

ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

✚ GRBシステム



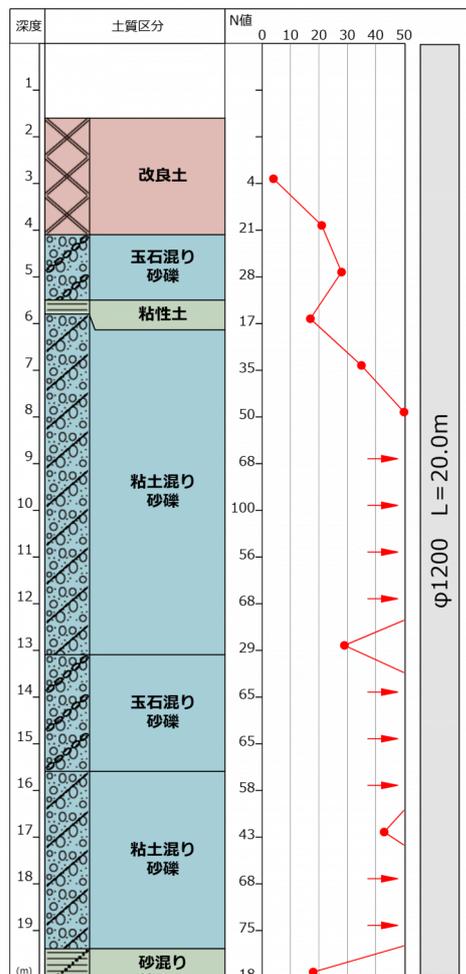
圧入状況（対岸より）



一般道近接



一般道近接



※50を超える場合は換算N値とする。

工事名	二級河川境川河川改修（護岸工）工事（その13）
工事目的	河川工事
施工場所	神奈川県 大和市
発注者	県厚木土木事務所 東部センター
元請業者	（株）湘南推進工業
施工業者	株式会社 角藤 土木事業部
施工期間	2025年4月～2025年6月
施工機械	ジャイロパイラー(F401), クラumpクレーンCB4, ユニットランナー
型式・寸法	1200 L=20.0m
特長・効果	<ul style="list-style-type: none"> ・地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、原理的に転倒しない機械。 ・先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、硬質な地盤に施工が可能。 ・工事の影響範囲の極小化を図る、ジャイロプレス工法（システム施工）により、一般道の交通を維持したまま鋼管杭連続壁施工を実現。