

令和4年度 第1回千葉県農林公共事業評価審議会

再評価 No. 2

農業農村整備事業  
経営体育成基盤整備事業

夷隅川1期地区

夷隅農業事務所

# 経営体育成基盤整備事業とは

(農業競争力強化農地整備事業)

## 1. 事業の目的

農地の総合的な基盤整備を行い、ほ場条件を改善することにより、担い手への農地利用集積を促進し、意欲と能力のある経営体が、生産性の高い安定した営農を可能とする。

## 2. 事業の実施要件

- (1) 認定農業者数の増加率：30%以上
- (2) 担い手農地利用集積率：50%以上
- (3) 受益面積：20ha以上
- (4) 区画30a以上区画の面積割合：2/3以上

# 事業の概要（夷隅川1期地区）

## ○事業概要

本地区は千葉県南東部に位置し、二級河川夷隅川の右岸に広がる水田地帯であり、水稲を中心に作付けが行われている。

しかし、地区内のほ場は小区画で排水不良を来しており、農道は幅員が狭いため、大型農業機械の導入が進んでおらず、水路は用排兼用の土水路であり水管理に支障を来している。また、地区内の排水を受ける集落排水路も断面不足により通水阻害を起こしており、集落道路も狭く通行の利便性や安全性が確保されていない。

このため、本事業において、ほ場の大区画化と用排水改良を行い、併せて、集落排水路及び集落道路の整備を実施し、農作物の生産性の向上や作業効率の向上により本地区域全体としての農業生産基盤の強化及び農村の生活環境の改善を図るものである。

事業工期：平成21年度～令和8年度

受益面積：118ha

主要工事：【本体事業】区画整理工 A=118.1ha 暗渠排水工 A=95.8ha  
(整地工、用水路工、排水路工、道路工)

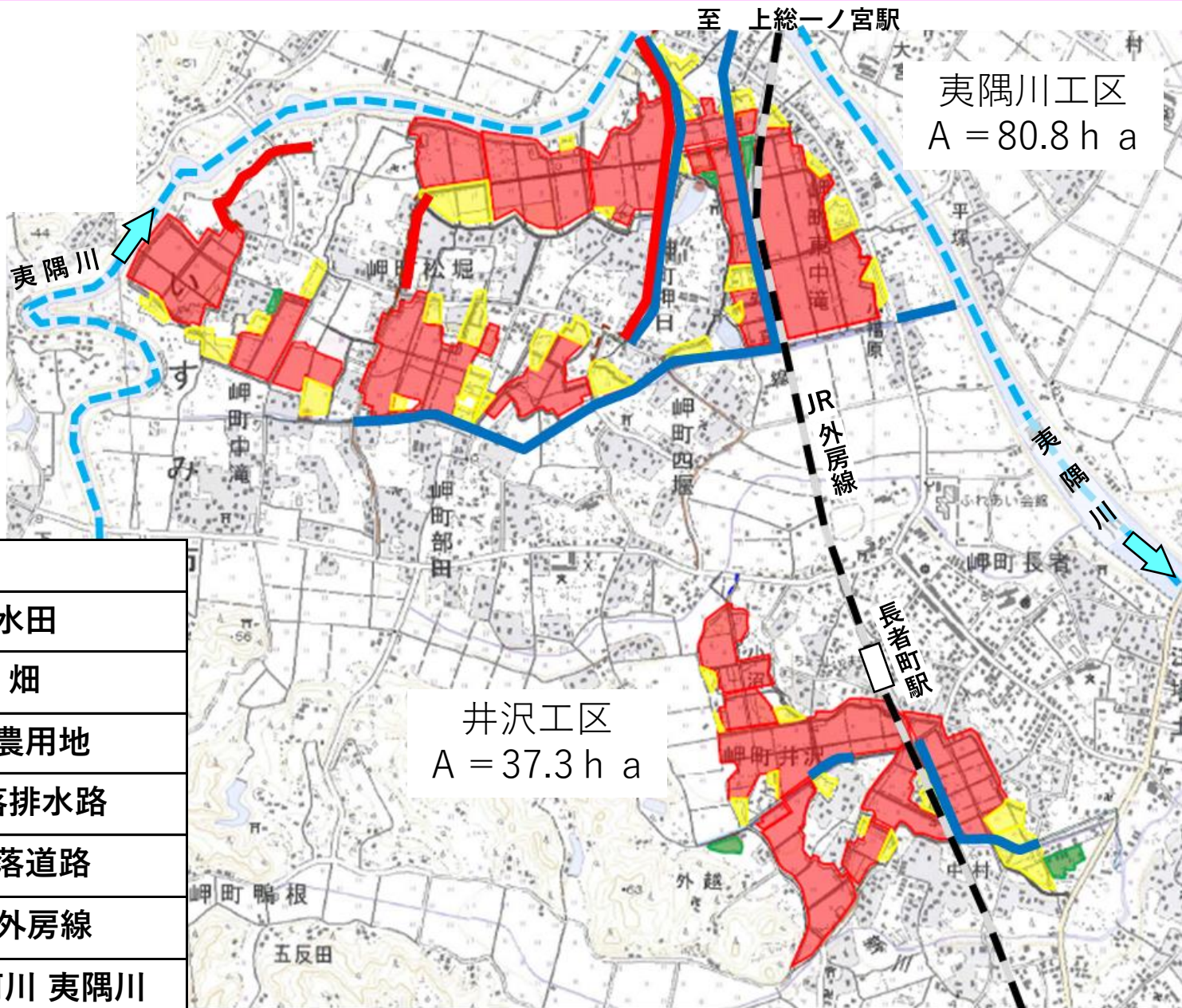
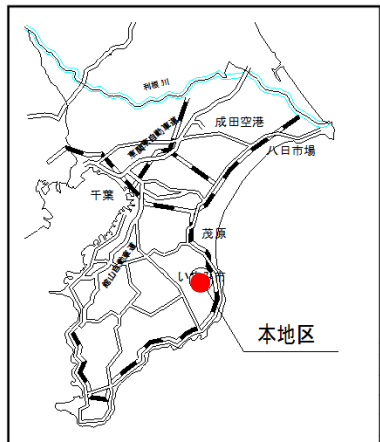
【関連事業】集落排水 4.5km、集落道路 2.1km








