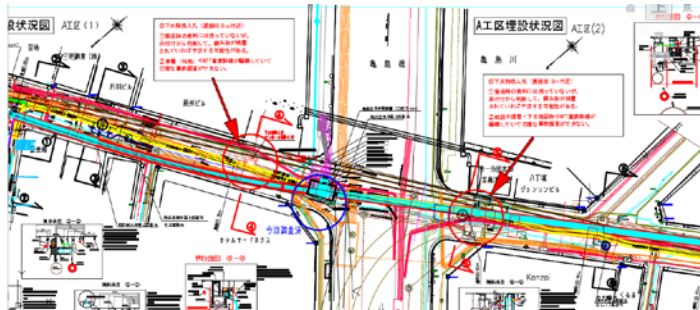


▲実績 21

中央区八丁堀一丁目地先から同区明石町地先間配水本管（600mm・500mm）布設替及び配水小管布設替工事

図面



φ 900mm ミリングモール掘進機

工事概要

呼び径：φ 900mm
推進延長：143.0m
土質：(砂)
N値：10～30
礫率： - 0.4%
最大礫径： 20 mm
地下水位：GL-2.1m
土被り：7.5m

地中障害物：
保険方式（鋼矢板が存在する
可能性あり）

工期：昼間施工(8.0h)

1.5ヶ月

(2016.7～2016.8)

推進管路部に下水特殊人孔築造時の鋼矢板が残置
されていれば干渉する可能性があり（2箇所所有）
配水管のさや管推進工事であった。
東京都内八丁堀の幹線道路横断推進でもあり
障害物を地上から撤去することが困難で、
全断面砂層の上、地下水圧も高く入念な
検討を行い施工しました。
施工結果、2箇所とも鋼矢板は無く推進完了する。