



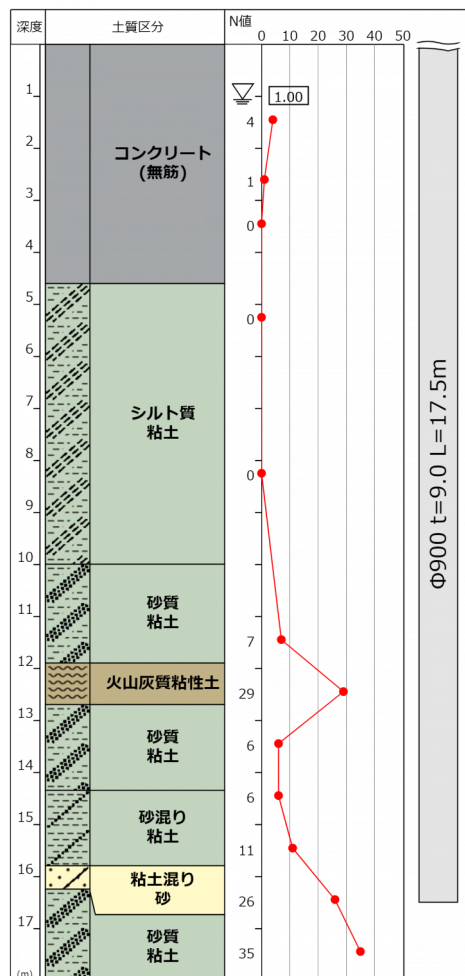
全景



318.5小口径圧入



既存護岸部圧入



工 事 名	手城川防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策河川工事(1工区)
工 事 目 的	護岸改修
施 工 場 所	広島県 福山市引野5丁目
発 注 者	広島県東部建設事務所
元 請 業 者	宮田建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2020年12月 ~ 2021年3月
施 工 機 械	ジャイロパイラーF401, クラップクレーンCB3-6, ユニットランナーUR-5
型 式 ・ 寸 法	900 t=9.0 L=17.5m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> 2016年6月,2017年9月,2018年7月の大雨により浸水被害が発生し軽減対策として鋼管杭 900、継手部は吸出し防止とし小口径杭 318.5を施工。 工事用地が狭く、常時通行状態での悪条件下においても周辺への影響を最小にするシステム施工により、都市機能を麻痺させることなく施工。 回転切削圧入により既設護岸を撤去するための仮設土留めなどの工種が減り周辺環境や地域経済に影響を与えることなく、構造体も理想的な品質で構築。