



ジャイロプレス工法

鋼管杭圧入工法



鋼管杭圧入状況



右岸施工前



右岸施工完了後

| | |
|-----------|---|
| 工 事 名 | 広域河川堀川改修工事（29松重その2） |
| 工 事 目 的 | 河川工事 |
| 施 工 場 所 | 愛知県 中川区尾頭橋一丁目始め2か町地内 |
| 発 注 者 | 名古屋市緑政土木局河川部河川工務課 |
| 元 請 業 者 | 株式会社 川口組 |
| 施 工 業 者 | 株式会社 梶川建設 |
| 施 工 期 間 | 2017年2月～2018年3月 |
| 施 工 機 械 | ジャイロパイラー GRV1226(SP5) |
| 型 式 ・ 寸 法 | 1000 t-10 L=15.5m / 800 t-15 L=14.0m |
| 特 長 ・ 効 果 | 老朽化した護岸の改修に伴い、新設護岸の基礎として鋼管杭をジャイロプレス工法により回転圧入。右岸・左岸の両方を施工した。 回転圧入による無振動・無騒音な施工が可能で、住宅が多い市街地でも周辺地域に配慮することができ、近隣からの苦情は無く工事を完了できた。 |

