

傾斜測定管理システム チルトウォッチャー

NETIS:KT-170096-A



傾斜センサーを設置して法面や地盤の変位、橋梁などの構造物の傾斜変位を観測するシステムです。無線でデータを取り込み、WEBブラウザで24時間状況を把握できます。ワイヤレスの傾斜センサーユニットはバッテリー搭載なので、データを無線で通信しながら長期にわたる計測を実現します。

用途に分けた2つの仕様

ワイヤレス仕様

計測地点の電源が取れない
ワイヤレスで設置したい
長期にわたる経過を見たい

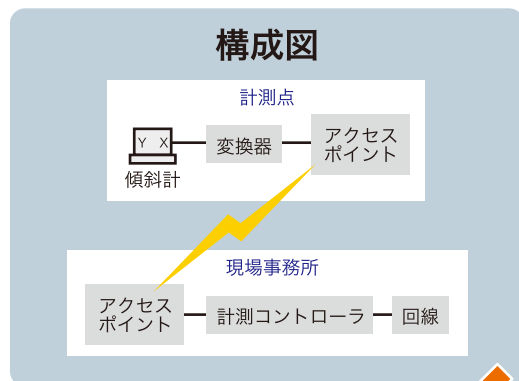
バッテリーを搭載しているので電源がとれない現場でも稼働します。特定小電力無線を使用し、設定時間のみ起動するので内蔵電池で約3ヶ月(12回/日)動作します。

AC電源仕様

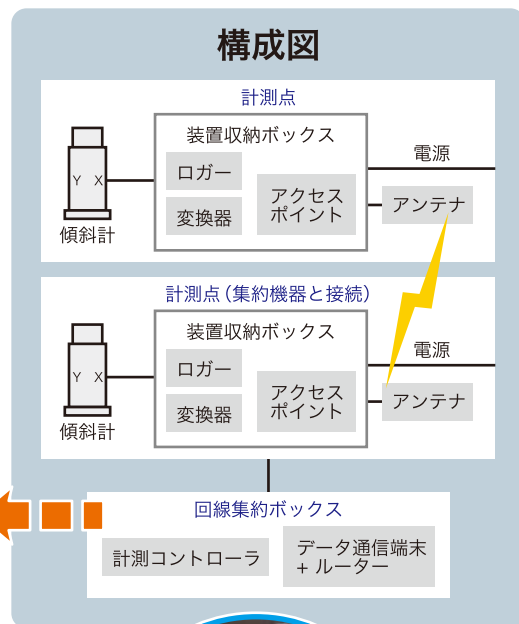
リアルタイムのデータを監視したい
24時間常時計測
遠隔地から計測設定を変更したい

電源を繋げることで常に稼働し、遠隔地のパソコンから任意の時間に計測指示を出せます。データは一定時間取得した中数値を計測値としています。

構成図



構成図



▲WEBブラウザ (K-Cloud) 画面

