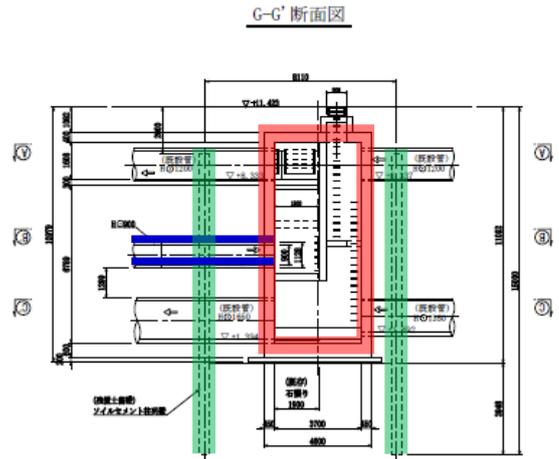
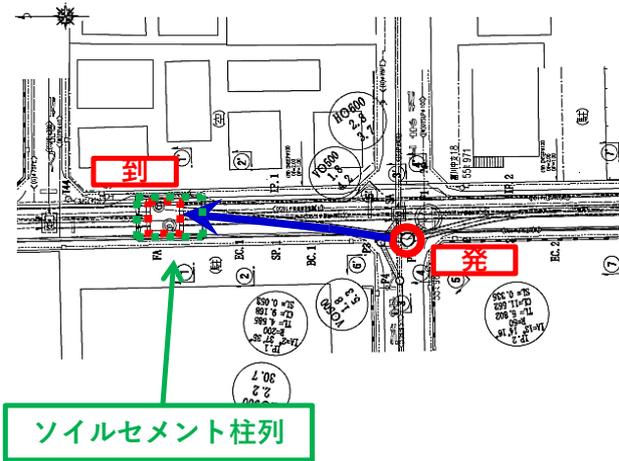


▲実績39 中川区富川町3丁目付近下水道築造工事

図 面 :



【工事概要】

- 施工場所 : 愛知県名古屋市
- 呼び径 : φ900mm
- 推進延長 : 26.56m
- 土質 : 粘性土
- N値 : 2
- 礫率 : 2%
- 最大礫径 : 14.25mm
- 地下水位 : GL-0.87m
- 土被り : 5.839m
- 工期 : 昼間施工(7h)
- : 3ヶ月
- : H29.11.24~H30.2.7

- 地中障害物 : φ400mmソイルセメント連壁(芯材H350)
- : H200 (想定外障害物)
- : 木材(想定外障害物)
- :

コメント :

予定されていた障害物を通過後、すぐに想定外の障害物に再接触した為、抜けきったかの判断が難しい状況でありました。カーブ切削でもあり、管径が小さく伸縮ジャッキの能力にも限界がある為、慎重な切削が求められました。8mm/日、程度が限界な日もあり、いろいろな不安に煽られました。無事に切削する事ができました。特殊人孔に到達の為、掘進機は全切断回収になり、頑丈なカッターヘッドを切断するのにかなり苦労しました。

φ900mmリングモールド掘進機



▲実績39

切削片確認



掘進機到達状況



切削片確認



掘進機解体状況



切削片確認



掘進機解体状況

