

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"> 仮設棧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キング工法と無排土、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 φ1500 t=18/15 L=22.5m（1箇所継）74本 傘コンWALL φ1500用 70個

▼土質柱状図

