

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年12月08日

計画の名称	蕨市における下水道の防災・安全基盤整備（その3）												
計画の期間	平成31年度～令和05年度（5年間）							重点配分対象の該当					
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。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	174	A	174	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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	中間目標値	最終目標値
		H31当初	R3末	R5末
1	蕨市下水道ストックマネジメント計画に基づく第1期分の管路（管渠、取付管）133mの改築の実施などによりライフサイクルコストを2.24億円/年縮減する。 管路（管渠、取付管）老朽化対策実施率（第1期分） 改築済み延長（m）／第1期管路調査（H29年度）による改築必要延長（133m）	0%	56%	100%
2	蕨市下水道ストックマネジメント計画に基づく第1期分のマンホール蓋老朽化対策実施率を0%（H31当初）から100%（R3末）に増加させる。 マンホール蓋老朽化対策実施率（第1期分） 改築済みマンホール蓋数（箇所）／第1期管路調査（H29年度）による改築必要数（96箇所）	0%	100%	100%
3	蕨市下水道ストックマネジメント計画に基づく第2期分の下水道管路調査実施率を0%（H31当初）から100%（R3末）に増加させる。 下水道管路調査実施率（第2期分） 調査済み延長（km）／第2期管路調査（H31～R2年度）計画延長（10km）	0%	100%	100%
4	蕨市下水道ストックマネジメント計画に基づく第3期分の下水道管路調査11kmの実施などによりライフサイクルコストを2.24億円/年縮減する。 下水道管路調査実施率（第3期分） 調査済み延長（km）／第3期管路調査（R3～R5年度）計画延長（11km）	0%	39%	100%
5	蕨市下水道ストックマネジメント計画に基づく第2期分の管路（管渠、取付管）231mの改築の実施などによりライフサイクルコストを2.24億円/年縮減する。 管路（管渠、取付管）老朽化対策実施率（第2期分） 改築済み延長（m）／第2期管路調査（R1・2年度）による改築必要延長（231m）	0%	0%	52%
6	蕨市下水道ストックマネジメント計画に基づく第2期分のマンホール蓋63箇所の改築の実施などによりライフサイクルコストを2.24億円/年縮減する。 マンホール蓋老朽化対策実施率（第2期分） 改築済みマンホール蓋数（箇所）／第2期管路調査（R1・2年度）による改築必要数（63箇所）	0%	0%	51%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業																					
基幹事業 (大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H31	R02	R03	R04	R05					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
下水道事業	A07-001	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	管渠 (合流)	改築	下水道管路ストックマネジメント事業 (管路改築)	管路改築 L=133m (管渠、取付管)	蕨市		■	■	■			51		策定済	
												ストックマネジメント計画									
	A07-002	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	管渠 (合流)	改築	下水道管路ストックマネジメント事業 (調査)	管路調査 L=10km	蕨市		■	■				29		策定済	
												ストックマネジメント計画									
	A07-003	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	管渠 (合流)	改築	下水道管路ストックマネジメント事業 (マンホール蓋改築)	マンホール蓋交換 N=96箇所	蕨市		■	■				22		策定済	
ストックマネジメント計画																					
A07-004	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	管渠 (合流)	改築	下水道管路ストックマネジメント事業 (調査) 第3期分	管路調査L=11km	蕨市			■	■	■			31		策定済	
											ストックマネジメント計画										
A07-005	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	管渠 (合流)	改築	下水道管路ストックマネジメント事業 (管路改築)	管路改築 L=121m (管渠、取付管)	蕨市				■	■			25		策定済	
											ストックマネジメント計画										

A 基幹事業																				
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
		種別	種別	対象	間接							H31	R02	R03	R04	R05				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-006	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市			管渠 (改築 合流)	下水道管路ストックマネ ジメント事業 (マンホー ル蓋改築)	マンホール蓋交換 N=32個	蕨市					■	12		策定済
		ストックマネジメント計画																		
												小計						174		
												合計						174		

