

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和 2 年 1 月 23 日

計画の名称	埼玉県における治水対策の推進と豊かな環境の創出（防災・安全）		
計画の期間	平成24年度～平成28年度（5年間）	交付対象	埼玉県、さいたま市、桶川市、上尾市、熊谷市、坂戸市、三郷市、戸田市、行田市
計画の目標			

埼玉県では、市街化の進展や開発に伴う流出量の増大、農地の減少に伴う保水・遊水機能の低下により、河川への直接流出量が増加しており、流下能力が不足する区間を中心に浸水被害が発生している。このようなことから、時間雨量50mm程度の降雨による洪水を安全に流下させるための治水施設の整備を進めることにより浸水被害の解消を図り、県民の安心・安全な生活を確保する。また、ダムの維持管理を計画的に行い、治水機能を確保し水害、浸水を防止する。河川情報システムの信頼性を向上し、危機管理能力の向上を図る。基準に適合していない矢板護岸の機能向上を行い、河川の治水安

計画の成果目標（定量的指標）	①概ね50mm/h程度の降雨による洪水を安全に流下させるため、河川整備を行うことにより浸水被害が発生する恐れのある区域を1081ha解消する。 ②ダム関連周辺機器による故障回数0を目指し、機能停止を回避する。 ③河川情報システムの基幹部分を2重化する。 ④基準に適合していない矢板護岸0.65kmを更新し、施設機能を向上させ、護岸の倒壊等による災害を防ぐ。
----------------	---

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 (H24)	中間目標値	最終目標値 (H28末)	
① 被害想定区域のうち5箇年の河川整備により被害が解消される区域の面積	①0ha	-	①1,081ha	
② ダム関連周辺機器の故障回数	②186回	-	②0回	
③ 河川情報システムの2重化済み率	③0%	-	③100%	
④ 基準に適合していない矢板護岸の更新延長	④0km	-	④0.65km	

拠点施設・重点地区	特になし
-----------	------

全体事業費(計画) (百万円)	合計 (A+B+C)	39,132	A	39,132	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	-
--------------------	---------------	--------	---	--------	---	---	---	---	-------------------------	---

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	事後評価の実施体制
事業主体にて評価を実施し、その結果を県土整備部公共事業評価検討会議に報告し参考意見を聴取する。	令和2年1月実施
	公表の方法
	埼玉県県土整備部河川砂防課のホームページ掲載

1. 交付対象事業の実施状況

交付対象事業

A 河川事業													全体事業費 (実施) (百万円)	事業進捗	備考			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)							
											H24	H25	H26	H27	H28			
1-A-1	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(中川(下流))	築堤、掘削、樋管(L=2.9km)、 掘削、築堤、鉄道橋等(L=0.9km)	久喜市、幸手市、加須市						500	△	一部未実施
1-A-2	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(倉松川)	掘削、築堤、鉄道橋等(L=0.9km)	幸手市・杉戸町						30	△	一部未実施
1-A-3	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(青毛堀川)	掘削、護岸、橋梁等(L=2.3km)、 掘削、橋梁、用地等(L=4.0km)	久喜市						539	△	一部未実施
1-A-4	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(単人堀川)	掘削、橋梁、用地等(L=4.0km)	白岡市						823.6	△	一部未実施
1-A-5	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(古岡田川)	掘削、築堤、橋梁等(L=4.0km)	春日部市・さいたま市						368	△	一部未実施
1-A-6	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(上院調節池)	掘削、用地	さいたま市						28	△	一部未実施
1-A-7	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(新方川)	掘削、橋梁、鉄道橋等(L=2.9km)	春日部市・越谷市						1,164	△	一部未実施
1-A-8	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(元荒川)	用地(L=0.1km)	越谷市・さいたま市						0	×	未着手
1-A-9	河川	一般	埼玉県	直接	-	総合1	-	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業(大相模調節池)	導水路、越流堤、排水機場	越谷市						901	○	完了

