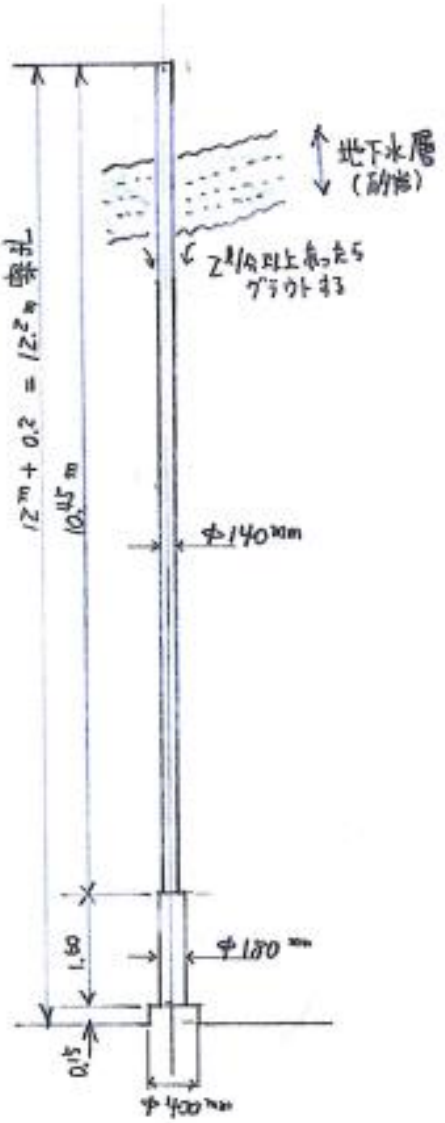
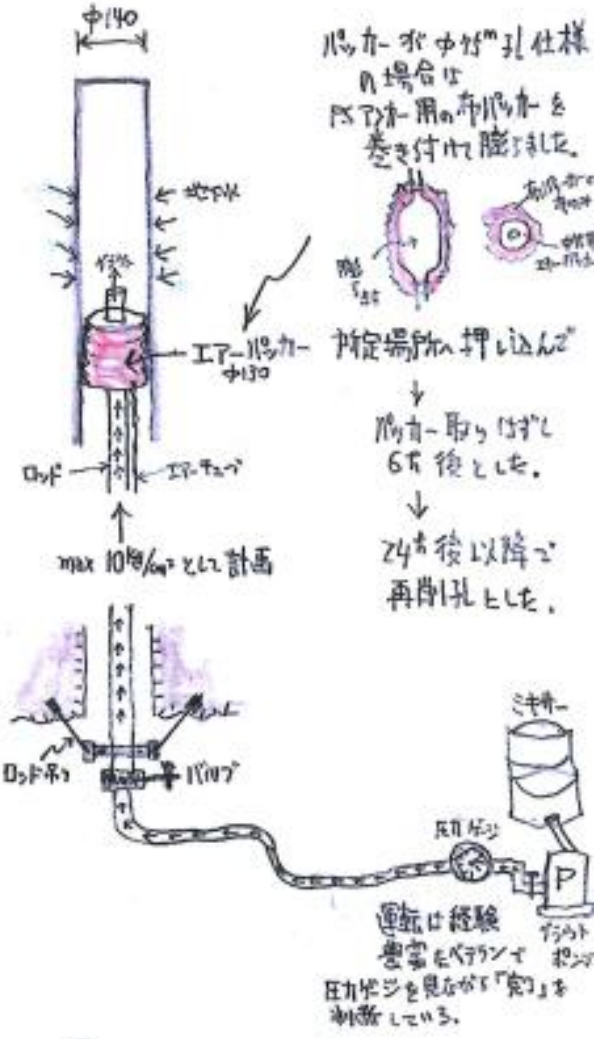
No.1 アーチ部　上向きPSアンカー孔に湧水がある！

アーチ部 上向きPSアンカー孔に湧水がある！

―― 2ℓ/分以上を基準として ――

- 2ℓ/分以上の場合は先行して止水グラウト実施。
- 2ℓ/分以下の場合は定着材注入を止水グラウトと兼ねて行う





パッカーがゆがみ孔仕様の場合はPSアンカー用のボルトパッカーを巻き付けて施工しました。

所定場所へ押し込んで

↓

パッカー取りはずし6h後とした。

↓

24h後以降で再削孔とした。

運転は経験豊富なベテランで圧力ゲージを見ながら「穴切」を制御している。

2ℓ/分以上の孔はなく
アーチ部上向き294本は無事に完了した。

「教材-No.2」へ添付