

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）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	岡山県,岡山市,総社市												
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、水門、排水機場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）	13,591	A	13,565	B	0	C	26	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0.19	%

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27年度	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（(H27)2661戸→(H31)3545戸） 浸水被害軽減戸数の増加（浸水被害軽減戸数の総和）	2679戸	3119戸	3563戸
2	長寿命化計画に基づく延命化措置の実施により、浸水リスクを低減する（(H27)2539ha→(H31)451ha） 長寿命化計画に基づく延命化措置の実施による浸水リスクを抱える面積の減少	2539ha	648ha	451ha
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（(H27)6回→(H31)0回） ダム管理設備の年間平均故障回数	6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-A1～3-A14												

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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-A1（一）干田川広域河川改修事業	護岸、掘削等	瀬戸内市、備前市	■	■	■	■	■	175	-	-
	A03-002	河川	一般	岡山県	直接	-	広域河川（1）	-	1-A2（一）吉井川広域河川事業	築堤、護岸、掘削、橋梁等	津山市、美作市、美咲町、赤磐市	■	■	■	■	■	1,099	-	-
	A03-003	河川	一般	岡山県	直接	-	広域河川（1）	-	1-A3（一）吉井川（佐伯）広域河川改修事業	用地補償、築堤、掘削等	赤磐市、和気町	■	■	■	■	■	579	-	-
	A03-004	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、堰、掘削等	勝央町	■	■	■	■	■	200	-	-
	A03-005	河川	一般	岡山県	直接	-	広域河川（1）	-	1-A5（一）皿川広域河川改修事業	用地補償、堰、橋梁等	津山市	■	■	■	■	■	363	-	-

