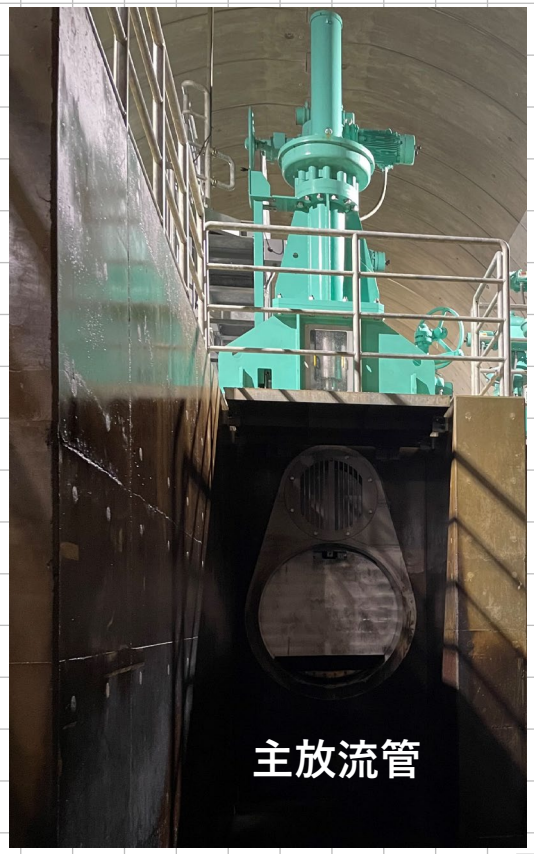
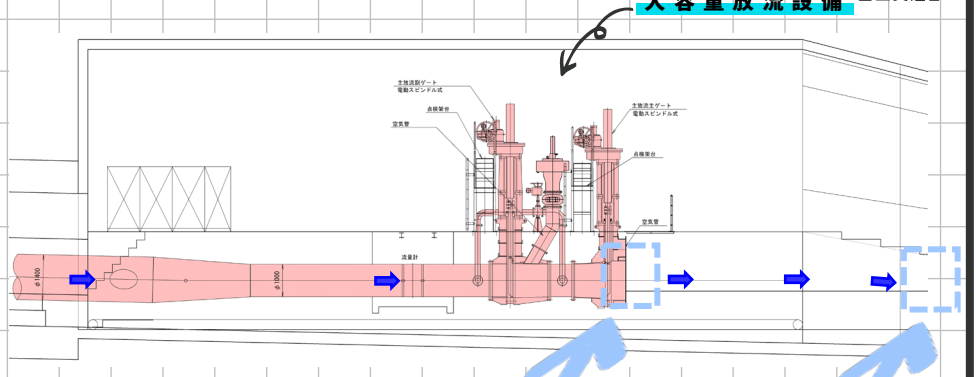
DATA No.
202506

大容量放流設備

放流設備操作室

国土交通省





放流時

NANASE DAM

構　　成	主ゲート，副ゲート，急拡減勢管
型　　式	主ゲート：ジェットフローゲート 副ゲート：高圧スライドゲート
寸　　法	主ゲート：口径φ900mm 副ゲート：口径φ1,000mm
開閉装置形式	主及び副ゲート：電動スピンドル式

施設概要

放流設備操作室（2022年12月発行）に設置されている放流設備の１つ。サイフォン放流設備（2024年6月発行）と合わせて、利水最大放流量6.0m3/sが放流可能。また小容量放流設備と合わせて、常時満水位NWL176.4m時に14.0m3/s，最低水位LWL154.5m時に9.23m3/sを放流可能な設備となっている。放流路については、ダム建設中に使用をした仮排水路トンネルを使用している。

ランダム情報

ジェットフローゲートは、利水放流設備の主ゲートとして最も実績の多い型式である。主ゲート扉体にはステンレス鋼を採用し、一枚板の厚板構造としてゲート全体の重量を軽量化することによりコスト縮減を図っている。