

事業番号	11 05 01	事業改善シート (29年度実施事業分)	□当初要求 □当初予算案 ■補正予算案 □点検
事業名	水害に強い地域づくりと良好な河川環境の保全・創出に取り組む事業	部局	建設部
		課・室	河川課
		実施期間	M14 ~
		E-mail	kasen@pref.nagano.lg.jp
しあわせ信州創造プラン(総合5か年計画)			
プロジェクト	6 誇りある暮らし実現プロジェクト		
施策の総合的展開	4-1 地域防災力の向上 4 災害に強い地域づくり		
	3-2 豊かな自然自然環境の保全 1 水・大気環境の保全		

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	○近年頻発する豪雨で毎年水害が発生する一方で河川整備率が40%未満で横ばい状態である現状を踏まえ、ハード・ソフト両面から総合的な減災対策を進めていく必要がある。 ○厳しい財政状況の下、長期的視点に立った維持管理により、既存の社会資本の有効活用を進める必要がある。	29年度補正後額	12,151,489 千円
		職員数	165.58 人
目指す姿	○水害を未然に防ぐとともに、水害が起こった際に被害を最小限に抑えるため、ソフト・ハード両面から計画的な対策等を進め、地域防災力の向上を目指す。 ○豊かな自然と美しい景観あふれるまち・むらづくりを目指すため、未来を見据えた社会ストックの有効活用を図るとともに、豊かな自然環境を活かした多自然川づくりを推進し、河川環境の保全を図る。 ○多様な主体の連携による地域振興の基盤づくりを目指すため、地域ニーズをくみ上げ、新たな視点による社会資本整備を図る。 (主な実施内容:河川、ダム等河川管理施設の改修及び維持管理 など)		

事業 コスト	区分(単位:千円)	27年度	28年度	29補正後	指標及びその達成状況						
					No	成果指標	27年度末	28年度末(見込)	29年度		
									目標値	成果	達成状況
予算額	前年度繰越	3,490,734	2,691,082	3,170,196							
	当初予算	7,940,268	8,697,020	6,565,154							
	補正予算	958,321	2,338,276	2,416,139							
	合計(A)	12,389,323	13,726,378	12,151,489							
Aの 財源	一般財源	3,665,581	2,819,211	2,796,318							
	県債	4,273,000	5,724,000	4,761,000							
	国庫支出金	3,624,465	4,286,550	3,637,203							
	その他	826,277	896,617	956,968							
決算額(B)	9,662,335	10,182,005									
概算 人件 費	職員数(人)	161.77	165.04	165.58							
	概算人件費(C)	1,338,809	1,306,127	1,310,400							
	概算事業費(B(A)+C)	11,001,144	11,488,132	13,461,889							
成果指標 設定理由	①河川改修等のハード対策の推進により、発現される事業効果を被害軽減の観点で設定した。 ②河川環境整備につながる目安として設定した。										

成果指標 設定理由	①河川改修等のハード対策の推進により、発現される事業効果を被害軽減の観点で設定した。 ②河川環境整備につながる目安として設定した。									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

補正により取り組む 事業内容	○広域河川改修費、総合流域防災費、堰堤改良費、流域治水対策河川事業費、総合内水対策緊急事業費…人命・財産を水害から守るため、ハードとソフトが一体となった対策を実施する。									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

No	プロジェクト No	細事業名	29年度 実施内容(予定)	職員数 (人)	29年度		
					(補正前)	(2月補正)	(補正後)
1		治水・利水対策推進事業費	流域協議会等(浅川、砥川、上川及び角間川)の開催及びダム事業(角間ダム)の検証を実施する。	0.11	8,238	0	8,238
2		河川一般管理費	河道及び河川管理施設の管理、岩石及び砂利採取に係る事業者等への指導を実施する。	0.86	26,928	0	26,928
3		諏訪湖等管理費	諏訪湖釜口水門ほか県管理の樋門、水門等の保守点検業務を実施する。	3.00	56,065	0	56,065
4		河川調査費	河川整備計画策定に向けた河川の河道計画策定、それに付随する調査及び新規事業化に向けて必要となる事前調査を実施する。	0.22	73,591	0	73,591
5		治水・利水ダム等関連費	ダム建設事業中止に伴い必要となる関連工事等を実施する。	2.89	91,200	0	91,200
6		ダム管理費	県が管理する17ダムにおける維持管理を行う。	41.00	677,867	0	677,867
7		水防管理費	雨量・河川水位情報等を監視する、観測、通信及びシステムの日常保守管理や修繕等を実施する。	0.57	63,373	0	63,373
8		広域河川改修費	水害から人命・財産を守るため、水系一貫とした計画的な河川改修を実施する。	20.60	1,249,525	1,047,719	2,297,244
9	6-4-3	総合流域防災費	水害から人命・財産を守るため、比較的小規模な流域面積の河川における計画的な河川改修を実施する。	3.04	572,416	731,120	1,303,536
10	6-4-3	河川環境整備費	水質の環境基準を超過している諏訪湖において、水草除去工、沈殿ピット工等により、水質改善を図る。	2.04	191,052	0	191,052

