



上部障害クリア工法

NETIS登録番号：CB-060016-V



U形鋼矢板圧入工法



ウォータージェット併用工法



工 事 名	H22. 市道維持事業すかの橋耐震補強工事
工 事 目 的	橋脚補強工事
施 工 場 所	静岡県 御前崎市 池新田地区 東町 地内
発 注 者	御前崎市役所 建設課
元 請 業 者	株式会社 若杉組
施 工 業 者	株式会社 小澤土木
施 工 期 間	H22.11月 ～ H22.12月
施 工 機 械	クリアパイラー CL70
型 式 ・ 寸 法	Ⅲ型 L=9.5m(2～5箇所継) 計89枚
特 長 ・ 効 果	既設橋梁の橋脚を鋼板巻立によって耐震補強するために鋼矢板仮締切りを施工しました。過去5年間の最高水位と同一高さに設定された鋼矢板の計画天端から、既設橋梁の桁下までの有効クリアランスが2.56mであり、一般のサイレントパイラーによる圧入工法では、施工ができないことから、上部障害クリア工法(クリアパイラー)が採用されました。

