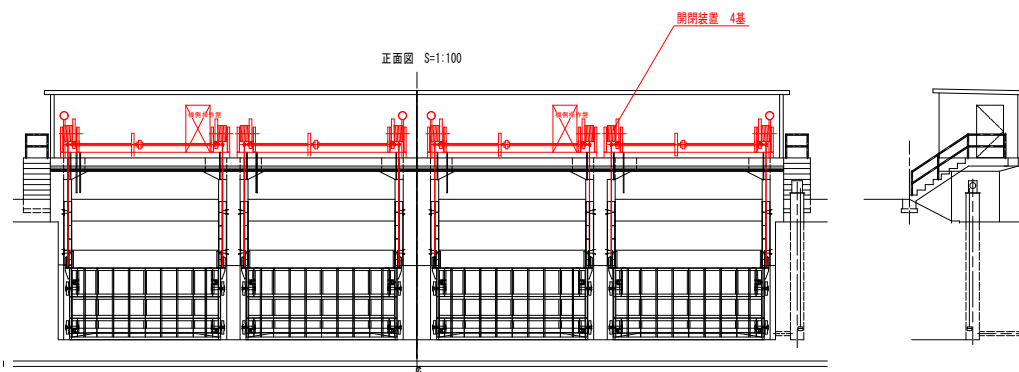
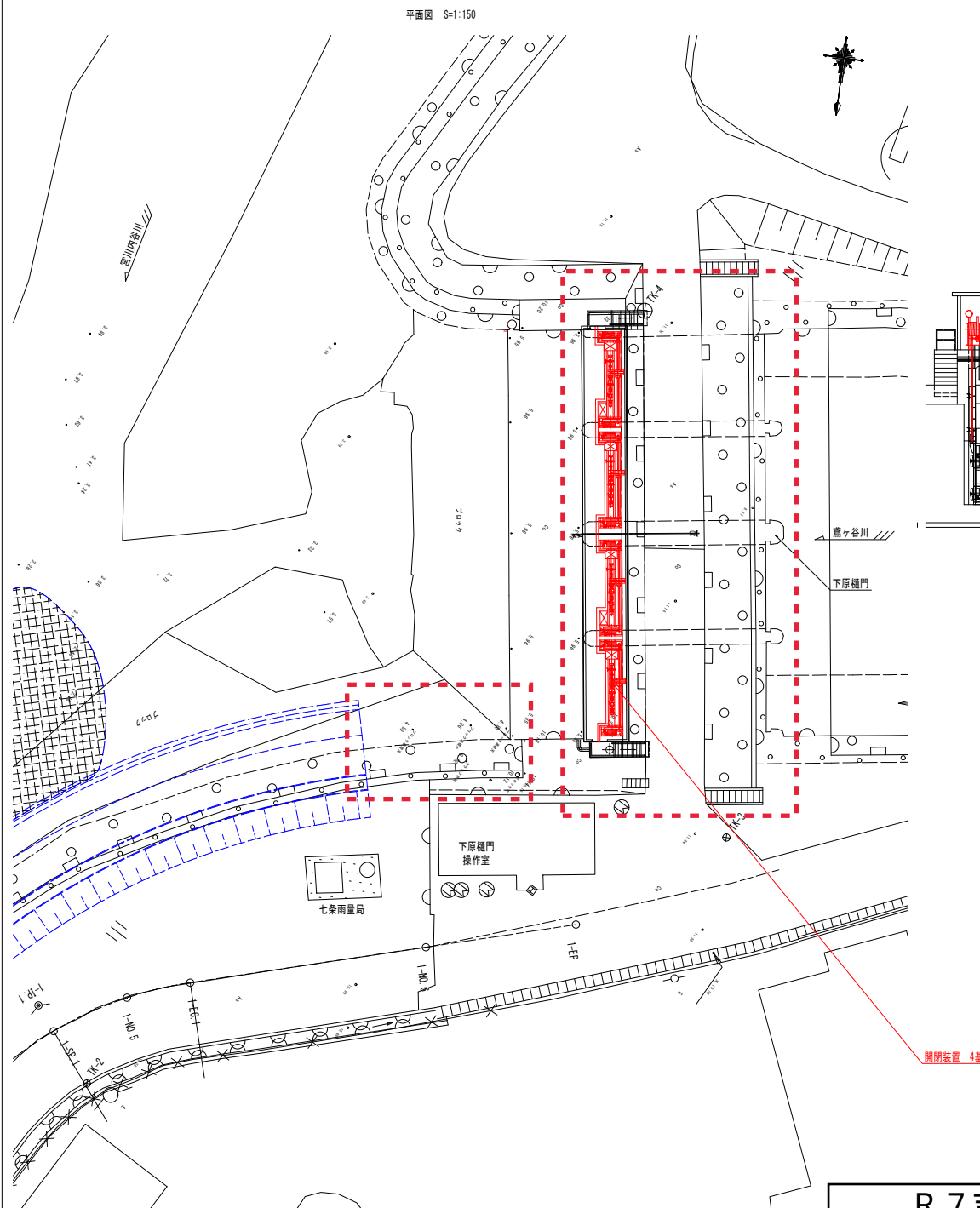




