

地区別事業概要

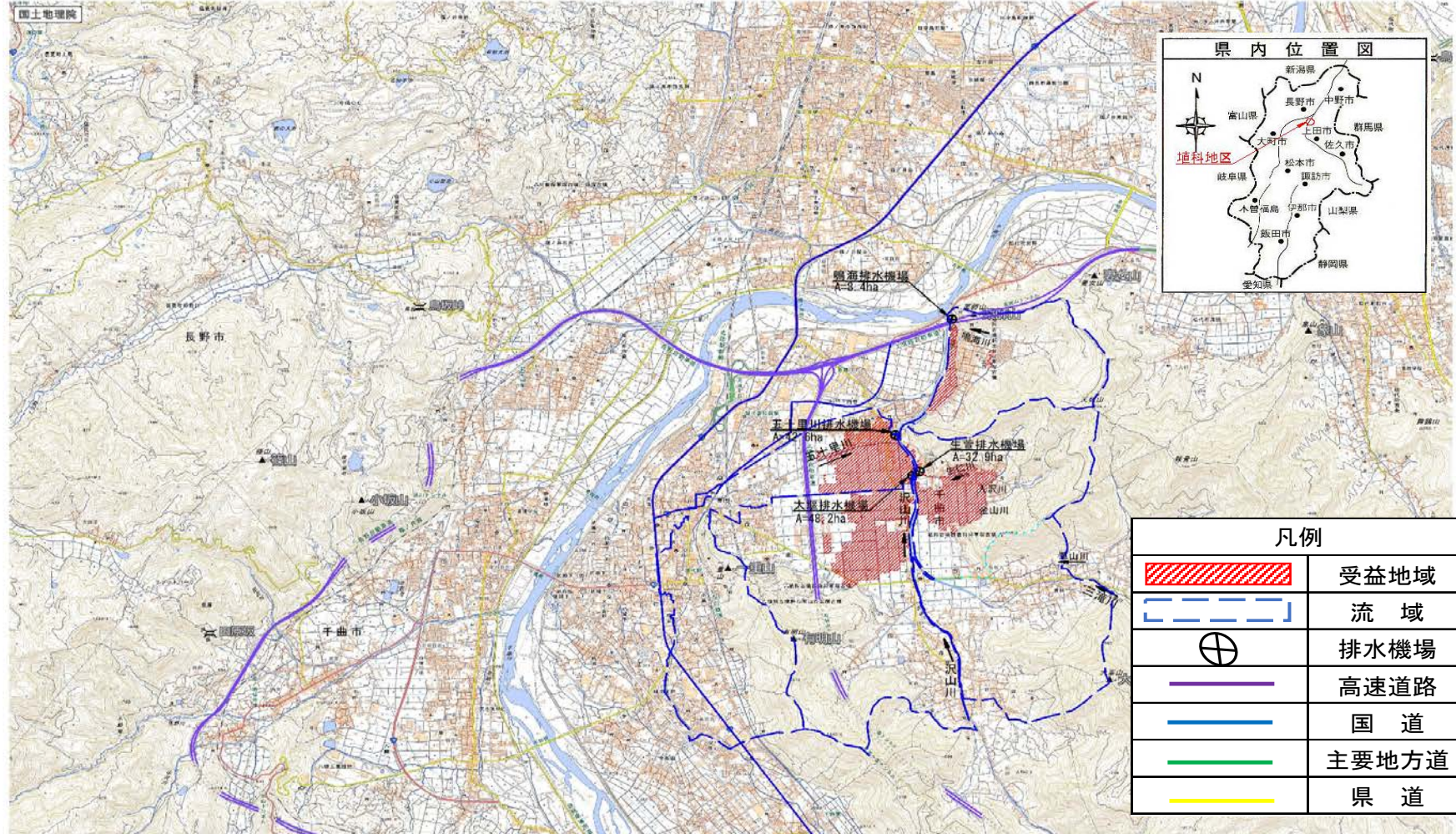
事業名	農村地域防災減災事業		地区名	埴科
関係市町村	長野県千曲市		事業主体	長野県
事業目的	<p>本地区は、長野県千曲市に位置し、千曲川支流沢山川に排水する4か所の排水機場であり、農地を主体とした地域の湛水被害を防止している。</p> <p>これまでに地区内では、五十里川排水機場が平成元年から供用が開始され、その後の機場も順次整備されたが、鳴海排水機場、生萱排水機場、五十里川排水機場（電気設備）は、整備後30年以上が経過し、耐用年数を超過した施設の機能低下や老朽化による故障リスクが増大してきているため、早急に対策を講じる必要がある。</p> <p>このため、本事業により排水機場3か所を整備することで、ポンプ運転停止等の重大事故を回避し、将来にわたって信頼性や安全性の高い運転を確保するとともに、大堰排水機場に遠隔操作・監視システムを設置し、4排水機場の効率的で安全な一元管理を行うことで地域の湛水被害を防止し、本地区の農村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
	144ha	225戸	3,390百万円	令和8～15年度
	主要工事	排水機場 3か所 導水路 1km 遠隔操作監視システム 1式		
	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
	13,974百万円	7,621百万円	1.83	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：埴科地区土地改良事業計画概要書（長野県農政部農地整備課作成）

