



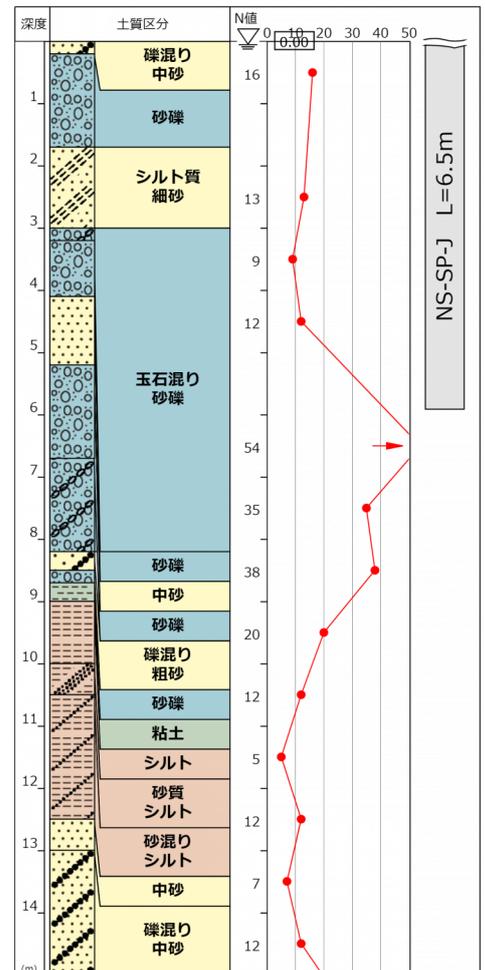
圧入状況



着手前



側部障害施工完了



工事名	名城水処理センターエレベーター棟新築工事
工事目的	建築工事
施工場所	愛知県名古屋市北区名城1丁目3-3
発注者	名古屋市役所上下水道局
元請業者	菅原工業株式会社
施工業者	株式会社 梶川建設
施工期間	R3年7月
施工機械	ゼロパイラー SCZ-ECO600S
型式・寸法	NS-SP-J L=6.5m
特長・効果	エレベーター新設工事の土留壁として採用した。 最大N値54、玉石混じりの砂礫層へ硬質地盤クリア工法によるゼロ矢板圧入。 周辺地盤及び隣接構造物への沈下の影響を考慮してゼロクラッシュパイラーを採用した。 隣接構造物との離隔が200mmと極少であったが、ゼロクラッシュパイラーを使用することで、隣接構造物と接触することなく施工完了した。