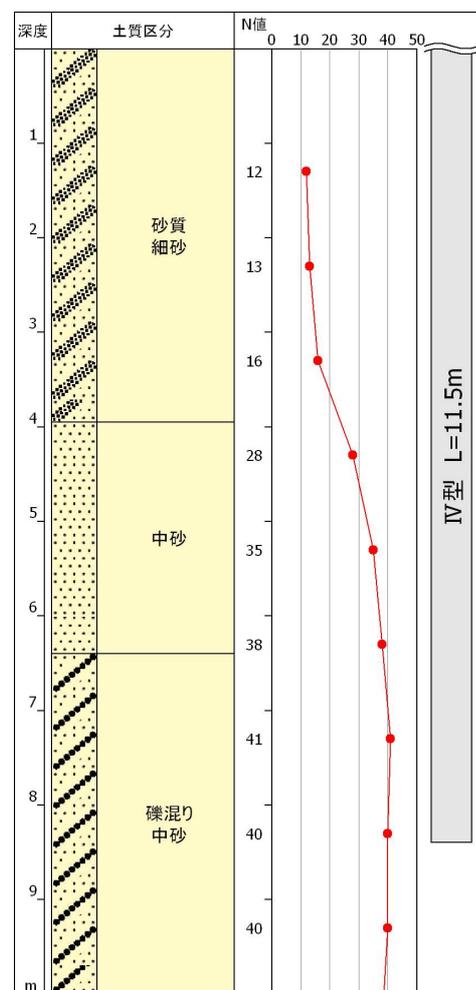


硬質地盤クリア工法

NETIS登録番号：CB-980118-V

U形鋼矢板圧入工法



工 事 名	H18. 市道舞阪千鳥乙女中央幹線 遊歩道工事
工 事 目 的	護岸工事
施 工 場 所	静岡県 浜松市 西区 舞阪町 地内
発 注 者	浜松市役所 南土木整備事務所
元 請 業 者	須山建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 小澤土木
施 工 期 間	H19.6月 ~ H19.7月
施 工 機 械	スーパークラッシュ SCU-400M
型 式 ・ 寸 法	IV型 L=11.5m × 166枚
特 長 ・ 効 果	集合住宅の基礎部分が潮流による洗掘を受け、護岸部分が倒壊してしまったため、直ちにこれを復旧しなければならない状況となりました。災害の進行を一時的に抑えるために積まれたフィルターユニットと倒壊した既設護岸のブロックとを撤去せず、無振動で新設護岸の基礎となる鋼矢板を打ち込む必要があったことから、クラッシュパイラー（SCU-400M）による圧入工法を採用していただきました。