

# 杭打管理システム

## パイルウォッチ (ノンプリズムVer.)

NETIS  
申請中

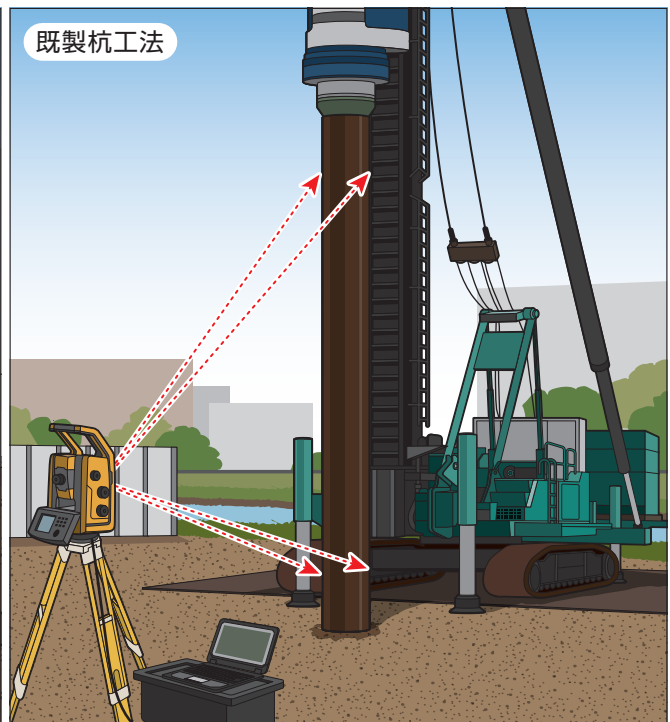
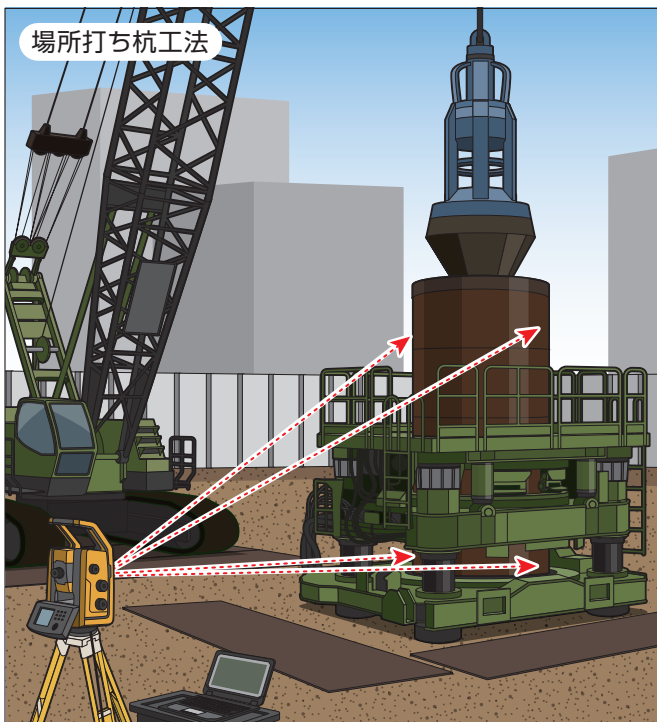
### 特長

本システムはトータルステーションのノンプリズム機能を用いて、杭の外径4点を計測することで杭芯位置を算出し、杭の上部偏心と下部偏心を管理するシステムです。設計値と実測値との差分を、ビジュアルと数値でモニター上に表示させることが可能です。

### POINT

- 杭の位置と傾きを打設中にリアルタイムで確認をすることができます
- データの保存に加え、計測画面の保存も出来ます

### 概要図



### 管理ソフト

計測画面のスクリーンショット。システム設定、機械点設定、選択杭名 (62-S-2)、杭選択、設計中心座標 (X: -103563.331 m, Y: 77041.699 m)、計測中心座標 (X: -103563.306 m, Y: 77041.695 m)、設計差 (X: +0.025 m, Y: -0.004 m)、上下傾斜角 (X: +0.4 度, Y: -0.2 度) などのデータが表示されています。また、偏心量 (0.025 m) と中心距離 (0.25 m) の設定も確認できます。

