

事業番号	09 06 03	事業改善シート（令和2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	農業農村の基盤整備事業	部局	農政部	課・室	農地整備課	
		実施期間	S25 ~	E-mail	nochi@pref.nagano.lg.jp	
総合5か年計画(しあわせ信州創造プラン2.0)						
8つの重点目標	労働生産性 再生可能エネルギー自給率					
総合的に展開する 重点政策	1-2 地域とともに取り組む楽しい学校づくり 2-1 革新力に富んだ産業の創出・育成 2-2 地域内経済循環の促進 2-4 収益性と創造性の高い農林業の推進	3-2 世界を魅了するしあわせ観光地域づくり 3-6 中山間地域での暮らしの価値の再発見 3-8 生活を支える地域交通の確保 4-5 地球環境への貢献				

### 1 事業の概要

現状 (予算編成時)	農業水利施設の多くが耐用年数を超過する時期を迎えており、老朽化による機能低下が顕著になって いる。 水田における米等の生産コスト削減や単収の増加、畑地や樹園地における高品質な野菜や果樹の生 産性の向上が求められている。 中山間地域では、農作業機械の導入が困難なほ場が多く、過疎化・高齢化の進行により、効率的な農 業生産が行えない地域がある。 農業資産の観光への活用や、小水力などの自然エネルギーを活用した持続可能なエネルギーへの転 換を求める機運が高まっている。	令和2年度 補正後額	13,832,430 千円
		職員数	73.28 人
目指す姿	<p>長寿命化計画に基づき、計画的な農業水利施設の補修や更新を進めるとともに、土地改良区等による適切な保全管理体制を整え、農業生 産に不可欠な農業用水を安定供給する。</p> <p>農業の収益性を高めるため、高収益作物の導入を可能とする農地の条件整備を進めるとともに、担い手への農地集積・集約化を促進する。</p> <p>中山間地域の特徴を活かした農業生産のための基盤整備や生活環境の整備を総合的に進め、農村の活性化を図る。</p> <p>農業用水を活用した小水力発電の導入を推進し、売電収益を施設管理費に充てることで、農業者の負担軽減を図るとともに、エネルギーの 地産地消を進める。</p> <p>(主な実施内容:県営かんがい排水事業35地区、県営畠地帯総合土地改良事業14地区、県営中山間総合整備事業12地区など)</p>		

事 業 コ ス ト	区分(単位:千円)	R元年度	2年度	2補正後	指標及びその達成状況					
					No	成果指標	30年度末	元年度末 (見込)	令和2年度	
事 業 予 算 額	前年度繰越	3,236,675	5,407,043	5,407,043	①	農業用水を安定供給するため に重要な農業水利施設の整備 箇所数(か所)	8	16	30	
	当初予算	9,468,110	8,422,277	8,419,925	②	農業生産コストを低減するため のほ場の区画拡大面積(ha)	58	111	115	
	補正予算	616,907	-2,352	5,462	③	収益性を向上させる畠地かん がい施設の整備(新設・更新) 面積(ha)	472	855	1,642	
	合計(A)	13,321,692	13,826,968	13,832,430	④	農業用水を活用した小水力発 電の設備容量(kW)	3,024	3,581	3,650	
コ ス ト の 財 源	一般財源	868,756	1,033,958	1,033,958	⑤	新たに観光資源として環境整 備された疏水等の箇所数(か 所)	6	10	15	
	県債	3,162,000	3,121,000	3,121,000						
	国庫支出金	7,136,605	7,426,248	7,431,710						
	その他	2,154,331	2,245,762	2,245,762						
決算額(B)	7,861,550									
概算人件費	職員数(人)	87.90	73.04	73.28						
	概算人件費(C)	712,166	591,770	602,215						
	概算事業費(B(A)+C)	8,573,716	14,418,738	14,434,645						

成果指標 設定理由	①農業用水を安定供給するため、更新整備や長寿命化が必要な重要構造物の整備箇所数を成果指標に設定した。 ②農業生産コストを低減するため、区画整理によりほ場を区画拡大する農地の面積を成果指標に設定した。 ③農業収益を向上させるため、高品質な農産物生産に必要な畠地かんがい施設を新設及び更新する面積を成果指標に設定した。 ④農業水利施設の維持管理に要する農業者負担を軽減するため、農業用水を活用した小水力発電の設備容量を成果指標に設定した。 ⑤疏水等を観光等に活用し、施設の役割や保全の重要性等への理解を促進するため、新たに観光資源として環境整備された疏水等の箇所数を成果指標に設定した。
--------------	---

補正により取り組む 事業内容	・公共工事における生産性の向上や現場での感染リスクの軽減を図るために、設計等で3次元データを扱うための機器 や監督業務等を遠隔で行うためのネットワーク環境を整備する。
-------------------	--

