

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）事後評価書

平成29年1月11日

計画の名称	1 県土全体となった河川事業及び海岸事業による浸水対策の推進（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	佐賀県、佐賀市 伊万里市						
計画の目標	集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う浸水被害リスクの増大に対し、県土全体を一体として、河川事業及び海岸事業による浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、安全で安心な県民生活の確保を図る。									
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・改修が必要な延長(L=1,185km)のうち、整備済み延長を498km(H22)から517km(H26)に増加。</li> <li>・長寿命化計画の策定数を、0施設(H22)から27施設(H26)に増加</li> <li>・港湾海岸耐震性能調査の調査数を、0海岸(H22)から2海岸(H26)に増加</li> <li>・港湾海岸水門等整備運用計画の策定数を、0海岸(H22)から1海岸(H26)に増加</li> <li>・高潮による浸水被害が想定される面積を11.7ha(H22)から7.3ha(H26)に減少。</li> </ul>									
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 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)					
① 改修が必要な延長のうちの整備済み延長。			498km	-	517km					
② 長寿命化計画の策定数。			0施設	-	27施設					
③ 港湾海岸耐震性能調査の調査数。			0海岸	-	2海岸					
④ 港湾海岸水門等整備運用計画の策定数。			0海岸	-	1海岸					
⑤ 想定される高潮において、浸水被害のおそれのある区域の面積（11.7ha）			11.7ha	-	7.3ha					
全体事業費	合計 (A+B+C)	20,730百万円	A	20,620百万円	B	百万円	C	110百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.5%

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業												全体事業費 (百万円)	備考				
A1 河川事業																	
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	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）						
											H22	H23	H24	H25	H26		
A1-1(1)	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	佐賀江川広域河川改修事業(中池江川)	築堤・掘削・護岸・樋管・橋梁(L=4.7km)	神崎市						1,446	
A1-1(2)	河川	都市	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	佐賀江川広域河川改修事業(巨勢川上流)	築堤・掘削・護岸・橋梁(L=1.23km)	佐賀市						1,056	
A1-1(3)	河川	都市	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	佐賀江川広域河川改修事業(黒川)	築堤・掘削・護岸・樋管・堰・橋梁(L=1.3km)	佐賀市						592	
A1-2(1)	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川2	-	玉島川広域河川改修事業(玉島川)	築堤・掘削・護岸(L=1.75km)	唐津市						553	
A1-2(2)	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川2	-	玉島川広域河川改修事業(横田川)	築堤・掘削・護岸・橋梁(L=0.35km)	唐津市						506	H25:5/21まで順次配分対象事業
A1-3	河川	一般	佐賀県	直接	-	高潮2	-	有明地区地震・高潮対策河川事業(浜川高潮対策)	掘削・護岸・橋梁(L=0.2km)	鹿島市						164	H24:全国防災
A1-4	河川	都市	佐賀市	直接	-	都市基盤1	-	三間川都市基盤河川改修事業	築堤・掘削・護岸・樋管・橋梁(L=0.17km)	佐賀市						468	
A1-5	河川	一般	佐賀県	直接	-	特構1,2	-	特定構造物改築事業(長寿命化計画の策定)	長寿命化計画策定(N=27箇所)	佐賀市、鳥栖市、伊万里市、多久市、武雄市、神埼市、嬉野市、白石町、みやき町						216	
A1-6	河川	都市	佐賀県	直接	-	特構1	-	八田江特定構造物改築事業(八田江排水機場・防潮水門)	延命化対策	佐賀市						714	
A1-7	河川	一般	佐賀県	直接	-	特構1	-	白石川特定構造物改築事業(白石川排水機場)	延命化対策	白石町						180	
A1-8(1)	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	田手川広域河川改修事業(田手川)	築堤・掘削・護岸・堰・橋梁(L=5.0km)	吉野ヶ里町						2,384	H25:H24:地域別主幹線交付金
A1-8(2)	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	田手川広域河川改修事業(馬場川)	築堤・掘削・護岸・橋梁(L=0.15km)	神崎市						244	H25:H24:地域別主幹線交付金
A1-9	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	切通川広域河川改修事業	築堤・掘削・護岸・堰・樋管(L=4.7km)	みやき町						854	H25:H24:地域別主幹線交付金
A1-10(1)	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	寒水川広域河川改修事業(寒水川)	築堤・掘削・護岸・橋梁・堰(L=0.3km)	みやき町						946	H25:H24:地域別主幹線交付金
A1-10(2)	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	寒水川広域河川改修事業(通瀬川)	築堤・掘削・護岸・橋梁(L=2.3km)	みやき町						419	H25:H24:地域別主幹線交付金
A1-11	河川	都市	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	本庄江広域河川改修事業	築堤・掘削・護岸(L=1.3km)	佐賀市						434	H25:H24:地域別主幹線交付金
A1-12	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	武雄川広域河川改修事業	築堤・掘削・護岸・橋梁(L=0.25km)	武雄市						190	H25:H24:地域別主幹線交付金
A1-13	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川2	-	有田川広域河川改修事業	掘削・橋梁(L=0.6km)	伊万里市						1,020	H25:5/21まで順次配分対象事業
A1-14	ダム	一般	佐賀県	直接	-	堰堤改良1	-	本部ダム堰堤改良事業	放流設備、管理設備、ダム管理制御設備	武雄市						100	
A1-15	ダム	一般	佐賀県	直接	-	堰堤改良2	-	岩屋川内ダム堰堤改良事業	放流設備、管理設備、ダム管理制御設備	嬉野市						93	
A1-16	ダム	一般	佐賀県	直接	-	堰堤改良2	-	竜門ダム堰堤改良事業	放流設備、管理設備、ダム管理制御設備	有田町						1,093	H25:5/21まで順次配分対象事業
A1-17	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域河川1	-	松浦川広域河川改修事業	築堤・掘削・樋管(L=4.3km)	武雄市						431	
											小計（河川事業）					14,103	

