

社会資本総合整備計画 事後評価書（中間評価書）

計画の名称	県土の水害に備えた基盤整備の推進（防災・安全）						交付対象	徳島県、吉野川市		
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）									
計画の目標	ゲリラ豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、流域が一体となって総合的な治水対策を実施するとともに、南海トラフ巨大地震を想定した津波対策や、高潮による侵食・浸水対策として海岸保全施設を整備することにより、水害に強い県土づくりを進め、安全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"> 出水や高潮による浸水被害の面積を、1,833ha（H22）から1,249ha（H26末）に減少。 徳島県が管理する大規模な排水機場、水門について、長寿命化計画を16施設（H26末）策定する。 徳島県が管理する大規模な排水機場、水門について、長寿命化計画に基づき、施設の延命化措置を6施設（H23～）行う。 河川利用者に対する注意報等の情報提供装置を、3箇所（H22末）設置する。 津波遡上による浸水被害の面積を、844ha（H22）から814ha（H26）に減少。 徳島県が管理する大規模な排水機場、水門について、耐震化措置が5施設（H26）完成する。 高潮による浸水被害の面積を、564ha（H22）から184ha（H26末）に減少。 高潮による浸水被害の面積を、178ha（H22）から0ha（H26末）に減少。（高潮対策事業） ダム管理上支障が生じている機器を、1設備（H22末）更新する。 徳島県が管理するダムについて、長寿命化計画を3施設（H25末）策定する。 									
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 各河川における計画規模の降雨による出水や高潮により、浸水被害を受ける面積の合計 目標値＝H22当初値×（当該年度末残事業費/H21末残事業費）							1,833ha	1,476ha	1,249ha	
② 県管理の大規模な排水機場、水門施設における長寿命化計画の新規策定数							0施設	11施設	16施設	
③ 県管理の大規模な排水機場、水門施設における延命化措置の着手数							0施設	4施設	6施設	
④ 河川利用者に対する注意報等の情報提供装置の新規設置数							0箇所	3箇所	3箇所	
⑤ 各河川における津波遡上により、浸水被害を受ける面積の合計 目標値＝H22当初値×（当該年度末残事業費/H21末残事業費）							844ha	825ha	814ha	
⑥ 県管理の大規模な排水機場、水門施設における耐震化の着手数							0施設	1施設	5施設	
⑦ 各海岸における計画規模の高潮により、浸水被害を受ける面積の合計（侵食対策） 目標値＝H22当初値×（当該年度末残事業費/H21末残事業費）							564ha	274ha	184ha	
⑧ 各海岸において高潮により、浸水被害を受ける面積の合計（高潮対策事業） 目標値＝H22当初値×（当該年度末残事業費/H21末残事業費）							178ha	134ha	0ha	
⑨ ダム管理上支障が生じている設備数							1設備	1設備	0設備	
⑩ 県管理ダムにおける長寿命化計画の新規策定数							0施設	0施設	3施設	
全体事業費	合計 (A+B+C)	17,281 百万円	A	17,281 百万円	B	0 百万円	C	0 百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期		
事後評価（中間評価）の実施体制	事後評価（中間評価）の実施時期	平成28年3月
徳島県公共事業評価検討委員会	公表の方法	徳島県ホームページ

