

社会資本総合整備計画 事後評価書

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）緊急対策			
計画の期間	平成25年度 ～ 平成28年度（4年間）	交付対象	埼玉県	
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。

計画の成果目標（定量的指標）

- ①排水機場機器の故障回数0を目指し、機能停止を回避する。
- ②排水機場の長寿命化計画を8箇所策定する。
- ③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476ha解消する。

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 (H25)	中間目標値	最終目標値 (H28末)	
① 排水機場機器の故障による機能停止回数	①0回	-	①0回	
② 排水機場の長寿命化計画策定箇所数	②0箇所	-	②8箇所	
③ 被害想定区域のうち4箇年の河川整備により被害が解消される区域の面積	③0ha	-	③476ha	

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)	8,820	A	8,820	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に掲載

1. 交付対象事業の実施状況

交付対象事業														全体事業費 (実施) (百万円)	事業進捗	備考		
A 河川事業																		
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	-	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						304	○	完了
1-A-2	河川	一般	埼玉県	直接	-	特構1	-	圀川特定構造物改築事業(圀川排水機場)	排水機場リニューアル	八潮市						968	○	完了
1-A-3	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						90	○	完了
1-A-4	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、深谷市、東松山市、草加市、幸手市						24	○	完了
1-A-5	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						1,232	○	完了
1-A-6	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						6	○	完了
1-A-7	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						546	○	完了

1-A-8	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	芝川特定構造物改築事業（芝川排水機場）	排水機場リニューアル	川口市						526	○	完了
1-A-9	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	藤右衛門川特定構造物改築事業（柳根排水機場）	排水機場リニューアル	川口市						26	○	完了
1-A-10	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	毛長川特定構造物改築事業（毛長川排水機場）	排水機場リニューアル	川口市						572	○	完了
1-A-11	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	菖蒲川特定構造物改築事業（三領排水機場）	排水機場リニューアル	川口市						4	○	完了
1-A-12	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	鴻沼川特定構造物改築事業（鴻沼排水機場）	排水機場リニューアル	さいたま市						4	○	完了
1-A-13	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	辰井川特定構造物改築事業（辰井川排水機場）	排水機場リニューアル	草加市						4	○	完了
1-A-14	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	古綾瀬川特定構造物改築事業（古綾瀬川排水機場）	排水機場リニューアル	草加市						4	○	完了
1-A-15	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	清水川特定構造物改築事業（清水川排水機場）	排水機場リニューアル	深谷市						0	○	完了
1-A-16	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	九頭龍川特定構造物改築事業（岡排水機場）	排水機場リニューアル	東松山市						4	○	完了
1-A-17	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	飯盛川特定構造物改築事業（飯盛川排水機場）	排水機場リニューアル	坂戸市						9	○	完了
1-A-18	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	幸手放水路特定構造物改築事業（中川上流排水機場）	排水機場リニューアル	幸手市						9	○	完了
1-A-19	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	九十川特定構造物改築事業（九十川排水機場）	排水機場リニューアル	川越市						5	○	完了
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（毛長川）	掘削、護岸(L=0.3km)	川口市						437	○	完了
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（新郷多目的遊水地）	掘削、護岸、公管金等	川口市						140	△	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（中川（上流））	掘削、築堤、橋梁等(L=2.7km)	羽生市						1,408	△	一部未実施
1-A-23	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、護岸等(L=1.4km)	草加市						635	△	一部未実施
1-A-24	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-25	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、橋梁等(L=5.7km)	三郷市						802	△	一部未実施
1-A-26	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、橋梁等(L=2.3km)	三郷市						345	△	一部未実施
1-A-27	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(L=2.6km)	和光市・朝霞市						270	△	一部未実施
1-A-28	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						560	△	一部未実施
1-A-29	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)、テスト	さいたま市						20	△	一部未実施
1-A-30	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、堰等(L=1.4km)	東松山市、吉見町						100	△	一部未実施
1-A-31	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						110	△	一部未実施
1-A-32	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						2,214	△	一部未実施
1-A-33	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						0	×	未着手
小計（33事業）															11,378			
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
										H24	H25	H26	H27	H28			
										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
										H24	H25	H26	H27	H28			
										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4箇年の河川整備により被害358.8ha解消できた。			
II 定量的指標の達成状況	指標① 排水機場機器 の故障による 機能停止回数	最終目標値	0回	目標値と実績値 に差が出た要因	目標達成
		最終実績値	0回		
	指標② 排水機場の長 寿命化計画策 定箇所数	最終目標値	8箇所	目標値と実績値 に差が出た要因	目標達成
		最終実績値	8箇所		
	指標③ 浸水被害解消 面積	最終目標値	476ha	目標値と実績値 に差が出た要因	橋梁等の構造物改築、及び占用物件の移設等に想定以上の事業費が必要となり、河道の改修が計画通り進められなかったため。
		最終実績値	358.8ha		
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) 緊急対策」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。					

計画の名称	1 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) 緊急対策		第4回変更
計画の期間	平成25年度 ~ 平成28年度 (4年間)	交付対象	埼玉県



