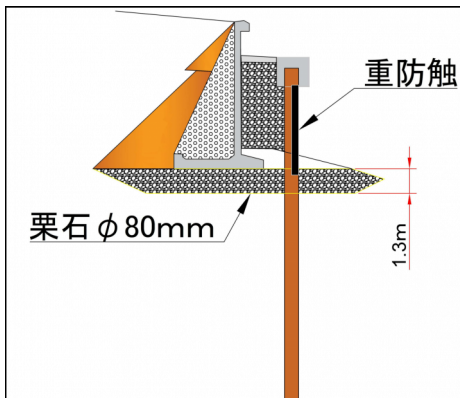




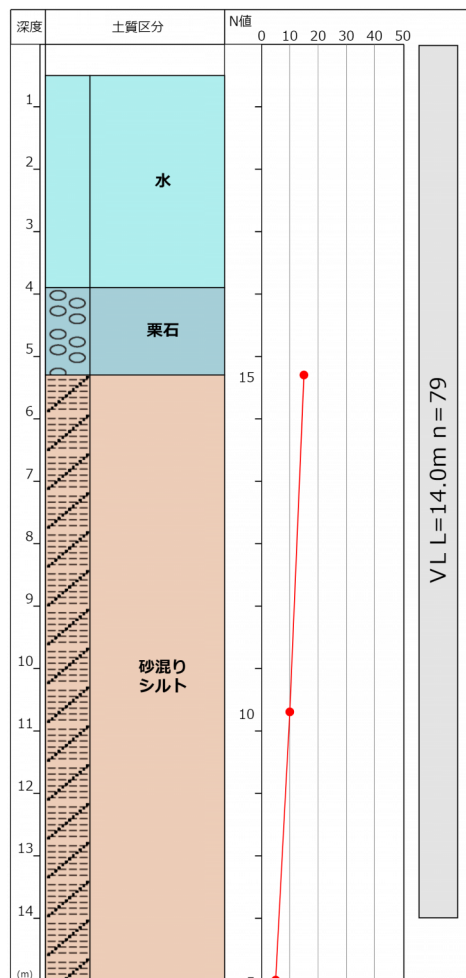
鋼矢板圧入状況



護岸完成状況



護岸イメージ図



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	川崎塩浜護岸改良工事
工 事 目 的	老朽化した既設護岸の改良工事
施 工 場 所	神奈川県 川崎市夜光3丁目
発 注 者	神奈川県 川崎市 港湾局
元 請 業 者	東洋建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2022年2月 ~ 2022年3月
施 工 機 械	サイレントパイラー-F201 (硬質仕様)
型 式 ・ 寸 法	LL=14.0m n=79
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> 表層部に既存の栗石層がある地盤条件であったが、圧入とオーガ削孔を連動させた芯抜き理論により、硬質地盤への圧入を実現させた。また掘削範囲を最小限に抑えることにより周辺環境への影響や周辺地盤を乱さない高品質な完成杭を構築した。 限られた施工条件の中、シンプルかつコンパクトなシステムを使用することで、圧入機などの機材撤去を必要とせず、日々の船舶移動や第三者の生活に支障を与えず工事を完了。