

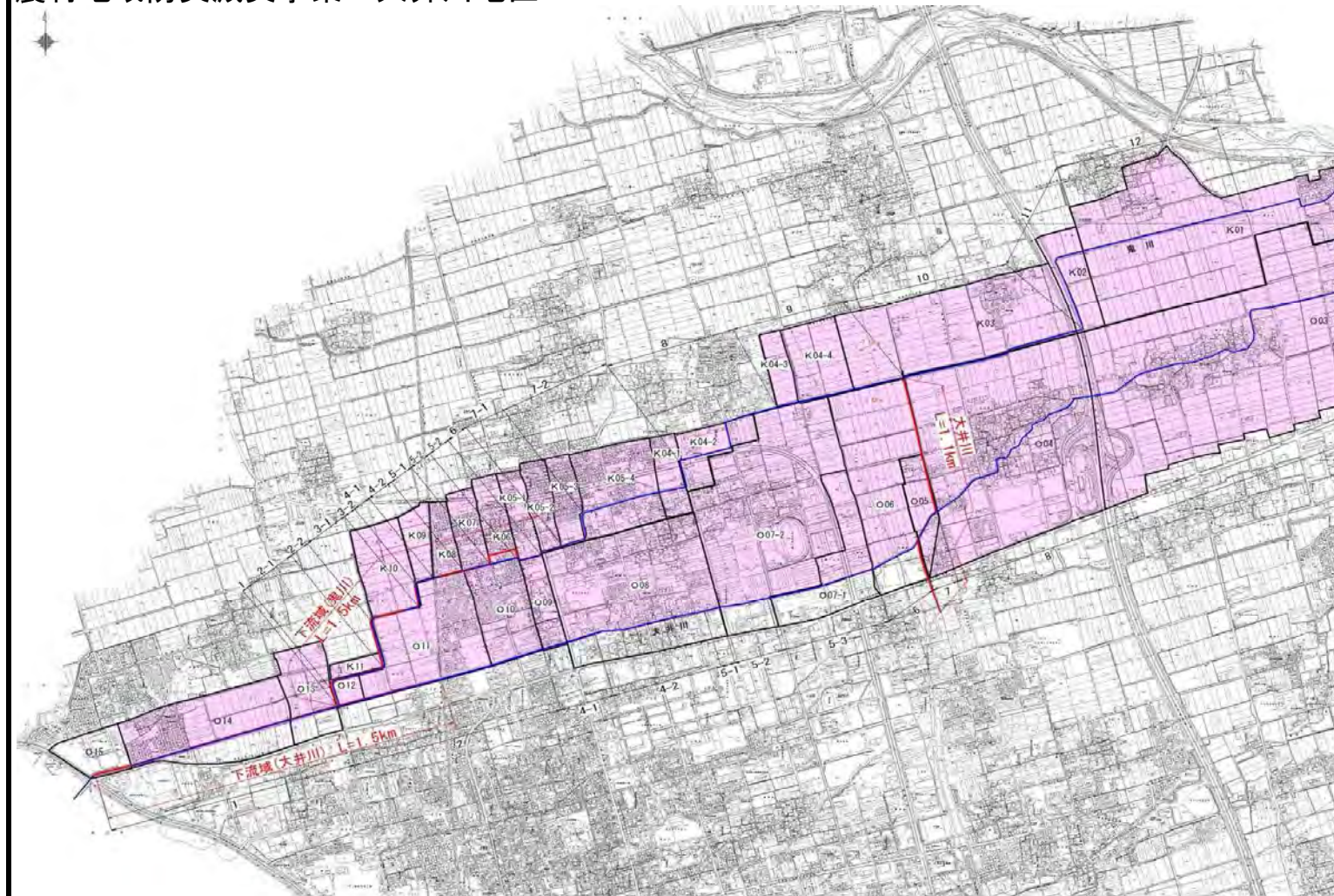
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	おおいがわ 大井川
関係市町村	しがけんながはまし 滋賀県長浜市		事業主体	滋賀県
事業目的	本地区は、滋賀県北部に位置し、水稻を中心とした営農が展開されている。本地区は県下でも有数の排水不良地域であり、地区内の幹線排水路は、県営長浜北部排水改良事業（昭和52年度完了）により整備されているが、その後の流域内の市街化等に伴う流出形態の変化により、大井川幹線排水路の鬼川合流点下流区域では冠水被害が度々発生している。 このため、本事業により大井川、鬼川上流域の排水を流下させるため、排水路を新設するとともに、下流域の排水路は、その排水の流下可能な断面に改修することで、湛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
	280ha	727戸	2,666百万円	平成27～34年度
	主要工事	排水路 4km		
	関連事業	該当なし		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	2,432百万円	2,100百万円	1.15	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：大井川地区土地改良事業計画概要書（滋賀県農村振興課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 大井川地区