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	—	広域河川（1）	—	1-A6（一）千町川広域河川改修事業	掘削、護岸等	岡山市、瀬戸内市	■	■	■	■	■	490	—	—
	A03-007	河川	一般	岡山市	直接	—	広域河川（1）	—	1-A7（一）永江川広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、橋梁等	岡山市	■	■				165	—	—
											小計						3,071		
その他総合的な治水事業	A08-008	総合治水	一般	岡山県	直接	—	広域系	—	1-A8吉井川圏域総合流域防災事業（初瀬川）	護岸、橋梁等	和気町	■	■	■	■		250	—	—
	A08-009	総合治水	一般	岡山県	直接	—	広域系	—	1-A9吉井川圏域総合流域防災事業（小野田川）	築堤、護岸、掘削等	赤磐市	■	■	■	■	■	186	—	—
A08-010	総合治水	一般	岡山県	直接	—	広域系	—	1-A10吉井川圏域総合流域防災事業（幸崎川）	築堤、護岸、掘削、橋梁等	岡山市	■	■	■	■	■	485		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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
その他総合的な治水事業	A08-011	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・河川	—	1-A11吉井川圏域総合流域防災事業（吉井川他）	情報基盤整備	岡山市他	■	■	■	■	■	417		策定済	
												小計						1,338		
河川事業	A03-012	河川	一般	岡山県	直接	—	特構（2）	—	1-A12特定構造物改築事業（幸崎川排水機場、北・南水門）	延命化措置	岡山市	■	■	■	■	■	247		策定済	
	A03-013	河川	一般	岡山県	直接	—	特構（1）	—	1-A13特定構造物改築事業（番念寺川排水機場）	延命化措置	赤磐市	■	■	■	■	■	310		策定済	
	A03-014	河川	一般	岡山県	直接	—	特構（1）	—	1-A14特定構造物改築事業（千町大・千町川大水門）	延命化措置	岡山市		■	■			69	—	策定済	
	A03-015	河川	一般	岡山県	直接	—	特構（1）	—	1-A15特定構造物改築事業（福富排水機場）	延命化措置	和気町	■	■	■	■	■	397	—	—	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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）	—	1-A16津川ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	津山市	■					10		策定済
	A03-017	河川	一般	岡山県	直接	—	堰堤改良（1）	—	1-A17八塔寺川ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定	備前市	■					14		策定済
											小計						1,047		
その他総合的な治水事業	A08-018	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	1-A18吉井川圏域総合流域防災事業（津川ダム）	情報基盤整備	津山市	■	■	■	■		67	—	策定済
	A08-019	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	1-A19吉井川圏域総合流域防災事業（八塔寺川ダム）	情報基盤整備	備前市	■	■	■	■		134	—	策定済
											小計						201		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A03-020	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	1-A20（一）宮川広域河川改修事業	護岸	津山市	■	■	■	■	■	70	—	
	A03-021	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	2-A1（一）旭川（中流）広域河川改修事業	築堤、護岸等	岡山市	■	■	■	■	■	398	—	
	A03-022	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（1）	—	2-A2（一）備中川広域河川改修事業	掘削、築堤、用地補償等	真庭市	■	■	■	■	■	631	—	
	A03-023	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	■	■	■	■	■	300	—	
	A03-024	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	■	■	■	■	■	50	—	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A03-025	河川	一般	岡山県	直接	—	流対河川（2）	—	2-A5（二）砂川（一宮）流域治水対策河川改修事業	掘削、築堤、護岸、橋梁等	岡山市	■	■	■	■	■	181	—	
	A03-026	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	■	■	■	■	■	150	—	
	A03-027	河川	一般	岡山県	直接	—	流対河川（2）	—	2-A7（二）前川流域治水対策河川改修事業	築堤、樋門、文化財調査等	総社市	■	■	■	■	■	380	—	
	A03-028	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	■	■	■	■	■	220	—	
A03-029	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（2）	—	2-A9（二）六間川広域河川改修事業	築堤、掘削、護岸、橋梁等	倉敷市	■	■	■	■	■	855	—		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A03-030	河川	一般	岡山県	直接	—	広域河川（2）	—	2-A10（二）宮川広域河川改修事業	築堤、水門等	岡山市	■	■	■	■	■	535	—	—	
	A03-031	河川	一般	岡山市	直接	—	流対河川（1）	—	2-A11（一）倉安川流域治水対策河川事業	護岸、掘削等	岡山市	■	■	■	■	■	620	—	—	
												小計						4,390		
その他総合的な治水事業	A08-032	総合治水	一般	総社市	直接	—	準用	—	2-A12旭川圏域総合流域防災事業（国府川）	築堤、護岸、橋梁等	総社市	■	■	■	■	■	168		策定済	
	A08-033	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・河川	—	2-A13旭川圏域総合流域防災事業（旭川他）	情報基盤整備	岡山市他	■	■	■	■	■	659		策定済	
	A08-034	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	2-A18旭川圏域総合流域防災事業（旭川ダム）	情報基盤整備	岡山市		■	■	■		147	—	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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
その他総合的な治水事業	A08-035	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	2-A19旭川圏域総合流域防災事業（竹谷ダム）	情報基盤整備	吉備中央町			■	■	■	65	—	策定済	
	A08-036	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	2-A23旭川圏域総合流域防災事業（湯原ダム）	情報基盤整備	真庭市				■		7		策定済	
	A08-037	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	2-A25旭川圏域総合流域防災事業（河平ダム）	情報基盤整備	吉備中央町				■		2		策定済	
												小計						1,048		
	河川事業																			
	A03-038	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、護岸等	倉敷市、井原市、笠岡市、矢掛町	■	■	■	■	■		200		—
												小計						200		
その他総合的な治水事業	A08-039	総合治水	一般	岡山県	直接	—	広域系	—	3-A3高梁川圏域総合流域防災事業（新本川）	掘削、護岸、橋梁等	総社市	■	■	■	■	■	295		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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
その他総合的な治水事業	A08-040	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・河川	—	3-A4高梁川圏域総合流域防災事業（高梁川他）	情報基盤整備	倉敷市他	■	■	■	■	■	322	—	策定済	
												小計						617		
河川事業	A03-041	河川	一般	岡山県	直接	—	特構（2）	—	3-A5特定構造物改築事業（溜川排水機場）	延命化措置	倉敷市	■	■	■	■	■	495	—	策定済	
	A03-042	河川	一般	岡山県	直接	—	特構（2）	—	3-A6特定構造物改築事業（昭和水門）	延命化措置	倉敷市	■	■	■	■		475	—	策定済	
												小計						970		
その他総合的な治水事業	A08-043	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	3-A13高梁川圏域総合流域防災事業（櫛井ダム）	情報基盤整備	高梁市				■		4	—	策定済	
	A08-044	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	3-A14高梁川圏域総合流域防災事業（河本ダム）	情報基盤整備	新見市				■	■	54	—	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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
その他総合的な治水事業	A08-045	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	3-A16高梁川圏域総合流域防災事業（三室川ダム）	情報基盤整備	新見市				■	■	46		策定済	
	A08-046	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	3-A17高梁川圏域総合流域防災事業（高瀬川ダム）	情報基盤整備	新見市				■		16		策定済	
	A08-047	総合治水	一般	岡山県	直接	—	情報・ダム	—	3-A18高梁川圏域総合流域防災事業（千屋ダム）	情報基盤整備	新見市				■		44		策定済	
	A08-048	総合治水	一般	岡山県	直接	—	堤防質的	—	1-A21吉井川圏域総合流域防災事業（吉野川他）	掘削等	赤磐市、津山市、美作市、勝央町				■	■	240	10.3	—	
	A08-049	総合治水	一般	岡山県	直接	—	堤防質的	—	2-A26旭川圏域総合流域防災事業（新庄川他）	掘削等	岡山市、真庭市				■	■	122	5.1	—	
A08-050	総合治水	一般	岡山県	直接	—	堤防質的	—	3-A19高梁川圏域総合流域防災事業（尾坂川他）	掘削等	井原市、笠岡市、浅口市、高梁市				■	■	140	6.9	—		

