

硬質地盤クリア工法

U形鋼矢板圧入工法



ハンドリング装置使用時の鋼矢板圧入状況

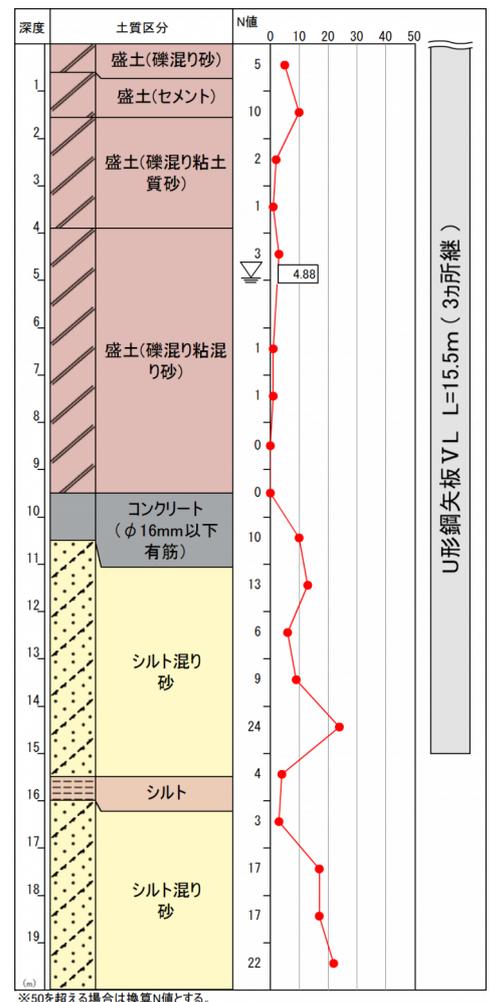


上部障害区間施工状況



ハンドリング装置によるケーシング縦継状況

工 事 名	中川口通船門耐震補強工事（その3）
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	愛知県 名古屋市港区中川本町 5 丁目
発 注 者	名古屋港管理組合
元 請 業 者	鈴中工業株式会社
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2018年3月 ~ 2018年4月
施 工 機 械	スーパークラッシュ SCU-600M
型 式 ・ 寸 法	U形鋼矢板 L L=15.5m (3カ所継)
特 長 ・ 効 果	通船門施設の耐震補強工事の土留矢板を施工するため硬質地盤クリア工法にて鋼矢板を圧入。16mm以下の鉄筋を含むコンクリートへの鋼矢板を圧入施工した。 施工法線に上空障害（施設の排気ダクト）がある箇所はハンドリングアタッチメントを採用。鋼矢板とケーシングの縦継による極めてコンパクトかつ安全な施工で地中障害をクリアできた。



※50を超える場合は換算N値とする。