

# 社会資本総合整備計画（防災・安全）

平成27年 3月25日

計画の名称	蕨市における下水道の防災・安全基盤整備			
計画の期間	平成25年度～平成29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78.0%（H25当初）から78.7%（H29末）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%（H25当初）から100%（H25末）に増加させる。
- ③合流式下水道改善率を0%（H25当初）から100%（H25末）に増加させる。

## 定量的指標の定義及び算定式

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）

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）

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）

## 定量的指標の現況値及び目標値

	定量的指標の現況値及び目標値			備考
	当初現況値 (H25当初)	中間目標値 (H27末)	最終目標値 (H29末)	
①	78.0%	78.4%	78.7%	①指標のH26年度までは、「蕨市における水の安全・安心基盤整備」の①指標と一体的に評価する ②指標は、「蕨市における水の安全・安心基盤整備」の②指標と一体的に評価する ③指標は、「蕨市における水の安全・安心基盤整備」の③指標と一体的に評価する
②	0%	(H25末) 100%	(H25末) 100%	
③	0%	(H25末) 100%	(H25末) 100%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	1,060百万円	A	1,054百万円	B	0百万円	C	6百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.6%
-------	---------------	----------	---	----------	---	------	---	------	---------------------------	------

## 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	種別	工種	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
												H25	H26	H27	H28	H29		
錦町雨水第一排水区																		
A1-1-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	雨水	設置	1/2	錦町雨水幹線整備	L=890m	蕨市						621	
南部第14処理分区																		
A1-2-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	雨水	設置	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 <sup>3</sup>	蕨市						21	
A1-2-2	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市	その他	その他	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 <sup>3</sup> /日	蕨市						412	合流改善
												合計	1,054					

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	省略工種	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
											H25	H26	H27	H28	H29		
												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	省略工種	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	
											H25	H26	H27	H28	H29			
錦町雨水第一排水区および南部第14処理分区																		
C-1-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市		1/2	内水ハザードマップ作成	検討、印刷40,000部等	蕨市						6		
												合計					6	

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	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。																

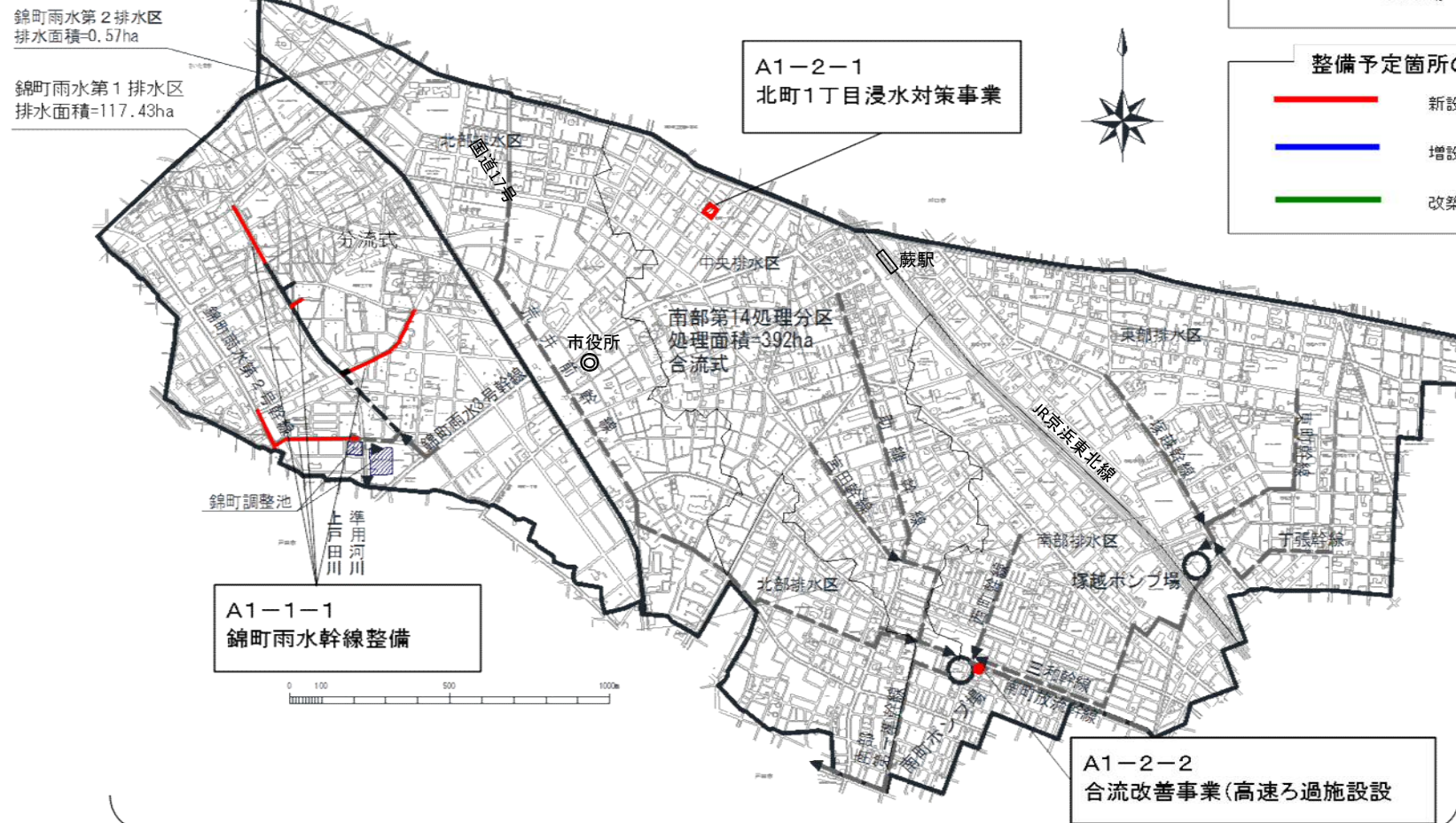
その他関連する事業																	
計画等の名称 蕨市における水の安全・安心基盤整備																	
事業種別	交付対象						国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)		市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
南部第11-1処理分区																	
A1-1-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市		1/2	錦町雨水第1号幹線整備	L=528m	蕨市						421	通常
A1-2-1	下水道	一般	蕨市	直接	蕨市		1/2	北町1丁目浸水対策事業	雨水調整池 計画貯留容量: 5,300m <sup>3</sup>	蕨市						1,175	通常
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 <sup>3</sup> /日	蕨市						177	通常
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	通常
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	通常

A'		B'		C'		$(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))$	0.6%
----	--	----	--	----	--	-----------------------------------	------

計画の名称	蕨市における下水道の防災・安全基盤整備		
計画の期間	平成25年度 ~ 平成29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)

市内全域  
C-1-1 内水ハザードマップ作成

# 社会資本整備総合交付金(防災・安全)チェックシート

事業主体名: 蕨市

計画の名称: 蕨市における下水道の防災・安全基盤整備

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。	○