総事業費：4,604,000千円

市町村：いすみ市

負担区分：国55% 県30% 地元15% (生産基盤：市12.5% 改良区2.5%  
生活環境：市15.0% 改良区 -)

# 計画概要図 ( 夷隅川 1 期地区 )



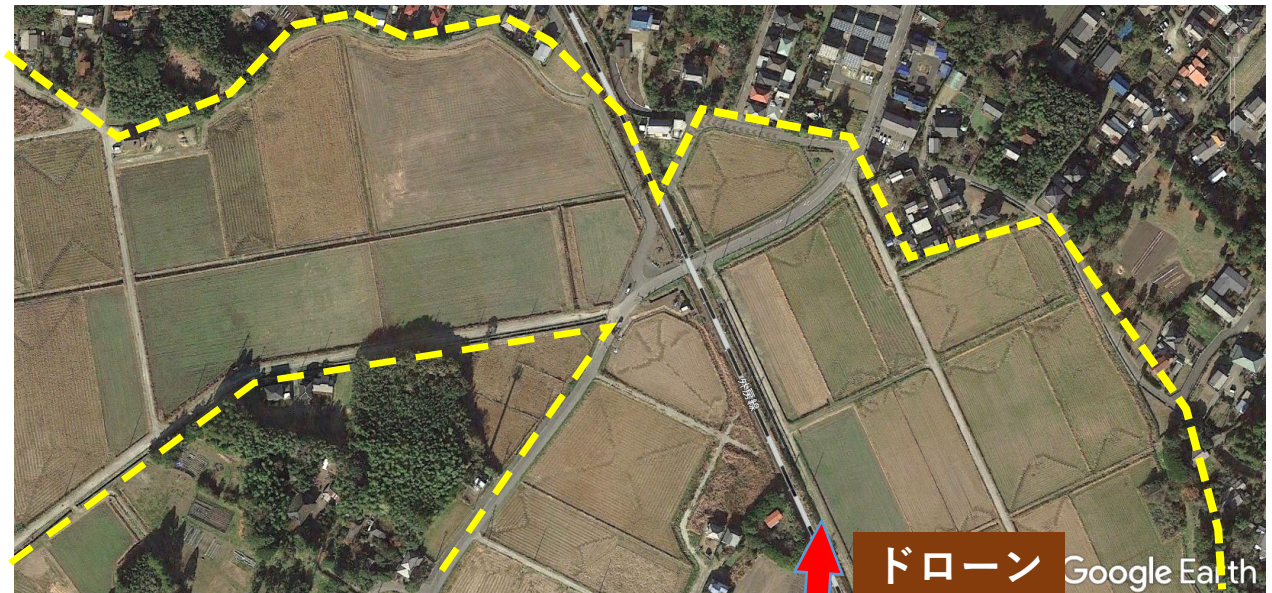
凡例	
	水田
	畑
	非農用地
	集落排水路
	集落道路
	JR外房線
	2級河川 夷隅川

