

硬質地盤クリア工法



▲ 蛇紋岩の地盤



▲ 周辺環境に配慮

▼ 工事概要

工 事 名	主要地方道野母崎宿線橋梁整備工事(下部工)		
施 工 場 所	長崎県長崎市為石町		
発 注 者	長崎県長崎土木事務所		
施 工 業 者	株式会社 西海建設	圧 入 業 者	株式会社 東洋商行
区 分	オーガ併用圧入	施 工 期 間	平成21年1月～3月
施 工 機 械	スーパークラッシュ SCU-400M		
工 事 目 的	橋台、橋脚新設のための仮締切工		
型 式・寸 法	鋼矢板ⅢⅣ型 L=7.5～12.5m n=280枚		
特 長・効 果	① 蛇紋岩(換算N値1500、一軸圧縮強度293kgf/cm ²)への圧入。 ② エコオイル、エコグリースにより漁港への影響を低減。 ③ 2台同時施工により、工期短縮を実現。 ④ 周辺環境(学校、民家)に配慮した低騒音・低振動を実現。 ※ NETIS (新技術情報提供システム) 登録番号:CB-980118-V		

▼ 土質柱状図

