



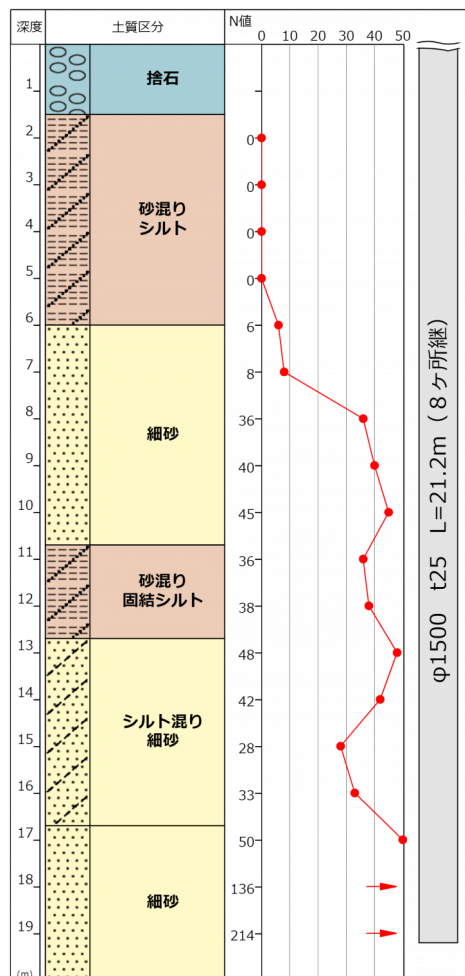
モノレール下部施工状況



吊り込み装置による鋼管杭建込み



機械後方より鋼管杭搬送



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	令和2年度ガスミオ運河（昭和町二丁目）防潮堤建設工事（1）
工 事 目 的	港湾工事
施 工 場 所	東京都 大田区
発 注 者	東京都港湾局
元 請 業 者	株式会社 大本組
施 工 業 者	株式会社 角藤 土木事業部
施 工 期 間	2021年3月 ~ 2021年8月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1520(SP8), パイルランナーTB-4
型 式 ・ 寸 法	1500 t25 L=21.2m (8ヶ所継)
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> ・先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、捨て石層及び硬質地盤に施工が可能。 ・モノレール橋脚基礎や既設護岸等への周辺環境への物理的影響(地盤沈下や近接構造物におけるひび割れなど)を低減。 ・圧入機本体に取り付けた吊り込み装置により、超低空間での施工を実現。