

社会資本総合整備計画

平成25年 3月22日

計画の名称	蕨市における水の安全・安心基盤整備											
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）			交付対象	蕨市							
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道による都市浸水対策達成率を77.8%（H22）から78.3%（H26）に増加させる。 ②北町の助縄幹線流域における浸水被災解消面積率を0%（H22）から100%（H26）に増加させる。 ③合流式下水道改善率を0%（H22）から100%（H25）に増加させる。 ④下水道処理人口普及率を94.9%（H22）から96.6%（H26）に増加させる。											
定量的指標の定義及び算定式				定量的指標の現況値及び目標値 当初現況値（H22当初） 中間目標値（H24末） 最終目標値（H26末）								
①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（509ha）	77.8%	78.0%	78.3%	①指標は、その他関連する事業と一体的に評価する ②指標は、その他関連する事業と一体的に評価する ③指標は、その他関連する事業と一体的に評価する								
②北町の助縄幹線流域における浸水被災解消面積率 浸水被災解消面積（ha）／北町の助縄幹線流域において5年確率の降雨で、浸水被災を受ける可能性のある面積（14.65ha）	0%	0%	100.0%									
③合流式下水道改善率 合流式下水道改善済み面積（ha）／合流区域面積（392ha）	0%	0%	100.0%									
④下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）	94.9%	95.9%	96.6%									
全体事業費	合計（A+B+C）	1,818百万円	A	1,813百万円	B	0百万円	C	5百万円	効果促進事業費の割合 C／（A+B+C）	0.3%		
交付対象事業												
A 基幹事業												
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	国費率 （基本）	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H22 H23 H24 H25 H26	全体事業費 （百万円）	備考
錦町雨水第一排水区												
A1-1-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	錦町雨水第1号幹線整備	L=528m	蕨市		421	
南部第14処理分区												
A1-2-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	北町1丁目浸水対策事業	雨水調整池 計画貯留容量：5,300m ³	蕨市		1,175	
A1-2-2	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	合流改善事業（高速ろ過施設設置）	簡易水処理能力：30,240m ³ /日	蕨市		177	合流改善
南部第11-1処理分区												
A1-3-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	南部第11-1処理分区幹線整備	L=600m	蕨市		40	
錦町雨水第一排水区および南部第14処理分区												
A1-4-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	浸水対策事業	内水ハザードマップ検討	蕨市		0	
合計											1,813	
B 関連社会資本整備事業												
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	国費率 （基本）	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H22 H23 H24 H25 H26	全体事業費 （百万円）	備考
合計											0	
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考	

C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
南部第11-1処理分区																
C-1-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	南部第11-1処理分区枝線整備	L=90m	蕨市						5	
錦町雨水第一排水区および南部第14処理分区																
C-1-2	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	内水ハザードマップ作成	印刷等40,000部	蕨市						0	
													合計	5		
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考	
C-1-1	基幹事業である幹線と接続する枝線整備を一体的に行うことにより、普及促進をはかる。															
C-1-2	市内全域の内水ハザードマップ作成印刷を行うことにより、災害時における住民の適切な対応を促し、浸水被害の軽減を図る。															

その他関連する事業																
計画等の名称 蕨市における下水道の防災・安全基盤整備																
事業種別		交付 対象			国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)		市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26			
A' 1-1-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	錦町雨水第1号幹線整備	L=308m	蕨市						153	防災・安全移行先
A' 1-2-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	北町1丁目浸水対策事業	雨水調整池 計画貯留容量: 5,300m ³	蕨市						21	防災・安全移行先
A' 1-2-2	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	合流改善事業(高速ろ過施設設置)	簡易水処理能力: 30,240m ³ /日	蕨市						412	防災・安全移行先
A' 1-4-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	浸水対策事業	内水ハザードマップ検討	蕨市						3	防災・安全移行先
C' -1-2	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	1/2	内水ハザードマップ作成	印刷等40,000部	蕨市						3	防災・安全移行先

A'	589百万円	B'	0百万円	C'	3百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	0.3%
----	--------	----	------	----	------	---------------------------------------	------

(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	蕨市における水の安全・安心基盤整備		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	蕨市

蕨市計画図

A1-3-1
南部第11-1処理分区幹線整備

計画一般図 (汚水)

凡例

	下水道法による事業計画区域
	既設幹線
	ポンプ場

整備予定箇所の色分け

	幹線	新設 (赤)
	枝線	新設 (赤)
		増設 (青)
		改築 (緑)



C-1-1
南部第11-1処理分区枝線整備

(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	蕨市における水の安全・安心基盤整備		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	蕨市

