

ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

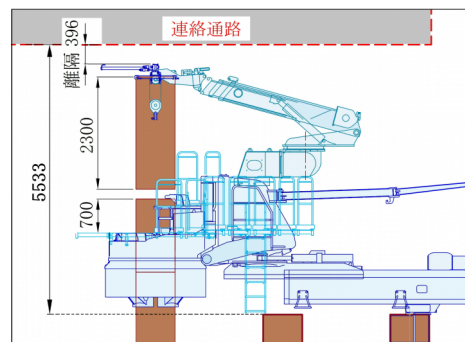
■ 上部障害クリア工法



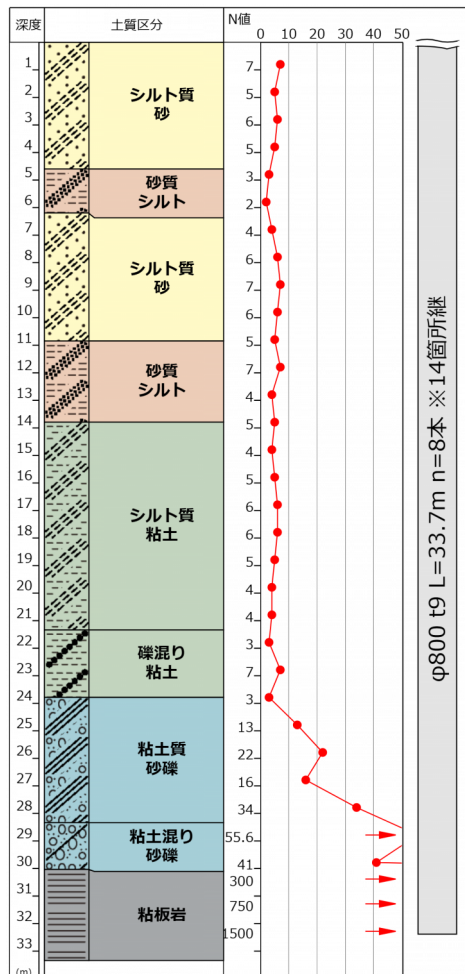
施工状況



施工状況



断面図



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	気仙沼漁港港町地区外防潮堤外工事(その2)
工 事 目 的	防潮堤工事
施 工 場 所	宮城県 気仙沼市
発 注 者	宮城県 水産林政部 水産業基盤整備課
元 請 業 者	若築建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2022年12月 ~ 2023年2月
施 工 機 械	ジャイロパイラーF401(スキップロック仕様), パイルランナーPR-2
型 式 ・ 寸 法	800 t9 L=33.7m n=8本 14箇所継
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> ・ F401(スキップロック仕様)により杭間ピッチ2000~3000mmでの飛び杭施工が可能。 ・ パイルランナーで桁下まで搬送した鋼管杭を圧入機に取付けた吊込装置で建込むことで、空頭制限下での施工を実現。 ・ 静荷重を用いた回転圧入のため、隣接する魚市場や近接構造物に影響を与えず施工可能。