

◎ 県営土地改良事業計画の変更後の計画の概要の公告

土地改良法（昭和二十四年法律第九十五号）第八十八条第一項の規定に基づき、県営土地改良事業（経営体育成基盤整備事業大窪地区）計画を変更したので、同項の規定により変更後の計画の概要等を公告する。

令和八年三月十一日

山梨県知事 長崎 幸太郎



令和7年度新規採択希望

土地改良事業計画概要書

水利施設等保全高度化事業

地区名：おおくぼ大窪地区
所在地：山梨県笛吹市境川町
事業主体：山梨県

第1章 目 的

本地区は、土地利用に適したもも・すもも・ぶどうなどの果樹生産を主とする農業を中心とした振興を行っている。しかし、用水の水源に乏しく、安定的な用水の確保が困難な状況であり、営農に支障を来している。

このため、市全域との調整を図り農業施策を行っていくとともに、畑地かんがい施設を整備することにより、用水の安定供給と維持管理の省力化が図られるとともに、収量の安定や品質の向上につながり、農業経営の健全化と地域農業の活性化が促進される。

これにより、高い生産性を確保し、高品質な作物を生産することができ、効率的な営農と地域の発展に寄与する事を目的に本事業を実施する。

第2章 地区の所在及び現況

1. 地域の所在

山梨県 笛吹市境川町大窪（大窪地区）

2. 現況及び地目別地積

旧境川村の御坂山地北西斜面、標高450～550mに位置し、もも・すもも・ぶどうを主体とした樹園地である。

(単位：ha)

種別		地目	田	畑	樹園地	休耕地	小計	山林原野	道水路	その他	計
		現況	事業区域全体			7.0		7.0			
計画	農道受益					0.0				0.0	
	用水路受益			7.0		7.0				7.0	
	区画整理受益					0.0				0.0	
	農地保全受益					0.0				0.0	
	計	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	

第3章 基本計画

1 事業の種類び受益面積

(単位：ha)

事業の種類	事業の種類の詳細	受益面積	摘要
用排水施設	畑地かんがい施設	7	
計		7	

2 各事業別の主要工事計画の概要

畑地かんがい施設を整備することにより、用水の安定供給と維持管理の省力化を図る。

項目 路線名	種別	かんがい面積 (ha)		畑地かんがい			損失量 (%)	粗用水量		備考
		事業名		一日当計画 平均 かん水深 (mm/日)	平均 間断 日数 (日)	面積 (ha)		平均 (m ³ /s)	最大 (m ³ /s)	
		農業用 排水施 設	計							
農業用水	樹園地	7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	25.0	0.013	0.013	
				—	—	—				
				—	—	—				

第4章 工事又は管理の要領

1 工期

令和7年度～令和9年度（3年）

2 施設の予定管理者

施設名称	種類	規格等	施設の予定管理者
畑地かんがい施設	水路		笛吹川沿岸土地改良区

第5章 換地計画の概要

1. 換地計画を作成する上での基本的な考え方

該当なし

2. 換地区の設定

該当なし

第6章 費用の概算

事業費 200,000千円 (事務費除く)

※上記事業費は、物価の変動による増減又は地区採択事業費の増減（施行地域の変更及び土地改良法施行規則第38条の2に規定する事項に係る事業費の増減並びに概算事業費の100分の10を超える場合を除く）により修正する場合もある

第7章 効 用

総費用総便益費：2.02

(千円)

効果項目	年効果額	備考
作物生産効果	28,649	
品質向上効果	0	
営農経費節減効果	△ 177	
維持管理費節減効果	△ 483	
走行経費節減効果	0	
地積確定効果	0	
国産農産物安定供給効果	3,726	
計	31,715	

