

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業	地区名	<small>てんのうひがし</small> 天王東	
関係市町村	<small>かたがみし</small> 秋田県潟上市	事業主体	秋田県	
事業目的	<p>本地区は、秋田県北西部の潟上市、八郎潟調整池南側に位置する水田地帯である。地区の排水は、地区内の排水対策特別事業により整備された排水機により調整池へと排水される。しかしその後、流域内の開発、排水調整池の水位上昇等の影響や、内外水位差の増加による既設排水機場の能力低下により、近年湛水被害が増加・顕著化している。このため、本事業により排水機場の改修を行い、湛水被害を軽減、解消させ、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。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	282ha	337戸	2,010百万円	平成31～35年度
	主要工事	排水機場 1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
	13,012百万円	4,688百万円	2.77	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：天王東地区土地改良事業計画概要書（秋田県農山村振興課作成）

概要図



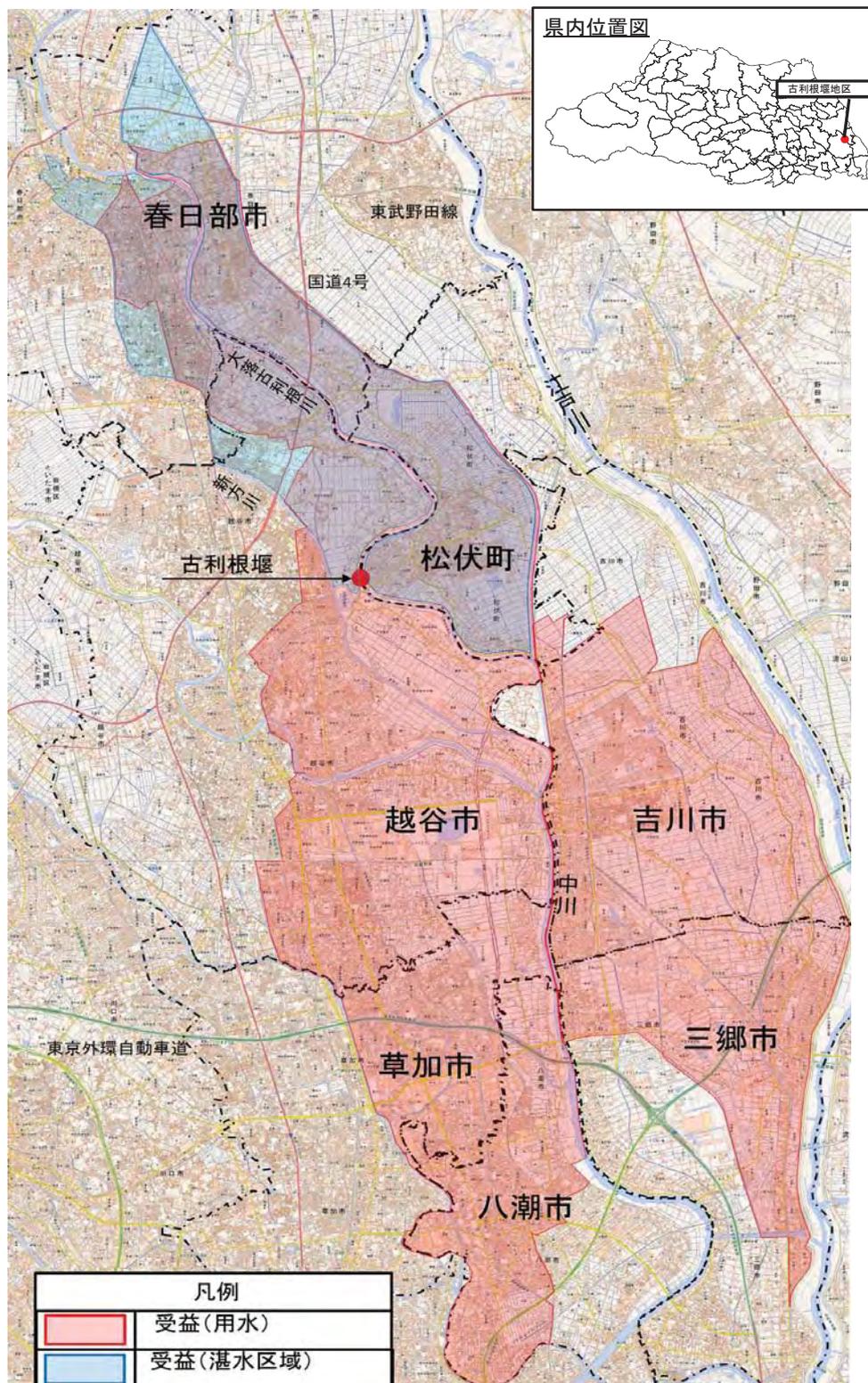
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	ふるとねぎき 古利根堰
