

社会資本総合整備計画

平成27年2月25日

計画の名称	平塚市防災・安全公共下水道整備計画																																																
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	平塚市																																														
計画の目標	下水道を改築、更新及び整備することにより、安全・安心な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。																																																
計画の成果目標 (定量的指標)	<p>①下水道による都市浸水対策達成率を、76.2% (H23) から77.3% (H27) に増加させる。</p> <p>②合流式下水道改善率を、73% (H23) から100% (H25) にする。</p> <p>④合流区域の重要な管渠における長寿命化達成率を、0% (H23) から34% (H27) に増加させる。</p> <p>⑤ふじみ野地内の管渠 (汚水・雨水) における長寿命化計画策定率を、0% (H23) から100% (H27) にする。</p> <p>⑥東部ポンプ場における長寿命化達成率を、0% (H23) から25% (H27) に増加させる。</p> <p>⑦国道1号車道部分における耐震化達成率を、0% (H23) から75% (H27) に増加させる。</p> <p>⑧東部ポンプ場 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部) における耐震化率を0%(H23)から100%(H27)に増加させる。</p>																																																
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H23当初)</th> <th>(H25末)</th> <th>(H27末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済みの面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)</td> <td>76.2%</td> <td>77.1%</td> <td>77.3%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②合流式下水道改善率 合流式下水道改善済みの面積 (ha) / 合流区域面積 (ha)</td> <td>73%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④合流区域の重要な管渠における長寿命化達成率 長寿命化済みの管渠の延長 (m) / 長寿命化を実施すべき管渠の延長 (m) (2,460m)</td> <td>0%</td> <td>4%</td> <td>34%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ふじみ野地内の管渠 (汚水・雨水) における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠の延長 (m) / 長寿命化計画を策定すべき管渠の延長 (m)</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥東部ポンプ場の長寿命化達成率 長寿命化済みの施設数 (台) / 長寿命化を実施すべき施設数 (台) (57台)</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>25%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦国道1号車道部分における管渠 (函渠) (合流・汚水・雨水) の耐震化率 耐震化完了済みの管渠 (函渠) の延長 (m) / 耐震化を実施すべき管渠 (函渠) の延長 (1,266m)</td> <td>0%</td> <td>25%</td> <td>75%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧東部ポンプ場 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部) の耐震化率 耐震化完了済みの施設数 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部) / 耐震化を実施すべき施設数 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部)</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値	中間目標値	最終目標値	(H23当初)	(H25末)	(H27末)	①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済みの面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)	76.2%	77.1%	77.3%		②合流式下水道改善率 合流式下水道改善済みの面積 (ha) / 合流区域面積 (ha)	73%	100%	100%		④合流区域の重要な管渠における長寿命化達成率 長寿命化済みの管渠の延長 (m) / 長寿命化を実施すべき管渠の延長 (m) (2,460m)	0%	4%	34%		⑤ふじみ野地内の管渠 (汚水・雨水) における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠の延長 (m) / 長寿命化計画を策定すべき管渠の延長 (m)	0%	0%	100%		⑥東部ポンプ場の長寿命化達成率 長寿命化済みの施設数 (台) / 長寿命化を実施すべき施設数 (台) (57台)	0%	0%	25%		⑦国道1号車道部分における管渠 (函渠) (合流・汚水・雨水) の耐震化率 耐震化完了済みの管渠 (函渠) の延長 (m) / 耐震化を実施すべき管渠 (函渠) の延長 (1,266m)	0%	25%	75%		⑧東部ポンプ場 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部) の耐震化率 耐震化完了済みの施設数 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部) / 耐震化を実施すべき施設数 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部)	0%	0%	100%	
	定量的指標の現況値及び目標値				備考																																												
	当初現況値	中間目標値	最終目標値																																														
	(H23当初)	(H25末)	(H27末)																																														
①下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済みの面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)	76.2%	77.1%	77.3%																																														
②合流式下水道改善率 合流式下水道改善済みの面積 (ha) / 合流区域面積 (ha)	73%	100%	100%																																														
④合流区域の重要な管渠における長寿命化達成率 長寿命化済みの管渠の延長 (m) / 長寿命化を実施すべき管渠の延長 (m) (2,460m)	0%	4%	34%																																														
⑤ふじみ野地内の管渠 (汚水・雨水) における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの管渠の延長 (m) / 長寿命化計画を策定すべき管渠の延長 (m)	0%	0%	100%																																														
⑥東部ポンプ場の長寿命化達成率 長寿命化済みの施設数 (台) / 長寿命化を実施すべき施設数 (台) (57台)	0%	0%	25%																																														
⑦国道1号車道部分における管渠 (函渠) (合流・汚水・雨水) の耐震化率 耐震化完了済みの管渠 (函渠) の延長 (m) / 耐震化を実施すべき管渠 (函渠) の延長 (1,266m)	0%	25%	75%																																														
⑧東部ポンプ場 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部) の耐震化率 耐震化完了済みの施設数 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部) / 耐震化を実施すべき施設数 (ポンプ棟及び沈砂池棟の建築部)	0%	0%	100%																																														