# 事業前後の写真 施工状況

実施前  
H22 航空写真



実施後  
R2 航空写真



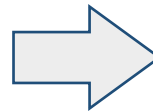
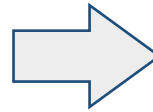
ドローン  
撮影方向

# 事業前後の写真 施工状況



令和4年1月撮影

# 事業前後の写真 施工状況



# 営農状況について

- 整備済のほ場では、大型機械の導入や営農組合によるソラマメ収穫祭など、農作業の省力化や農家の所得向上の効果が一部現れている。
- 集積率※は採択時の10.1%から令和3年度末時点で47.5%まで上昇しており、事業効果が一部発現している。  
※「農用地面積に占める担い手への利用集積面積の割合」
- 目標の67.1%には達していないことから、更なる担い手への農地の集積・集約による経営規模の拡大が今後の課題である。



稲刈り



ソラマメ収穫祭





# 再評価の概要（再評価までの経緯）

## 井沢工区

- ① 換地及び地区境界の見直しに伴う区画整理着工の遅れ  
事業採択後、地権者から地区除外の申し出があり、換地計画に大幅な見直しが生じたことにより、工事着手に遅れが生じた。
- ② 用水施設（ポンプ場）の位置の見直しに伴う関係者間調整  
用水ポンプ（機場）の設置位置について、用水量を確保する観点から、反復用水を確保できる位置への見直しの必要が生じた。これに伴う関係者との調整に時間を要し、工事着手に遅れが生じた。

## 夷隅川工区

- ③ 文化財調査の追加  
事業採択後、埋蔵文化財調査（いすみ市教育委員会）を行ったところ、当初の想定よりも広範囲に遺跡が存在していることが判明し、区画整理工事の進捗に遅れが生じた。
- ④ 集落排水路の計画変更に係る管理者協議  
集落排水路の用地調査の結果、計画変更（区間の追加・工法の見直し）が必要となったことから、管理者協議に時間を要し工事着手に遅れが生じた。

