

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	川の安全安心確保による「生き活き岡山」の実現（防災・安全）（緊急対策）												
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	岡山県												
計画の目標	ゲリラ的集中豪雨や大型台風による水害を軽減するための河川改修や、ダムなどの河川管理施設を適切に運用するための老朽化対策を推進し、川の安全安心を確保することにより、全ての県民が明るい笑顔で暮らす「生き活き岡山」を実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,939	A	6,939	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
		平成28年度当初	平成29年度末	平成31年度末
1	事業箇所における浸水被害軽減戸数の増加（(H28)5,491戸→(H31)9,335戸） 浸水被害軽減戸数の増加（浸水被害軽減戸数の総和）	5491戸	7412戸	9335戸
2	ダム管理機能の維持及び向上を図るため、中長期的な維持管理方針を定めた長寿命化計画を策定する（(H28)7施設→(H31)12施設） ダムの長寿命化計画の策定施設数	7箇所	箇所	12箇所
3	ダム管理設備の改良更新により、年間平均故障回数を低減させ、操作規則に基づく安全確実な運用を可能とする（(H28)17回→(H29)0回） ダム管理設備の年間平均故障回数	17回	回	0回

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	—	流域水循環計画を含む	—	地域再生計画を含む	—
岡山県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：1-A4～3-A12												

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																				
河川事業	A03-001	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	1-A4（一）滝川（下流） 広域河川改修事業	護岸、築堤等	勝央町	■	■	■			131	—	—	
	A03-002	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	2-A3（一）砂川（下流） 広域河川改修事業	掘削、築堤、橋梁等	岡山市、赤磐市	■	■	■	■		1,352	—	—	
	A03-003	河川	一般	岡山県	直接	—	流対河川（2）	—	2-A4（二）笹ヶ瀬川流域 治水対策河川改修事業	築堤、樋門、掘削等	岡山市	■	■	■	■		411	—	—	
	A03-004	河川	一般	岡山県	直接	—	流対河川（2）	—	2-A6（二）足守川流域治 水対策河川改修事業	築堤、樋門、排水機場、掘削 等	岡山市	■	■	■	■		725	—	—	
A03-005	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（2）	—	2-A8（二）倉敷川広域河 川改修事業	築堤、掘削、橋梁等	岡山市、倉敷市	■	■	■	■		505	—	—		

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																			
河川事業	A03-006	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	2- A14湯原ダム堰堤改良事業	ダム管理用設備改良	真庭市		■	■	■		274	—	策定済
	A03-007	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	2- A15鳴滝ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	吉備中央町		■				4	—	策定済
	A03-008	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	2- A16竹谷ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	吉備中央町	■					12	—	策定済
	A03-009	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	2- A17河平ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	吉備中央町	■					12	—	策定済
	A03-010	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	2- A20旭川ダム堰堤改良事業	ダム管理用設備改良	岡山市				■		20	—	策定済

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																				
河川事業	A03-011	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	3-A1（一）小田川広域河川改修事業	築堤、掘削、堰、護岸工等	倉敷市、井原市、笠岡市、矢掛町	■	■	■	■		1,024	—	—	
	A03-012	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	3-A8千屋ダム堰堤改良事業	ダム管理用設備改良	新見市	■	■	■	■		597	—	策定済	
	A03-013	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	3-A9高瀬川ダム堰堤改良事業	ダム管理用設備改良	新見市	■	■	■	■		442	—	策定済	
	A03-014	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	3-A10櫛井ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	高梁市	■					12	—	策定済	
	A03-015	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	3-A11千屋ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	新見市	■					18	—	策定済	

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																					
河川事業	A03-016	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	3-A12三室川ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	新見市	■					14	—	策定済		
	A03-017	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	2-A21（一）旭川広域河川改修事業	築堤、掘削等	岡山市			■	■		804	1.7	—		
	A03-018	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	3-A15（一）高梁川広域河川改修事業	築堤、掘削等	総社市、高梁市、新見市			■	■		582	1.5	—		
											小計							6,939			
											合計								6,939		

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
岡山県において評価を実施	令和3年8月
	公表の方法
	岡山県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"> ・一級河川砂川や二級河川笹ヶ瀬川等の河川改修を行うことにより、浸水被害軽減戸数は目標を達成できた。 ・ダム長寿命化計画策定は目標を達成できた。 ・ダム管理設備における年間平均故障回数は、事業進捗に伴い、一定程度の効果が発現できた。
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）

引き続き、効果的・効率的な整備を推進する。

○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	9335戸
	最終実績値	11826戸
2	最終目標値	12箇所
	最終実績値	12箇所
3	最終目標値	0回
	最終実績値	10回
		近年の公共事業費の削減により、長寿命化計画どおりの事業費配分が行えず、機器等の更新が遅れたため、目標値を下回った。