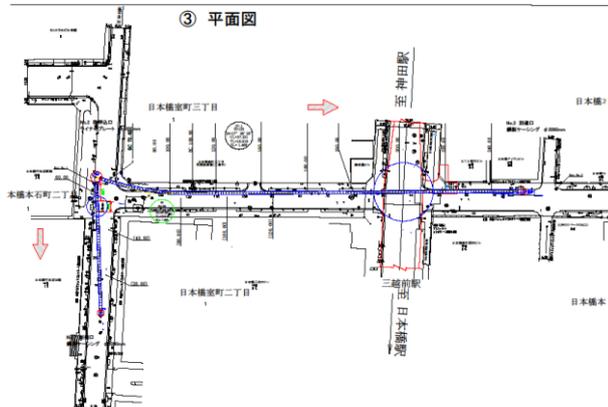


▲実績 24

中央区日本橋室町三丁目地先から同区日本橋本町三丁目地先間配水本管(800mm)新設工事

図面



工事概要

呼び径：φ1100mm

推進延長：182.481m, 55.656m

土質：(細砂、シルト)

N値：7～29.5

礫率：0%

最大礫径：0mm

地下水位：GL-4.93m

土被り：15.12m

地中障害物：

保険方式 (PC杭、鋼矢板が存在する可能性あり)

工期：夜間施工(8.0h)

3.0ヶ月

(2016.5～2016.8)

当現場は2スパンあり、2スパンとも障害物が存在する可能性があった。1スパン目は、東京電力の地下構造物の下に鋼矢板、2スパン目は、東京メトロ三越前駅の地下にPC杭が存在する可能性があったが、障害物には当たらず、無事に到達することが出来た。道中、磁気探査が反応する箇所が多々あり、反応した区間は、推進速度を落として施工した。



φ1100mm ミリングモール掘進機



掘進機カッター全景



掘進機到達状況