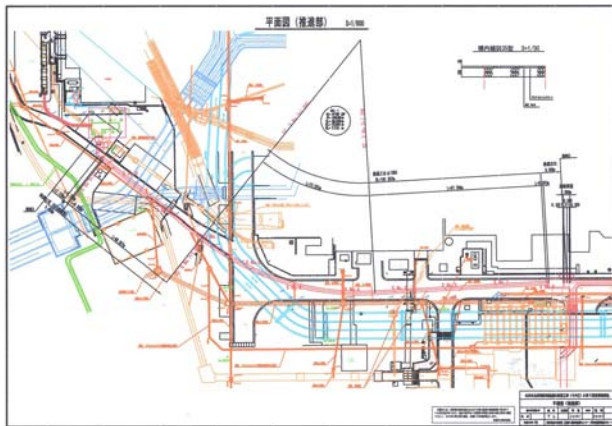


▲実績 16 大井火力発電所関連管路新設工事

図面



φ 900mm リングモール掘進機

工事概要

施工場所：東京都品川区

呼び径：φ 1350mm

推進延長：191.241m

(100R VCR200 VCR700 3カーブ)

土質：(粘性土)

N値：2～10

礫率： - %

最大礫径：100mm

地下水位：GL-3.10m

土被り：4.03m



排出された木片(松杭)

地中障害物：保険方式

(コンクリートガラ・金属片
が出る可能性)

工期：昼間施工(8.0h)

(2015.7～2015.10)

本工事は、大井火力内の管路新設工事で、敷地全般が埋め立ての為、確実にシートパイルやH鋼等が出るということではなく、コンクリートガラや金属片など、何が出てもおかしくないという状態でした。実際は、松杭や、何かのベースと思われるコンクリートガラのみで、伸縮ジャッキの使用には至りませんでした。



排出されたコンクリートガラと木片(松杭)