交付金の執行状況

(単位:百万円)

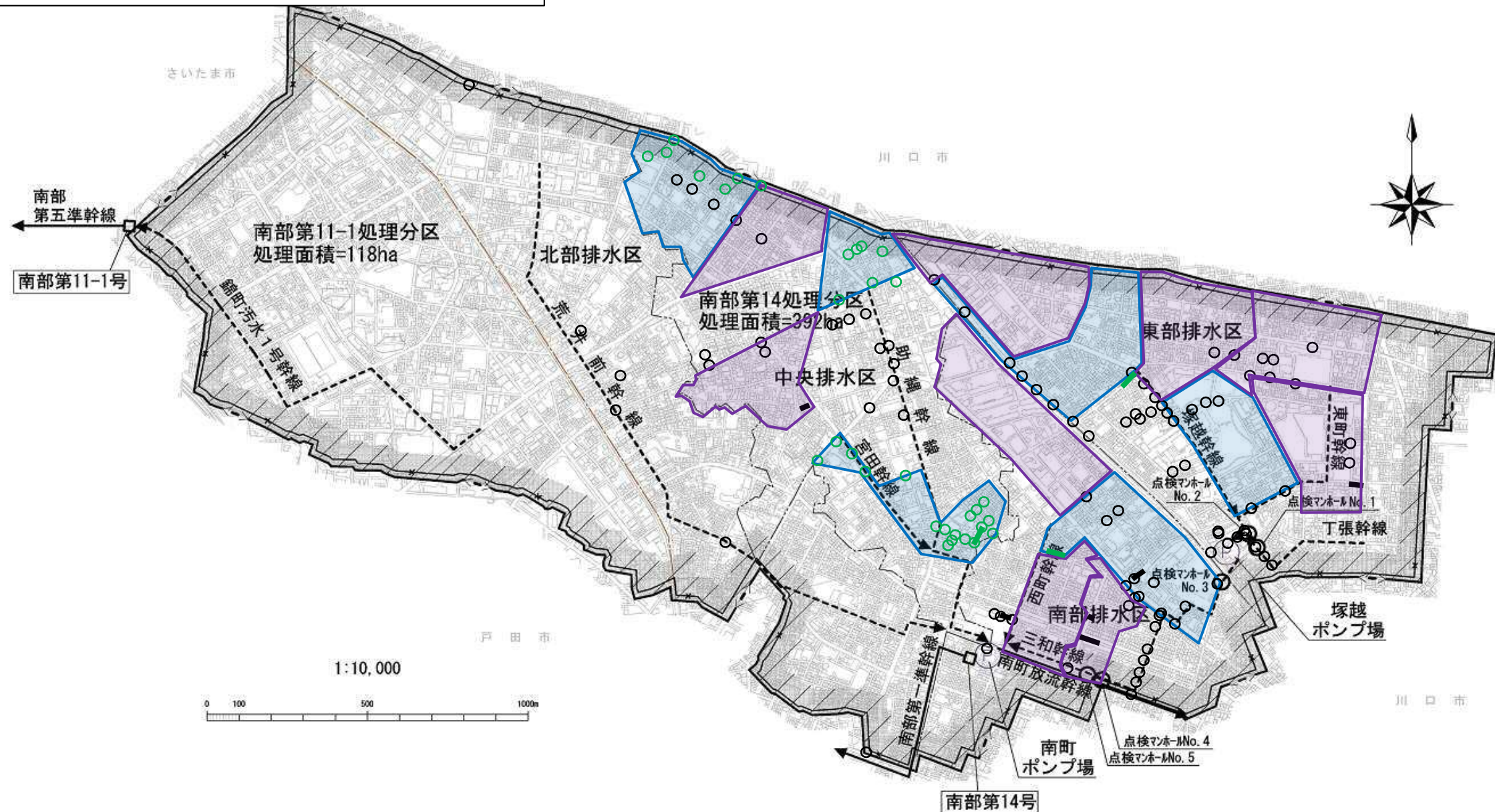
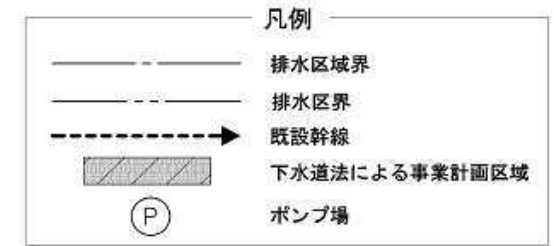
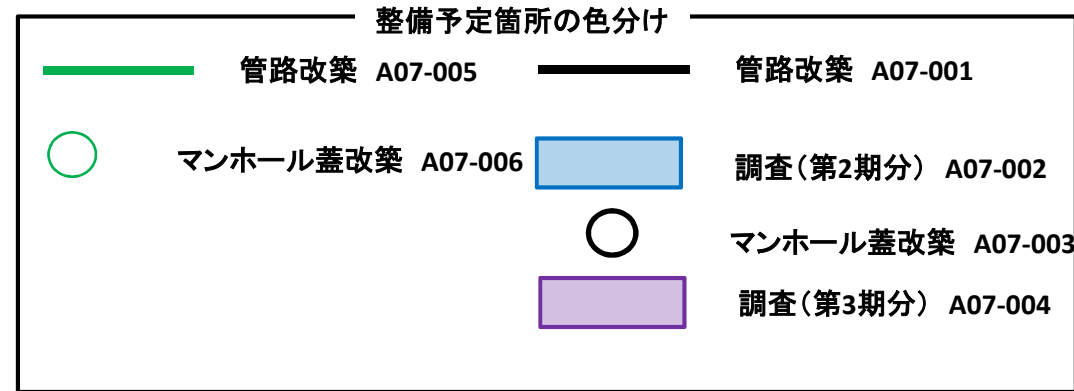
	H31	R2	R3	R4	
配分額 (a)	5	21	5	9	
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	5	21	5	9	
前年度からの繰越額 (d)	0	0	10	0	
支払済額 (e)	5	11	15	9	
翌年度繰越額 (f)	0	10	0	0	
うち未契約繰越額 (g)	0	10	0	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越+不用率 (h = (g+h)/(c+d))	0	47.61%	0	0	
未契約繰越+不用率が10%を超えている場合 その理由		加速化対策にて令和3年 度事業を前倒ししたた め。			

