

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成28年7月20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22年度 ～ 平成26年度（5年間）	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。

計画の成果目標（定量的指標）	・整備河川における氾濫面積を3.55km <sup>2</sup> （H22）から2.00km <sup>2</sup> （H26）に縮小			
----------------	---	--	--	--

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	中間目標値	最終目標値		
						(H22当初)	(H24末)	(H26末)		
氾濫面積 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 $\Sigma$ {各整備河川の整備前想定氾濫面積×(100-事業進捗率%)}					3.55km <sup>2</sup>	-	2.00km <sup>2</sup>			
全体事業費	合計 (A+B+C)	7,281百万円	A	7,280百万円	B		C	1百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.01%

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。	平成28年度
	公表の方法
	県のホームページで公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A1 河川事業 ※広域河川整備事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	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
											H22	H23	H24	H25	H26		
A1-1	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域河川2	改修	国場川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁(L=4.5km)	那覇市～南風原町						3,712	
A1-2	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域河川2	改修	饒波川広域河川改修事業	護岸、掘削(L=0.65km)	豊見城市						259	
A1-3	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域河川2	改修	安謝川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁(L=4.5km)	那覇市						800	
A1-4	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域河川2	改修	比謝川広域河川改修事業	護岸、掘削(L=3.4km)	沖縄市						693	
A1 河川事業 ※流域治水対策河川事業																	
A1-5	河川	都市	沖縄県	直接	-	流対河川2	改修	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						451	
A1 河川事業 ※総合流域防災事業																	
A1-6	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	北部圏域総合流域防災事業（真喜屋大川）	護岸、掘削、橋梁(L=0.56km)	名護市						140	
A1-7	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	北部圏域総合流域防災事業（我部祖河川）	護岸、掘削、橋梁(L=0.3km)	名護市						69	
A1-8	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	北部圏域総合流域防災事業（屋部川）	護岸、掘削(L=1.05km)	名護市						29	
A1-9	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	北部圏域総合流域防災事業（西屋部川）	護岸、掘削、橋梁(L=0.65km)	名護市						281	
A1-10	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	北部圏域総合流域防災事業（満名川）	護岸、掘削(L=0.95km)	本部町						0	
A1-11	河川	一般	沖縄県	直接	-	環境2	改修	北部圏域総合流域防災事業（奥川）	護岸、掘削(L=0.65km)	国頭村						67	
A1-12	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	中南部圏域総合流域防災事業（石川川）	掘削(L=0.9km)	うるま市						31	
A1-13	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	中南部圏域総合流域防災事業（天願川）	護岸、掘削(L=4.1km)	うるま市						157	
A1-14	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	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						0	
A1-15	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	中南部圏域総合流域防災事業（小波津川）	護岸、掘削(L=1.92km)	西原町						369	
A1-16	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	中南部圏域総合流域防災事業（白比川）	掘削(L=0.75km)	北谷町						21	
A1-17	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	中南部圏域総合流域防災事業（小湾川）	護岸、掘削(L=0.4km)	浦添市						10	
A1-18	河川	都市	沖縄県	直接	-	環境2	改修	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						35	
A1-19	河川	都市	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	宮古・八重山圏域総合流域防災事業（石垣新川川）	護岸、掘削(L=0.47km)	石垣市						77	
A1-20	河川	一般	沖縄県	直接	-	広域系2	改修	宮古・八重山圏域総合流域防災事業（名蔵川）	護岸、掘削(L=1.5km)	石垣市						53	

A 1 河川事業 ※特定構造物改築事業																
A1-21	河川	一般	沖縄県	直接	-	特溝2	改修	特定構造物改築事業（天願川）	可動堰施設	うるま市		13				
A 1 河川事業 ※堰堤改良事業																
A1-22	河川	都市	沖縄県	直接	-	堰堤2	計画	ダム長寿命化事業	ダム長寿命化計画策定	那覇市、うるま市		13				
小計（河川事業）											7,280					
合計											7,280					
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 (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
										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		
C-1	活動支援	一般	西原町	直接		助成金交付	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	
合計											1					
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-1	(A1-15)における河川改修とともに地域住民一体となった総合雨水対策への取り組みを促進することにより浸水被害の軽減を図る。															

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
								H22	H23	H24	H25	H26		
A'	河川	都市	沖縄県	直接	-	饒波川広域河川改修事業	護岸、掘削(L=0.65km)	豊見城市						512
	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						1,757
	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						1,512
	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=0.56km)	名護市						237
	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=0.3km)	名護市						353
	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=1.05km)	名護市						343
	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=0.65km)	名護市						665
	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(L=0.95km)	本部町						94
	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=0.65km)	国頭村						83
	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(L=0.1km)	大宜味村						69
	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=0.9km)	うるま市						307
	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(L=4.1km)	うるま市						348
	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						6
	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(L=1.92km)	西原町						1,638
	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）	掘削(L=0.75km)	北谷町						99
	河川	都市	沖縄県	直接	-	中南部圏域総合流域防災事業（小湾川）	護岸、掘削(L=0.4km)	浦添市						215
	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						404
	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(L=0.1km)	うるま市～沖縄市						24
	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(L=0.47km)	石垣市						267
	河川	一般	沖縄県	直接	-	宮古・八重山圏域総合流域防災事業（名蔵川）	護岸、掘削(L=1.5km)	石垣市						12
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						478	
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

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"> <li>河川整備における氾濫面積について、3.55km<sup>2</sup>（H22）から2.00km<sup>2</sup>（H26）への縮小目標に対し、実績は2.44km<sup>2</sup>（H26）となった。</li> <li>成果目標の達成度は72%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。</li> </ul>			
II 定量的指標の達成状況	指標①（整備河川における氾濫面積を縮小）	最終目標値	2.00km <sup>2</sup>	目標値と実績値に差が出た要因	用地交渉の難航等に起因する事業進捗の遅れが生じた。
		最終実績値	2.44km <sup>2</sup>		
	指標②	最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値			
	指標③	最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値			
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）		<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>			
3. 特記事項（今後の方針等）					
<ul style="list-style-type: none"> <li>用地交渉の難航箇所について、今後は事業認定等の選択肢を検討しながら整備の進捗を図る方針である。</li> <li>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。</li> </ul>					

(参考図面)

