

# ジャイロプレス工法

鋼管杭圧入工法



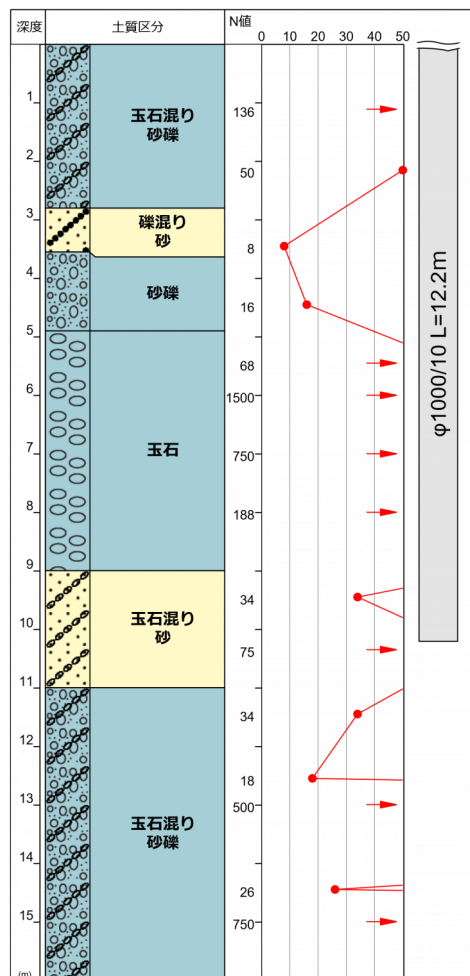
施工中



施工前全景



施工後全景



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	古平漁港海岸ほか老朽化対策ほか工事
工 事 目 的	港湾工事
施 工 場 所	北海道 古平町
発 注 者	小樽建設管理部
元 請 業 者	阿部建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2021年7月 ~ 2021年9月
施 工 機 械	ジャイロパイラー F401、SP14
型 式 ・ 寸 法	1000/10 L=12.2m、 318.5/10.3 L=5.1m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 周辺環境への影響(地盤沈下や近接構造物への影響)を低減。</li> <li>・ 生分解性油脂「パイラーエコオイル」「パイラーエコグリス」の標準仕様により環境へ配慮。</li> <li>・ 軽量コンパクトな施工機器は、並行作業を可能にし、工期短縮を実現。</li> <li>・ 先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、硬質な地盤に施工が可能。(捨石 1.0m級あり)</li> </ul>