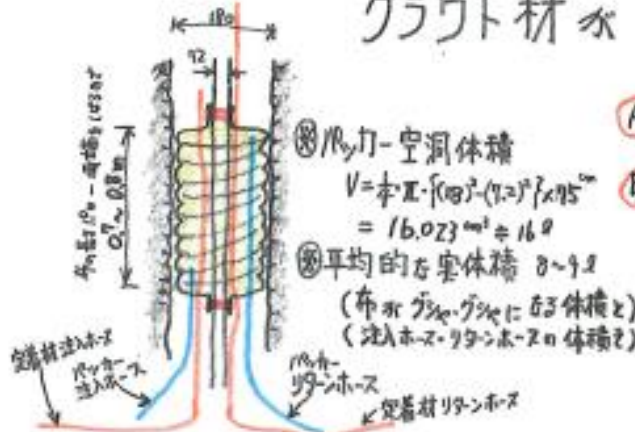


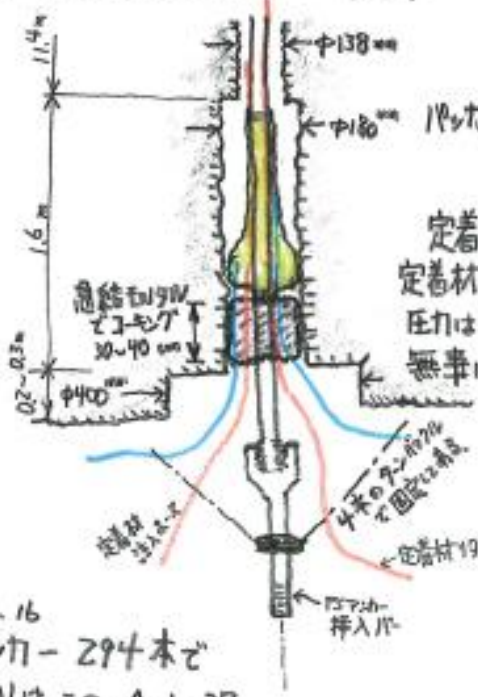
PSアンカーパッカーグラウトで グラウト材が漏れた原因について



- ① A. 布パッカーは 上向き用
グラウト圧力に耐える製品 中200mm.
- ② B. 布パッカーは 盤下掘削時に
使用する下向き用のもので、φ150mm.
このB布パッカーは 布が漏れ、
岩盤に付着させることを目的としている。
よって、必ず漏れる。

- ① パッカーグラウトは 4kg/cm²でリターンホースを折る。
- ② 再グラウトする。すぐに圧力上昇だが、
オペレータは コック調整で 4kg/cm²を維持する。
- ③ この状態の中で 流速が 0.5分 になると停止する。

↓ 間違つて B を使った。



↓ パッカー下をコキング

↓ 定着材注入ホースで
定着材と同時に注入した。
圧力は 通常の 4kg/cm²で
無事にリターン確認した。

2018. 1. 16

※ 上向 PSアンカー 294本で
パッカートラブルはこの A-1-37
の 1本であった。