地区別事業概要

事　業　名	水利施設等保全高度化事業	地区名	明治用水西井筋（めいじようすいにしいすじ）
関係市町村	愛知県刈谷市（かりやし）、豊田市（とよたし）、安城市（あんじょうし）、知立市（ちりゅうし）	事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県中部に位置し、矢作川に水源を有する明治用水地域の上流の４市で、水稲を中心とした営農が展開されている。 本地区の基幹施設である明治用水西井筋は、県営かんがい排水事業「西井筋地区」（S57～H７）により整備され、供用開始から約25年が経過し、都市化の進行に伴う自動車荷重の増加等を要因とする管内面部のひび割れや剥離等の劣化が生じる等、一部区間において老朽化が進行しており、毎年維持管理に多大な費用と労力を要している。 本地区は南海トラフ地震等防災対策推進地域に指定されており、大規模地震が発生した場合、周辺の重要施設に二次被害を生じる恐れがある。 このため、本事業により施設の老朽化対策と一体的に耐震対策を行い、農業用水を安定的に供給することで、本地域の農業競争力の強化を図るものである。		

事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工　　期
	337ha	1,822戸	4,039百万円	平成31～40年度
	主要工事	用水路　６km		
	関連事業	国営総合農地防災事業　矢作川総合第二期地区		

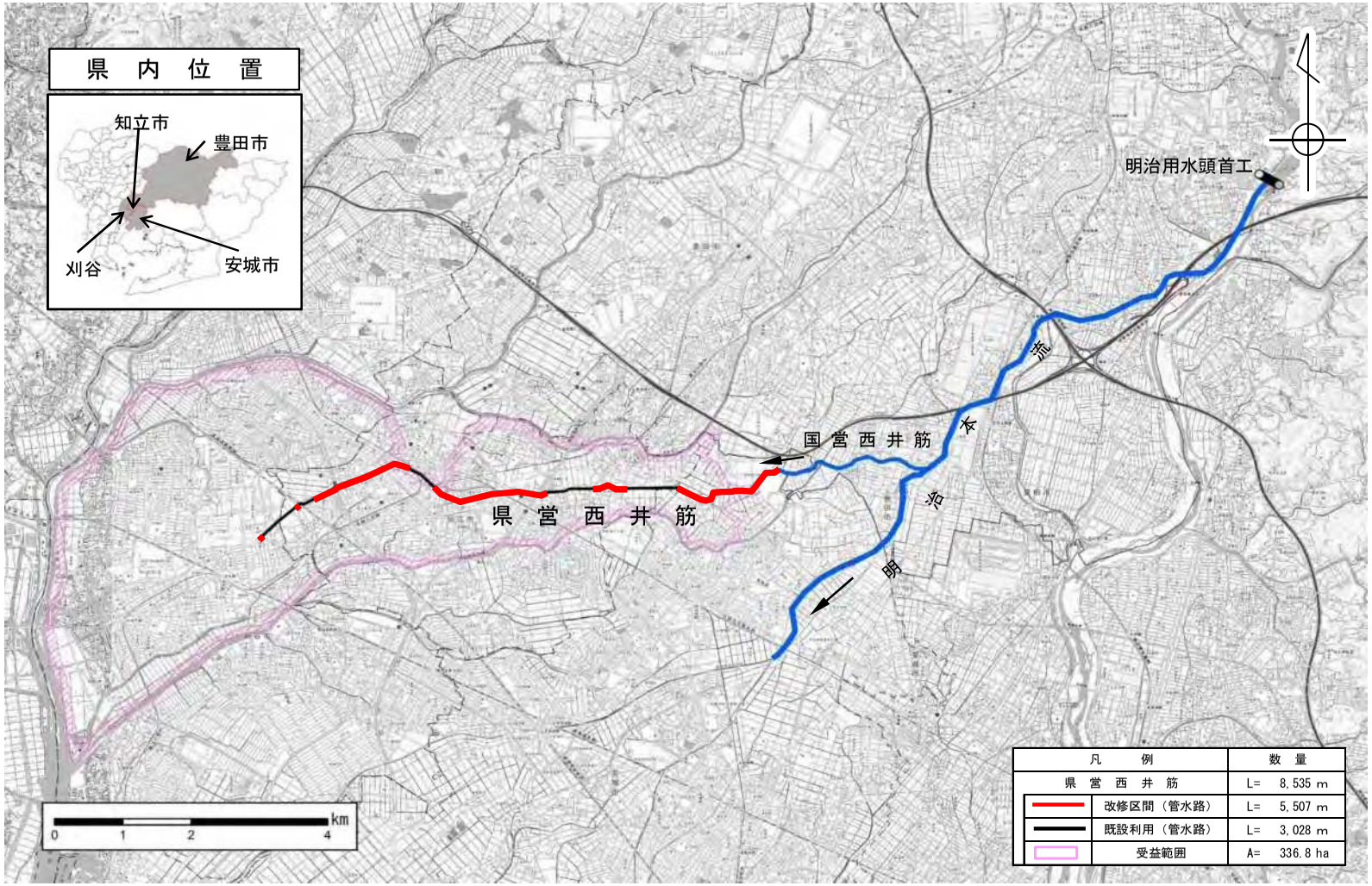
費用対効果	Ｂ：総便益	Ｃ：総費用	Ｂ／Ｃ	算定方式
	8,723百万円	8,182百万円	1.06	総費用総便益比方式

