

社会資本総合整備計画

事後評価書

上段：計画、下段：実績

平成 31 年 2 月 7 日

計画の名称	戸田市における安心・安全なまちづくり		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度 (5年間)	交付対象	埼玉県戸田市
計画の目標	下水道整備を行うことで、安心して安全な災害に強いまちを創造する。		

計画の成果目標 (定量的指標)	①合流式下水道改善率を44% (H25当初) 100% (H25末) に達成させる。 ①合流式下水道改善率を44% (H25当初) 100% (H25末) に達成した。 ②下水道による都市浸水対策達成率を53.0% (H25) から57.0% (H29) に増加させる。 ②下水道による都市浸水対策達成率を53.0% (H25) から55.2% (H29) 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			備考						
	当初現況値 (H25当初)	中間目標値 (H27末) (H25末)	最終目標値 (H29末) (H25末)							
① 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 (ha)	44%	100%	100%							
② 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 (ha)	53.0%	55.8% 54.2%	57.0% 55.2%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	931百万円 826百万円	A	931百万円 826百万円	B	0 0	C	0 0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0% 0%

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
戸田市上下水道事業経営審議会条例により事後評価を実施した。	平成31年2月7日
	公表の方法
	市のホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

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	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	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			
A1-1-1	下水道	一般	戸田市	直接	戸田市	新曽ポンプ場合流改善事業	処理設備 (高速ろ過) 13000m3/日 処理設備 (高速ろ過) 13000m3/日	戸田市						104 86	合流改善	
A1-1-2	下水道	一般	戸田市	直接	戸田市	笹目第2排水区雨水整備事業	□1800～□600 L=0.7km □1900～□1000 L=0.4km	戸田市						547 456		
A1-1-3	下水道	一般	戸田市	直接	戸田市	新曽第10排水区雨水整備事業	□1500～□1000 L=0.4km □1500～□1000 L=0.3km	戸田市						280 284		
合計												931 826				
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	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考				

