

硬質地盤クリア工法



▼ 工事概要

工 事 名	片岸の沢筋砂防施設（砂留工）工事		
施工場所	岩手県 釜石市 片岸町片岸 地内		
発 注 者	岩手県 釜石地方振興局		
施工業者	株式会社 タイリク	圧入業者	株式会社 技研施工
区 分	オーガ併用圧入	施工期間	H17.9月中旬～10月初旬
施工機械	スーパークラッシュSCU - 400M		
工事目的	砂防えん堤建造の為の土留工		
型式・寸法	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0～11.0m n=110枚		
特長・効果	硬質な粘板岩の玉石及び風化岩層への圧入。 軽量コンパクトな機械設備である為、山間部である現地までの運搬が可能。 （他工法の施工機械では運搬に必要な大型トレーラーの進入が困難） 隣接民家の生活環境に対して、振動・騒音による悪影響を与えず施工が可能。		



▲ 現場は狭隘な山岳部



▲ 施工位置には民家が隣接



▲ 進入路は細い路地