蕨市計画図

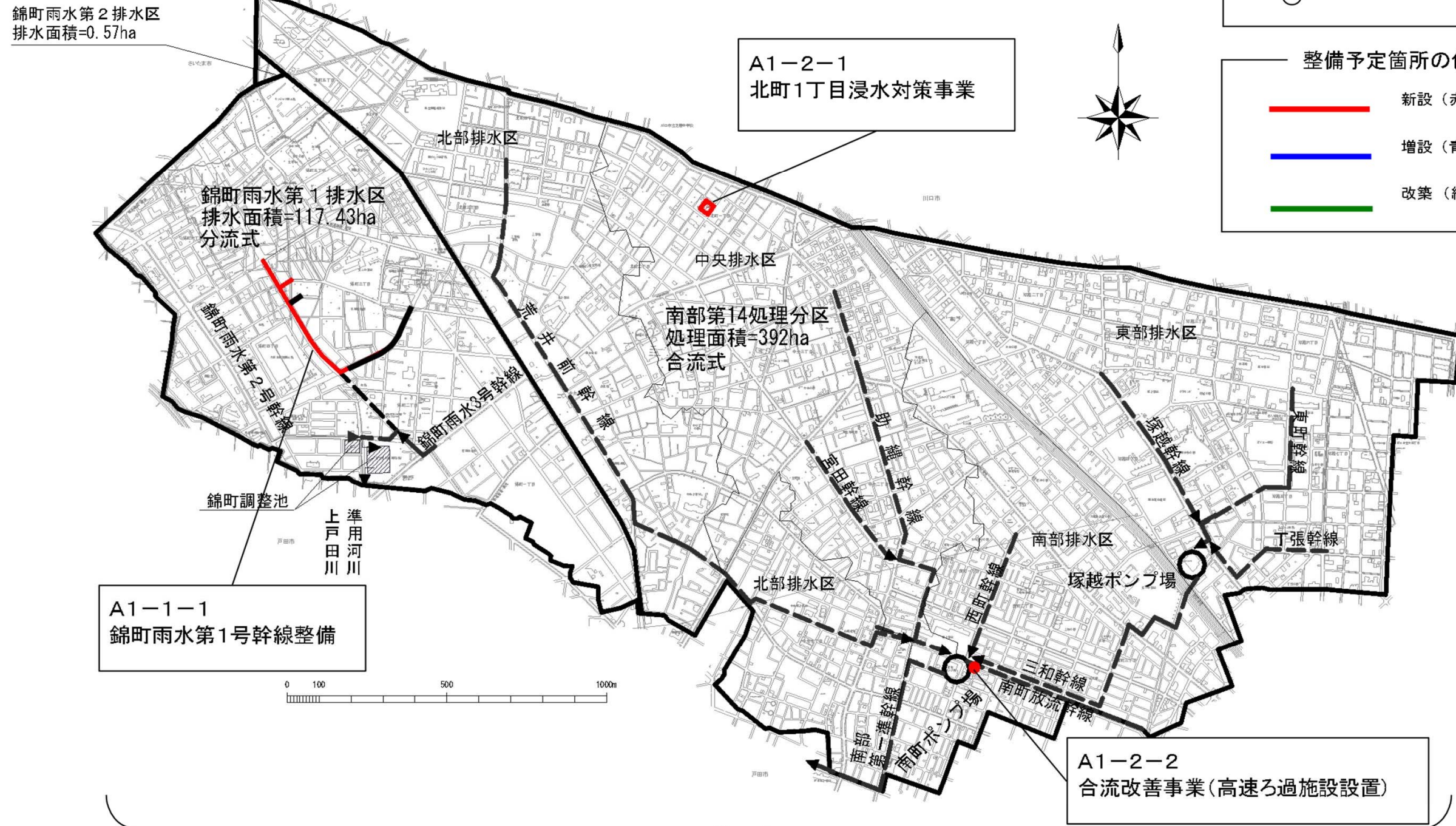
計画一般図(雨水)

凡例

	下水道法による事業計画区域
	既設幹線
	ポンプ場

整備予定箇所の色分け

	新設(赤)
	増設(青)
	改築(緑)



A1-1-1
錦町雨水第1号幹線整備

A1-2-1
北町1丁目浸水対策事業

A1-2-2
合流改善事業(高速ろ過施設設置)

市内全域
A1-4-1 浸水対策事業

市内全域
C-1-2 内水ハザードマップ作成

社会資本整備総合交付金(通常)チェックシート

事業主体名: 蕨市

計画の名称: 蕨市における水の安全・安心基盤整備

I. 目標の妥当性	チェック欄
①計画の目標が上位計画等と適合している。	○
②地域の課題を踏まえた目標が設定されている。	○
③関連する他事業の計画と整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
①目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
②指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
③指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	○
④指標・数値目標の根拠が整理されている。	○
⑤十分な事業効果が見込まれている。	○
⑥効果促進事業は目標達成に資する内容である。	○
III. 計画の実現可能性	
①全体事業費・要素事業の額が適切である。	○
②関連する機関との調整が図られている。	○
③計画の具体性など事業の熟度が高い。	○