

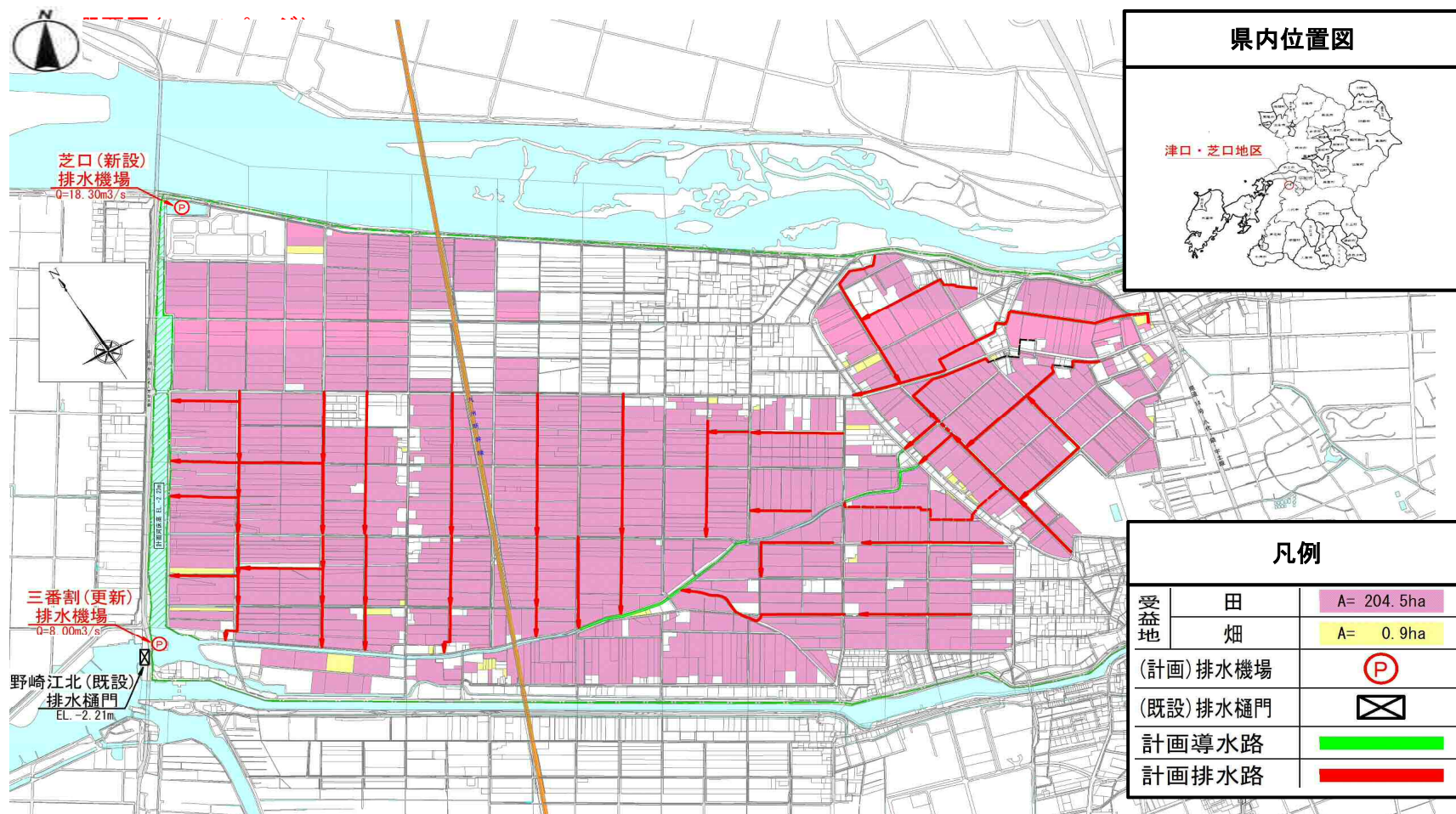
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	津口・芝口 ^{つぐち しばぐち}
関係市町村	熊本県八代市 ^{やつしろし}		事業主体	熊本県
事業目的	本地区は、熊本県八代市の北部に位置し、鏡川流域の低平地に広がる農業地帯であり、水稻を中心とし、い草、トマト、ブロッコリー等を組み合わせた営農が展開されている。 地区内の排水は昭和 59 年に県営湛水防除事業により整備された三番割排水機場により行われているが、排水機場の老朽化により、農地の湛水被害が発生し、担い手の規模拡大の制約及び水管理労力の増加を来している。 このため、本事業により排水機場を整備し水管理の省力化を図るとともに、農業の生産性の向上と担い手への農地集積の加速化を図り、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。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	205ha	207 戸	5,637 百万円	令和 2 ～12 年度
	主要工事	排水機場（更新） 1 箇所 排水機場（新設） 1 箇所 導水路 2km 排水路 13km		
	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
	27,947 百万円	8,888 百万円	3.14	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：津口・芝口地区土地改良事業計画概要書（熊本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 津口・芝口地区（全体）



