

ハンドリングシステム工法

 U形鋼矢板圧入工法

 硬質地盤クリア工法

 上部障害クリア工法

NETIS登録番号：CB-980118-V

NETIS登録番号：CB-060016-V



工 事 名	H20. 市単独河川・排水路維持修繕事業（準）曳馬川修繕工事
工 事 目 的	排水路工事
施 工 場 所	静岡県 浜松市 中区 野口町 地内
発 注 者	浜松市役所 南土木整備事務所
元 請 業 者	常盤工業 株式会社
施 工 業 者	株式会社 小澤土木
施 工 期 間	H21.1月～H21.2月
施 工 機 械	スーパークラッシュ SCU-EC0-400S, ハンドリングシステム
型 式 ・ 寸 法	Ⅲ型 L=7.5m～8.0m 計90枚（うち2箇所継20枚）
特 長 ・ 効 果	橋梁を取り壊してボックスカルバートを構築するための工事に伴い、鋼矢板土留を施しました。現場の土質は砂礫土（最大N値58）であり、上空架空線を移設・復旧するためには、高額のコストと時間がかかることから、クラッシュパイラーによる鋼矢板継ぎ圧入施工（オーガハンドリングシステム併用）が採用されました。