No	プロジェクト No	細事業名	29年度 実施内容(予定)	職員数 (人)	29年度		
					(補正前)	(2月補正)	(補正後)
11		堰堤改良費	県管理ダムにおいて、電気設備等の更新を計画的に行うとともに、効率的な維持管理を行うため長寿命化計画を策定する。	4.80	167,685	73,500	241,185
12		特定構造物改良事業費	老朽化が進む釜口水門において、施設の延命化工事を実施する。	0.60	107,068	0	107,068
13		流域治水対策河川事業費	河川氾濫による浸水被害を受ける区域面積を減少させるため、河道整備のほか、調整池等の整備を実施する。	0.59	157,500	37,800	195,300
14		総合内水対策緊急事業費	内水河川において、浸水想定区域内の浸水範囲や浸水深を減少させるため、排水機場増設等の対策工事を実施する。	13.29	283,500	126,000	409,500
15		河川災害復旧助成費	河川施設において災害復旧事業(原形復旧)のみでは十分な効果が期待できない被災箇所につき、改良復旧工事を実施する。	2.83	252,000	0	252,000
16		河川等災害関連費	被災した公共土木施設が災害復旧事業(原形回復)のみでは十分な効果が期待できない場合、改良復旧工事を実施する。	0.44	38,900	0	38,900
17		ダム建設費	松川ダム(飯田市)において、貯水池機能を回復する堆積土除去等を実施する。	9.97	535,000	0	535,000
18		浅川ダム建設費		26.25	-	-	0
19		県単河川維持費	水害から人命・財産を守るため、河川施設の修繕及び洪水流下の支障となる堆積土除去等を実施する。	9.53	1,113,246	0	1,113,246
20		県単河川改修費	水害から人命・財産を守るため、河川改修工事を実施する。	20.75	1,080,000	0	1,080,000
21	6-4-3	県単河川環境改善費	良好な河川環境を保全するため、河川区域内の草木除去等を実施する。	1.12	100,000	0	100,000
22		県単災害関連河川費	災害査定を受けるために必要な測量・設計業務等の委託を実施する。	1.08	120,000	0	120,000
合計				165.58	6,965,154	2,016,139	8,981,293