第8章 他事業との関連

該当なし

第9章 計画概要図

- ① 計 画 一 般 図
 - ② 計 画 平 面 図
- } 別 添

水利施設等保全高度化事業(簡易整備型) 大窪地区

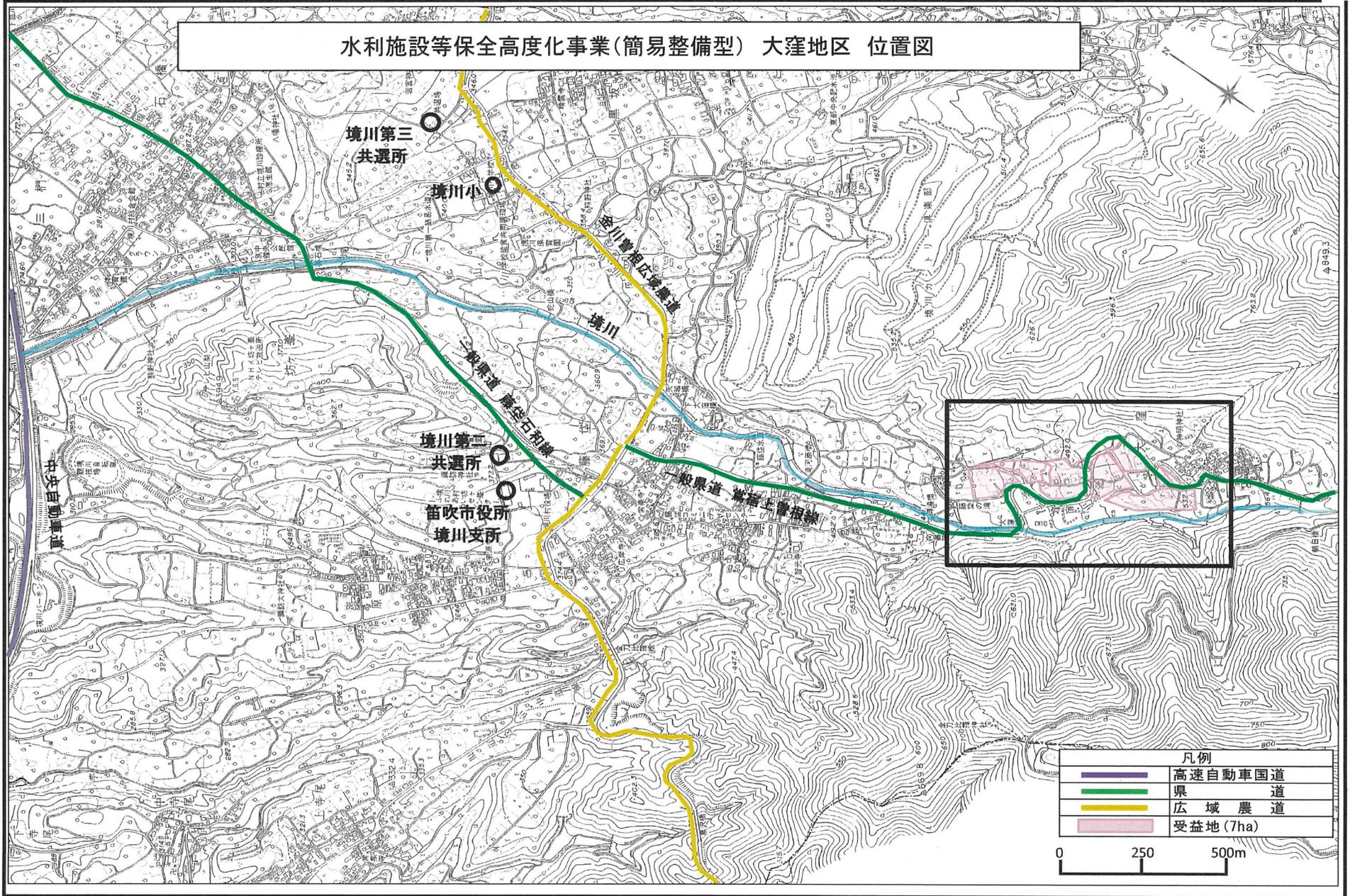
位置図

縮尺 1:25,000

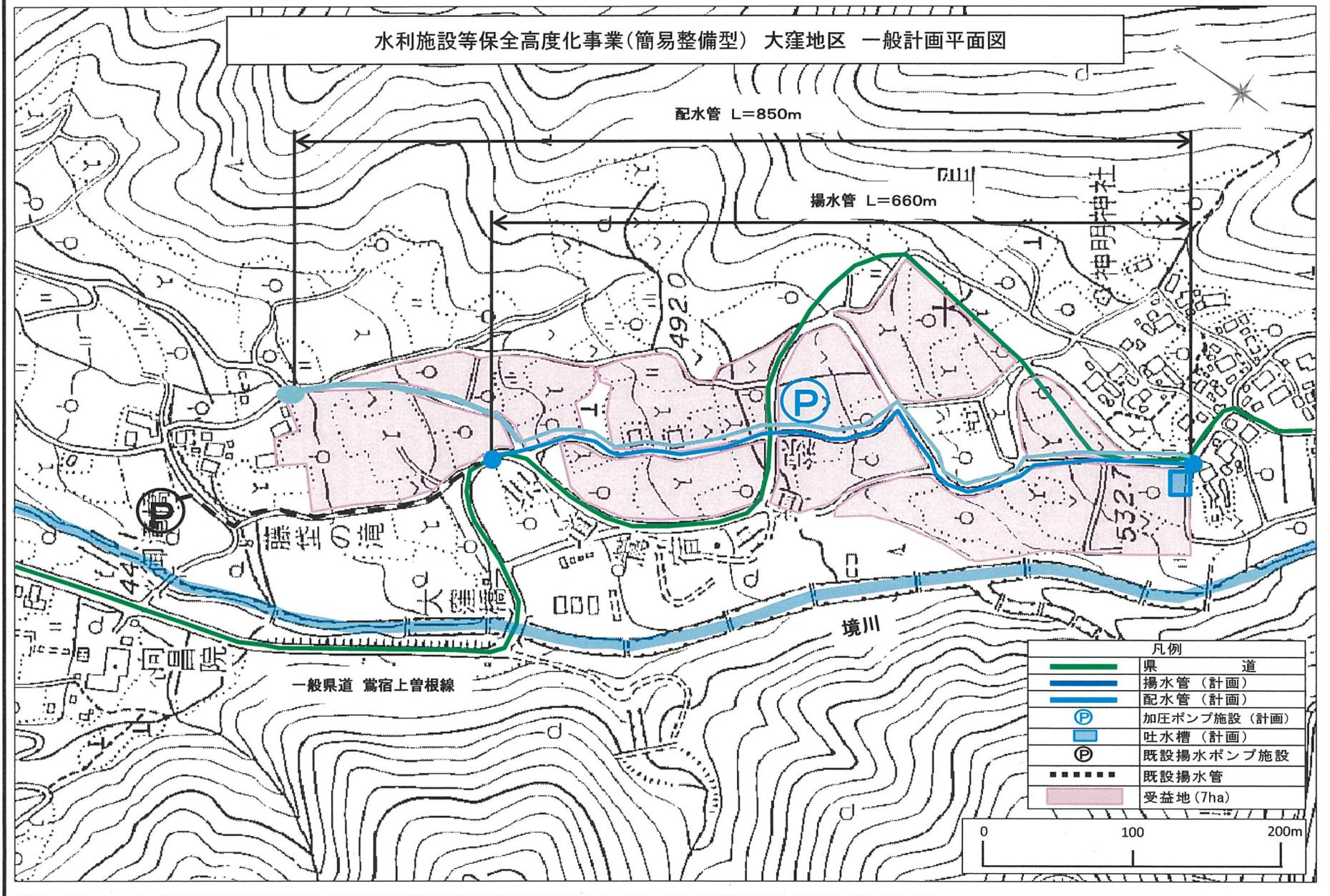


大窪地区

水利施設等保全高度化事業(簡易整備型) 大窪地区 位置図



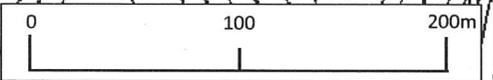
水利施設等保全高度化事業(簡易整備型) 大窪地区 一般計画平面図



配水管 L=850m

揚水管 L=660m

凡例	
	県道
	揚水管(計画)
	配水管(計画)
	加圧ポンプ施設(計画)
	吐水槽(計画)
	既設揚水ポンプ施設
	既設揚水管
	受益地(7ha)



一般県道 駕宿上管根線

境川

神明神社

蔵堂の滝

大窪地区

P

532.7

492.0

44

令和7年度新規採択希望 水利施設等保全高度化事業 水利施設整備事業(簡易整備型) 計画概要表

県名	山梨県	地区名	おおくぼちく 大窪地区	所在地	ふえふきしきかがわちよう 笛吹市境川町 富士川水系	工期	R.7 ~ R.9
事業目的 本地区は、土地利用に適したもも・すもも・ぶどうなどの果樹生産を主とする農業を中心とした振興を行っている。しかし、用水の水源に乏しく、安定的な用水の確保が困難な状況であり、営農に支障を来している。このため、市全域との調整を図り農業施策を行っていくとともに、畑地かんがい施設を整備することにより、用水の安定供給と維持管理の省力化が図られ、収量の安定や品質の向上につながり、農業経営の健全化と地域農業の活性化が促進される。							
受益面積	地目	現況(ha)	移動経緯	計画(ha)	事業費(百万円)		10a当り(千円)
	水田				200	2,857	
	畑	7.0 [-]		7.0 [-]			
	その他						
計	7.0 [-]		7.0 [-]				
地域指定	農振指定	S46	農振認可	S48	過疎山振	S52	野菜指定
	果樹						S48
現況				計画			
営農	基幹作物	もも・すもも・ぶどう			もも・すもも・ぶどう		
	機械利用体系	天水利用			畑地かんがい施設(給水栓等)利用		
