



ジャイロプレス工法



○ 鋼管杭圧入工法

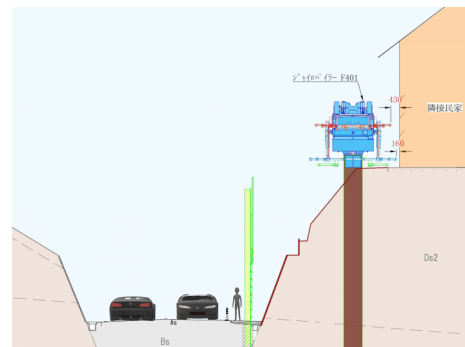
⚡ GRBシステム

🏠 狭隘地クリア工法

施工中



施工後



▲横断面図



▲施工状況(近接)

工 事 名	奥柳登美ヶ丘線街路改良工事
工 事 目 的	道路拡張工事
施 工 場 所	奈良県 奈良県奈良市学園南一丁目地内
発 注 者	奈良市
元 請 業 者	村本・三和特定建設工事共同企業体
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2024年1月～2024年4月
施 工 機 械	ジャイロプレス F401, クラップ クレーン CB4-2, エットラナー UR-5, パイルラナー PR-2
型 式 ・ 寸 法	φ900 t9～11 L=17～17.5m 1箇所継、φ318.5 t10.3 L=9.5～11.5m 1本物
特 長 ・ 効 果	- GRBシステムにより杭の搬送～建込み～圧入の一連作業が杭上で完結し、市道と民家に挟まれた狭隘地での施工を実現。 - 構台等の大規模な仮設が不要で、交通量の多い幹線道路を通行規制することなく施工。 - 騒音振動を抑えた静荷重による回転圧入により、近隣住民や建物へ影響を与えず施工。

