

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和01年09月03日

計画の名称	浜田市における下水道事業の推進（防災・安全）													
計画の期間	平成29年度～平成30年度（2年間）								重点配分対象の該当					
交付対象	浜田市													
計画の目標	処理場及びマンホールポンプ場における長寿命化対策を計画的に実施することにより、安心な生活環境の創出と、安定した水環境の保全を図る。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		60	A	60	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
1	下水道処理設備における健全度2以下の要対策箇所を整備率を0%（H29）から8%（H30）に増加	H29		H30
	下水道処理施設における健全度2以下の要対策箇所数に占める対策済み箇所数の割合 要対策箇所数の整備率 = (対策済み箇所数) / (健全度2以下の下水道処理施設要対策箇所数)	0%	%	8%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	浜田市	直接	浜田市	終末処理場	改築	施設改築事業(三保三隅浄化センター)	水処理施設 処理能力1,600m ³ /日・マンホールポンプ 30箇所	浜田市					8		策定済	
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	浜田市	直接	浜田市	終末処理場	改築	施設改築事業(旭浄化センター)	水処理施設 処理能力800m ³ /日・マンホールポンプ 12箇所	浜田市					14		策定済	
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	浜田市	直接	浜田市	終末処理場	改築	施設改築事業(国府浄化センター)	水処理施設 処理能力1,100m ³ /日・マンホールポンプ 8箇所	浜田市					38		策定済	
		長寿命化																	
											小計					60			
											合計					60			

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
浜田市において評価を行い確定	令和元年8月
	公表の方法
	浜田市ホームページで公表
事業効果の発現状況	
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"> ・国府処理区の機械攪拌機、処理水ストレーナーを更新したことにより、老朽化による機器の故障を未然に防ぐことができた。 ・三保三隅処理区の水中プロペラ及び現場操作盤を更新したことにより、老朽化による機器の故障を未然に防ぐことができた。 ・旭処理区、三保三隅処理区の監視装置を更新したことにより、老朽化による機器の故障を未然に防ぐことができた。また、運転管理が容易になった。
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）	
特記事項（今後の方針等）	
本計画期間中に改築・更新できなかった機器を含め、健全度や目標耐用年数を考慮した改築・更新計画を策定する。引き続き下水道処理施設における長寿命化対策を計画的に実施する。	

目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因	
1	最終目標値	8%	計画期間中に、改築・更新を予定していなかった機器に不具合が生じ、水処理に影響を及ぼす可能性があったため、前倒して改築・更新を実施した。対象機器の改築・更新に不測の事業費を費やしたため、結果として計画期間中に更新する予定の機器点数に達しなかった。
	最終実績値	6%	