事業改善シート附表

事業番号 11 05 01	事業名	水害に強い地域づくりと良好な河川環境の保全・創出に取り組む事業				部局	建設部		課・室	河川課		<input type="checkbox"/> 当初要求 <input type="checkbox"/> 当初予算案 <input checked="" type="checkbox"/> 補正予算案 <input type="checkbox"/> 点検 総合5か年計画プロジェクト 県民協働事業改善					備考 (H28事業番号)				
		細事業No	細事業名	項目	実施方法		29年度 実施内容（予定）	29年度 実施内容（実績）		29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度			番号		施策の総合的展開	予算（千円）	実施年度	主な点検区分結果
											当初（千円）	当初（千円）	要求（千円）	当初（千円）	補正（千円）						
1	治水・利水対策推進事業費	流域検討協議会等	直接	流域協議会の開催（浅川、砥川、上川、角間川）予定				238	238	250	238	0		4-1.4				11-05-01			
1	治水・利水対策推進事業費	ダム事業の検証	委託	角間ダム事業計画の検証実施予定				9,612	5,260	8,000	8,000	0		4-1.4				11-05-01			
2	河川一般管理費	河川巡視員設置	直接	県下9建設事務所に配置し、河川管理施設の損傷等や廃棄物投棄の状況等の確認及び情報収集を実施予定				17,191	17,966	18,460	18,460	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	河川愛護活動支援事業	直接	県管理河川において地域住民等が組織した団体が行う草刈や掃除などの自発的な活動を支援予定				1,170	1,068	1,455	1,455	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	河川モニター設置	直接	防災上や住民の生活上重要な区間につき、地域住民の方に巡視いただくモニターの保険費用				59	59	59	59	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	採石・砂利採取災害防止講習会等	直接	採石、砂利採取災害防止講習会、岩石採取場災害防止技術指導及び職員現場講習会を実施予定				460	462	461	461	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	河川名標識設置	直接	河川法等に基づき、河川区域杭、河川起点杭、河川名標識及び河川注意標識を設置予定				532	521	521	521	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	廃川敷地不動産鑑定等	直接	河川の流路変更、河川工事等により生じた廃川敷地の測量及び不動産鑑定実施予定				5,834	5,788	5,764	5,500	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	河川維持システム整備	委託					2,376	0	0	0	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	河川占用台帳電算処理	委託	道路占用台帳システム機能を追加し、道路・河川占用許可台帳システムに統一及び保守業務を委託予定				616	540	459	459	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	河川占用料コンビニ収納代行	委託	占用に利便性の高い支払手段を提供し、徴収率向上を図るためコンビニ収納を実施し、それに係る手数料を負担する。				0	0	13	13	0		4-1.4				11-05-02			
2	河川一般管理費	諏訪湖環境改善事業	直接	環境部等と連携し、諏訪湖における水質浄化等に係る事業を実施予定				0	83,612	150,000	0	0		4-1.4				11-05-02			
3	諏訪湖等管理費	人件費	直接	釜口水門に従事する職員に係る人件費				19,092	19,980	20,196	20,196	0		4-1.4				11-05-03			
3	諏訪湖等管理費	管理事務所経費	直接	水門、樋門、管理事務所光熱費等及び巡視船、管理用自動車に係る燃料費				8,470	8,484	9,033	9,033	0		4-1.4				11-05-03			
3	諏訪湖等管理費	釜口水門設備点検等	委託	釜口水門各設備点検、運転監視業務及び無線局定期点検、無線局再免許業務				21,795	21,847	19,790	19,790	0		4-1.4				11-05-03			
3	諏訪湖等管理費	樋門、排水機場操作委託	委託	樋門定期点検整備、操作及び排水機場の設備点検及び保安点検を委託予定				5,684	5,671	5,802	5,802	0		4-1.4				11-05-03			
3	諏訪湖等管理費	用水ポンプ防塵作業委託	委託	維持用水ポンプ取水部の防塵作業を委託予定				667	682	682	682	0		4-1.4				11-05-03			
3	諏訪湖等管理費	ゲート・ポンプ点検委託	委託	調整池のゲート及び排水ポンプ設備の点検作業を委託予定				536	550	562	562	0		4-1.4				11-05-03			
4	河川調査費	河川整備計画策定	直接	千曲川上流河川整備計画の認可申請に向けた手続き及び未策定圏域（姫川・木曾川）における策定に向けた基礎調査を実施予定				11,580	38,374	20,259	19,304	0		4-1.4				11-05-04			