# 現在までの進捗と今後の予定

## ○現在までの進捗

地元との調整の結果、本体工事（区画整理工事及び暗渠排水工事）を優先的に実施してきたところ。

a. 本体工事の進捗率は94%（R4時点 事業費ベース）

区画整理工事は令和元年度に完了。

残工事：暗渠排水工 A=12.8ha 換地業務 N=1式

b. 関連工事の進捗率は49%（R4時点 事業費ベース）

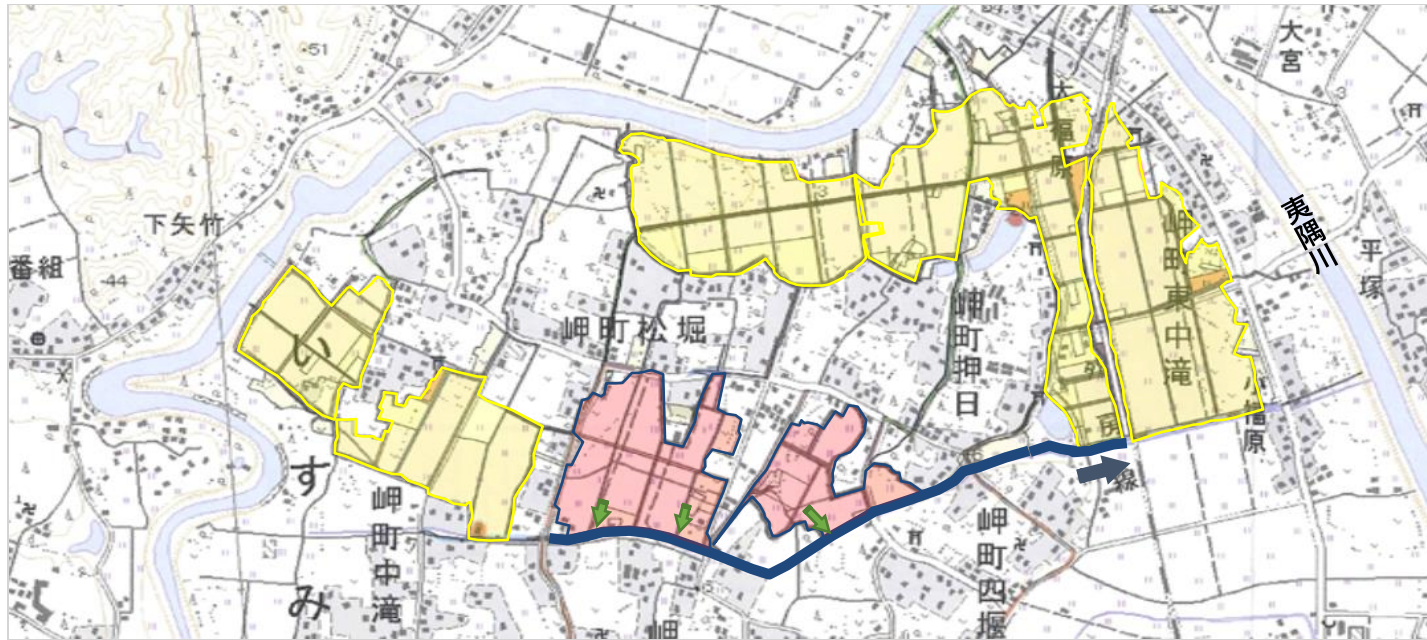
残工事：集落排水路工 L=2.8km 集落道路 L=2.1km

## ○今後の予定

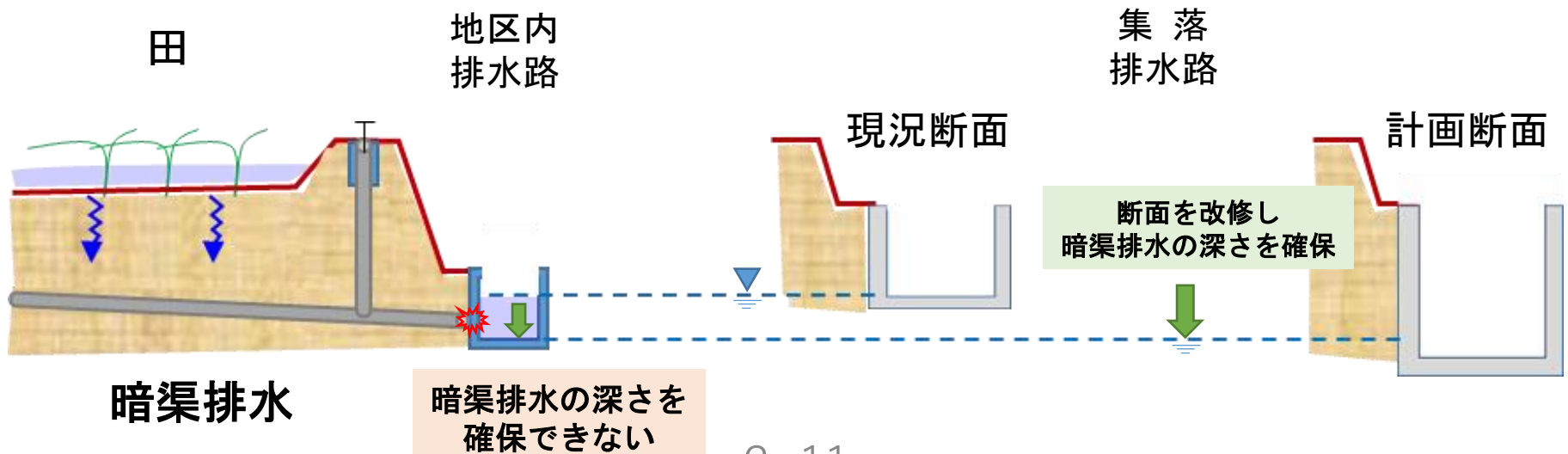
- 本体工事の完了に向けて、暗渠排水工の未実施区域はその下流の集落排水路工の整備による水位の低下が不可欠であることから、集落排水路工事を優先して進める。
- 本体工事の完了後、換地手続きを関連工事と並行して進める。
- 集落道路は今後の進め方について市と協議していく。
- 令和8年度に事業完了させ、更なる担い手への集積・集約を促進し、本地域の「農業生産基盤の強化」を図っていきたい。

