



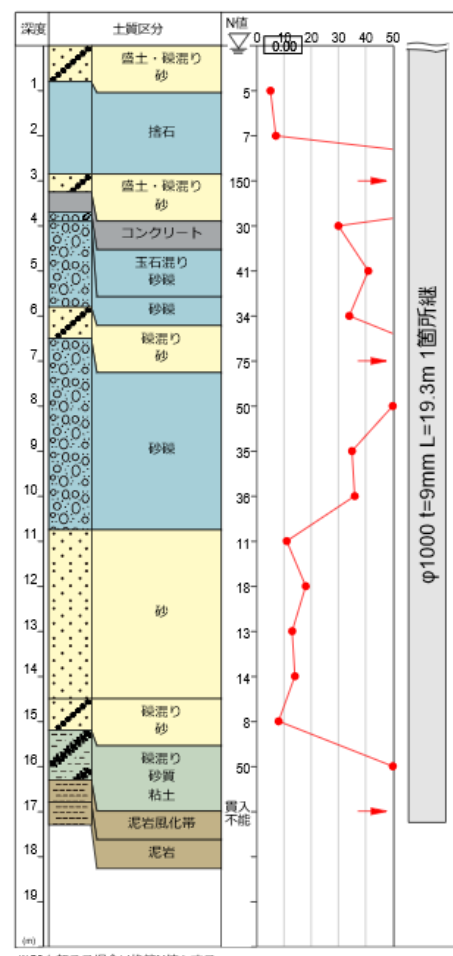
施工状況



施工状況(全景)



復旧完了後



工 事 名	国道42号串本町姫地区緊急対策工事
工 事 目 的	災害復旧工事
施 工 場 所	和歌山県 東牟婁郡串本町姫
発 注 者	国土交通省 近畿地方整備局
元 請 業 者	清水建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2020年3月 ~ 2020年6月
施 工 機 械	ジャイロパイラーF401
型 式 ・ 寸 法	1000 t=9mm L=19.3m(1箇所継) 小口径管 318.5 t=10.3mm L=10.9m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・台風19号の影響により道路の片側車線が陥没した事による災害復旧工事。</li> <li>・短工期であり、再度災害抑止になる鋼管杭擁壁を採用。</li> <li>・表層には応急復旧で使用した捨石や、下層には岩盤層があり、先端ビット付き鋼管杭を回転圧入することによって、硬質な地盤にも施工が可能。</li> <li>・鋼管杭同士の杭間には小口径鋼管による吸出し防止処置を実施。本杭と同様に先端ビット付き小口径鋼管を回転圧入する事により捨石層や硬質な地盤にも施工が可能。</li> </ul>