



上部障害クリア工法

U形鋼矢板圧入工法

ウォータージェット併用工法



橋梁下部におけるクリア施工状況

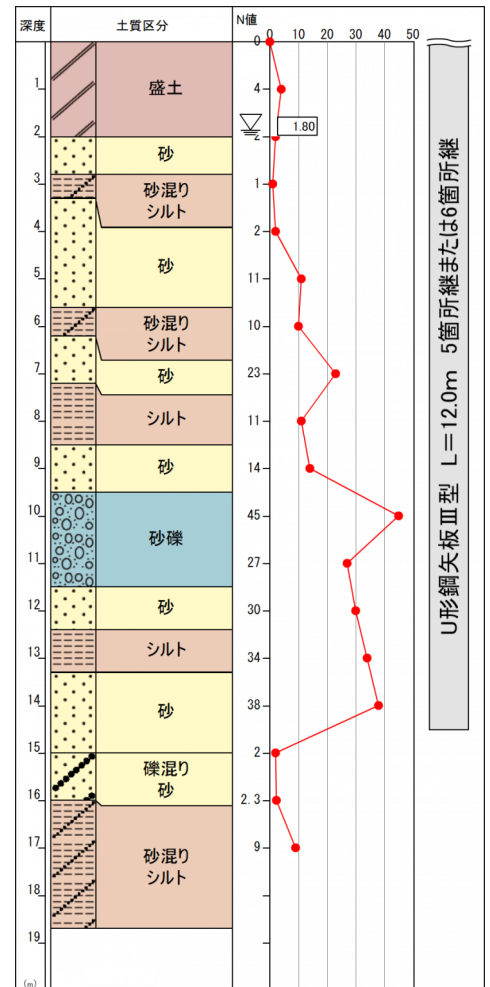


施工前



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12月～2018年6月
施 工 機 械	クリアパイラー CL70
型 式・寸 法	U形鋼矢板 型 L = 12.0m 5箇所継または6箇所継
特 長・効 果	半川縮切のため、橋梁下部を上部障害クリア工法で施工。 無振動・無騒音で施工できること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た。 機械寸法を徹底的に圧縮した超低空頭専用圧入機を使用することにより、超低空間での施工を実現。 圧入機本体に吊り込み装置を装備し、鋼矢板吊込み用のクレーンを必要としないため、橋梁下部においても機械単独での施工を可能にした。



※50を超える場合は換算N値とする。