A2 その他総合的な治水事業																	
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		
A2-1	河川	都市	佐賀市	直接	-	準用1	-	筑後・嘉瀬川圏域総合流域防災事業(地藏川)	築堤・掘削・護岸・橋梁(L=0.18km)	佐賀市						146	
A2-2	河川	一般	伊万里市	直接	-	準用単	-	松浦川圏域総合流域防災事業(煤屋川)	築堤・掘削・護岸・堰・橋梁(L=0.66km)	伊万里市						284	
A2-3	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域系1	-	筑後・嘉瀬川圏域総合流域防災事業(西田川)	築堤・掘削・橋梁(L=2.1km)	鳥栖市	■	■	■	■	■	648	※1-※3: 地域自主実施交付金
A2-4	河川	都市	佐賀県	直接	-	流下阻害1	-	筑後・嘉瀬川圏域総合流域防災事業(八田江)	掘削(L=2.38km)	佐賀市	■	■	■	■	■	256	※1-※4: 地域自主実施交付金
A2-5	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域系2	-	六角川圏域総合流域防災事業(浜川)	掘削・護岸・堰(L=0.5km)	鹿島市	■	■	■	■	■	350	※1-※2: 地域自主実施交付金
A2-6	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域系1	-	六角川圏域総合流域防災事業(中通川)	掘削・護岸・橋梁(L=0.22km)	多久市	■	■	■	■	■	212	※1-※2: 地域自主実施交付金
A2-7	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域系1	-	六角川圏域総合流域防災事業(晴気川)	築堤・掘削・護岸・橋梁・堰(L=0.7km)	小城市	■	■	■	■	■	1,020	※1-※4: 地域自主実施交付金
A2-8	河川	都市	佐賀県	直接	-	広域系1	-	松浦川圏域総合流域防災事業(町田川)	築堤・掘削・護岸・橋梁・堰(L=2.4km)	唐津市	■	■	■	■	■	720	※1-※4: 地域自主実施交付金
A2-9	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域系2	-	松浦川圏域総合流域防災事業(佐志川)	築堤・掘削・護岸・橋管・橋梁(L=0.9km)	唐津市	■	■	■	■	■	897	※1-※4: 地域自主実施交付金
A2-10	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域系2	-	松浦川圏域総合流域防災事業(立川)	築堤・掘削・護岸・橋管・水門・橋梁(L=0.9km)	伊万里市	■	■	■	■	■	472	※1-※4: 地域自主実施交付金
A2-11	河川	一般	佐賀県	直接	-	広域系1	-	筑後・嘉瀬川圏域総合流域防災事業(秋光川)	河川設計	基山町						60	
小計(その他総合的な治水事業)												5,065					