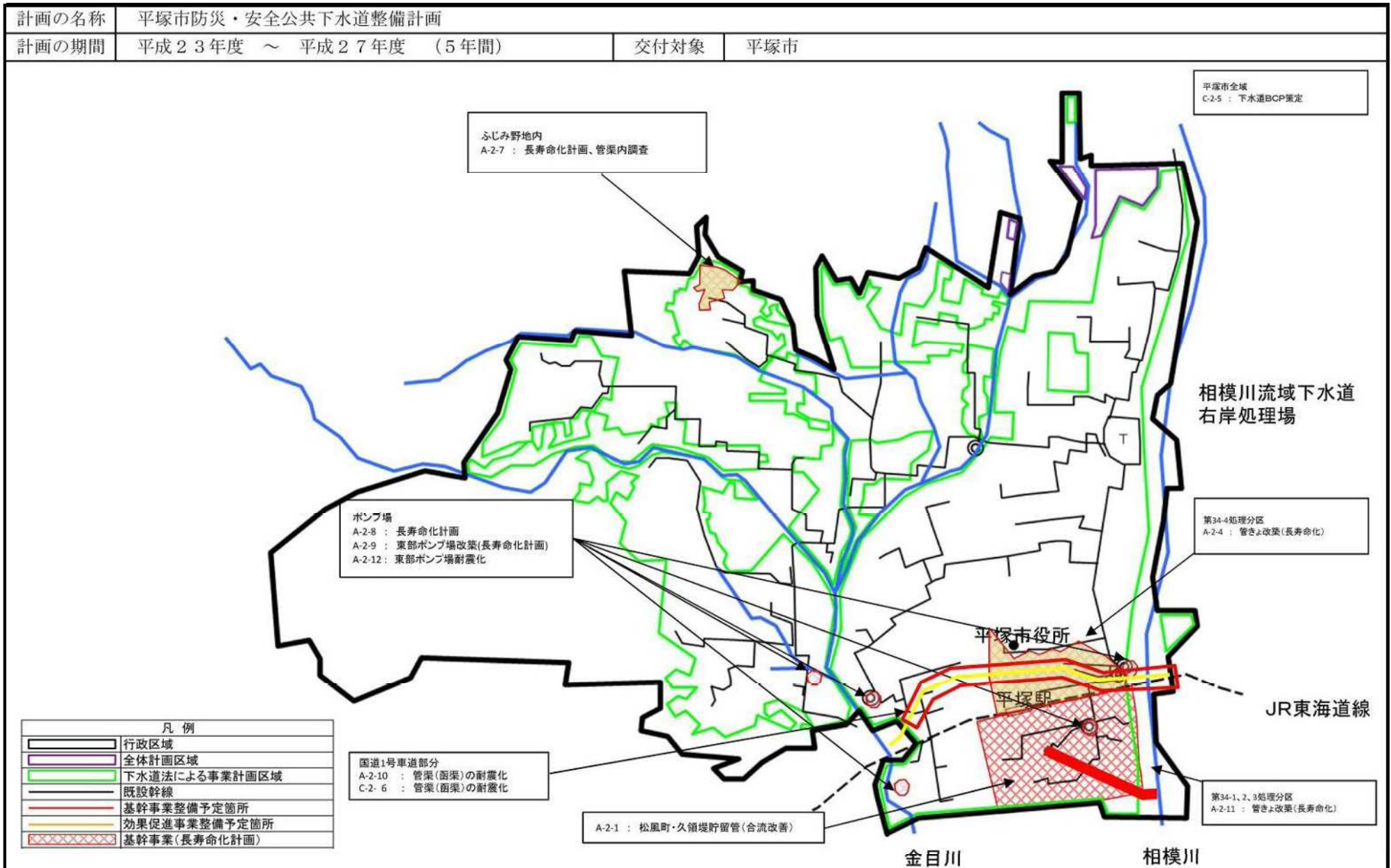
交付対象事業																
A 下水道事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					備考
											1123	1124	1125	1126	1127	
平塚市浸水対策実施箇所																
A-1-2	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	桜ヶ丘排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=2.89ha	平塚市						
A-1-3	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	南原第1排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=4.22ha	平塚市						
A-1-4	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	大野東排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=0.81ha	平塚市						
A-1-6	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	新田排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=4.13ha	平塚市						
A-1-7	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	高根排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=0.40ha	平塚市						
A-1-15	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	豊田排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=2.09ha	平塚市						
A-1-16	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	三沢川排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=1.08ha	平塚市						
A-1-17	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	大神第1排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=0.46ha	平塚市						
A-1-18	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	西海地排水区：区域内幹線（浸水対策）	U4000×2000 L=0.3km	平塚市						
A-1-19	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	横内排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=0.94ha	平塚市						
A-1-20	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	東豊田第2排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=0.68ha	平塚市						
A-1-21	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	中原排水区：区域内準幹線（浸水対策）	A=0.63ha	平塚市						
A-1-22	下水道	一般	平塚市	直接	-	雨水	新設	真十第2排水区：区域内幹線（浸水対策）	A=0.45ha	平塚市						
相模川流域下水道右岸処理区（平塚市）																
A-2-1	下水道	一般	平塚市	直接	-	合流	新設	松風町・久領堤貯留管（合流改善）	貯留量 10,650m ³ 、事後評価	平塚市						合流改善
A-2-4	下水道	一般	平塚市	直接	-	合流	改築	第34-4処理分区：管きょ改築（長寿命化計画）	管更生L=0.4km、マンホール蓋N=172	平塚市						長寿命化支援制度
A-2-7	下水道	一般	平塚市	直接	-	汚水 雨水	(全種) 改築	ふじみ野地内：長寿命化計画	調査計画策定、管渠内調査L=14km	平塚市						長寿命化支援制度
A-2-8	下水道	一般	平塚市	直接	-	汚水 雨水	(全種) 改築	東部ポンプ場：長寿命化計画	調査計画策定	平塚市						長寿命化支援制度
A-2-9	下水道	一般	平塚市	直接	-	汚水	改築	東部ポンプ場：ポンプ場改築（長寿命化計画）	実施設計、改築（全部）、改築（一部）	平塚市						長寿命化支援制度
A-2-10	下水道	一般	平塚市	直接	-	合流 汚水 雨水	改築	管渠（函渠）の耐震化（国道1号車道部分）	実施設計、布設替え・管更生L=1.2km、マンホールN=21	平塚市						総合地震対策支援制度
A-2-11	下水道	一般	平塚市	直接	-	合流	改築	第34-1、2、3処理分区：管きょ改築（長寿命化計画）	実施設計、管更生L=0.2km、マンホール蓋N=225	平塚市						長寿命化支援制度
A-2-12	下水道	一般	平塚市	直接	-	合流	改築	ポンプ場の耐震化（東部ポンプ場）	実施設計、耐震化	平塚市						総合地震対策支援制度
											合計					

