

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和07年12月23日

計画の名称	平塚市防災・安全公共下水道整備計画（第 期）											
計画の期間	令和 0 年度 ~ 令和 2 年度 (5年間)											
交付対象	平塚市											
計画の目標	下水道施設の長寿命化や耐震化、並びに下水道による浸水対策を行うことにより、安全・安心な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A + B + C + D）	20,820	A	20,820	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）				定量的指標の現況値及び目標値		
	定量的指標の定義及び算定式				当初現況値	中間目標値	最終目標値
	R8	R10	R12				
1	下水道の重要な幹線のうち、地震時でも下水道としての機能が確保できている割合（機能確保率）をR8(4%)からR12 (41%)まで増加させる。 下水道の重要な幹線のうち、地震時でも下水道としての機能が確保できている割合（機能確保率） 機能確保済みの管渠延長 / 機能確保すべき管渠延長（全体延長102.3km）	4%	23%	41%			
2	東部ポンプ場の耐震化率をR8 (95%)からR12 (100%)まで増加させる。 東部ポンプ場施設の耐震化率 耐震化済みのポンプ場施設数 / 耐震化すべきポンプ場施設数（計画全体 4 施設）	95%	100%	100%			
3	ストックマネジメントに基づく管路施設改築の実施によりライフサイクルコストを概ね6.25億円／年縮減する。 ストックマネジメントに基づく管路施設改築の実施によるライフサイクルコストの縮減効果 標準耐用年数で全てを改築した場合と比較して、ストックマネジメントに基づき健全度・緊急度等や目標耐用年数を基本として改築を実施した場合（試算対象年数は概ね100年） 実施済みの縮減効果 / 試算年数全体の縮減効果（試算対象年数全体の縮減効果金額 625億円）	5%	8%	10%			
4	ストックマネジメントに基づくポンプ場施設改築の実施によりライフサイクルコストを概ね4.6億円／年縮減する。 ストックマネジメントに基づくポンプ場施設改築の実施によるライフサイクルコストの縮減効果 標準耐用年数で全てを改築した場合と比較して、ストックマネジメントに基づき健全度・緊急度等や目標耐用年数を基本として改築を実施した場合（試算対象年数は概ね100年） 実施済みの縮減効果 / 試算年数全体の縮減効果（試算対象年数全体の縮減効果金額 460億円）	5%	8%	10%			
5	下水道施設の耐水化率をR8(40%)からR12(100%)まで増加させる。 下水道施設の耐水化率 耐水化済みのポンプ場施設数 / 耐水化すべきポンプ場施設数（計画全体 5 施設）	40%	100%	100%			

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靭化を含む	<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)							
		一體的に実施することにより期待される効果											R08	R09	R10	R11	R12		
		備考																	
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	-	-	下水道浸水対策事業	設計	平塚市						40		-
	A07-002	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	-	-	内水浸水リスクマネジメント推進事業	次期浸水対策計画に伴う基礎調査、次期浸水対策計画策定	平塚市						90		-
	A07-003	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	-	-	下水道総合地震対策事業	計画策定・耐震診断・設計	平塚市						1,650		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-004	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	管渠(汚水)	改築	下水道総合地震対策事業	管渠耐震化・管渠更生・可とう管化 L=63.0km マンホール浮上防止対策・目地部耐震補強対策 N=1,500基	平塚市						3,830		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-005	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	ポンプ場	改築	下水道総合地震対策事業	東部ポンプ場耐震化・桜ヶ丘ポンプ場耐震化・撫子原ポンプ場耐震化	平塚市						680		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-006	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	-	-	下水道ストックマネジメント事業	計画策定・調査・設計	平塚市						610		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度、大規模下水道管路特別重点調査等事業																	

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		
		一體的に実施することにより期待される効果																			
		備考																			
水道・下水道事業	A07-007	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	管渠(合流)	改築	下水道ストックマネジメント事業	管渠改築 L=12.1km	平塚市						5,970		策定済		
		下水道ストックマネジメント支援制度、大規模下水道管路特別重点調査等事業																			
	A07-008	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	管渠(汚水)	改築	下水道ストックマネジメント事業	マンホールポンプ設備の更新 N=6箇所	平塚市						70		策定済		
		下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-009	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	ポンプ場	改築	下水道ストックマネジメント事業	ポンプ場施設改築更新 機械・電気設備 N=8箇所	平塚市						7,330		策定済		
		下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-010	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	-	新設	マンホールトイレスシステム整備事業	避難所へのマンホールトイレスистемの整備	平塚市						200		策定済		
		下水道総合地震対策事業																			
	A07-011	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	ポンプ場	改築	下水道浸水対策事業	ポンプ場施設の耐水化	平塚市						190		策定済		
	A07-012	下水道	一般	平塚市	直接	平塚市	-	新設	下水道浸水対策事業	ゲート新設	平塚市						160	-			
												小計					20,820				

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			
		一體的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計				20,820				

事前評価チェックシート

計画の名称：平塚市防災・安全公共下水道整備計画（第一期）

(参考様式 3)

