

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年06月30日

計画の名称	ハードとソフトが一体となった総合的な防災・減災対策の推進(河川・ダム)(防災・安全)緊急対策												
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)										重点配分対象の該当	○	
交付対象	長野県,長野市												
計画の目標	急峻な地形と脆弱な地質の当県において、急激な都市化や地球温暖化によるゲリラ豪雨など、近年の自然災害の現状を踏まえ、県民が安全で安心して暮らせるように、ハード・ソフト及び維持管理が一体となった総合的な防災・減災対策の推進を行う。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	7,520	A	7,160	B	0	C	360	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	4.78	%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	長寿命化計画に沿って、設備及び機器を整備・更新する。 長寿命化計画に沿って、5カ年の内に整備・更新する設備及び機器の数	0個	個	24個
2	河川の氾濫により浸水被害を受ける恐れのある家屋数を268戸解消し、268戸(H27)から0戸(H31)とする。 河川改修を実施すべき区間のうち、河川の氾濫により浸水被害を受ける恐れのある家屋の解消数。 (整備前浸水想定戸数(戸)) × { (整備済み延長(m)) / (全体計画延長(m)) }	0戸	戸	268戸
3	集中豪雨時における都市水害等の軽減を図るとともに、健全な水循環の再生を図るため、雨水の流出抑制対策として貯留浸透施設を設置する。 貯留浸透施設数	1個所	個所	2個所
4	河川の内水氾濫による浸水被害から住民の人命・財産を守るため、排水機場を整備する。 排水機場の増設数	0基	基	1基
5	老朽化の著しいダム施設の改良を行い、より高度かつ適切な管理を行う。 ダム管理設備の改良によってダム管理・運用の高度化を行うダム数	5ダム	ダム	8ダム
6	老朽化の著しいダム施設の改良を行い、より高度かつ適切な管理を行う。 ダム長寿命化計画の策定を行うダム数	5ダム	ダム	16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	-
長野県強靱化計画に基づき実施される要素事業：A-1~3,5~8,11~18												

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	長野県	直接	長野県	広域河川(1)	-	天竜川水系砥川河川改修事業	護岸、掘削(L=1.5km)	下諏訪町						378	17.2	-
		通常計画から移行																	
	A03-002	河川	一般	長野県	直接	長野県	広域河川(1)	-	天竜川水系天竜川上流広域河川改修事業	護岸、掘削(L=0.5km)	諏訪市・岡谷市・下諏訪町						120	3.2	-
		通常計画から移行																	
	A03-003	河川	一般	長野県	直接	長野県	広域河川(1)	-	信濃川水系千曲川(飯山)広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削(L=3.1km)	飯山市						772	1.3	-
		通常計画から移行																	
	A03-004	河川	一般	長野県	直接	長野県	特構(1)	-	天竜川水系釜口水門特定構造物改築事業	延命化措置	岡谷市						500		策定済
		通常計画から移行																	
	A03-005	河川	一般	長野県	直接	長野県	流対河川(1)	-	信濃川水系黒沢川流域治水対策河川事業	調節池設置	安曇野市						85	10.9	-
		通常計画から移行																	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	長野県	直接	長野県	流対河川(1)	-	天竜川水系塚間川流域治水対策河川事業(塚間川・大川)	護岸、掘削(L=0.4km)、調節池設置	岡谷市						760	11.0	-	
	A03-007	河川	一般	長野県	直接	長野県	流貯(1)	-	天竜川水系塚間川流域貯留浸透事業	貯留浸透施設4箇所	岡谷市							52		-
	A03-008	河川	一般	長野県	直接	長野県	総合内水(1)	-	信濃川水系浅川総合内水対策緊急事業	排水機場設置	長野市							1,740	2.5	-
		通常計画から移行																		
	A03-009	河川	一般	長野市	直接	長野市	総合内水(1)	-	信濃川水系浅川総合内水対策緊急事業	雨水貯留施設設置	長野市							73		-
	A03-010	河川	一般	長野県	直接	長野県	応対(1)	-	天竜川水系現長川応急対策事業	管渠(L=0.4km)	飯田市							200		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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A03-011	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	片桐ダム堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等改良	松川町						155		策定済	
	A03-012	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	箕輪ダム堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等改良	箕輪町						406		策定済	
	A03-013	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	豊丘ダム堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等改良	須坂市						473		策定済	
	A03-014	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	裾花ダム堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等改良	長野市						269		策定済	
	A03-015	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	奥裾花ダム堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等改良	長野市						214		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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	A03-016	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	奈良井ダム堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等改良	塩尻市						293		策定済	
	A03-017	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	長寿命化計画策定事業(古谷ダム 他15ダム)	長寿命化計画策定(機械設備、電気通信設備、土木構造物)	佐久穂町 他13市町村						240		策定済	
	A03-018	河川	一般	長野県	直接	長野県	堰堤改良(1)	-	ダム再生計画策定事業(裾花ダム・奥裾花ダム)	ダム再生計画策定	長野市						70		-	
											小計							6,800		
その他総合的な治水事業	A08-019	総合治水	一般	長野県	直接	長野県	情報・河川	-	千曲川圏域総合流域防災事業(圏内一円)	危機管理型水位計設置	長野市・高山村・千曲市						150		-	
	A08-020	総合治水	一般	長野県	直接	長野県	情報・河川	-	犀川・姫川圏域総合流域防災事業(圏内一円)	危機管理型水位計設置	大町市・麻績村						80		-	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		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	A08-021	総合治水	一般	長野県	直接	長野県	情報・河川	-	天竜川圏域総合流域防災事業(圏内一円)	危機管理型水位計設置	諏訪市・岡谷市 ・下諏訪町・飯田市						100	-	
	A08-022	総合治水	一般	長野県	直接	長野県	情報・河川	-	木曾川圏域総合流域防災事業(圏内一円)	危機管理型水位計設置	木曾町						30	-	
											小計						360		
											合計						7,160		

