

硬質地盤クリア工法



▼ 工事概要

▲ 新幹線高架橋と民家に囲まれた狭小地での施工

工 事 名	摺上川右岸雨水第8-1号幹線管路布設工事（浸水第1-4工区）		
施 工 場 所	福島県福島市宮代字上川原外 地内		
発 注 者	福島市役所下水道部		
施 工 業 者	仙建工業 株式会社	圧 入 業 者	三瓶重機建設 株式会社
区 分	オーガ併用圧入	施 工 期 間	平成20年6月～7月
施 工 機 械	サイレントパイラー SCU-ECO400S		
工 事 目 的	ボックス布設の為の土留め工		
型式・寸法	鋼矢板Ⅲ型 L=6.5m n=398枚		
特長・効果	① φ200mm程度の玉石を含む砂礫層 への鋼矢板圧入施工 ② 軽量コンパクトな機体が既設矢板と一体化しているため、周囲への威圧感を低減し安全確実に施工が可能。 ③ 周辺施設に対して、振動・騒音による悪影響を与えず施工が可能 ※ NETIS（新技術情報提供システム）登録番号:CB-080010-A		

▼ 土質柱状図

