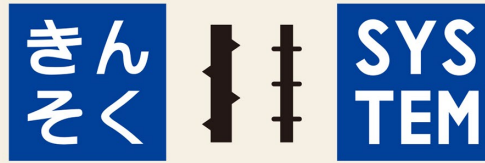


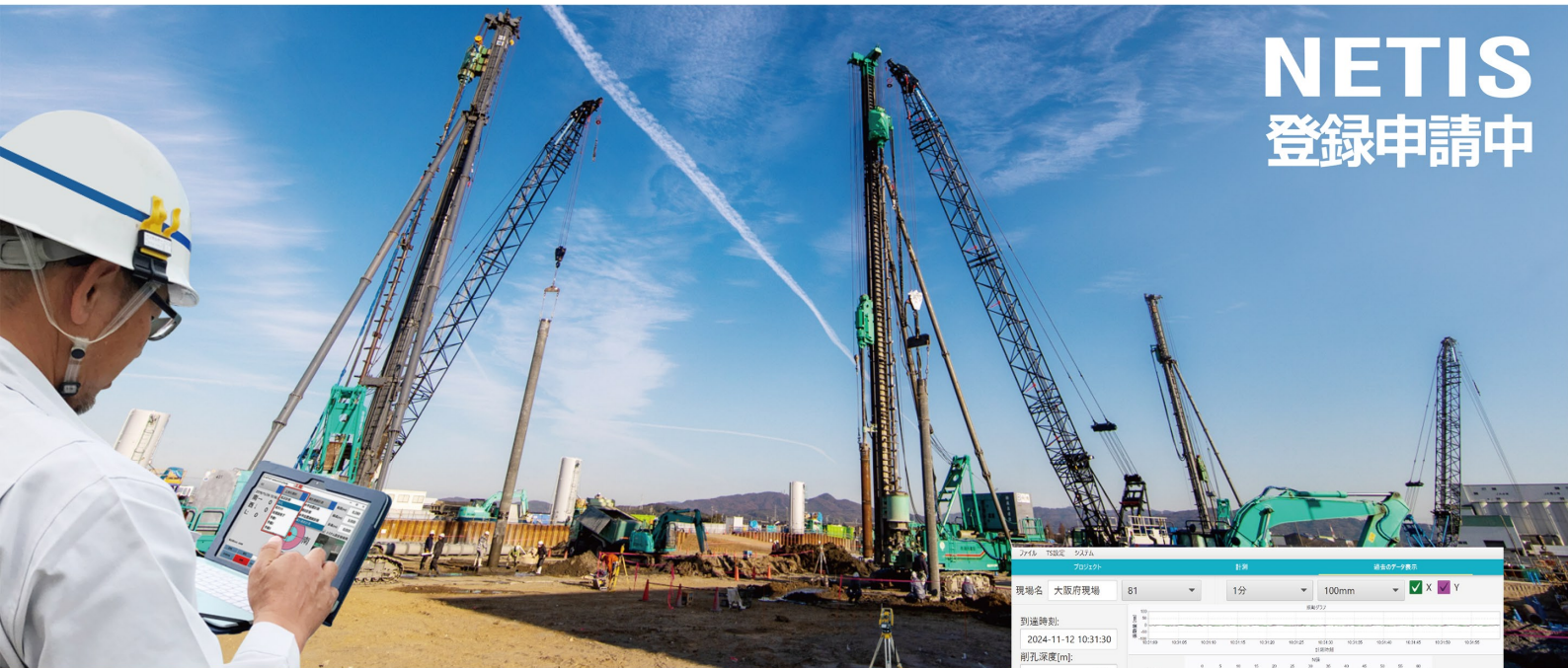
きんそくの計測システム



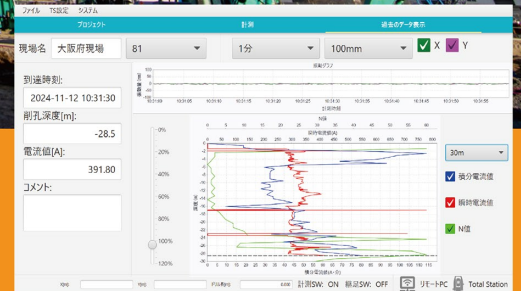
杭打キングα

杭工事の支持層到達管理システム

NETIS
登録申請中



深度・電流・振動をリアルタイムに計測
遠隔にて支持層を確認

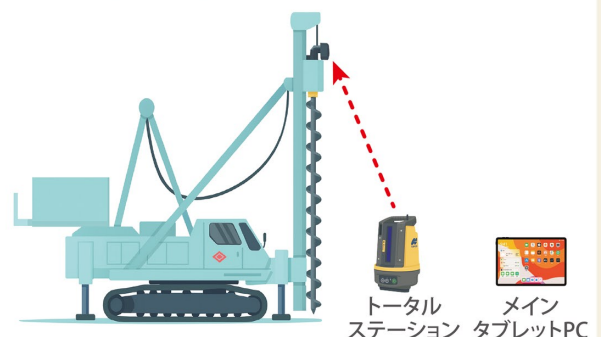


計測システム 4つの特徴

- 1 掘削深度自動計測**
自動追尾計測により掘削深度をリアルタイムで計測可能に！
削孔長を施工記録として保存。
- 2 積分電流値演算表示**
掘進深度×オーガモーター電流値を基に積分電流値を
算出。支持層到達の視覚的な確認が可能に！
- 3 掘削振動常時計測**
オーガの振動を常時計測、振動値をXYZに分解し時系列
に表示。地中障害物の検知などに有効！
- 4 遠隔による状況監視**
通信機能搭載。事務所や遠隔地からでも施工状況画面を
リアルタイムで共有することが可能に！

