

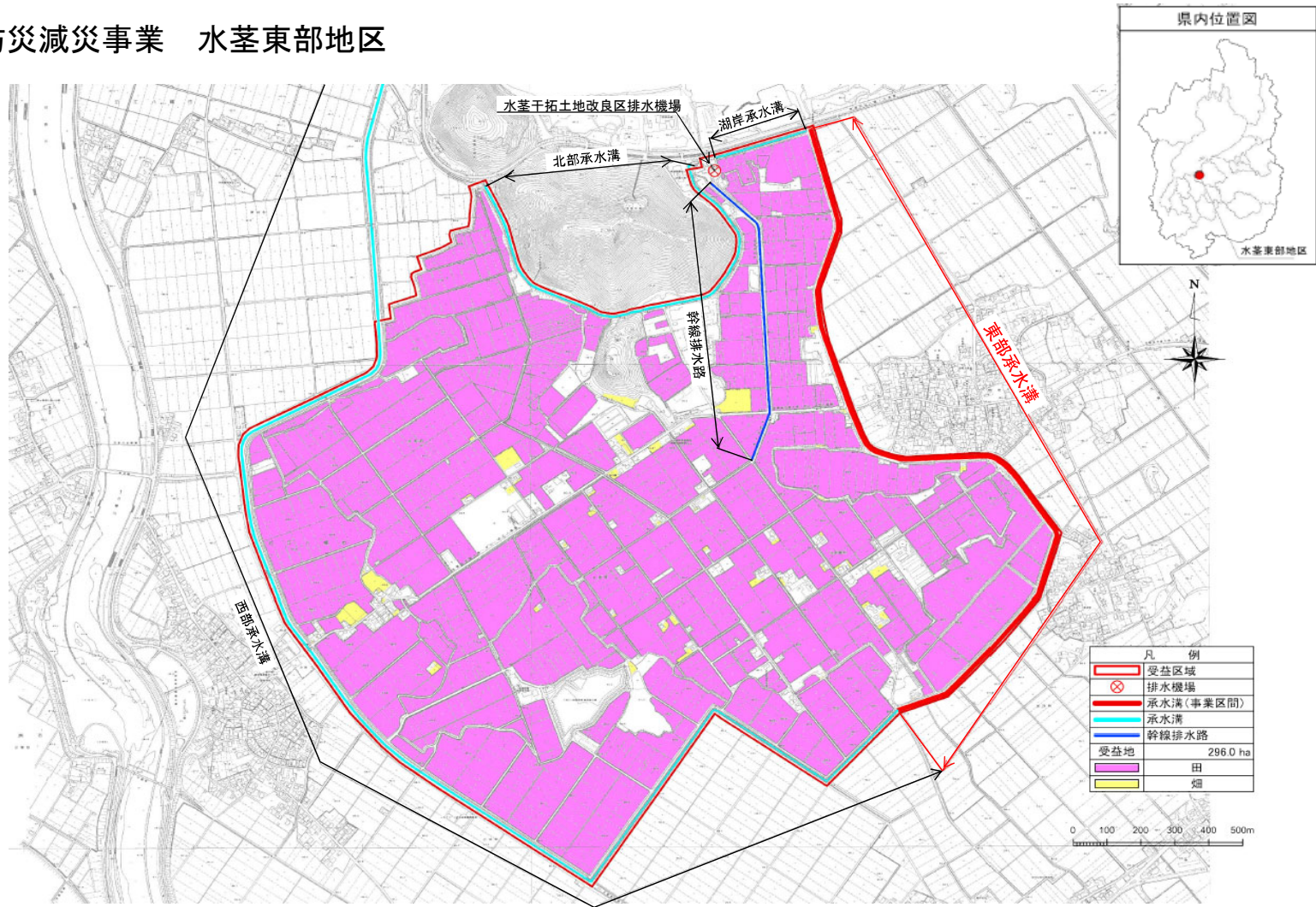
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	水荃 ^{すいけい} 東部
関係市町村	滋賀県 ^{おうみはちまんし} 近江八幡市		事業主体	滋賀県
事業目的	本地区は、滋賀県琵琶湖東岸のほぼ中央部にあった水荃内湖を昭和 19～26 年に干拓された水田地帯である。地形勾配は約 1/2,000 で、標高は 81.0～82.5m で琵琶湖の水位より約 3m 低い所に位置する。 東部承水溝は、干拓工事の際に水荃干拓地を外水から守る目的で開削され、干拓地外周を囲う線形をなしている。その後、昭和 54 年～昭和 57 年に県営ため池等整備事業にて軽量鋼矢板形式で改修整備が実施され、地区の重要な排水施設に位置付けられている。一方、近年は上流域の宅地化が進み流出量が増大している現状から、豪雨等により承水溝が溢水、干拓堤防が決壊し、外水から守られてきた干拓地内の農地や農業用排水路・農道、人家への浸水・土砂流入等の災害の恐れがある。よって、本事業により地区の防災・減災に向けて東部承水溝の断面改修を早急に実施し、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域の安全の確保を図る。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	296 ha	251 戸	2,091 百万円	令和 3～10 年度
	主要工事	排水路 3km（改修）		
	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
	8,208 百万円	4,460 百万円	1.84	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：水荃東部地区土地改良事業計画概要書（滋賀県農政水産部耕地課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 水荃東部地区

