



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	国道27号管内橋梁補強補修工事
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	京都府 船井郡丹波町
発 注 者	国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所
元 請 業 者	日本橋梁 株式会社
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2014 5月 ~ 2014 6月
施 工 機 械	ジャイロパイラー GRV0615(SP3)
型 式 ・ 寸 法	鋼管杭 600/t9 L=12.0m (1個所継) n=4本
特 長 ・ 効 果	洗堀により崩壊した橋台付近の護岸復旧を目的とする。 対象地盤は石積みが崩壊した際の石を混在しており、掘削などを行うと更なる崩壊が危ぶまれることから、従来のブロック積み形式は困難と判定。 インプラント形式（自立式鋼管壁構造）の護岸を、無排土施工・硬質地盤対応が可能なジャイロプレス工法にて構築した。