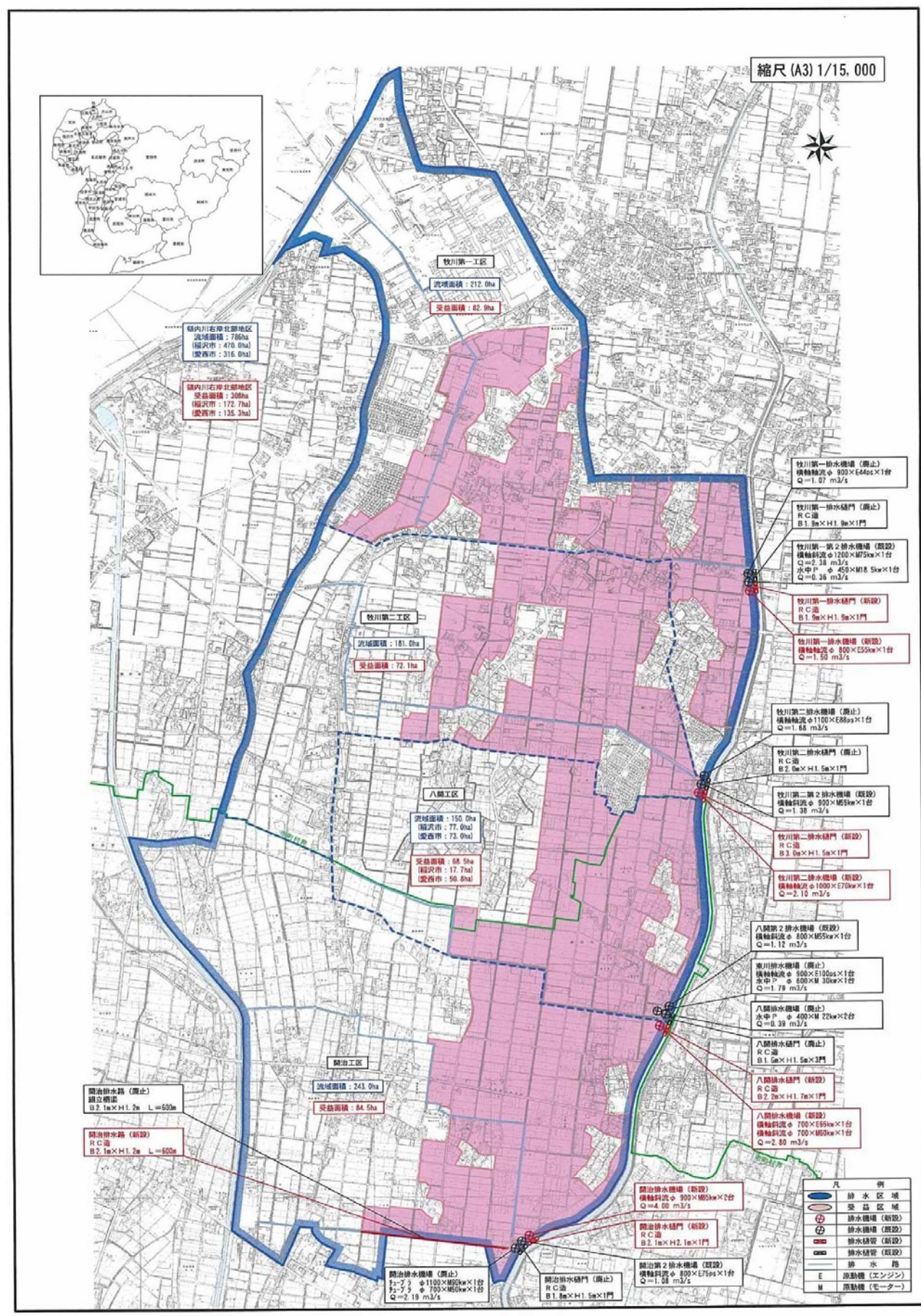


地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業	地区名	領内川右岸北部	
関係市町村	愛知県稲沢市、愛西市	事業主体	愛知県	
事業目的	本地区は、愛知県の北西部に位置し、西は木曽川総合用水海部幹線水路、東は日光川水系二級河川領内川に挟まれた稲沢市及び愛西市の2市にまたがる低平地である。 低平地のため降雨時における地区内の排水は農業用排水機場に依存しており、これまで、昭和48年から平成10年にかけて9箇所の排水機場を設置するなど、湛水被害の防止に努めてきた。 しかし近年、排水機場の老朽化や流域内の混住化の進展による流出量の増加により湛水被害のおそれが高まっている。 