

第1 高区配水池更新工事

既設配水池の2池について、耐震性能を備えたステンレス鋼板製配水池への更新工事を実施する。

○工事概要

① 既設配水池

- ・PC造 V=1,000m³ 昭和42年度施工
- ・PC造 V=1,570m³ 昭和47年度施工

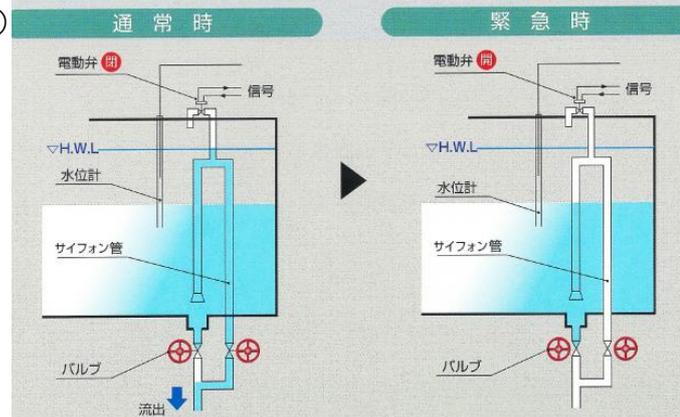
② 配水池形式：ステンレス鋼板製構造（2池構造）

③ 配水池容量：2,150m³（約16%のダウンサイジング）

④ 有効水深：5.0m

⑤ 緊急遮水設備：サイフォン式遮水システム （地震及び流速を感知して自動で遮水し、配水池内の水を確保）

【緊急時遮水システム】



○工期：令和4年8月～令和6年9月末

○工事施工業者

第1 高区配水池更新工事（土木一式）

受注者：甲共舗道(株) 契約額：389,752,000円

第1 高区配水池場内配管工事

受注者：アマナエレン(株) 栗東営業所 契約額：84,409,600円

第1 高区配水池電気計装設備工事

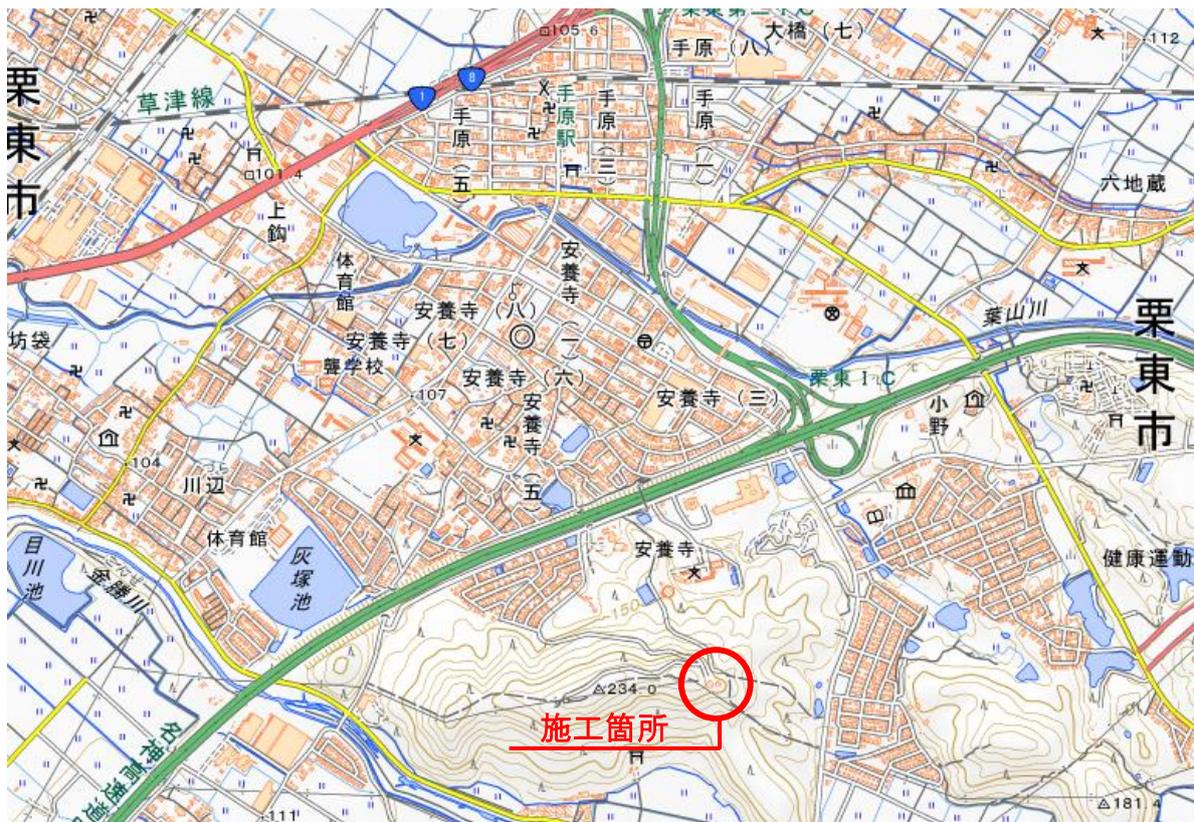
受注者：東芝インフラシステムズ(株) 関西支社 契約額：60,060,000円

○工事監理業者

第1 高区配水池更新工事他重点監理委託業務

受注者：(株)エフウォーター・マネジメント 湖南事務所 契約額：8,580,000円

（位置図）

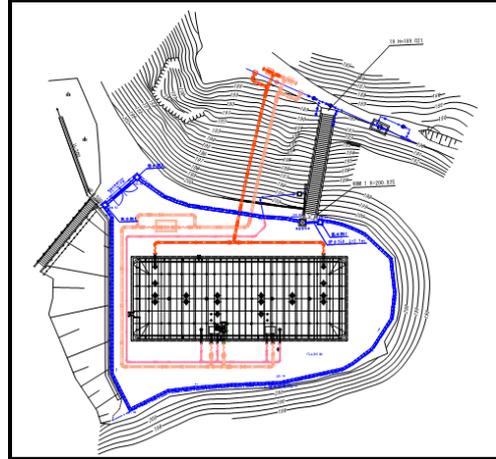
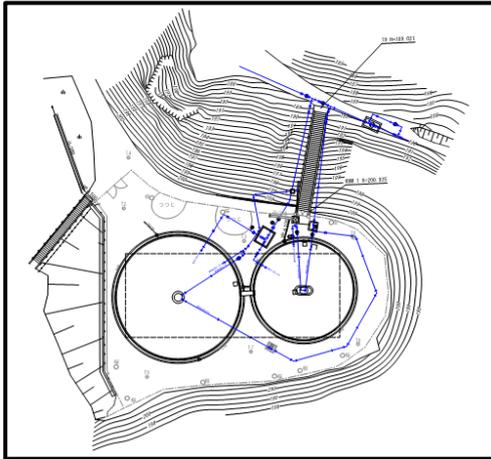


○更新前後

既設



更新後



○これまでの工事工程
(既設)



(1池 解体作業)



(ステンレス配水池築造)

(上空から)



(配水池内部)

(現在 1池 配水池完成)