整備状況	区画整理	30a以上	2.7 ha (H.30~R.4)	30a未満	4.3 ha (H.30~R.4)	30a以上	2.7 ha (H.30~R.4)
	期別	代掻期	普通期	代掻期	普通期	代掻期	普通期
用水	かんがい期	減水深(mm/day)			粗用水量		
	水路ロス	粗用水量			対象作物名		
畑	かんがい期間	日消費水量			粗消費水量		
	粗消費水量	利用可能量			用水状況		
排水	雨量	排水量			排水方式		
	排水方式	湛水状況			(許容湛水深以上)		
現況主要施設	施設名	型式・種類	規模・規格(高さ・幅・延長等)	築造年月	築造事業	計画関連	
	広瀬ダム	ロックフィルダム	H=75m, L=255m	S49	笛吹川総合開発	-	
導水路	管路	L=8, 444m	S63	国営笛吹川農業水利	-		
左岸幹線水路	管路	幹線L=37km, 副幹線L=41km, FP N=14箇所	S63	国営笛吹川農業水利	-		

工種	内容			事業費(百万円)
用水管路工	φ50~φ100	L=1,510m、付帯施設工	N=一式	74.0
用水施設工	吐水槽工、ポンプ機場工、付帯施設工	N=一式		96.0
小計				170.0
測量設計費	5.0	営繕費	-	実施設計費
船船及び機械器具費	-	用地買収及び補償費	5.0	30.0
中計				200.0
工事雑費				0.0
計				200.0

環境配慮内容	環境配慮区域	周辺住民への騒音対策や周辺環境並びに生態系に新たな負荷を与えないように、施工にあたっては低騒音・低振動型機械を使用する。
マスタープラン等の策定状況	H14.8 旧境川村 田園環境整備マスタープラン	

年総効果額(所得額)	10a当り効果額	10a当り主要効果指数	年増加農業所得額
千円	千円	区分	千円
28,649 (44,005)	409.3	作物	43,522
		kg	kg
		現況	計画
		2,832	3,258
		hr/10a	1
		kg	kg
		総費用	248,820
		年償還額	千円
		678	
		総便益額	千円
		558,052	
		総費用	千円
		2.24	
		総便益比	
		所得	%
		2.5	
		償還率	
		10a当り	円/10a
		9,686	
		年償還額	()
計	31,715 (43,522)	453.1	

