

## 地区別事業概要

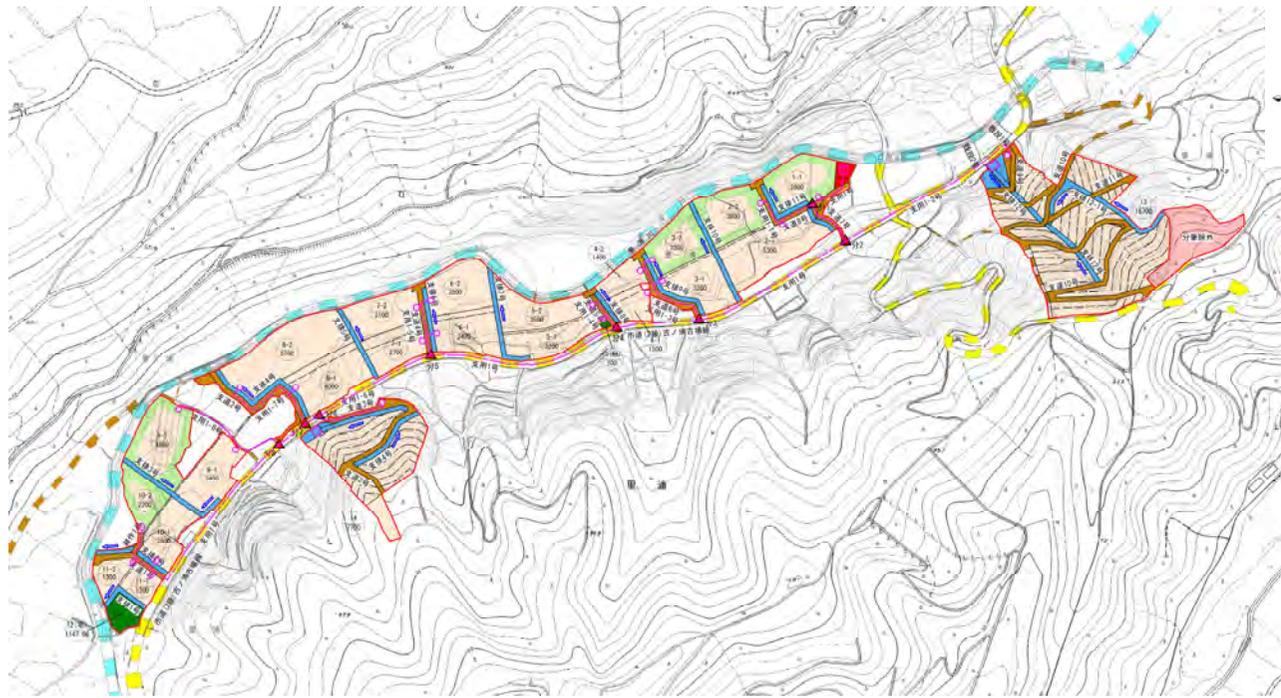
事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	里浦 <small>さとりのうら</small>
関係市町村	熊本県宇城市 <small>うまし</small>		事業主体	熊本県
事業目的	<p>本地区は熊本県宇城市に位置し、里浦川沿いに広がる農業地帯であり、みかんやデコポンを中心とした営農が展開されている。</p> <p>これまでに地区内では、若手後継者を担い手とした農地の集積や規模拡大が検討されているが、現況の区画面積は5～10a程度であり、農道も狭小であることから、大型機械導入及び効率的な営農の妨げとなっている。また、地区内の排水路は土水路で、用水確保については、川からのポンプアップからタンク輸送等により散水を行っており、水管理や維持管理に多大な労力を費やしているとともに、農業用水の確保に支障が生じるなど営農に支障をきたしている。</p> <p>このため、本事業により区画整理による大区画や用排水施設を整備することで生産性の高い優良農地を確保するとともに、農業の生産性の向上を図り、本地域の豊かで競争力ある農業の実現に資するものである。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	9 ha	44 戸	1,310 百万円	令和6～12年度
	主要工事	区画整理 9 ha		
	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
	1,861 百万円	946 百万円	1.96	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：里浦地区土地改良事業計画概要書（熊本県県央広域本部農林部農地整備課作成）

