



GRBシステムによる「大口径鋼管杭+笠コンウォール」のパッケージ施工



▼工事概要

工事名	広域河川堀川改修工事（24洲崎）
施工場所	愛知県名古屋市中央区松原1丁目地内
発注者	名古屋市緑政土木局
元請業者	株式会社不動テトラ
施工業者	株式会社 技研施工
施工期間	平成25年8月8日～11月29日
施工背景	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水時の河積不足の解消と老朽化した護岸の機能回復 ・周辺構造物への影響を最小限にした工法が必要 ・航路幅を確保した状態での施工が条件であるため他工法では施工が困難
施工目的	<ul style="list-style-type: none"> ・仮設桟橋の設置を最小限にし必要航路幅を確保可能なノンステージング工法と無排土、無掘削で影響が最小限な回転圧入施工 ・鋼管杭の圧入から工場生産した傘コンWALLの設置までをGRBシステムで実現
工事内容	<ul style="list-style-type: none"> ・鋼管杭 $\phi 1500$ t=18/15 L=22.5m (1箇所継) 74本 ・傘コンWALL $\phi 1500$用 70個

▼土質柱状図