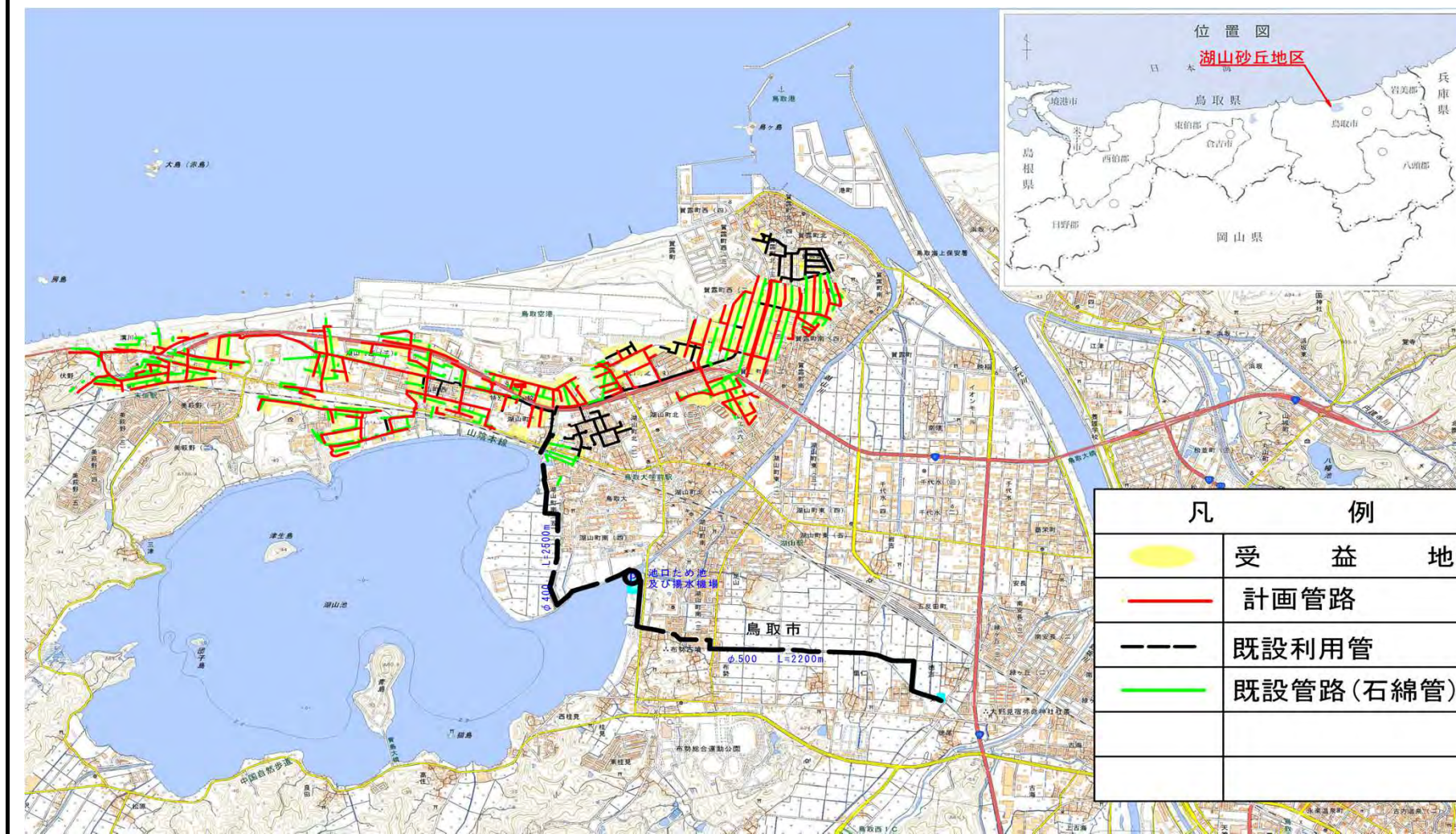
凡 例	
新設改修水路	—
流域範囲	■

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	こやまさきゅう 湖山砂丘
関係市町村	とつとりし 鳥取市		事業主体	鳥取県
事業目的	本地区は、鳥取県北部に位置し、ねぎやかんしょを中心とした畑作営農が展開されている。 本地区の管水路は、供用後50年以上経過し、経年劣化による漏水、破裂事故が発生しているとともに、大部分が石綿管であるため、今後、維持管理費の増大、営農への影響のほか、補修作業時等における健康上のリスクが懸念されている。 このため、本事業により石綿管等を石綿を含有しない管路に更新することで、石綿に起因する影響を未然に防止するとともに、農業用水の安定供給により農業経営の安定を図るものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	97ha	518戸	1,630百万円	平成27～34年度
	主要工事	・用水路 29km		
	関連事業	県営農山漁村地域整備交付金大井手地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	3,032百万円	2,755百万円	1.10	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：湖山砂丘地区土地改良事業計画概要書（鳥取県農地・水保全課作成）

農村地域防災減災事業 湖山砂丘地区



地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	まつばら 松原
関係市町村	熊本県宇土市		事業主体	熊本県
事業目的	本地区は、熊本県の中央部に位置し、水稻を中心とした営農が展開されている。地区内の排水は、低平地の排水対策として昭和57年度に排水機場が整備されたが、地区内の流域開発や降雨量の増加による流出量の増大、ポンプ本体の老朽化に伴う機能低下を要因とする湛水被害が年々増加し、営農に支障を来している。このため、本事業により排水機場の更新整備を行うことで、湛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
	134ha	132戸	3,360百万円	平成27～32年度
	主要工事	・排水機場 1箇所 ・排水路 0.9km		
	関連事業	該当なし。		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	20,633百万円	4,025百万円	5.12	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：松原地区土地改良事業計画概要書（熊本県農村計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 松原地区

