

3次元変位計測システム 【Mobile DAMSYS - モバイルダムシス-】

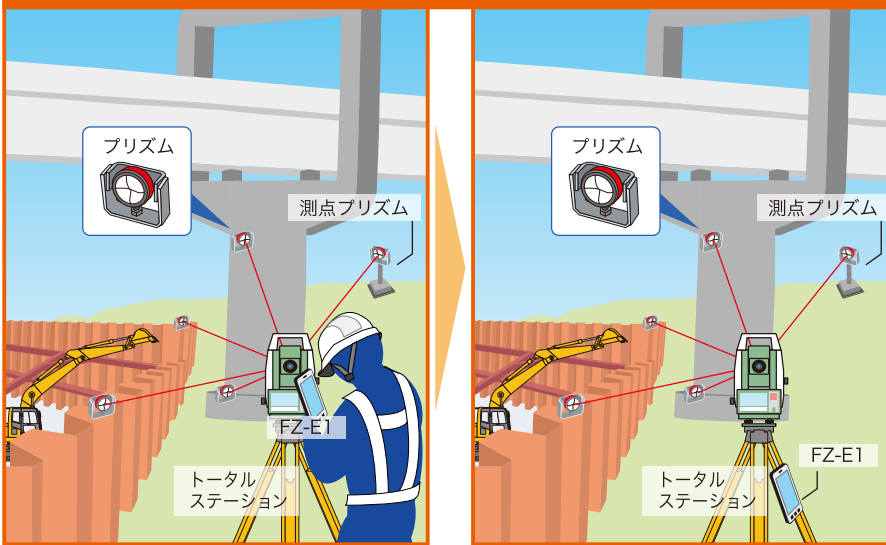
NETIS : KT-130095-A

本製品は3次元変位計測システムDAMSYSの簡易版で、モバイル端末を使用するシステムです。

近接施工の影響が及ぶ可能性のある地盤や既設構造物を、3次的に安全管理する自動計測システムです。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、かつモバイル端末の操作を従来より簡素にいたしました。

システム概要

手動で初期値登録後は → 無人で自動計測を設定した時間に行います。



1STEP

三脚に自動視準TSを据え付けて起動



2STEP

「タブパッド FZ-E1」を起動



3STEP

不動点を視準して自動計測開始



3STEPで計測ポイントの座標データを取得できます。

※初期値は事前登録が必要

特徴・機能

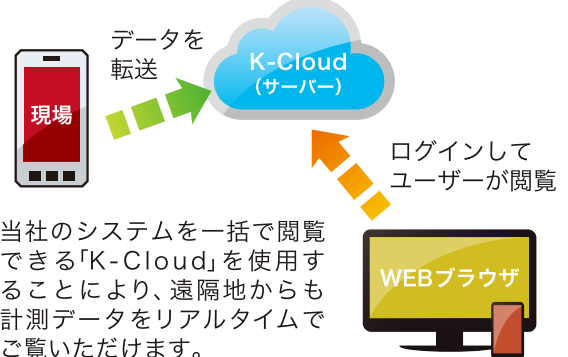
主な特徴・機能

- 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時間連続で自動計測が可能
- ワイヤレスで「タブパッド FZ-E1」とBluetooth接続 ※
- お客様が保有している自動視準TSの有効活用 ※
- SDカードに自動で保存される計測データ (CSVファイル) をPCに移してExcel等で編集
- トータルステーションの盛替えが手軽

※トータルステーションの機種により異なります。

さらに「K-Cloud」との併用で

- 管理値を超えた場合は警報メール送信機能
- 現場以外のパソコンでもブラウザでデータ確認
- グラフや帳票を出力



当社のシステムを一括で閲覧できる「K-Cloud」を使用することにより、遠隔地からも計測データをリアルタイムでご覧いただけます。

システム画面



測点計測画面



測点登録画面