

地盤改良位置・深度計測システム

ホール・ナビ

NETIS: QS-170043-VE **NETIS 認定**

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的位置・深度を計測します。施工状況をリアルタイムにモニタリングし、品質と施工性の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

POINT 1

現場の状況に合わせた測量機器の選択により、**杭芯測量の負担の軽減**

POINT 2

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**

POINT 3

複数の改良機の施工状況をリアルタイムに共有し、**施工の重複ミスを防止**

POINT 4

施工箇所を曜日による**色分け表示、CAD出力が可能**

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。

進捗管理

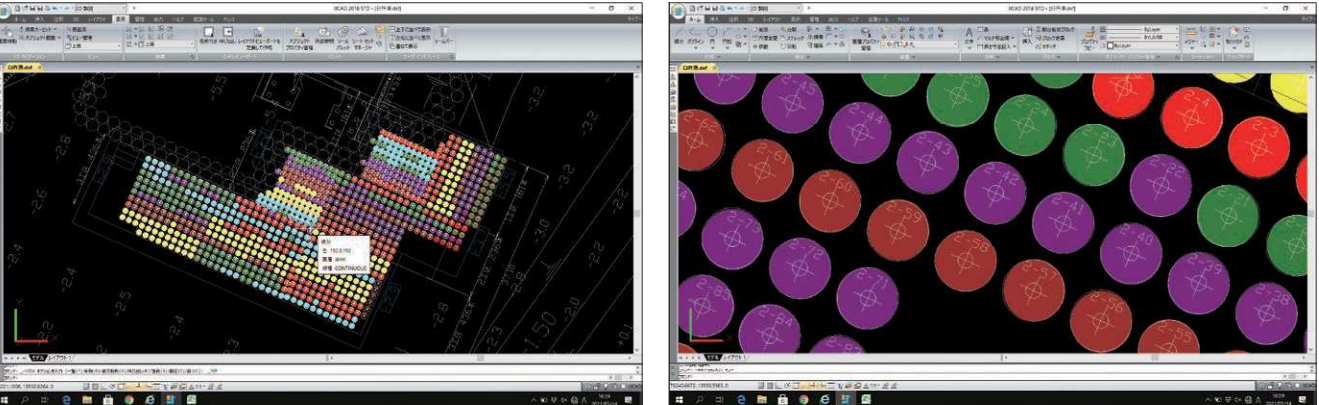
現在の施工進捗状況を視覚的に伝え、操作判断をサポートし、施工品質を高めます。

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

