

ジャイロプレス工法



▲ 昼間施工



▲ 掘削装置建込み状況



▲ 夜間施工

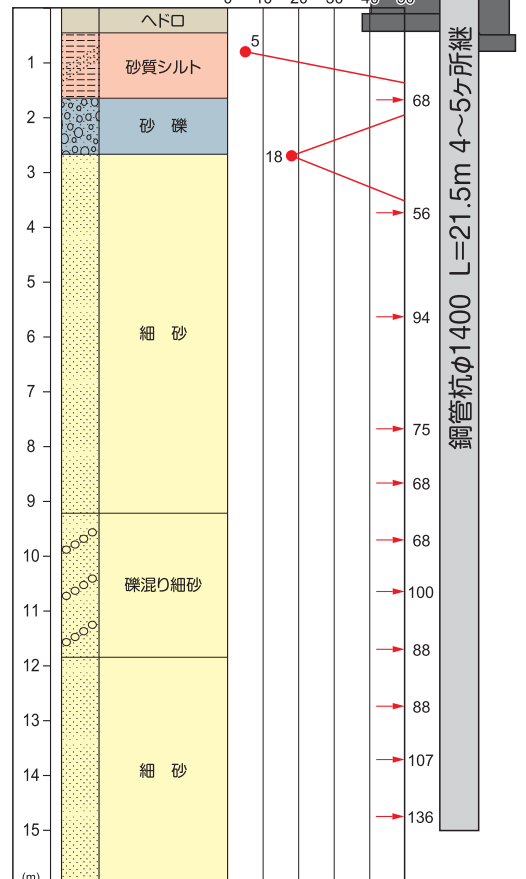


▲ 鋼管杭建込み状況

▼ 工事概要

工事名	神田川整備工事(その38)		
施工場所	東京都 新宿区 下宮比町地内		
発注者	東京都建設局 第六建設事務所		
施工業者	青木あすなろ・佐々木土木建設共同企業体		
圧入業者	株式会社 技研施工	施工期間	平成20年7~10月
区分	回転圧入		
施工機械	ジャイロクリアパイラーSP8、掘削装置、吊込み装置、パイルランナー		
工事目的	直壁鋼管杭による護岸改修		
型式・寸法	鋼管杭φ1400 t=14、20mm L=21.5m (4~5ヶ所継) n = 31本		
特長・効果	既設護岸(重力式擁壁7.0m)への鋼管杭圧入施工 低空頭下(10.3m)での建込みに吊込み装置を使用し、クリアランスを最大限活用 杭上で施工可能であり栈橋を必要とせず、隣接する道路に影響を与えない 周辺家屋・住民に対して、振動・騒音による悪影響を与えず施工が可能 ※ NETIS (新技術情報提供システム) 登録番号:KT-060020-A		

▼ 土質柱状図



※ 50を超える場合は換算N値とする。