# 概要図

## 水利施設等保全高度化事業 里浦地区

県内位置図



凡 例			
地区界	—	既設利用(市道)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
受益地	田	既設利用(農道)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	樹園地	既設利用(用水)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
道 路	—	既設利用(排水)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
用水路(開)	—	既設利用(河川)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
用水路(管)	—	既設利用(国道)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
排水路	—	ポンプ施設	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
客土区域	—		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### 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	だいさんいちみや 第三一の宮	
関係市町村	熊本県阿蘇市		事業主体	熊本県	
事業目的	<p>本地区は、熊本県阿蘇市に位置し、阿蘇谷地区の東部で一級河川白川水系黒川と阿蘇外輪山に囲まれた水田地帯であり、水稻を中心とし大豆、夏秋トマト、飼料作物等の作付けが行われている。</p> <p>本地区の用排水施設は、循環かんがいの用水系統を構成する堰上げゲート、還元ポンプ、パイプライン、用水路、排水路であり、水田のかんがい用水として還元水などを反復利用している。これらの施設は造成後 45 年～49 年経過し、施設の耐用年数を超過するとともに近年老朽化が著しく、水管理や維持管理に多大な労力を費やしているとともに、漏水等により、農業用水の確保に支障が生じるなど営農に支障をきたしている。</p> <p>このため、本事業により用排水施設を整備することで農業水利施設の長寿命化を図り、本地域の豊かで競争力ある農業の実現に資するものである。</p>				
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期	
	210ha	199 戸	3,066 百万円	令和 6～14 年度	
	主要工事	起伏ゲート 6 箇所 水中ポンプ等 23 箇所 パイプライン 13km 用水路（開水路）22km 排水路 1km			
	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	
	3,607 百万円	3,153 百万円	1.14	総費用総便益比方式	
概要図	別添のとおり				

