

業務名 : 旧吉野川河口堰外ゲート地震津波対策検討業務  
発注元 : 独立行政法人水資源機構 旧吉野川河口堰管理所  
履行期間 : 平成24年12月22日～平成25年3月19日



旧吉野川河口堰 全景



閘門ゲート・魚道ゲート(旧吉野川)



魚道ゲート(旧吉野川)



今切川河口堰 全景



閘門(今切川)

業務の概要 :

本業務は、旧吉野川河口堰、今切川河口堰のゲート設備において、危機回避対策の整理と対策検討、危機管理対策の検討を行った。

検討対象の設備諸元 :

旧吉野川河口堰:

- ① 調節ゲート1門シェル構造2段式ローラゲート
- ② 制水ゲート5門シェル構造単葉式ローラゲート
- ③ 閘門ゲート2門プレートガーダ構造ローラゲート
- ④ 魚道ゲート2門魚腹式フラップゲート

今切川河口堰:

- ① 調節ゲート1門シェル構造2段式ローラゲート
- ② 制水ゲート6門シェル構造単葉式ローラゲート
- ③ 閘門ゲート2門プレートガーダ構造ローラゲート
- ④ 魚道ゲート2門魚腹式フラップゲート