

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年09月06日

計画の名称	栃木県における浸水対策の推進（防災・安全）（重点）											
計画の期間	平成30年度～平成31年度（2年間）										重点配分対象の該当	○
交付対象	栃木県,宇都宮市											
計画の目標	水害から県民の生命・財産を守り、快適で安心した暮らしを築くため、災害に強い県土の構築、防災体制の強化や災害時の避難活動の支援など、総合的な河川整備を推進する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	4,491	A	4,491	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 (H30当初)	中間目標値	最終目標値 (H31末)
1	「中小河川緊急治水対策プロジェクト」に基づき、県内で30mm/h～50mm/h程度の降雨により浸水被害が発生する恐れのある区域を、109ha解消する。 県内で30mm/h～50mm/h程度の降雨により発生する浸水被害の解消面積 (H27.4.1時点で浸水被害が発生する恐れのある区域A1、H32.3.31に浸水被害が発生する恐れのある区域A2 A1-A2)	0ha	ha	109ha
2	河川管理施設(河川2箇所、ダム7箇所)について、長寿命化計画に基づき計画的に管理する。 長寿命化計画に基づき計画的に管理する河川管理施設数(河川2箇所、ダム7箇所)	9箇所	箇所	9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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	栃木県	直接	栃木県	広域河川(1)	-	利根川水系思川広域河川改修事業(思川(乙女・網戸~壬生・都賀工区)、姿川、武子川)	L=220m 築堤、護岸、掘削、護床、橋梁、堰、樋管	宇都宮市、小山市、栃木市、下野市、壬生町、鹿沼市						306	7.4	-
		~ H29通常、H30重点、H31~通常																	
	A03-002	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	広域河川(1)	-	利根川水系田川広域河川改修事業(田川(石那田工区)、武名瀬川)	L=750m 護岸、掘削、橋梁、堰、樋管	宇都宮市、上三川町						602	4.1	-
		~ H29通常、H30重点、H31~通常																	
	A03-003	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	広域河川(1)	-	利根川水系秋山川広域河川改修事業(秋山川)	L=150m 築堤、護岸、掘削、橋梁	佐野市						250	10.3	-
		~ H29通常、H30重点、H31~通常																	
	A03-004	河川	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市	都市基盤(1)	-	利根川水系奈坪川都市基盤河川改修事業(奈坪川)	L=170m 護岸、掘削、橋梁、落差工	宇都宮市						237	38.4	-
		~ H29通常、H30重点、H31~通常																	
	A03-005	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	流対河川(1)	-	利根川水系小貝川流域治水対策河川事業(五行川)	L=70m 築堤、護岸、掘削、遊水地、樋管	真岡市、芳賀町						210	5.5	-
		~ H29通常、H30重点、H31~通常																	

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	栃木県	直接	栃木県	流対河川(1)	-	利根川水系巴波川流域治水対策河川事業(巴波川)	L=270m 築堤、護岸、掘削、橋梁、樋管、排水機場、調節池	栃木市、小山市						393	2.2	-	
	~ H29通常、H30重点、H31~通常																			
	A03-007	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	流対河川(1)	-	利根川水系小藪川流域治水対策河川事業(小藪川)	L=280m 掘削、築堤、護岸、調節池、樋管	鹿沼市						130	10.0	-	
	H27重点、H28・H29通常(100mm)、H30重点、H31通常																			
	A03-008	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	流貯(1)	-	利根川水系小藪川流域貯留浸透事業(小藪川)	貯留施設	鹿沼市						60	10.7	-	
	(100mm)																			
	A03-009	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	特構(1)	-	特定構造物改築事業(江川放水路)	延命化措置、年点検	宇都宮市						40	-	策定済	
	H27重点、H28・H29通常(長寿命化)、H30重点、H31通常																			
	A03-010	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	特構(1)	-	特定構造物改築事業(杣井木川)	延命化措置、年点検	小山市						29	-	策定済	
	H27重点、H28・H29通常(長寿命化)、H30重点、H31通常																			
											小計					2,257				

