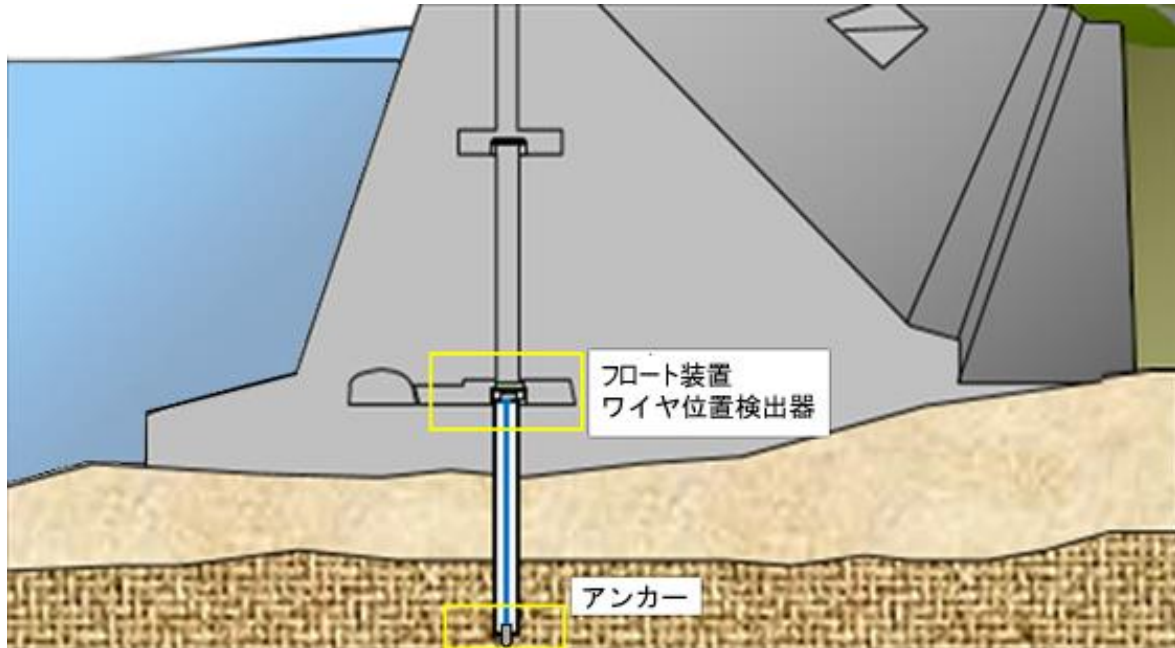




ダム計測機器

# リバースプラムライン (ワイヤ位置検出器)

リバースプラムラインでは、ダム堤体直下の基礎地盤にボーリングを行い、不動基盤までケーシングパイプを埋設して、アンカーを用いてワイヤを最下部に固定します。ワイヤをフロートと呼ばれる装置を用いて吊り上げ、常に重力方向に安定させます。上端（または中段）に設置したワイヤ位置検出器を用いて堤体の水平変位を測定します。



## 特長

- ワイヤの位置を CMOS センサにより光学的に非接触で測定するため、可動部や吊り下げワイヤのトラブル（引掛り、切断）がありませんので、高精度の測定が可能です。
- 光源は長寿命の LED です。

x 名 称	リバースプラムライン
検 出 方 式	光学式CMOSイメージセンサ
測 定 範 囲	100mm×100mm (X,Y方向)
測 定 精 度	0.1mm
電 源	AC100V±10% 50/60Hz
仕様温度範囲	-10~40℃
寸 法	300×273×82mm (突起部除く)
質 量	約8kg
その他 (オプション)	データ表示器、手動ワイヤ位置検出器



坂田電機株式会社

営業部 〒202-0022 東京都西東京市柳沢 2-17-20  
TEL : 042-464-3711 FAX : 042-464-3773

E-mail : eigyou@sakatadenki.co.jp URL : <https://www.sakatadenki.co.jp/>