様式3

1-A-10	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（小林調節池）	掘削、遮水、地盤改良	久喜市							824	△	一部未実施
1-A-11	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（さきたま調節池）	掘削、用地、設計	行田市							100	△	一部未実施
1-A-12	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（大場川）	掘削、築堤等（L=2.3km）	三郷市							30	△	一部未実施
1-A-13	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（綾瀬川）	掘削、築堤、橋梁等（L=8.6km）	さいたま市							1,647	△	一部未実施
1-A-14	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（原市沼調節池）	掘削、用地等	上尾市・伊奈町							720	△	一部未実施
1-A-15	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（古綾瀬川）	掘削、護岸、橋梁等（L=1.4km）	草加市							129	△	一部未実施
1-A-16	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（毛長川）	橋梁等	川口市							350	○	完了
1-A-17	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（新郷多目的遊水地）	護岸、公管金	川口市							60	△	一部未実施
1-A-18	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（星川）	築堤、橋梁、用地（L=5.7km）、設計	熊谷市・行田市							458	△	一部未実施
1-A-19	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（第二大場川）	掘削、築堤等（L=5.7km）	三郷市							249	△	一部未実施
1-A-20	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（姫宮落川）	掘削、橋梁、鉄道橋等（L=1.3km）	宮代町							1,566	△	一部未実施
1-A-21	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（中川（上流））	橋梁等	羽生市							220	△	一部未実施
1-A-22	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（会之堀川）	掘削、護岸、橋梁等（L=0.8km）	春日部市・越谷市							222	△	一部未実施
1-A-23	河川	一般	埼玉県	直接	—	地沈1	—	埼玉地区地震・高潮対策河川事業（古綾瀬川）	護岸（L=2.3km）	草加市							0	×	未着手
1-A-24	河川	一般	熊谷市	直接	—	準用1	—	中川圏域総合流域防災事業（新星川）	用地、橋梁等（L=0.3km）	熊谷市							0	×	未着手
1-A-25	河川	一般	上尾市	直接	—	準用1	—	中川圏域総合流域防災事業（原市沼川）	設計	上尾市							0	×	未着手
1-A-26	河川	一般	三郷市	直接	—	準用1	—	中川圏域総合流域防災事業（下第二大場川）	掘削、築堤、橋梁等（L=0.2km）	三郷市							0	×	未着手
1-A-27	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	大場川特定構造物改築事業（大場川下流排水機場）	排水機場リニューアル	三郷市							100	○	完了
1-A-28	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	圪川特定構造物改築事業（圪川排水機場）	排水機場リニューアル	八潮市							300	○	完了
1-A-29	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	新河岸川総合治水対策特定河川事業（下流）	築堤、用地、産業廃棄物処理等（L=2.6km）	和光市・朝霞市							1,346	△	一部未実施
1-A-30	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	新河岸川総合治水対策特定河川事業（東川）	地下河川監視システム等（L=2.5km）	所沢市							100	○	完了
1-A-31	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	新河岸川総合治水対策特定河川事業（日比田調節池）	掘削、用地	所沢市							558	○	完了
1-A-32	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	新河岸川総合治水対策特定河川事業（不老川）	掘削、護岸、用地（L=3.2km）	川越市・狭山市							455	△	一部未実施
1-A-33	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	新河岸川総合治水対策特定河川事業（九十川）	排水機場ポンプ増設、築堤、用地	川越市							600	○	完了
1-A-34	河川	一般	埼玉県	直接	—	流対河川1大	—	芝川流域治水対策河川事業	掘削、護岸、鉄道橋	さいたま市							1,460	△	一部未実施
1-A-35	河川	一般	桶川市	直接	—	都市基盤1	—	江川都市基盤河川改修事業	護岸、橋梁、用地等（0.1km）、設計	桶川市							0	×	未着手
1-A-36	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	笹目川特定構造物改築事業（笹目川排水機場）	排水機場リニューアル	戸田市							600	○	完了
1-A-37	河川	一般	上尾市	直接	—	準用1	—	荒川圏域総合流域防災事業（浅間川上流）	掘削、護岸等（L=0.2km）	上尾市							0	×	未着手
1-A-38	河川	一般	上尾市	直接	—	準用1	—	荒川圏域総合流域防災事業（上尾中堀川）	護岸	上尾市							0	×	未着手
1-A-39	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域河川1	—	都幾川広域河川改修事業	築堤（L=0.8km）	東松山市							0	×	未着手
1-A-40	河川	一般	坂戸市	直接	—	準用1	—	荒川圏域総合流域防災事業（谷治川）	橋梁、掘削、護岸（L=0.4km）	坂戸市							0	×	未着手
1-A-41	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（岡泉調節池）	掘削、設計	白岡町							0	×	未着手

