



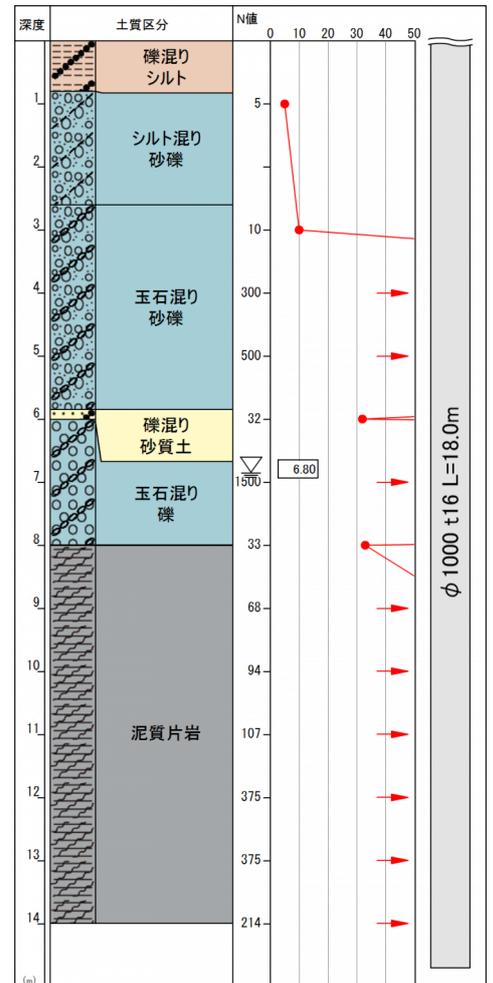
施工全体風景



圧入状況



施工完了後



工 事 名	福岡10号豊前地区外改良工事
工 事 目 的	土留め
施 工 場 所	福岡県 田川郡香春町鏡山
発 注 者	国土交通省 九州地方整備局 北九州国道事務所
元 請 業 者	有田建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2018年12月 ~ 2019年1月
施 工 機 械	ジャイロパイラー GRV1226(SP5)
型 式 ・ 寸 法	1000 t16 L=18.0m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高い剛性の鋼管杭を用いることで壁高5m以上の自立式土留め壁を構築。</li> <li>・ジャイロプレス工法は硬質な玉石・岩盤層へ鋼管杭の直接施工が可能。</li> <li>・圧入機は鋼管杭上を自走しながら施工できるため、大規模な仮橋工を不要とした。</li> <li>・地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、転倒の危険性がなく、隣接する既存国道の交通規制をすることなく施工が可能。</li> </ul>