事業名	工期	受益面積	総事業費	進捗率	本事業との関連
国営笛吹川農業水利事業	S46~63	5420 ha	24,339 百万円	100 %	畑地かんがいの上位施設
計		0	0		

公告	申請	公告事業費	申請事業費
200,000 千円	200,000 千円	200,000 千円	200,000 千円
同意率 18人 / 18人 = 100.0 %	集落数(2/3以上の同意)	1	(1)

田畑輪換方式	面積(ha)	(田)	(畑)	計	名称
計画生産調整率	%	計算式()	+		笛吹川沿岸土地改良区
前年度(年)	市町村全体	ha	ha	%	設立
生産調整達成率	地区内	ha	ha	達成率	S.45.6.17
	地区内	ha	ha	%	組合員
					9,454 人

共同事業	事業内容	算定方式	負担率
相手方	協議内容	協議の結果	
笛吹市教育委員会	文化財協議	事前協議済	
山梨県、笛吹市	県道、市道協議	事前協議済	

氏名	登録番号

水利施設等保全高度化事業(簡易整備型) 地区概要表

地帯	県名	地区名	所在地(関係市町村)	受益戸数		採択年度	工期	工種	全体		前年度まで		進捗	当該年度以降		当該年度	
				ha	戸				事業量	事業費	事業量	事業費		事業量	事業費	事業量	事業費
内地	山梨県	(オオクボ) 大窪	笛吹市境川町	7.0	18	R7	R7~R9										
事業目的	本地区は、土地利用に適したもも・すもも・ぶどうなどの果樹生産を主とする農業を中心とした振興を行っている。しかし、用水の水源に乏しく、安定的な用水の確保が困難な状況であり、営農に支障を来している。このため、市全域との調整を図り農業施策を行っていくとともに、畑地かんがい施設を整備することにより、用水の安定供給と維持管理の省力化が図られるとともに、収量の安定や品質の向上につながり、農業経営の健全化と地域農業の活性化が促進される。							用水管路工	1,510	74,000				1,510.0	74,000		
								用水施設工	一式	96,000					96,000		
面積(ha)				目的別面積(ha)				主要作物									
地目	田	普通畑	樹園地	その他	計	用水改良(田)		現況	計画								
現況			7.0		7.0	用水改良(畑)	7.0	もも・すもも	もも・すもも								
計画			7.0		7.0	排水改良(田)		ぶどう	ぶどう								
用水計画				排水計画													
基準年	日消費水量	水量	かんがい期間	基準雨量	計算式	単位排水量	流域	排水量									
(1/10) S35	mm/d	m ³ /S	通年			m ³ /S/Km ²	Km ²	現況	計画								
	6	0.013															
主要工事及び事業費	工種																
	工事費																
	用水管路工 L=1,510m、付帯施設工 N=一式 74,000																
	用水施設工 吐水槽工、ポンプ機場工、付帯施設工 N=一式 96,000																
	小計 170,000																
	用地補償費 5,000																
	その他経費(下段該当事業費) 25,000																
計 200,000																	
環境	マスタープラン等の策定状況																
	旧境川村 H14.8																
地域指定	配慮内容																
	環境創造区域 周辺住民への騒音対策や周辺環境並びに生態系に新たな負荷を与えないように、施工にあたっては低騒音・低振動型機械を使用する。																
関連事業	事業名・地区名																
	国営笛吹川農業水利事業 国 S46~63 受益面積(ha) 5,420 事業費(百万円) 291 進捗 100%																
負担区分	国																
	県																
法手続	採択申請年月日																
	R6.11.20																
稲転	同意率																
	100%																
土地改良区名																	
笛吹川沿岸土地改良区																	
理事長																	
高木 晴雄																	
計画稲転率																	
地区内																	
目標(ha)																	
達成率																	
市町村																	
目標(ha)																	
達成率																	
採択 農業用排水施設の新設、廃止又は変更 事業費200万円以上、受益者2者以上、受益面積5ha以上																	

(別記様式第2号)

地区名	おおくぼ 大窪	局名	関東農政局	所在地	笛吹市境川町大窪地内	
事業名	経営体育成基盤整備事業					
事業の経緯	採択年度	着工年度	当初計画確定	第1回(令和6年度) 変更計画確定	令和5年度までの 進捗率(事業費ベース)	
	平成30年度	平成30年度	平成30年2月8日	令和7年8月	66.7 % (400,000 千円)	
項目	現計画		変更計画		増△減	備考
受益面積	8.6 ha		7.8 ha		△ 0.8 ha	
受益者数	24 戸		24 戸		0.0 戸	
事業費	440,000 千円 (400,000) 千円		660,000 千円 (600,000) 千円		220,000 千円 (200,000) 千円	事務費込み
投資効率	1.21		1.77		0.56	
所得償還率	5.8%		3.8%		△ 2.0%	
工期	平成27年度～令和6年度		平成27年度～令和9年度			
変更の要旨	<input type="checkbox"/> 主要工事計画 ・ 畑かん施設の追加 一部用水に不足が生じ、新たな用水確保のため畑かん施設を追加 <input type="checkbox"/> 事業費の変動 ・ 総事業費 10%以上の増 事業量変更(畑かん施設追加)による事業費の増					
変更項目及び要件	項目	現計画	変更計画	増△減	増△減の内訳又は理由	
主要工事計画 [畑かん施設の20% 以上の増減]	畑地かんがい施設工	0.0 ha	7.0 ha	7.0 ha	一部用水に不足が生じ、新たな用水確保のため畑かん施設を追加。 ・畑かん施設の追加	
事業費の変動 [10%以上の増減]		400,000	600,000	200,000	自然増 0 千円 事業量変更 200,000 千円 工法変更 0 千円 その他 0 千円 変動率 $\frac{600,000-400,000}{400,000}$ = 50.0 % > 10%	

