

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	2. 岡山県備讃瀬戸流域における、未来へ引き継ぐ清流づくり（防災・安全）																
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）			交付対象	玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、浅口市、矢掛町、新見市												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。																
計画の成果目標（定量的指標）	<p>①下水道による都市浸水対策達成率を47%（H22）から48%（H26）へ増加させる。 ②処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率を0%（H22）から96%（H26）へ増加させる。 ③処理場・ポンプ場における長寿命化対策実施率を0%（H22）から33%（H26）へ増加させる。 ④耐震化を実施していない重要幹線における総合地震対策計画策定率を0%（H22）から100%（H26）へ増加させる。 ⑤耐震化を実施していない重要幹線における総合地震対策実施率を0%（H22）から42%（H26）へ増加させる。</p>																
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			備考										
				当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)											
①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）				47%	47%	48%											
②処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済み処理場・ポンプ場数（箇所）／長寿命化計画を策定すべき処理場・ポンプ場数（箇所）				0%	54%	96%											
③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・ポンプ場数（箇所）／長寿命化計画策定済み処理場・ポンプ場数（箇所）				0%	15%	33%											
④重要幹線における総合地震対策計画策定率 総合地震対策計画策定済み幹線管渠延長（m）／総合地震対策計画を策定する幹線管渠延長（m）				0%	57%	100%											
⑤重要幹線における総合地震対策実施率 総合地震対策完了済み幹線管渠延長（m）／総合地震対策を実施する幹線管渠延長（m）				0%	0%	42%											
全体事業費	合計 (A+B+C)	5,566	A	5,566	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	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													
玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、浅口市、矢掛町、新見市				H28年3月													
				公表の方法													
				笠岡市等各HP上にて公表													
交付対象事業																	
交付対象事業																	
A1 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)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
A1-1-6	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	改築	和田中継ポンプ場	長寿命化対策（ポンプ施設）	玉野市						115	長寿命化
A1-1-7	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	改築	東紅陽台中継ポンプ場	長寿命化対策（ポンプ施設）	玉野市						31	長寿命化
A1-1-9	下水道	一般	玉野市	直接	-	雨水	改築	宇野ポンプ場	ポンプ施設	玉野市						138	
A1-1-10	下水道	一般	玉野市	直接	-	雨水	改築	築港ポンプ場	長寿命化対策（ポンプ施設）	玉野市						62	長寿命化
A1-1-11	下水道	一般	玉野市	直接	-	水セ	全種	玉野浄化センター	長寿命化計画策定・設計	玉野市						100	長寿命化
A1-1-12	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	全種	和田中継ポンプ場・日の出中継ポンプ場	長寿命化計画策定・設計	玉野市						26	長寿命化
A1-1-13	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	全種	東紅陽台中継ポンプ場	長寿命化計画策定・設計	玉野市						12	長寿命化
A1-1-14	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	全種	田井中継ポンプ場	長寿命化計画策定・設計	玉野市						12	長寿命化
A1-1-17	下水道	一般	玉野市	直接	-	雨水	全種	築港ポンプ場	長寿命化計画策定・設計	玉野市						5	長寿命化
A1-1-18	下水道	一般	玉野市	直接	-	雨水	全種	設計調査	浸水対策計画策定	玉野市						10	
A1-1-19	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	全種	玉野処理区	総合地震対策計画策定設計	玉野市						93	総合地震対策
A1-1-20	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	改築	玉野処理区	汚水管φ200～φ1100 L=10.62km	玉野市						1,000	総合地震対策
A1-1-21	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	改築	田井中継ポンプ場	長寿命化対策（ポンプ施設）	玉野市						100	長寿命化
A1-1-22	下水道	一般	玉野市	直接	-	汚水	改築	日の出中継ポンプ場	長寿命化対策（ポンプ施設）	玉野市						100	長寿命化
A1-1-23	下水道	一般	玉野市	直接	-	雨水	新築	木ノ崎第3ポンプ場	排水能力：213m3/分	玉野市						580	
A1-2-13	下水道	一般	笠岡市	直接	-	雨水	新設	笠岡第二・富岡排水区	雨水渠L=120m	笠岡市						78	

