

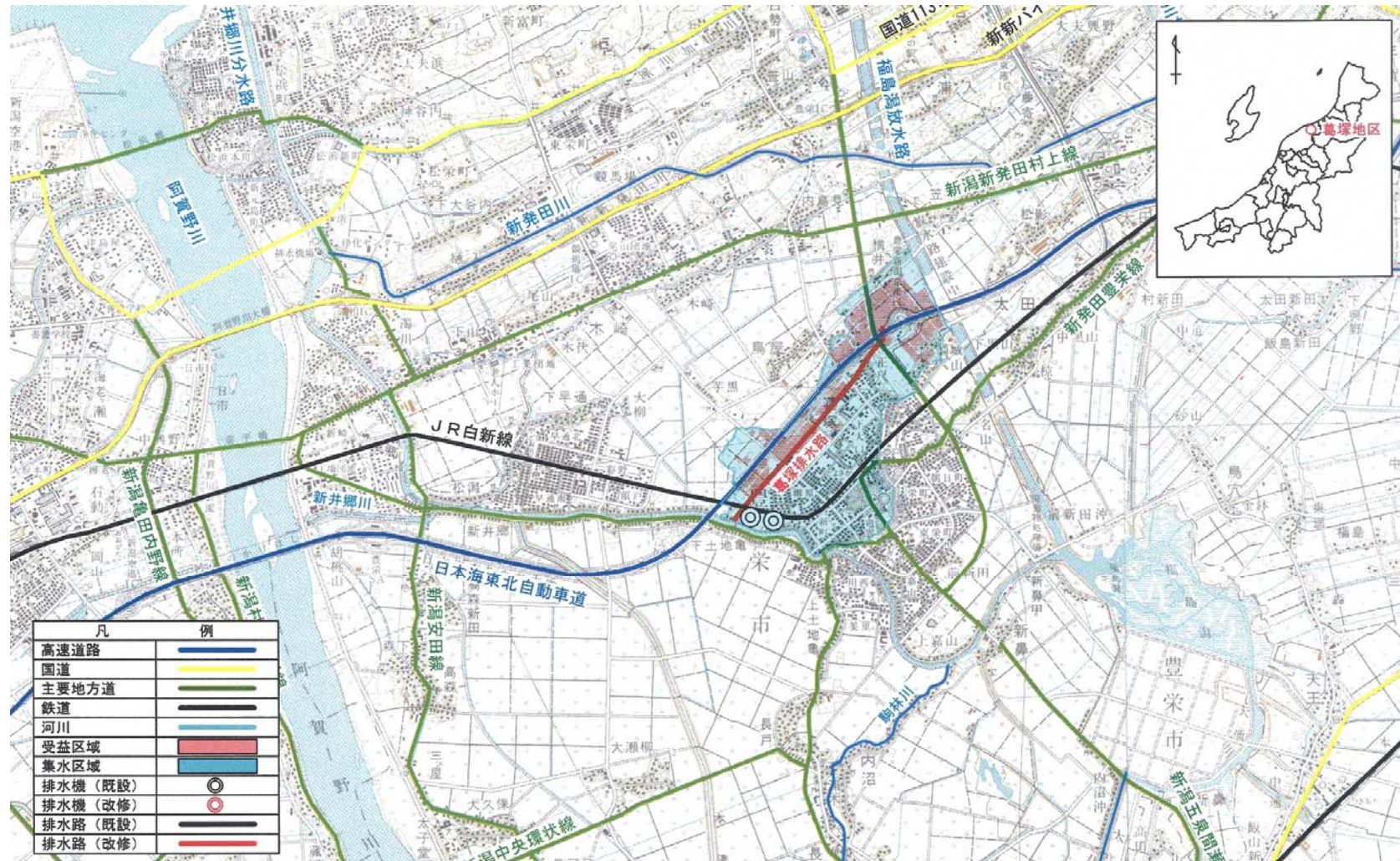
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	葛塚 くづつか
関係市町村	新潟県新潟市 にいがたし		事業主体	新潟県
事業目的	本地区は、新潟県新潟市の南東部に位置する低平の水田地帯である。本地区では昭和 55 年から平成 4 年にかけて県営湛水防除事業が実施され、基幹排水利施設である葛塚排水路は昭和 55 年から平成 4 年にかけて改修された施設である。 事業完了から 28 年が経過し、基幹排水施設は老朽化が著しく、軽量鋼矢板護岸はところどころ大きく腐食して穴が空き、水際付近の腐食により根入れ部が破断しはらみ出しや倒壊に至る等、護岸の弱体化が著しく進行し、維持管理に困難を来している現状である。近年、集中豪雨が各地で頻繁に発生する状況の中で、排水路の崩壊は豪雨時の排水不良による甚大な湛水・浸水被害をもたらす危険が高まっている。 このため、排水路 1 路線を改修することで防災・減災を行い、併せて農業経営の安定化を図り生産性の向上を図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
	74ha	117 戸	1,152 百万円	令和 3～8 年度
	主要工事	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
	4,063 百万円	1,795 百万円	2.26	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：葛塚地区土地改良事業計画概要書（新潟県農地部農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 葛塚地区