計 画 変 更 概 要 表

地方農政局	関	東	県名	山梨	地区名	大窪																																
所在地	山梨県笛吹市境川町				事業目的	経営体育成基盤整備事業																																
採択年度	平成30年度	着工年度	平成30年度	計画確定年月日			水系名	富士川																														
受益面積 (ha)	変更前					変更後																																
	水田	畑	樹園地	市街地・他	計	水田	畑	樹園地	市街地・他	計																												
	0.2	0.0	7.2	1.2	8.6	0.2	0.0	7.2	0.4	7.8																												
事業費 (千円)	本事業		関連事業			計		10a当たり																														
	変更前	400,000	国・県営			400,000		4,651																														
	変更後	600,000	-			600,000		7,692																														
稲転率 (%)	変更前	-	農振地域指定			S46																																
	変更後	-	農振計画策定			-																																
(地区略図)																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">路線名</th> <th>変更前事業量</th> <th>変更後事業量</th> <th>増減</th> <th>変更前事業費 (千円)</th> <th>変更後事業費 (千円)</th> <th>増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区画整理</td> <td>8.6 ha</td> <td>7.8 ha</td> <td>-0.8 ha</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>鳥獣害防止施設</td> <td>1,900 m</td> <td>1,574 m</td> <td>-326 m</td> <td>0</td> <td>200,000</td> <td>200,000</td> </tr> <tr> <td>畑地かんがい施設</td> <td>0 ha</td> <td>7.0 ha</td> <td>7.0 ha</td> <td>0</td> <td>200,000</td> <td>200,000</td> </tr> </tbody> </table>											路線名	変更前事業量	変更後事業量	増減	変更前事業費 (千円)	変更後事業費 (千円)	増減	区画整理	8.6 ha	7.8 ha	-0.8 ha	400,000	400,000	0	鳥獣害防止施設	1,900 m	1,574 m	-326 m	0	200,000	200,000	畑地かんがい施設	0 ha	7.0 ha	7.0 ha	0	200,000	200,000
路線名	変更前事業量	変更後事業量	増減	変更前事業費 (千円)	変更後事業費 (千円)	増減																																
	区画整理	8.6 ha	7.8 ha	-0.8 ha	400,000	400,000	0																															
鳥獣害防止施設	1,900 m	1,574 m	-326 m	0	200,000	200,000																																
畑地かんがい施設	0 ha	7.0 ha	7.0 ha	0	200,000	200,000																																
計画内容	変更前			変更後																																		
	1 区画整理	8.6 ha		1 区画整理	7.8 ha		2 鳥獣害防止施設	1,574m		3 畑地かんがい施設	7.0ha																											
主要工事	事業名	事業量	主要工事諸元	事業名	事業量	主要工事諸元																																
	区画整理	8.6 ha		区画整理	7.8 ha																																	
	鳥獣害防止施設	1,900 m		鳥獣害防止施設	1,574 m																																	
				畑地かんがい施設	7.0 ha																																	
効果等	変更前	作物名	増減要因	効果発生面積 (ha)	10a 当たり 収量 (kg)		単収増 (ton)																															
					現 況	計 画																																
		ぶどう	水害防止	4.2	1,148	1,320	172.0																															
		もも	水害防止	2.0	1,289	1,482	193.0																															
		すもも	水害防止	1.0	901	1,036	135.0																															
	変更後	ぶどう	水害防止	4.2	1,148	1,320	172.0																															
		もも	水害防止	2.0	1,289	1,482	193.0																															
		すもも	水害防止	1.0	901	1,036	135.0																															
		ぶどう	湿潤かんがい	4.2	1,030	1,185	155.0																															
		もも	湿潤かんがい	1.9	1,065	1,225	160.0																															
		すもも	湿潤かんがい	0.9	737	848	111.0																															
		現計画	変更計画	現計画	変更計画																																	
	作物生産効果	7,015	34,494	年総効果額	29,327	61,142																																
営農経費節減効果	21,097	20,920	年償還額	1,245	1,860																																	
維持管理費節減効果	486	3	総便益額	528,665	1,178,248																																	
国産農産物安定供給効果	729	4,455	総費用総便益比	1.21	1.77																																	
			所得償還率	5.89	3.80																																	
共同振分	該当なし																																					

(様式-5)