B 関連社会資本整備事業										事業実施期間（年度）					備考
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	H23	H24	H25	H26	H27	
無し															
										合計					
C 効果促進事業										事業実施期間（年度）					備考
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	H23	H24	H25	H26	H27	
相模川流域下水道右岸処理区（平塚市）															
C-2-5	下水道	一般	平塚市	直接	—	全種	下水道BCP策定	策定委託	平塚市						
C-2-6	下水道	一般	平塚市	直接	—	全種	管渠（函渠）の耐震化（国道1号車道部分）	管更生、可とう継手	平塚市						
										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-2-5	下水道施設の耐震化対策と併せて下水道BCPを策定することにより、ハード面とソフト面とともに地震災害時における総合災害対策の向上を図る。														
C-2-6	国道1号車道部における基幹事業以外の管路を耐震化することにより、より広範囲に下水道施設における耐震化対策を図る。														

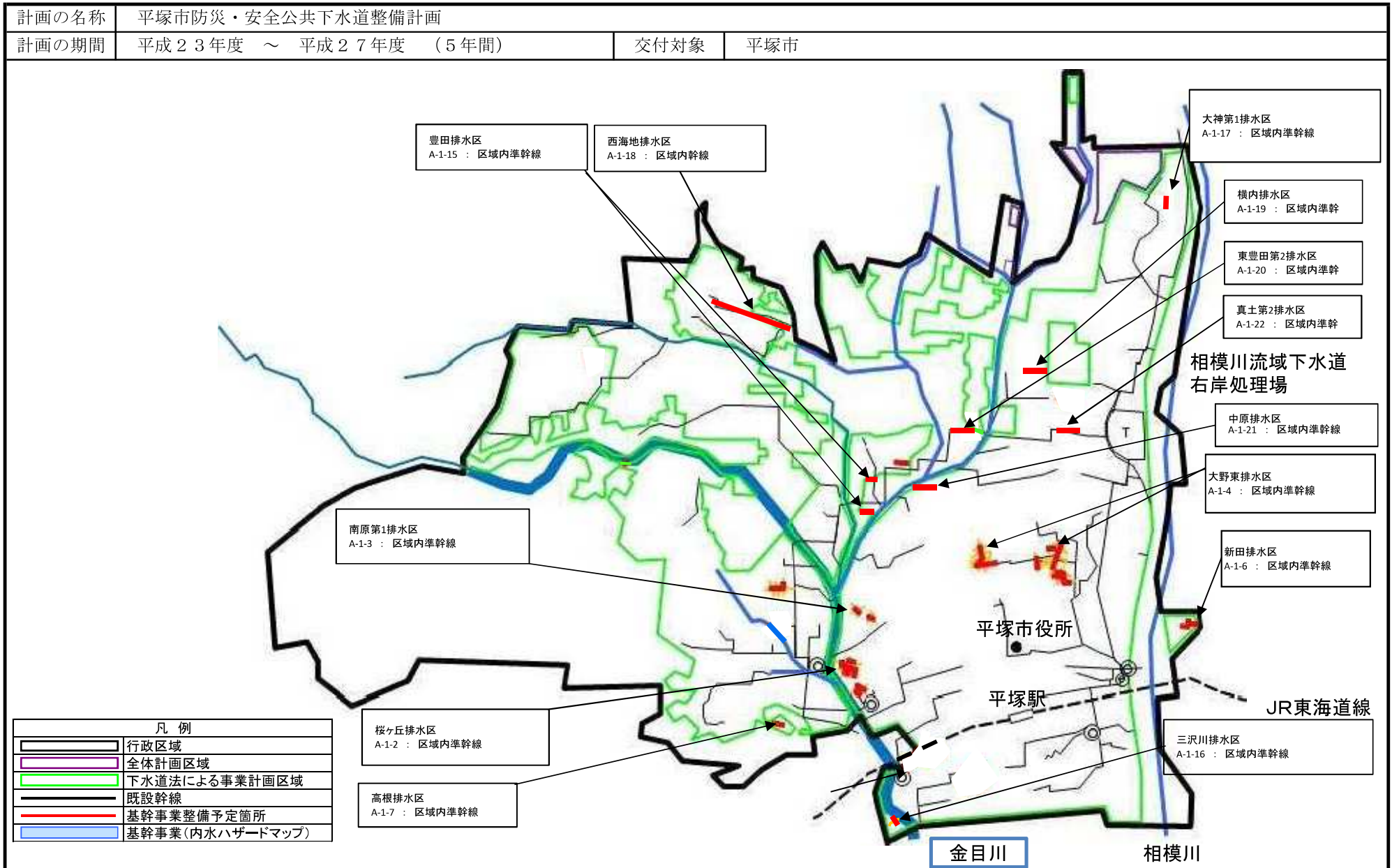
その他関連する事業

計画等の名称		平塚市公共下水道整備計画										
事業種別		交付対象	要素となる事業名 (事業箇所)			市町村名						備考
A'-1-2	下水道	平塚市	椋ヶ丘排水区：区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-1-3	下水道	平塚市	南原第1排水区：区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-1-5	下水道	平塚市	区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-1-9	下水道	平塚市	徳延第2排水区：区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-1-10	下水道	平塚市	下ノ川排水区：区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-1-12	下水道	平塚市	霞際・真田排水区：区画整理事業区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-1-14	下水道	平塚市	金目川流域の浸水対策			平塚市						
