

地区別事業概要

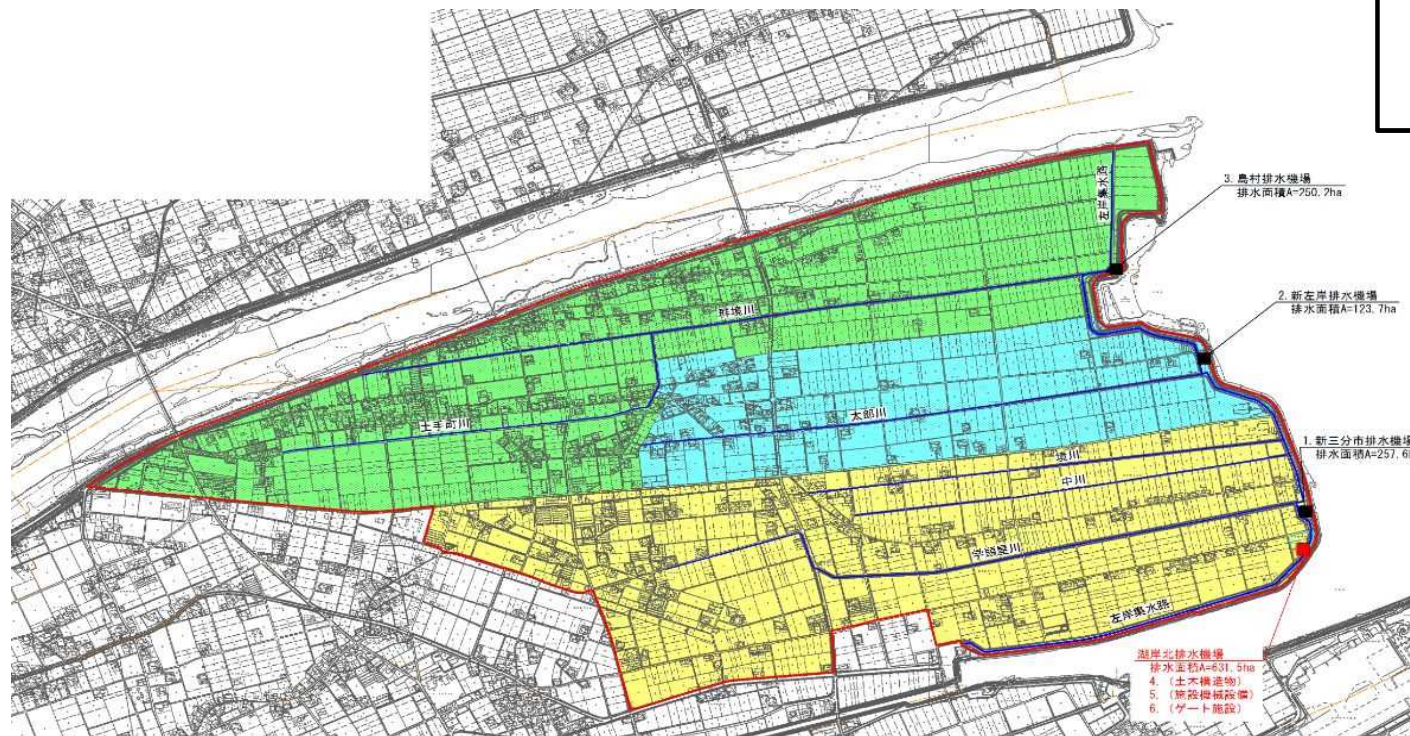
事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	こがんきた 湖岸北
関係市町村	島根県出雲市いづもし		事業主体	島根県
事業目的	本地区は、島根県出雲市斐川町の東部に位置し、斐伊川の運積によって形成された沖積層の平坦地に広がる農業地帯であり、水稻を中心として大豆、たまねぎ等を組み合わせた営農が展開されている。また、海拔0m地帯の低平地で自然排水が不可能であるため、排水ポンプによる強制排水区域となっている。本事業で対策を講じる新三分市排水機場、新左岸排水機場、島村排水機場は昭和47年度から昭和62年度まで県営かんがい排水事業（出東地区）及び団体営かんがい排水事業（島村地区）により造設された排水機場であり、631.5haの排水受益を担っている。 しかし、供用開始後、約30年～50年が経過しており耐用年数を超過した施設機械の老朽化が著しく、運転に支障を来しており、通常の維持管理は実施しているものの、機能停止が懸念される状況である。施設管理者は当地区の冠水被害の恐れや施設維持管理費の増大など様々な問題を抱えている。このため、本事業により、既存三排水機場を廃止し、新設湖岸北排水機場に排水機能を集約することで維持管理労力及び機能復旧にかかる費用の低減を図るとともに湛水による災害を防止し、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。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	483ha	491戸	2,769百万円	令和3～12年度
	主要工事	新三分市排水機場（廃止） 1式 新左岸排水機場（廃止） 1式 島村排水機場（廃止） 1式 湖岸北排水機場（新設） 1式		
	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
	12,250百万円	5,332百万円	2.29	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：湖岸北地区土地改良事業計画概要書（島根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 一般型（水利施設集約再編型） 湖岸北地区

