

(様式3-1) 社会資本総合整備計画 中間評価書

計画の名称	静岡県における流域下水道による汚水処理の推進 (防災・安全) 第2期		
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度(5年間)	交付対象	静岡県
計画の目標			

日常生活や社会活動に重大な影響を及ぼす事故発生や機能停止を未然に防止するため施設及び設備の改築更新を図る。

計画の成果目標 (定量的指標)

長寿命化計画 (H28~R2) 及びストックマネジメント計画 (R1~R5) に基づき1流域2処理区の下水道の処理場に係る対象の施設及び設備の改築更新率を0% (H27末) から83% (R2末) に増加

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 (H29当初) | 中間目標値 (H30末) | 最終目標値 (R2末)

備考

① 処理場に係る施設及び設備の改築更新された割合  
(計画期間内 (H28~R2) に改築更新が完了した箇所数 / 計画期間内 (H28~R2) に改築更新が必要な箇所数)

0%

48%

83%

②

全体事業費

合計 (A+B+C) 4,480 百万円 A 4,480 百万円 B 0 百万円 C 0 百万円

効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)

0%

静岡県社会資本整備重点計画における位置づけ

第2期 (H20~H24)				第3期 (H25~H29)			
分野名	環境・景観			分野名	①活力・交流 ②環境・景観		
目標名	良好な生活環境の確保			目標名	①豊かで活力あるまちづくり・緑と潤いのあるアメニティ空間の創出 ②資源の循環利用の推進		
指標名	①汚水処理人口普及率	目標値 (H24)	①77%	指標名	①汚水処理人口普及率	目標値 (H29)	①79.4%
	②下水道処理人口普及率		②61%		②下水汚泥リサイクル率		②98.0%

中間評価

1. 交付対象事業の進捗状況 (○:計画期間中に完成 △:計画期間終了後に完成見込 (備考欄に完成予定時期を記入、未定は空欄) -:その他 (備考欄に具体的に記入 (中止、未実施等))  
(計画期間中に他の整備計画に移行したもので、●:本計画の期間中に完成 ▲:本計画の期間終了後に完成見込 (備考欄に完成予定時期を記入、未定は空欄))

交付対象事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	省略工種	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)	進捗状況	備考
											H28	H29	H30	R1	R2			
狩野川流域下水道東部処理区																		
A07-001	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	終末処理場	改築	水処理施設改築 (狩野川流域下水道東部処理区)	水処理設備更新工事、沈砂池ポンプ棟耐震補強工事1式ほか (改築更新、地震対策)	田方郡 函南町						1,349	△	
A07-002	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	終末処理場	改築	汚泥処理施設改築 (狩野川流域下水道東部処理区)	汚泥処理設備、機械濃縮設備更新工事1式ほか (改築更新、地震対策)	田方郡 函南町						222	○	
A07-003	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	—	改築	長寿命化検討 (狩野川流域下水道東部処理区)	東部浄化センター長寿命化計画策定1式 (長寿命化検討)	田方郡 函南町						40	○	
A07-004	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	—	改築	総合地震対策 (狩野川流域下水道東部処理区)	下水道総合地震対策計画策定1式 (地震対策)	田方郡 函南町ほか						20	○	
A07-005	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	—	改築	ストックマネジメント検討 (狩野川流域下水道東部処理区)	ストックマネジメント計画策定1式	田方郡 函南町ほか						40	○	
狩野川流域下水道西部処理区																		
A07-006	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	終末処理場	改築	水処理施設改築 (狩野川流域下水道西部処理区)	水処理設備更新工事、沈砂池ポンプ棟耐震補強工事1式ほか (改築更新、地震対策)	沼津市						1,839	○	
A07-007	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	終末処理場	改築	汚泥処理施設改築 (狩野川流域下水道西部処理区)	機械濃縮設備更新工事、重力濃縮棟耐震補強1式ほか (改築更新、地震対策)	沼津市						720	○	
A07-008	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	—	改築	管渠改築 (狩野川流域下水道西部処理区)	夏梅木ポンプ場耐震補強工事1式ほか (地震対策)	三島市						135	○	

A07-009	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	—	改築	長寿化検討（狩野川流域下水道西部処理区）	西部浄化センター長寿化計画策定1式（長寿化検討）	沼津市						55	○	
A07-010	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	—	改築	総合地震対策（狩野川流域下水道西部処理区）	下水道総合地震対策計画策定1式（地震対策）	沼津市						20	○	
A07-011	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	—	改築	ストックマネジメント検討（狩野川流域下水道西部処理区）	ストックマネジメント計画策定1式	沼津市ほか						40	○	
合計															4,480			

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	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	進捗 状況	備考
										H27	H28	H29	H30	H31			
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	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	進捗 状況	備考
										H27	H28	H29	H30	H31			
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

※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	<p>・狩野川東部・西部浄化センターの水処理及び汚泥処理施設の改築更新により、日常生活や社会活動に重大な影響を及ぼす事故発生や機能停止を未然に防止し、下水処理機能を確実に確保することができた。</p>																
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II 定量的指標の達成状況	指標①（処理場施設の設備の改築更新された割合の増加）	中間目標値	48%	目標値と実績値に差が出た要因	
		中間実績値	48%		
	指標②（ ）	中間目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
		中間実績値			
	指標③（ ）	中間目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
		中間実績値			

III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況	<p>・狩野川東部・西部浄化センターでは、改築更新工事と同時に水処理及び汚泥処理施設の耐震化工事も行うことで、工事による処理施設への影響を最小限に留めるとともに、重複工事を減らすことでコスト削減を図っている。</p>																
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. 特記事項（今後の方針等）

<p>・狩野川東部・西部浄化センターの改築更新工事は、平成31年3月に作成されたストックマネジメント計画による最新の点検・調査結果に基づき、引き続き計画的な改築更新を行う。</p>																	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

