



4.5mの上空制限下での圧入施工



圧入・自走を繰り返し、橋梁下を通過

工 事 名	R 1 国道 6 号大和田拡幅赤羽根橋地区改良工事
工 事 目 的	道路工事
施 工 場 所	茨城県 日立市
発 注 者	国土交通省 関東地方整備局
元 請 業 者	株式会社 秋山工務店
施 工 業 者	株式会社 角藤 土木事業部 東京営業所
施 工 期 間	2020年11月 ~ 2020年12月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1015(SP6)
型 式 ・ 寸 法	φ 1000 t12 L=12.5m
特 長 ・ 効 果	・ 上空制限4.5m程の限られた空間で、硬質地盤における鋼管杭の連続施工を実現。 ・ 圧入機本体の吊り込み装置を用いて、上空制限下での施工を可能とした。 ・ 先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、超硬質な地盤に施工が可能。

