

ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

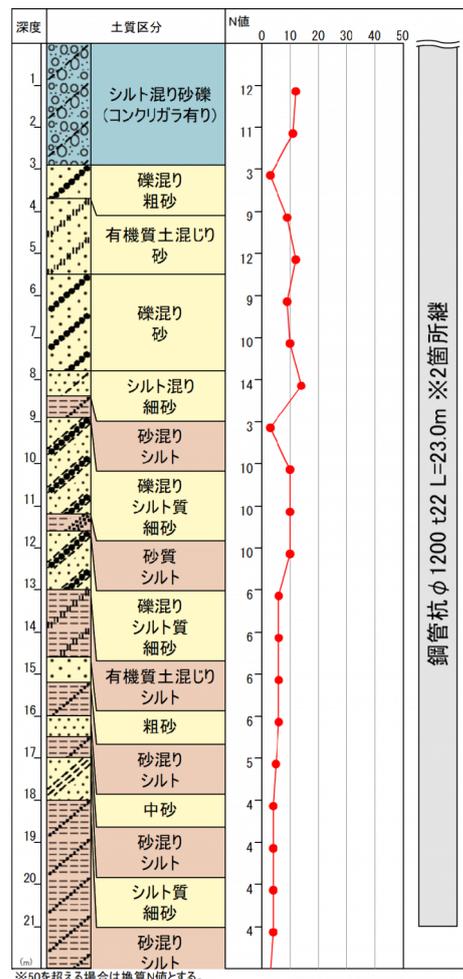


鋼管杭圧入



国道との近接状況（法線～歩道端まで約3m）

工 事 名	二級河川関口川筋関口川水門土木工事
工 事 目 的	水門工事(土留)
施 工 場 所	岩手県 下閉伊郡山田町柳沢地内
発 注 者	岩手県 沿岸広域振興局
元 請 業 者	西松建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2020年1月～2020年2月
施 工 機 械	ジャイロパイラーF401
型 式・寸 法	1200 t22 L=23.0m n=10本 2箇所継
特 長・効 果	<ul style="list-style-type: none"> 回転圧入により振動、騒音が少なく、隣接する国道45号(供用中)に影響を与えず施工完了。 先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、地中障害物(コンクリ等)がある場所でも施工可能。 ウォータージェット併用圧入に比べて少量の水で圧入することができるため、隣接する国道の沈下などが生じない。



※50を超える場合は換算N値とする。