



ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

↑ GRBシステム



仮締切内でのGRB施工



仮締切鋼矢板施工状況

工 事 名	広域河川堀川改修工事（28松重その5）
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	愛知県名古屋市中区山王2丁目
発 注 者	名古屋市緑政土木局
元 請 業 者	大有建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社角藤 土木事業部 名古屋営業所
施 工 期 間	2017年5月～2018年1月
施 工 機 械	ジャイロパイラー GRV1226(SP5), クラップクレーンCB4-1
型 式 ・ 寸 法	1200 t19・16/14 L=19.5m～20.0m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 老朽化した堀川護岸の改修工事のため、ジャイロプレス工法により鋼管杭を施工。 ・ 工事用地が狭い現場において最小限の仮設構台で施工可能なジャイロプレス工法が採用された。 ・ 仮締切鋼矢板もノンステーキング工法により施工を実現

