

ダム堤体の状態を観測し、安全性を確認しています。

ダムの本体である堤体は、ダム湖の水位の変化や月日の経過などで上下左右にわずかに動いています。この動きが堤体の安定性に影響を及ぼしていないかを定期的に観測しています。

- ① セオドライトで赤矢印の測線に合わせてターゲットマーカを視準します
- ② ターゲットの十字を測線に合わせてみます
- ③ ②を動かした量(mm単位)を計測します

①はこんな感じで視準するまる～



ターゲットマーカ(右岸側)
※黄色丸で示した場所の中心部をセオドライトで視準する

ターゲット(全部で5カ所)
※黄色丸で示した十字の交点を測線に合わせて

セオドライト