

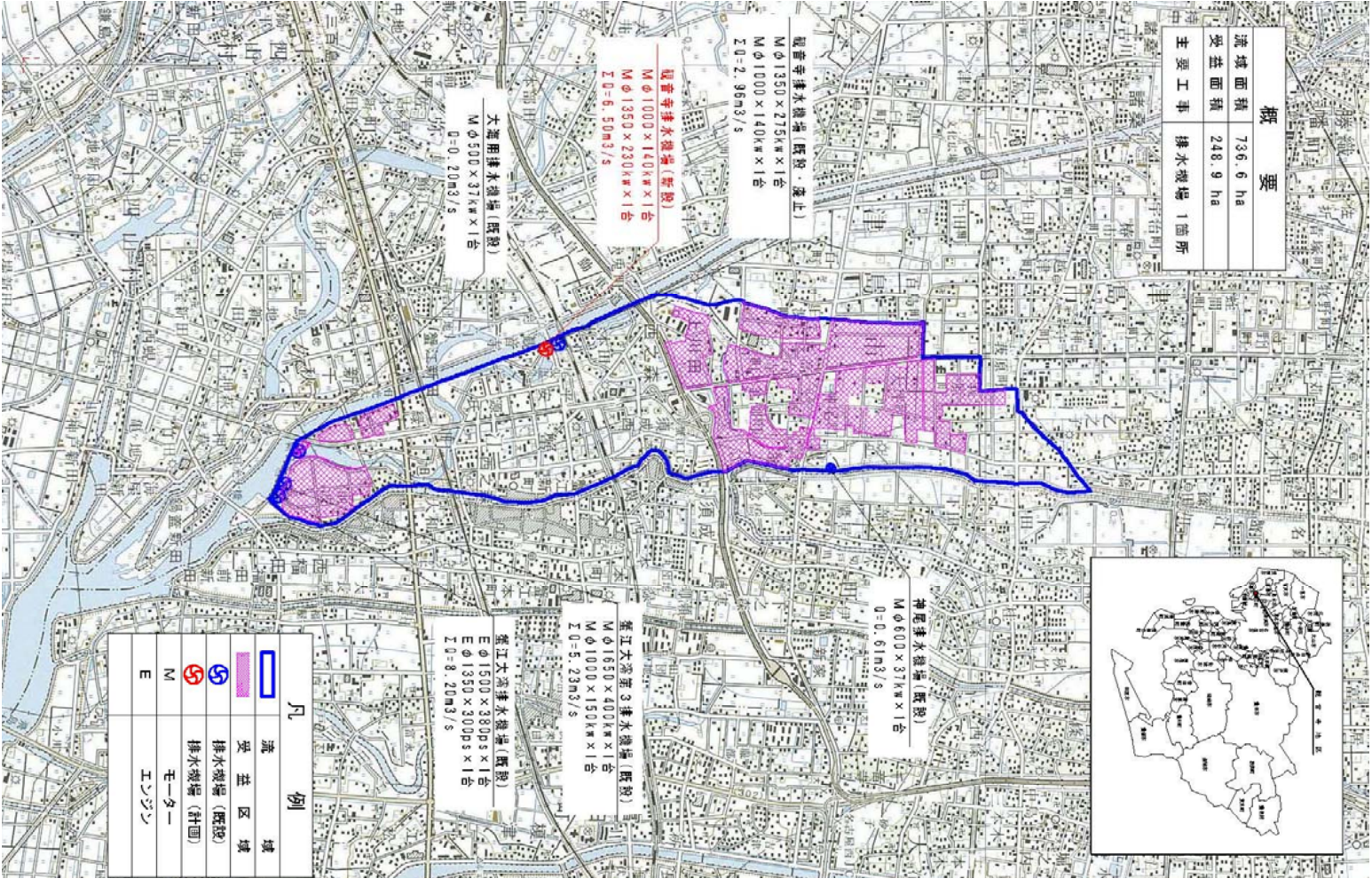
地区別事業概要

事業名	震災対策農業水利施設整備事業		地区名	観音寺
関係市町村	愛知県津島市 愛知県あま市 愛知県海部郡蟹江町		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、津島市、あま市及び海部郡蟹江町に位置し、都市近郊ながら水田を中心に266.1haの農地が集積する海拔ゼロメートル地帯であるため、地区内の全ての排水を農業用排水機場に依存している。 地盤沈下や地区内の開発による流出増などに対応するため、これまで流域内で、5箇所の排水機場を整備し、湛水被害の防止に努めてきた。 しかし、既設排水機場は、昭和54年に整備されたものであり、現在の設計基準による耐震構造とはなっておらず、また、老朽化が著しく、大規模地震が発生した場合には、排水機場が損傷し、湛水被害が生ずることにより、農用地、農業用施設はもとより地域住民の生命、財産、公共施設に甚大な被害を及ぼすおそれがある。 このため、大規模地震の発生が危惧されている本地域において、観音寺排水機場を更新し、耐震性を向上させることにより、大規模地震発生後の二次災害の軽減及び湛水被害の防止を図っていく。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	249.8ha	440戸	1,374百万円	平成25～31年度
	主要工事	・排水機場 1ヶ所（更新）		
	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
	29,996百万円	5,562百万円	5.39	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：観音寺地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地計画課）

概要図

震災対策農業水利施設整備事業（農業用施設整備工事） 観音寺地区



地区別事業概要

事業名	震災対策農業水利施設整備事業		地区名	まへの 前野
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、西尾市南部の旧一色町に位置し、水田を中心に409.9haの農地が集積する低平地の農業地帯である。地区内の排水については、潮位により自然排水は可能だが、大半は地区内の農業用排水機場に依存している。 これまで、昭和35年に一色排水樋門が整備され、昭和50年に前野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、既設排水機場は、現在の設計基準による耐震構造とはなっておらず、また、老朽化が著しく、大規模地震が発生した場合には、排水機場が損傷し、湛水被害が生ずることにより、農用地、農業用施設はもとより地域住民の生命、財産、公共施設に甚大な被害を及ぼすおそれがある。 このため、大規模地震の発生が危惧されている本地域において、前野排水機場を更新し、耐震性を向上させることにより、大規模地震発生後の二次災害の軽減及び湛水被害の防止を図っていく。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	222.4ha	316戸	2,668百万円	平成25～31年度
	主要工事	・排水機場 1ヶ所（更新）		
	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
	15,196百万円	4,105百万円	3.70	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：前野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

震災対策農業水利施設整備事業（農業用施設整備工事） 前野地区

