

社会資本総合整備計画 事後評価書

島根県しまねけんにおける下水道事業げすいどうじぎょうの推進すいしん（防災・安全ぼうさいあんぜん）

島根県しまねけん、松江市まつえし、浜田市はまだし、出雲市いずもし、益田市ますだし、大田市おおだし、安来市やすぎし、雲南市うんなんし、
美郷町みさとちょう、邑南町おおなんちょう、津和野町つわのちょう

平成29年 8月

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年8月24日

計画の名称	島根県における下水道事業の推進（防災・安全）							重点配分対象の該当				
計画の期間	平成27年度 ～ 平成28年度（2年間）			交付対象	島根県、松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、雲南市、美郷町、邑南町、津和野町							
計画の目標	浸水対策の推進により安全・安心な地域の形成を目指すとともに、処理場における長寿命化対策を計画的に実施する。											
計画の成果目標（定量的指標）	・長寿命化計画の策定団体数を4団体（H27）から12団体（H28）に増加											
定量的指標の定義及び算定式								備考				
① ・処理場における長寿命化計画の策定団体数を4団体（H27）から12団体（H28）に増加	定量的指標の現況値及び目標値											
	当初現況値 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H28末)									
	4団体	-	12団体									
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	3,052.9百万円	A	3,052.9百万円	B	-	C	-	D	-	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.0%

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
島根県において評価を行い確定	事業完了後 公表の方法 島根県ホームページで公表