出典：第三一の宮地区土地改良事業計画概要書（熊本県県北広域本部農地整備課作成）



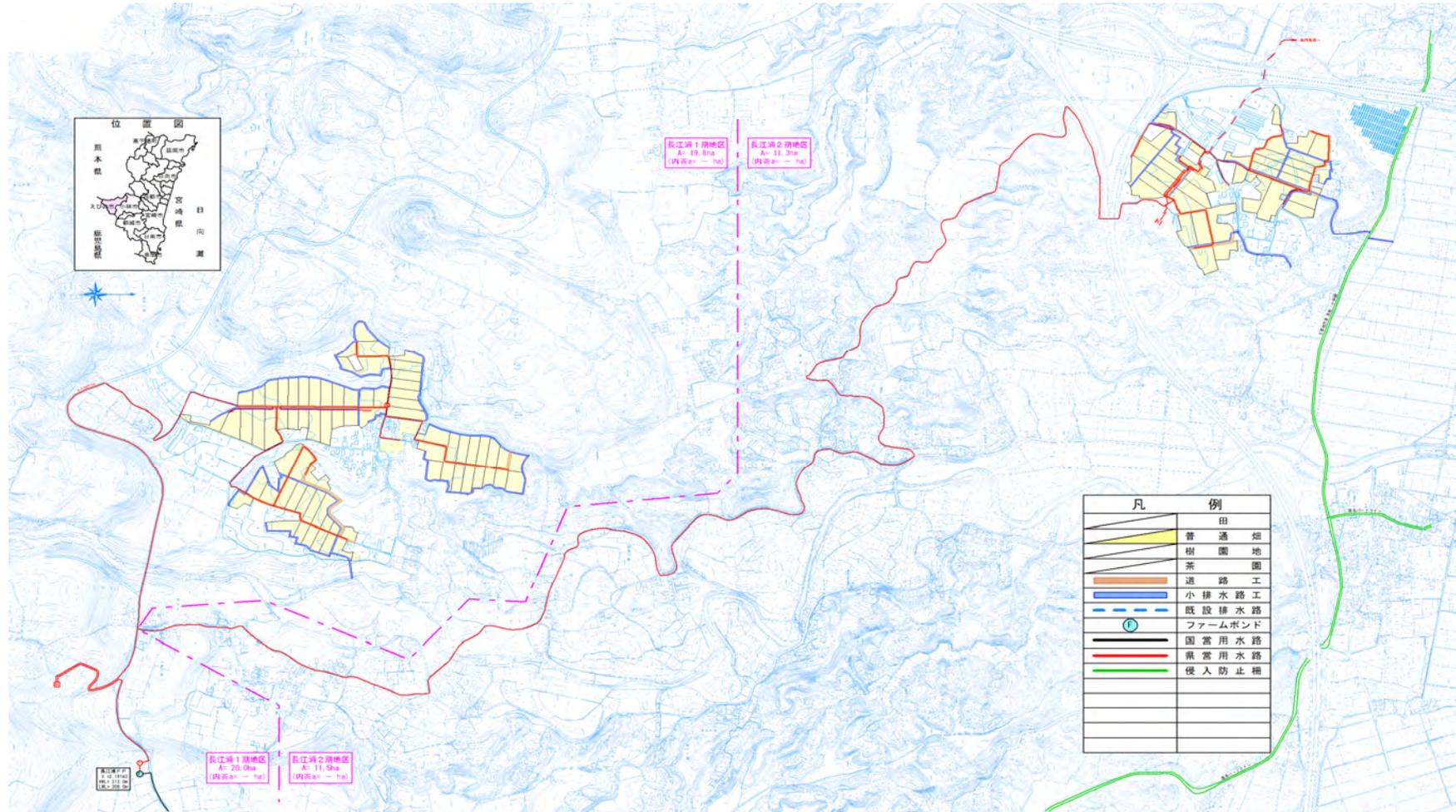
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	ながえうら 長江浦
関係市町村	宮崎県えびの市		事業主体	宮崎県
事業目的	<p>本地区は、宮崎県えびの市西部に位置し、広域農道(みやまきりしまロード)の北側と県道53号線の南側に広がる農業地帯であり、露地野菜(ほうれんそう、ごぼう、しょうが等)、飼料作物等を組み合わせた営農が展開されている。</p> <p>地区内の畑は、火山性土壌で透水性もかなり大きく乾燥しやすい土壌であり、農業用水は天水に依存しているため、年間を通じた計画的な水利用ができず安定的な生産が困難な状況である。また、現況の区画は不整形で20a程度であり、農道も狭小であることから、大型機械導入が困難となっており、効率的な営農の妨げとなっている。</p> <p>このため、本事業により区画整理による大区画化や畑地かんがい施設を整備することで生産性の高い優良農地を確保するとともに、農業の生産性の向上や担い手への農地集積を図り、本地域の豊かで競争力ある農業の実現に資するものである。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	31ha	71戸	3,364百万円	令和6~20年度
	主要工事	畑地かんがい 31ha 区画整理 30ha		
	関連事業	国営西諸農業水利事業(一期・二期地区)		
費用対効果	B:総便益	C:総費用	B/C	算定方式
	3,721百万円	3,170百万円	1.17	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：長江浦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 長江浦地区 (全体)