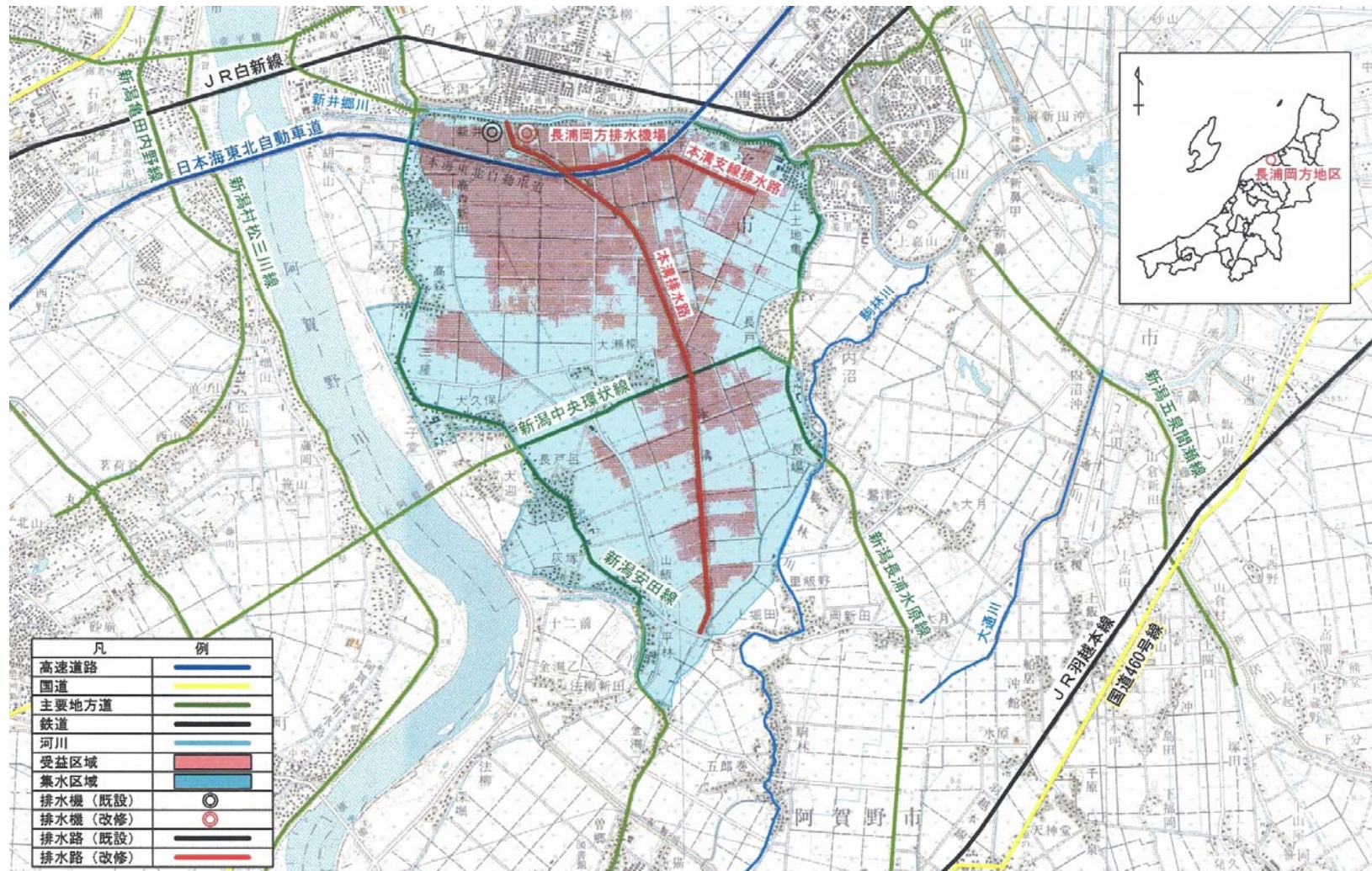
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	ながうらおかがた 長浦岡方
関係市町村	新潟県新潟市 ^{にいがたし}		事業主体	新潟県
事業目的	本地区は、新潟県新潟市の南東部に位置する低平の水田地帯である。本地区では昭和 48 年から平成 2 年にかけて県営湛水防除事業が実施され、基幹排水利施設である長浦岡方排水機場、本溝排水路、本溝支線排水路は昭和 51 年から平成 2 年にかけて改修された施設である。 事業完了から 30 年が経過し、長浦岡方排水機場は耐用年数を超過し、基幹排水施設においても老朽化が著しく、特に軽量鋼矢板護岸はところどころ大きく腐食して穴が空き、水際付近の腐食により根入れ部が破断しはらみ出しや倒壊に至る等、護岸の弱体化が著しく進行し、維持管理に困難を来している現状である。近年、集中豪雨が各地で頻繁に発生する状況の中で、機場本体及び排水路の崩壊は豪雨時の排水不良による甚大な湛水・浸水被害をもたらす危険が高まっている。 このため、排水機場 1 箇所と排水路 2 路線を改修することで防災・減災を行い、併せて農業経営の安定化を図り生産性の向上を図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
	718ha	1,259 戸	7,820 百万円	令和 3 ～27 年度
	主要工事	排水機場 1 箇所（改修） 排水路 8 km（改修）		
	関連事業	県営地盤沈下対策事業 新潟北地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	17,565 百万円	11,028 百万円	1.59	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：長浦岡方地区土地改良事業計画概要書（新潟県農地部農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 長浦岡方地区（全体）



地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	新潟北 ^{にいがたきた}
関係市町村	新潟県新潟市 ^{にいがたし}		事業主体	新潟県
事業目的	本地区は、新潟県新潟市の北東部に位置し、東は新発田市、聖籠町と南は阿賀野市、横越地域と接している農業地帯である。 本地域は、地下水の過剰揚水により地盤沈下が顕著となり、昭和 38 年に天然ガスの規制が実施された。また昭和 53 年度から県営地盤沈下対策事業により造成され、現在に至っている。 近年の降雨量の増加により、造成当時の降雨量により決定した断面では豪雨時に速やかな排水を行う能力を有しておらず、度々湛水被害が発生している状況である。このように、降雨量の増加による自然的要因から機能低下を余儀なくされているため、前歴事業である本事業により機能低下した農業用排水施設を機能回復させ、本地域の農業生産の継続と農業経営の安定化、農村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
	422ha	493 戸	3,346 百万円	令和 3 ～11 年度
	主要工事	排水路 7 km（改修）		
	関連事業	県営湛水防除事業 長浦岡方地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	12,307 百万円	6,932 百万円	1.77	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：新潟北地区土地改良事業計画概要書（新潟県農地部農地計画課作成）

農村地域防災減災事業 新潟北地区

