



# 鋼管矢板圧入工法

ウォータージェット併用工法



施工中



施工前

施工完了後

工 事 名	平成28年度 南前堀防潮堤工事
工 事 目 的	港湾工事
施 工 場 所	東京都 大田区羽田旭町～同区東糎谷
発 注 者	東京都港湾局東京港建設事務所
元 請 業 者	株式会社 テクノジャパン
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2017年2月～2017年8月
施 工 機 械	鋼管パイラー GRV1226, ジェットリール
型 式・寸 法	鋼管矢板 1000 L=19.8m～21.6m(2～3ヶ所継)
特 長・効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本工事は防潮堤建設の護岸補強を目的とした鋼管矢板圧入。</li> <li>・止水と護岸の支持力に最適とされた為、本工法が採用。</li> <li>・首都高速に近接し、騒音・振動が東京都役所から禁止されている為パイプロ施工が不可能だったことが、この工法選択の要因となった。</li> </ul>