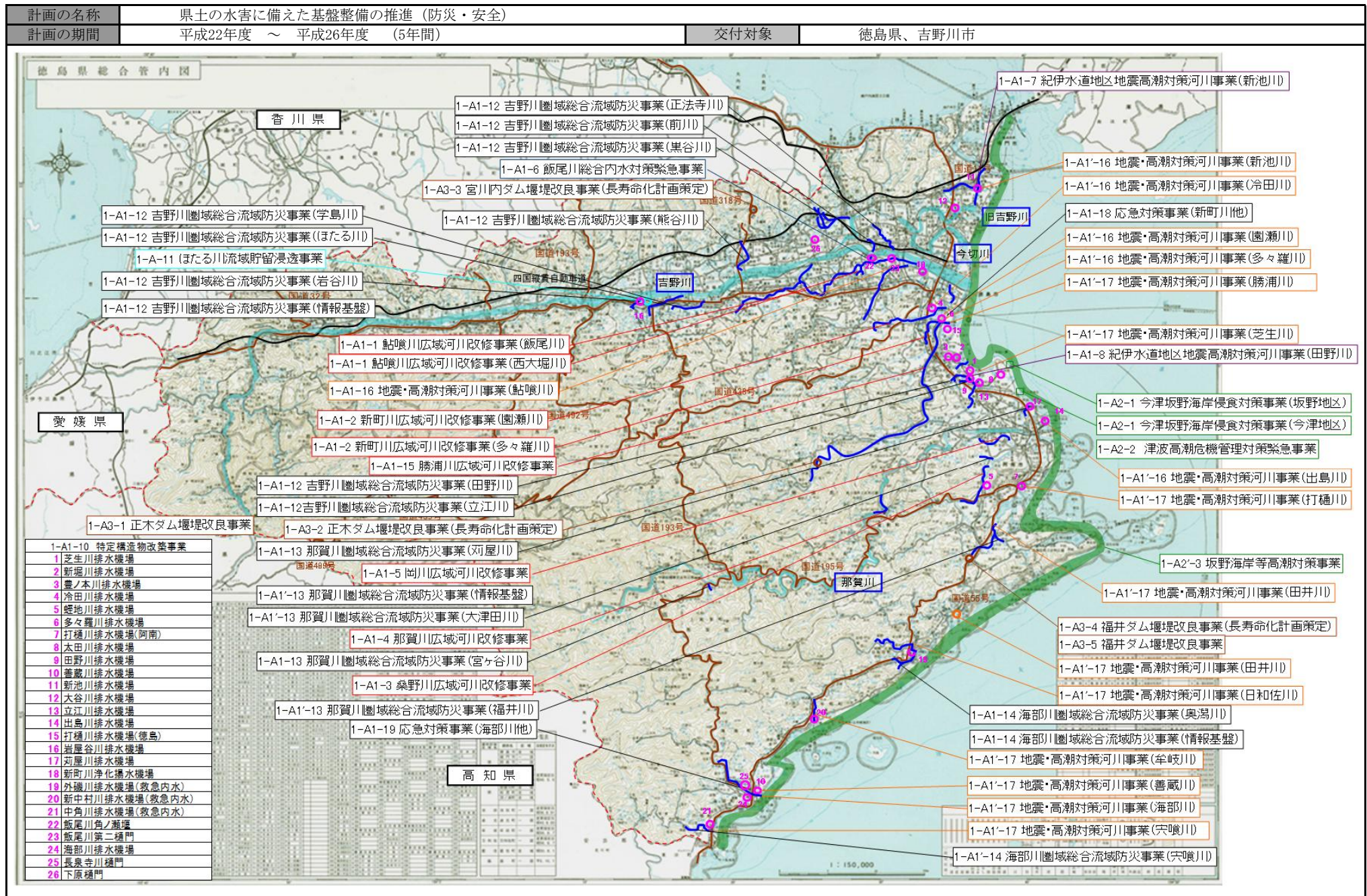
1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																
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	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		
1-A1-1	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	広域河川1	鮎喰川広域河川改修事業	護岸、掘削、橋梁	徳島市、石井町						1,424	
1-A1-2	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	広域河川1	新町川広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削	徳島市						1,070	
1-A1-3	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	広域河川1	桑野川広域河川改修事業	掘削	阿南市						182	
1-A1-4	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	広域河川1	那賀川広域河川改修事業	築堤、護岸	那賀町						144	
1-A1-5	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	広域河川1	岡川広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削	阿南市						752	
1-A1-6	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	広域内水1	飯尾川総合内水対策緊急事業	護岸、掘削、樋門	徳島市、石井町						840	
1-A1-7	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	高潮1	紀伊水道地区地震高潮対策河川事業（新池川）	排水機場（ポンプ増設）	鳴門市						120	
1-A1-8	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	高潮2	紀伊水道地区地震高潮対策河川事業（田野川）	水門改築	小松島市						270	
1-A1-9	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構	特定構造物改築事業（長寿命化計画策定）	長寿命化計画策定（26施設）							773	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（新堀川排水機場）	小松島市						181	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（豊ノ本川排水機）	小松島市						206	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（蛭地川排水機場）	阿南市						149	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（芝生川排水機場）	小松島市						16	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（冷田川排水機場）	小松島市						198	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（多々羅川排水機）	徳島市						214	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（新町川浄化揚水機）	徳島市						2	
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（打樋川排水機場）	徳島市						3	

