



硬質地盤クリア工法

NETIS登録番号：CB-980118-V



U形鋼矢板圧入工法



△施工状況



△一期施工(仮水路壁施工)



△二期施工(土留め壁施工)

工 事 名	河川(住関)工事(開削護岸)-3工区(不動橋)
工 事 目 的	河川護岸改修工事
施 工 場 所	福島県 田村郡三春町字中町地内
発 注 者	福島県 県中建設事務所
元 請 業 者	福浜大一建設 株式会社
施 工 業 者	勿来建機 株式会社
施 工 期 間	H23.12月 ~ H24.2月
施 工 機 械	サイレントパイラー SCU-ECO400S
型 式 ・ 寸 法	Ⅲ型 L=6.0m n=194枚、Ⅳ型 L=9.5m n=138枚
特 長 ・ 効 果	・圧入杭材、地盤条件を考慮したパイロオーガを併用することにより、硬質地盤での無振動、無騒音施工を実現。 ・生分解性油脂(「パイラーエコオイル」「パイラーエコグリス」)の標準採用により環境への配慮を実践。 ・貫入不能な岩盤層への鋼矢板圧入。

