科学的圧入施工

科学的圧入施工と先進の情報化技術

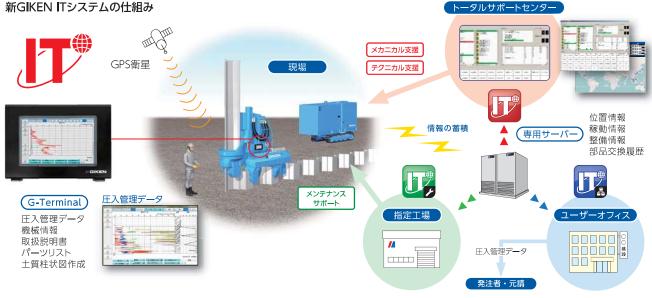
新GIKEN ITシステム搭載

世界中*で稼動している圧入機の位置情報、メンテナン ス情報、稼動情報が自動的に専用のサーバーに蓄積さ れます。これらの情報を分析することで、トラブルへの 的確な判断、対処だけでなく、テクニカル支援、メカニ カル支援なども効果的に受けられます。

※ 通信機器の認証許可がない国では、GIKEN ITが使用できない場合があります。

信頼の証、圧入管理データ

鋼矢板1枚毎に施工状況を記録した圧入管理データ(圧入力、オーガ回転トルク、圧入時間など)は、圧入実績の 証明となり科学的な施工管理が行うことができます。また、新採用のタブレット端末G-Terminalにより、オペレータは圧入管理データをリアルタイムに確認しながら施工できます。



EMOS環境監視システム

イーモス (Eco Monitoring System) は環境監視に必要な種々の測定器を一台の専用車両に搭載した機動性に優れた 「環境監視システム」です。イーモスによる科学的データを用いて、施主や工事関係者、近隣住民の方々に工法の優位 性をプレゼンテーションすることにより、工事の安全性と信頼性を確信していただくことができます。



工法説明状況