

3次元変位計測システム

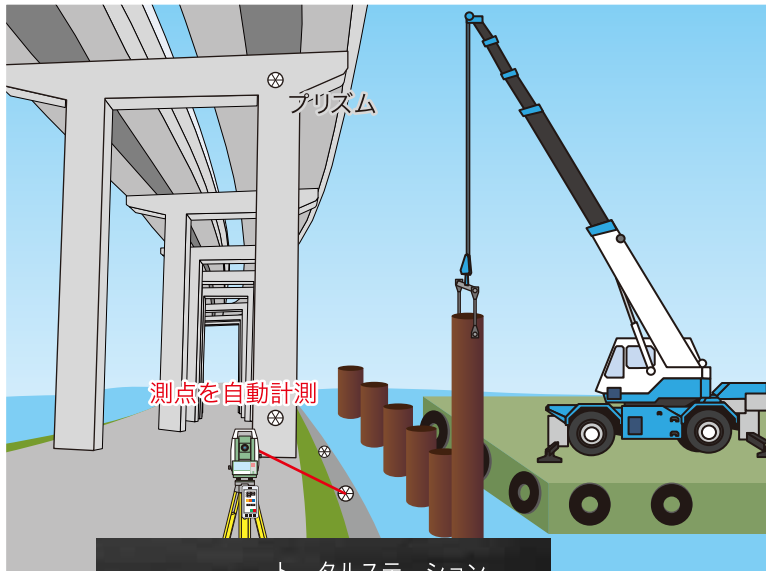
NETIS:KT-130095-VE

Mobile DAMSYS

-モバイルダムシス-



近接工事の影響が及ぶ可能性のある地盤や既設構造物の安全管理を、モバイル端末を使用して3次元自動計測する可搬性に優れたシステムです。トータルステーションの据え付けから計測開始までを簡略化し、かつコントローラーの操作を従来より簡素化しました。



護岸・橋脚の変位計測例

近接工事の影響が出そうな場所にプリズムを設置し、自動視準トータルステーションで施工中の変位を計測します。



▲ 計測画面

- ❖ インターバル設定 (連続 / 任意時間) で自動計測を実行
- ❖ 最大24時間まで連続自動計測が可能
- ❖ TSとモバイル端末はBluetooth接続
- ❖ お客様が保有しているトータルステーションの有効活用
- ❖ 変位データはSDカードに自動保存
- ❖ K-Cloudを使用することで遠隔地から確認、警報メール送信