（注）総費用とは、当該地域内において効果を発揮する一連の施設に係る費用を、評価年度における価値で評価した額である。

概 要 図

農村地域防災減災事業（用排水施設等整備事業） 埴科地区



地区別事業概要

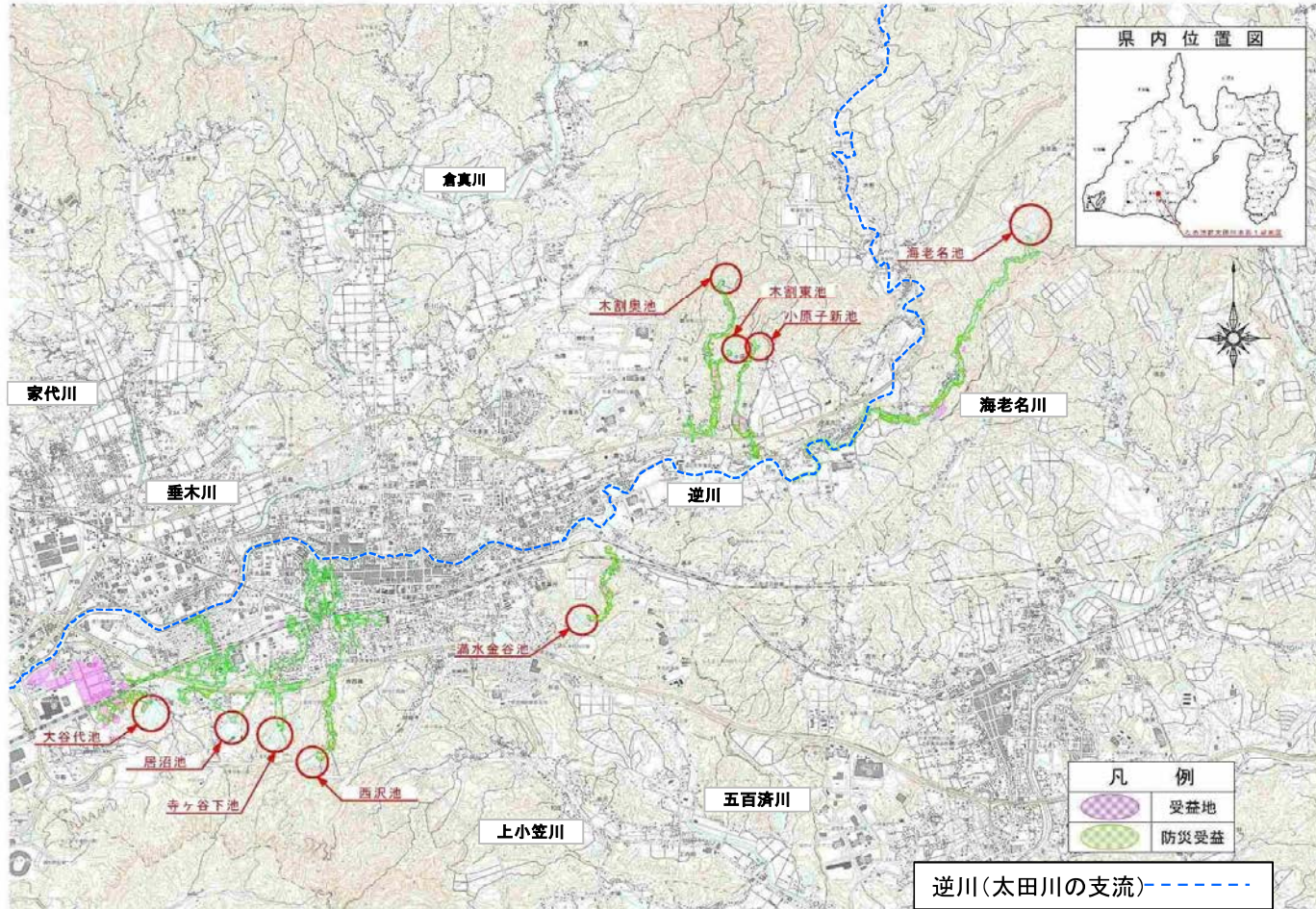
事業名	農村地域防災減災事業	地区名	ため池群太田川水系1期
関係市町村	静岡県掛川市	事業主体	掛川市
事業目的	<p>本地区は、静岡県掛川市に位置し、太田川流域の低平地に広がる農業地帯であり、水稲、茶等を中心とした営農が展開されている。</p> <p>本地区のため池は、主に江戸時代以前から明治時代に築造された施設であり、これまでに取水設備の更新や漏水対策を実施しているが、堤体自体は、経年劣化による老朽化が著しい状況にある。また、地震耐性・豪雨耐性点検の結果、現行基準の性能を満足しないことから、堤体が崩落し、下流域に被害を及ぼすおそれがあることが判明した。</p> <p>このため、本事業によりため池を整備することで、ため池による災害を防止し、本地区の農村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
	33ha	65戸	1,622百万円
	主要工事	堤体改修工 9か所	
	関連事業	なし	
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C
	5,357百万円	1,280百万円	4.18
算定方式	総費用総便益比方式		
概要図	別添のとおり		