このため、排水施設の整備を行うことにより、豪雨等による地区内の湛水被害を防止し、農村地域の防災力向上を図る。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	308 ha	334 戸	3,190 百万円	平成26～36年度
	主要工事	排水機場整備 排水路整備	4 箇所 0.6km	
	関連事業	該当無し		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	15,554 百万円	5,200 百万円	2.99	総費用総便益比方式
概要図	別紙のとおり			

農村地域防災減災事業 領内川右岸北部地区

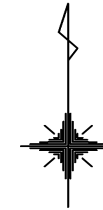
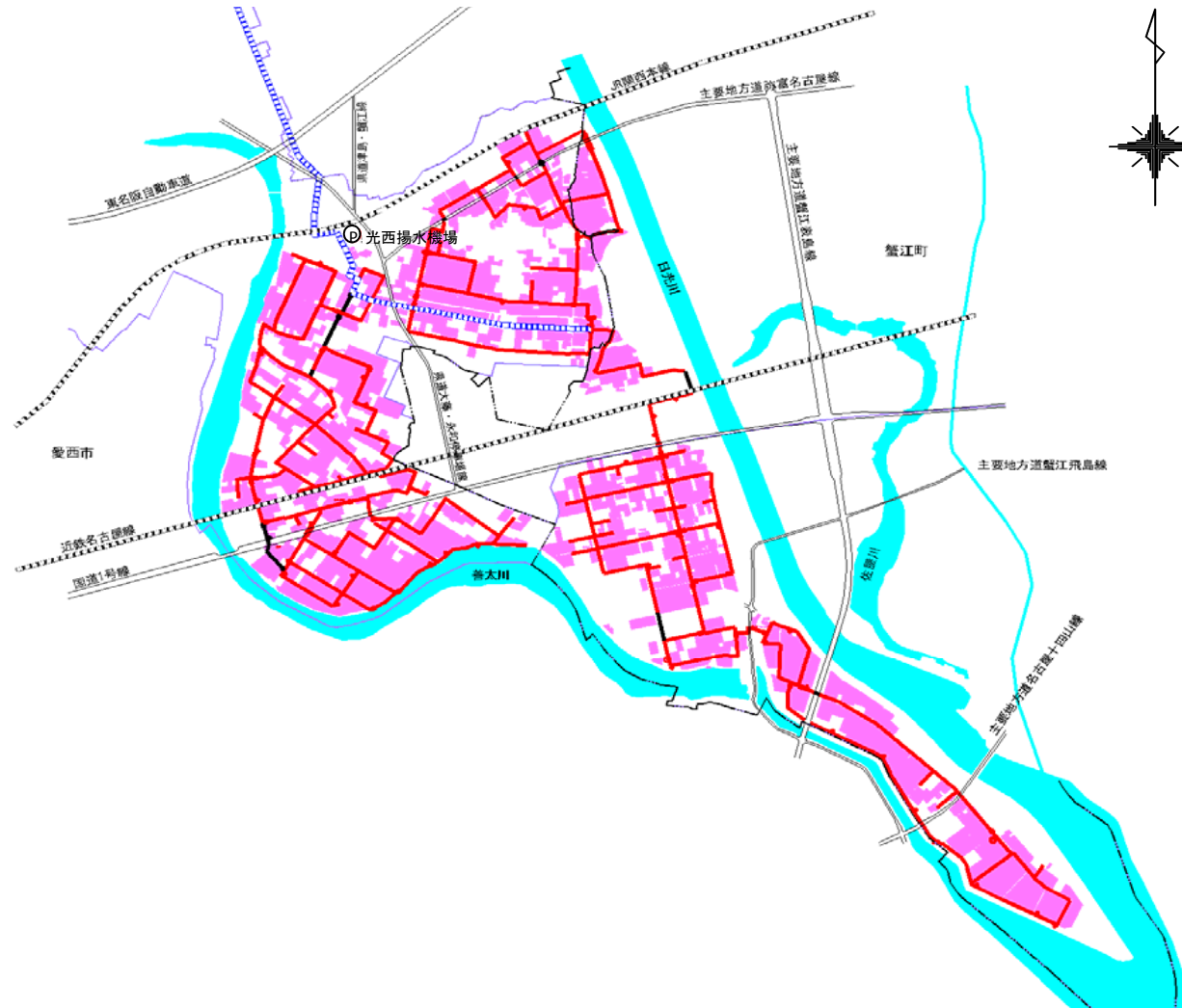