概要図　別添のとおり

出典：明治用水西井筋地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地計画課作成）

概　　要　　図

水利施設等保全高度化事業（一般型）　明治用水西井筋地区



地区別事業概要

事　業　名	水利施設等保全高度化事業	地区名	面高（おもだか）
関係市町村	長崎県西海市（ながさきけんさいかいし）	事業主体	長崎県
事業目的	本地区は、西海市西海町北部の丘陵地に位置し、国道202号線、広域農道西彼杵地区、1級市道寄船池の原線に囲まれた畑作地帯であり、ばれいしょ、すいか、ゆで干しだいこん等を組み合わせた営農が展開されている。しかしながら、区画は狭小不整形で分散しており、地区内の道路は狭く複雑に配置されている。また畑地かんがい施設は一部未整備であり、かん水や防除用水は、遠方の井戸から運搬するなど、非効率な営農を強いられている。 このため本事業により、区画整理及び畑地かんがい施設を整備することで、農業の生産性の向上を図り、担い手農家への農地集積を促進させ、高収益作物の作付面積を拡大し、本地域の農業競争力の強化を図るものである。		

事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工　　期
	74ha	213戸	3,278百万円	平成31～36年度
	主要工事	・区画整理　72ha ・畑地かんがい　74ha ・準備休憩施設　2箇所		
	関連事業	なし		

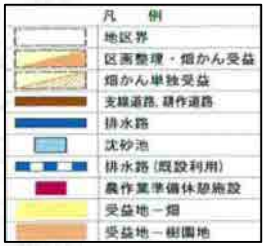
費用対効果	Ｂ：総便益	Ｃ：総費用	Ｂ／Ｃ	算定方式
	4,126百万円	3,656百万円	1.12	総費用総便益比方式

概要図　別添のとおり

出典：面高地区土地改良事業計画概要書（長崎県農林水産部農村整備課作成）

概　　要　　図

水利施設等保全高度化事業　面高地区



地区別事業概要

事　業　名	水利施設等保全高度化事業	地区名	小林東部第２（こばやしとうぶだいに）
関係市町村	宮崎県小林市（こばやしし）	事業主体	宮崎県
事業目的	本地区は、宮崎県小林市の北東側に位置し、甘藷（加工）、ほうれんそう、しょうが、さといも、ごぼう及び飼料作物などを中心とした営農が展開されている。 しかしながら、農業用水は天水に依存しているため、安定的な生産が困難な状況である。また、一部の農地区画は不整形で狭小であり、道路も未整備であることから、効率の悪い営農を余儀なくされている。 このため、畑地かんがい施設の整備と区画整理を行うことにより、農業用水を安定的に供給するとともに、農業の生産性の向上を図り、また、担い手への農地利用集積を促進させ、本地域の農業競争力強化を図るものである。		

事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工　　期
	104ha	172戸	1,945百万円	平成31～37年度
	主要工事	畑地かんがい　104ha 区画整理　24ha 侵入防止柵　2km		
	関連事業	国営かんがい排水事業 西諸地区		