県内位置図



凡例

	新三分市排水流域
	新左岸排水流域
	島村排水流域
	湖岸北排水流域
	既設排水機場
	新設排水機場

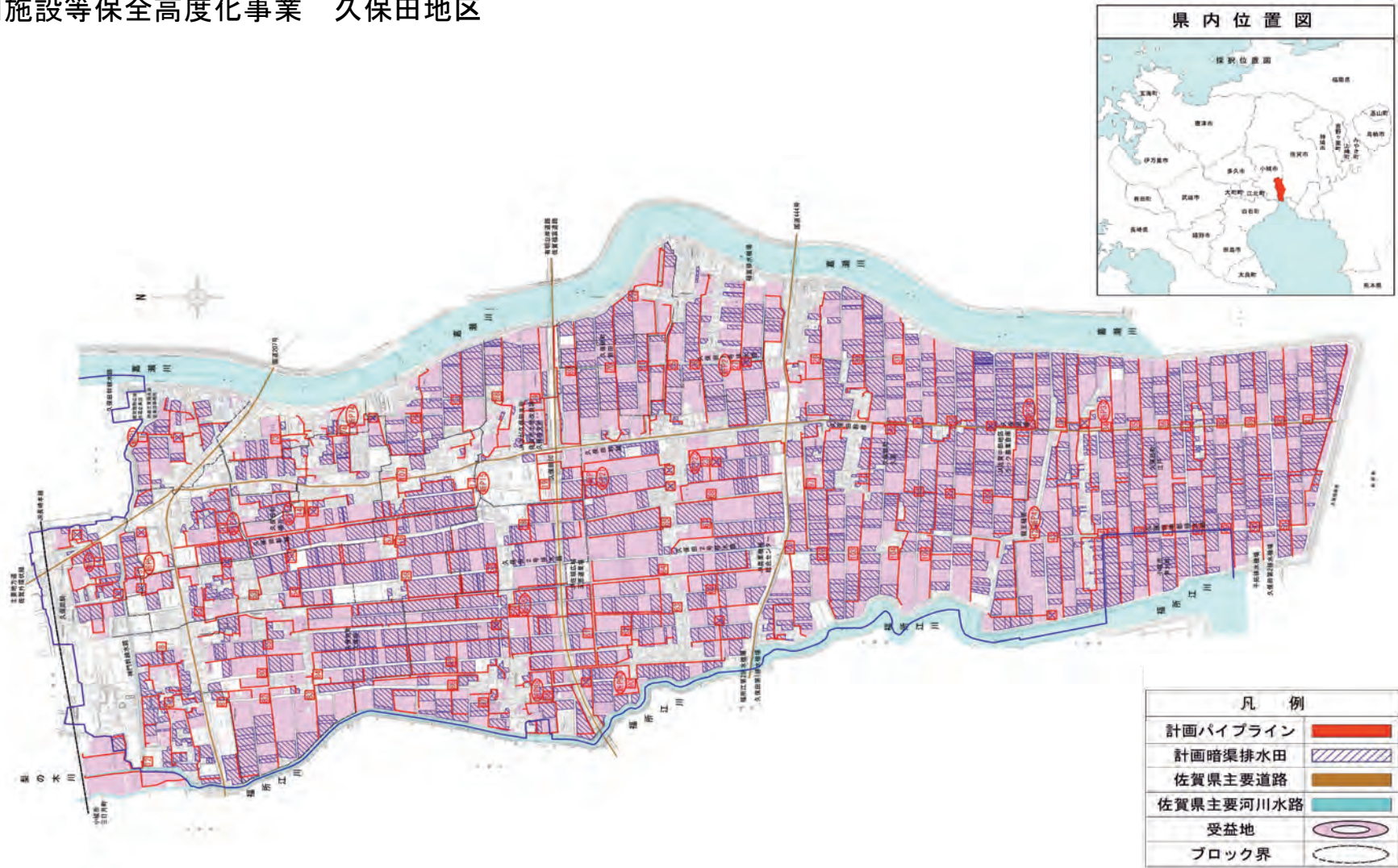
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	久保田
関係市町村	佐賀県佐賀市、小城市		事業主体	佐賀県
事業目的	本地区は佐賀県佐賀市の西部に位置し嘉瀬川流域の低平地に広がる水田農業地帯であり、米・麦・大豆を中心にタマネギ、施設園芸等を組み合わせた担い手を主体とした地域農業が展開されている。 農業基盤整備は整備後 40 年を経過し、用水施設（揚水機、パイプライン）の老朽化による漏水が多発し、農地の排水不良による湿田化から、施設維持管理への負担増加や畑作物の収量低下が担い手の安定経営に支障を与えている。 このため、農業用水の安定供給、施設維持管理費の軽減及び農地の乾田化を目的とした用水施設と暗渠排水の整備を一体的に行い、担い手への農地利用集積の促進を図るとともに、大型農業機械と基幹作業の集約等、営農経費の効率化を図り、認定農業者による高収益作物の作付拡大等による今後地域を担っていく経営感覚に優れた若手後継者を育成確保することで農業経営の競争力を強化し稼げる農業の実現を目指すものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	850ha	731 戸	4,340 百万円	令和 3 ～12 年度
	主要工事	揚水機場 87 箇所 パイプライン 102km 暗渠排水 506ha 樋管改修 25m		
	関連事業	国営筑後川下流右岸農地防災事業		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	7,117 百万円	6,151 百万円	1.15	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：久保田地区土地改良事業計画概要書（佐賀県農林水産部農地整備課作成）

