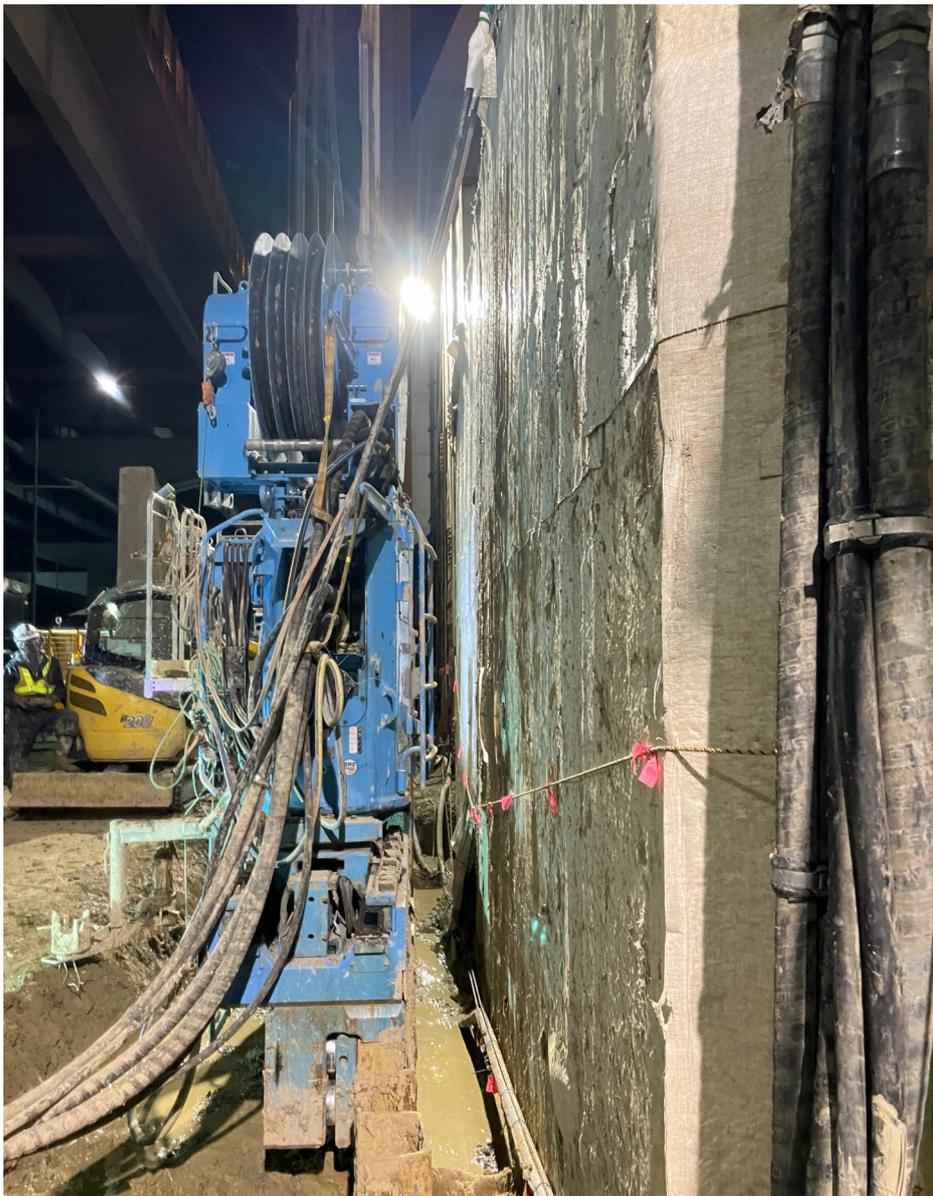




ゼロクリアランス工法

ゼロ矢板圧入工法

硬質地盤クリア工法



施工中

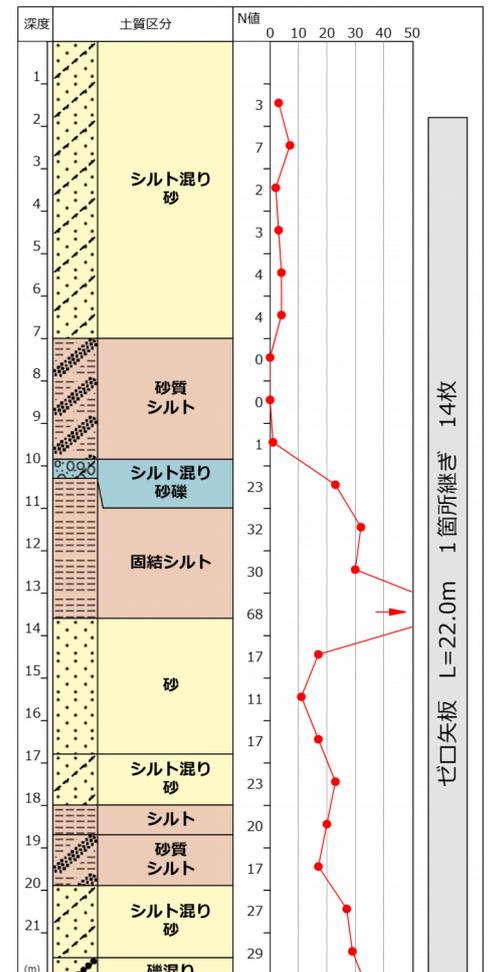


施工前



施工後

工 事 名	令和2年度247号線 西知多道路東海JCT・Hランプ橋基礎工事
工 事 目 的	橋梁工事
施 工 場 所	愛知県 東海市
発 注 者	国土交通省 中部地方整備局
元 請 業 者	株式会社 大林組
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2023年6月 ~ 2023年7月
施 工 機 械	SCZECO600S
型 式 ・ 寸 法	ゼロ矢板 L=22.0m 1箇所継ぎ 14枚
特 長 ・ 効 果	現場条件として、上空制限があり、かつ狭小であり、ケーシングを1本物として組立する事が不可能な現場でした。そこでケーシングを継ぎ足しながら組立する方法をとり、またケーシングを立ててストックできるように治具を作成し現場のスペースを確保しました。これにより、上空制限は縦継ぎでクリアし、狭小はケーシングを立ててストックする事で施工可能まで持って行きました。



※50を超える場合は換算N値とする。