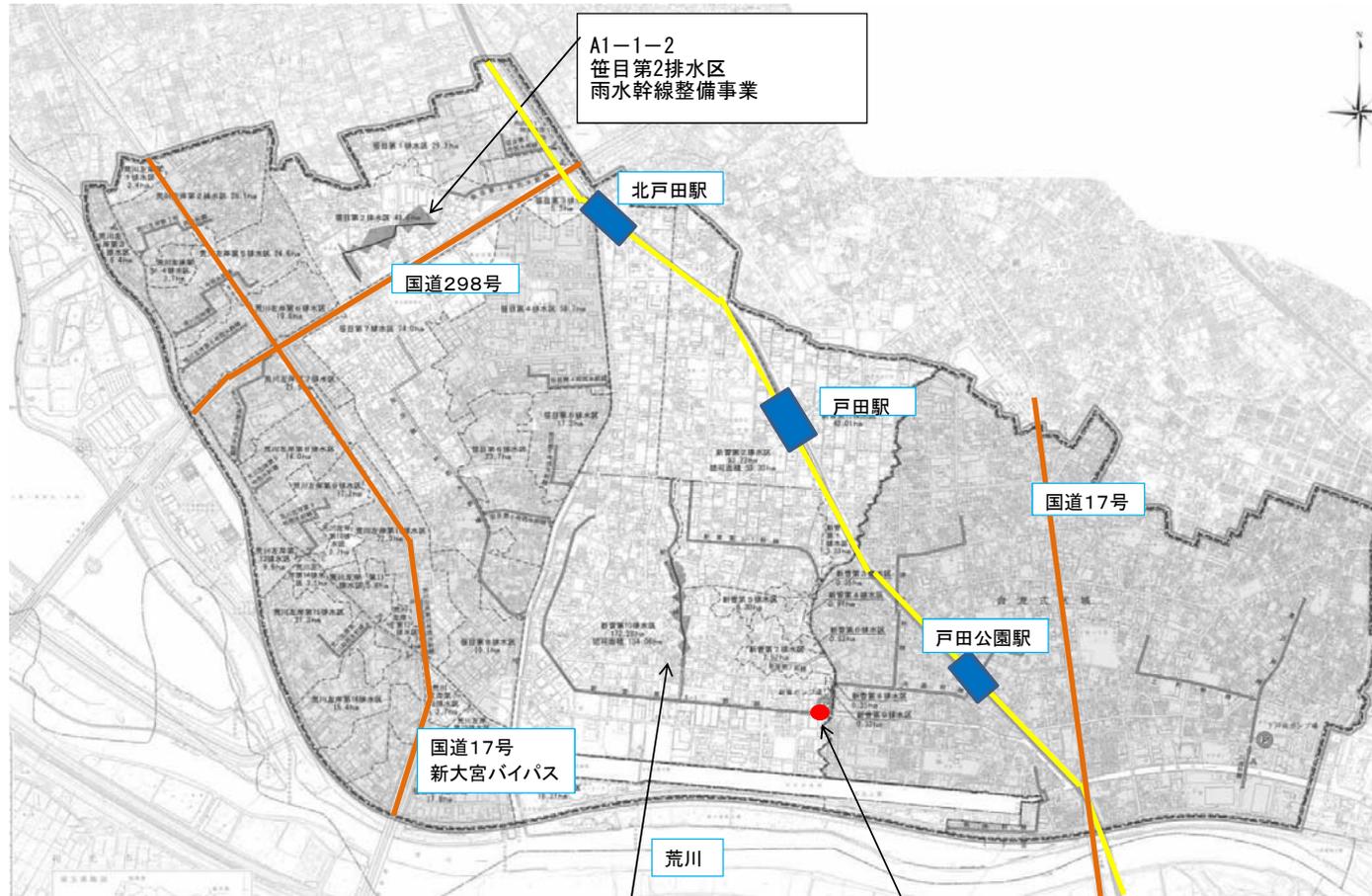
C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
										合計						
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考		
その他の関連する事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
A1-1-3	下水道	一般	戸田市	直接	戸田市		新曽ポンプ場合流改善事業	処理設備（高速ろ過）13000m3/日	戸田市						196	
A1-1-6	下水道	一般	戸田市	直接	戸田市		笹目第2排水区雨水整備事業	□1900～□2500 L=0.3km	戸田市						166	
A1-1-7	下水道	一般	戸田市	直接	戸田市		新曽第10排水区雨水整備事業	□1500～□1600 L=0.2km	戸田市						53	

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況						
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> 合流改善事業に伴い、汚濁負荷量が削減され、公衆衛生の向上及び河川等の水質保全に資することができた。 雨水幹線整備に伴い、笹目第2排水区（美女木地区）の浸水箇所を改善することができた。 				
II 定量的指標の達成状況	指標①合流式下水道改善率	最終目標値	100.00%	目標値と実績値に差が出た要因		
		最終実績値	100.00%			
	指標②下水道による都市浸水対策達成率	最終目標値	57.00%	目標値と実績値に差が出た要因		住民からの要望等により、雨水整備済地域で浸水被害が発生している箇所について、優先的に市単独費で浸透柵及び小学校に雨水浸透施設を設置したため目標未達成となった。
		最終実績値	55.18%			
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因		
		最終実績値				
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)						
3. 特記事項（今後の方針等）						
<ul style="list-style-type: none"> 合流式下水道改善事業の目標は達成したことから、今後は合流改善施設が良好に機能するよう適正な維持管理を図っていく。 現在の内水ハザードマップを改定し、それを市民に周知し、市民の防災に対する意識を高める。 浸水対策については、整備計画の見直しを行い、新しい整備計画に沿って浸水箇所を中心に対策を実施していく。 						

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

計画の名称	戸田市における安心・安全なまちづくり		
計画の期間	平成25年度 ~ 平成29年度 (5年間)	交付対象	戸田市



A1-1-3
新曽第10排水区
雨水幹線整備事業

A1-1-1
新曽ポンプ場合流改善事業

凡例

	下水道法による事業計画区域 (整備予定区域)
	既設管渠
	ポンプ場