

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 28 年 4 月 1 日

計画の名称	1 安全で安心して暮らせる豊の国の川づくり（防災・安全）緊急対策		
計画の期間	平成25年度～平成26年度（2年間）	交付対象	大分県
計画の目標	集中豪雨の多発に伴う被害リスクの増大に対し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、県民の安心安全を確保する。		

計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> ・床上浸水の恐れがある家屋戸数を、715戸（H25）から523戸（H26）に減少。 ・浸水被害の恐れがある面積を、258ha（H25）から197ha（H26）に減少。
----------------	--

定量的指標の定義及び算定式(目標値)	定量的指標の現況値及び目標値			備考						
	当初現況値 (H25当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H26末)							
当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、床上浸水被害を受ける可能性のある家屋数。	715戸	659戸	523戸							
当面目標とする河川改修計画規模対象降雨に対し、浸水被害を受ける可能性のある面積。	258ha	239ha	197ha							
全体事業費（実績）	合計 (A+B+C)	2,274百万円	A	2,268百万円	B	0百万円	C	6百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.9%

1. 交付対象事業の進捗状況

A1 河川事業 基幹事業 ※広域河川改修事業・総合流域防災事業

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		
A1-1	河川	一般	大分県	直接	-	広域河川1	改修	七瀬川広域河川改修事業	掘削・築堤・護岸等(L=2.0km)	大分市	■	■	■	■	■	105	
A1-2	河川	一般	大分県	直接	-	広域河川1	改修	大谷川広域河川改修事業	掘削・築堤・護岸等(L=1.9km)	大分市	■	■	■	■	■	449	
A1-3	河川	一般	大分県	直接	-	広域河川1	改修	大野川（下）広域河川改修事業	築堤・護岸・樋管(L=0.9km)	大分市	■	■	■	■	■	263	
A1-4	河川	一般	大分県	直接	-	広域河川1	改修	大野川（中）広域河川改修事業	築堤・護岸・樋管(L=1.2km)	豊後大野市	■	■	■	■	■	213	
A1-8	河川	一般	大分県	直接	-	広域河川1	改修	矢倉川広域河川改修事業	掘削・護岸・樋管等(L=0.8km)	竹田市	■	■	■	■	■	147	
A1-10	河川	一般	大分県	直接	-	広域河川1	改修	堅田川広域河川改修事業	掘削・護岸(L=7.7km)	佐伯市	■	■	■	■	■	201	
A1-18	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	大野川圏域総流防事業（臼杵川）	築堤・掘削・堰等(L=2.2km)	臼杵市	■	■	■	■	■	513	
A1-20	河川	一般	大分県	直接	-	広域系2	改修	大野川圏域総流防事業（田井ヶ迫川）	掘削・築堤・護岸等(L=0.7km)	臼杵市	■	■	■	■	■	273	
A1-39	河川	一般	大分県	直接	-	広域河川1	改修	山国川広域河川改修事業	築堤・護岸・橋梁等(L=9.8km)	中津市	■	■	■	■	■	90	
小計（広域河川改修事業）											2,254						

A1 河川事業 基幹事業 ※特定構造物改築事業

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		
A1-40	河川	一般	大分県	直接	-	特構1	対策	特定構造物改築事業(長寿命化対策)	木立(岡山川)排水機場	佐伯市						0	
A1-41	河川	一般	大分県	直接	-	特構1	対策	特定構造物改築事業(長寿命化対策)	中江川水門	佐伯市						14	
小計（特定構造物改築事業）											14						

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-8	計画	一般	大分県	直接	-	改修	パッケージ評価・検討	成果目標に対する評価・検討	県内全域						0	
C-9	調査	一般	大分県	直接	-	調査	津波遡上調査(臼杵川)	津波遡上調査	臼杵市						6	
合計											6					

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"> ・河川改修により、当面目標とする計画規模の降雨に対し浸水被害が想定される家屋数を減少させた。（715戸 → 511戸） ・河川改修により、当面目標とする計画規模の降雨に対し浸水被害が想定される面積を減少させた。（258ha → 169ha） 						
II 定量的指標の達成状況	指標（家屋等における浸水被害の防止）	(浸水解消家屋数) 目標値	192 戸	(浸水解消面積) 目標値	61 ha	(当初) 全体事業費	2,294 百万	【実績評価】 効率的な事業執行に努め、目標を達成した。 今後も引き続き整備の進捗を図る。
		(浸水解消家屋数) 実績値	204 戸	(浸水解消面積) 実績値	89 ha	(実績) 全体事業費	2,274 百万	

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1 安全で安心して暮らせる豊の国の川づくり (防災・安全) 緊急対策		交付対象	大分県
計画の期間	平成25年度 ~ 平成26年度 (2年間)			

A1 基幹事業

※図面標記番号は、「A1-O」のO部のみ

番号	省略 工種	河川名
A1-1	改修	七瀬川
A1-2	改修	大谷川
A1-3	改修	大野川(下)
A1-4	改修	大野川(中)
A1-8	改修	矢倉川
A1-10	改修	堅田川
A1-18	改修	白杵川
A1-20	改修	田井ヶ迫川
A1-39	改修	山国川
A1-40	対策	木立(岡山)川
A1-41	対策	中江川