出典：ため池群太田川水系1期地区土地改良事業計画概要書（掛川市農林課作成）

（注）総費用とは、当該地域内において効果を発揮する一連の施設に係る費用を、評価年度における価値で評価した額である。

概 要 図

団体営農村地域防災減災事業（防災重点農業ため池緊急整備事業） ため池群太田川水系 1 期地区



地区別事業概要

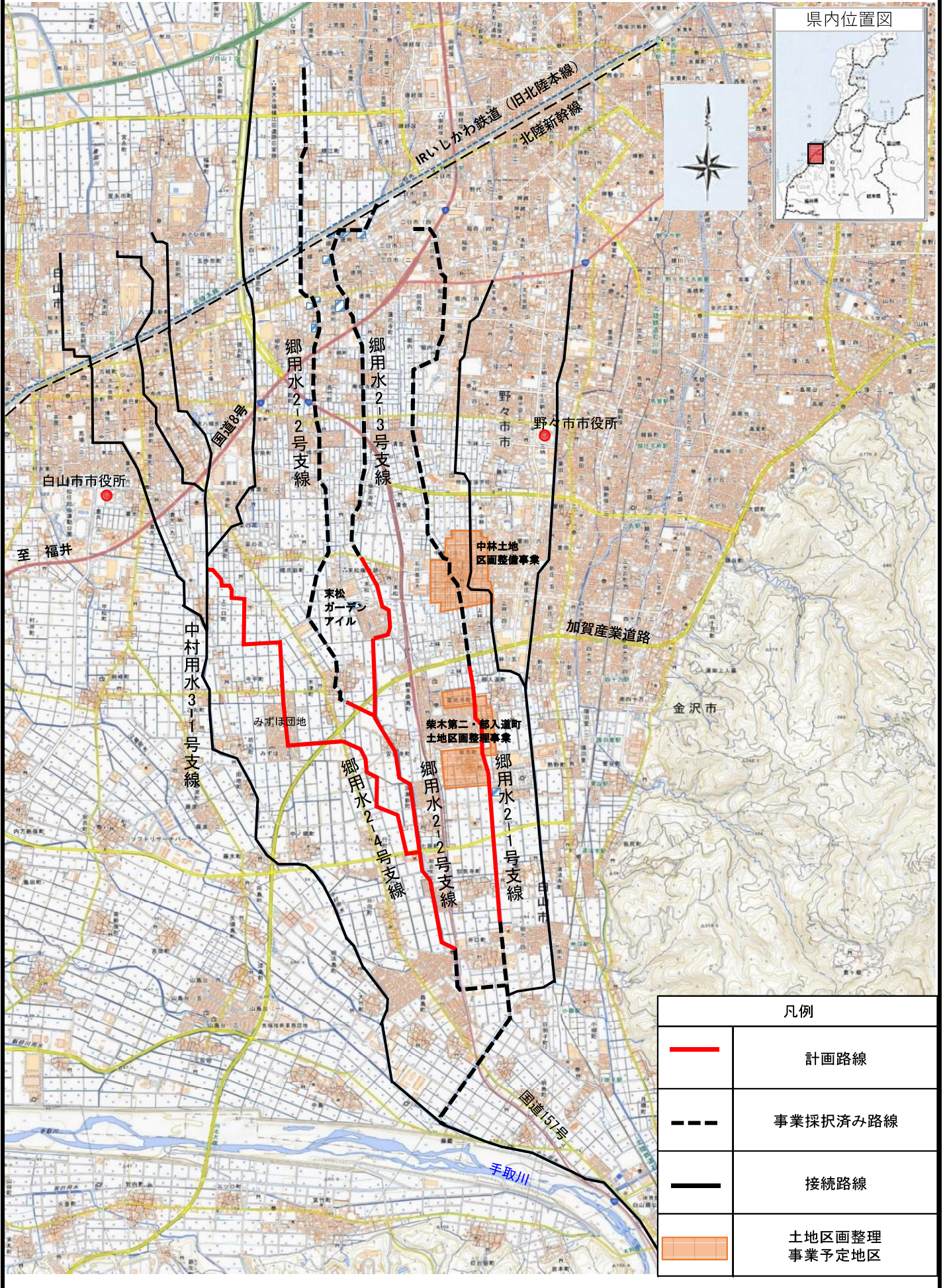
事業名	農村地域防災減災事業		地区名	郷用水
関係市町村	石川県 <small>ほくさんし</small> 白山市、 <small>ののいちし</small> 野々市市		事業主体	石川県
事業目的	<p>本地区は、一級河川<small>てどりがわ</small>手取川の右岸に開けた扇状地に位置し、手取川を水源として<small>しらやま</small>白山頭首工より取水している。</p> <p>対象となる郷用水2-1号支線～2-4号支線及び御坊川は、昭和38年から57年にかけて国営付帯県営かんがい排水事業（手取川地区）等により築造された水路である。</p> <p>対象施設は、周辺環境の社会的・自然的変化により排水量が増加していることや、老朽化による機能低下が著しく、地域の排水に支障が生じている路線である。</p> <p>本事業の整備により、地域全体の排水機能を強化して、防災・減災対策を講じるとともに、農業経営の安定化及び地域住民の暮らしの安全確保を図ることを目的とする。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	595ha	918 戸	5,500 百万円	令和8～26年度
	主要工事	水路工 11km		
	関連事業	県営かんがい排水事業 中島地区、井口地区 用排水施設整備事業 手取川地区、郷用水～郷用水第4地区 基幹水利施設予防保全対策事業 手取川右岸地区 農村活性化住環境整備事業 野々市地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B/C	算定方式
	11,819 百万円	10,081 百万円	1.17	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：郷用水地区土地改良事業計画概要書（石川県農林水産部農業基盤課作成）

