

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年09月29日

計画の名称	頻発する自然災害に対する安全・安心の確保（防災・安全）緊急対策												
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	兵庫県												
計画の目標	頻発する風水害に備えて、河道の拡幅や洪水調節池の整備等の河道対策、内水対策と連携した都市浸水対策、水門・排水機場の整備等の津波対策・高潮対策、さらに土砂災害対策などを推進し、災害に強い県土をつくり県民の生命及び財産を守る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	16,248	A	15,648	B	0	C	600	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	3.69	%

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
		H27当初	H29末	H31末
1	志筑川流域の中心市街地の浸水被害の解消を図る。（床上143戸、床下131戸、浸水面積40ha） 堤防整備等の推進による河道整備率（現在の整備推進規模による流下能力の確保） 整備率 = (H26年度迄の整備延長 + 計画期間内の整備延長) / (整備計画全体延長)	93%	%	100%
2	長寿命化計画を策定して、計画的な保全を行う排水機場(水門堰)の数を 17(21)基 (H27)から 20(25)基 (H31)に向上。 長寿命化計画を策定して計画的な更新を行う排水機場(水門・堰)の数	38基	基	45基
3	調節池を整備し、八家川流域の浸水被害の軽減を図る。（浸水面積を66haから38haに減少） 八家川流域における浸水面積	66ha	ha	38ha

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(2)	-	志筑川水系志筑川 広域河川改修事業(1-A1-1)	志筑川	淡路市						350		-	
		H28から通常へ																		
	A03-002	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	機能向上(2)	-	千種川 施設機能向上事業(1-A1-2)	千種川	上郡町、佐用町						187		策定済	
	A03-003	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	機能向上(2)	-	加古川 施設機能向上事業(1-A1-3)	加古川	西脇市、丹波市						194		策定済	
	A03-004	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	新川(新川排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-4)	延命化措置	西宮市						121		策定済	
	A03-005	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	東川(東川排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-5)	延命化措置	西宮市						277		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																				
河川事業	A03-006	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	堀切川(堀切川排水機場) 特定構造物改築事業 (1-A1-6)	延命化措置	西宮市						108		策定済	
	A03-007	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(1)	-	水田川(水田川排水機場) 特定構造物改築事業 (1-A1-7)	延命化措置	加古川市							186		策定済
	A03-008	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(1)	-	水田川(水田川水門) 特定構造物改築事業(1-A1-8)	延命化措置	加古川市							64		策定済
	A03-009	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	市川(市川潮止堰) 特 定構造物改築事業(1-A1-9)	延命化措置	姫路市							424		策定済
	A03-010	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	野田川(野田川排水機場) 特定構造物改築事業 (1-A1-10)	延命化措置	姫路市							410		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																				
河川事業	A03-011	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	野田川(野田川水門) 特定構造物改築事業(1-A1-11)	延命化措置	姫路市						248		策定済	
	A03-012	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	水尾川(水尾川潮止水門) 特定構造物改築事業(1-A1-12)	延命化措置	姫路市							46		策定済
	A03-013	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	大谷川(大谷川排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-13)	延命化措置	相生市							15		策定済
	A03-014	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	千種川(千種川潮止堰) 特定構造物改築事業(1-A1-14)	延命化措置	赤穂市							156		策定済
	A03-015	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	加里屋川(加里屋川排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-15)	延命化措置	赤穂市							520		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																				
河川事業	A03-016	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	加里屋川(加里屋水門) 特定構造物改築事業(1-A1-16)	延命化措置	赤穂市						424		策定済	
	A03-017	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	加里屋川放水路(加里屋川放水路排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-17)	延命化措置	赤穂市							591		策定済
	A03-018	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	加里屋川放水路(加里屋川放水路下流水門) 特定構造物改築事業(1-A1-18)	延命化措置	赤穂市							237		策定済
	A03-019	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	加里屋川放水路(加里屋川放水路上流水門) 特定構造物改築事業(1-A1-19)	延命化措置	赤穂市							174		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																				
河川事業	A03-020	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	塩屋川(塩屋川排水機場) 特定構造物改築事業 (1-A1-20)	延命化措置	赤穂市						512		策定済	
	A03-021	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	塩屋川(塩屋川防潮水門) 特定構造物改築事業 (1-A1-21)	延命化措置	赤穂市							57		策定済
	A03-022	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	富島川(富島川排水機場) 特定構造物改築事業 (1-A1-22)	延命化措置	たつの市							184		策定済
	A03-023	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(1)	-	六方川(六方川排水機場) 特定構造物改築事業 (1-A1-23)	延命化措置	豊岡市							15		策定済
	A03-024	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	三原川(松島堰) 特定 構造物改築事業(1-A1-24)	延命化措置	南あわじ市							58		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																				
河川事業	A03-025	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	三原川(志知川堰) 特定構造物改築事業(1-A1-25)	延命化措置	南あわじ市						102		策定済	
	A03-026	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	孫太川(孫太川排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-26)	延命化措置	南あわじ市							37		策定済
	A03-027	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	倭文川(倭文川排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-27)	延命化措置	南あわじ市							32		策定済
	A03-028	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	入貫川(入貫川排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-28)	延命化措置	南あわじ市							25		策定済
	A03-029	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(1)	-	昆陽川捷水路(昆陽川捷水路排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-29)	延命化措置	尼崎市							214		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																				
河川事業	A03-030	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(1)	-	庄下川(松島排水機場) 特定構造物改築事業(1-A1-30)	延命化措置	尼崎市						207		策定済	
	A03-031	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(1)	-	庄下川(庄下川水門) 特定構造物改築事業(1-A1-31)	延命化措置	尼崎市							120		策定済
	A03-032	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	船場川(船場川潮止堰) 特定構造物改築事業(1-A1-32)	延命化措置	姫路市							105		策定済
	A03-033	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	大谷川(大谷川防潮水門) 特定構造物改築事業(1-A1-33)	延命化措置	相生市							57		策定済
	A03-034	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	地震高潮(2)	-	大阪地区 地震・高潮対策河川事業(高潮対策) (1-A1-34)	新川	西宮市							2,000		-
		新川水門																		