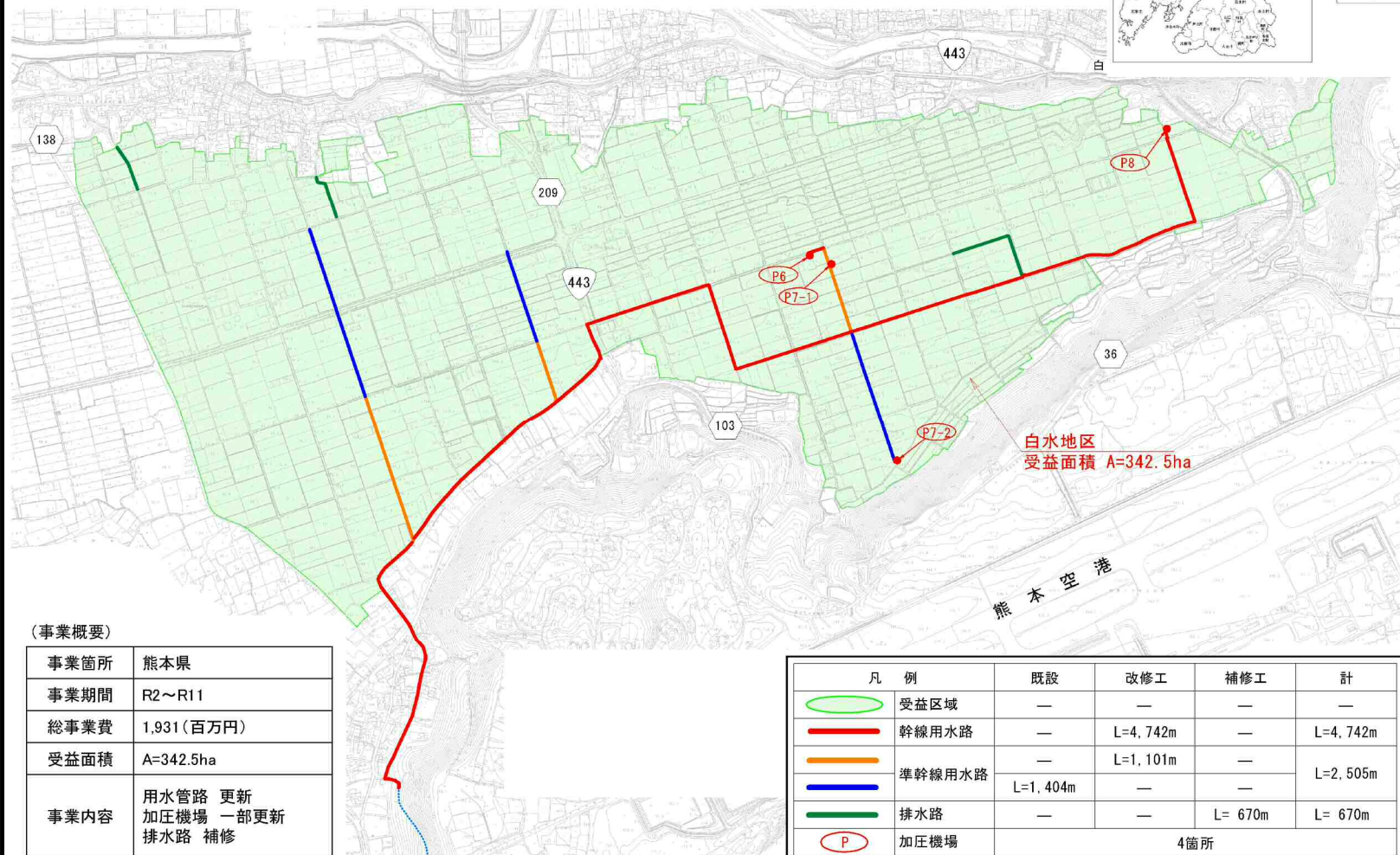
地区別事業概要

事業名	水利施設等保全高度化事業		地区名	はくすい 白水
関係市町村	熊本県菊池郡菊陽町 きくちぐん きくようまち		事業主体	熊本県
事業目的	本地区は、熊本県菊陽町辛川他地内に位置し、白川流域の左岸側に広がる畑地帯であり、人参、甘藷、白菜等多様な作物を組み合わせた営農が展開されている。 本地区の農業用水は深迫ダムを水源とし、昭和 59 年にかんがい排水事業で整備された幹線用水路（管水路）を利用しているが 40 年経過し、老朽化による漏水が頻繁に発生している。また、加圧機場も老朽化により加圧機能が低下している状況である。 一方、本地区の排水路の状況は、昭和 44 年～昭和 54 年にかけてほ場整備事業により整備されているが、整備後 40 年が経過し、老朽化による経年劣化から側壁、底板、目地等に変状が発生している等、排水機能が低下している状況である。 よって、用水施設は管水路及び加圧機場を更新することで送水機能を本来の機能まで復旧するとともに、排水施設は幹線排水路について経年劣化により排水機能に支障を来している区間について、本来の機能まで復旧することにより、本地域の農業生産の向上及び農業経営の安定に寄与することを目的とする。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	342.5ha	449 戸	1,931 百万円	令和 2～11 年度
	主要工事	用水路工 6 km 加圧機場工 4 箇所 排水路工 1 km		
	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
	3,239 百万円	2,791 百万円	1.16	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：白水地区土地改良事業計画概要書（熊本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 白水地区



(事業概要)

事業箇所	熊本県
事業期間	R2～R11
総事業費	1,931(百万円)
受益面積	A=342.5ha
事業内容	用水管路 更新 加圧機場 一部更新 排水路 補修

凡 例	既設	改修工	補修工	計
受益区域	—	—	—	—
幹線用水路	—	L=4,742m	—	L=4,742m
準幹線用水路	—	L=1,101m	—	L=2,505m
排水路	L=1,404m	—	—	—
加圧機場	—	—	L=670m	L=670m
P	4箇所			