関係市町村	埼玉県春日部市、草加市、越谷市、八潮市、三郷市、吉川市、北葛飾郡松伏町		事業主体	埼玉県
事業目的	<p>本地区は、埼玉県南東部に位置し、大落古利根川流域の低平地に広がる農業地帯であり、水稻を中心とした営農が展開されている。</p> <p>古利根堰は、県南東部を流れる一級河川大落古利根川の越谷市大字大吉地先と松伏町大字松伏に跨がり設置されており、葛西用水路の基幹的施設として県営地盤沈下対策事業により改修され、昭和60年に完成した。また、平成15年度完了の国営利根中央地区により堰上げ区間に二郷半領揚水機場が新設され、二郷半領・新田の両用水区域がかんがい受益に加わっている。</p> <p>堰左右岸には市街地が形成されており、幹線道路や一級河川新方川も流れている。かんがい期間中に大地震が発生し、適正な堰操作が出来なくなれば、堤防から溢水し、住宅、公共施設は勿論、人命にも影響する甚大な被害の発生が想定される。また、堰に支障が生じれば水田用水の供給が困難になる。</p> <p>よって、早急に堰の耐震化対策工事を行い、本地域の防災力の向上を図るものである。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	1,761ha	7,176戸	2,980百万円	平成31～35年度
	主要工事	古利根堰堰柱補強 4柱 ゲート更新 3門 取水口補強 1箇所 管理橋補強 1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
	21,921百万円	14,570百万円	1.50	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：古利根堰地区土地改良事業計画概要書（埼玉県農村整備計画センター作成）