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
その他総合的な治水事業	A08-011	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	広域系	-	那珂川・久慈川圏域総合流域防災事業(鹿島川)	L=100m 築堤、護岸、掘削、橋梁、堰、調節池	大田原市						230	38.6	-
		H29通常、H30重点、H31通常																	
	A08-012	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	広域系	-	那珂川・久慈川圏域総合流域防災事業(熊川)	L=540m 築堤、護岸、掘削、橋梁、護床、落差工	大田原市、那須塩原市						250	13.3	-
		~ H29通常、H30重点、H31~通常																	
	A08-013	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	情報・河川	-	那珂川・久慈川圏域総合流域防災事業(情報基盤)	水位計設置、カメラ設置、耐水化	大田原市外						46	-	-
		H29通常、H30重点、H31通常																	
A08-014	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	情報・河川	-	鬼怒川圏域総合流域防災事業(情報基盤)	水位計設置、カメラ設置、耐水化	宇都宮市外						46	-	-	
	H29通常、H30重点、H31通常																		
A08-015	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	情報・河川	-	小貝川圏域総合流域防災事業(情報基盤)	水位計設置、カメラ設置、耐水化	真岡市外						46	-	-	
	H29通常、H30重点、H31~通常																		
A08-016	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	広域系	-	思川圏域総合流域防災事業(巴波川(上流))	L=40m 護岸、掘削、橋梁、樋管、遊水地	栃木市						42	5.0	-	
	~ H29通常、H30重点、H31~通常																		

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
その他総合的な治水事業	A08-017	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	情報・河川	-	思川圏域総合流域防災事業(情報基盤)	水位計設置、カメラ設置、耐水化	小山市外						47	-	-	
		H29通常、H30重点、H31通常																		
	A08-018	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	広域系	-	渡良瀬川圏域総合流域防災事業(菊沢川)	L=130m 護岸、掘削、橋梁、堰、樋管	佐野市						92	9.1	-	
		~ H29通常、H30重点、H31~通常																		
	A08-019	総合治水	一般	栃木県	直接	栃木県	情報・河川	-	渡良瀬川圏域総合流域防災事業(情報基盤)	水位計設置、カメラ設置、耐水化	足利市外						47	-	-	
		H29通常、H30重点、H31通常																		
												小計						846		
	河川事業	A03-020	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	堰堤改良(1)	-	中禅寺ダム施設保全事業	ダム管理設備	日光市						250	-	策定済
H27重点、H28・H29通常(長寿命化)																				
A03-021		河川	一般	栃木県	直接	栃木県	堰堤改良(1)	-	西荒川ダム施設保全事業	ダム管理設備、無線設備	塩谷町						242	-	策定済	
	H27重点、H28・H29通常(長寿命化)																			

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	A03-022	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	堰堤改良(1)	-	塩原ダム施設保全事業	ダム管理設備、無線設備	那須塩原市						400	-	策定済	
		H27重点、H28・H29通常(長寿命化)																		
	A03-023	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	堰堤改良(1)	-	寺山ダム施設保全事業	ダム管理設備、無線設備	矢板市						15	-	策定済	
		H27重点、H28・H29通常(長寿命化)																		
	A03-024	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	堰堤改良(1)	-	東荒川ダム施設保全事業	ダム管理設備、無線設備	塩谷町						180	-	策定済	
		H27重点、H28・H29通常(長寿命化)																		
	A03-025	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	堰堤改良(1)	-	松田川ダム施設保全事業	ダム管理設備、無線設備	足利市						151	-	策定済	
		H27重点、H28・H29通常(長寿命化)																		
A03-026	河川	一般	栃木県	直接	栃木県	堰堤改良(1)	-	三河沢ダム施設保全事業	ダム管理設備	日光市						150	-	策定済		
	H27重点、H28・H29通常(長寿命化)																			

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	事後評価の実施時期
事業計画策定主体（河川課）にて評価を実施	H31繰越工事がR2に完了したためR3年度に事後評価を実施
	公表の方法
	栃木県HPにおいて公表
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	<ul style="list-style-type: none"> ・目標とした浸水被害の恐れのある区域の面積を軽減することはできなかった。 ・長寿命化計画にもとづく河川管理施設の更新により、維持管理の効率化と安全性の向上を図ることができた。
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）	<ul style="list-style-type: none"> ・100mm/h安心プラン「小藪川上流域市街地安心プラン」(H26.2.4登録)に基づき、ソフト対策として、地域住民と連帯して避難訓練や広報誌などの発行を行い、地域の防災意識の向上が図れた。 ・水位計・河川監視カメラを増設し、防災体制の充実、住民へのきめ細かな情報発信を図った。
特記事項（今後の方針等）	
引き続き、整備計画「栃木県における総合的な浸水対策の推進（防災・安全）」（R2～R6）及び整備計画「栃木県における総合的な浸水対策の推進（防災・安全）（重点）」（R2～R6）において、総合的な河川整備を推進する。	

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	最終目標値	109ha	一部の箇所で用地補償が難航したことから、工事の進捗が図れなかった。
	最終実績値	82ha	
2	最終目標値	9箇所	
	最終実績値	9箇所	