平成22年度～平成26年度 社会資本総合整備計画 事後評価まとめ

重点事業	当初計画			実績			達成率 (%)
	現況値	目標値	解消数	現況値	実績値	解消数	
浸水家屋数(戸)	715	523	192	715	511	204	106%
浸水面積(ha)	258	197	61	258	169	89	146%
事業費(百万)	2,294			2,274			99%

評価：コスト縮減に加え、成果目標を達成できた。

通常事業	当初計画			実績			達成率 (%)
	現況値	目標値	解消数	現況値	実績値	解消数	
浸水家屋数(戸)	502	192	310	502	189	313	101%
浸水面積(ha)	461	177	284	461	186	275	97%
事業費(百万)	12,465			10,974			88%

評価：予算の確保が出来ず浸水面積の解消は未達成であるが、効率的な整備を行うことで家屋浸水の解消は達成した。

5カ年計画の成果実績

土木事務所名	河川名	事業名	平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成22～26年度	
			床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 解消戸数	浸水解消 面積	浸水解消 ブロック	床上浸水 戸数	浸水解消 面積
豊後高田	桂川	総流防				4.0	10.8	①	1.0	0.9	②				1.0	0.3	③	6.0	12.0
国東	武蔵川	総流防				2.0	18.0	①④	4.0	8.0	⑤				0.0	7.0	②	6.0	33.0
別府土木	八坂川	広域河川										3.0	3.3	①	22.0	3.4	②	25.0	6.7
	高山川	総流防													0.0	0.0		0.0	0.0
大分土木	大野川(下)	広域河川				5.0	0.7	②							25.0	1.8	①	30.0	2.5
	大谷川	広域河川	4.0	5.0	①②	0.0	62.0	⑦				18.0	12.0	③⑥				22.0	79.0
	七瀬川	広域河川	1.0	0.5	①	0.0	0.0					37.0	6.1	②⑤	0.0	0.0		38.0	6.6
	宮谷川	総流防	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
臼杵土木	田井ヶ迫川	総流防													34.0	5.6	②	34.0	5.6
	臼杵川	総流防	192	28	⑥													192.0	28.0
	温井川	総流防		1.0	①													0.0	1.0
	末広川	総流防																0.0	0.0
佐伯土木	久留須	広域河川																0.0	0.0
	壁田川	総流防										59.0	54.1		1.0	5.7	②③	60.0	59.8
	稲垣川	総流防							2.0	1.0	①②	2.0	0.0	③				4.0	1.0
豊後大野	三重川	広域河川	0.0	0.7	②	0.0	0.3	④	0.0	0.0		20.0	2.4	③⑤⑥	0.0	0.2	⑦	20.0	3.6
	平井川(下)	広域河川	0.0	0.0		0	0		13.0	2.5	⑥⑦	0	0.0		0	5.9	③④⑧	13.0	8.4
	平井川(上)	広域河川	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		5.0	3.5	①④	6.0	1.6	②③	11.0	5.1
	大野川(中)	広域河川	0	0		0	0		0.0	0.0		0	0.0		27.0	3.4	①	27.0	3.4
竹田	矢倉川	広域河川				2.0	0.5	①		0.3	②				3.0	0.5	③④	5.0	1.3
	大野上	総流防							3.0	3.0	①	2.0	1.5	③	6.0	5.5	③	11.0	10.0
玖珠	金吉(上)	総流防										0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
日田	花月川	総流防																0.0	0.0
	有田川	総流防				3.0	2.0	①										3.0	2.0
中津	犬丸川	総流防							0.0	35.0	①				0	27		0.0	62.0
	天貝川	総流防							6.0	8.0	①	2.0	11.0	②				8.0	19.0
	山国川	広域河川																0.0	0.0
	津民川	総流防																0.0	0.0
	金吉川	総流防	2.0	15.0	①													2.0	15.0
合計(全体)			199.0	50.2		16.0	94.3		29.0	58.7		148.0	93.9		125.0	67.9		517.0	365.0
合計(重点分)			0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		114.0	72.2		90.0	17.0		204.0	89.2
合計(通常分)			199.0	50.2		16.0	94.3		29.0	58.7		34.0	21.7		35.0	50.9		313.0	275.8

指標の当初目標

	H22(当初)		H24(中間目標)		H25(重点当初時)		H26(最終目標)		目標-最終	
	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	解消戸数	面積
重点分					715.0	257.5	523	196.7	192.0	60.8
通常分	502.0	460.9	258.0	263.8	258.0	263.8	192	176.95	310.0	284.0

指標の成果実績 平成26年度末時点

	当初		実績		目標-最終	
	床上浸水 戸数	浸水面積	床上浸水 戸数	浸水面積	解消戸数	面積
重点分	715.0	258.0	511.0	168.3	204.0	89.2
通常分	502.0	460.9	189.0	185.1	313.0	275.8