## 2 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

No	細事業名	令和2年度 実施内容(予定)	職員数 (人)	令和2年度		
				(補正前)	(11月補正)	(補正後)
1	県営かんがい排水事業	農業水利施設の更新(9地区) 農業水利施設の補修、補強(9地区) 農業水利施設の管理省力化(3地区) 農業水利施設の機能診断、機能保全計画の策定(14地区)	19.00	1,686,741		1,686,741
2	県営畠地帯総合土地改良事業	畠地かんがい施設の整備・更新、畠地の区画整理(14地区)	13.80	1,455,551		1,455,551
3	経営体育成基盤整備事業	水田の区画整理、用排水路や農道の整備(10地区)	8.60	1,086,791		1,086,791
4	県営農道整備事業	農道橋の耐震化や安全施設の整備(5地区)	4.10	595,350		595,350
5	県営中山間総合整備事業	中山間地域における農業生産基盤と農村生活環境の整備(12地区)	14.20	1,801,642		1,801,642
6	団体営土地改良事業	小水力発電施設設置への支援(2地区) 農業水利施設の改修への支援(33地区) 農業水利施設や農道の改修等への支援(7地区) 農地中間管理事業の重点実施区域での農業水利施設や農道の改修等への支援(35地区)	8.40	1,713,223		1,713,223
7	県単農業農村整備事業	土地改良区等が行う農業水利施設等の整備への支援(50地区)	3.20	71,477		71,477
8	農村地域整備基礎調査事業	農業農村整備事業の計画策定等に必要な基礎資料の収集整理 (整備実績等の調査一式)	0.15	1,000		1,000
9	中山間地域農業水利施設保全管理推進事業	中山間地域の農業水利施設を保全管理する市町村・土地改良区を対象に会議・研修会を開催	0.30	630		630
10	信州の農業資産魅力発信事業	「農業資産」の魅力を観光や地域学習に活用するためのパンフレットや教材の作成、棚田の持続的な管理・運営体制の構築、全国ため池フォーラムの開催準備	0.99	5,320		5,320
11	ふるさと信州棚田支援事業	棚田地域において、土地改良施設や農地の保全整備等を行う地域住民活動に対する支援	0.30	2,200		2,200
12	ICT活用工事推進事業	リモートによる公共工事の現場立会、検査等を実施するためのインターネット環境の整備	0.24	-	5,462	5,462
			合計	73.28	8,419,925	5,462
						8,425,387

## 事業改善シート附表

事業番号 09 06 03	事業名 農業農村の基盤整備事業	部局 農政部	課・室		農地整備課		□当初要求 ■補正予算案		□当初予算案 □点検			
			令和2年度 実施内容	令和2年度 実施内容（実績）	2年度 実施状況	30年度	元年度	令和2年度	備考 (R元事業番号)			
細事業 No	細事業名	項目	実 施 方 法	令和2年度 実施内容	令和2年度 実施内容（実績）	2年度 実施状況	当初 (千円)	当初 (千円)	要求 (千円)	当初 (千円)	補正 (千円)	決算 (千円)
1	県営かんがい排水事業	県営かんがい排水事業	直接	農業水利施設の更新（9地区） 農業水利施設の補修、補強（9地区） 農業水利施設の管理省力化（3地区） 農業水利施設の機能診断、機能保全計画の策定（14地区）			1,713,512	2,115,977	1,686,741	1,686,741		
2	県営畠地帯総合土地改良事業	県営畠地帯総合土地改良事業	直接	畠地かんがい施設の整備・更新、畠地の区画整理（14地区）			1,324,050	1,510,950	1,455,551	1,455,551		
3	経営体育成基盤整備事業	経営体育成基盤整備事業	直接	水田の区画整理、用排水路や農道の整備（10地区）			831,150	971,700	1,086,791	1,086,791		
4	県営農道整備事業	県営農道整備事業	直接	農道橋の耐震化や安全施設の整備（5地区）			645,750	485,100	595,350	595,350		
5	県営中山間総合整備事業	県営中山間総合整備事業	直接	中山間地域における農業生産基盤と農村生活環境の整備（12地区）			2,202,365	2,729,685	1,801,642	1,801,642		
6	団体営土地改良事業	団体営土地改良事業	補助金	小水力発電施設設置への支援（2地区） 農業水利施設の改修への支援（33地区） 農業水利施設や農道の改修等への支援（7地区） 農地中間管理事業の重点実施区域での農業水利施設や農道の改修等への支援（35地区）			1,496,239	1,573,529	1,722,448	1,713,223		
7	県単農業農村整備事業	県単農業農村整備事業	補助金	土地改良区等が行う農業水利施設等の整備への支援（50地区）			71,477	71,477	71,477	71,477		
8	農村地域整備基礎調査事業	農村地域整備基礎調査事業	直接	農業農村整備事業の計画策定等に必要な基礎資料の収集整理（整備実績等の調査一式）			1,500	1,500	1,000	1,000		
9	中山間地域農業水利施設保全管理推進事業	中山間地域農業水利施設保全管理推進事業	直接	中山間地域の農業水利施設を保全管理する市町村・土地改良区を対象に会議・研修会を開催			700	665	630	630		
10	信州の農業資産魅力発信事業	信州の農業資産魅力発信事業	直接	「農業資産」の魅力を観光や地域学習に活用するためのパンフレットや教材の作成、棚田の持続的な管理・運営体制の構築、全国ため池フォーラムの開催準備			2,500	5,427	7,672	7,672	-2,352	
11	ふるさと信州棚田支援事業	ふるさと信州棚田支援事業	補助金	棚田地域において、土地改良施設や農地の保全整備等を行う地域住民活動に対する支援			1,284	2,100	2,200	2,200		
12	I C T活用工事推進事業	I C T活用工事推進事業	直接	リモートによる公共工事の現場立会、検査等を実施するためのインターネット環境の整備			-	-	-	-	5,462	
合 計							8,290,527	9,468,110	8,431,502	8,422,277	3,110	0