



鋼管矢板圧入工法

ウォータージェット併用工法



施工中



施工中



施工中

工 事 名	日光川河口排水機場基礎耐震化対策工事
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	愛知県 海部郡飛島村梅之郷宮東
発 注 者	東海農政局 木曾川水系土地改良帖佐管理事務所
元 請 業 者	株式会社 竹中土木
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	R8年1月 ~ R8年6月
施 工 機 械	鋼管パイラー-SP5,F401, 相番クレーン, クローラクレーン120 t 吊
型 式 ・ 寸 法	1000 P-P L=37.5m 2箇所継 13本,7本
特 長 ・ 効 果	排水機場の耐震化対策工事 1期目：川側施工 ・既設コンクリート床板を削孔した所へ反力用鋼矢板を他社がパイプロ打設した後の鋼管パイラーにてウォータージェットを併用して圧入施工 ・既設床板に合わせて鋼管を切断は他社施工