# 現在までの進捗と今後の予定（参考図）

## 集落排水路とほ場内排水路の関係図



凡例		
	暗渠実施済区域	
	暗渠未実施区域	
	集落排水路	
		排水方向



# 事業再評価地区調書

事業所管課	耕地課
-------	-----

番号	事業区分	採択年度	地区名	所在地	計画期間	実施期間	経過年数	特記事項	処理方針(案)
	経営体育成 基盤整備事業	H21	夷隅川1期	いすみ市	H21~R8	H21~R4	14年	事業計画変更 第1回H29(本体) 第2回R1(関連)	継続
(1)	全 体		本年度(見込み)まで			進 捗	次 年 度 以 降		備 考
	事 業 量	事業費	事 業 量	事 業 費	%	事 業 量	事 業 費		
事業 進 捗 状 況	生産基盤及び関連事業	百万円	生産基盤及び関連事業	百万円				受益面積	
	区画整理 118.1ha		区画整理 118.1ha			区画整理付帯 N = 1式		A = 118.1ha	
	暗渠排水 95.8ha	4,604	暗渠排水 83.0ha	3,607	78.3%	暗渠排水 A = 12.8ha	997	水田 95.8ha	
	集落道路 2.1km		集落道路 0.0km			集落排水 L = 2.1km		畑 22.3ha	
	集落排水 4.9km		集落排水 2.1km			集落道路 L = 2.8km			
(2)	地元及び関係機関		意 向 及 び 意 見			(3)	事 業 名 等		進 捗 状 況
意 向	いすみ市 夷隅川土地改良区		本事業により、農地の高度利用と農業経営の安定が 図られることが期待されるため、市及び改良区とも本 事業の早期完成を要望している。			関 連 す る 事 業	なし		—
(4)	(当初H21)	(変更計画H29)	(変更計画R1)	(増△減)	(5)	農地中間管理機構の制度 を活用した農地集積が進め られている。		(6)	投資効率
事業計画 内 容 の 変 更 等	区画整理 123.4ha	118.1ha		△ 5.3 ha	社会経済 情 勢 の 変 更 等			費 用 対 効 果 要 因 の 変 化	採択時 1.03 計画変更時 1.28
	暗渠排水 101.8ha	95.8ha		△ 6.0 ha					
	事業費(百万円)	2,349	2,799	450 百万円					
	(併せ行う事業)								
	集落道路 2.1km		2.1km	0.0 km					
	集落排水 4.5km		4.9km	0.4 km					
	事業費(百万円)	584	1,386	802 百万円					
(7)	<p>本地区は千葉県南東部に位置し、二級河川夷隅川の右岸に広がる水田地帯であり、水稻を中心に作付けが行われている。地区内の現況ほ場は小区画で排水不良を来しており、農道は幅員が狭いため、大型農業機械の導入が進んでおらず、水路は用排兼用の土水路であり水管理に支障を来している。また、地区内受益の排水を受ける集落排水路も断面不足により通水阻害を起こしており、集落道路も狭く通行の利便性や安全性が確保されていない。</p> <p>このため、本事業によりほ場の大区画化の整備を行い、併せて、集落排水路及び集落道路の整備を実施し、農作物の生産性の向上や作業効率の向上により本地域全体での農業生産基盤の強化及び農村の生活環境の改善を図るものである。事業採択後、換地計画の見直し及び当該区域において文化財の発掘調査が必要なことが判明したことから、工事計画の見直しが生じ、事業進捗に不測の日数を要している。</p> <p>本年度に至るまでは、地元との調整の結果、生産基盤(区画整理工事及び暗渠排水工事)の整備を優先して実施してきており、区画整理工事及び暗渠排水工事の進捗率は事業費ベースで94%となっている。地区内ほ場の排水改良のためには、集落排水路の整備が不可欠であることから、今後は集落排水路工事を重点的に進めるほか、換地手続きを並行して進め、令和8年度までの事業完了させ、本地域の農業生産基盤強化を図っていききたい。</p>								
備 考	野菜産地指定： 該当なし								いすみ市