



ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

✚ GRBシステム



GRBシステム施工全景



既設擁壁部圧入状況



鋼管杭圧入完了

工 事 名	都市計画道路大田神奈川線（馬場地区）街路整備工事
工 事 目 的	道路工事
施 工 場 所	神奈川県 横浜市神奈川区西寺尾1丁目
発 注 者	横浜市 道路局 建設部
元 請 業 者	アイサワ・水村建設共同企業体
施 工 業 者	株式会社 角藤 土木事業部
施 工 期 間	2016年9月～2017年1月
施 工 機 械	ジャイロパイラー GRV1226, クラumpクレーンCB4-1, ユニットランナーTB-5
型 式 ・ 寸 法	φ1200 t22 L=21.5m～34.5m
特 長 ・ 効 果	・「仮設レス施工」の特徴を生かし、工事用地が狭い現場において近接構造物や周辺住民に影響を与えぬまま、鋼管杭連続壁を構築。 ・システム施工機器の選定により、側方領域が著しく制限された現場環境でも、施工が可能。 ・先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、既設擁壁を残したまま直接鋼管杭を施工。