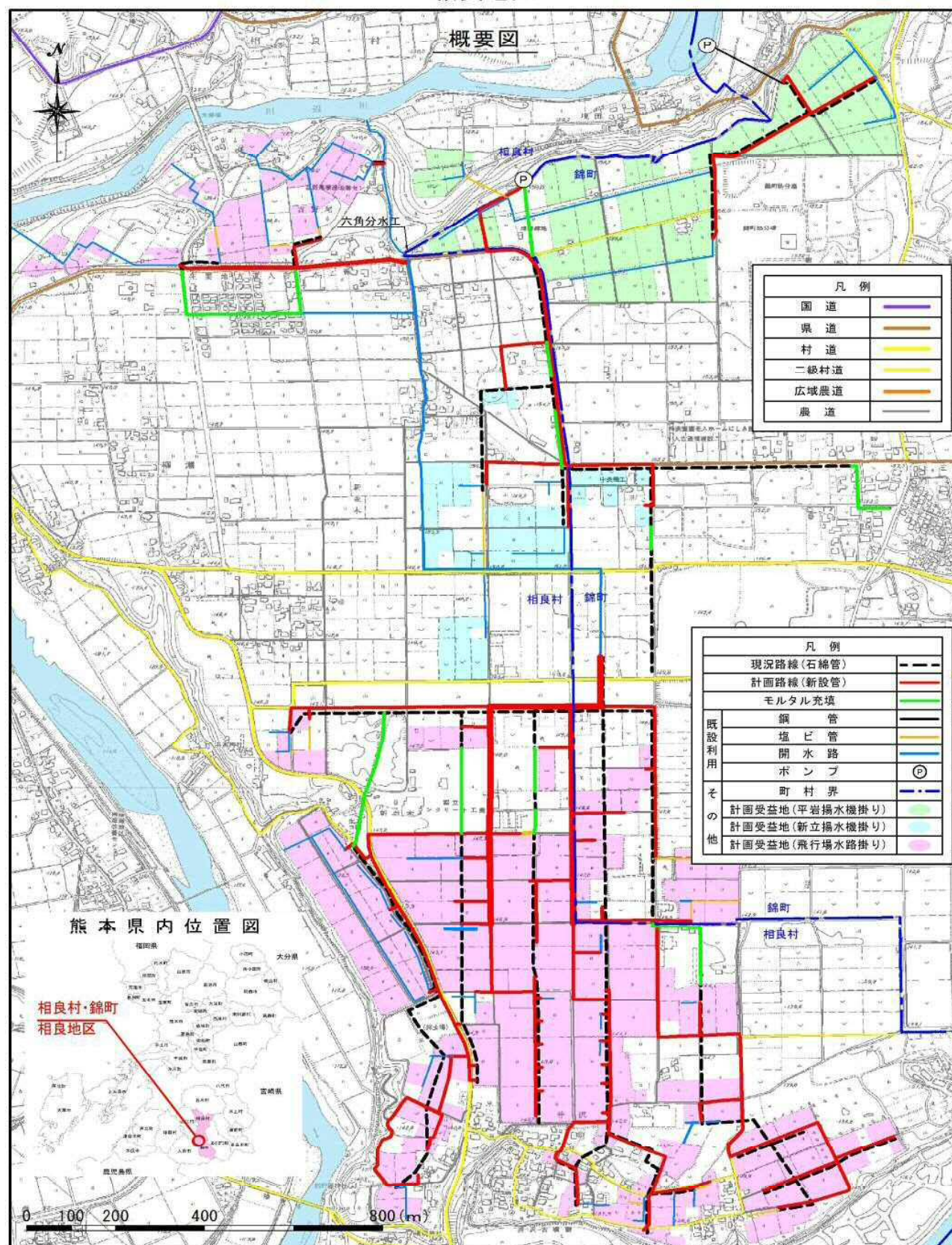


地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	相良 ^{さがら}
関係市町村	熊本県球磨郡錦町 ^{くまぐんにしきまち} 、相良村 ^{さがらむら}		事業主体	熊本県
事業目的	本地区は、相良村中央部～南部と錦町北西部の町村境に位置する水田地帯で、水稻を中心とし、たばこやメロン、トマトなどの複合営農が展開されている地域である。 地区の用水路は、昭和 37～45 年度に団体営土地改良事業、非補助土地改良事業、開拓土地改良事業で管水路延長約 12.2 kmの整備を行い、安定した農業用水の供給により生産性の高い稲作農業が営まれている。 しかし、事業完了後 48 年から 58 年経過する中で老朽化が進み、近年は破損事故による漏水事故の増加など、用水の供給機能が低下し、施設の維持補修費に要する費用も年々増加している。また、管水路には石綿(アスベスト)管が使用されていることから、石綿(アスベスト)障害の予防も含め、地元から一刻も早い改修が望まれている。 このため、早急に施設改修を行い、漏水・破損事故等の発生及びそれに伴うアスベスト飛散を防止することにより、農業生産の維持、農業経営の安定化、本地域のアスベスト被害防止を図るものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	93ha	128 戸	1,412 百万円	令和 3～9 年度
	主要工事	用水路 13km		
	関連事業			
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	2,802 百万円	1,417 百万円	1.97	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：相良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）

農村地域防災減災事業
相良地区



地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	共栄 ^{きょうえい}
