

ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

⚡ GRBシステム

⚡ ノンステーキング工法



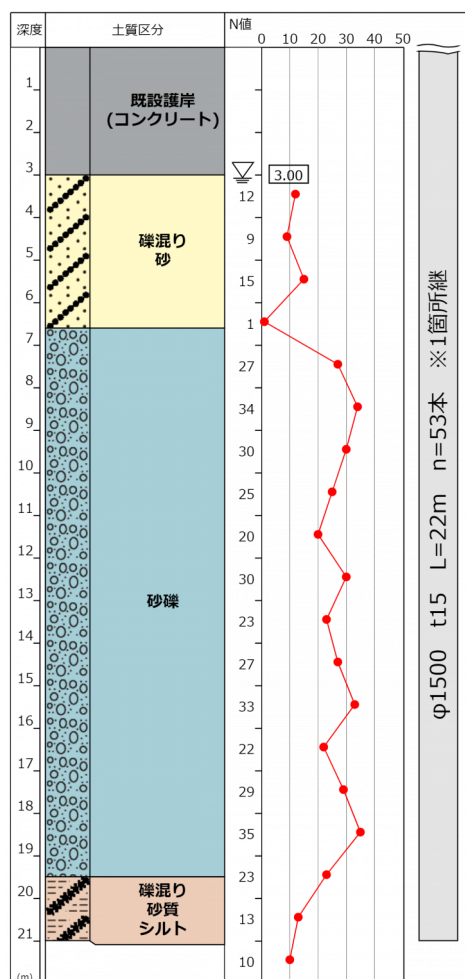
施工状況



近接施工



既設コンクリート護岸を削孔



※50を超える場合は換算N値とする。

工事名	音部漁港水産生産基盤整備(航路護岸)工事 / // (導流堤その4ほか)工事
工事目的	航路護岸新設工事
施工場所	岩手県 宮古市音部
発注者	岩手県 沿岸広域振興局
元請業者	株式会社 佐賀組 / 株式会社 タカヤ
施工業者	株式会社 技研施工
施工期間	2021年6月 ~ 2022年6月
施工機械	ジャイロP イラ-F501, クラフ クレ-ンCB4-2, P° 汎用PR-2
型式・寸法	1500 t15 L=22m n=53本 1箇所継
特長・効果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 先行削孔杭にて既設コンクリート護岸をくり抜き撤去。 ・ 静荷重を用いた回転圧入のため、近接構造物や近隣工場へ影響を与えず施工可能。 ・ 杭上を自走する「仮設レス」施工により、大規模な盛土や仮設栈橋が不要。 ・ 先端ビット付き小口径鋼管を回転圧入させることにより、障害物がある地盤での杭間施工を実現。(小口径鋼管 318.5,t=10.3,L=10m)