

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年03月18日

計画の名称	茨城県における総合的な浸水・土砂災害対策の推進（防災・安全）緊急対策												
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	茨城県												
計画の目標	集中豪雨の多発や台風の激化，都市化の進展等に伴う被害リスクの増大に対し，総合的な河川の浸水対策を実施することにより，水害に強い県土を作るとともに，安心安全な県民生活の確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,986	A	5,986	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

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
		H28当初		H32末
1	事業区間において，河川改修により一定の治水安全度を確保して，計画規模の降雨に対し，想定される浸水被害を271戸（床上床下）減少させる。 事業区間において，河川改修により一定の治水安全度を確保して，計画規模の降雨に対し，想定される浸水被害の減少 【最終目標値 = H28浸水想定被害 - H32末浸水想定被害】	0戸	戸	271戸
2	長寿命化計画に基づき、10箇所の河川管理施設（水門・排水機場等）の延命化を図り、出水時における操作に支障がないようにする。 長寿命化計画に基づき延命化を図り、出水時における操作に支障がないようにする河川管理施設の数	10箇所	箇所	10箇所

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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		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	茨城県	直接	茨城県	広域河川(1)	-	恋瀬川広域河川改修事業	掘削、築堤ほか	石岡市、かすみがうら市						1,400		-	
	A03-002	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	広域河川(1)	-	久慈川広域河川改修事業	掘削、築堤、用地補償ほか	大子町						280		-	
	A03-003	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	広域河川(1)	-	久慈川広域河川改修事業	掘削、築堤、用地補償	大子町						500		-	
											小計						2,180			
その他総合的な治水事業	A08-004	総合治水	一般	茨城県	直接	茨城県	広域系	-	利根川圏域総合流域防災事業(八間堀川)	掘削、築堤ほか	常総市、下妻市						1,240		-	
											小計						1,240			

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	A03-005	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	広域河川(1)	-	酒沼川広域河川改修事業	橋梁、掘削、築堤ほか	水戸市、城里町						900	-	
		小計															900		
その他総合的な治水事業	A08-006	総合治水	一般	茨城県	直接	茨城県	広域系	-	利根川圏域総合流域防災事業(女沼川)	伏越、掘削、築堤ほか	古河市						900	-	
		小計															1,100		
河川事業	A08-007	総合治水	一般	茨城県	直接	茨城県	広域系	-	霞ヶ浦圏域総合流域防災事業(前川)	橋梁、掘削、築堤ほか	潮来市						200	-	
		小計															1,100		
河川事業	A03-008	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	特構(1)	-	谷田川特定構造物改築事業(八間堰水門)	延命化対策	龍ヶ崎市						202	策定済	
河川事業	A03-009	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	特構(1)	-	新川特定構造物改築事業(新川排水機場)	延命化対策	土浦市						54	策定済	

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	A03-010	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	特構(1)	-	飯沼川特定構造物改築事業(幸田排水機場)	延命化対策	坂東市						286		策定済
	A03-011	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	特構(1)	-	鉾田川特定構造物改築事業(鉾田川排水機場)	延命化対策	鉾田市						24		策定済
												小計					566		
												合計						5,986	

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 茨城県土木部河川課で実施	事後評価の実施時期 令和6年3月
	公表の方法 茨城県のホームページにて公表
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	平成27年度開始の計画である「茨城県における総合的な浸水・土砂災害対策の推進（防災・安全）」に計画が引き継がれた。この計画完了時に発現状況を確認することとしている。
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）	
特記事項（今後の方針等）	
<ul style="list-style-type: none"> ・河川改修事業について、引き続き事業を継続して行い、治水安全度の向上を図る。 ・河川管理施設について、引き続き長寿命化計画に基づき、延命化を図る。 	

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	事業区間において、計画規模の降雨に対し、想定される浸水被害の減少		
	最終目標値	271戸	関係機関との調整により事業進捗に遅れが生じたが、事業は着実に進んでおり、一定の効果は得られている。
	最終実績値	164戸	
出水時における操作に支障がないようにする河川管理施設の数			
2	最終目標値	10箇所	優先度の高い施設へ重点的に対策を行ったため、最終目標値に至らなかった。
	最終実績値	4箇所	