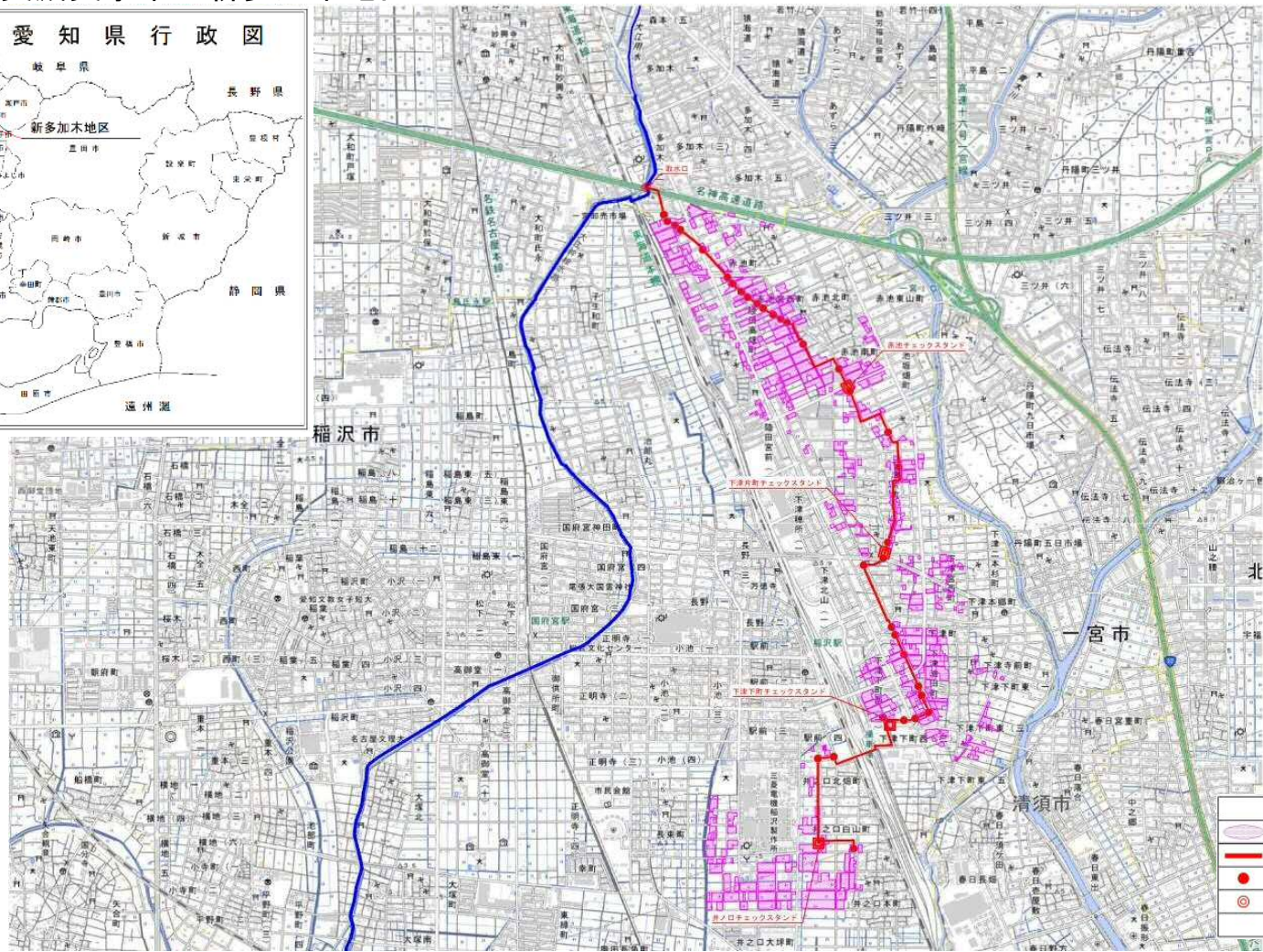


地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	新 ^{しん} 多 ^た 加 ^か 木 ^ぎ
関係市町村	愛知県稲 ^{いな} 沢 ^ざ 市 ^し		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県一宮市の南部及び稲沢市の北部に位置し、濃尾平野に広がる水田地帯であり、水稻を中心とした営農が展開されている。 本地区は、県営水質障害対策事業多加木地区（S50～S58）により用水路が整備され、施設の一部は建設時から40年以上が経過している。また、周辺の宅地化に伴い、交通量の増加による荷重条件の変化も相まって、管継目部からの漏水や破損が近年発生しており、用水機能の低下が著しい状況である。 このため、本事業により用水路の改修を行い、機能低下による災害を防止し、農業生産の維持及び農業経営の安定化を図るとともに、本地域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
	69.9ha	577戸	1,730百万円	令和3～10年度
	主要工事	用水路 6km（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
	1,994百万円	1,787百万円	1.11	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：新多加木地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課作成）



