

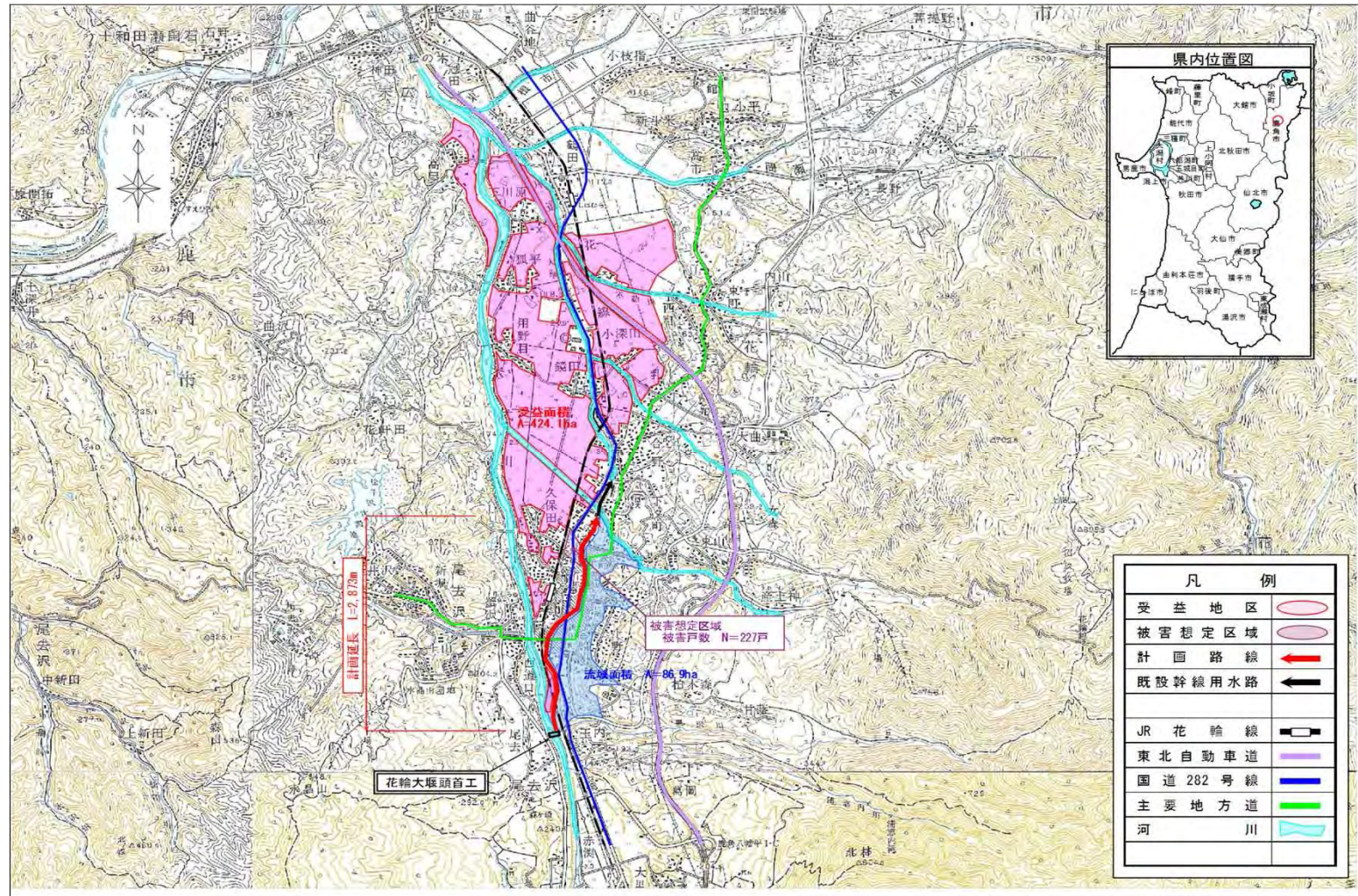
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	はなわおおせき 花輪大堰
関係市町村	秋田 ^{かづのし} 県鹿角市		事業主体	秋田県
事業目的	本地区は、秋田県鹿角市の中央部に位置し、一級河川米代川の右岸に広がる農業地帯であり、稲作を中心とした営農が展開されている。 本地区の施設は市街地を南北に流下する農業用排水兼用水路であり、昭和41～43年に県営かんがい排水事業によりブロック積水路として整備されたが、確率降雨量および市街化の進行による流出形態の変化に伴う流出量の増加により、流域内では溢水被害が頻繁に発生している。また、軟弱地盤上に設置されていることから沈下やはらみ出しが確認される危険な状況にあり、当施設が崩壊した場合隣接する家屋が倒壊し通水不能になり、越水により住居や事業所、幹線道路が冠水する危険性がある。 このため、本事業により用水路を改修することで溢水被害等の未然防止及び農業経営の安定を図り、本地域の防災力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
	424ha	473戸	1,310百万円	平成29～33年度
	主要工事	用排水兼用水路 3 km		
	関連事業			
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	4,168百万円	2,826百万円	1.47	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：花輪大堰地区土地改良事業計画概要書（秋田県農林水産部農山村振興課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 花輪大堰地区