概 要 図

水利施設等保全高度化事業 久保田地区



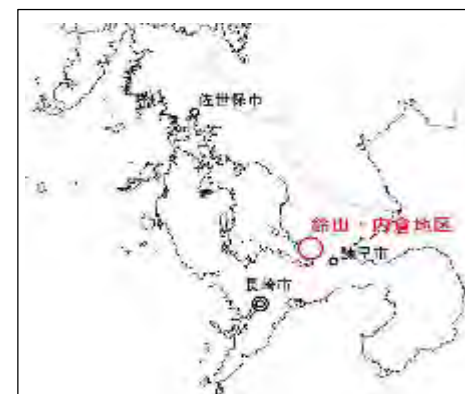
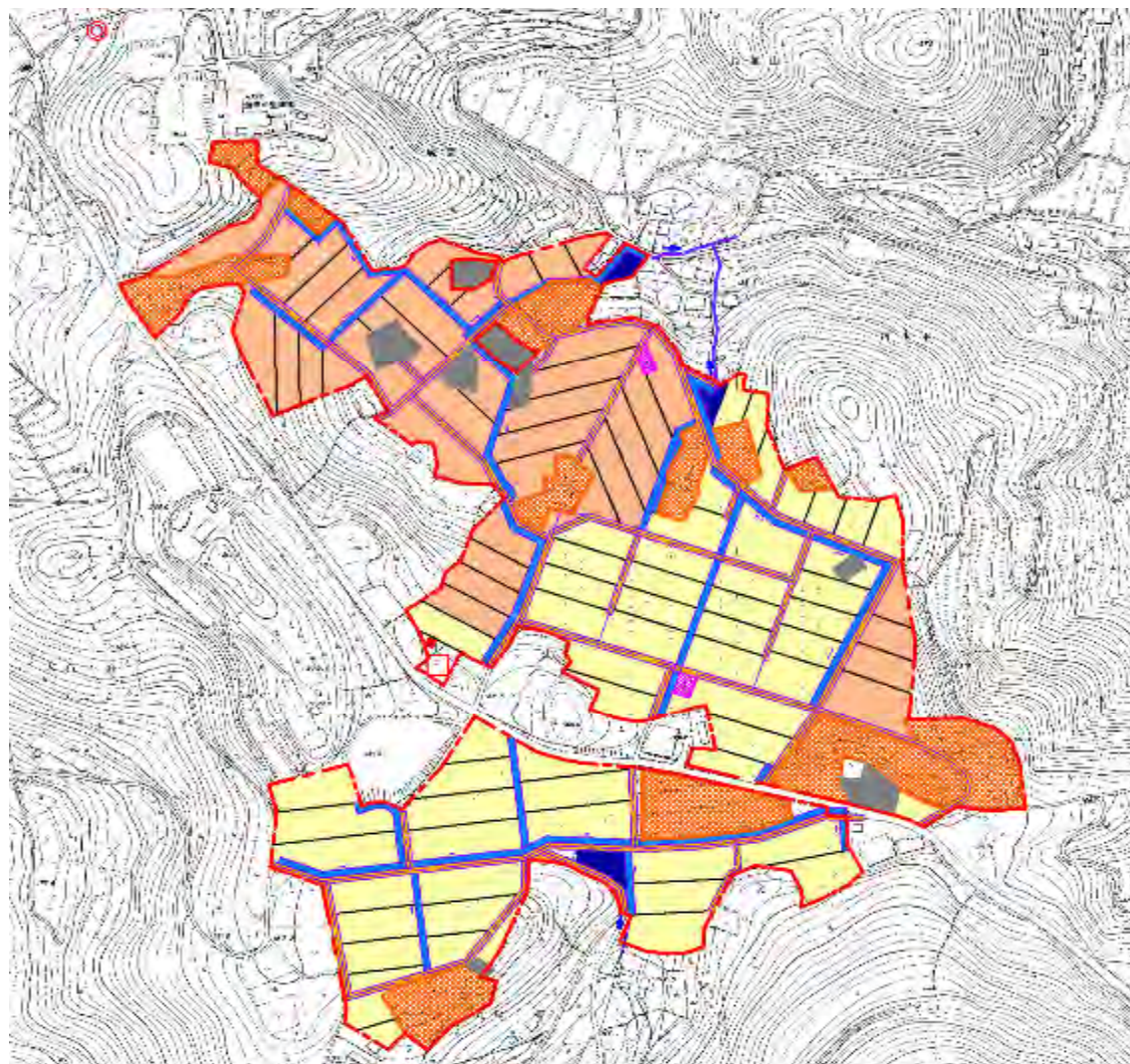
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	すずた うちくら 鈴田・内倉
関係市町村	おおむらし 長崎県大村市		事業主体	長崎県
事業目的	本地区は、大村市南西部の丘陵地に位置し、長崎自動車道、市道田久保谷頭線、溝陸田久保線に囲まれた畑作地帯であり、みかん、ブロッコリーを中心とし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未整備であり、かん水や防除用水は、既存の河川等からトラックで運搬するなど、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
	22ha	47戸	1,046百万円	令和3～8年度
	主要工事	・区画整理 18ha ・畑地かんがい 22ha		
	関連事業	なし		
費用対効果	B：総便益 1,210百万円	C：総費用 964百万円	B／C 1.25	算定方式 総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：鈴田・内倉地区土地改良事業計画概要書（長崎県農林部農村整備課作成）

概要図

水利施設等保全高度化事業 鈴田・内倉地区



凡 例	
記 号	名 称
	田
	樹園地
	畑かんのみ
	観 塔
	乾砂池
	排水路
	支線道路・耕作道路
	施設水路
	地区界
	水源地戸（排水ポンプ）
	ファームポンド
	農作業用休憩施設
	地区外