様式3

1-A-42	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	鴨川特定構造物改築事業（鴨川排水機場）	排水機場リニューアル	さいたま市							0	×	H25から重点	
1-A-43	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	大場川特定構造物改築事業（大場川上流排水機場）	排水機場リニューアル	三郷市							0	×	H25から重点	
1-A-44	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	伝右川特定構造物改築事業（神明排水機場）	排水機場リニューアル	草加市							0	×	H25から重点	
1-A-45	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	特定構造物改築事業（長寿命化計画の策定）	長寿命化計画策定(N=8箇所)	川口市、川越市、坂戸市、深							0	×	H25から重点	
1-A-46	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域河川1	—	御陣場川広域河川改修事業	掘削、護岸、橋梁等(L=0.6km)	本庄市							615	△	一部未実施	
1-A-47	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域系1	—	荒川圏域総合流域防災事業(市野川)	築堤(L=1.4km)	東松山市、吉見町							390	△	一部未実施	
1-A-48	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域系1	—	利根川圏域総合流域防災事業(女堀川)	掘削、護岸、橋梁等(L=0.3km)	本庄市							84.2	△	一部未実施	
1-A-49	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域河川1	—	和田吉野川広域河川改修事業	築堤・護岸・橋梁等(L=1.2km)	熊谷市							286	△	一部未実施	
1-A-50	河川	一般	埼玉県	直接	—	流対河川1	—	鴻沼川流域治水対策河川事業	掘削、護岸等(L=0.1km)、測試	さいたま市							90	△	一部未実施	
1-A-51	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域系1	—	利根川圏域総合流域防災事業(備前渠川)	掘削、築堤(L=0.3km)	本庄市							0	×	未着手	
1-A-52	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域系1	—	利根川圏域総合流域防災事業(元小山川)	護岸(L=0.2km)	本庄市							70	△	一部未実施	
1-A-53	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域系1	—	荒川圏域総合流域防災事業(小畔川)	橋梁、護岸(L=0.5km)、測試	日高市							71	△	一部未実施	
1-A-54	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域系1	—	荒川圏域総合流域防災事業(飯盛川)	橋梁、用地、測試	坂戸市							281	△	一部未実施	
1-A-55	河川	一般	埼玉県	直接	—	流貯1	—	新河岸川流域貯留浸透事業	各戸貯留施設	狭山市・人間市・ふじみ野							84	△	一部未実施	
1-A-56	河川	一般	さいたま市	直接	—	準用1	—	荒川圏域総合流域防災事業(新川)	掘削、護岸、用地等(L=0.2km)	さいたま市							0	×	未着手	
1-A-57	河川	一般	さいたま市	直接	—	流貯1	—	中川・綾瀬川流域貯留浸透事業	流域貯留施設8箇所	さいたま市							0	×	未着手	
1-A-58	ダム	一般	埼玉県	直接	—	堰堤改良	—	合角ダム堰堤改良事業	ダムコンピュータ更新、情報設備等改良	秩父市、小鹿野町							304	△	一部未実施	
1-A-59	河川	一般	埼玉県	直接	—	情報1	—	荒川圏域総合流域防災事業(河川情報システム)	サテライト局、監視局更新	さいたま市、熊谷市、秩父市、							279	△	一部未実施	
1-A-60	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域河川1	—	清水川広域河川改修事業	護岸工(L=0.07km)、排水機場増設	深谷市							500	△	一部未実施	
1-A-61	ダム	一般	埼玉県	直接	—	堰堤改良	—	埼玉県ダム堰堤改良事業	長寿命化計画策定(N=3箇所)	飯能市、久喜市、幸手市、秩							73	△	一部未実施	
1-A-62	河川	一般	埼玉県	直接	—	機能向上1改	—	伝右川施設機能向上事業	矢板護岸の基準適合改良(L=0.7km)	草加市							260	△	一部未実施	
1-A-63	河川	一般	戸田市	直接	—	準用1	—	荒川圏域総合流域防災事業(上戸田川)	公管金	戸田市							0	×	未着手	
1-A-64	河川	一般	埼玉県	直接	—	広域系1	—	荒川圏域総合流域防災事業(江川)	築堤(L=0.1km)、用地、測試	桶川市							100	△	一部未実施	
1-A-65	河川	一般	さいたま市	直接	—	準用1	—	利根川圏域総合流域防災事業(上院川)	詳細設計	さいたま市							0	×	未着手	
1-A-66	河川	一般	さいたま市	直接	—	準用1	—	荒川圏域総合流域防災事業(油面川)	プレロード工V=4,800m3	さいたま市							0	×	未着手	
1-A-67	河川	一般	行田市	直接	—	流貯1	—	中川・綾瀬川流域貯留浸透事業	函渠布設工	行田市							0	×	未着手	
1-A-68	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	新河岸川総合治水対策特定河川事業(柳瀬川)	護岸工L=120m	所沢市							480	△	一部未実施	
																小計(68事業)		20,415		
																合計				

B 関連社会資本整備事業																	
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 (延長・面積等)	市町村名 地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (実施) (百万円)	事業進捗	備考
										H27	H28	H29	H30	R1			
										合計							
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考		
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 地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (実施) (百万円)	事業進捗	備考
										H27	H28	H29	H30	R1			
										合計							
番号															備考		

※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		・被害想定区域図のうち5箇年の河川整備により被害が781.9ha解消できた。				
II 定量的指標の達成状況	指標① 浸水被害解消 面積	最終目標値	1081ha	目標値と実績値 に差が出た要因	計画額に対して十分な予算措置がとれず、事業進捗が図れなかったため。	
		最終実績値	581ha			
	指標② ダム関連周辺 機器の故障回数	最終目標値	0回	目標値と実績値 に差が出た要因		
		最終実績値	31回			
	指標③ 河川情報シス テムの2重化 済み率	最終目標値	100%	目標値と実績値 に差が出た要因		
		最終実績値	75%			
指標④ 基準に適合し ていない矢板 護岸の更新延 長	最終目標値	0.65km	目標値と実績値 に差が出た要因	計画額に対して十分な予算措置がとれず、事業進捗が図れなかったため。		
	最終実績値	0.085km				
3. 特記事項(今後の方針)						
引き続き、次期計画である「埼玉県における治水対策の推進と豊かな環境の創出(防災・安全)」にて事業実施内容の効率化、低コスト化、予算の重点配分等を検討しながら事業を推進していく。						



