

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年09月14日

計画の名称	県民が安全・安心に暮らせる総合的な浸水対策の推進（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	沖縄県, 西原町												
計画の目標	集中豪雨の多発による洪水や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、迅速な情報提供や総合的な浸水対策を実施することにより県民が安全・安心に暮らせる生活の確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	4,230	A	4,229	B	0	C	1	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.02	%

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	・整備河川における氾濫面積を3.88km ² （H27）から2.81km ² （H31）に縮小 氾濫面積（当初現況値3.88km ² (H27当初)、最終目標値2.81km ² (H31末)） 整備河川における整備の進捗状況に応じた氾濫面積の合計 Σ {各整備河川の整備前想定氾濫面積×(100%-事業進捗率%)}	3km ²	km ²	2km ²

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	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	堰堤改良（2）	—	ダム長寿命化事業	ダム長寿命化計画策定（6ダム）	県全域		■	■			41	-	策定中	
	A03-002	河川	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	広域河川（2）	—	国場川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁（L=4.0km）	那覇市～南風原町	■	■	■			2,088	4.5	—	
	A03-003	河川	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	広域河川（2）	—	比謝川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁（L=2.8km）	沖縄市	■	■	■			431	3.1	—	
	A03-004	河川	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	特構（2）	—	特定構造物改築事業（天願川）	可動堰施設	うるま市	■	■	■			0	—	策定済	
	A03-005	河川	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	広域河川（2）	—	小波津川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁（L=3.5km）	西原町				■	■	743	5.1	—	

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	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	広域河川（2）	—	国場川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁（L=4.0km）	那覇市～南風原町					■	665	5.3	—	
	A03-007	河川	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	広域河川（2）	—	比謝川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁（L=4.7km）	沖縄市					■	204	3.1	—	
	A03-008	河川	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	特構（2）	—	特定構造物改築事業（天願川）	可動堰施設	うるま市					■	0	-	策定済	
											小計						4,172			
その他総合的な治水事業	A08-009	総合治水	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	情報・河川	—	総合流域防災事業（情報基盤総合整備事業）	簡易型河川監視カメラ、停電対策	県全域					■	57	-	—	
			平成30年度補正および平成31年度（令和元年度）補正																	
											小計						57			
											合計						4,229			

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	
事業主体（沖縄県）で事後評価にかかる整備河川の事業進捗状況を整理し、沖縄県で整理・とりまとめを行い、定量的指標の定義及び算定式により事後評価を実施。		令和3年度	
		公表の方法	
		県の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"> ・河川整備における氾濫面積について、3.88km²(H27)から2.81km²(H31)への縮小目標に対し、実績は3.03km²(H31)となった。 ・成果目標の達成度は79.4%と概ね達成しており、氾濫面積の縮小により水害に対する防災・減災の機能強化が図られている。
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）	<ul style="list-style-type: none"> ・河川等情報基盤の整備により、インターネットやデータ放送にて、河川の水位等の防災情報を提供することで、水害に対する警戒を促し、災害時の避難活動の迅速化を図るなど、被害の防止・軽減に取り組んでいる。

○特記事項（今後の方針等）

<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関（沖縄防衛局、現地米軍）及び地権者との調整を密に行い、事業の推進を図る。 ・台風や集中豪雨により発生する河川の氾濫から県民の生命、財産を守り、県民生活の安定を図るため、引き続き河川事業を推進する。
--

その他関連する事業															
事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
								H27	H28	H29	H30	H31			
A'	河川	都市	沖縄県	直接	—	安謝川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁(L=4.5km)	那覇市						2,405	
	河川	都市	沖縄県	直接	—	安里川流域治水対策河川事業	護岸、掘削、橋梁(L=4.64km)	那覇市						1,207	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	北部圏域総合流域防災事業(真喜屋大川)	護岸、掘削、橋梁(L=0.3km)	名護市						80	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	北部圏域総合流域防災事業(我部祖河川)	護岸、掘削、橋梁(L=1.0km)	名護市						396	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	北部圏域総合流域防災事業(満名川)	護岸、掘削、橋梁(L=2.6km)	本部町						102	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	北部圏域総合流域防災事業(屋部川)	護岸、掘削(L=1.6km)	名護市						847	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	北部圏域総合流域防災事業(西屋部川)	護岸、掘削、橋梁(L=0.6km)	名護市						537	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	北部圏域総合流域防災事業(奥川)	護岸、掘削(L=1.9km)	国頭村						31	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	北部圏域総合流域防災事業(大保川)	護岸、掘削、橋梁(L=1.6km)	大宜味村						164	
	河川	都市	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(石川川)	掘削(L=0.3km)	うるま市						352	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(天願川)	護岸、掘削、橋梁(L=3.1km)	うるま市						732	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(与那原川)	掘削(L=0.6km)	沖縄市						38	
	河川	都市	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(白比川)	護岸、掘削(L=1.0km)	北谷町						269	
	河川	都市	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(小波津川)	護岸、掘削、橋梁(L=3.5km)	西原町						739	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(川崎川)	護岸、掘削、橋梁(L=3.8km)	うるま市～沖縄						66	
	河川	都市	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(久茂地川)	護岸、掘削(L=0.2km)	那覇市						231	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(報得川)	護岸、掘削、橋梁(L=2.5km)	八重瀬						127	
	河川	一般	沖縄県	直接	—	中南部圏域総合流域防災事業(謝名堂川)	護岸、掘削、橋梁(L=2.2km)	久米島						34	
河川	都市	沖縄県	直接	—	宮古・八重山圏域総合流域防災事業(石垣新川川)	護岸、掘削、橋梁(L=0.6km)	石垣市						240		
河川	一般	沖縄県	直接	—	総合流域防災事業(河川等情報基盤)	河川情報機能強化、ダム情報システムの構築	県全域						516		
河川	—	沖縄県	直接	—	ダム長寿命化事業	電気通信・機械施設改良	うるま市						394		
C'	活動支援	一般	西原町	直接	—	雨水利用促進助成事業	雨水タンク等設置助成金交付	西原町						1	

(参考図面)