事業番号	事業名	水害に強い地域づくりと良好な河川環境の保全・創出に取り組む事業				部局	建設部		課・室	河川課		□当初要求 □当初予算案 ■補正予算案 □点検					
細事業No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容(予定)	29年度 実施内容(実績)	29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度				総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)
							当初(千円)	当初(千円)	要求(千円)	当初(千円)	補正(千円)	決算(千円)	番号	実施の総合的展開	予算(千円)	実施年度	
4	河川調査費	水害統計調査	直接	1/1から12/31に発生した水害による被害実態の把握とまとめを行う。			315	283	232	232	0		4-1.4				11-05-04
4	河川調査費	降雨強度式見直し	委託				7,313	0	0	0	0		4-1.4				11-05-04
4	河川調査費	費用対効果算出	委託	平成30年度から新規に国交付金事業で事業実施する箇所において、国提示マニュアルに則り費用対効果を算出する(1か所)			0	25,808	6,900	6,555	0		4-1.4				11-05-04
4	河川調査費	総合内水対策計画策定	委託				0	3,519	0	0	0		4-1.4				11-05-04
4	河川調査費	ダム堆砂対策検討	委託	県管理ダムのうち堆砂率が100%超過のダム(裾花・湯川・奥裾花)において、新規事業化に向け、文献・データ収集分析、河川環境調査及び対策工法の検討を実施する。			0	0	50,000	47,500	0		4-1.4				11-05-04
4	河川調査費	千曲川における魚類(サケ)遡上調査	委託	西大滝ダム地点での魚類遡上支障原因の把握及び遡上調査精度向上のため、サケの稚魚(50万匹)を放流する。			0	0	7,000	0	0		4-1.4				11-05-04
5	治水・利水ダム等関連費	ダム中止に伴う関連費	直接	葦科ダム中止に伴う笹原ため池本体の補修工事を実施する。			44,907	36,807	35,000	35,000	0		4-1.4				11-05-05
5	治水・利水ダム等関連費	水源地域対策交付金	交付金				106,000	188,000	0	0	0		4-1.4				11-05-05
5	治水・利水ダム等関連費	利水者負担金返還金	直接	多目的ダム建設事業の中止に伴う利水者負担金を共同事業者へ返還する。			56,200	56,200	56,200	56,200	0		4-1.4				11-05-05
6	ダム管理費	人件費	直接	ダム管理に従事する職員に係る人件費			260,924	273,060	276,012	276,012	0		4-1.4				11-05-06
6	ダム管理費	管理事務所経費	直接	ダム管理事務所等の光熱水費、通信費等維持管理に係る経費。			74,711	76,172	87,550	83,468	0		4-1.4				11-05-06
6	ダム管理費	放流設備点検等点検業務委託	委託	ダム各種施設の保守点検を実施する。			182,425	188,209	253,669	212,563	0		4-1.4				11-05-06
6	ダム管理費	ダム施設修繕工事	直接	早急に修繕等を要するダム施設において修繕工事等を実施する(豊丘、小仁熊、裾花、北山、湯川、箕輪及び奈良井の各ダム)			57,878	91,995	127,782	105,686	0		4-1.4				11-05-06
6	ダム管理費	警報車更新	直接	警報車4台の更新を実施(古谷、金原、横川及び箕輪の各ダム)			994	1,343	9,662	0	0		4-1.4				11-05-06
6	ダム管理費	放流設備点検負担金	負担金	放流設備点検実施に係る負担金(奥裾花ダム)			0	0	138	138	0		4-1.4				11-05-06
6	ダム管理費	ダム耐震性能調査	負担金				17,395	0	0	0	0		4-1.4				11-05-06
7	水防管理費	水防協議会	直接	水防協議会の開催及び運営を行う。			211	222	222	222	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	水防資材等購入	直接	水防用備蓄資材(土のう袋等)の購入を行う。			17	17	17	17	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	水防情報システム等修繕料	直接	マイクロ回線設備、水防情報システム及びテレメータ設備の修繕を実施する。			4,381	4,681	6,707	6,707	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	量水標設置	直接	量水標を設置する(設置予定箇所 8か所)			18,036	4,860	4,320	4,320	0		4-1.4				11-05-07