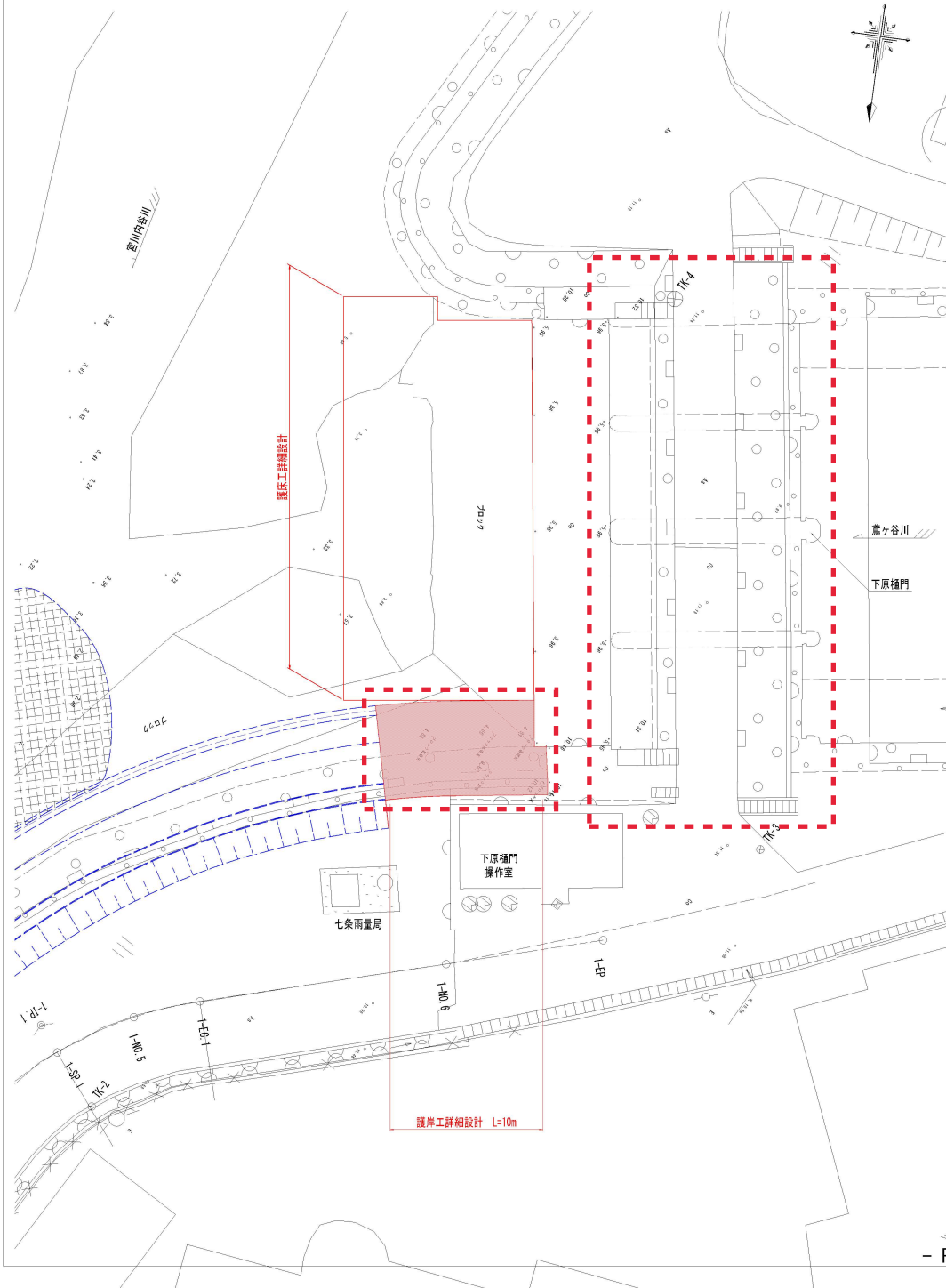
設計仕様

型 式	鋼製ローラーゲート
設 置 数	4門
純 経 間	5.50 m
純 高	2.60 m
設 計 水 度	外水 4.80m 内水 0
操 作 水 深	外水 1.00m 内水 2.00m(HWL)
水 密 方 法	後面 4方ゴム止水
揚 程	2.70m
開 閉 装 置	2ドラム 1モーター ロープ巻取式
開 閉 速 度	0.3m/min
急降下速度	
操 作 方 式	機側及び遠方押釦操作
動 力	商用電力及び自家発電機