計画変更の要旨

大窪地区

該 当 事 項	変 更 を 要 す る 理 由	増 減 内 容	備 考										
<p>土地改良事業計画の変更手続きに伴う報告すべき事項</p> <p>(1)面積の変更</p> <p>ア</p> <p>事業施工にかかる地域の変更であって、これに伴う受益の増又は減が10%以上となる場合。ただし、受益面積の増又は減が10haに満たない場合は、この限りでない。</p> <p>イ</p> <p>事業目的別面積又は造成農地の利用区分別面積のそれぞれの増減が20%以上となる場合及びその位置が著しく変動する場合。ただし、それぞれの増減が、受益面積全体の10%又は10haに満たない場合はこの限りでない。</p>	<p>該当なし</p> <p>該当なし</p>	<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="1182 379 1406 419">工 種</th><th data-bbox="1406 379 1525 419">変 更 前</th><th data-bbox="1525 379 1644 419">変 更 後</th><th data-bbox="1644 379 1776 419">増 減</th><th data-bbox="1776 379 1901 419">増 減 率</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="1182 419 1406 464">大窪</td><td data-bbox="1406 419 1525 464">8.6 ha</td><td data-bbox="1525 419 1644 464">7.8 ha</td><td data-bbox="1644 419 1776 464">△ 0.8 ha</td><td data-bbox="1776 419 1901 464">△ 9.3 %</td></tr></tbody></table>	工 種	変 更 前	変 更 後	増 減	増 減 率	大窪	8.6 ha	7.8 ha	△ 0.8 ha	△ 9.3 %	
工 種	変 更 前	変 更 後	増 減	増 減 率									
大窪	8.6 ha	7.8 ha	△ 0.8 ha	△ 9.3 %									

該当事項	変更を要する理由	増減内容	備考																																																				
<p>(2) 主要工事計画の変更 農林水産省告示第1272号 農林水産大臣が定める主要工事のうち</p> <p>―</p> <p>(一) 農業用排水施設 イ (ア) 畑地かんがい施設の追加</p> <p>(四) 農用地の保全又は利用上必要な施設 イ 受益面積100ha以上又は受益割合20%以上である施設の変更</p> <p>(五) 農用地の改良又は保全のため必要な工事 イ 受益の20%以上の新設または廃止</p>	<p>一部用水に不足が生じ、新たな用水確保のため畑かん施設を追加。この整備により果樹の品質・収量を確保する。</p> <p>該当なし</p> <p>該当なし</p>	<table border="1" data-bbox="1003 357 1951 459"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工種</th> <th colspan="2">変更前</th> <th colspan="2">変更後</th> <th colspan="2">事業量</th> <th colspan="2">事業費</th> </tr> <tr> <th>事業量</th> <th>工事費</th> <th>変更後</th> <th>工事費</th> <th>増減</th> <th>増減率</th> <th>増減</th> <th>増減率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>畑地かんがい施設工</td> <td>0 ha</td> <td>0</td> <td>7.0 ha</td> <td>200,000</td> <td>7.0 ha</td> <td>- %</td> <td>200,000</td> <td>- %</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1003 858 1951 960"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工種</th> <th colspan="2">変更前</th> <th colspan="2">変更後</th> <th colspan="2">受益面積</th> <th colspan="2">事業費</th> </tr> <tr> <th>受益面積</th> <th>工事費</th> <th>受益面積</th> <th>工事費</th> <th>増減</th> <th>増減率</th> <th>増減</th> <th>増減率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区画整理</td> <td>8.6 ha</td> <td>400,000</td> <td>7.8 ha</td> <td>400,000</td> <td>△ 0.8 ha</td> <td>△ 9.3 %</td> <td>0</td> <td>0.0 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>区画整理工</p>	工種	変更前		変更後		事業量		事業費		事業量	工事費	変更後	工事費	増減	増減率	増減	増減率	畑地かんがい施設工	0 ha	0	7.0 ha	200,000	7.0 ha	- %	200,000	- %	工種	変更前		変更後		受益面積		事業費		受益面積	工事費	受益面積	工事費	増減	増減率	増減	増減率	区画整理	8.6 ha	400,000	7.8 ha	400,000	△ 0.8 ha	△ 9.3 %	0	0.0 %	
工種	変更前			変更後		事業量		事業費																																															
	事業量	工事費	変更後	工事費	増減	増減率	増減	増減率																																															
畑地かんがい施設工	0 ha	0	7.0 ha	200,000	7.0 ha	- %	200,000	- %																																															
工種	変更前		変更後		受益面積		事業費																																																
	受益面積	工事費	受益面積	工事費	増減	増減率	増減	増減率																																															
区画整理	8.6 ha	400,000	7.8 ha	400,000	△ 0.8 ha	△ 9.3 %	0	0.0 %																																															