関係市町村	鹿児島県 ^{かのやし} 鹿屋市		事業主体	鹿児島県
事業目的	本地区は、鹿児島県鹿屋市の東部に位置し、火山灰土壌（シラス）にて形成された笠野原台地上に広がる畑作地帯であり、基幹作物のかんしょ、飼料作物の他にだいこん、さといも等の作付けによる畑作営農が展開されている。 地区内の排水路は、昭和 25～29 年度の農地保全整備事業等において整備されており、一級河川肝属川水系中山川へ排水されている。 しかし、近年の梅雨や台風時期における降雨量の増加、また、局地的豪雨等による流出量の増大に起因した排水施設からの溢水や排水不良等による農地侵食被害が発生しており、今後、農地・農業用施設等へのさらなる被害発生の恐れがある。 このため、本事業により排水路の整備を行うことによって、農作物及び農地・農業用施設等への被害発生を未然に防止し、農業生産の維持及び農業経営の安定を図り、本地区の防災力の向上を図るものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	40.2ha	87 戸	2,396 百万円	令和 3 ～11 年度
	主要工事	排水路 8 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
	3,019 百万円	2,063 百万円	1.46	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：共栄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）

The seal of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) is a square emblem. It features a stylized character, likely '文' (culture), in the center, surrounded by a circular border. The entire seal is rendered in a dark, textured style.

農村地域防災減災事業 共栄地区

