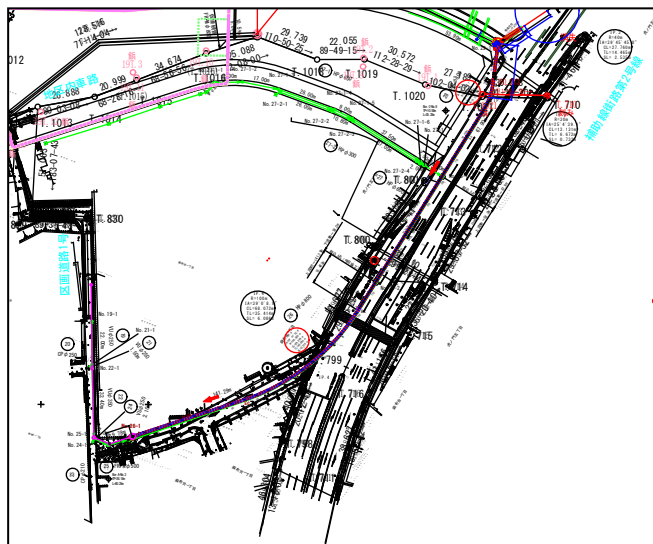


▲実績59 虎ノ門・麻布台地区第一種市街地再開発事業に伴う下水道施設工事

図 面 :



φ 800mmミリングモール掘進機



【工事概要】

施工場所：東京都港区虎ノ門5丁目8-7地先

呼び径：φ 800mm

推進延長：261.301m

土質：砂質土

N値：2~33 平均 17.5

礫率：0%

最大礫径：0mm

地下水位：GL-3m

土被り：10.623~6.241 平均 8.432m

工期：昼間施工(8.0h)切削時昼夜間(16h)
：4ヶ月

：2020.11.13~2021.3.3

地中障害物：H鋼杭連壁 切削長L=2295mm

：ライナープレート切削長L=460mm

：

：

コメント：

推進延長25m付近で擬音とカッタートルクが上昇して掘進を停止し協議、図面では管路から離隔が1m離れている所に連壁らしき物があり、結果切削を開始し排土確認すると鉄屑が排出される、延長が2295mm施工した所で無くなり通常掘進を開始する。また推進延長29m付近でカッタートルクが上昇して2箇所目の切削を開始するが、排土からは鉄屑は少なくライナーの破片が多く排出され切削延長は460mmと少なく2箇所目はライナープレートの側面を切削したと思われます。



1箇所目



▲実績59

1箇所目



1箇所目



2箇所目



2箇所目



2箇所目



2箇所目

