

## 無線式傾斜監視システム

## チルフォメーション



NETIS登録番号:KTK-170010-A

傾斜監視を従来の高精度・高機能・高価格から、「簡単」・「手軽」・「安価」を実現。

容易な現場導入を可能にし、老朽化の進むインフラ管理と建設工事の際の安全管理や近接施工による既設構造物への影響監視等、多種多様な現場での活用を可能にした、お客様のご要望にお応えできる無線式傾斜監視システムです。

「動いたかどうか」を簡単に管理し現場の安全管理の創意工夫に最適です。

POINT  
1

設置場所を選ばない



小型の容器で手のひらサイズ。単4電池にて動作するため、設置場所を選ばない。

POINT  
2

監視位置が分かりやすい



PC画面として、背景に現場図面や写真を挿入できるので、監視位置が分かりやすい。

POINT  
3

一括監視ができる



建設現場の複数工区に設置したセンサからのデータも、同一画面で監視ができる。

POINT  
4

運用しやすい



機器、監視頻度を任意で変更可能なため、現場単位での運用ができる。

## ■ 使用現場事例

インフラ構造物(ダム・橋梁など)の動態監視	近接施工時の既設構造物への影響監視
地すべり動態監視	ベントの傾斜監視
鉄塔監視	高架橋工事監視
法面変位監視	土留め矢板の倒れ監視



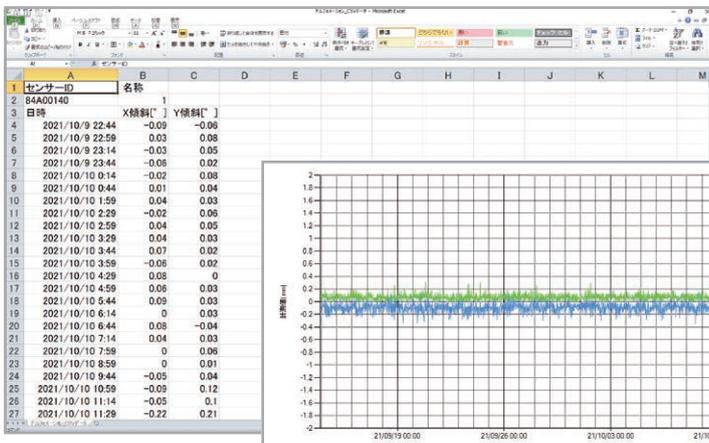
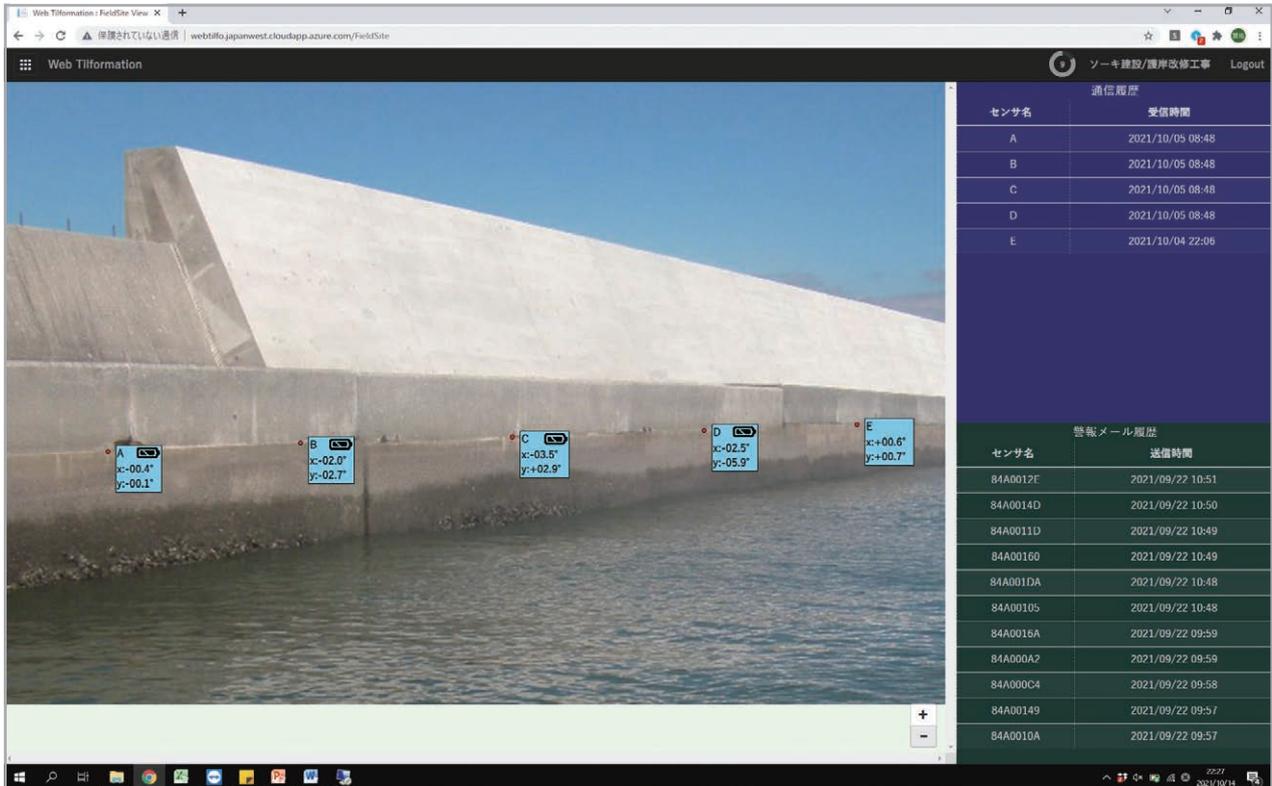
## ■ 仕様