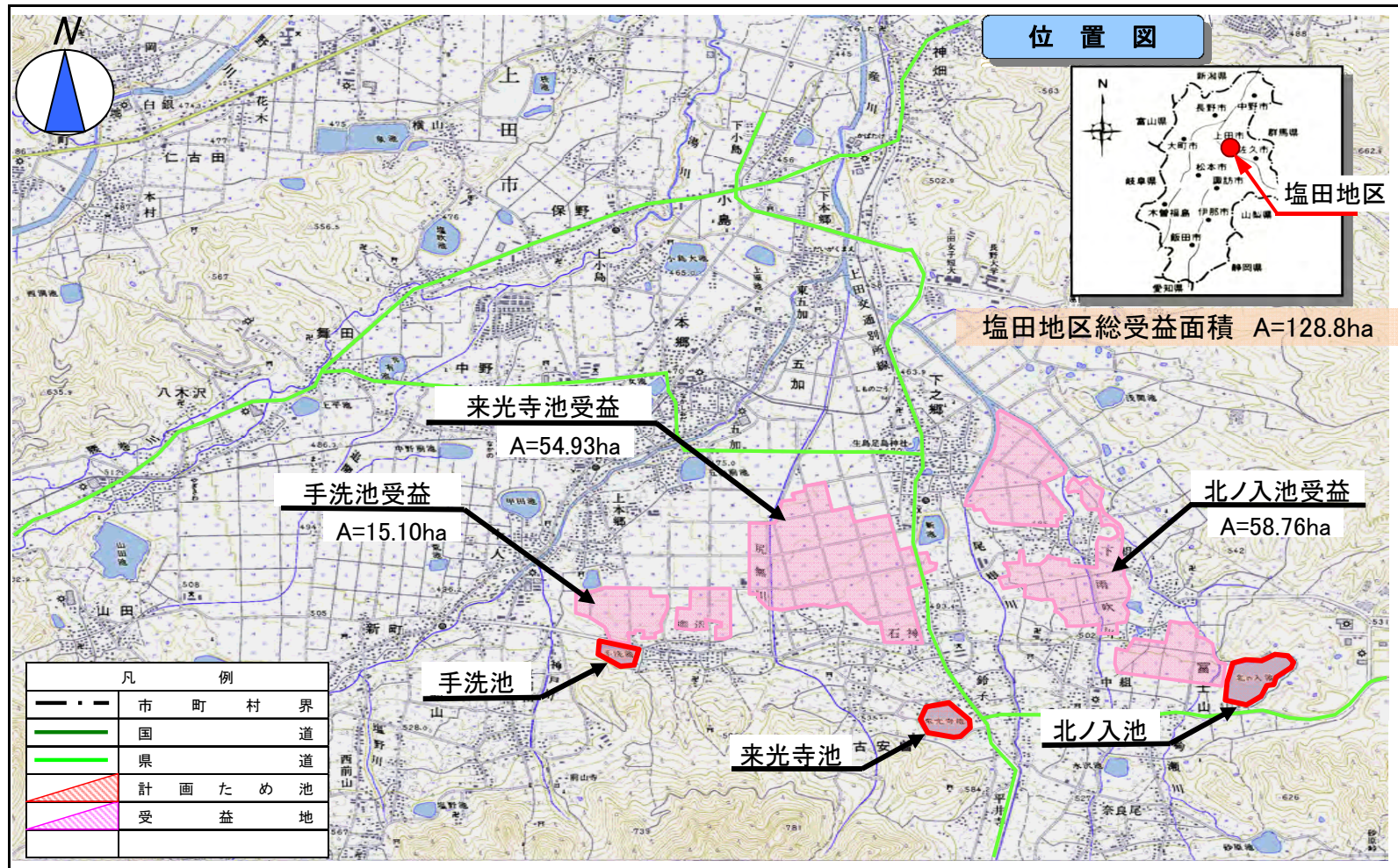
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	しおだ 塩田
関係市町村	うえだし 長野県上田市		事業主体	長野県
事業目的	本地区は、長野県上田市西部の千曲川左岸に位置し、水稻を中心とした営農が展開されている。本地区の水源であるため池は築堤後350年以上経過しており、老朽化が進行していることや堤体上下流の法面で常時満水位時に必要な耐震性を有していない状況にある。さらに、各ため池直下には住宅や県道が存在することから、ため池決壊時の被害は重大な影響を及ぼすことが懸念されている。 このため、本事業によりため池堤体の整備を行い、本地域における農業経営の安定供給と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
	129 ha	576 戸	1,175百万円	平成29～35年度
	主要工事	ため池 3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
	4,031百万円	1,576百万円	2.55	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：塩田地区事業計画概要書（長野県上小地方事務所農地整備課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 塩田地区