1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（太田川排水機場）	小松島市								99			
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（田野川排水機場）	小松島市									48		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（立江川排水機場）	小松島市									15		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（新池川排水機場）	鳴門市									6		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（大谷川排水機場）	鳴門市									4		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（岩屋谷川排水機）	吉野川市									4		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構1	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（出島川排水機場）	阿南市									2		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（苅屋川排水機場）	阿南市									2		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（打樋川排水機場）	阿南市									8		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（善蔵川排水機場）	海陽町									60		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（新中村川（牟岐））	牟岐町									30		
1-A1-10	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	特構2	特定構造物改築事業（延命化措置）	延命化措置（中角川（穴喰川））	海陽町									40		
1-A1-11	河川	一般	吉野川市	直接	吉野川市	流野1	住たる川流域貯留浸透事業	貯留浸透施設	吉野川市									16.5		
1-A1-12	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	-	吉野川圏域総合流域防災事業	築堤、護岸、掘削、橋梁、情報基盤	阿南市、那賀町、海陽町、牟岐町、吉野川市、阿波市、海陽町、徳島市、海陽町									3,322	H23地域自主	
1-A1-13	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	-	那賀川圏域総合流域防災事業	築堤、護岸、掘削、情報基盤	阿南市、那賀町										1,306	H23地域自主
1-A1-15	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	広域河川2	勝浦川広域河川改修事業	築堤、護岸	小松島市										160	
1-A1-18	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	応対1	応急対策事業（圃瀬川他）	樋門改良等	徳島市他										70	H24補正
1-A1-19	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	応対2	応急対策事業（海部川他）	樋門改良等	海陽町他										73	H24補正
小計（河川事業）																	11,809.5			
A2 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	事業及び施設種別	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				
1-A2-1	海岸	一般	徳島県	直接	徳島県	侵食	今津坂野海岸侵食対策事業	大規模突堤、緩傾斜護岸	小松島市、阿南市	H22	H23	H24	H25	H26	1,098					
1-A2-2	海岸	一般	徳島県	直接	徳島県	津波高潮	津波高潮危機管理対策緊急事業	堤防補強、津波情報提供施設	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、海陽町						120	H23地域自主				
小計（海岸事業）																	1,218			
A3 堰堤改良事業																				
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	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				
1-A3-1	ダム	一般	徳島県	直接	徳島県	堰堤改良	正木ダム堰堤改良事業	正木ダム管理設備の改修	上勝町						557.769	H23～H24地域自主				
1-A3-2	ダム	一般	徳島県	直接	徳島県	堰堤改良	正木ダム堰堤改良事業（長寿命化計画策定）	長寿命化計画策定（正木ダム）	上勝町						35					
1-A3-3	ダム	一般	徳島県	直接	徳島県	堰堤改良	宮川内ダム堰堤改良事業（長寿命化計画策定）	長寿命化計画策定（宮川内ダム）	阿波市						36					
1-A3-4	ダム	一般	徳島県	直接	徳島県	堰堤改良	福井ダム堰堤改良事業（長寿命化計画策定）	長寿命化計画策定（福井ダム）	阿南市						29					
1-A3-5	ダム	一般	徳島県	直接	徳島県	堰堤改良	福井ダム堰堤改良事業	福井ダム管理設備の改修	阿南市						635.3					
小計（堰堤改良事業）																	1,293.069			
合計																	14,320.569			
その他関連する事業																				
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	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				
1-A1'-13	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	-	那賀川圏域総合流域防災事業	築堤、護岸、掘削、橋梁、情報基盤	阿南市						832	H23～H24地域自主				
1-A1'-14	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	-	海部圏域総合流域防災事業	築堤、護岸、掘削、情報基盤	海陽町、美波町、牟岐町						992	H23～H24地域自主				
1-A1'-16	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	耐震1	地震・高潮対策河川事業（鮎喰川外）	堤防耐震化、水門耐震化	徳島市、小松島市、阿南市						185	全国防災				
1-A1'-17	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	耐震2	地震・高潮対策河川事業（海部川外）	堤防耐震化、水門耐震化	阿南市、牟岐町、牟岐町、海陽町						210	全国防災				
1-A1'-16	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	耐震1	地震・高潮対策河川事業（冷田川外）	堤防耐震化、水門耐震化	徳島市、鳴門市						31	H23～H24地域自主				
1-A1'-17	河川	一般	徳島県	直接	徳島県	耐震2	地震・高潮対策河川事業（穴喰川外）	堤防耐震化、水門耐震化	徳島市、鳴門市						418	H23～H24地域自主				
1-A2'-3	海岸	一般	徳島県	直接	徳島県	高潮	坂野海岸等高潮対策事業	堤防補強等	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、海陽町、海陽町						292	H23～H24地域自主				
小計（その他関連する事業）																	2,960			
合計																	17,280.569			

