

# ダム別計測機器

監査廊、堤体の計測にはワイヤレスセンサをご用意しております。詳しくは地中無線通信システムをご参照ください。

## ロックフィルダム

### 堤体、基礎部の計測

計測項目	計器名	型式
漏水	漏水量計	ESP-5000Aシリーズ
変形		
層別沈下	層別沈下計	ESD-7110Cシリーズ
岩盤変位	地山変位計	EDL-5000W
着岩部変位	着岩部せん断変位計	ESD-7110EP EIN-5180JD
堤体内変位	ゾーン間沈下計	EIN-5180JD
	水平鉛直変位計	DGKシリーズ DGLシリーズ
圧力		
間隙水圧	土中間隙水圧計	EPP-5600シリーズ
土圧	土中土圧計	EPP-5300C-7シリーズ EPP-5600CJシリーズ

### 周辺地山、基礎岩盤の計測

計測項目	計器名	型式
斜面すべり	地すべり記録器	SRL-101
	伸縮計	ELS-7000シリーズ
	地盤傾斜計	EIN-5006JEA
地下水位	地下水位計	EPP-5600Hシリーズ

### 監査廊の計測

計測項目	計器名	型式
鉄筋応力	鉄筋計	ESR-500シリーズ
継ぎ目	継目計	EDL-5000WJシリーズ
浸透流	土中間隙水圧計	EPP-5600シリーズ
内部ひずみ	コンクリートひずみ計	ESN-515
温度	温度計	ETH-5000シリーズ

## コンクリートダム

### 堤体、基礎部の計測

計測項目	計器名	型式
漏水	漏水量計	ESP-5000Aシリーズ
揚圧力	揚圧力計	EPP-5600ZSSシリーズ
変形	プラムライン	EDZ-1106シリーズ
岩盤変位	連続沈下計	ESD-7110シリーズ
継ぎ目	継目計	EDL-5000WJシリーズ
内部ひずみ	コンクリートひずみ計	ESN-515
温度	温度計	ETH-5000シリーズ

### 周辺地山、基礎岩盤の計測

計測項目	計器名	型式
斜面すべり	地すべり記録器	SRL-101
	伸縮計	ELS-7000シリーズ
	地盤傾斜計	EIN-5006JEA
地下水位	地下水位計	EPP-5600Hシリーズ

お問合せ



坂田電機株式会社  
営業部

住所 〒202-0022 東京都西東京市柳沢2-17-20

TEL 042-464-3711

Mail eigyou@sakatadenki.co.jp

FAX 042-464-3773

WEB www.sakatadenki.co.jp