

ため池等整備事業

こうがしらかみ
幸頭上地区

農山漁村課

ため池等整備事業制度とは

老朽化した農業用ため池の堤体補強や洪水吐の整備を行うことで、ため池の決壊による農地・農業用施設、家屋等の被害を未然に防止し、農業生産及び農業経営の維持・安定を確保する。

平成18年9月秋雨前線豪雨被災状況
唐津市相知町 大谷ため池堤体決壊状況



幸頭上地区事業概要

ため池の諸元

提長 $L = 32\text{ m}$ 、提高 $H = 7.8\text{ m}$ 、貯水量 2.3 km^3

工期 平成12年度~平成14年度

総事業費 63,000千円

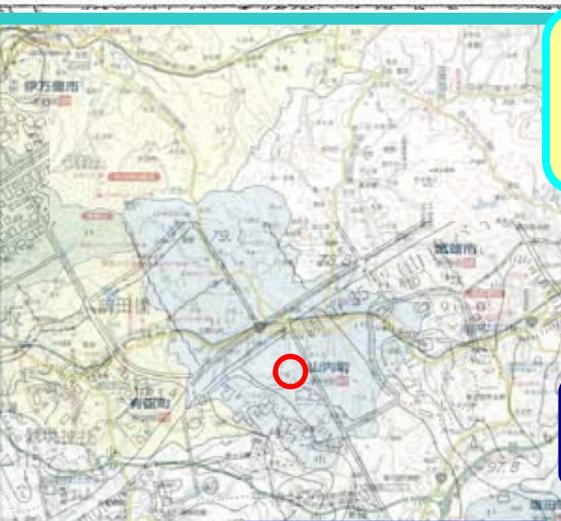
事業内容 堤体補強 $L = 32\text{ m}$

取水施設工 1式

洪水吐工 1式

受益面積 $A = 5.0\text{ ha}$

位置図及び地区の概要



幸頭上ため池



受益地 (5ha)



想定被害区域

受益地

集水範囲



民家 (7戸)



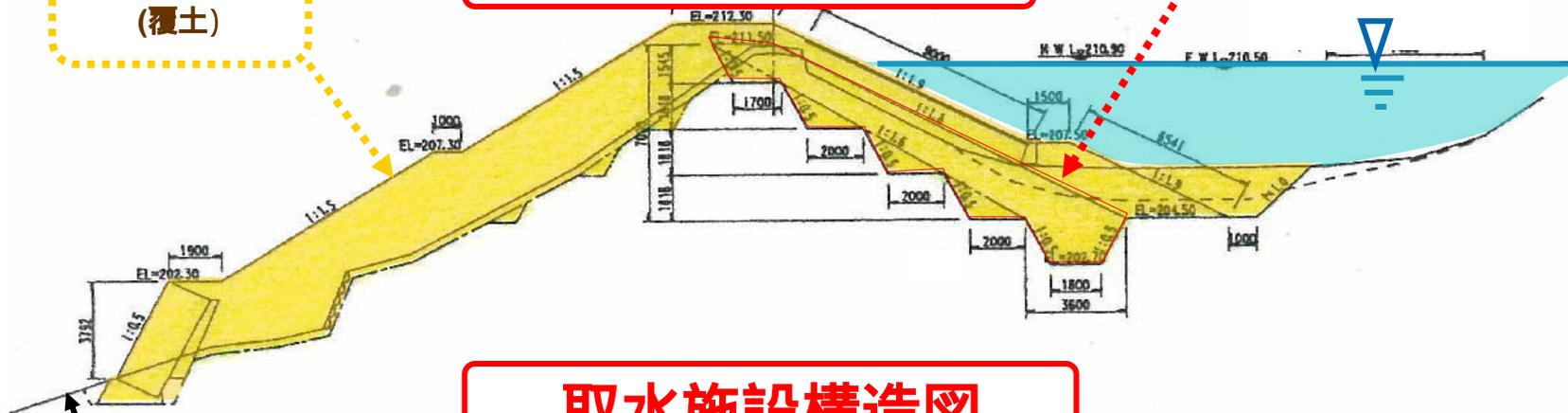
凡	例
受益地	
想定被害地	
集水範囲	

改修内容

さやど
鞘土
(覆土)

堤体横断図

はがねど
刃金土
(遮水ゾーン)

