



施工中



施工前



施工後

工 事 名	広域河川堀川改修工事(28洲崎)
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	愛知県名古屋市中区松原二丁目
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 梶川建設
施 工 期 間	2016年10月 ~ 2016年12月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1520(SP8), クラフ クレーンCB401, B ¹ 汎ランナー-PR-2
型 式 ・ 寸 法	鋼管杭 1500 L=22.5m (1~3箇所継) t=18 t=15
特 長 ・ 効 果	ジャイロプレス工法で施工した鋼管杭を基礎とし、老朽化した堀川護岸を新設する工事。 名古屋の住宅街において低振動・低騒音で施工することができた。 また、船舶の航行を妨げない為に、限られたスペースの狭隘な仮設橋上における作業となった。 この限られた条件下においても、ジャイロパイラーは水上を自走しながら鋼管杭を圧入し、施工延長6.9mに渡り水上に鋼管杭圧入することが出来た。

