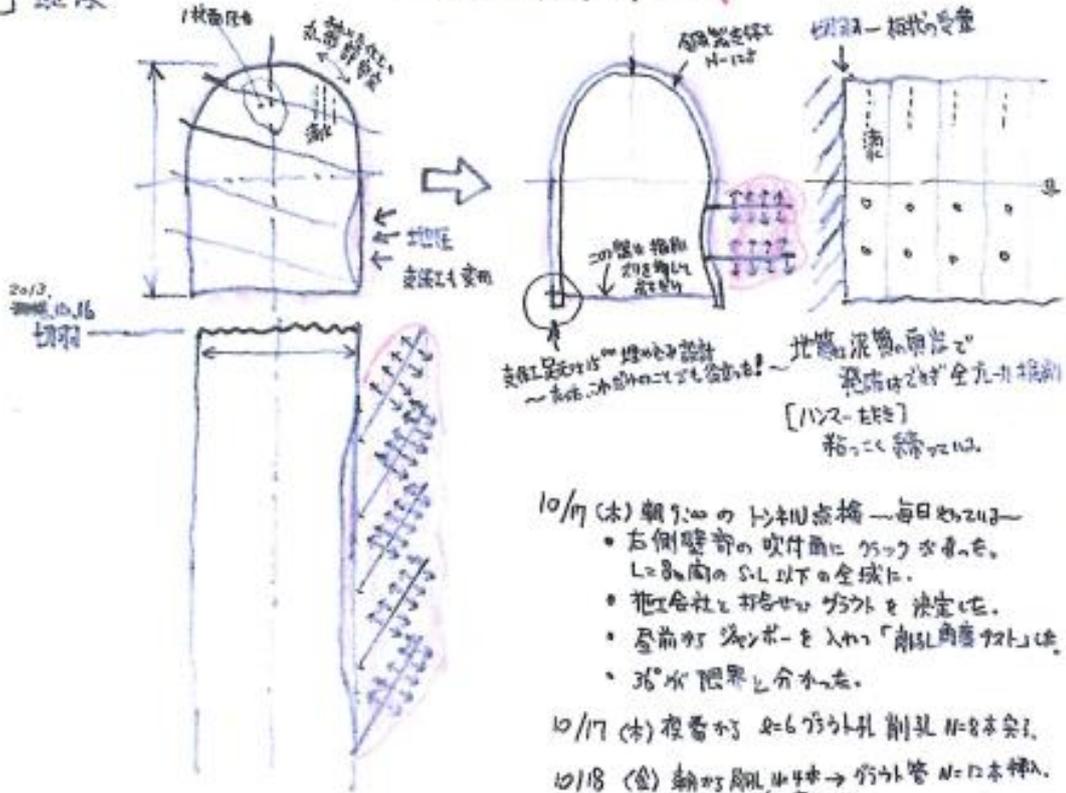


No. 6 トンネルの側壁押し出しを止めたグラウトとは！

トンネルの側壁押し出しを止めたグラウトとは！

～ 2018.10.17～

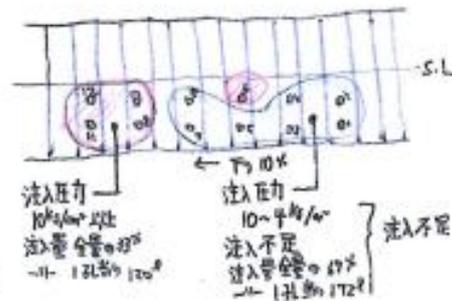
① 現象



② グラウトで押し出しを止めた対策

配合 C: 170kg
W: 90kg } 110mm 削削物
充填材: 25%

注入量 1311mm³ = 1859kg



③ 追加のグラウトで完全に止めた。

右側 才2回目とし 前回の向に H=12 本追加した。
左側 新工に H=23 本 打った。

④ グラウトの管理基準

圧力管理 15kg/cm²
量管理 15分間

⑤ 反省点

- ・ グラウト範囲不足 ー 壁面が 30mm ほどひびいた。
- ・ 圧力管理を重視しなかったこと。 ー 15分と打止めた。

⑥ この地盤にはグラウト(材料)が効くことが分かった。今後への「対策手法」を学ばせ！ [教材 10-7] 添付