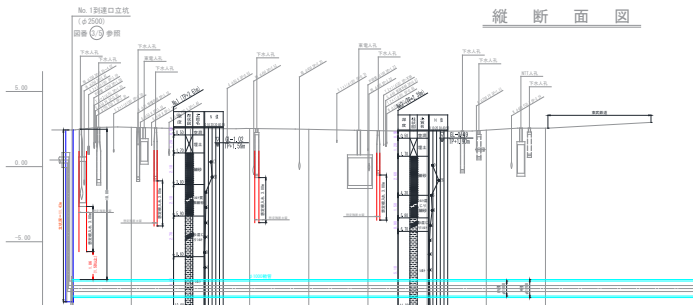


▲実績 18 足立区伊興三丁目地先から同区竹の塚六丁目地先間配水本管(500mm・400mm)布設替工事

図面



φ 1000mm ミリングモール掘進機

工事概要

施工場所：東京都足立区

呼び径：φ1000mm

推進延長：L=252.55m(700R 55R 2カーブ)

L=44.78m

土質：(シルト)

N値：0

礫率： - %

最大礫径： - mm

地下水位：0.75m

土被り：L=252.55m 区間 10.115m

L= 44.78m 区間 10.255m

地中障害物：保険方式

障害物なし

工期：昼間施工(8.0h)

3. 5ヶ月(2015. 8～2015. 12)

2ヶ月(2016. 1～2016. 2)

当初開削での設計であったが地域環境と埋設物が多い為、泥濃推進へ変更となったが、残置土止めが多数発覚しミリングモール保険方式が採用となった。当該地域は駅に近接し繁華街に隣接していたため、防音ハウス内の作業となり、軌道横断時は夜間施工となり、可燃性ガス発生危険地域(Bランクに指定されていたので、簡易防爆設備を設置し施工を行った。危惧されていた残置土止めには接触せず施工を完了した。