

硬質地盤クリア工法



▲ 現場となる久慈川は鮎の釣り場としても有名

▼ 工事概要

工事名	町道上石井台宿線橋梁新設工 (P2橋脚)		
施工場所	福島県 東白川郡 塙町大字上石井・台宿 地内		
発注者	塙町役場		
施工業者	深谷建設 株式会社	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	H18.11月～12月
施工機械	クラッシュパイラー SCU-400M		
工事目的	橋脚新設の為の土留め工		
型式・寸法	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m n=94枚		
特長・効果	<p>① 硬質片岩層 (N値500) へ鋼矢板を圧入施工。</p> <p>② 生分解性油脂 (パイラーエコオイル・グリース) を標準採用。 この為、万が一、油漏れが発生した場合でも自然界のバクテリアによって短期間に油脂は分解・消失。</p>		

▼ 土質柱状図