凡 例	
	受益区域（現況） 69.9ha
	計画用水路（幹線） 5.6km
	分水工
	取水口

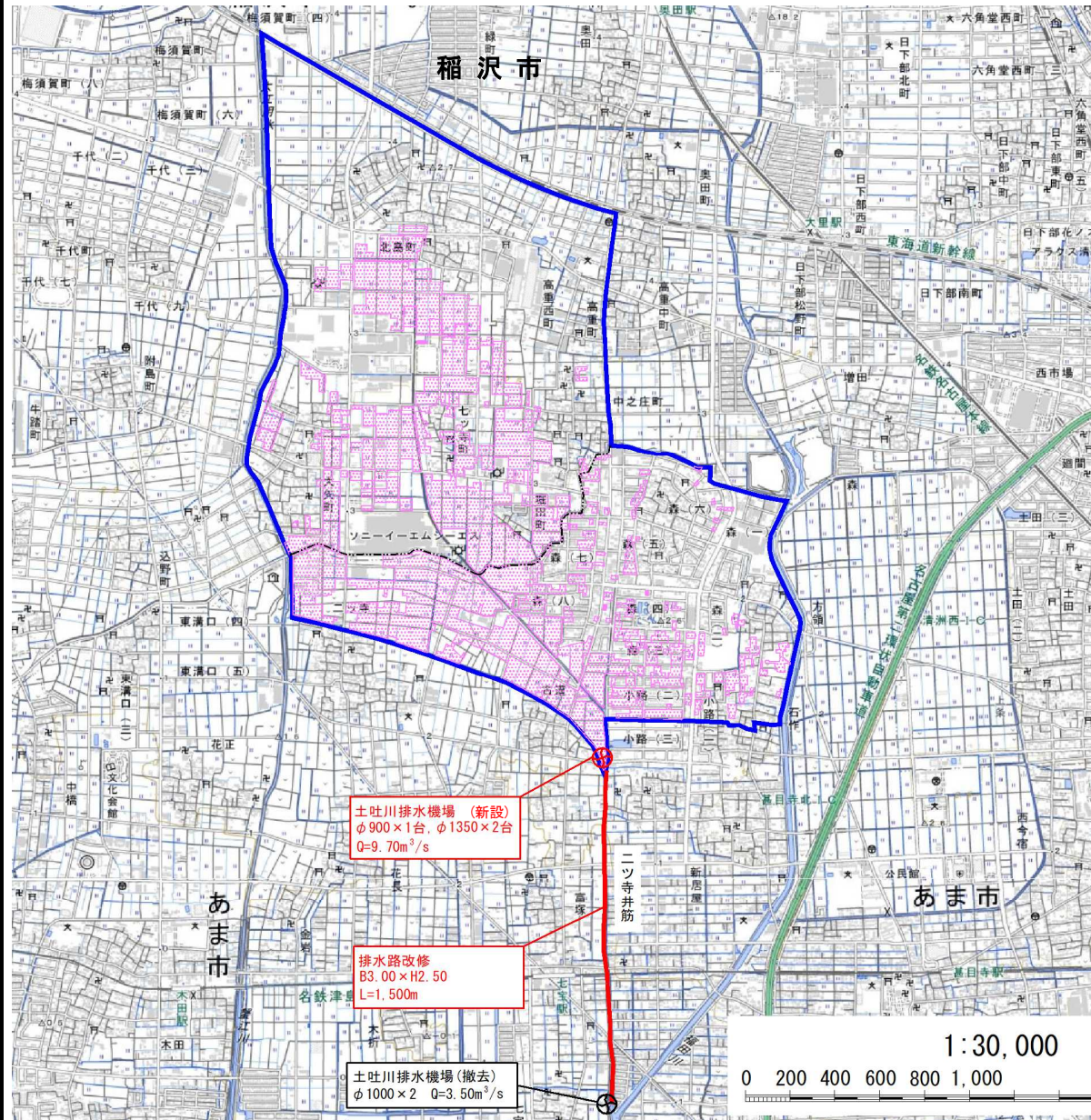
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	どとがわ 土吐川
関係市町村	愛知県稲沢市、あま市		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は愛知県の北西部、稲沢市の南部からあま市北部に位置し、土吐川流域の低平地に広がる水田地帯であり、水稻を中心とした営農が展開されている。 本地区は、県営緊急農地等防災事業土吐川地区(S52～54)により、昭和 54 年度に土吐川排水機場が設置された。 しかし、施設の経年劣化に起因する排水能力の低下、地区内開発による流出量の増加により、排水能力に不足が生じ、農地等の湛水被害が生じるおそれがある。 また、本機場と流域をつなぐ排水路(二ツ寺井筋)は、排水先福田川が高水位時には排水路法面の崩壊が発生しており、横断する鉄道及び市道の浸水被害の恐おそれがある。 このため、本事業により排水機場及び排水路の改修を行い、湛水被害を未然に防止し、農業生産の維持及び農業経営の安定化を図るとともに、本地域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
	125ha	戸	5,410 百万円	令和 3 ～12 年度
	主要工事	排水機場 1 箇所（改修） 排水路 2 km（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
	45,184 万円	5,708 百万円	7.91	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：土吐川地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 土吐川地区



凡 例	
	流域区域
	受益区域
	排水機場(既設)
	排水機場(新設)
	排水路(改修)
	市町村界

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	目比川河口
関係市町村	愛知県愛西市、あま市、稲沢市、津島市、一宮市		事業主体	愛知県
事業目的	目比川河口排水機場は、愛知県北西部に位置し、稲作を中心とした営農が営まれている農業地帯である。本地区には、14 機場設置されているが、流域内開発による流出量の増加や日光川の河床変化による水位上昇により、農地及び周辺宅地に湛水被害が発生したため、日光川と目比川との合流地点に目比川河口排水機場を設置された。 本排水機場は、平成 12 年に設置され、供用後 21 年が経過しており、施設の機能診断を実施したところ、機械設備、電気設備等が脆弱化していることが確認された。 本機場のポンプは、3 台あり 15%程度の機能低下がみられるとともに、電気設備は耐用年数を迎え、バッテリーの損耗や回路の腐食等が発生しており、更新をする必要がある。 本機場は地域にとって重要な位置づけであり、早急に施設の長寿命化計画に基づく機能保全対策による整備を実施し、地区内の湛水被害を未然に防止する。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	544ha	502 戸	2,490 百万円	令和 3～10 年度
	主要工事	排水機場 1 機場		
	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
	34,904 百万円	13,783 百万円	2.53	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：目比川河口地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課）

概 要 図

農村地域防災減災事業 目比川河口地区

