

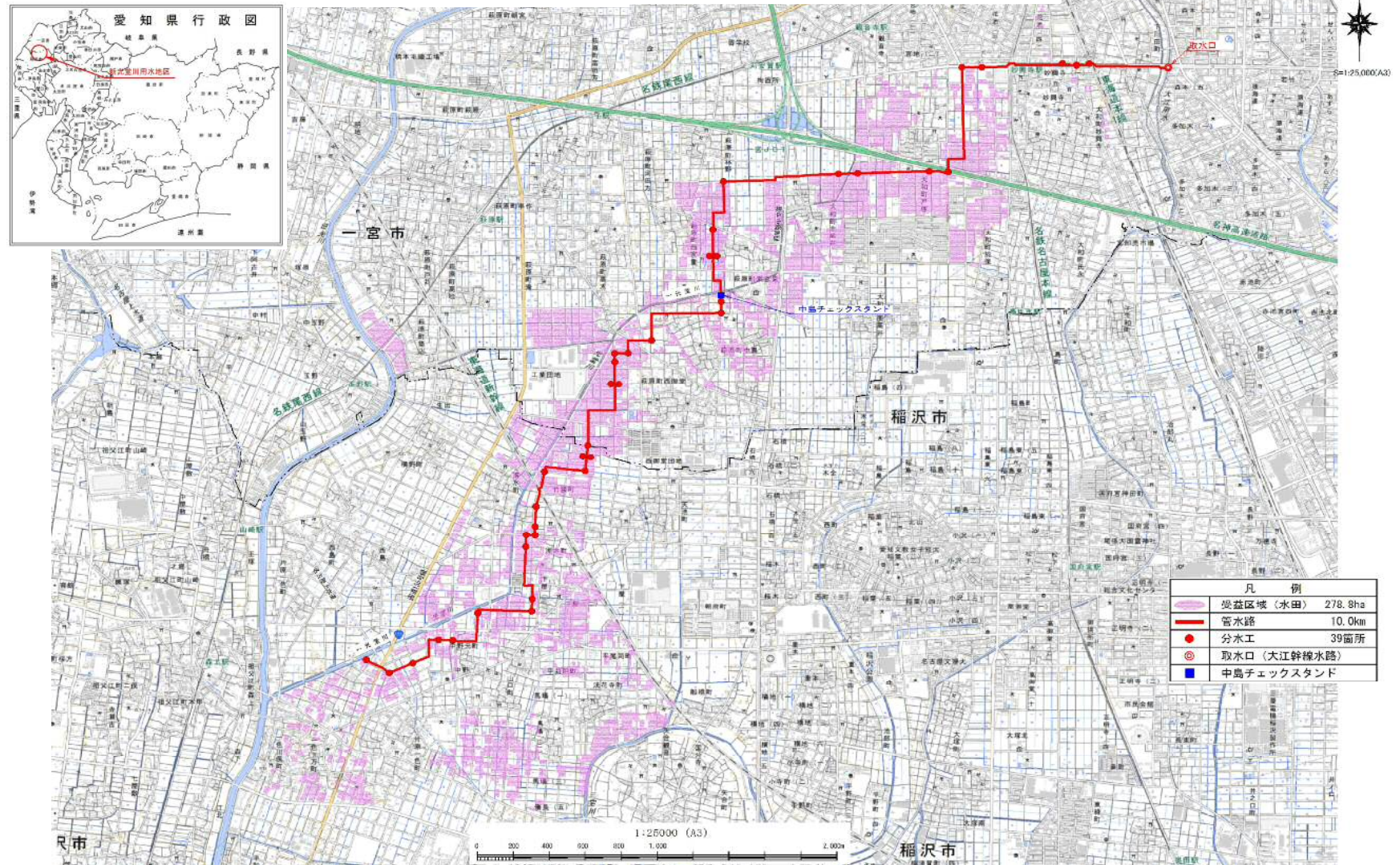
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	しんこうどうがわようすい 新光堂川用水
関係市町村	愛知県 いちのみやし いなざわし 一宮市、稲沢市		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県一宮市の南部および稲沢市の北部に位置し、木曾川流域の低平地で稲作を中心とした営農が展開されている。 本地区の用水路は、県営水質障害対策事業（S46～55）により整備が行われたが、施設は建設時から38年が経過し、周辺の宅地化や道路交通量の増加に伴う荷重条件の変化から、漏水や破損が近年顕在化してきている。 このため、本事業により用水施設を改修し、機能低下を防止することで、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
	279 ha	1,600 戸	4,366百万円	平成31～42年度
	主要工事	用水路 10km		
	関連事業			
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	5,959百万円	4,885百万円	1.21	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：新光堂川用水地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 新光堂川用水地区