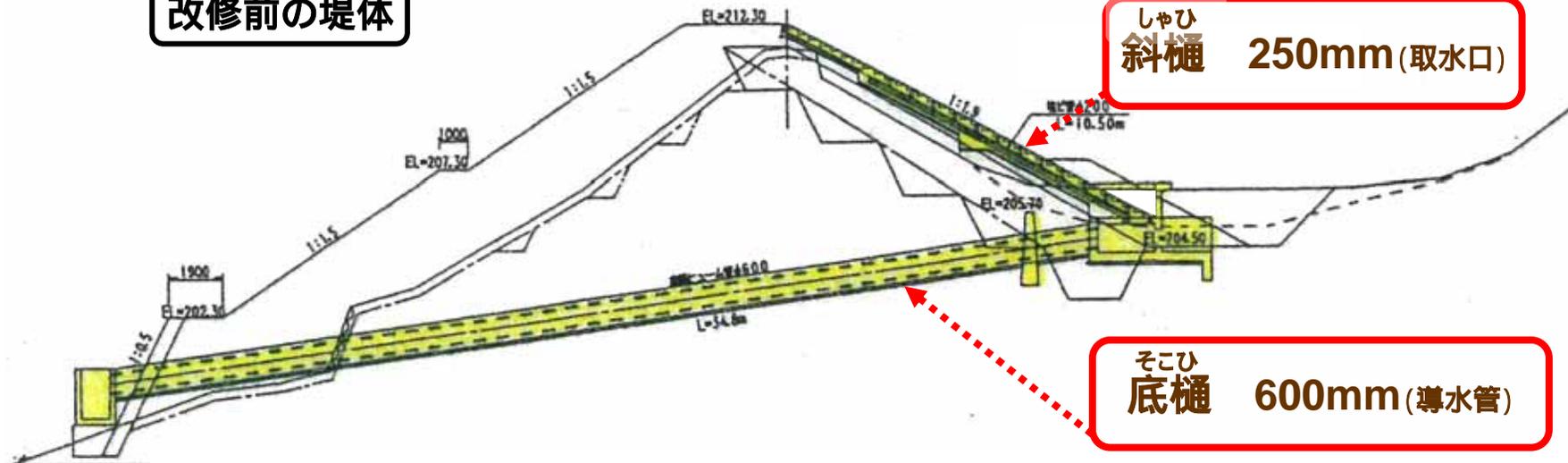


取水施設構造図

改修前の堤体

しゃひ
斜樋 250mm (取水口)

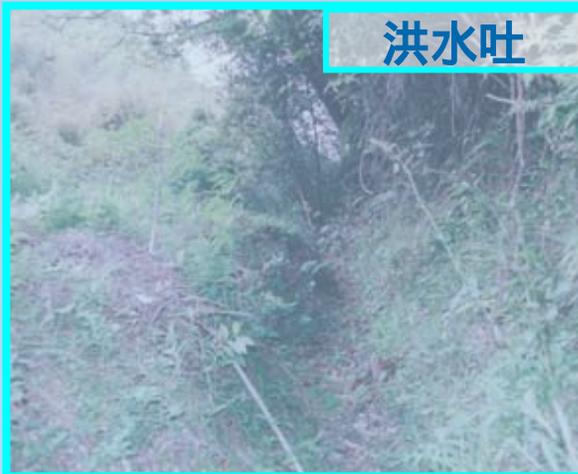
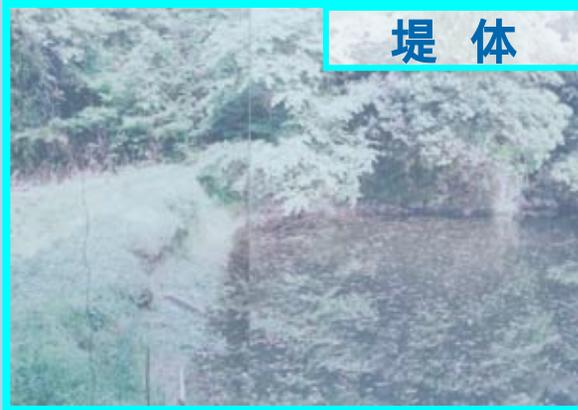
そこひ
底樋 600mm (導水管)



事業の効果

堤体の補強

改修前



改修後



地域住民の感想と事業の効果

豪雨の時でも安心していただける。

工事道路を管理道路として残したことで、維持管理がしやすくなった。

階段式の斜樋になったことから水管理が、安心して出来るようになった。



予想被害額	(百万円)
農作物	12
農地	21
農業用施設	43
住宅・公共施設	19
合計	95

↓
被害解消

ため池の維持管理の状況

三間坂区資源保全隊の概要

活動地域	武雄市山内町三間坂区内
隊員	区民、非農家含む約130名
目的	農地・農業用水等の資源や環境の保全

草刈り状況



草刈り完了





今後の課題等

ため池の維持管理に関する課題

- ・ため池の適切な維持管理及び補修。

共通課題

- ・地域住民による維持管理の継続実施。