

ジャイロプレス工法

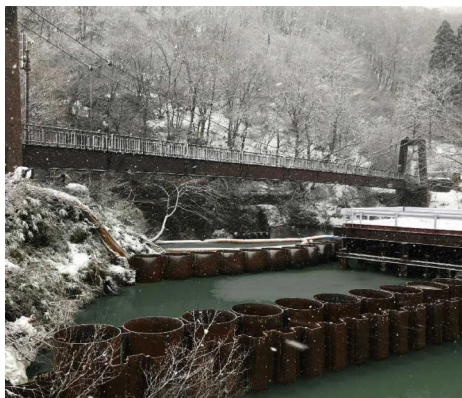
○ 鋼管杭圧入工法



圧入機と登録有形文化財の砂防堰堤(写真内左下)

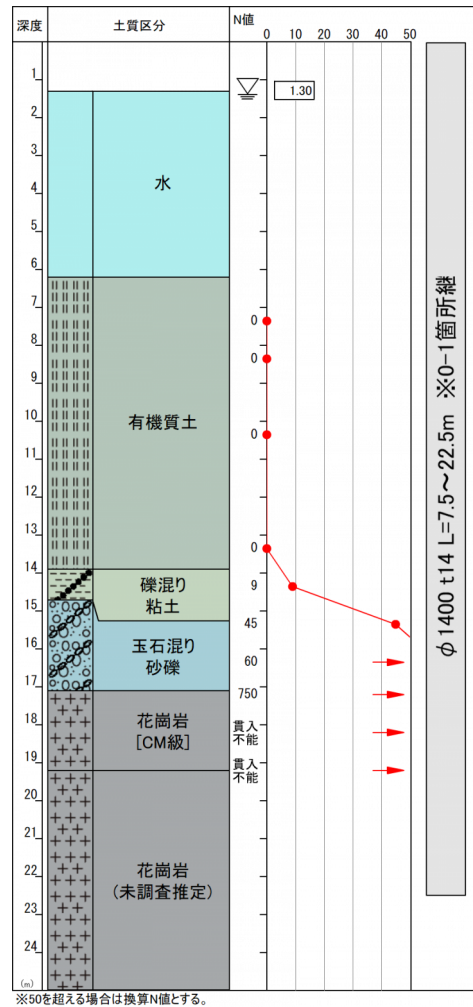


施工中



施工完了後

工 事 名	大源太川第1号砂防堰堤補強工事
工 事 目 的	砂防工事(仮締切)
施 工 場 所	新潟県 南魚沼郡湯沢町
発 注 者	国土交通省 北陸地方整備局 湯沢砂防事務所
元 請 業 者	佐藤工業 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2017年4月 ~ 2018年12月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1520(SP8), パイルランナーPR-2
型 式 ・ 寸 法	1400 t14 L=7.5 ~ 22.5m n=75本 0-1箇所継
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> 先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、硬質な地盤 (CM級花崗岩)に施工が可能。 振動が少なく、近接する登録有形文化財の砂防堰堤(昭和14年11月完成)に影響を与えず施工完了。 圧入機が完成杭上を自走するため、必要最低限の仮設構台で水上施工が可能。



※50を超える場合は換算N値とする。