地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業	地区名	こうさい 光西	
関係市町村	あいさいし　かにえちよう 愛知県　愛西市、蟹江町	事業主体	愛知県	
事業目的	本地区は、愛知県の西部に広がる濃尾平野に位置し、水稻の作付けを主体とした営農が行われている水田地帯である。 本地区の用水路は昭和46年から47年にかけて、木曽川用水関連土地改良事業（団体営事業）で整備されたが、当時、安価で施工性に優れていた石綿セメント管が使用された。 現在、本地区の石綿セメント管は設置から40年以上が経過し、老朽化にともなう破損等が頻発しており、補修工事を行っている状況であるが、石綿セメント管補修工事に伴う石綿の飛散等により、施工業者、農業者及び近隣住民への健康被害の懸念がある。 このことから、これら石綿セメント管を全て塩ビ管等に更新し、石綿に起因する影響を未然に防止するとともに、農業経営の安定と農業の維持を図り、もって農村地域の防災力向上を図る。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工　　期
	132ha	314戸	1,967百万円	平成26～31年度
	主要工事	農業用用水路整備　28km		
	関連事業	該当無し		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	2,451百万円	2,402百万円	1.02	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

概 要 図

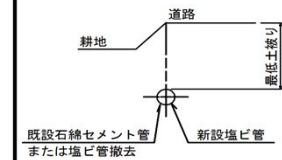
農村地域防災減災事業 光西地区



県内位置図



標準構造図 [単位:m]



凡 例

記 号	名 称
---	市町村界
---	農業振興地域界
---	基幹用水路
(P)	揚水機場
---	改修路線
---	既設利用路線
---	普通河川
---	基幹道路等
■	受益区域

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	城田・下外城田
関係市町村	三重県 伊勢市、玉城町		事業主体	三重県
事業目的	本地区は、1級河川宮川の左岸に広がり、伊勢市・玉城町の1市1町にまたがる広大な水田地帯である。また、国営宮川用水第二期土地改良事業（平成7～22年度）の受益内で、国営2号幹線水路の末端に位置している。 本地区の用水路は、県営ほ場整備事業（昭和42年～52年度）と団体営畑地かんがい事業（昭和42年度）で整備したところであるが、その一部で石綿セメント管が使用されている。 現在、本地区の石綿セメント管は整備から約40年が経過し、老朽化による漏水が各所で発生し、補修工事を行っている状況であるが、石綿セメント管補修工事に伴う石綿の飛散等施工業者、近隣住民及び農業者等への健康被害の懸念がある。 こうしたことから、老朽化した石綿セメント管を早急に石綿を含有しない管材に更新し、石綿に起因する影響を未然に防止するとともに、農業経営の安定及び農業の維持安定を図る。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	272ha	476戸	1,850百万円	平成26～31年度
	主要工事	農業用用水路整備 38km		
	関連事業	国営宮川用水第二期土地改良事業 県営農業水利施設保全合理化事業 宮川左岸地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	6,534百万円	5,810百万円	1.12	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：城田・下外城田地区土地改良事業計画概要書（三重県農業基盤整備課作成）

概 要 図

農村地域防災減災事業 城田・下外城田地区

