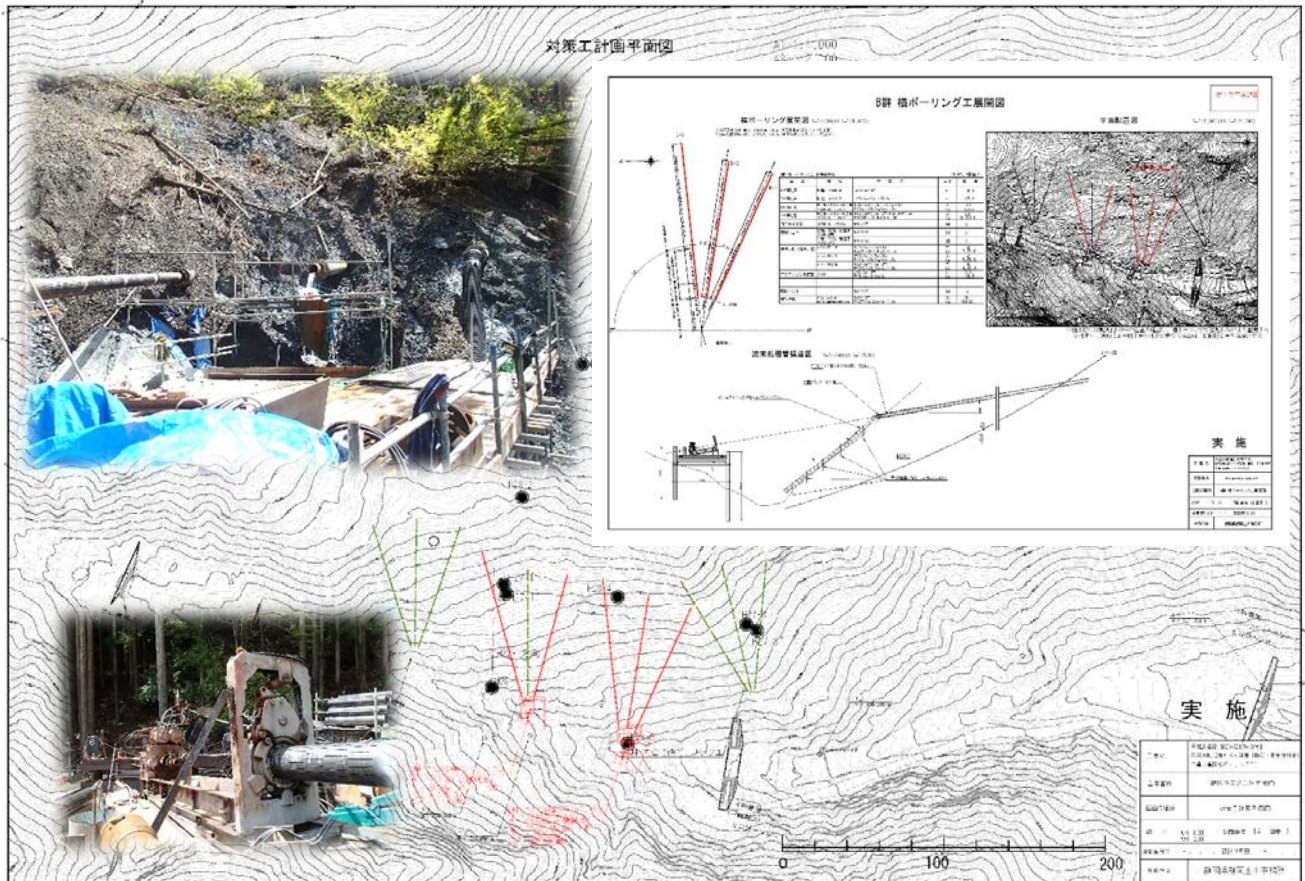


# S T 集 排 水 工 法

- 発注者 : 静岡県 静岡土木事務所  
 工事件名 : 平成29年度[第28-S2109-01号]口坂本No.2地すべり対策【防災・安全交付金】工事  
 (集排水ボーリング工)  
 工事場所 : 静岡県葵区口坂本地内
- 地質 : 軟岩B  
 施工数量 : B群(φ318.5mm L=105m、L=85m、L=75m 3孔)  
 C群(φ318.5mm L=85.55m、L=91.55m 2孔)      ΣL=442.1m(5孔分)  
 勾配: θ =+5°
- 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)      9m区間:無孔管 + 21m区間スリット管  
 鋼管径:2次管 φ318.5mm(肉厚t10.3mm)      31m区間:無孔管 + 設計長迄スリット管  
 スリット加工管:開孔率 = 4%
- 施工時期 : 平成29年2月～平成30年5月

## 【対策工計画平面図】





スリットストレナ管  
鋼管径：φ318.5mm 肉厚：t10.3mm  
スリット形状：4mm×180mm（孔明率4%）



仮設足場  
（上部：C群・下部：B群）



作業ステージ  
前部・後部反力杭



推進状況  
推進機：TH-100 カニクレーン：2.9t吊



推進プラント  
高圧コンプレッサー・レシーバータンク他



B群-3 帯水層到達状況  
L=96m付近