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）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	長野市	直接	長野市	総合内水（1）	-	信濃川水系浅川総合内水対策緊急事業	雨水貯留施設設置	長野市						25	-	
		基幹事業と一体的に実施し、雨水貯留施設を整備することで、災害発生時の被害の軽減を図る																	
	通常計画から移行																		
	C03-002	河川	一般	長野市	直接	長野市	総合内水（1）	-	信濃川水系浅川総合内水対策緊急事業	水防資機材購入	長野市						15	-	
		基幹事業のハード対策とともに、水防資機材を購入することにより、適切な水防活動を推進し、被害の軽減を図る																	
通常計画から移行																			
											小計						40		
その他総合的な治水事業	C08-003	総合治水	一般	長野県	直接	長野県	情報・河川	-	千曲川圏域総合流域防災事業（圏内一円）	浸水想定区域図作成	長野市・高山村・千曲市						190	-	
		基幹事業と一体的に実施し、浸水想定区域図を作成することで更なるソフト対策の推進を図る。																	
	C08-004	総合治水	一般	長野県	直接	長野県	情報・河川	-	犀川・姫川圏域総合流域防災事業（圏内一円）	浸水想定区域図作成	大町市・麻績村						10	-	
		基幹事業と一体的に実施し、浸水想定区域図を作成することで更なるソフト対策の推進を図る。																	
	C08-005	総合治水	一般	長野県	直接	長野県	情報・河川	-	天竜川圏域総合流域防災事業（圏内一円）	浸水想定区域図作成	諏訪市・岡谷市・下諏訪町・飯田市						30	-	
基幹事業と一体的に実施し、浸水想定区域図を作成することで更なるソフト対策の推進を図る。																			

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
「長野県建設部社会資本総合整備計画評価実施要領」に基づき実施する。	整備計画の交付期間の最終年度に予定しているすべての要素事業が完了した後、速やかに実施する。（翌年度へ繰り越す要素事業がある場合は、当該事業が完了した後、実施する。）
	公表の方法
	長野県公式ホームページにおいて公表する。
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"> ・老朽化が著しい河川・ダム管理施設の長寿命化対策及び改良工事を実施したことで、故障リスクの軽減に寄与した。 ・河川改修事業の実施により、河川の氾濫によって浸水被害を受ける恐れのある家屋数を減少し、沿川住民の安心・安全に寄与した。 ・貯留浸透施設の設置により、集中豪雨時における都市水害等の軽減が図れたほか、健全な水循環の再生に寄与した。 ・排水機場の整備により、河川の内水氾濫による浸水被害から住民の人命・財産を守ることに寄与した。 ・ダムの長寿命化計画により、改良・更新の優先度が明らかになり、より適切かつ効率的な管理に寄与した。
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）	
特記事項（今後の方針等）	
継続中の事業については次期計画へ移行し、引き続き総合的な防災・減災対策の推進を図る。 長寿命化計画に沿った整備、更新を継続し、施設の機能維持と延命化を図る。	

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	最終目標値	24個	施設点検結果等を踏まえ、長寿命化計画を更新したため。
	最終実績値	18個	
2	最終目標値	268戸	
	最終実績値	268戸	
3	最終目標値	2箇所	関係機関との調整に時間を要したため。今後も継続して協議を進めていく。
	最終実績値	1箇所	
4	最終目標値	1基	
	最終実績値	1基	
5	最終目標値	8ダム	
	最終実績値	8ダム	

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
6	最終目標値	16ダム
	最終実績値	16ダム