



# ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

▶ GRBシステム



施工途中



施工前

工 事 名	広域河川堀川改修工事（28松重その2）
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	愛知県名古屋市中川区尾頭橋1丁目
発 注 者	名古屋市緑政土木局
元 請 業 者	名工建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2016年11月 ~ 2016年12月
施 工 機 械	ジャイロパイラー GRV1226(SP5), クラップクレーンCB401
型 式 ・ 寸 法	鋼管杭 900 L=14.5m t=9
特 長 ・ 効 果	老朽化した堀川護岸を新設する為、その護岸基礎工としてジャイロプレス工法で鋼管杭が施工された。 低振動・低騒音で周辺の都心住宅街での施工にも配慮できる点、最小限の仮設栈橋で施工できる点で、ジャイロプレス工法が適応された。 工事終了点付近では、クラップクレーンを用いた鉄道近接工事を実現した。