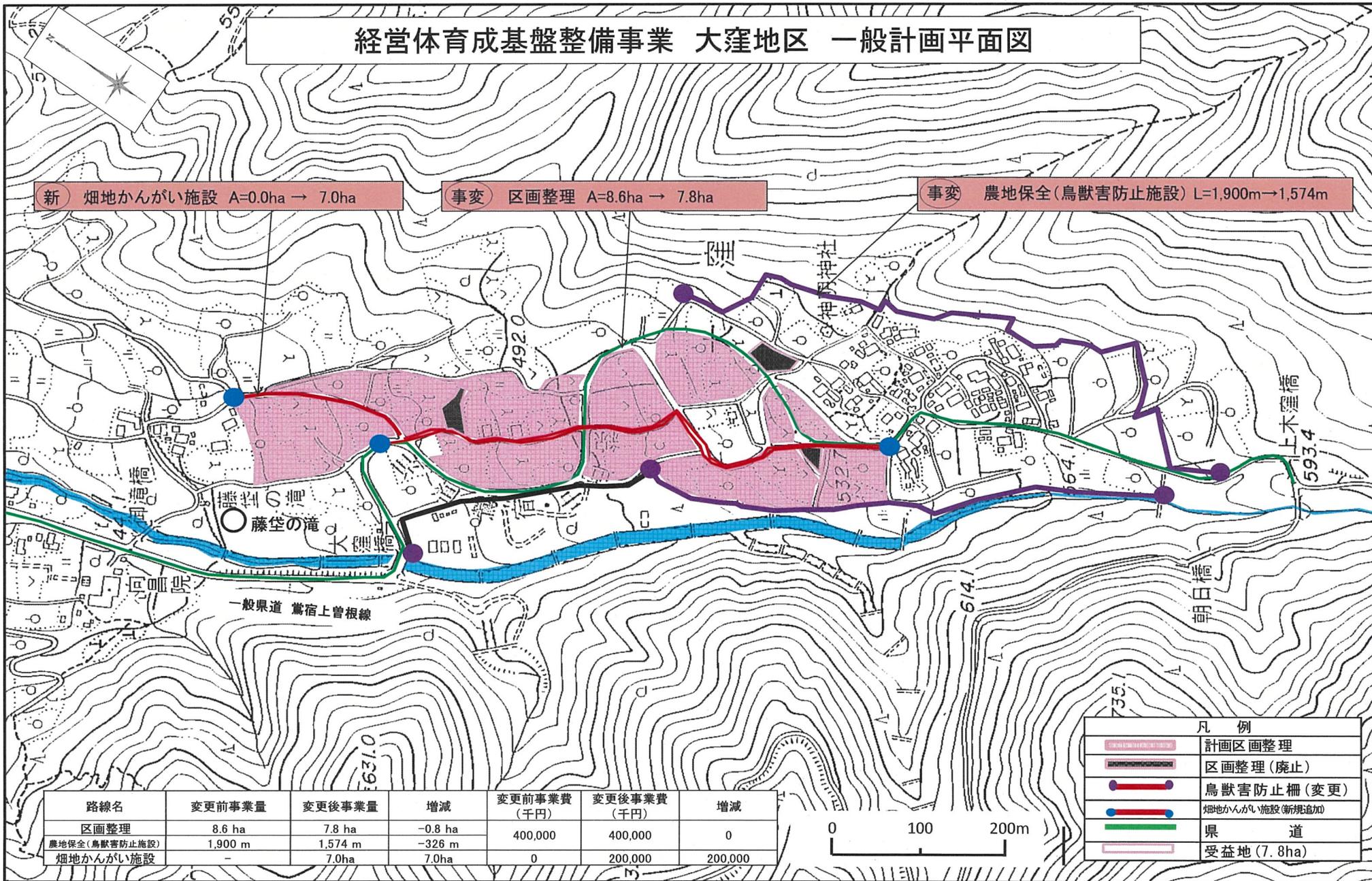
該当事項	変更を要する理由	増減内容	備考																																																																																															
<p>3. 事業費の変動 農林水産省告示第1272号 三 農林水産大臣が定める主要工事計画に関わる事業費の10%以上の変動</p>	<p>総事業費</p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;">工法変更</td> <td style="width:20%; text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td>事業量変更</td> <td style="text-align: right;">200,000 千円</td> </tr> <tr> <td>自然増等</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 労務資材</td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td> その他</td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td>変更合計</td> <td style="text-align: right;">200,000 千円</td> </tr> </table> <p>・畑かん施設追加による事業費の増</p>	工法変更	千円	事業量変更	200,000 千円	自然増等		労務資材	千円	その他	千円	変更合計	200,000 千円	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工種</th> <th rowspan="2">A. 変更前 事業費</th> <th rowspan="2">B. 変更後 事業費</th> <th colspan="3">C. 自然増等</th> <th rowspan="2">D. 工法変更</th> <th rowspan="2">E. 事業量 変更</th> </tr> <tr> <th>労務資材</th> <th>その他</th> <th>用地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区画整理工(農地保全鳥獣含む)</td> <td style="text-align: right;">339,196</td> <td style="text-align: right;">334,570</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">△ 4,626</td> </tr> <tr> <td>畑地かんがい施設工</td> <td></td> <td style="text-align: right;">170,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">170,000</td> </tr> <tr> <td>測量試験費</td> <td style="text-align: right;">29,268</td> <td style="text-align: right;">60,543</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">31,275</td> </tr> <tr> <td>用地買収補償費</td> <td style="text-align: right;">18,036</td> <td style="text-align: right;">18,900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">864</td> </tr> <tr> <td>換地費</td> <td style="text-align: right;">13,500</td> <td style="text-align: right;">15,987</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2,487</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事雑費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">400,000</td> <td style="text-align: right;">600,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">200,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>変更前事業費 400,000 千円 (A) 変更後事業費 600,000 千円 (B) 自然増等 千円 (C) 労務資材 千円 その他 工法変更 千円 (D) 事業量変更 200,000 千円 (E)</p> $\frac{B-(A+C)}{A} = \frac{200,000}{400,000} \times 100$ $= 50.0\% > 10.0\%$	工種	A. 変更前 事業費	B. 変更後 事業費	C. 自然増等			D. 工法変更	E. 事業量 変更	労務資材	その他	用地	区画整理工(農地保全鳥獣含む)	339,196	334,570					△ 4,626	畑地かんがい施設工		170,000					170,000	測量試験費	29,268	60,543					31,275	用地買収補償費	18,036	18,900					864	換地費	13,500	15,987					2,487																	工事雑費								合計	400,000	600,000					200,000	
工法変更	千円																																																																																																	
事業量変更	200,000 千円																																																																																																	
自然増等																																																																																																		
労務資材	千円																																																																																																	
その他	千円																																																																																																	
変更合計	200,000 千円																																																																																																	
工種	A. 変更前 事業費	B. 変更後 事業費	C. 自然増等			D. 工法変更	E. 事業量 変更																																																																																											
			労務資材	その他	用地																																																																																													
区画整理工(農地保全鳥獣含む)	339,196	334,570					△ 4,626																																																																																											
畑地かんがい施設工		170,000					170,000																																																																																											
測量試験費	29,268	60,543					31,275																																																																																											
用地買収補償費	18,036	18,900					864																																																																																											
換地費	13,500	15,987					2,487																																																																																											
工事雑費																																																																																																		
合計	400,000	600,000					200,000																																																																																											