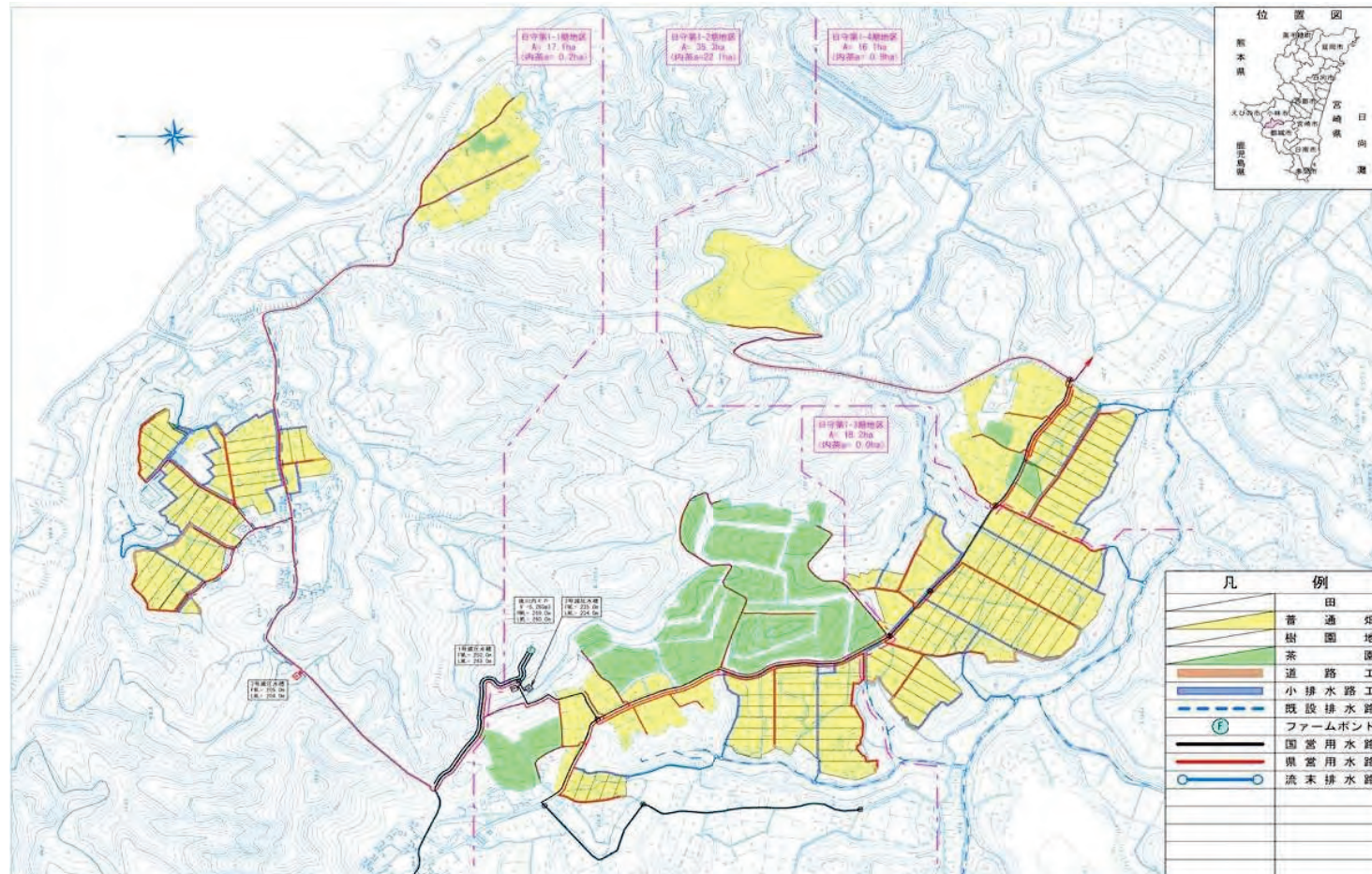
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	ひもりだい ¹ 日守第1
関係市町村	宮崎県西諸県郡高原町 ^{にしもろかたぐんたかはるちょう}		事業主体	宮崎県
事業目的	本地区は、宮崎県西諸県郡高原町の北東部に位置し、里芋、ごぼう、茶、飼料等を組み合わせた営農が展開されている。 しかしながら、用水は天水に依存しているため、年間を通し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、区画は狭小不整形で、農道は大型機械導入ができず、効率的な営農の妨げとなっている。 このため、本事業により、かんがい施設の整備と区画整理による大区画化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、担い手への農地集積の加速化を図り、競争力ある農業の実現に資するものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	87ha	125戸	2,547百万円	令和3～11年度
	主要工事	畑地かんがい 87ha 区画整理 44ha		
	関連事業	国営西諸農業水利事業（1期・2期地区）		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	4,193百万円	3,760百万円	1.11	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：日守第1地区土地改良事業計画概要書（宮崎県農林水産部農村計画課作成）

概要図

水利施設等保全高度化事業 日守第1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	にしはらだいよん 西原第4
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	本地区は宮古島北西部に位置し、基幹作物であるサトウキビを主体とした営農を行っているが、農地は不整形で、通作道が少なく、排水不良のため湛水被害が生じており、効率的な営農の妨げとなっている。 このため、区画整理を行うことにより、付加価値の高い作物への転換および湛水被害の解消を図るとともに、営農労力を軽減し、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。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	57ha	142戸	2,661百万円	令和3～8年度
	主要工事	区画整理 57ha		
	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 公団営農用地等緊急保全整備事業 皆福地下ダム 水利施設等保全高度化事業 西原第4地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	4,233百万円	3,840百万円	1.10	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：西原第4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 西原第4地区