C 効果促進事業																			
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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
その他総合的な治水事業	C08-001	総合治水	一般	岡山県	直接	—	—	—	1-C1洪水浸水想定区域図作成（（一）金剛寺川、（一）八塔寺川）	洪水浸水想定区域図作成	備前市、和気町				■		9	—	
		1-A8事業によるハード対策と1-C1事業によるソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、社会全体で常に洪水に備える水防災意識社会の再構築に資する。																	
	C08-002	総合治水	一般	岡山県	直接	—	—	—	3-C1洪水浸水想定区域図作成（（一）高梁川、（一）成羽川）	洪水浸水想定区域図作成	総社市、高梁市、新見市				■		17	—	
		3-A3事業によるハード対策と3-C1事業によるソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、社会全体で常に洪水に備える水防災意識社会の再構築に資する。																	
											小計							26	
										合計							26		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

<p>事後評価の実施体制</p> <p>岡山県において評価を実施</p>	<p>事後評価の実施時期</p> <p>令和3年8月</p> <p>公表の方法</p> <p>岡山県ホームページで公表</p>
--------------------------------------	---

○事業効果の発現状況

<p>定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・一級河川吉井川や小田川等において河川改修を行うことにより、浸水被害軽減戸数は着実に増加した。 ・幸崎川排水機場等において長寿命化計画に基づく延命措置を実施し、災害時に適切な運用が行えるよう河川管理施設の維持管理を実施した。 ・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。
<p>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）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・河川等情報基盤総合整備全体計画に基づき、河川等の情報収集・提供等を行うシステムの整備や改良を進め、災害時の警戒避難体制の確立および平常時の施設管理の充実等に努めた。

○特記事項（今後の方針等）

<p>引き続き、効果的・効率的な整備を推進する。</p>

○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	3563戸	近年の公共事業費の削減や、長寿命化計画に基づく河川管理施設の安定的な機能確保、都市河川等の重点計画対象河川における対策を優先したことなどにより、目標値を下回った。
	最終実績値	3353戸	
2	最終目標値	451ha	
	最終実績値	451ha	
3	最終目標値	0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。
	最終実績値	2回	