

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月19日

計画の名称	備前市における、安全で快適な魅力ある水環境づくり（防災・安全）												
計画の期間	平成28年度～平成31年度（4年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	備前市												
計画の目標	計画的な浸水対策・長寿命化対策を実施し、良好な水環境を創造するとともに、安全で快適な生活を実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	264	A	264	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 (H28当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	下水道による都市浸水対策達成率を90%（H28）から91%（H31）へ増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）	90%	91%	91%
2	処理場・ポンプ場・管路における長寿命化に関する計画策定率を0%（H28）から100%（H31）へ増加させる。 処理場・ポンプ場・管路における長寿命化に関する計画策定率 長寿命化に関する計画策定済み処理場・ポンプ場・管路数（箇所）／長寿命化に関する計画を策定すべき処理場・ポンプ場・管路数（箇所）	0%	0%	100%
3	処理場・ポンプ場における長寿命化対策実施率を0%（H28）から33%（H31）へ増加させる 処理場・ポンプ場における長寿命化対策実施率 長寿命化対策完了済み処理場・ポンプ場（箇所）／長寿命化に関する実施設計済み処理場・ポンプ場（箇所）	0%	0%	33%

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="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	備前市	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	浸水対策事業（吉永排水 区）	雨水渠 L=1.0km	備前市	■	■				26	—	
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	備前市	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	浸水対策事業（吉永排水 区）	調査・設計等	備前市	■	■				0	—	
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	備前市	直接	—	終末処 理場	改築	長寿命化対策事業（日生 浄化センター）	長寿命化設計	備前市		■	■	■		0	策定済	
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	備前市	直接	—	終末処 理場	改築	長寿命化対策事業（日生 浄化センター）	長寿命化対策（脱水機等）	備前市	■	■	■	■		0	策定済	
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	備前市	直接	—	終末処 理場	改築	長寿命化対策事業（吉永 浄化センター）	長寿命化設計	備前市		■	■	■		0	策定済	
		長寿命化																	
	A07-006	下水道	一般	備前市	直接	—	終末処 理場	改築	長寿命化対策事業（吉永 浄化センター）	長寿命化対策（脱水機等）	備前市		■	■	■		0	策定済	
		長寿命化																	

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	A07-007	下水道	一般	備前市	直接	-	-	改築	長寿命化対策事業（備前・三石・日生・吉永処理区）	ストックマネジメント計画策定・設計	備前市			■	■	■		110		策定済
		ストマネ																		
	A07-008	下水道	一般	備前市	直接	-	-	改築	長寿命化対策事業（備前・三石・日生・吉永処理区）	長寿命化対策（電気設備）	備前市				■	■		78		策定済
		ストマネ																		
	A07-009	下水道	一般	備前市	直接	-	-	改築	長寿命化対策事業（備前・三石・日生・吉永処理区）	長寿命化対策（管路施設）	備前市					■		50		策定済
		ストマネ																		
												小計						264		
												合計						264		

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

備前市

事後評価の実施時期

令和3年3月

公表の方法

備前市のホームページ

○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

浸水対策において、雨水渠整備が順調に進捗し、豪雨時に効果が確認できた。

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）

ストックマネジメント計画に基づき長寿命化対策を進める。

○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	下水道による都市浸水対策達成率	
	最終目標値	91%
	最終実績値	91%
2	処理場・ポンプ場・管路における長寿命化に関する計画策定率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	処理場・ポンプ場・管路における長寿命化対策実施率	
	最終目標値	33%
	最終実績値	33%