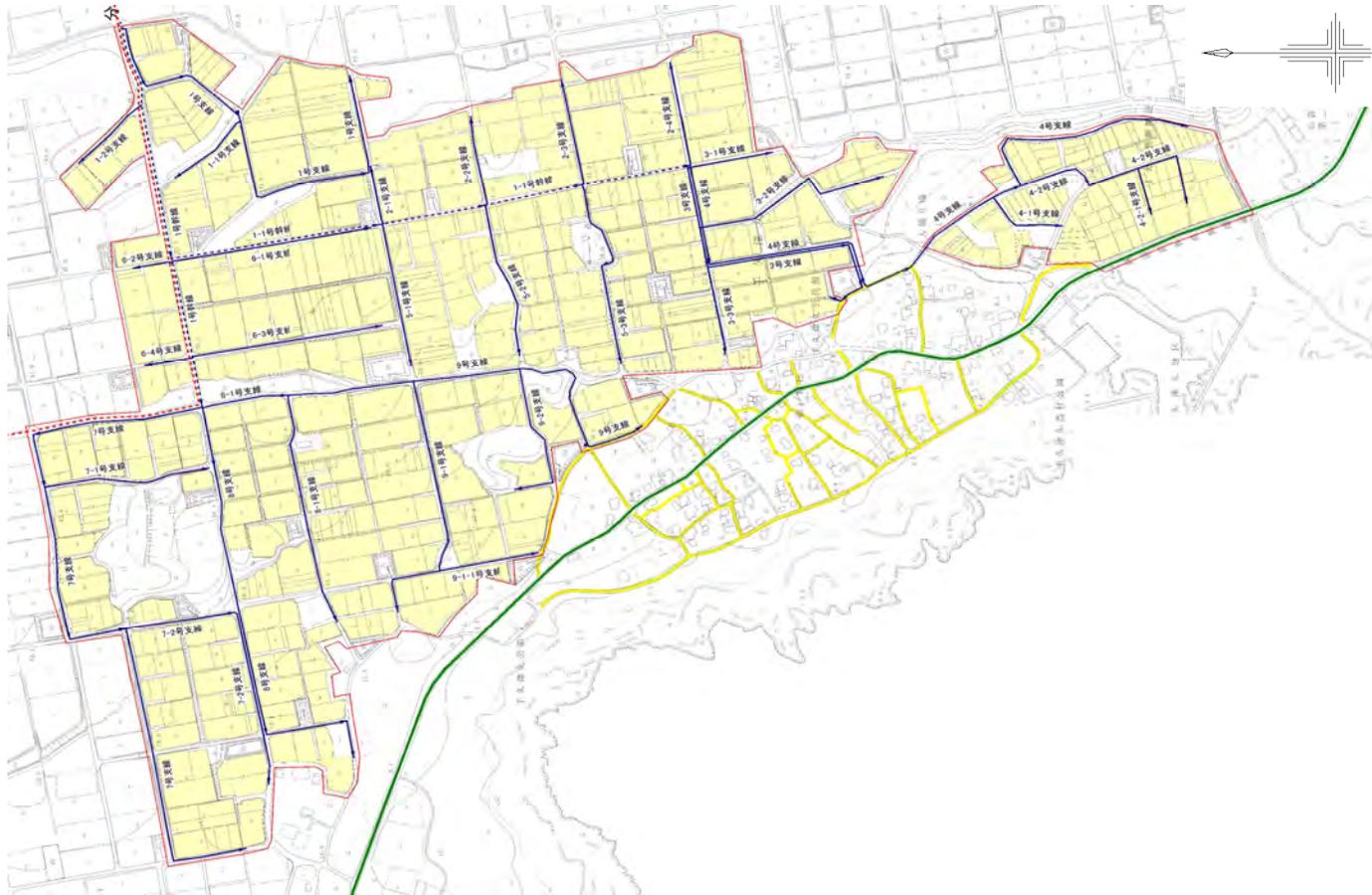
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	手久津久
関係市町村	鹿児島県大島郡喜界町		事業主体	鹿児島県
事業目的	<p>本地区は、鹿児島県大島郡喜界町に位置し、平成21年度から令和5年度にかけて、畑地帯総合整備事業（担い手育成型）手久津久地区により区画整理が行われ、さとうきびの専作による農業経営ならびにさとうきびとごま、飼料作物、野菜等を組み合わせた営農が展開されている。</p> <p>これまでに地区内では、担い手への農地集積が進んでいるが、畑地かんがい施設が未整備のため、生産性が低く、台風や干ばつ被害により、農作物の安定した収量の確保や品質の確保、収益性の高い作物の導入に支障が生じている。</p> <p>このため、本事業により畑地かんがい施設を整備することで生産性の高い農地を確保するとともに、農業の生産性向上を図り担い手への農地集積を加速化させ、本地域の豊かで競争力のある農業の実現に資するものである。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	66ha	95戸	1,488百万円	令和6～14年度
	主要工事	畑地かんがい 66ha		
関連事業	国営かんがい排水事業 喜界島地区 畑地帯総合整備事業（担い手育成型） 手久津久地区			
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	5,416百万円	4,786百万円	1.13	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：手久津久地区土地改良事業計画概要書（鹿児島県農整備農地整備課作成）