1. 交付対象事業の進捗状況

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）					全体事業費 （百万円）	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考
											H27	H28	H29	H30	H31				
A県-1	下水道	一般	島根県	直接	島根県	処理場	改築	宍道湖流域下水道東部処理区	污水管 φ=0.25~2.6m L=39,070m	松江市外1市						15.5		策定済	長寿命化
A県-2	下水道	一般	島根県	直接	島根県	処理場	改築	宍道湖流域下水道東部浄化センター	水処理・汚泥処理施設 処理能力 81,000m ³ /日	松江市外1市						1,315.5		策定済	総合地盤、長寿命化
A県-3	下水道	一般	島根県	直接	島根県	処理場	改築	宍道湖流域下水道西部処理区	污水管 φ=0.2~1.8m L=35,660m	松江市外1市						43.5		策定済	総合地盤、長寿命化
A県-4	下水道	一般	島根県	直接	島根県	処理場	改築	宍道湖流域下水道西部浄化センター	水処理・汚泥処理施設 処理能力 45,000m ³ /日	松江市外1市						185.5		策定済	総合地盤、長寿命化
A松江-1	下水道	一般	松江市	直接	松江市	雨水	新築	松江市公共下水道松江排水区	雨水管 □600~800×500~800 691m	松江市						174.0		-	
A松江-2	下水道	一般	松江市	直接	松江市	雨水	新築	松江市公共下水道玉湯排水区	雨水管 □600~1100×600 65m	松江市						27.0		-	
A松江-3	下水道	一般	松江市	直接	松江市	雨水	新築	松江市公共下水道宍道排水区	雨水管 φ400~600 108m	松江市						25.0		-	
A松江-4	下水道	一般	松江市	直接	松江市	雨水	新築	松江市公共下水道東出雲排水区	雨水管 □900~2000×900~1,000 33m	松江市						12.0		-	
A松江-5	下水道	一般	松江市	直接	松江市	汚水	改築	松江市特定環境保全公共下水道恵曇処理場	水処理施設 処理能力 2,150m ³ /日	松江市						30.0		策定済	長寿命化
A浜田-1	下水道	一般	松江市	直接	松江市	汚水	改築	松江市公共下水道向島ポンプ場	ポンプ場 揚水能力 7.3m ³ /分	松江市						11.0		策定中	長寿命化
A松江-15	下水道	一般	松江市	直接	松江市	汚水	改築	松江市公共下水道 松江処理区他	ストックマネジメント計画策定	松江市						46.0		策定中	ストックマネジメント
A浜田-1	下水道	一般	浜田市	直接	浜田市	処理場	改築	浜田市特定環境保全公共下水道 三保三隅	水処理施設 処理能力1,600m ³ /日・マンホールポンプ 2箇所	浜田市						4.0		策定済	長寿命化
A浜田-2	下水道	一般	浜田市	直接	浜田市	処理場	改築	浜田市特定環境保全公共下水道 旭	水処理施設 処理能力800m ³ /日・マンホールポンプ 1箇所	浜田市						3.0		策定済	長寿命化
A浜田-3	下水道	一般	浜田市	直接	浜田市	処理場	改築	浜田市特定環境保全公共下水道 国府	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						13.0		策定済	長寿命化
A出雲-1	下水道	一般	出雲市	直接	出雲市	処理場	改築	出雲市特定環境保全公共下水道田岐浄化センター	水処理施設 処理能力 840m ³ /日	出雲市						133.0		策定済	長寿命化
A出雲-2	下水道	一般	出雲市	直接	出雲市	汚水	改築	出雲市流域関連公共下水道	污水管渠 対象面積 A=2721.1ha	出雲市						36.7		策定中	ストックマネジメント
A出雲-3	下水道	一般	出雲市	直接	出雲市	汚水	改築	出雲市特定環境保全公共下水道田岐地区外	污水管渠 対象面積 A= 81.0ha	出雲市						2.2		策定中	ストックマネジメント
A益田-1	下水道	一般	益田市	直接	益田市	雨水	ポンプ場	益田市公共下水道雨水ポンプ場	処理能力 3.26 m ³ /S	益田市						241.0		-	
A益田-2	下水道	一般	益田市	直接	益田市	雨水	新設	益田市公共下水道吉田排水区	雨水管 1500×1400 60m	益田市						53.0		-	
A大田-1	下水道	一般	大田市	直接	大田市	雨水	新設	大田市特定環境保全公共下水道温泉津排水区	雨水管□900×900~800 L=140m	大田市						91.2		-	
A大田-2	下水道	一般	大田市	直接	大田市	雨水	新設	大田市公共下水道大田排水区	雨水管□1600×1600~1000×1000 L=600m	大田市						18.0		-	
A安来-1	下水道	一般	安来市	直接	安来市	雨水	管渠・ポンプ場	安来市公共下水道安来排水区	雨水管□3000×1400 L=400m 処理能力6.1m ³ /S	安来市						306.8		-	
A雲南-1	下水道	一般	雲南市	直接	雲南市	処理場	改築	雲南市特定環境保全公共下水道加茂浄化センター	処理能力 1,260m ³ /日	雲南市						60.0		策定済	長寿命化
A雲南-2	下水道	一般	雲南市	直接	雲南市	処理場	改築	雲南市公共下水道木次・三刀屋浄化センター他	処理能力 6,800m ³ /日	雲南市						36.0		策定済	長寿命化
A雲南-3	下水道	一般	雲南市	直接	雲南市	処理場	改築	雲南市特定環境保全公共下水道大東浄化センター	処理能力 1,700m ³ /日	雲南市						10.0		策定済	長寿命化
A雲南-4	下水道	一般	雲南市	直接	雲南市	管渠	改築	雲南市公共下水道 木次・三刀屋処理区他	ストックマネジメント計画策定	雲南市						15.0		策定中	ストックマネジメント
A美郷-1	下水道	一般	美郷町	直接	美郷町	処理場	改築	美郷町特定環境保全公共下水道邑智処理区	水処理施設 処理能力780m ³ /日・マンホールポンプ 25箇所	美郷町						21.0		策定中	ストックマネジメント
A邑南-1	下水道	一般	邑南町	直接	邑南町	処理場	改築	邑南町特定環境保全公共下水道石見処理区	水処理施設 処理能力2,600m ³ /日・マンホールポンプ 28箇所	邑南町						24.0		策定済	長寿命化
A津和野-1	下水道	一般	津和野町	直接	津和野町	管渠	改築	津和野町特定環境保全公共下水道 日原処理区	マンホール蓋 13箇所	津和野町						9.0		策定済	長寿命化
A津和野-2	下水道	一般	津和野町	直接	津和野町	処理場	改築	津和野町特定環境保全公共下水道 日原処理区	処理能力 500m ³ /日	津和野町						91.0		策定済	長寿命化
											合計					3,052.9			

B 関連施設整備事業（該当なし）																
B 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	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）					全体事業費（百万円）	備考
										H27	H28	H29	H30	H31		
										合計					0.0	
C 効果促進事業（該当なし）																
C 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	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）					全体事業費（百万円）	備考
										H27	H28	H29	H30	H31		
										合計					0.0	
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業（該当なし）																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（面積等）	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
									H27	H28	H29	H30	H31			
										合計					0.0	
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			

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				・ 処理場における長寿命化計画の策定団体数が4団体から12団体に増加し、計画的に施設の改築更新を行うことができた。			
II 定量的指標の達成状況	指標①処理場における長寿命化計画の策定団体数	最終目標値	12団体	目標値と実績値に差が出た要因	概ね順調な事業進捗であった。		
		最終実績値	12団体				
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因			
		最終実績値					

III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況（必要に応じて記述）

3. 特記事項（今後の方針等）

・引き続き、浸水対策の推進により安全・安心な地域の形成を目指すとともに、処理場における長寿命化対策を計画的に実施する。

(参考様式3) 参考図面

計画の名称	島根県における下水道事業の推進(防災・安全)		
計画の期間	平成27年度～平成28年度(2年間)	交付対象	島根県、松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、雲南市、美郷町、邑南町、津和野町