電 源 基 準	水門鉄管技術基準

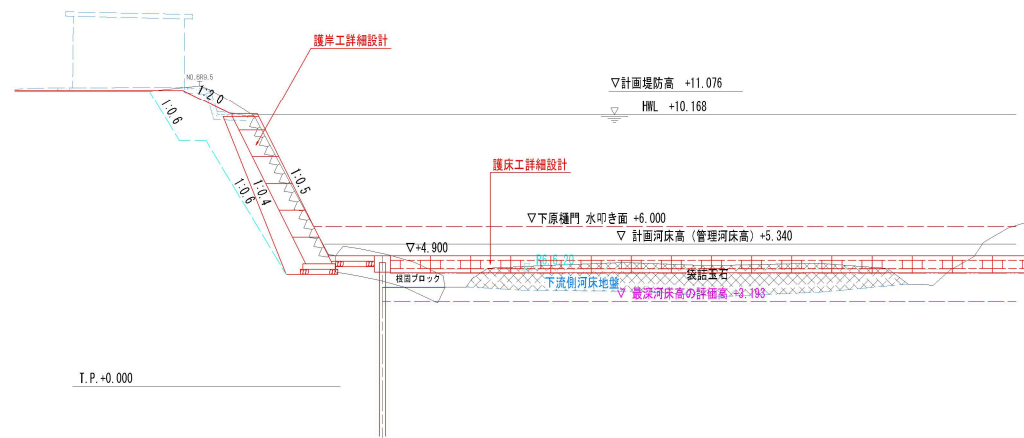
●設計概要

長寿命化計画の見直しに伴う、鳶ヶ谷川下原樋門の開閉装置と機側操作盤、遠方操作盤の改修詳細設計、および、クラックが確認される建屋や函体、護岸部の補修設計を行う。

平面図 S=1:150



横断面図 S=1:100



< 参考 > 土木施設の補修設計

建屋や函体、護岸を対象として、クラックや欠損等の
変状に対する補修設計を行う

護岸詳細設計は含まない (R5設計成果を参考)
護床工設計も含まない