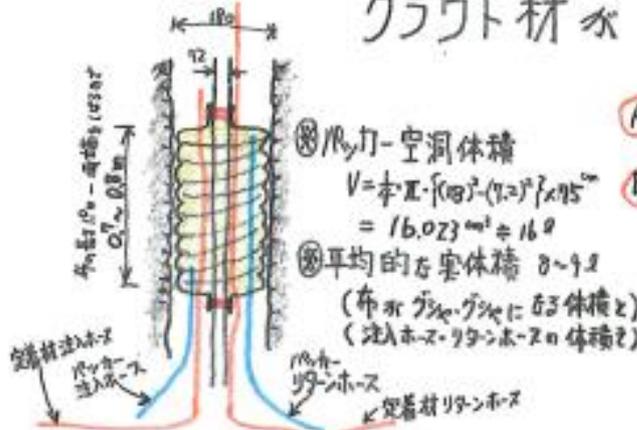


# PSアンカーパッカーグラウトで グラウト材が漏れた原因について



- 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  
使用した下向き用のもので、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。

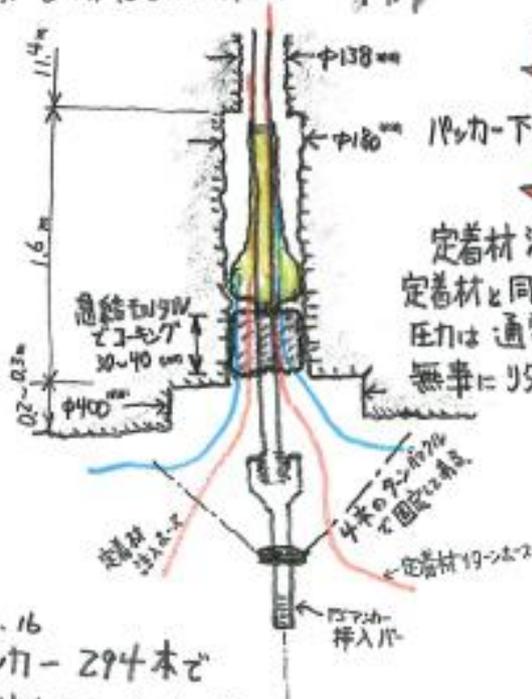
- ① パッカーグラウトは 4kg/cm<sup>2</sup>でリターンホースを折る。
- ② 再グラウトする。すぐに圧力上昇だが、  
オペレータは コック調整で 4kg/cm<sup>2</sup>を維持する。
- ③ この状態の中で 流速が 0.5分 になると停止する。

↓ 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/cm<sup>2</sup>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。