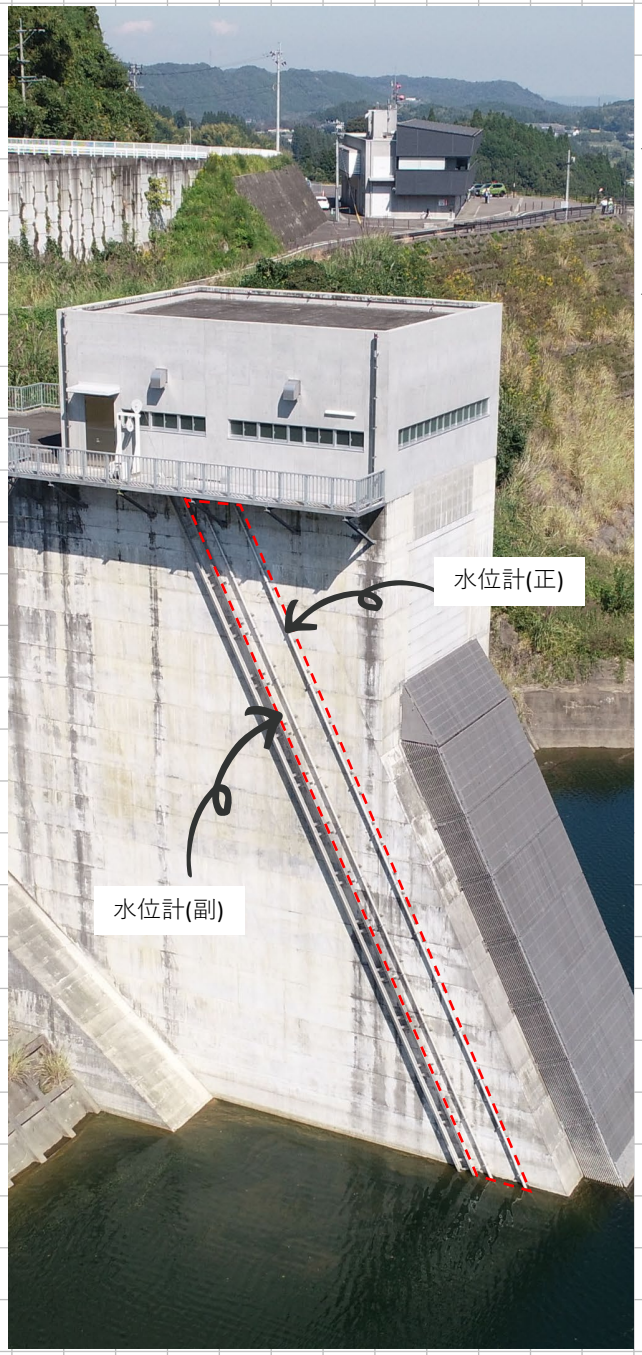
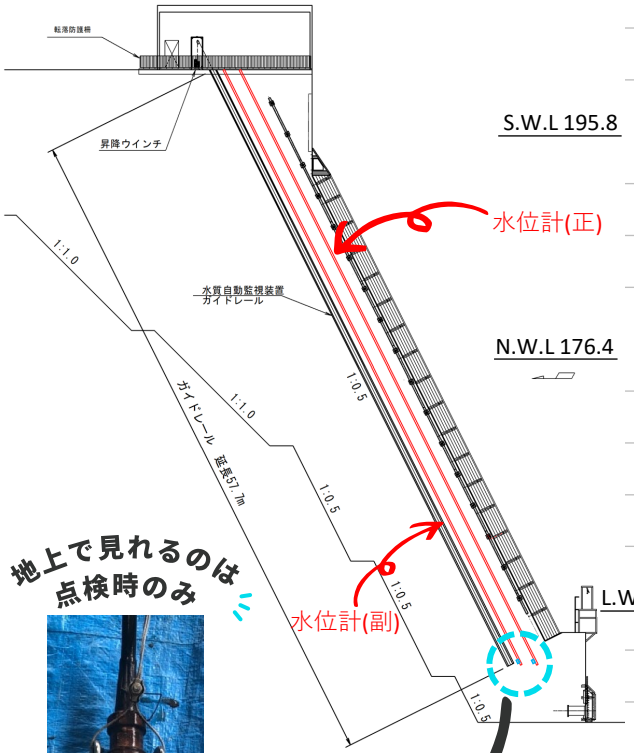
DATA No.
202507

水位計（すいいけい）

国土交通省



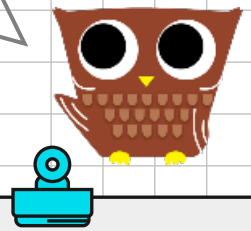
選択取水設備側面図



地上で見れるのは点検時のみ

構　　成	水晶式水位検出器及び変換器，懸垂用ワイヤー，屋内保安器，屋外収納盤，無停電電源装置
型　　式	主・副水位計：水晶水圧式
測定範囲	0～50m （最低水位LWL154.5m～ 設計洪水位HWL198.3m）
計測精度	±0.02%FS（測定範囲）

測定精度について、ななせダムでは50mの範囲で測定を行うため、±0.02%FS＝ ±1cmの精度で計測されているよ！



NANASE DAM

施設概要

ダムの管理において、貯水位を計測する水位計は必要不可欠なものである。
ななせダムでは、正・副2台の水位計を選択取水設備躯体の上流側壁面に取り付けたステンレス製の保護管の中にそれぞれ設置している。
また、水位計での計測ができない場合は、目視で確認するために選択取水設備躯体の下流側壁面に量水標（2023年2発行）が設置されている。

ランダム情報

ロックフィルダムでは、水位計は取水塔に設置されることが多く、ななせダムの取水塔は斜樋型式であることから、国土交通省所管ダムで標準とされる「フロート式」が設置できないため、正副ともに「水晶水圧式」を採用。