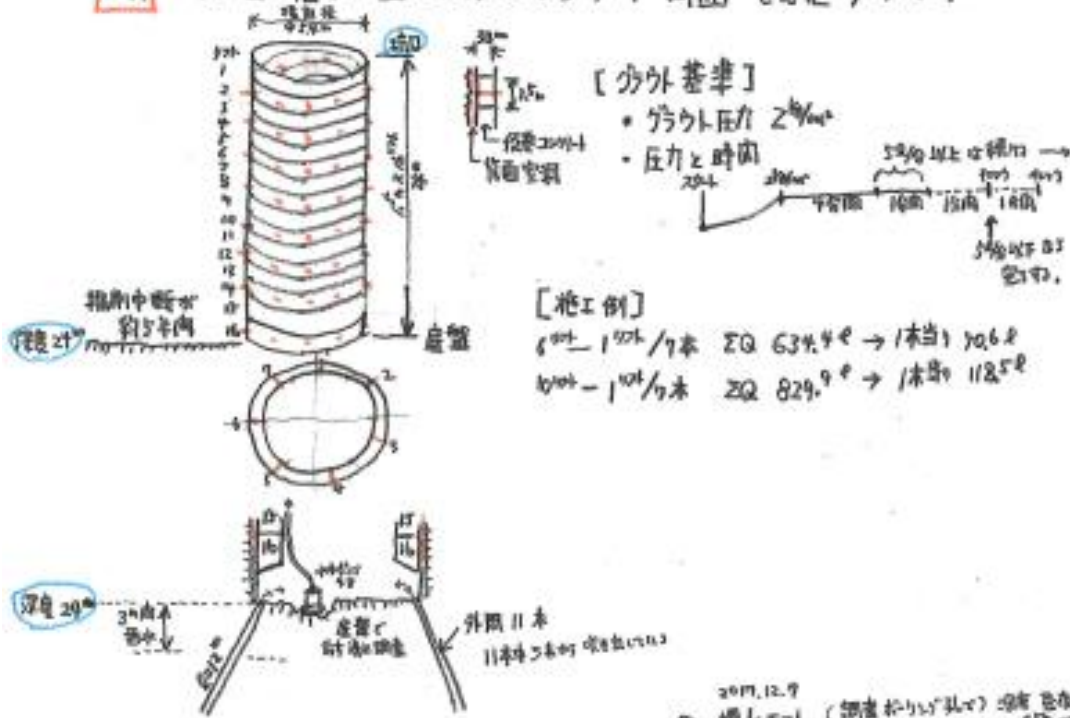


# No. 33 ケーブル立坑切羽からの止水グラウト

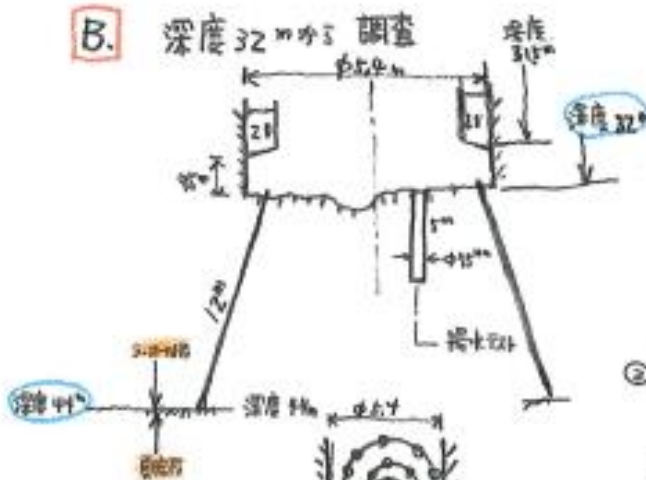
## ケーブル立坑切羽からの止水グラウト

2017.10.3 スタート → 10.11 掘削再開した。

### A. 仮巻完成区間のコンクリート背面をみたグラウト



### B. 深度32mの調査



### C. グラウト実施

① 計画 ZQ = 100t 以上 2ヶ所  
 150t - 170t = 2ヶ所  
 100t - 200t = 2ヶ所

13ヶ所 → 調査 → 調査結果 → 12ヶ所 → グラウト打ち切った。