



鋼管矢板圧入工法

ウォータージェット併用工法



最大N値100の粘土混り砂礫層へウォータージェット併用鋼管矢板圧入状況



多摩湖内で環境へ配慮し、鋼管矢板で締切施工

工 事 名	村山上貯水池堤体強化に伴う仮締切その他工事
工 事 目 的	上下水道工事
施 工 場 所	東京都 東村山市
発 注 者	東京都水道局
元 請 業 者	鹿島建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 角藤 土木事業部 東京営業所
施 工 期 間	2017年11月～2018年1月
施 工 機 械	ジャイロパイラー GRV1230(SP12)
型 式 ・ 寸 法	φ1200 P-P t22～19 L=14.5～25.5m
特 長 ・ 効 果	・ 最大N値100の砂礫層へウォータージェット併用で鋼管矢板圧入施工を実現。 ・ 上水道に利用される多摩湖内でも、環境へ配慮した生分解性油脂(「パイラーエコオイル」「パイラーエコグリス」)の標準採用により施工を実施。

