

概要

高精度のトータルステーション、またはGNSSを使用して地盤改良機の攪拌機の位置・深度を計測し、施工状況を記録するシステムです。重機操作室や計測小屋等に設置したモニター画面に施工状況をリアルタイムに表示することで、施工における品質の向上を支援いたします。

特徴

- 現場の状況に応じて測量機の種類が可能です。(トータルステーション/GNSS)
- 高精度の測量機と2軸傾斜計を使用することで、より詳細な施工状況の管理が可能です。
- 複数の重機で施工する場合、ネットワークを構築することで各オペレータは全重機の施工状況をリアルタイムに把握することが可能です。

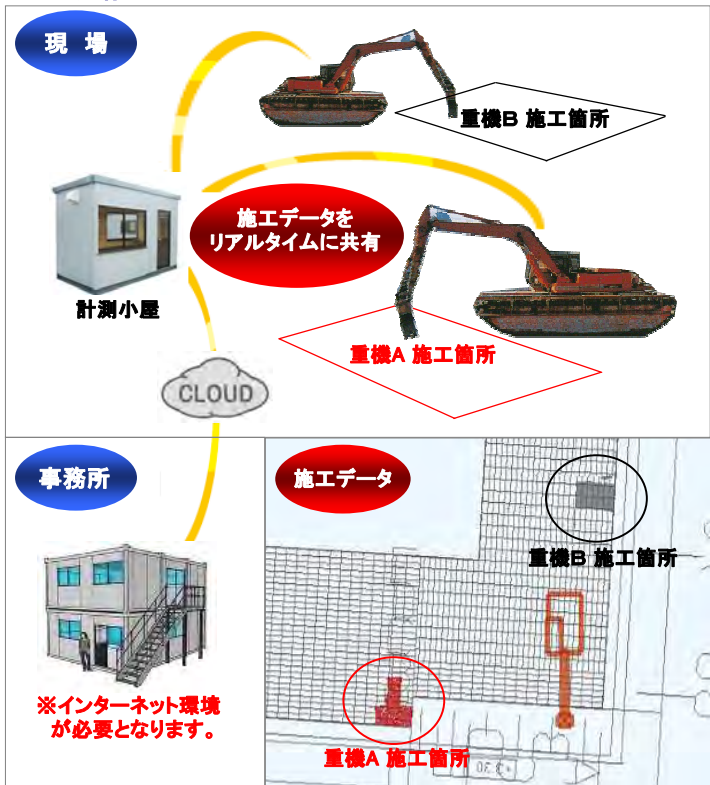
システム外観(トータルステーション・プリズム)



重機操作室



データ共有イメージ



システム

攪拌機が所定の深度に到達すると平面図に完了を示す色を表示します。日々の施工記録を帳票として出力します。(PDF/DXF)

● システム画面



● 帳票(PDF)