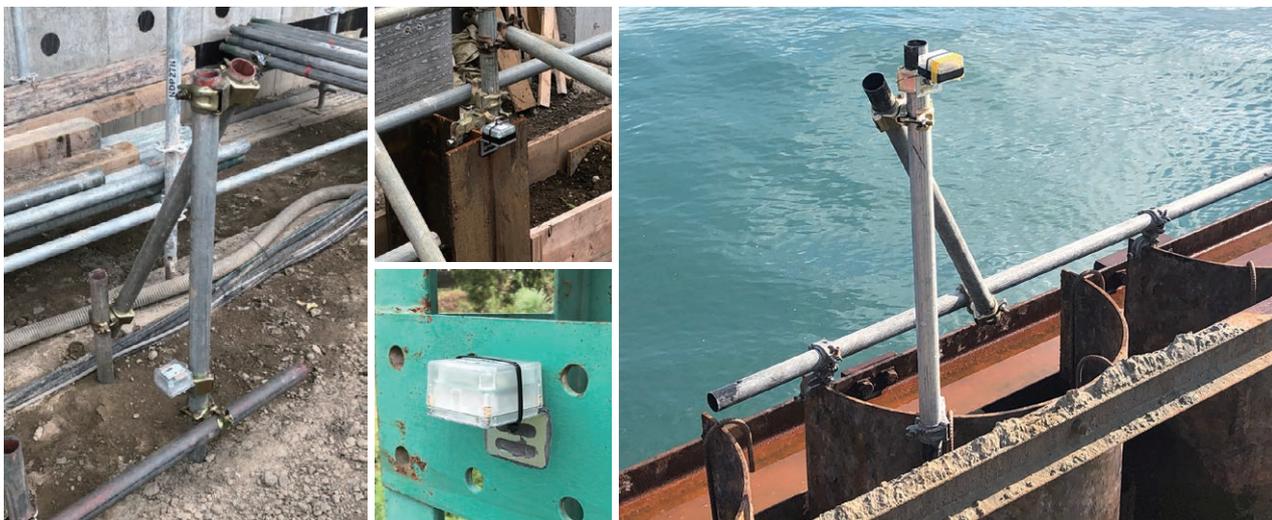
傾斜センサ寸法	67(W)×67(D)×41(H)mm
受信機寸法	160(W)×100(D)×250(H)mm(突起含まず)
データ送信間隔	1、10秒/1.5、15、30分/1、3、6、12、24時間
センサ表示	度・ミリ(mm) 分数から選択可
電池寿命	15分=約6ヶ月
測定可能傾斜角度	±15°

### 【管理画面】

- ・ソフト上の背景に、現場図面や写真を挿入可能
- ・計測箇所を視覚的に分かりやすくすることが出来ます



取得したデータは各測点ごとに、CSVとグラフで出力することが出来ます



音響・振動  
計測器

有害ガス  
検知器

水質測定器

粉じん計・  
風速計

鉄筋探査・  
コンクリート試験

探傷・厚さ・  
膜厚・硬度

その他非破壊  
検査機器

気象・水文  
観測機器

土質試験機

電子天秤・  
その他はかり

通信・安全  
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・  
墨出器

その他  
測量機器

自動計測  
システム