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	A03-035	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	調節池	-	八家川水系八家川 調節池整備事業(1-A1-35)	調節池	姫路市						1,000	7.96	-
		100mm/h安心プラン																	
	A03-036	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構(2)	-	特定構造物改築事業(長寿命化計画の策定)(1-A1-36)	長寿命化計画策定(N=3箇所)	西宮市、姫路市、洲本市						56		-
	A03-037	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(1)	-	淀川水系猪名川 広域河川改修事業	猪名川	川西市						502	2.59	-
	A03-038	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(1)	-	加古川水系別府川 広域河川改修事業	水田川	加古川市、播磨町						764		-
	A03-039	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(2)	-	法華山谷川水系法華山谷川 広域河川改修事業	法華山谷川	高砂市、加古川市						1,512		-

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	A03-040	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(1)	-	加古川水系加古川 広域河川改修事業	加古川・杉原川	西脇市・多可町						340		-	
	A03-041	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	-	-	加古川水系東条川 広域河川改修事業	小野地区	小野市							80		-
	A03-042	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(2)	-	市川水系市川 広域河川改修事業	市川	姫路市・市川町							692		-
	A03-043	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(2)	-	夢前川水系夢前川 広域河川改修事業	夢前川	姫路市							140		-
	A03-044	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(2)	-	千種川水系千種川 広域河川改修事業	千種川 他3河川	赤穂市、上郡町、佐用町							820		-

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	A03-045	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(1)	-	円山川水系円山川 広域河川改修事業	円山川	養父市、朝来市						340		-	
	A03-046	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域河川(1)	-	由良川水系竹田川 広域河川改修事業	黒井川	丹波市						130		-	
	A03-047	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	地震高潮(2)	-	播磨地区 地震・高潮対策河川事業(高潮対策)	加里屋川	赤穂市						90		-	
												小計						14,923		
その他総合的な治水事業	A08-048	総合治水	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域系	-	円山川・但馬圏域 総合流域防災事業	香住谷川	香美町						145		-	
	A08-049	総合治水	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域系	-	西播・中播圏域 総合流域防災事業	山根川	たつの市						430		-	

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	A08-050	総合治水	一般	兵庫県	直接	兵庫県	堤防質的	-	阪神・淡路圏域 総合流域防災事業	武庫川・天神川	尼崎市、西宮市、伊丹市						100	-	
	A08-051	総合治水	一般	兵庫県	直接	兵庫県	広域系	-	加古川圏域 総合流域防災事業(1-A1-51)	油谷川・高倉川	加東市						50	-	
												小計						725	
												合計						15,648	

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																		
河川事業	C03-001	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	-	-	堀切川特定構造物改築事業 他6事業	浸水想定区域図作成	西宮市、姫路市、赤穂市、相生市、たつの市						100		-	
		洪水浸水想定区域図等を作成・公表することにより、住民に安全な避難行動を促す。																		
	C03-002	河川	一般	兵庫県	直接	兵庫県	特構（1）	-	東川 他29事業 特定構造物改築事業（1-C1-1）	延命化措置	西宮市 他7市						500		-	
		基幹事業（1-A1-4～33）と一体的に、非致命機器の更新、分解整備、塗装を行うことで、施設全体の延命化を図ることが出来る。																		
											小計						600			
											合計						600			

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 兵庫県県土整備部で評価	事後評価の実施時期 令和3年9月
	公表の方法 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	志筑川では放水路供用開始後に発生した平成26年台風第19号では、浸水被害の発生した平成16年台風第23号、平成23年台風第15号に匹敵する規模の豪雨であったにもかかわらず、浸水被害は発生しなかった。
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）	長寿命化計画を策定して計画的に保全を行った結果、排水機場や水門の整備不良による浸水被害は発生していない。
特記事項（今後の方針等）	
目標の達成できなかった八家川調節池については、引き続き個別補助事業で目標達成に向けて事業中である。	

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	100%
	最終実績値	100%
2	最終目標値	45基
	最終実績値	44基
3	最終目標値	38ha
	最終実績値	66ha

単費で保全したため

事業継続中のため