TSによる自動追尾計測

- 掘削深度・振動値計測
 - ・ロッドの継足しを検知し、累積深度をリアルタイムに算出。
 - ・1秒間で5回分の計測データを抽出、X軸・Y軸のズレ量を振動値として記録・表示。



● システム画面・帳票 … 「リアルタイム監視・記録・透明性」

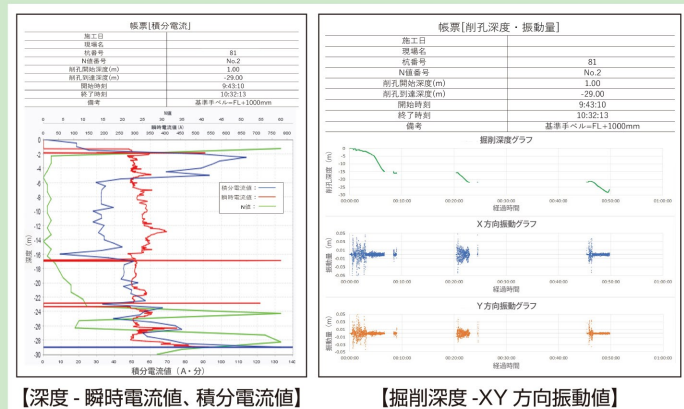
計測データ表示画面



振動表示エリア

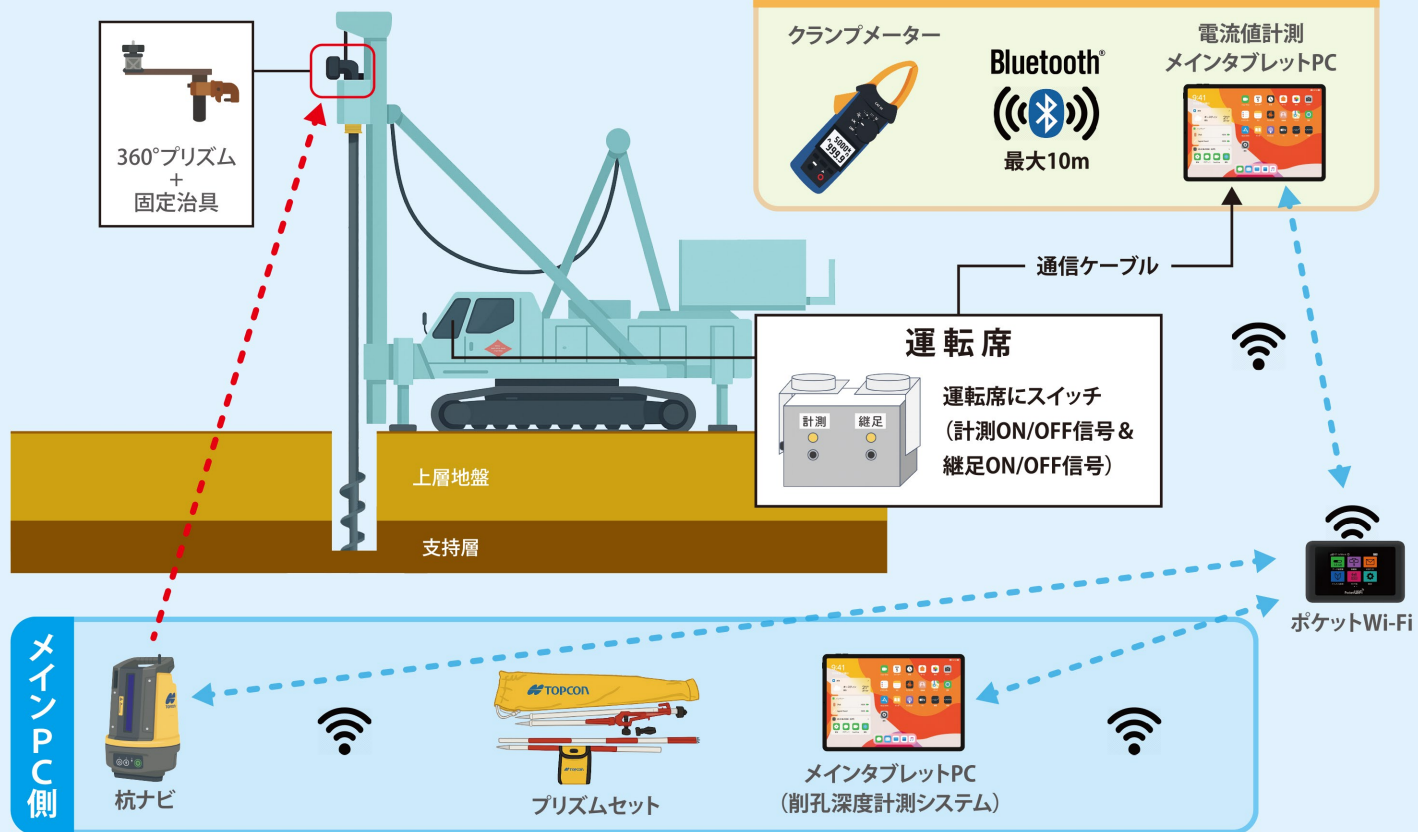


出力帳票例



機材を設置することで、掘削深度や電流値、振動、N値などをリアルタイムに一画面で確認でき、記録データは後で呼び出して深度スライダーで時系列比較が可能です。さらに帳票出力にも対応し、施工データの透明性向上と改ざん防止に役立ちます。

● システム構成



製品・サービスに関するご相談、導入のご検討について詳しくはお問い合わせください



建設コンサルタント・補償コンサルタント

株式会社きんそく

電話でのお問い合わせ

☎ 075-682-7730 (担当者:藤田)

本社 〒601-8135 京都市南区上鳥羽石橋町207番地