

# 地盤改良位置・深度計測システム

## ホール・ナビ

NETIS  
認定

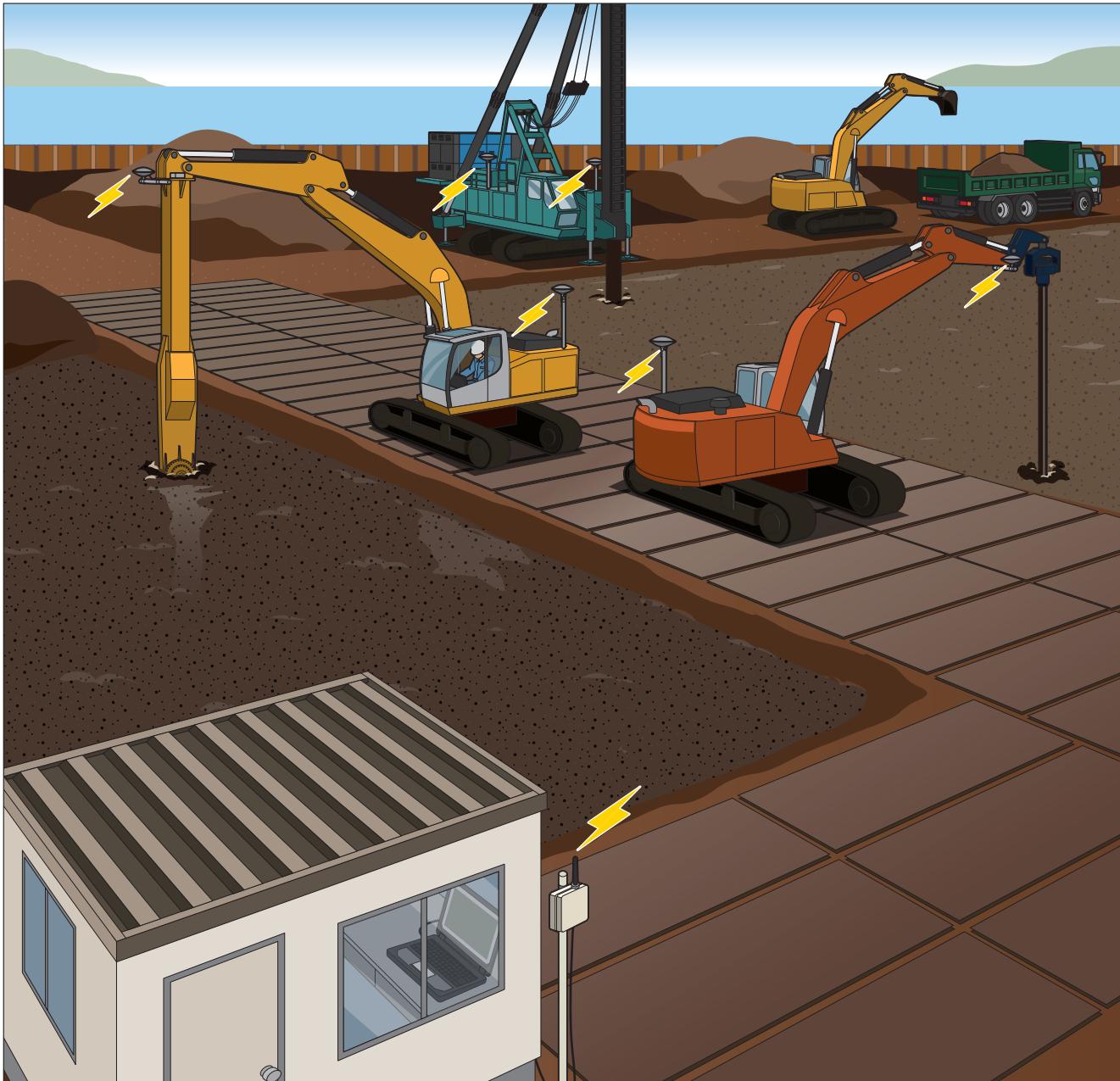
NETIS:QS-170043-VE

**特長**

本システムはGNSS(VRS方式)、または自動追尾トータルステーションを使用して、地盤改良機の攪拌機の位置・深度を計測し、施工状況をリアルタイムにモニタリングし、品質向上と施工性向上を支援するシステムです。  
※深度の計測には、工法、及び重機などの条件がございます。ご相談ください。