A1-3-2	下水道	一般	井原市	直接	-	水セ	全種	井原浄化センター	長寿命化計画策定・設計	井原市								34	長寿命化
A1-3-4	下水道	一般	井原市	直接	-	水セ	改築	井原浄化センター	長寿命化対策	井原市								210	長寿命化
A1-3-5	下水道	一般	井原市	直接	-	雨水	新設	東江原排水区	雨水管 φ1500 L=0.8km	井原市								194	
A1-4-2	下水道	一般	総社市	直接	-	水セ	全種	総社下水処理場	長寿命化計画策定・設計	総社市								61	長寿命化
A1-4-3	下水道	一般	総社市	直接	-	水セ	改築	総社下水処理場	水処理施設他	総社市								465	長寿命化
A1-4-4	下水道	一般	総社市	直接	-	汚水	全種	総社汚水中継ポンプ場	長寿命化計画策定・設計	総社市								95	長寿命化
A1-4-5	下水道	一般	総社市	直接	-	汚水	改築	総社汚水中継ポンプ場	長寿命化対策	総社市								54	長寿命化
A1-4-6	下水道	一般	総社市	直接	-	雨水	新設	総社排水区	雨水渠 L=20m	総社市								70	
A1-4-8	下水道	一般	総社市	直接	-	水セ	全種	山手浄化センター	長寿命化計画策定・設計	総社市								15	長寿命化
A1-5-1	下水道	一般	高梁市	直接	-	汚水	改築	高梁浄化センター	長寿命化対策	高梁市								400	長寿命化
A1-5-2	下水道	一般	高梁市	直接	-	雨水	改築	高梁雨水ポンプ場	長寿命化対策	高梁市								150	長寿命化
A1-5-3	下水道	一般	高梁市	直接	-	汚水	改築	近似汚水中継ポンプ場	長寿命化対策	高梁市								100	長寿命化
A1-5-4	下水道	一般	高梁市	直接	-	雨水	新設	広瀬雨水ポンプ場	処理能力：2m ³ /分	高梁市								600	
A1-5-5	下水道	一般	高梁市	直接	-	雨水	新設	広瀬排水区	雨水渠 L=1.1km	高梁市								250	
A1-6-2	下水道	一般	浅口市	直接	-	水セ	全種	金光浄化センター	長寿命化計画策定・設計	浅口市								41	長寿命化
A1-6-3	下水道	一般	浅口市	直接	-	水セ	改築	金光浄化センター	長寿命化対策	浅口市								40	長寿命化
A1-6-12	下水道	一般	浅口市	直接	-	水セ	全種	鴨方浄化センター	長寿命化計画策定・設計	浅口市								48	長寿命化
A1-6-13	下水道	一般	浅口市	直接	-	水セ	改築	鴨方浄化センター	長寿命化対策	浅口市								20	長寿命化
A1-6-22	下水道	一般	浅口市	直接	-	水セ	全種	寄島浄化センター	長寿命化計画策定・設計	浅口市								35	長寿命化
A1-6-23	下水道	一般	浅口市	直接	-	水セ	改築	寄島浄化センター	長寿命化対策	浅口市								60	長寿命化
A1-7-2	下水道	一般	矢掛町	直接	-	水セ	改築	矢掛浄化センター	長寿命化対策	矢掛町								75	長寿命化
A1-7-3	下水道	一般	矢掛町	直接	-	汚水	改築	矢掛処理区	マンホールポンプ通信装置改築17基	矢掛町								5	
A1-7-5	下水道	一般	矢掛町	直接	-	雨水	改築	矢掛処理区	雨水基本計画策定・設計	矢掛町								15	
A1-8-1	下水道	一般	新見市	直接	-	雨水	新設	石蟹第2排水区	雨水路 L=210m	新見市								30	
A1-8-3	下水道	一般	新見市	直接	-	水セ	改築	新見浄化センター	長寿命化計画策定	新見市								17	長寿命化
A1-8-4	下水道	一般	新見市	直接	-	水セ	改築	大佐浄化センター	長寿命化計画策定	新見市								11	長寿命化
A1-8-5	下水道	一般	新見市	直接	-	水セ	改築	哲西浄化センター	長寿命化計画策定	新見市								9	長寿命化
小計（下水道事業）																		5,566	

A2 河川事業

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			
										H22	H23	H24	H25	H26					
小計（河川事業）																			
合計																			

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	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考			
										H22	H23	H24	H25	H26					
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	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考			
										H22	H23	H24	H25	H26					
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		

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		<ul style="list-style-type: none"> ・都市浸水区域における排水対策を進めた結果、内水氾濫被害の軽減が図られた。 ・長寿命化計画策定及び対策実施により、事故の未然防止及びライフサイクルコストの最小化が図られた。 ・総合地震対策計画策定を行い、計画的な地震対策の推進が図られた。 			
II 定量的指標の達成状況	指標①（下水道による都市浸水対策達成率）	最終目標値	48%	目標値と実績値に差が出た要因	おおむね順調な事業進捗であった。
		最終実績値	49%		
	指標②（長寿命化計画策定率）	最終目標値	96%	目標値と実績値に差が出た要因	点検調査の結果、施設の機器が正常に稼働しており、計画策定を行う必要がなくなった。
		最終実績値	92%		
	指標③（長寿命化対策実施率）	最終目標値	33%	目標値と実績値に差が出た要因	工事費が想定よりコスト高となり、事業進捗が図れなかった。
		最終実績値	30%		
	指標④（総合地震対策計画策定率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	おおむね順調な事業進捗であった。
		最終実績値	100%		
	指標⑤（総合地震対策実施率）	最終目標値	42%	目標値と実績値に差が出た要因	長寿命化対策工事を優先したことにより事業進捗が図れなかった。
		最終実績値	0%		
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）					
<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き都市浸水対策や長寿命化計画策定及び対策実施、総合地震対策を推進していく。 					

(参考図面) 社会資本整備総合交付金

