令和3年度 公共事業再評価(農業農村整備事業)

畑地帯総合整備事業

重須地区

経済産業部 農地局 農地整備課

1 位置図/事業概要/事業の目的・必要性

位置図



事業概要

施工箇所:沼津市内浦重須

受益面積: 78.5ha (受益者144名)

工 期 : H23年度~R05年度 (R03年度)

事 業 費:1,709百万円(974百万円)

事業内容:農道 延長6,021m

用水路 延長3,600m 区画整理 面積1.8ha

防災安全施設 1箇所

事業の目的・必要性

生産性の向上と担い手の経営規模拡大

- ・道路及び用水路の整備による、走行 経費の節減と農作物の品質向上
- ・区画整理による、営農経費の節減と 作物生産の増
- ・事前防災となる高台移転用地の確保 や防災安全施設の整備による、生活 環境の向上

【視点1】事業の必要性等(その1)

(1) 事業を巡る社会情勢等の変化









く生産基盤>

- ・農地は急峻であり、生産者の規模拡大が困難
- ・農道は狭く、集出荷や農業資材等の搬入に苦慮
- ・農業用水施設は不足し、適期に十分な防除、施肥作業を行うことが困難

く農業生産>

- 西浦柑橘共選場の光センサー式糖酸分析器導入(H24)や、「西浦みかん」の機能性表示認可(H29)、「西浦みかん寿太郎」の地理的表示(GI)保護制度登録(R01)による、商品価値の向上
- ・「寿太郎みかん」ブランドを活用した加工品の増
- ・上記に伴う市場規模拡大に対する、生産量の確保

<社会情勢>

- 「JAなんすん」による援農ボランティアの募集
- ・アニメ「ラブライブ!サンシャイン!!」の聖地巡礼による、交流人口増



営農条件の向上による農業経営の安定、発展

【視点1】事業の必要性等(その2)

(2) 事業の投資効果

総便益(B) 29.89億円 総費用総便益比 B/C=1.46

総費用(C) 20.37億円 内部収益率 5.3%

(3)事業の進捗状況(令和3年度末見込)

事業費進捗率 : 75.9% 事業量進捗率 : 50.2%

計 画 (進捗状況)

農道 延長6,021m (2,713m)

用水路 延長3,600m (3,267m)

区画整理 面積 1.8ha (1.6ha)

集落防災安全施設 箇所 1箇所 (1箇所)

■担い手への農地利用集積



■農道着手済箇所

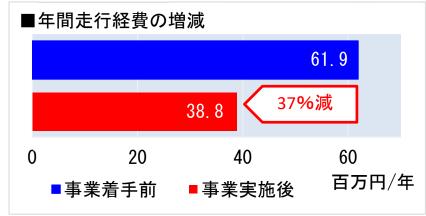


【視点1】事業の必要性等(その3)

〇事業の効果 (農道,農業用水)

走行経費節減効果 (農道)

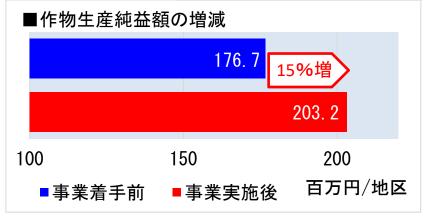




- ・移動時間(自宅→農地,農地→出荷場)の短縮
- ・道路拡幅による、通行車両の大型化

作物生産効果 (農業用水)





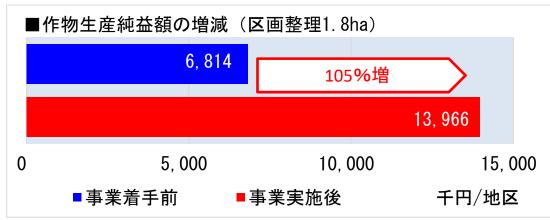
計画的な潅水による、作物の増収

【視点1】事業の必要性等(その4)

〇事業の効果 (区画整理, 営農環境整備)

区画整理





- ・急峻な樹園地の平坦化による、農業生産性と品質の向上
- ・荒廃農地の解消及び傾斜地の平坦化による、作物生産の増

生活環境整備





- ・区画整理による、事前防災となる高台移転用地の確保
- ・防災安全施設の整備による、 生活環境の向上

【視点2】今後の事業の進捗見込み

く農道>

- 全線用地買収済
- 幹線農道の約6割が拡幅改良済であり、今後、計画的 に舗装工事を実施
- ・今後、幹線農道を営農者の迂回路とし、支線農道整備

<用水路>

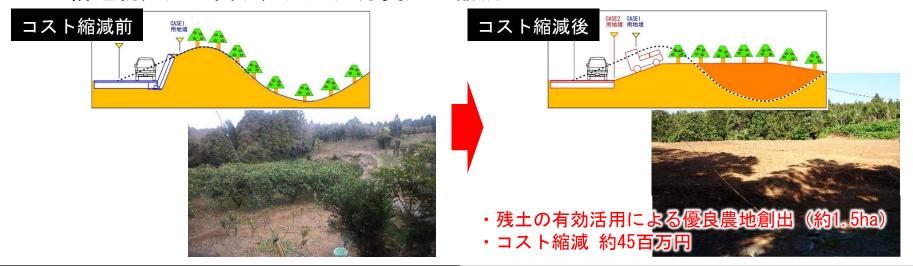
- 幹線農道の拡幅改良とともに、幹線農道下に埋設整備
- <区画整理·防災安全施設工>
 - ・施工済み



今後の事業の円滑な進捗が見込まれる

【視点3】コスト縮減・代替案立案等の可能性

構造物、用地買収、残土処分費用の縮減



対応方針(案)

- 本地区は県の基幹作物である「柑橘」の産地として確立
- ・受益者の営農意欲は非常に高く、早期完了を熱望
- 「西浦みかん」の機能性表示認可やGI認証による商品 価値向上、市場規模拡大に対応する生産力強化が必要



本事業を継続し早期完成を図る