社会資本総合整備計画　　事後評価書

令和03年03月30日

計画の名称	2　都市部における安全で安心な流域空間の確保（防災・安全）		
計画の期間	平成２６年度　～　平成３０年度　(5年間)	重点配分対象の該当	
交付対象	奈良県		
計画の目標	・頻発する局地的豪雨による浸水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、水災害から地域の暮らしを守り、安全で安心な流域空間の確保を図る。 ・また、安定した水防災社会の確保に大きく寄与している県管理ダムにおいて長寿命化計画を策定し、計画的な維持管理、設備更新を図ることにより、適正なダム機能のもとで流域住民は安心して暮らすことができる。		

全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	6,789	A	6,324	B	0	C	450	D	15	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	6.62	%

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
		(H26当初)	(H28末)	(H30末)
1	・H26までに県管理の３ダムを遠隔管理化・統合管理することにより、より効率的なダム管理を行う。			
	河川整備率 河川整備計画確率降雨に対して整備済の河川延長／河川整備計画において整備対象の河川延長	15河川整備率(%)	16河川整備率(%)	17河川整備率(%)
2	・河川改修によりH３０までに計画地域内の河川整備率を15%から17%に向上する。			
	遠隔管理化に対応したダム数	1ダム数(ダム)	3ダム数(ダム)	3ダム数(ダム)
3	・県管理ダムにおける長寿命化計画策定数を0から5に向上する。			
	ダム長寿命化計画に基づき維持管理しているダム数	0ダム数(ダム)	0ダム数(ダム)	5ダム数(ダム)

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	－

案件番号：　0000284864

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） H26	H27	H28	H29	H30	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	一般	奈良県	直接	奈良県	広域河川（１）	－	大和川水系大和川広域河川改修事業	広瀬川他　計13河川	桜井市他　計11市町	■	■	■	■	■	2,489		－
		【-H29】広瀬川、小金内川＜国通知による＞【H29-】三代川【H30-】布留川南流、布留川北流、大和川、飛鳥川（上流）、葛城川、能登川＜国通知による＞																	
	A03-002	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	広域河川（１）	－	淀川水系山田川広域河川改修事業	山田川	生駒市				■	■	140		－
		【H29-】																	
	A03-003	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	堰堤改良（１）	－	初瀬ダム堰堤改良事業	ダム監視制御処理設備改修	桜井市	■					50		－
	A03-004	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	堰堤改良（１）	－	天理ダム堰堤改良事業	貯砂ダム建設、洪水調節放流設備、管理制御設備更新	天理市	■	■	■	■	■	2,080		－
	A03-005	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	堰堤改良（１）	－	白川ダム堰堤改良事業	ダム監視制御処理設備改良	天理市	■	■	■	■	■	77		－

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） H26	H27	H28	H29	H30	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	一般	奈良県	直接	奈良県	堰堤改良（１）	－	ダム長寿命化計画の策定	初瀬ダム他　計５ダム	天理市、桜井市、奈良市、三郷町		■	■			228		策定中
		ダム長寿命化計画																	
											小計						5,064		
その他総合的な治水事業	A08-007	総合治水	一般	奈良県	直接	奈良県	広域系	－	大和川圏域総合流域防災事業	原川他　計2河川	奈良市、香芝市	■	■	■	■	■	610		－
		【-H28】三代川、山田川																	
											小計						610		
河川事業	A03-008	河川	一般	奈良県	直接	-	広域河川（１）	－	紀の川水系紀の川広域河川改修事業	紀の川	五條市他　計5河川					■	650		－
		【H30-】＜国通知による＞																	
											小計						650		
											合計						6,324		

案件番号：　0000284864

C 効果促進事業

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） H26	H27	H28	H29	H30	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	C03-001	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	－	－	流量観測	調査観測	管内一円	■					150		－
		基幹事業（1-A1-1,2,4,7）のハード対策とともに、河川の水文データを把握・情報提供して住民の方々に水防活動についての認識をより深く持っていただくことにより、災害時における被																	
		「一体的に実施することにより期待できる効果」の続き：害の軽減を図る。																	
	C03-002	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	－	－	流下能力向上	河床掘削	管内一円	■					300		－
		期間事業（1-A1-1,2,4,7）のハード対策と共に、氾濫の可能性にある個所に対し、河積を拡大させ流下能力を拡大させる。																	
											小計						450		
											合計						450		

案件番号：　0000284864

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業

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） H26	H27	H28	H29	H30	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
円滑化地籍整備事業	D17-001	地籍整備	一般	奈良県	間接	天理市	－	－	天理市　社会資本整備円滑化地籍整備事業	面積　0.28平方キロメートル	天理市				■	■	15		－
		基幹事業（1-A1-1）の広域河川改修事業に先行し、土地の権利関係を明確にすることにより、事業の円滑な実施を図る。																	
		〈国通知による〉に伴う変更																	
											小計						15		
											合計						15		

案件番号：　0000284864

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 奈良県県土マネジメント部で評価	事後評価の実施時期 令和3年3月 公表の方法 奈良県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	・河川改修が進捗し、河川の流下能力が向上した。 ・ダム設備を改良し、遠隔管理化・統合管理することにより、非常勤務体制時において迅速な対応が可能となった。 ・県が管理する５ダムにおいて、長寿命化計画を策定し、計画的な維持管理、設備更新を図ることが可能になった。
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）	・河川改修により、浸水被害の軽減に繋がった。
○特記事項（今後の方針等）	
・引き続き、治水対策および県管理ダムの計画的な維持管理・設備更新を推進する。	

案件番号： 0000284864

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	河川整備率		
	最　終 目標値	17河川整備率(%)	目標値以上の河川整備率を達成した。
	最　終 実績値	18河川整備率(%)	
2	遠隔管理化に対応したダム数		
	最　終 目標値	3ダム数(ダム)	計画どおり、目標値を達成した。
	最　終 実績値	3ダム数(ダム)	
3	ダム長寿命化計画に基づき維持管理しているダム数		
	最　終 目標値	5ダム数(ダム)	計画どおり、目標値を達成した。
	最　終 実績値	5ダム数(ダム)	