

当初計画年度	平成 26 年度
計画変更年度	令和 7 年度
都道府県	静岡県
所在地	沼津市

土地改良事業計画変更概要書

県営土地改良事業(水利施設等保全高度化事業(畑地帯総合整備事業(畑地帯総合整備型))

にしうら みかん たちほこうちく
西浦みかん立保古宇地区

事業主体	静岡県
------	-----

1 計画変更を必要とする理由

本地区は平成27年度より、農地整備事業（畑地帯担い手支援型）として事業採択され、農道等の整備を実施してきたが、実施設計による各種計画の精査の結果、事業量及び工法変更に伴う事業費の変動が10%以上に及ぶ見込みとなったため、事業計画の変更を行う。

2 変更の内容

(1) 主要工事計画の変更

① 工事別内訳

工 種	変 更 前	変 更 後
農 道 工	幹線農道 1路線 L=2,523m 支線農道 8路線 L=4,969m	幹線農道 1路線 L=2,523m 支線農道 8路線 L=4,964m ※支線5号が5mの減少
用 水 路 工	用水管路 250 m	用水管路 250 m
鳥 獣 害 防 止 施 設	鳥獣害防止柵 15,000 m	鳥獣害防止柵 15,000 m

② 事業費

(単位：千円)

費 目	金 額		備 考
	変更前	変更後	
工 事 費	1,994,000	4,013,148	
事 務 費	98,800	199,852	
計	2,092,800	4,213,000	

変更後の土地改良事業計画の概要

第1章 事業の目的

効率的、安定的農業経営を目指すために、農道工7,487m、用水路工250m、鳥獣害防止柵15,000mを整備すると共に、地区内に農地集積を行うことによって担い手を支援する。

1. 現況地区の面積

現況地目 市町村名	水田 ha	畑 ha	樹園地 ha	原野 ha	山林 ha	その他 ha	計 ha	備 考
沼津市			84.1				84.1	

2. 事業目的別受益面積

土地利用区分 事業目的	樹園地 (ha)	備 考
農道工	(78.5)	鳥獣害受益の内数
用水路工	(53.4)	鳥獣害受益の内数
鳥獣害防止施設	84.1	
計	84.1	

第2章 地域の所在及び現況

1. 地域の所在

静岡県沼津市

2. 地域の現況

- (1) 地 形 本地区は、静岡県東部に位置し、達磨山山麓の駿河湾に面した丘陵地帯に広がる樹園地である。
- (2) 土質及び土壌 本地区は、第四紀・達磨火山・橄欖石普通輝石安山岩および輝石安山岩を基盤とし、火山灰性の粘性土が堆積した地域であり、現況地盤は含水比が上昇すると軟弱地盤となり、路床として不適切な土質である。
このため、農道整備にあたっては、良質な盛土材やセメント系固化材による地盤改良等の対策が必要となる。
- (3) 気 象 平均気温は16.5℃、年間降水量2,325mm程度で温暖な気候である。
- (4) 水利状況 防除用水について、溪流取水等や中山間地域等直接支払交付金で設置した井戸を水源とした給水スタンド等の用水施設を使用している。
- (5) 営農業況等 近年は”寿太郎”等の純正沼津ブランドの市場評価が高く、みかん産地として更なる発展を遂げようとしているが、農業従事者の高齢化や不利な耕地条件等により農業経営は厳しい状況にある。

第3章 基本計画

認定農家への支援を行うとともに、本事業により農道・畑かん・鳥獣害防止施設を実施することにより農地集積、農作業の効率化が図られ担い手の経営規模の拡大につながり、優良農地の保全と農業経営の安定を図る。

第4章 工事の要領

工 種	変 更 前	変 更 後
農 道 工	幹線農道 1路線 L=2,523m 支線農道 8路線 L=4,969m	幹線農道 1路線 L=2,523m 支線農道 8路線 L=4,964m ※支線5号が5mの減少
用 水 路 工	用水管路 250 m	用水管路 250 m
鳥 獣 害 防 止 施 設	鳥獣害防止柵 15,000 m	鳥獣害防止柵 15,000 m

第5章 換地計画の要領 ~該当無し

第6章 費用の概算

(単位：千円)

費 目	金 額		備 考
	変 更 前	変 更 後	
工 事 費	1,994,000	4,013,148	
事 務 費	98,800	199,852	
計	2,092,800	4,213,000	

第7章 効 果

(千円)

効 果 項 目		年総効果額		年総増加所得額	
		変更前	変更後	変更前	変更後
食料の安定供給の確保に関する効果	(農道工) 営農に係る 走行経費節減効果	71,859	117,255	71,859	2,957
	(農道工) 品質向上効果	6,288	7,810	6,288	7,810
	(農道工) 維持管理費節減効果	△ 96	△ 131	△ 96	△ 135
	(用水路工) 営農経費節減効果	7,393	8,893	7,393	-
	(用水路工) 維持管理費節減効果	△ 150	△ 179	△ 150	-
	(鳥獣害防止柵) 作物生産効果	14,117	21,367	14,869	21,367
	(鳥獣害防止柵) 営農経費節減効果	453	544	453	544
	(鳥獣害防止柵) 維持管理費節減効果	△ 285	△ 343	△ 285	△ 343
	(鳥獣害防止柵) 国産農作物安定供給効果	0	1,419	-	-
	計	99,579	156,635	100,331	32,200
及総 び費 所用 得総 償便 還益 率比	総 費 用	1,866,906	4,003,802		
	総 便 益	2,067,798	4,754,858		
	総費用総便益比	1.10	1.18		
	総所得償還率	- %	- %		
	増加所得償還率	- %	- %		