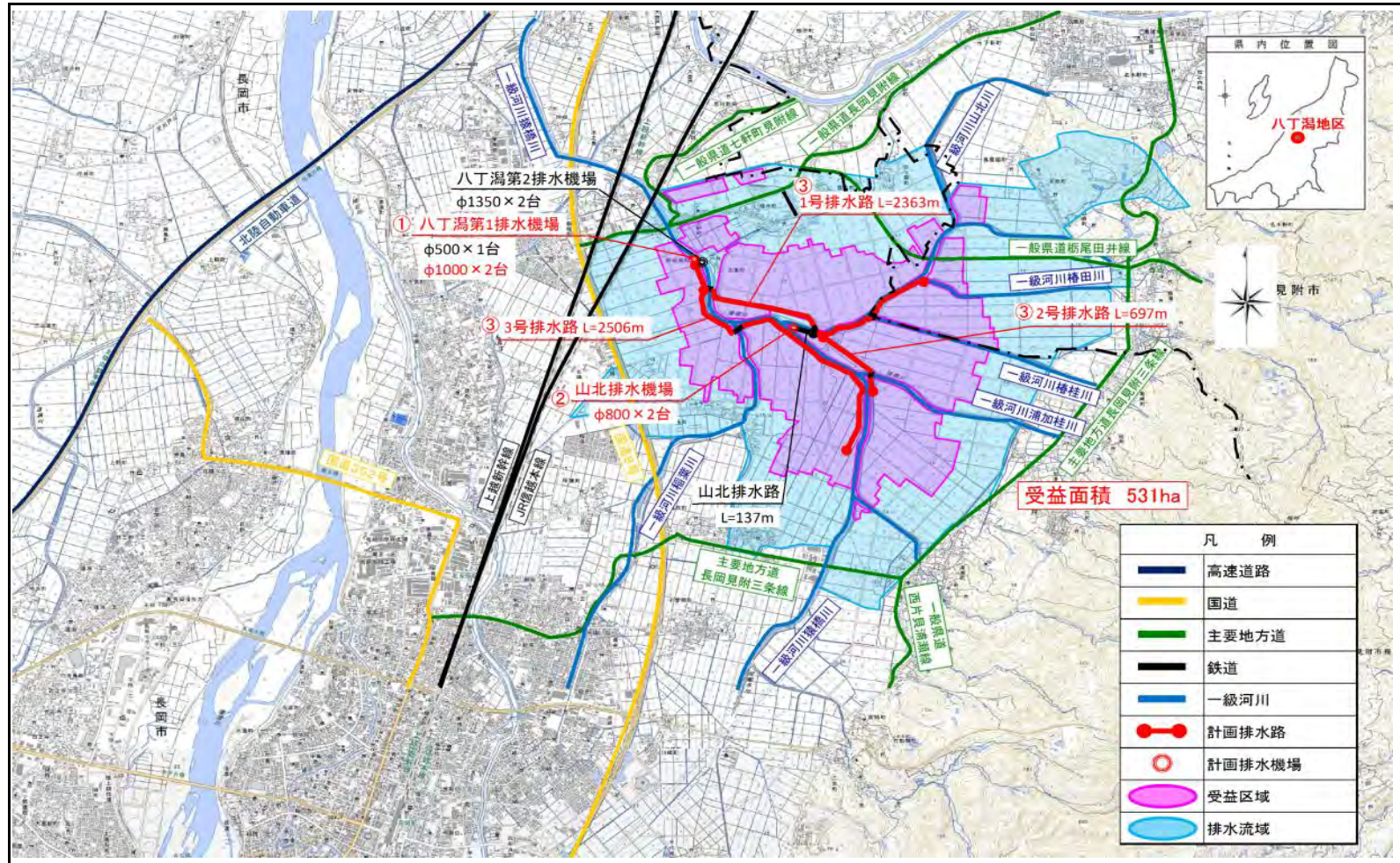
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	はっちょうがた 八丁潟
関係市町村	新潟県長岡市・見附市 ながおかし みつけし		事業主体	新潟県
事業目的	本地区は新潟県長岡市の信濃川右岸北部に位置し、一級河川猿橋川流域に広がる水田地帯であり、水稻を中心とした営農が展開されている。 本地区の農業用排水施設は、昭和30年代前半から昭和50年代後半にかけて整備されているが、近年、老朽化による施設の機能低下や、集中豪雨等による湛水被害の発生が懸念されている。 このため、本事業により排水施設の整備を行うことで、湛水被害の未然防止及び農業経営の安定化を図り、本地域の防災力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
	531ha	536戸	4,228百万円	平成29～34年度
	主要工事	・排水機場 2箇所 ・排水路 6 km		
	関連事業	—		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	20,087百万円	7,378百万円	2.72	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：八丁潟地区土地改良事業計画概要書（新潟県農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 八丁潟地区