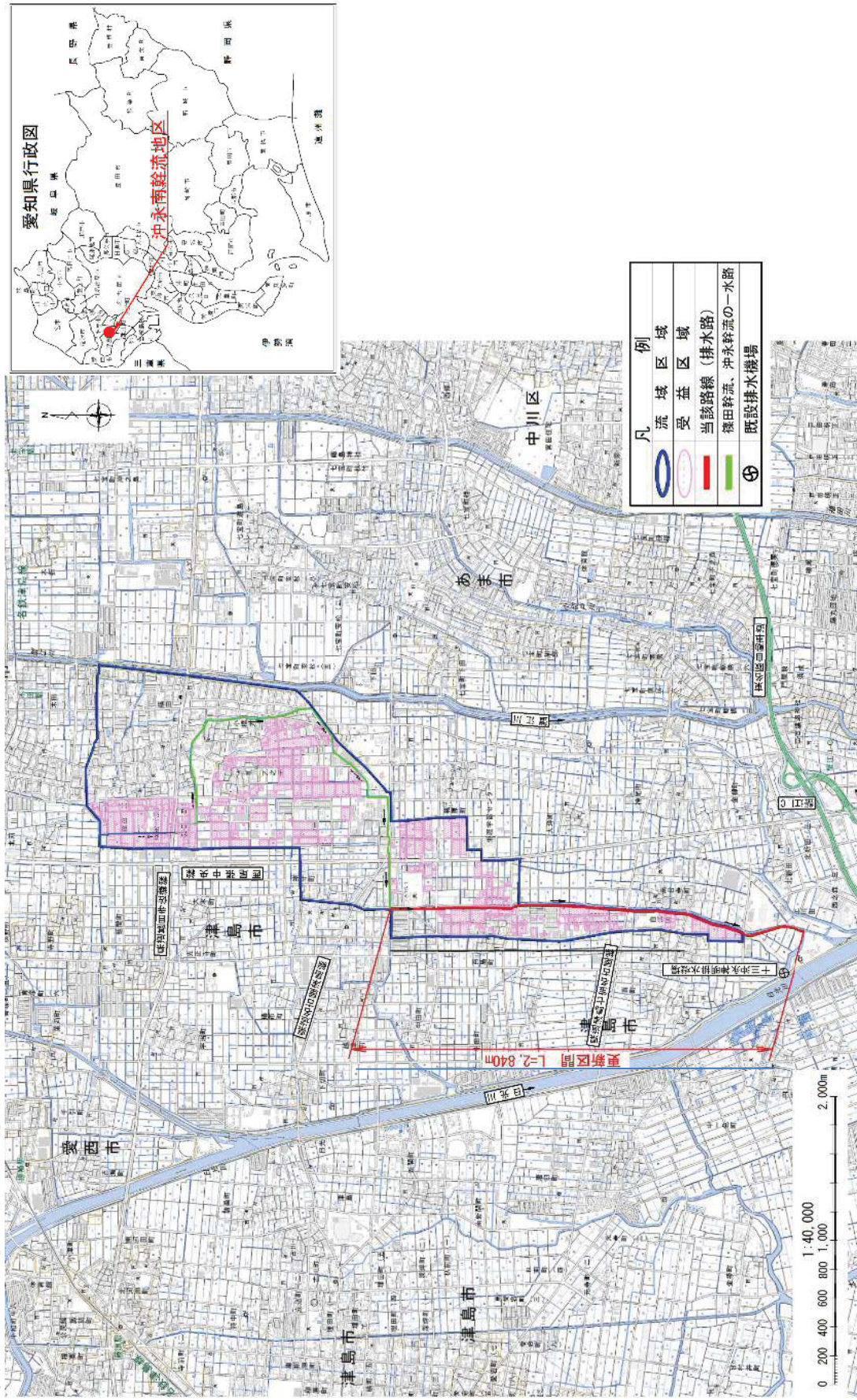
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	おきながみなみかんりゅう 沖永南幹流
関係市町村	愛知県津島市、あまし		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県西部に位置し、都市近郊の低平地で稲作を中心とした水田地帯が広がっている地域である。 本地域は、昭和36年頃から地盤沈下現象が目立ちはじめ、昭和52年頃までに急速に進行した。その後地下水採取規制の結果、地盤沈下現象は鈍化の傾向を見せているものの、僅かながらではあるが現在も継続しており、本地区は地下水揚水規制の第1規制区域である。 本地区の農業用排水施設は、県営地盤沈下対策事業日光川地区（S55～H4）で建設されてから、最も古いもので38年が経過し、鋼矢板護岸は堆積物に起因する水質汚濁により腐食が進行していることから、このままでは、水路本体の倒壊により地区の排水機能に支障を来すとともに、周辺農地及び施設等に被害をおよぼす恐れがある。 よって本事業により、水路施設の整備を行い、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
	71ha	631戸	2,488百万円	平成31～39年度
	主要工事	排水路 3 km		
	関連事業	農業水路等長寿命化・防災減災事業 篠田地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	41,545百万円	6,131百万円	6.77	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：沖永南幹流地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 沖永南幹流地区