第8章 他事業との関係 ～該当なし

第9章 計画概要図 ……………別紙のとおり

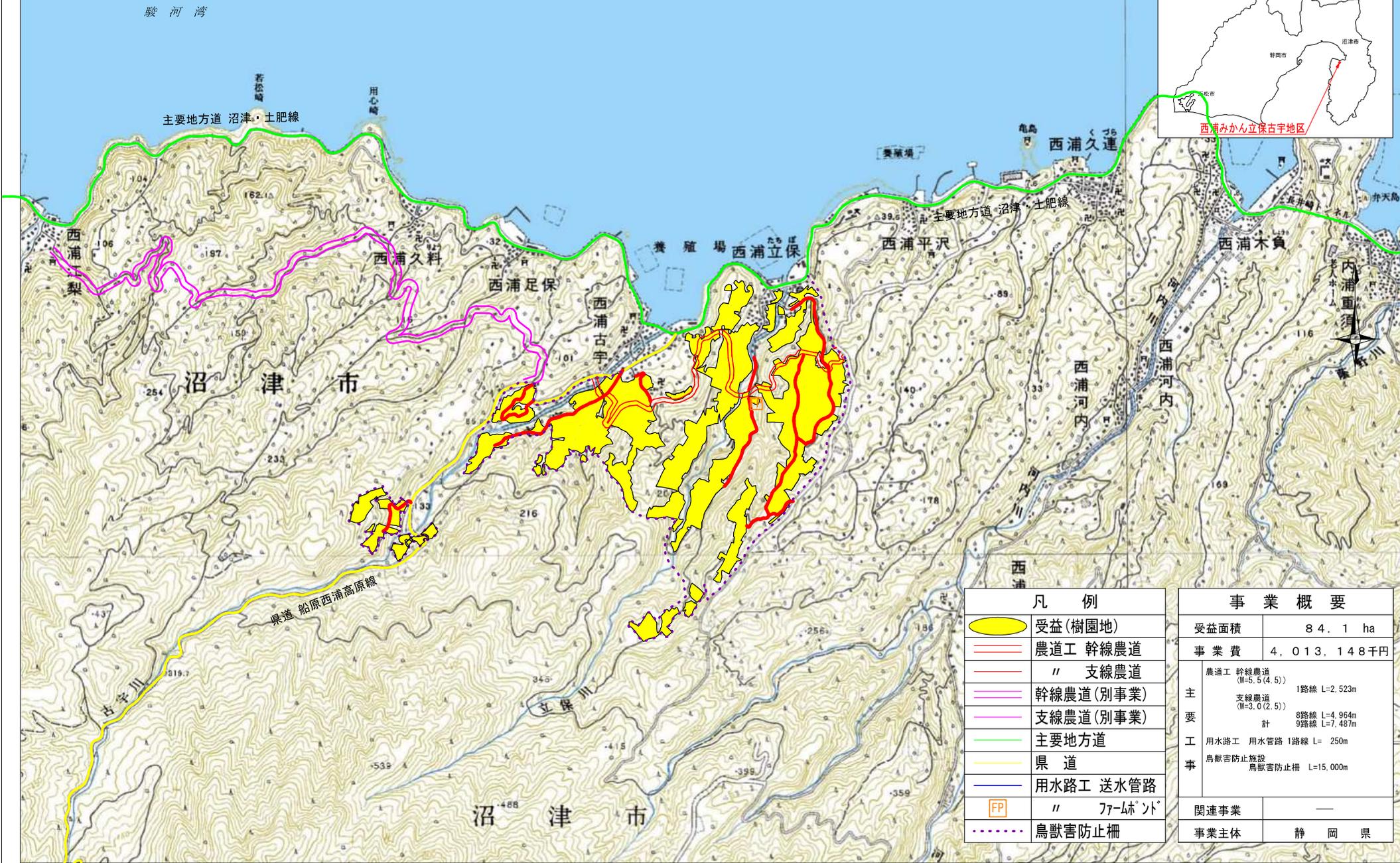
農業競争力強化基盤整備事業 農地整備事業(畑地帯担い手支援型)

変更後

西浦みかん立保古宇地区 計画一般図

縮尺 1:25,000

県内位置図



凡 例	
	受益(樹園地)
	農道工 幹線農道
	支線農道
	幹線農道(別事業)
	支線農道(別事業)
	主要地方道
	県道
	用水路工 送水管路
	「 7-4-1」
	鳥獣害防止柵

事業概要	
受益面積	84.1 ha
事業費	4,013,148千円
主 要 工 事	農道工 幹線農道 (W=5.5(4.5)) 1路線 L=2,523m
	支線農道 (W=3.0(2.5)) 8路線 L=4,964m
	計 9路線 L=7,487m
	用水路工 用水管路 1路線 L= 250m
鳥獣害防止施設	鳥獣害防止柵 L=15,000m
関連事業	—
事業主体	静岡県