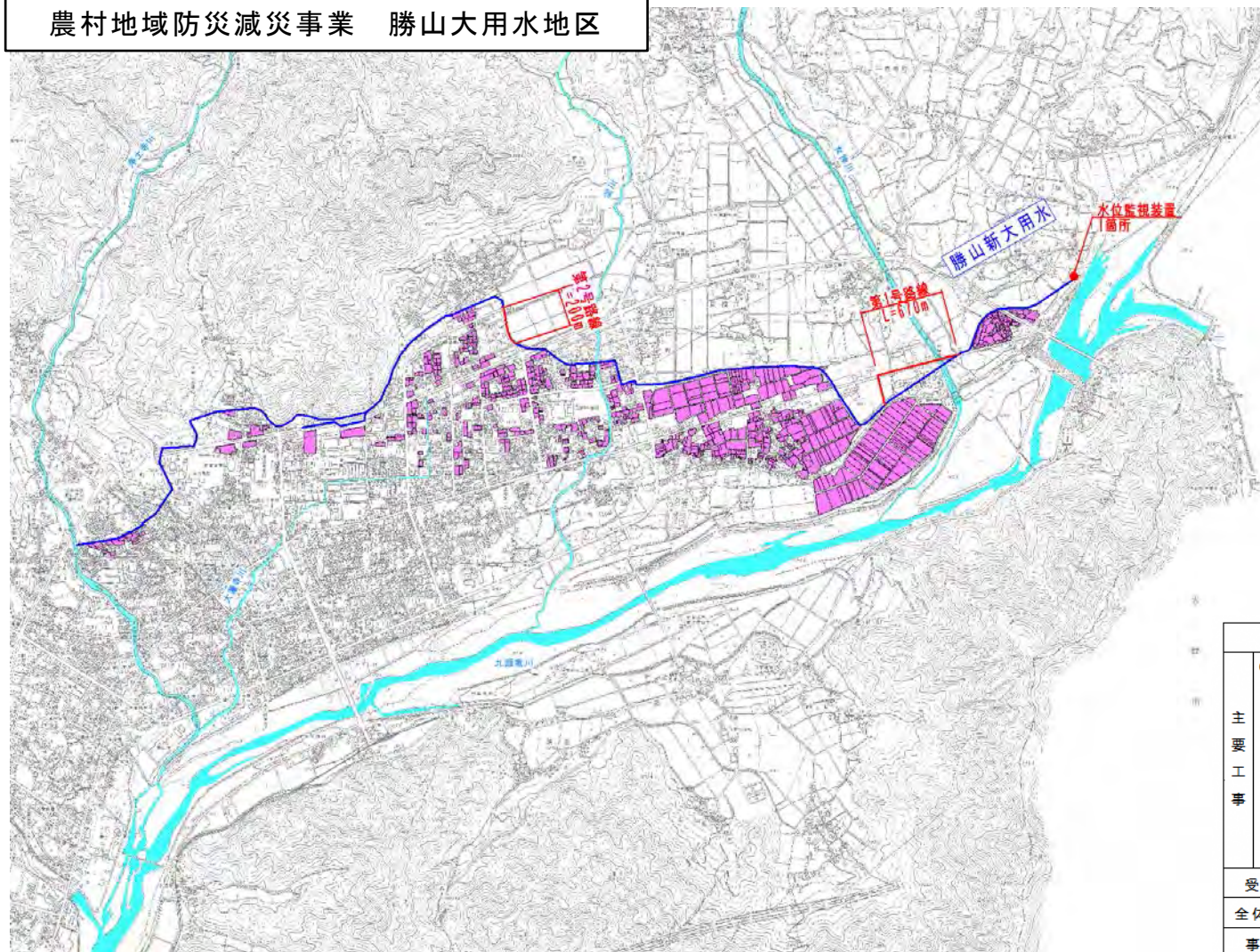
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	かつやまおようすい 勝山大用水
関係市町村	かつやまし 福井県勝山市		事業主体	福井県
事業目的	本地区は、福井県勝山市の南部に位置し、九頭竜川の中流域に位置する農地と市街地の混在地帯であり、水稻を中心とし大麦、そば等を組み合わせた営農が展開されている。 本地区の用水路は昭和27年度より県営小規模かんがい排水事業「勝山大用水地区」にて整備され、市街地を流れるため農業用用水路としての機能の他、防火用水としての機能も有する水路として整備されたが、整備後約60年が経過していることから、突発的事故による水路壁の崩壊や用水路としての送水機能の低下が懸念されている。特に暗渠部においては市街化に伴う上載荷重の増加により、ひび割れ、亀裂が見受けられる。 このため、本事業により用水施設の整備を行うことで、災害発生の未然防止及び農業経営の安定化を図り、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
	80ha	199戸	1,600百万円	平成29～34年度
	主要工事	・用水路整備 0.9km		
	関連事業	—		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	4,317百万円	3,797百万円	1.13	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：勝山大用水地区土地改良事業計画概要書（福井県農林水産部農村振興課作成）