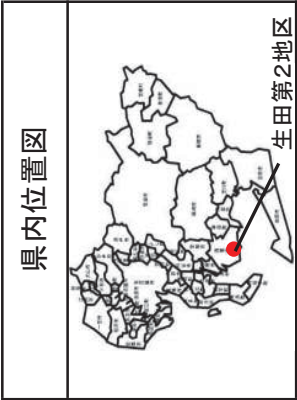
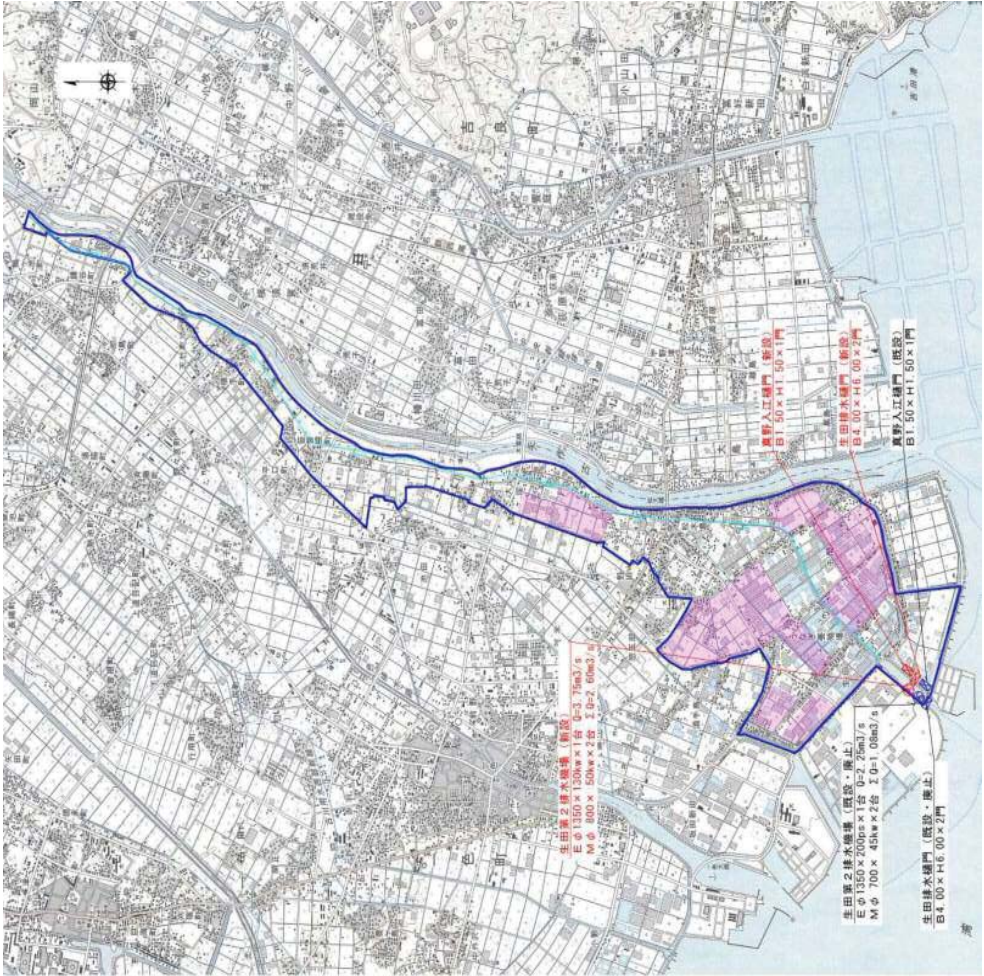
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	いくただいに 生田第2
関係市町村	愛知県 にしおし 西尾市		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県西三河南部の西尾市に位置し、東側に一級河川矢作古川と、南側に三河湾と接する地域であり、水稻を中心とした水田地帯である。 本地区は、県営たん水防除事業一色東部地区（S47～S55）により、生田第2排水機場が設置されたが、地域内開発による流出量の増加に加え、排水機的能力低下から、既存の排水施設では排水能力に不足が生じ、湛水被害が生じるおそれがある。 このため、本事業により排水機場の改修を行い、湛水被害を未然に防止し、農業経営の安定化とともに、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
	165ha	270戸	3,584百万円	平成31～40年度
	主要工事	排水機場 1箇所 排水樋門 2箇所		
	関連事業			
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	9,701百万円	5,291百万円	1.83	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：生田第2地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 生田第2地区



凡例	
	流域
	受益
	排水機場 (既設)
	排水樋門 (既設)
	排水機場 (計画)
	排水樋門 (新設)
	幹線排水路
M	モーター
E	エンジン

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	平坂 ^{へいさか}
関係市町村	愛知県西尾市 ^{にしおし}		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県西尾市の北西部に位置し、矢作川流域に広がる水田地帯である。 本地区は、県営たん水防除事業平坂地区（S44～S47）により、平坂排水機場が設置されたが、地域内開発による流出量の増加に加え、排水機能力低下から、既存の排水施設では排水能力に不足が生じ、湛水被害が生じるおそれがある。 このため、本事業により排水機場の改修を行い、湛水被害を未然に防止し、農業経営の安定化とともに、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
	78ha	199戸	1,275百万円	平成31～37年度
	主要工事	排水機場 1箇所		
	関連事業	農村地域防災減災事業 堀割地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	10,088百万円	2,540百万円	3.97	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：平坂地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地計画課作成）

農業農村地域防災減災事業
平坂地区