(参考様式3) (参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

計画の名称	蕨市における下水道の防災・安全基盤整備 (その3)		
計画の期間	平成31年度 ~ 令和5年度 (5年間)	交付対象	蕨市

- A07-001  
下水道管路ストックマネジメント事業(管路改築)
- A07-002  
下水道管路ストックマネジメント事業(調査) 第2期分
- A07-003  
下水道管路ストックマネジメント事業(マンホール蓋改築)
- A07-004  
下水道管路ストックマネジメント事業(調査) 第3期分
- A07-005  
下水道管路ストックマネジメント事業(管路改築) 第2期分
- A07-006  
下水道管路ストックマネジメント事業(マンホール蓋改築) 第2期分

## 計 画 一 般 図



## 事前評価チェックシート

計画の名称： 蕨市における下水道の防災・安全基盤整備（その3）

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 ①計画の目標が上位計画等と適合している。	○
I. 目標の妥当性 ②地域の課題を踏まえた目標が設定されている。	○
I. 目標の妥当性 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。	○
II. 計画の効果・効率性 ②指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ③指標・数値目標がわかりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 ④指標・数値目標の根拠が整理されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ⑤十分な事業効果が見込まれている。	○
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。	○
III. 計画の実現可能性 ②関連する機関との調整が図られている。	○
III. 計画の実現可能性 ③計画の具体性など事業の熟度が高い。	○