概 要 図

農村地域防災減災事業 勝山大用水地区



凡 例	
勝山新大用水	—
対象路線	—
対象地点	●

事業概要	
主要 工 事	○農業用排水施設整備 1.0式
	〔計画施設〕
	・第1号路線 L=670m 推進工 φ1800 BOX C 2.5m×1.3m
	・第2号路線 L=200m 開渠 2.6m×1.7m
	・水位監視装置 1.0式
受益面積	79.6 ha
全体事業費	1,600,000 千円
事業主体	福 井 県

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	かどはいすい 加戸排水
関係市町村	福井県坂井市		事業主体	福井県
事業目的	本地区は、福井県坂井市三国町に位置し、竹田川流域の低平地に広がる農業地帯であり、水稻を中心とし大麦、そば等を組み合わせた営農が展開されている。 本地区は昭和50年代に県営ほ場整備「三国南部地区」、昭和23年の福井大震災による復旧事業「福井石川特殊排水事業」により2基の排水機が設置、昭和46年に湛水防除事業(三国南部地区)により、既設のポンプ能力の低下に伴い1基の排水機が増設された。しかしながら、整備後40年以上経過し、排水機場の排水能力の低下により、ほ場や道路の冠水を招いている。 このため、本事業により排水施設の整備を行うことで、湛水被害の未然防止及び農業経営の安定化を図り、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
	64ha	109戸	1,200百万円	平成29～34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
	2,743百万円	2,037百万円	1.34	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：加戸排水地区土地改良事業計画概要書（福井県農村振興課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 加戸排水地区

