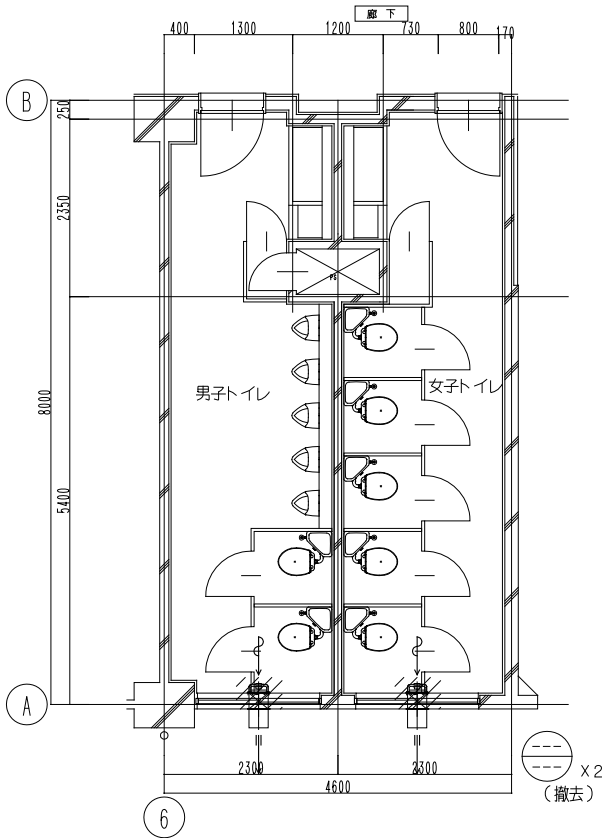
垂銘鉄板製ダクト

換気設備機器表

| 記 号  | 機 器 名 称    | 機 器 仕 様 | 電 気 容 量 |     |      | 台数 | 設 置 場 所 |          | 備 考<br>(機 器 形 式) |
|------|------------|---------|---------|-----|------|----|---------|----------|------------------|
|      |            |         | 相       | 電 圧 | 電 力  |    | 階       | 室 名      |                  |
|      |            |         | Ø       | V   | k W  |    |         |          |                  |
| ---  | 排気ファン      | 換気扇     | 1       | 100 | 0.10 | 2  | 3       | 男子、女子トイレ | E20SH2           |
| (撤去) | 男子、女子トイレ系統 | 200φ    |         |     |      |    |         |          |                  |
|      |            |         |         |     |      |    |         |          |                  |
|      |            |         |         |     |      |    |         |          |                  |

換気設備機器表

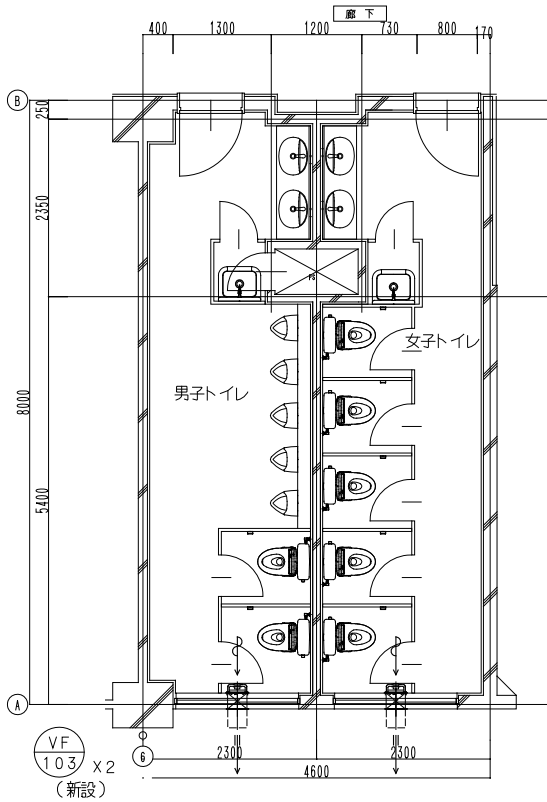
| 記 号            | 機 器 名 称             | 機 器 仕 様                               | 電 気 容 量 |     |      | 台数 | 設 置 場 所 |          | 備 考<br>(機 器 形 式)        |
|----------------|---------------------|---------------------------------------|---------|-----|------|----|---------|----------|-------------------------|
|                |                     |                                       | 相       | 電 圧 | 電 力  |    | 階       | 室 名      |                         |
|                |                     |                                       | Ø       | V   | k W  |    |         |          |                         |
| VF-103<br>(新設) | 排気ファン<br>男子、女子トイレ系統 | 有圧換気扇（格子タイプ）<br>200φ X 210m3/h X 20Pa | 1       | 100 | 0.10 | 2  | 3       | 男子、女子トイレ | 電動シャッター<br>EFG-25KSB2-W |
|                |                     |                                       |         |     |      |    |         |          |                         |
|                |                     |                                       |         |     |      |    |         |          |                         |



3階 トイレE 平面詳細図

凡 例

撤去範囲



※換気扇屋外フートは既設利用

3階 トイレE 平面詳細図

凡 例

垂鉛鉄板製ダクト

換気設備機器表

| 記 号    | 機 器 名 称  | 機 器 仕 様        | 電 気 容 量 |         |           | 台数 | 設 置 場 所 |        | 備 考<br>(機 器 形 式)   |
|--------|----------|----------------|---------|---------|-----------|----|---------|--------|--------------------|
|        |          |                | 相<br>Ø  | 電圧<br>V | 電 力<br>kW |    | 階       | 室 名    |                    |
| VF-102 | 排気ファン    | パイプファン         | 1       | 100     | 0.10      | 1  | 1       | 多機能トイレ | 200φ接続             |
| (新設)   | 多機能トイレ系統 | 150m3/h X 10Pa |         |         |           |    |         |        | パイプスリーブ<br>V-20PS3 |
|        |          |                |         |         |           |    |         |        |                    |
|        |          |                |         |         |           |    |         |        |                    |