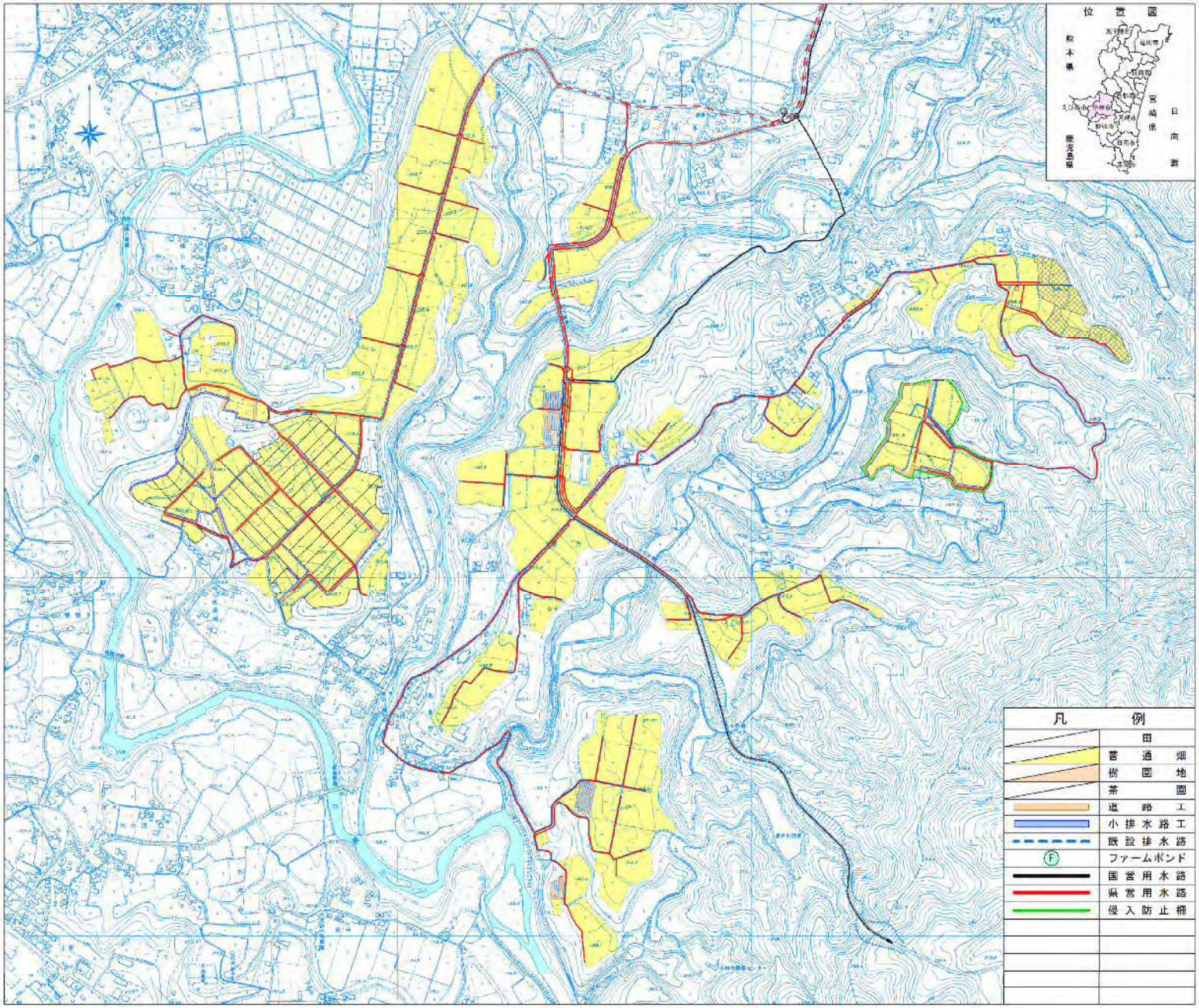
費用対効果	Ｂ：総便益	Ｃ：総費用	Ｂ／Ｃ	算定方式
	3,530百万円	3,335百万円	1.05	総費用総便益比方式

概要図	別添のとおり

出典：小林東部第２地区土地改良事業計画概要書（宮崎県農村計画課作成）

概　　要　　図

水利施設等保全高度化事業　小林東部第２地区



地区別事業概要

事　業　名	水利施設等保全高度化事業	地区名	万世（ばんせい）・小湊（こみなと）
関係市町村	鹿児島県南さつま市（みなみさつまし）	事業主体	鹿児島県

事業目的

本地区は、東シナ海に面する鹿児島県南さつま市の西部に位置し、らっきょう、かぼちゃ、ピーマン等を中心とした砂丘地帯による営農が展開されている。

本地区の一部農地は、昭和30年代後半に国営代行開墾建設事業により用水施設が整備されたが、老朽化により用水機能を十分に発揮できない状況にあり、安定的な農産物の生産が困難である。また、一部農道は狭小で排水路も土水路であることから、効率の悪い営農を余儀なくされているとともに、東シナ海からの強い季節風の影響もあり、風食による被害も発生している。

このため、本事業により畑地かんがい施設の整備を行うとともに、農道整備、排水路整備および農地保全整備を併せ行うことにより、農業の生産性の向上を図り、本地域の農業競争力の強化を図るものである。