**POINT**

- 複数の改良機の施工状況をリアルタイムに共有し、施工重複ミスを防止
- 2軸傾斜計のデータを併用することで、施工状況をより高精度に把握

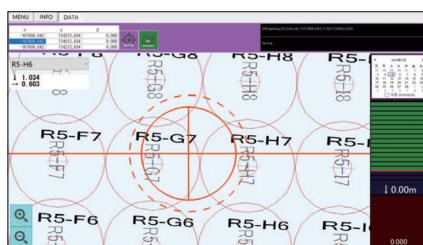
**概要図**

# ホール・ナビで実現する4つの業務改善



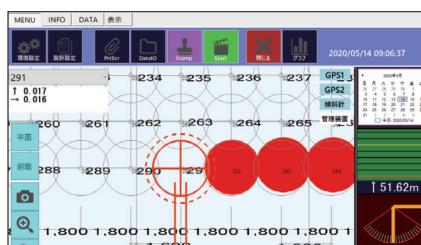
## ■ 管理ソフト

### 杭打ち誘導



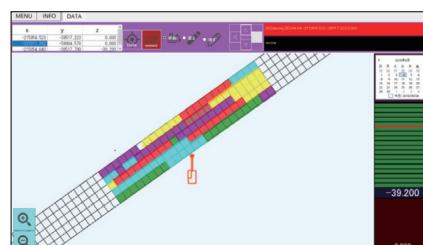
誘導する杭を画面上でタッチ選択すると重機から見たX.Yの差が表示されます。

### 杭打ち誘導



現在の施工進捗状況を視覚的に伝え、操作判断をサポートし、施工品質を高めます。

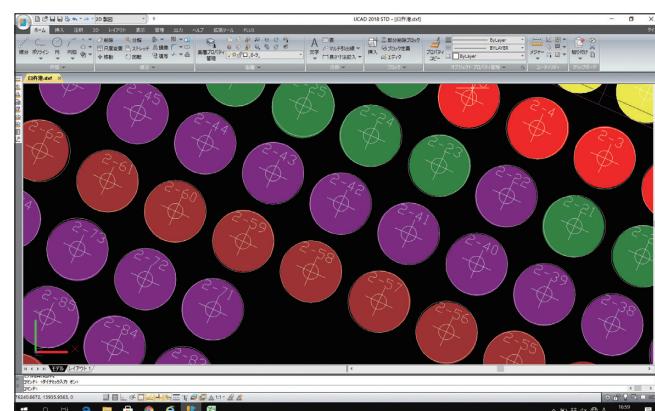
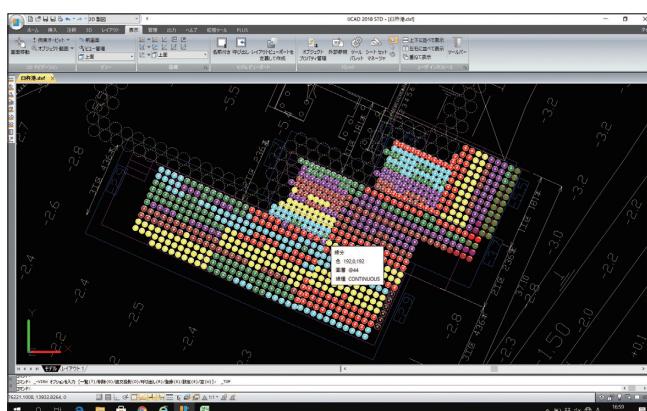
### 作業範囲管理



施工エリアで所定の深度に達すると塗りつぶしが行われ、施工曜日ごとに色分けをします。

### CADデータ

施工結果をCADデータとしてDXF型式で出力。



## ■ 施工写真

