



堤体GPS



施設DATA

DATA No.

202207



施設名	堤体GPS（GPSセンサー）
設置数	22箇所 ※天端10箇所・下流法面12箇所
受信信号	GPS 12ch、QZSS 2ch
電源	ソーラー電源（バッテリー内蔵）
動作温度	−40℃ ～ +60℃
防水性能	IPX5
製造	古野電気株式会社
型式	MG-87M01

施設概要

CARD-DATA

ダム堤体の変形量を計測するために設置している観測装置で、ダムの貯水位の上昇・下降や地震等による堤体の変形量を計測し、堤体の安全性を確認している。GPSセンサーはダムの天端と下流側の法面に設置しており常時監視を行っている。上流側の法面は貯水位（水）の影響があるため人による測量で変形量の監視を行っている。

ランダム情報

ななせダム管理庁舎の駐車場に設置してある基準点GPSセンサーの前に大型の車両等の障害物があると、正常なデータが計測出来ないことがあるため立入禁止としている。