A'-1-15	下水道	平塚市	豊田排水区：区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-1-16	下水道	平塚市	三沢川排水区：区域内準幹線（浸水対策）			平塚市						
A'-2-1	下水道	平塚市	松風町・久領堤貯留管（合流改善）			平塚市						
A'-2-2	下水道	平塚市	第42処理分区：区画整理事業区域内準幹線（未普及解消）			平塚市						
A'-2-3	下水道	平塚市	第43処理分区：区域内準幹線（未普及解消）			平塚市						
A'-2-4	下水道	平塚市	第34処理分区：管きょ改築（長寿命化計画）			平塚市						
A'-2-5	下水道	平塚市	第34処理分区：長寿命化計画			平塚市						
A'-2-6	下水道	平塚市	東部ポンプ場			平塚市						
A'-2-8	下水道	平塚市	東部ポンプ場：長寿命化計画			平塚市						
(A'-2-9)	(下水道)	(平塚市)	第33処理分区：区域内準幹線（未普及解消）			(平塚市)						
(C'-2-1)	(下水道)	(平塚市)	(第42処理分区：区画整理事業区域内準幹線の枝線（未普及解消）)			(平塚市)						

(参考様式3-3) A-2 相模川流域下水道右岸処理区(平塚市)



(参考様式3-4) A-1 平塚市浸水対策実施箇所



社会資本整備総合交付金チェックシート (汎用タイプ)

計画の名称: 平塚市防災・安全公共下水道整備計画

都道府県名: 神奈川県(平塚市)

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の整合性)	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
②定量的指標の明瞭性	○
③目標と事業内容の整合性	○
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性)	○
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	○