

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年12月15日

計画の名称	熱海市下水道施設の老朽化・地震対策（防災・安全）												
計画の期間	令和04年度～令和08年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	熱海市												
計画の目標	下水道施設の老朽化対策と地震対策を実施し、管路破損による道路陥没や施設故障による処理機能停止等の事故が発生しない、地震にも強い下水道施設を整備することにより、安心・安全なまちづくりを目指す。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	2,926	A	2,926	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
		R4当初	R6末	R8末
1	熱海処理区におけるストックマネジメント計画に基づく改築延長L=1597.70mについて、管渠改築実施率を0%(R4当初)から100%(R8末)に増加させる。 熱海処理区におけるストックマネジメント計画に基づく管渠改築実施率 改築実施済み管渠延長/改築すべき管渠延長(L=1597.70m)	0%	60%	100%
2	処理場・ポンプ場におけるストックマネジメント計画に基づく処理場・ポンプ場施設改築数139施設について、処理場・ポンプ場施設改築実施率を0%(R4当初)から100%(R8末)に増加させる。 処理場・ポンプ場におけるストックマネジメント計画に基づく処理場・ポンプ場施設改築実施率 改築実施済み施設数/改築すべき施設数(139施設)	0%	20%	100%

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	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		種別1	種別2				R04	R05	R06	R07	R08						
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	熱海市	直接	熱海市	管渠 (汚水)	改築	熱海処理区管渠改築	管渠改築 L=1,597.70m、マンホール蓋改築 N=70箇所、実施設計	熱海市	■	■	■	■	■	325		策定済			
	熱海市下水道ストックマネジメント計画																					
	A07-002	下水道	一般	熱海市	直接	熱海市	終末処理場	改築	熱海市浄水管理センター設備改築	機械・電気設備改築(沈砂池・水処理・汚泥処理、受変電設備、監視制御設備)、水処理棟施設改築(土木・建築施設)、実施設計	熱海市	■	■	■	■	■	1,671		策定済			
熱海市下水道ストックマネジメント計画																						
下水道事業	A07-003	下水道	一般	熱海市	直接	熱海市	ポンプ場	改築	伊豆山浜中継ポンプ場・南熱海中継ポンプ場・南熱海幹線中継施設設備改築	電気設備改築、沈砂池土木施設改築、建築施設改築、実施設計	熱海市	■	■	■	■	■	339		策定済			
	熱海市下水道ストックマネジメント計画																					
下水道事業	A07-004	下水道	一般	熱海市	直接	熱海市	—	改築	熱海市下水道ストックマネジメント計画策定	熱海・泉処理区管渠調査、処理場・ポンプ場設備調査、ストックマネジメント計画策定	熱海市	■	■	■	■		204		策定済			
	熱海市下水道ストックマネジメント計画																					
下水道事業	A07-005	下水道	一般	熱海市	直接	熱海市	—	改築	熱海市下水道総合地震対策計画策定	総合地震対策計画策定	熱海市	■					26		未策定			
	熱海市下水道総合地震対策計画																					

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		種別 1	種別 2				R04	R05	R06	R07	R08						
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	熱海市	直接	熱海市	管渠 (改築	熱海・泉処理区管路施設 耐震化	管路施設耐震診断	熱海市	■	■	■	■	■	50		未策定			
		熱海市下水道総合地震対策計画																				
	A07-007	下水道	一般	熱海市	直接	熱海市	終末処	改築	熱海市浄水管理センター 耐震化	処理場耐震診断	熱海市	■	■	■	■	■	291		未策定			
熱海市下水道総合地震対策計画																						
A07-008	下水道	一般	熱海市	直接	熱海市	管渠 (改築	熱海市下水道管路施設情 報・維持管理情報デジタ ル化	管路施設情報・維持管理情報 データ整備	熱海市		■	■	■	■	20		—				
											熱海市下水道総合地震対策計画											
	小計																	2,926				
合計																	2,926					

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R04				
配分額 (a)	100				
計画別流用増△減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	100				
前年度からの繰越額 (d)	0				
支払済額 (e)	80				
翌年度繰越額 (f)	20				
うち未契約繰越額(g)	0				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	0				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

事前評価チェックシート

計画の名称： 熱海市下水道施設の老朽化・地震対策（防災・安全）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 ①上位計画等との整合性 1) 上位計画等と整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 ②地域の課題への対応 1) 地域の課題を踏まえて整備計画の目標を設定している。	○
II. 計画の効果・効率性 ③目標と定量的指標の整合性等 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 ③目標と定量的指標の整合性等 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目標と定量的指標の整合性等 3) 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ③目標と定量的指標の整合性等 4) 指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 ④事業の効果 1) 十分な事業効果が確認されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ④事業の効果 2) 事業連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○
III. 計画の実現可能性 ⑤地元の機運 1) まちづくりに向けた機運がある。	○
III. 計画の実現可能性 ⑤地元の機運 2) 住民・民間事業者等と協力して計画を策定している。	○
III. 計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境 1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
III. 計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境 2) 交付期間中の計画管理(モニタリング)を実施する予定である。	○
III. 計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境 3) 計画について住民等との間で合意が形成されている。	○

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

