無線式傾斜監視システム

チルフォメーション

NETIS：KTK-170010-VE

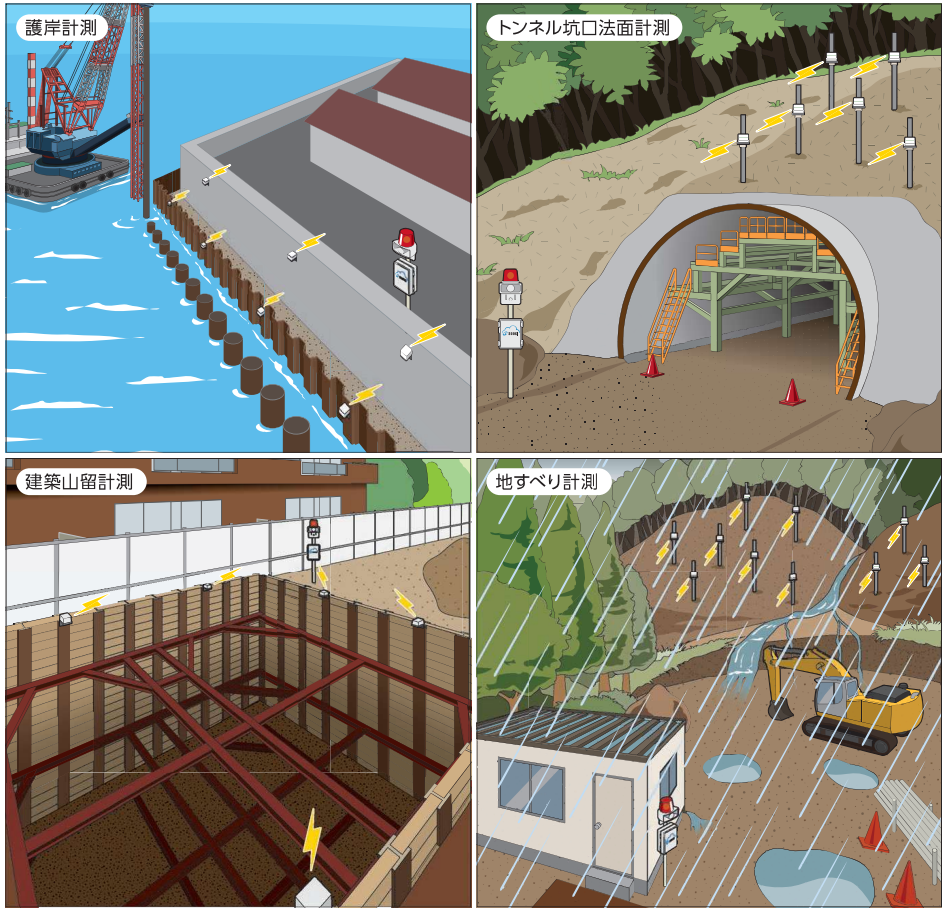
特長

本システムは無線式傾斜計を使用した傾斜監視システムで、従来の「高精度・高機能・高価格」から「簡単・手軽・安価」を実現しています。異常が発生した場合は、リアルタイムに警報メールや回転灯で危険を知らせることができます。計測した傾斜データはクラウドサーバー上に保存され、お客様のパソコンやタブレット、スマートフォンからいつでも確認可能です。

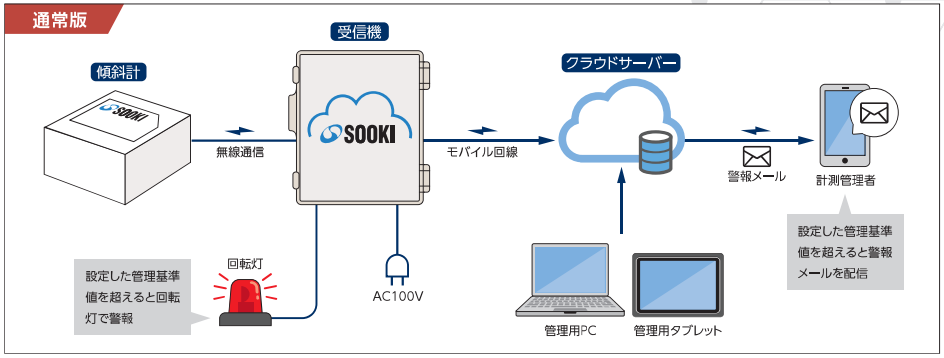
POINT

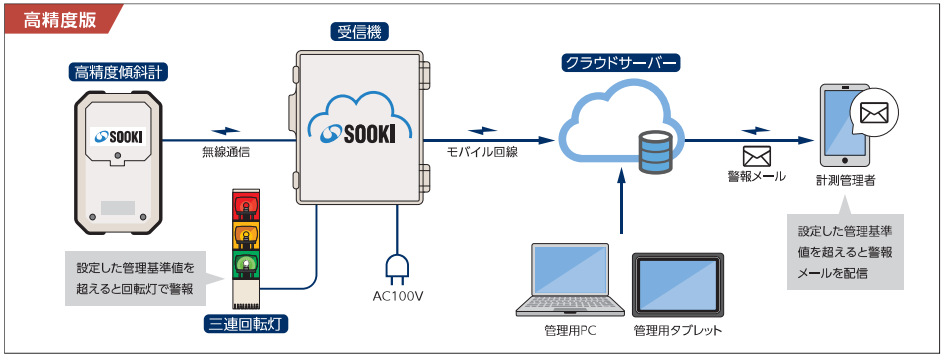
- 構造物や法面の傾斜を自動計測する為、生産性が向上
- 傾斜センサは乾電池駆動の為、計測箇所に電源などの配線が不要

概要図

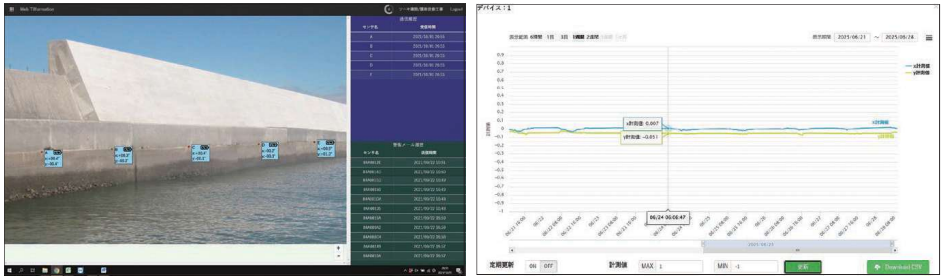


システム構成





管理ソフト



施工写真



仕様

	高精度版	通常版
測定範囲	±10°	±15°
繰り返し精度	0.001°	0.15°
分解能	0.0002°	0.01°
データ送信間隔	1秒～任意設置可能	1、10秒/1、5、15、30分/1、3、6、12、24時間
表示単位	度、mm、分数、%	度、mm、分
無線通信距離	見通し約1km	見通し約100m
電源	単三電池2本	単四電池3本
電池寿命	送信間隔10分/回の場合：約1年	送信間隔10分/回の場合：約3ヶ月
防塵防水	IP67	IPX4
使用温度	−10℃～55℃	−5℃～55℃
重量	約260g	約200g
寸法	W88mm×D33mm×H146mm（突起含まず）	W67mm×D67mm×H41mm（突起含まず）