



鋼管矢板圧入工法



ウォータージェット併用法



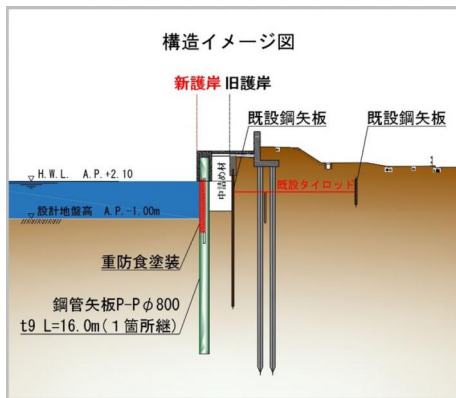
GRBシステム



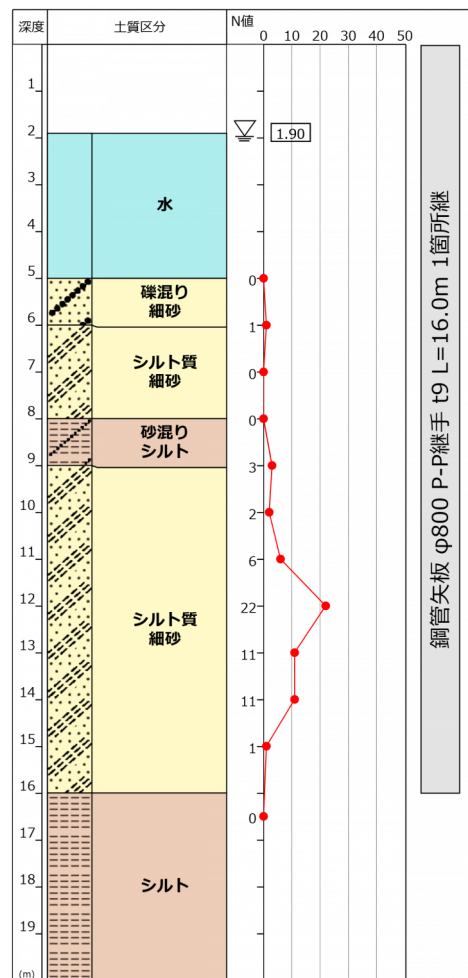
施工中



圧入完了



構造イメージ



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	海岸基盤整備工事(浦安海岸入船地区護岸工)
工 事 目 的	護岸改修
施 工 場 所	千葉県 浦安市入船4丁目地先
発 注 者	千葉県葛南土木事務所
元 請 業 者	工営建設株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2024年3月 ~ 2024年4月
施 工 機 械	F401-P1200, クラブルクレーンCB3-6, パイルランナー, ユニットランナー
型 式 ・ 寸 法	φ800 P-P継手 t9 n=92本 L=16.0m 1箇所継
特 長 ・ 効 果	- 鋼矢板の腐食、老朽化が進行している護岸の改修に向け、圧入工法による自立鋼管矢板式の護岸構造が採用。住宅地、都市機能を高潮や波浪、津波から守ることを目的としている。 - 歩道や送電線が近接しており、周囲には住宅街があることから限られたヤードでも施工を合理的に行うためにGRBシステムを選定。 - 環境に配慮した圧入機専用の生分解性油脂（パイラーエコオイル）を使用し、安全かつ生態系にも配慮した施工で完遂。