

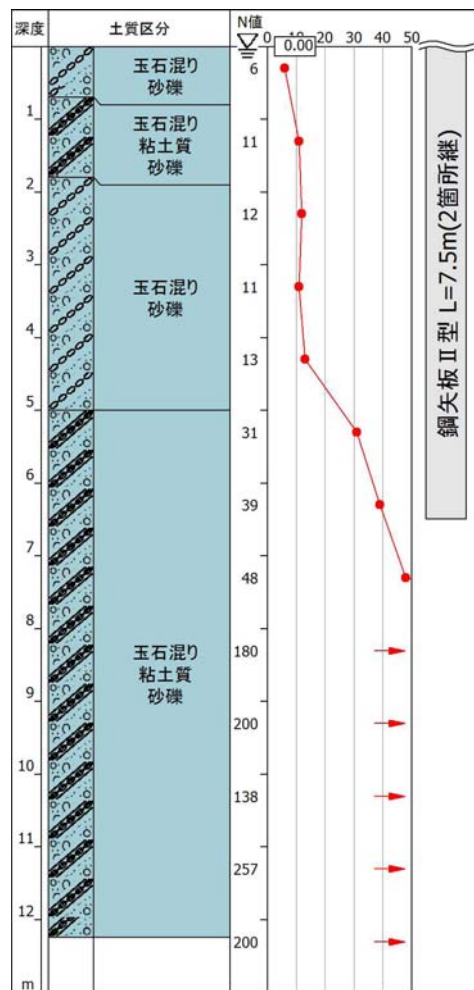
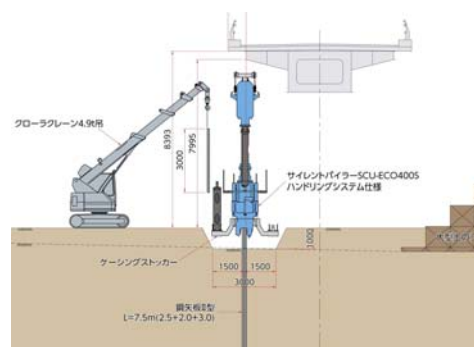
# 硬質地盤クリア工法

NETIS登録番号：CB-980118-V



J P N

U形鋼矢板圧入工法



工事名	29号山崎大橋歩道橋下部工事
工事目的	橋梁工事
施工場所	兵庫県 宍粟市 山崎町
発注者	国土交通省 近畿地方整備局 姫路河川国道事務所
元請業者	株式会社 大給組
施工業者	株式会社 技研施工
施工期間	H21.11月～H21.12月
施工機械	サイレントパイラー SCU-ECO400S, オーガハンドリングシステム
型式・寸法	鋼矢板Ⅱ型 L=7.5m n=19枚
特長・効果	<p>拡幅橋梁の橋脚基礎(ケーソン)工に伴う遮断矢板</p> <p>低空間(クリアランス8.0m)にて硬質地盤(φmax30cmの玉石点在)への圧入施工を実現</p> <p>オーガハンドリングシステムの使用により、ラフテレーンクレーンによる吊込み作業を払拭、パイルオーガ吊込み作業速度の向上を実現</p>