



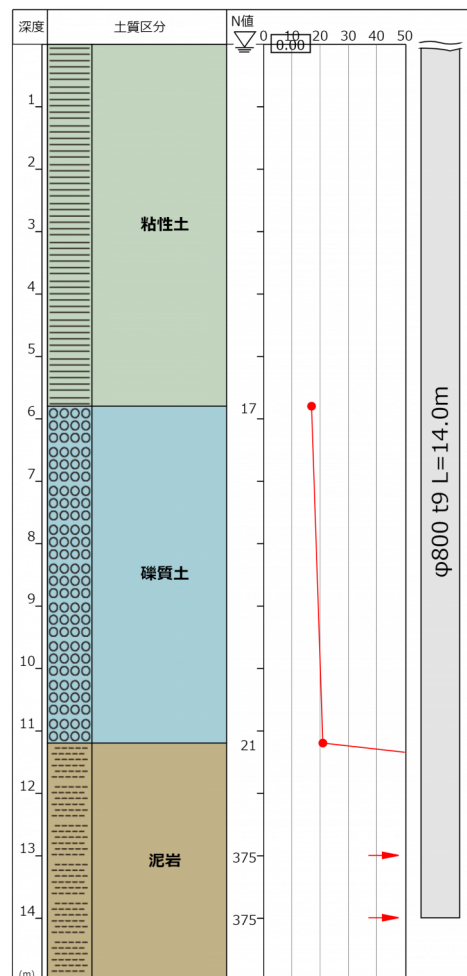
# ジャイロプレス工法



J P N

○ 鋼管杭圧入工法

■ 上部障害クリア工法



工 事 名	湯浅御坊道路 熊井第二高架橋他2橋(下部工)工事
工 事 目 的	仮設土留め工事
施 工 場 所	和歌山県 有田郡有田川町奥
発 注 者	西日本高速道路株式会社 関西支社
元 請 業 者	若築建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2019年7月 ~ 2019年10月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1015(SP6), パイルランナーPR-2
型 式 ・ 寸 法	800 t9 L=14.0m ~ 15.0m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当初設計のアンカー式土留めをジャイロプレス工法での自立式土留めに設計変更。</li> <li>・機械寸法を徹底的に圧縮した「低空頭専用機」を使用することにより低空間での施工を実現。</li> <li>・圧入機本体に吊り込み装置を装備しているため、鋼管杭吊込み用のクレーンを必要としない。</li> </ul>