経営体育成基盤整備事業 大窪地区 一般計画平面図

新 畑地かんがい施設 A=0.0ha → 7.0ha

事変 区画整理 A=8.6ha → 7.8ha

事変 農地保全(鳥獣害防止施設) L=1,900m→1,574m



路線名	変更前事業量	変更後事業量	増減	変更前事業費 (千円)	変更後事業費 (千円)	増減
区画整理	8.6 ha	7.8 ha	-0.8 ha	400,000	400,000	0
農地保全(鳥獣害防止施設)	1,900 m	1,574 m	-326 m			
畑地かんがい施設	-	7.0ha	7.0ha	0	200,000	200,000

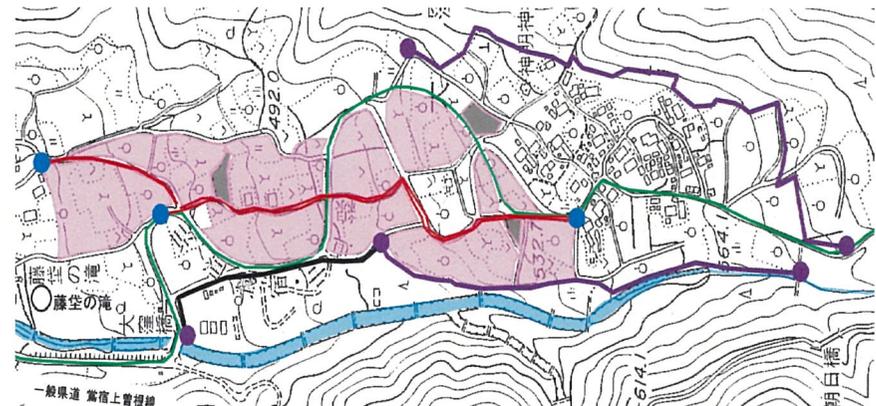
凡例	
	計画区画整理
	区画整理(廃止)
	鳥獣害防止柵(変更)
	畑地かんがい施設(新規追加)
	県道
	受益地(7.8ha)

事業量説明調書 区画整理

変更前



変更後



一部のエリアでは相続登記未了の土地交渉が難しいなどの理由により、換地計画の合意形成に日数を要し、計画期間内での区画整理の実施が困難とし減とする。

区画整理 A=8.6ha→7.8ha (-0.8ha)

【事業量変更】

区画整理工（鳥獣害含む） 4,626千円減

【事業費精査による】

計4,626千円増

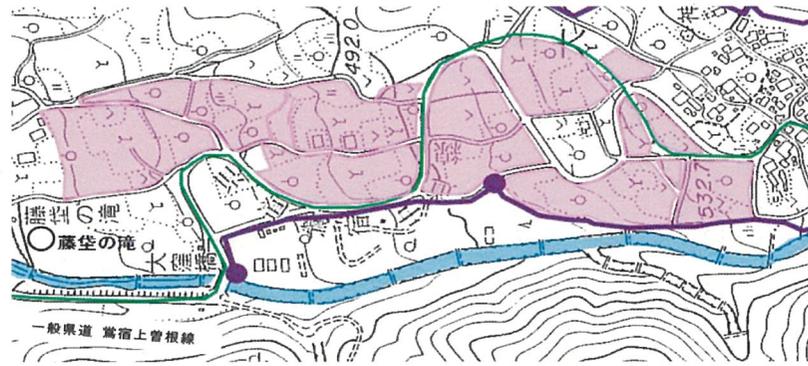
測量試験費 1,775千円増

用地補償費 364千円増

換地費 2,487千円増

事業量説明調書 畑地かんがい施設

変更前



変更後



既存農業用水を利用し担い手が作付けを行う予定であったところ、一部用水に不足が生じ、新たに農業用水の確保が必要となったことによる畑かん施設の追加及び事業増。

【事業量変更】 計200,000千円増
 畑地かんがい施設工 170,000千円増
 測量試験費 29,500千円増
 用地買収費 500千円増