A3 海岸事業																	
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		
A3-1	海岸	一般	佐賀県	直接	-	高潮	継続	呼子港海岸高潮対策事業	護岸工(補強)L=250m	唐津市						885	
A3-2	海岸	一般	佐賀県	直接	-	津波・高潮	継続	伊万里港海岸津波高潮危機管理対策緊急事業	堤防工(補強)L=850m、排水工1式	伊万里市			■	■	■	130	※1: 地域自主実施交付金
A3-3	海岸	一般	佐賀県	直接	-	高潮	-	伊福海岸高潮対策事業	L=540m、護岸工、消波工	太良町	■	■	■	■	■	382	※1-※3: 地域自主実施交付金
A3-4	海岸	一般	佐賀県	直接	-	高潮	-	飯田海岸高潮対策事業	L=73m、護岸工、消波工	鹿島市						40	
A3-5	海岸	一般	佐賀県	直接	-	耐震	新規	港湾海岸耐震性能調査事業	耐震性能調査(2海岸)	伊万里市、鹿島市						10	
A3-6	海岸	一般	佐賀県	直接	-	津波・高潮	新規	港湾海岸水門等整備運用計画策定事業	水門等の整備・運用計画策定(1海岸)	唐津市						5	
小計(海岸事業)												1,452					
合計												20,620					

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	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												0				
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	施設整備	一般	佐賀県	直接	-	標識整備	避難誘導標識設置	避難誘導標識設置(N=7箇所)	唐津市、鹿島市、小城市、みやき町、上峰町、有田町						110	
合計												110				
番号	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	事業及び施設種別	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		
A'																
B'																
C'																

A'	百万円	B'	百万円	C'	百万円	(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))	0.5%
----	-----	----	-----	----	-----	-------------------------------------	------

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

- ・河川事業について、河川整備により浸水被害のおそれのある区域が減少し、当該地域の安全・安心な暮らしの向上に寄与した。
- ・港湾海岸事業について、護岸工の整備により浸水被害のおそれのある区域が減少し、当該地域の安全・安心な暮らしの向上に寄与した。

II 定量的指標の達成状況	指標①（改修が必要な延長のうちの整備済み延長）	最終目標値	517 km	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	517 km		
	指標②（長寿命化計画の策定数）	最終目標値	27 施設	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	27 施設		
	指標③（港湾海岸耐震性能調査の調査数）	最終目標値	2 海岸	目標値と実績値に差が出た要因	整備事業を優先し、一部のみ着手したため。
		最終実績値	0 海岸		
	指標④（港湾海岸水門等整備運用計画の策定数）	最終目標値	1 海岸	目標値と実績値に差が出た要因	整備事業を優先し、着手できなかったため。
		最終実績値	0 海岸		
	指標⑤（想定される高潮において、浸水被害のおそれのある区域の面積）	最終目標値	7.3 ha	目標値と実績値に差が出た要因	呼子港海岸において、事業進捗により一部区間が完成したため。
		最終実績値	4.3 ha		

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)

3. 特記事項（今後の方針等）

- ・河川改修事業について、引き続き事業進捗を図り、安全・安心の確保に努める。
- ・港湾海岸事業について、施設の整備を進め、浸水被害のおそれのある区域を減らし、安全・安心の確保に努める。