# 概 要 図

## 水利施設等保全高度化事業 手久津久地区



凡 例	
	一定区域
	受益地：畑
	一般県道
	市町村道
	管路(幹線)
	管路(支線)
	国営管
	国営分水工

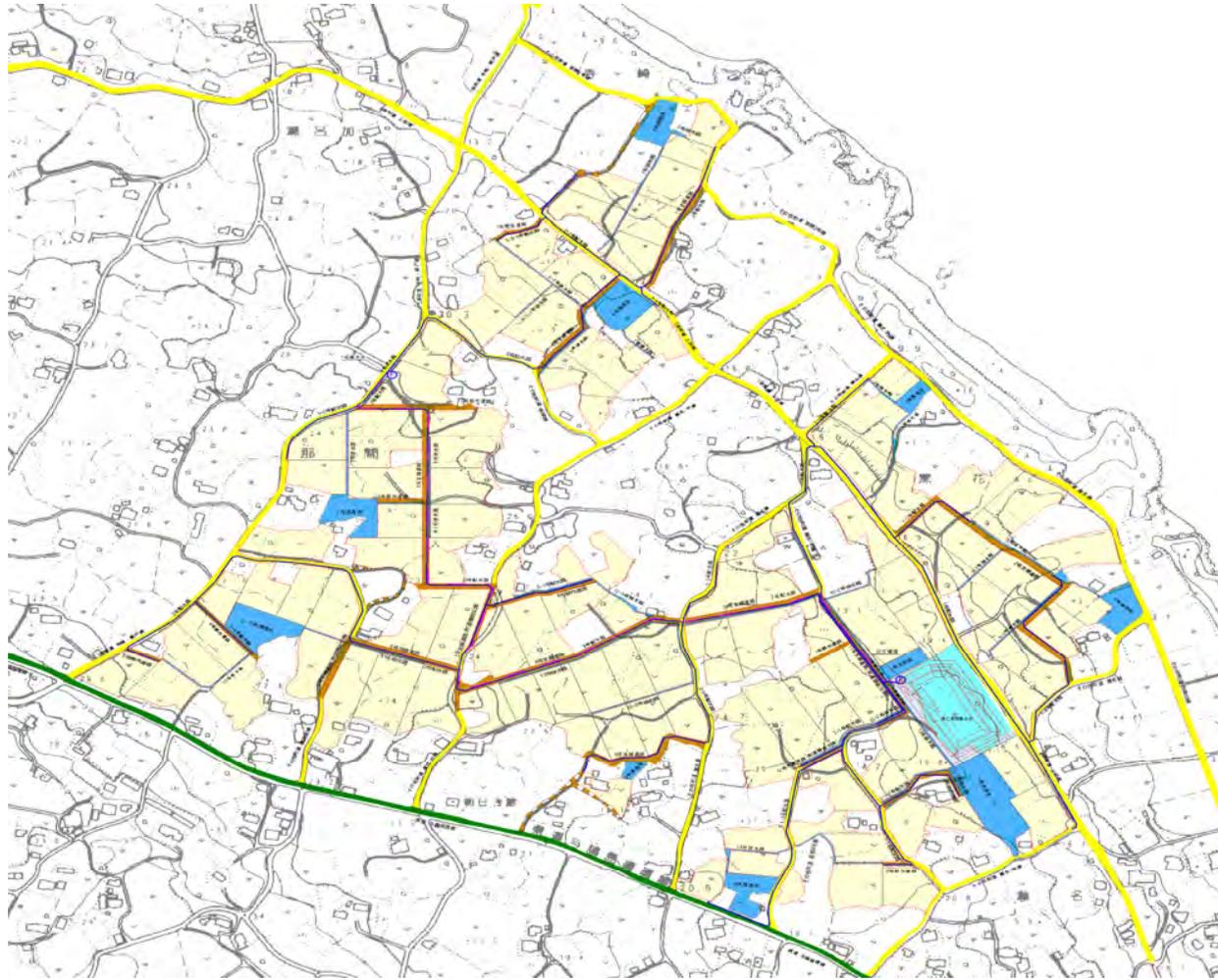
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	だいさんなま 第三那間
関係市町村	鹿児島県大島郡与論町 <small>おおしまぐんよろんちやう</small>		事業主体	鹿児島県
事業目的	<p>本地区は、与論島の北東部に位置し、農業を基幹産業とする畑作農業地帯である。地区内においては、基幹作物であるさとうきびを中心に畜産との複合経営が営まれている。本地区のほ場は、不整形で排水路も未整備であり、農道も狭小の幅員であることから大型機械での営農が困難であるとともに、生産資材の搬入、営農活動に多大な労力を費やしている。また、水源が乏しいため用水施設が無く、不規則な降雨に頼った営農である。年間降雨量が少ない年は干ばつ被害を受けるなど農作物の生産が不安定であり、用水確保に苦慮している。</p> <p>このため、本事業により、畑地かんがい施設・区画整理を一体的に整備を行うことにより、営農条件の改善と農業経営基盤の強化を図るとともに農業生産性向上による農業所得の増大及び担い手への農地集積を促進し、本地域の農業競争力の強化を図るものである。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	34ha	114戸	2,001百万円	令和6～14年度
	主要工事	畑地かんがい 34ha 区画整理 34ha		
	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
	1,924百万円	1,731百万円	1.11	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：第三那間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 第三那間地区



