

iwasaki

Iwasaki Solution

自動遠隔観測システム

NETIS登録技術

NETIS登録番号 HK-180005-VE

無人・自動で変位計測が可能に！
早朝・深夜でも計測OK

[軟弱地盤動態観測システム]と
連携して簡単・迅速に盛土管理

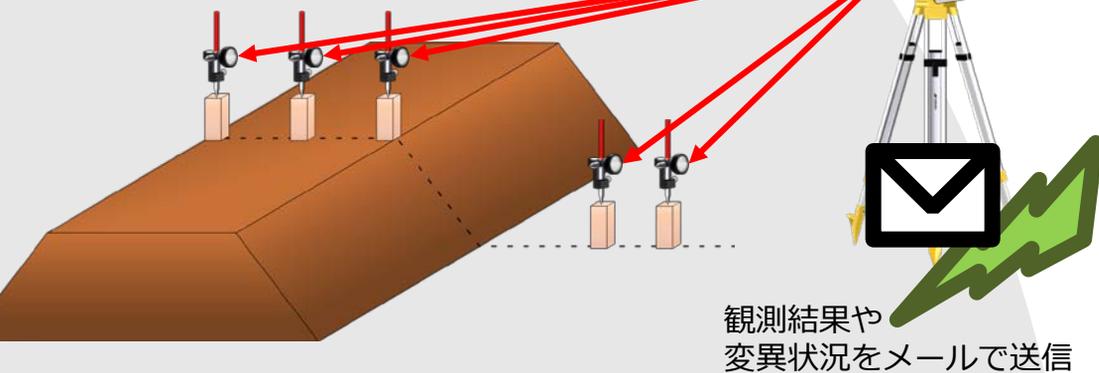
動態観測・変位計測では欠かすことの出来ない毎日の計測業務。

岩崎は、トータルステーションによる定期的な観測を自動・無人で行うことで、日々の計測を省人化するシステムを提供します。

無人で定期観測・データ取りまとめ

- ✓PCにより、トプコン製TS[MS05AX II / MS1AX II]を自動制御
- ✓動態観測や構造物の変位計測など、
様々な現場の定期的な観測を無人で実現
- ✓計測結果はPCで自動処理し、取りまとめ作業を低減

現場内に観測要員が立ち入らないため
安全に計測を実施



[MS05AX II]
[MS1AX II]



現地作業をせずに
計測結果を確認

観測結果や
変異状況をメールで送信

※オプションで、雨風や盗難から測量器を守る専用の観測ボックスのご用意もございます。

※[注意]観測に使用する測量器は、トプコン製TS[MS05AX II / MS1AX II]のみの仕様となります。

軟弱地盤動態観測システムと連携

- ✓観測結果は、弊社開発ソフトの
[軟弱地盤動態観測システム]形式で出力が可能
- ✓安定管理図や沈下管理図を自動で作成
- ✓観測後の速やかな盛土挙動把握や
載荷盛土判断が可能