（注）総費用とは、当該地域内において効果を発揮する一連の施設に係る費用を、評価年度における価値で評価した額である。





概要図

農村地域防災減災事業 郷用水 地区



県内位置図



凡例	
	計画路線
	事業採択済み路線
	接続路線
	土地区画整理事業予定地区

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	布施田排水
関係市町村	福井県福井市		事業主体	福井県
事業目的	<p>本地区は、福井市の北側に位置し、1級河川九頭竜川の下流側に広がる水田地帯であり、水稻を中心に、大麦、そば等を組み合わせた営農が展開されている。</p> <p>また、布施田排水機場は昭和29～46年にかけて、県営かんがい排水事業川西地区で揚水機場として整備され、昭和53～58年に団体営かんがい排水事業布施田排水地区にて排水機場として整備された。排水機場および排水路は、整備から約50年が経過し著しく老朽化しているうえ、周辺農地の開発が進んだことにより排水流入量が増加し、湛水被害がたびたび発生している。</p> <p>以上のことから、老朽化した排水施設の改修や増加する排水流入量に対応した排水能力の向上と機能強化を図り、農地・農業用施設だけでなく、人家、公共施設等への被害を未然に防止することを目的とする。</p>			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	109ha	104戸	2,700百万円	令和8～17年度
	主要工事	排水機場 1か所 排水路 1km		
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
	5,838百万円	3,223百万円	1.81	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：布施田排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）

（注）総費用とは、当該地域内において効果を発揮する一連の施設に係る費用を、評価年度における価値で評価した額である。

概 要 図

農村地域防災減災事業 布施田排水地区

