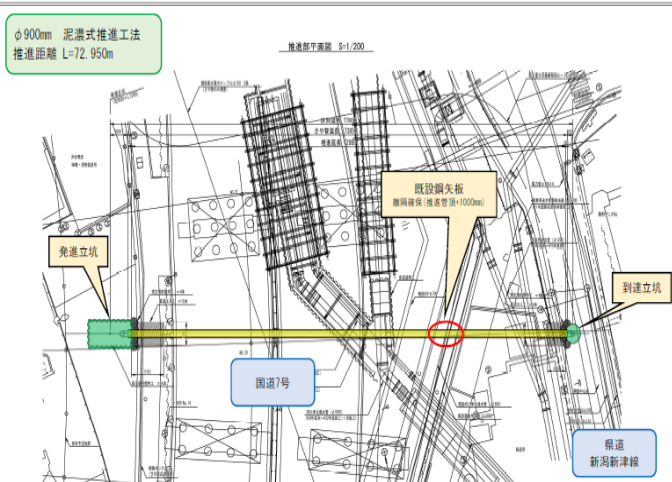


# ▲実績52 管老幹30第30第3号配水幹線布設工事

図 面 :

φ 900mmミリングモール掘進機



## 【工事概要】

施工場所：新潟県新潟市

呼び径：φ900mm

推進延長：72.950m

土質：シルト

N値：1～36

礫率：0%

最大礫径：0' mm

地下水位：GL-2.8m

土被り：11.68～11.5m

工期：施工(8h)

：3ヶ月

：9月9日～12月12日

地中障害物：鋼矢板Ⅲ型 250mm 2か所

：

：

：

コメント：

自然水圧が0.8～0.9kPaある現場でしたので排泥を取り込む際の奮発を防ぐ為掘進機の排泥管の後ろに密閉式チャンバーを取り付けて掘進を行いました。基線上の国道7号線下に鋼矢板Ⅲ型が埋設されており、地上から引き抜くことができないためミリングモールで掘削を行いました。鋼矢板Ⅲ型との離隔があった為障害物を切削することなく推進を行いました。