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

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"> 計画規模の出水・高潮に対する浸水被害の低減が図られた。 県管理の大規模な排水機場・水門施設において、長寿命化計画を策定し、計画に基づいた整備を行うことで施設の延命化が図られた。 河川利用者に対する注意報等の情報提供装置を設置することで、河川利用における安全性の向上が図られた。 県管理の大規模な排水機場・水門施設において、耐震化が推進された。 ダム管理上支障が生じている設備を更新することで、施設の信頼性の向上が図られた。 			
II 定量的指標の達成状況	指標①（各河川における計画規模の降雨による出水や高潮により、浸水被害を受ける面積の合計）	最終目標値	1,249ha	目標値と実績値に差が出た要因	補正予算の充当など、治水事業予算の確保に努めたものの、東日本大震災の教訓を受け、南海トラフ巨大地震に備えた地震・津波対策の推進についても重点投資を行う必要があり、わずかに当初目標の達成には至らなかった。
		最終実績値	1,280ha		
	指標②（県管理の大規模な排水機場、水門施設における長寿命化計画の新規策定数）	最終目標値	16施設	目標値と実績値に差が出た要因	補正予算等により、事業進捗が図れたため。
		最終実績値	26施設		
	指標③（県管理の大規模な排水機場、水門施設における延命化措置の着手数）	最終目標値	6施設	目標値と実績値に差が出た要因	補正予算等により、事業進捗が図れたため。
		最終実績値	12施設		
	指標④（河川利用者に対する注意報等の情報提供装置の新規設置数）	最終目標値	3箇所	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	3箇所		
	指標⑤（各河川における津波遡上により、浸水被害を受ける面積の合計）	最終目標値	814ha	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	807ha		
	指標⑥（県管理の大規模な排水機場、水門施設における耐震化の着手数）	最終目標値	5施設	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	5施設		
	指標⑦（各海岸における計画規模の高潮により、浸水被害を受ける面積の合計（侵食対））	最終目標値	184ha	目標値と実績値に差が出た要因	当初計画していた箇所以外についても堤防補強を行う必要性が生じたため、補正予算の充当など、治水事業予算の確保に努めたものの、当初目標の達成には至らなかった。
		最終実績値	334ha		
	指標⑧（各海岸において高潮により、浸水被害を受ける面積の合計（高潮対策事業））	最終目標値	0ha	目標値と実績値に差が出た要因	耐震調査を実施した際、当初予想していた以上に堤防補強を行う箇所が増加したため、補正予算の充当など、治水事業予算の確保に努めたものの、当初目標の達成には至らなかった。
		最終実績値	84ha		
指標⑨（ダム管理上支障が生じている設備数）	最終目標値	0設備	目標値と実績値に差が出た要因		
	最終実績値	0設備			
指標⑩（県管理ダムにおける長寿命化計画の新規策定数）	最終目標値	3施設	目標値と実績値に差が出た要因		
	最終実績値	3施設			
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）					
<ul style="list-style-type: none"> 本計画後も引き続き、社会資本整備総合交付金を活用し、気候変動に伴う水害の頻発・激甚化に備え、浸水被害の低減を図る。 					



計画の名称	県土の水害に備えた基盤整備の推進 (防災・安全)		交付対象	徳島県、吉野川市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)			

■ 主要な整備内容

整備後 総合流域防災事業 情報基盤
穴吹川



整備後 広域河川改修事業 園瀬川



整備後 地震・高潮対策河川事業
芝生川



整備後 堰堤改良事業 正木ダム



整備後 総合流域防災事業 奥湯川