凡 例	
	受益地(畑)
	主要地方道
	町道
	既設利用道路
	溜め池
	送水路
	支線配水路
	用水区域
	支線・耕作道路
	浸透池・沈砂池
	区画整理区域

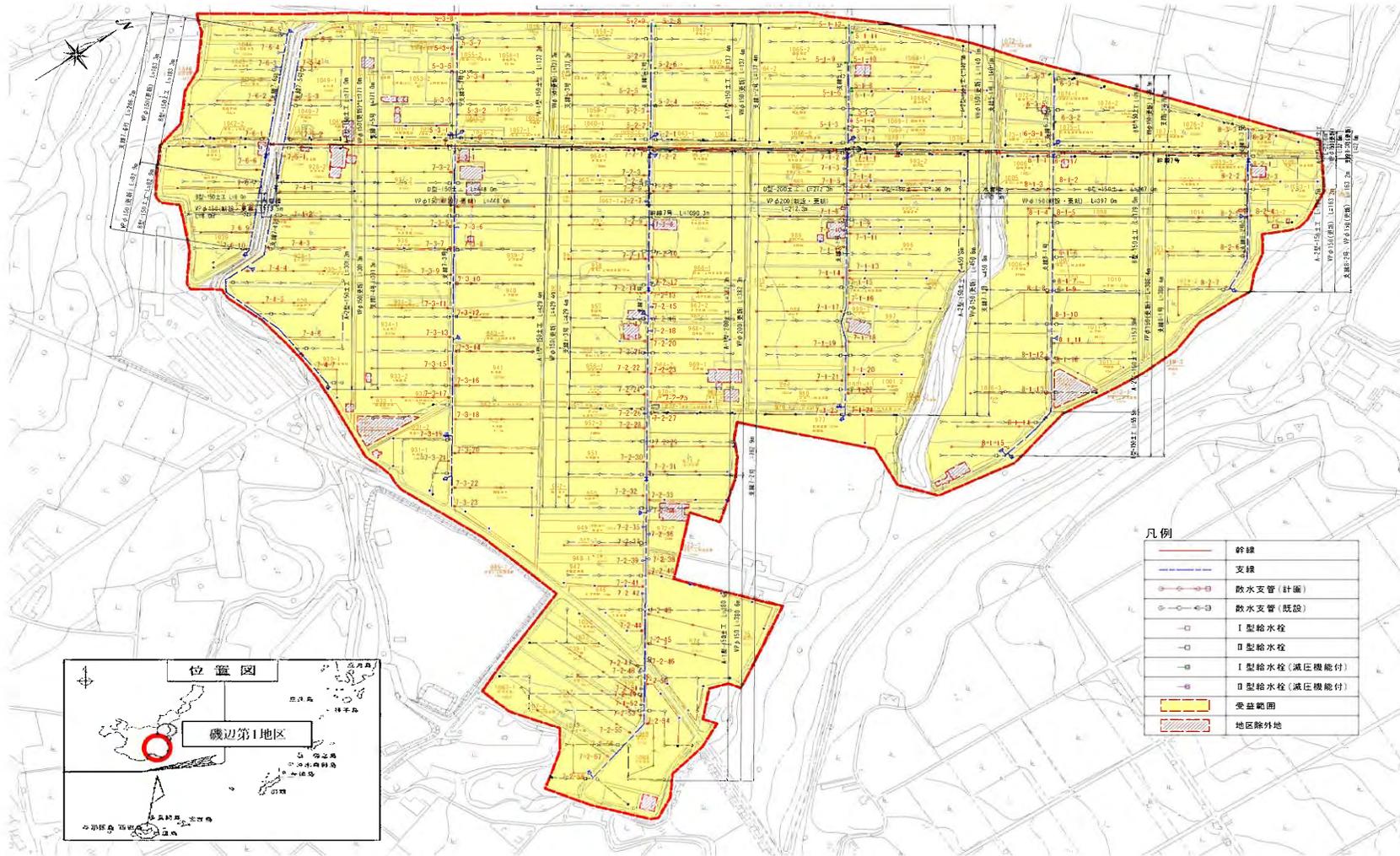
## 地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業	地区名	磯辺第1	
関係市町村	沖縄県石垣市	事業主体	沖縄県	
事業目的	<p>本地区は石垣島中央南に位置する基盤整備済の農地である。国営宮良川地区の関連地区として、昭和51年～昭和61年に区画整理を実施し、昭和54年～昭和58年にかけて畑地かんがい施設が整備されている。主要作物はさとうきび、牧草で、一部マンゴー（ハウス）、葉たばこ等が栽培されている。</p> <p>本地区のかんがい施設は整備から40年余りが経過し、老朽化による機能低下が課題となっている。施設は石垣島土地改良区が管理を行っているが、給水栓の漏水や管の破裂が頻繁に発生しており、安定した営農の支障となっているほか、修繕費が土地改良区の大きな負担となっている。</p> <p>このため、本事業により畑地かんがい施設の更新をすることで、農業用水の安定供給、水管理の省力化を実現し、農業の生産向上を図るとともに、本地域の豊かで競争力のある農業の実現に資するものである。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	52ha	72戸	1,335百万円	令和6～12年度
	主要工事	畑地かんがい（更新） 52ha		
	関連事業	国営かんがい排水事業石垣島地区 県営かんがい排水事業磯辺地区 県営水質保全対策事業磯辺川第1地区 県営水質保全対策事業磯辺川第2地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	3,000百万円	2,218百万円	1.35	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：磯辺第1地区土地改良事業計画概要書（沖縄県農林水産部八重山農林水産振興センター作成）