事業概要

受益面積	受益戸数	総事業費	工　　期
160ha	347戸	3,445百万円	平成31～40年度

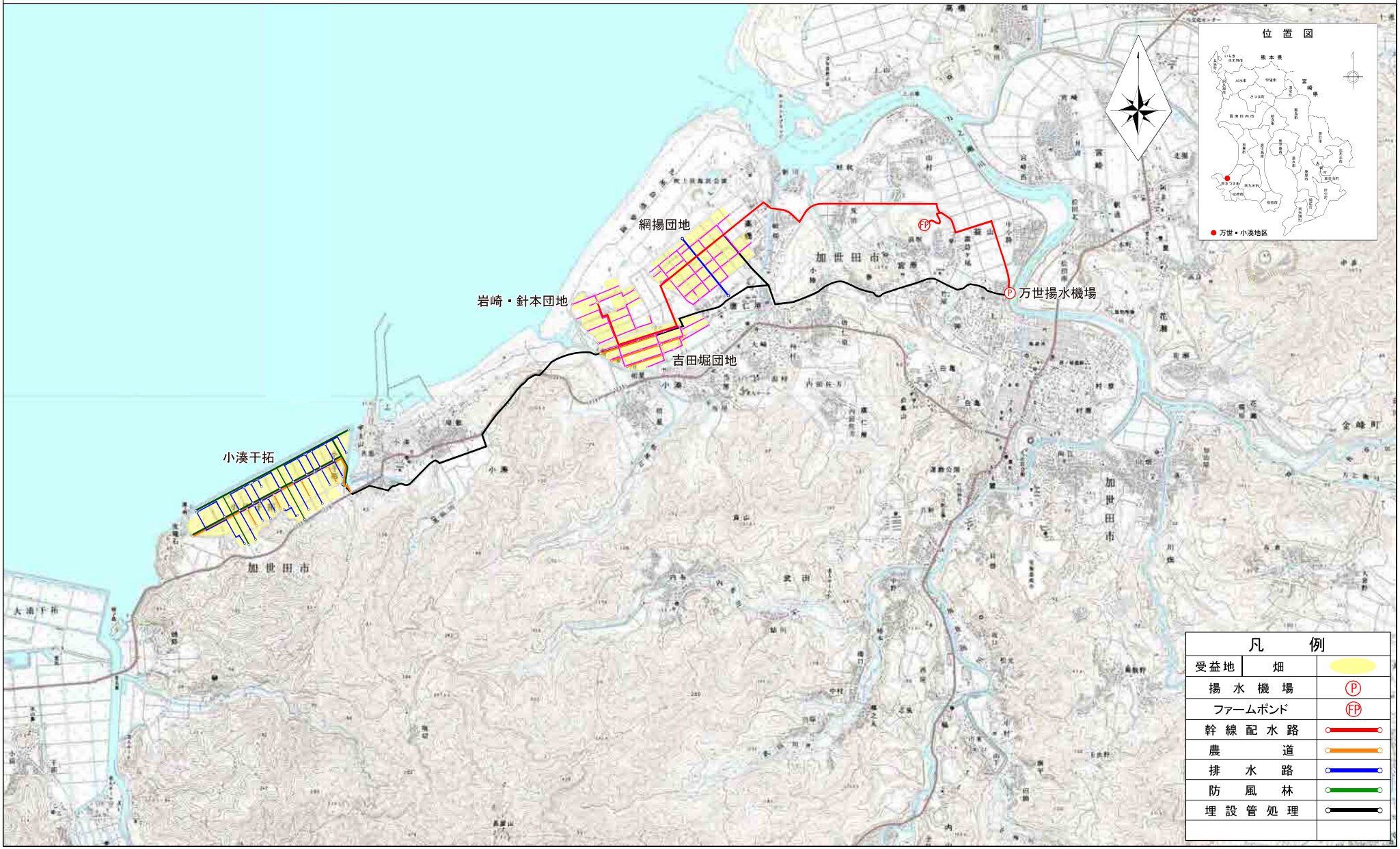
主要工事	畑地かんがい　90ha 排水路　8km 農道　5km 防風林　5km
関連事業	

費用対効果

Ｂ：総便益	Ｃ：総費用	Ｂ／Ｃ	算定方式
8,360百万円	3,459百万円	2.41	総費用総便益比方式

概要図　別添のとおり

出典：万世・小湊地区土地改良事業計画概要書（鹿児島県農政部農地整備課作成）

概　　要　　図

水利施設等保全高度化事業　万世・小湊地区