



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	淀川大堰閘門閘室他整備工事
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	大阪府 大阪市北区長柄東3-3-25
発 注 者	近畿地方整備局
元 請 業 者	五洋建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2023年3月 ~ 2024年1月
施 工 機 械	F501
型 式 ・ 寸 法	1500PT L=24.5m ~ 25.0m(1本物) n=109本
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> ・大阪万博に伴う海上整備で現在も毛馬閘門を船が施工中も通行予定で非出水期の施工 ・工期短縮の為設計では1カ所及び2カ所継のGRB工法を陸上部で継溶接を行った鋼管を台船及びクレーンの規格を上げ1本物にした施工 ・海中に障害物が残った部分が多くジェットリールの補強及び圧入停止中にクラムでの中掘をしながらの組み合わせ施工と途中から2台目のパイラー他社施工