事業番号	事業名	水害に強い地域づくりと良好な河川環境の保全・創出に取り組む事業				部局	建設部		課・室	河川課		□当初要求 □当初予算案 ■補正予算案 □点検					
細事業No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容(予定)	29年度 実施内容(実績)	29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度				総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)
							当初(千円)	当初(千円)	要求(千円)	当初(千円)	補正(千円)	決算(千円)	番号	実施の総合的展開	予算(千円)	実施年度	
7	水防管理費	水位・雨量局等回線使用料	直接	テレメータ専用回線使用料(6局)			915	915	1,069	1,069	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	保守点検等業務委託	委託	マイクロ回線設備、テレメータ、水防情報システムの保守点検及び気象機器検定業務委託を実施する。			26,941	28,157	34,232	33,108	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	無線局法定定期点検	直接	無線局法定定期点検を実施する(7局)			118	850	2,368	2,368	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	洪水浸水想定区域図作成業務委託	委託	市町村が作成するハザードマップの基礎となる洪水浸水想定区域図の作成業務を委託する(9河川)			0	0	115,000	0	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	水防情報システム更新委託	委託	表示制御装置、メール通報サーバ及び水防情報端末の更新を行う。			0	0	41,429	15,380	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	雨量局敷地等賃借料	直接	水防用通信機器リース料、雨量局敷地借地料			102	100	98	98	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	水防関係等工事	直接	水防資材である根固めブロック製作工事を実施し、備蓄量を確保する。			0	26,427	5,000	0	0		4-1.4				11-05-07
7	水防管理費	電波使用料	直接	防災行政無線電波使用料(3局)			32	32	84	84	0		4-1.4				11-05-07
8	広域河川改修費	広域河川改修事業	直接	砥川(下諏訪町)以下10か所において、護岸工、橋梁工、用地補償等を実施する。 国経済対策により、奈良井川(松本市)以下7か所において、護岸工等を実施する。			1,333,000	908,000	1,249,525	1,249,525	1,047,719		4-1.4				11-05-08
9	総合流域防災費	総合流域防災事業	直接	金原川(東御市)以下6か所において、護岸工、橋梁工、用地補償等を実施する。 国経済対策により、田代川(飯田市)以下6か所において、護岸工、用地補償等を実施する。			156,008	376,000	572,416	572,416	731,120	6-4-3	4-1.4				11-05-09
10	河川環境整備費	河川環境整備事業	直接	諏訪湖(岡谷市、諏訪市、下諏訪町)において、植生水路工、環境調査等を実施する。			156,000	156,000	191,052	191,052	0	6-4-3	3-2.1				11-05-10
11	堰堤改良費	堰堤改良事業	直接	県管理ダムにおいてダム長寿命化計画を策定するとともに、片桐ダム(松川町)以下2か所においてダム周辺施設の改良を実施する。 国経済対策により、片桐ダム(松川町)以下7か所においてダム周辺施設改良を実施する。			240,742	167,265	167,685	167,685	73,500		4-1.4				11-05-11
12	特定構造物改築事業費	特定構造物改築事業	直接	釜口水門(岡谷市)において、施設の延命化工事を実施する。			53,000	70,000	107,068	107,068	0		4-1.4				11-05-12
13	流域治水対策河川事業費	流域治水対策河川事業	直接	塚間川・大川(岡谷市)以下2か所において、護岸工、設計、用地補償等を実施する。 国経済対策により、黒沢川(安曇野市)において設計等を実施する。			52,500	56,700	157,500	157,500	37,800		4-1.4				11-05-13
14	総合内水対策緊急事業費	総合内水対策緊急事業	直接	浅川(長野市)において排水機場増設工等を実施する。 国経済対策により、浅川(長野市)にて排水機場増設工を実施する。			582,750	729,750	283,500	283,500	126,000		4-1.4				11-05-14
15	河川災害復旧助成費	河川災害復旧助成事業	直接	被災した河川施設が災害復旧事業のみでは十分な効果が期待できない箇所に対し、再発防止のため、改良復旧工事を行う。			252,000	252,000	252,000	252,000	0		4-1.4				11-05-15
16	河川等災害関連費	河川等災害関連事業	直接	被災した公共土木施設が災害復旧事業(原形回復)のみでは十分な効果が期待できない箇所に対し、再発防止のため改良復旧工事を実施する。			38,900	38,900	38,900	38,900	0		4-1.4				11-05-16
17	ダム建設費	ダム建設事業	直接	松川ダム(飯田市)において、貯水池機能を回復する堆積土除去等を実施する。			584,000	600,000	535,000	535,000	0		4-1.4				11-05-17
18	ダム建設費	浅川ダム建設事業	直接				1,600,000	2,200,000	0	0	0		4-1.4				11-05-17

事業番号	事業名	水害に強い地域づくりと良好な河川環境の保全・創出に取り組む事業				部局	建設部		課・室	河川課		□当初要求 □当初予算案 ■補正予算案 □点検					
細事業No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容（予定）	29年度 実施内容（実績）	29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度				総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)
							当初(千円)	当初(千円)	要求(千円)	当初(千円)	補正(千円)	決算(千円)	番号	施策の総合的展開	予算(千円)	実施年度	
19	県単河川維持費	県単河川維持事業	直接	県内一円において、河川施設の修繕及び洪水流下の支障となる堆積土除去等を実施する。 H29豪雨等で被災した河川施設を復旧する。			800,000	863,646	923,646	1,013,246	100,000		4-1.4				11-05-19
20	県単河川改修費	県単河川改修事業	直接	今井川(飯山市)以下67か所において、護岸工、測量設計、用地補償等を実施する。 H29豪雨等で被災した河川施設を復旧する。			965,641	900,000	840,000	840,000	240,000		4-1.4				11-05-20
21	県単河川環境改善費	県単河川環境改善事業	直接	県内一円において、河川区域内の草木除去等を実施する。			100,000	100,000	100,000	100,000	0	6-4-3	3-2.1				11-05-21
22	県単災害関連河川費	県単災害関連河川事業	委託	国の実地調査(災害査定)を受けるために必要な測量・設計業務等の委託を実施する。			60,000	60,000	60,000	60,000	60,000		4-1.4				11-05-22
合 計							7,940,268	8,697,020	6,860,749	6,565,154	2,416,132	0			0		