

# ハット形鋼矢板圧入工法

硬質地盤クリア工法  
NETIS登録番号：CB-980118-V



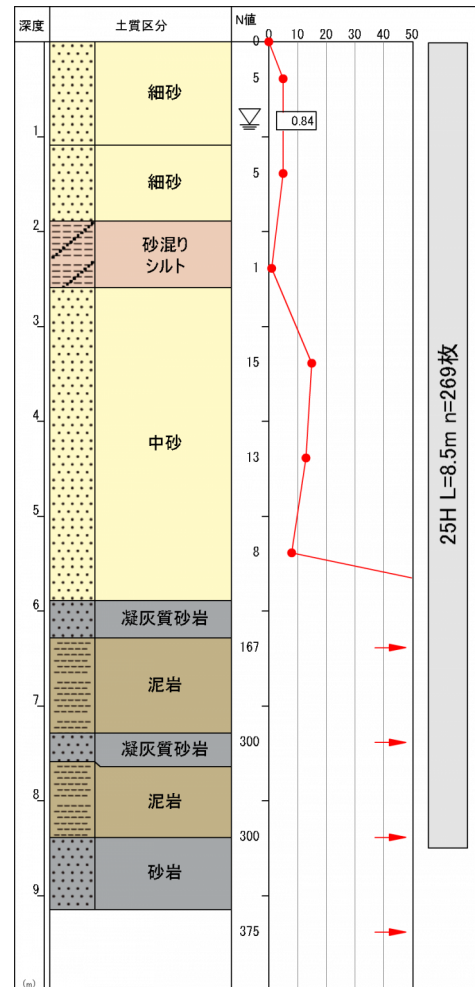
ハット形鋼矢板圧入施工状況



施工区間



水上施工を可能とするパイラステージ装着



工事名	北上運河河川災害復旧工事(その2)
工事目的	河川堤防の災害復旧工事
施工場所	宮城県 東松島市浜市字須賀松地内外
発注者	宮城県 東部土木事務所
元請業者	奥村・若築・田中建設工事共同企業体
施工業者	共栄産業 株式会社
施工期間	2014年6月 ~ 2014年7月
施工機械	サイレントパイラー F301 (複合式圧入機)
型式・寸法	25H L=8.5m n=269枚
特長・効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>パイロハンマのジェット併用で施工不可となった最大換算N値300の凝灰質砂岩、泥岩層を硬質地盤クリア工法により施工可能とした。</li> <li>岩盤削孔における仮栈橋、盛土等を一切不要とした「仮設レス施工」を可能にした圧入工法。</li> <li>環境に配慮された生分解性油脂「パイラーエコオイル」「パイラーエコグリス」を標準採用した環境対応型圧入機での圧入施工実施。</li> </ul>