概 要 図

農村地域防災減災事業 古利根堰地区



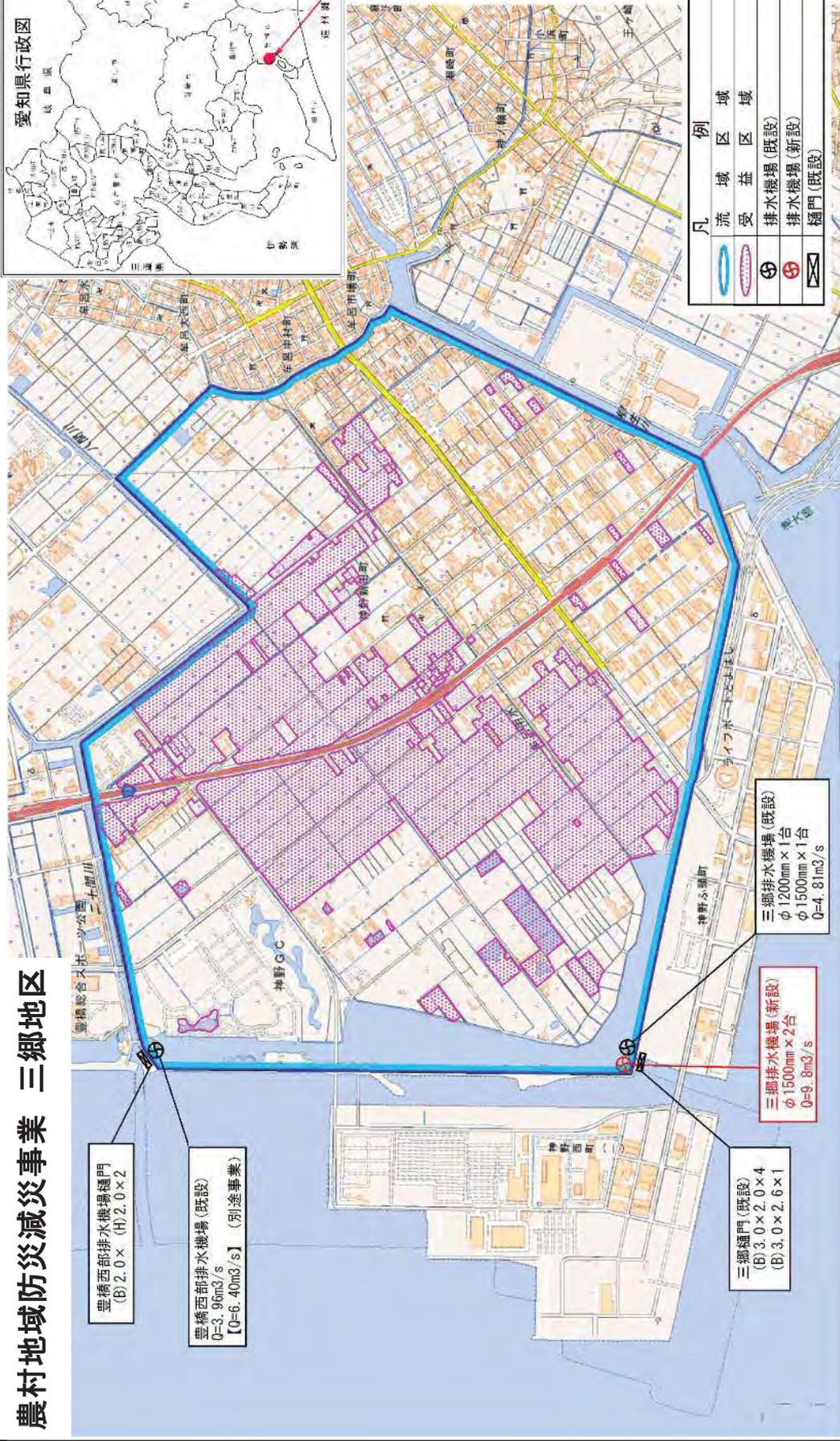
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業	地区名	さんごう 三郷
関係市町村	愛知県豊橋市 <small>とよはしし</small>	事業主体	愛知県
事業目的	<p>本地区は、愛知県豊橋市の西部に位置し、梅田川・柳生川・豊川によってデルタ地帯を開拓した平坦な水田地帯である。</p> <p>本地区は、県営たん水防除事業神野新田地区（S57～H3）により、三郷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。</p> <p>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。</p>		
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費
	264ha	420戸	1,755百万円
	工 期	平成31～37年度	
	主要工事	排水機場 1箇所	
	関連事業		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B/C
	11,278百万円	3,484百万円	3.23
	算定方式 総費用総便益比方式		
概要図	別添のとおり		

出典：三郷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 三郷地区



豊橋西部排水機場樋門
(B)2.0× (H)2.0×2

豊橋西前排水機場(既設)
Q=3.9m³/s
[Q=6.40m³/s] (別途事業)

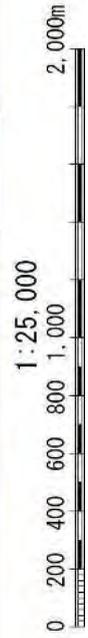
三郷樋門(既設)
(B)3.0×2.0×4
(E)3.0×2.6×1

三郷排水機場(新設)
φ1500mm×2台
Q=9.8m³/s

三郷排水機場(既設)
φ1200mm×1台
φ1500mm×1台
Q=4.8m³/s

凡例

	流域区域
	受益区域
	排水機場(既設)
	排水機場(新設)
	樋門(既設)



地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業	地区名	<small>しんおおえ</small> 新大江
関係市町村	<small>いちのみやし こうなんし</small> 愛知県一宮市、江南市	事業主体	愛知県
事業目的	<p>本地区は、愛知県一宮市の北端に位置し、日光川水系の流域に広がる水田地帯である。</p> <p>本地区は、県営たん水防除事業大江地区（S53～H4）により、大江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。</p> <p>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。</p>		
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費
	180ha	367戸	2,040百万円
	主要工事	排水機場 1箇所	
	関連事業		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C
	52,430百万円	11,594百万円	4.52
概要図	別添のとおり		

出典：新大江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 新大江地区

