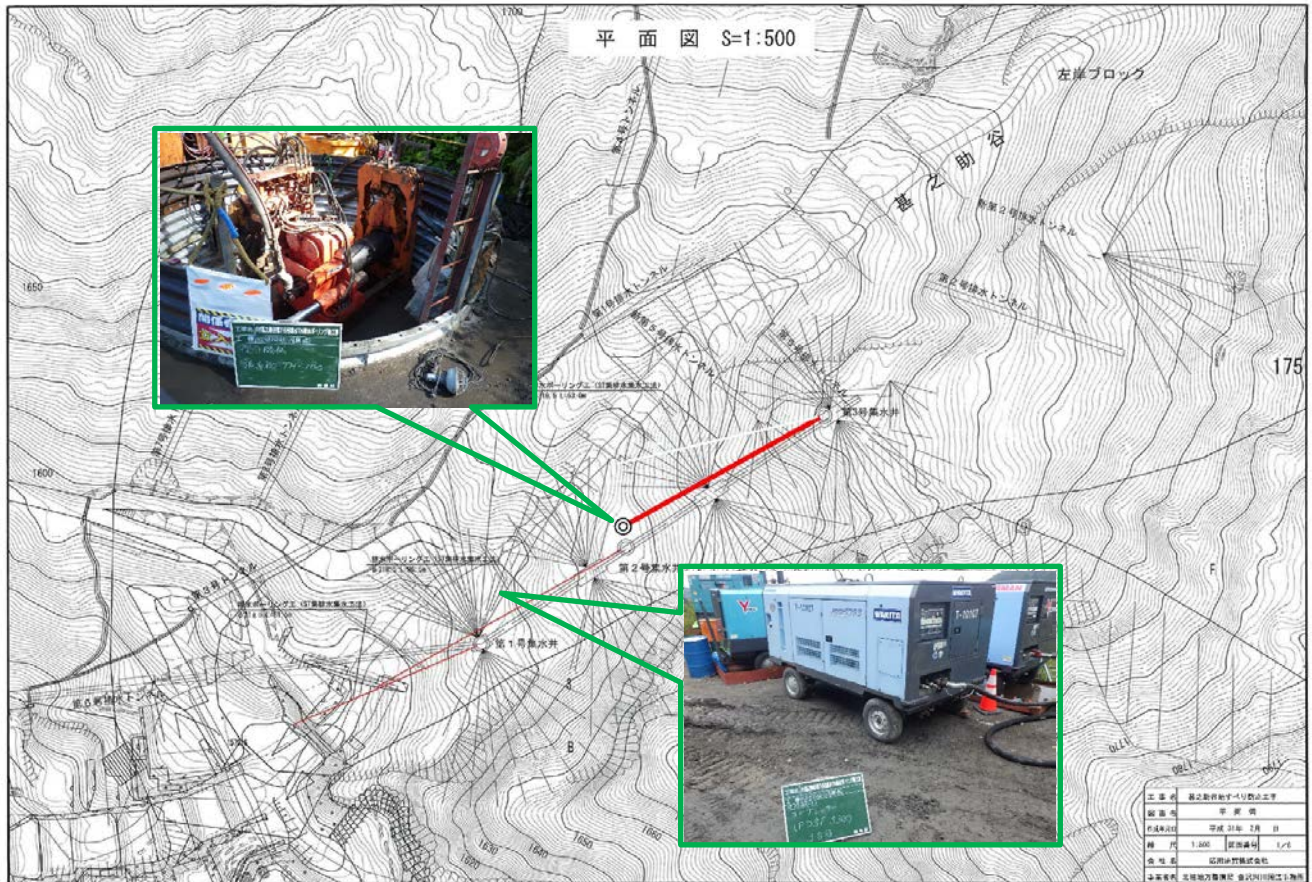


ST集排水工法

- 発注者 : 国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所
工事名 : R1甚之助谷第7・8号排水TN集水ボーリング他工事
工事場所 : 石川県白山市白峰地先
- 地質 : 軟岩B(頁岩)
- 施工位置 : 地表(立坑φ3.5m LP)→3号集水井(φ3.5m RC)Dep44m
 $\theta = +8.7\%$ (上り勾配) 施工延長 L=73.95m (多重管方式:2重管)
1次管(φ400A):22.5m + 2次管(φ300A):51.45m
- 施工方法 : ST集排水工法(大口径排水ボーリング工)
ダウンザホールハンマービット仕様
- 鋼管仕様 : 一般構造用炭素鋼鋼管 STK-400
鋼管径:1次管 φ406.4mm(肉厚t9.5mm)、2次管 φ318.5mm(肉厚t10.3mm)
- 施工時期 : 令和02年09月~令和02年10月

【平面図 甚之助谷地すべり】



ハンマービット（拡径）



ハンマービット（縮径）



ハンマービット引抜



ターゲット（発光ダイオード）



孔曲がり測定



排水管布設完了



資機材搬入



推進機据付状況（TH-100）



排土状況



資機材搬出