# 概要図

## 水利施設等保全高度化事業 磯辺第1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	いなふく 稲福	
関係市町村	みやこじまし 沖縄県宮古島市	事業主体	沖縄県	
事業目的	<p>本地区は宮古島西部に位置し、基幹作物であるさとうきびを主体とした営農を行っている。</p> <p>基幹かんがい施設は、既に国営かんがい排水事業により整備が完了しており、本地区入口まで農業用水路（パイプライン）が整備されている。</p> <p>本地区の農地は区画が不整形で通作道が少ない。そのため、農業機械の稼働率が悪く、多大な営農労力を必要としている。</p> <p>このため、本事業により区画整理を行うことで機械化農業の推進を図るとともに、担い手農家への集積を促進し将来的な農業経営の安定に資する整備を総合的に実施する。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	46.6ha	109戸	1,225百万円	令和6～10年度
	主要工事	区画整理 46.6ha		
関連事業	国営かんがい排水事業 宮古伊良部地区 国営かんがい排水事業 宮古地区 公団宮古区域農用地保全事業 地下ダム開発調査（皆福地下ダム） 水利施設等保全高度化事業 稲福地区			
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	2,904百万円	2,626百万円	1.10	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：稲福地区土地改良事業計画概要書（沖縄県農林水産部宮古農林水産振興センター作成）

# 概要図

## 水利施設等保全高度化事業 稲福地区

