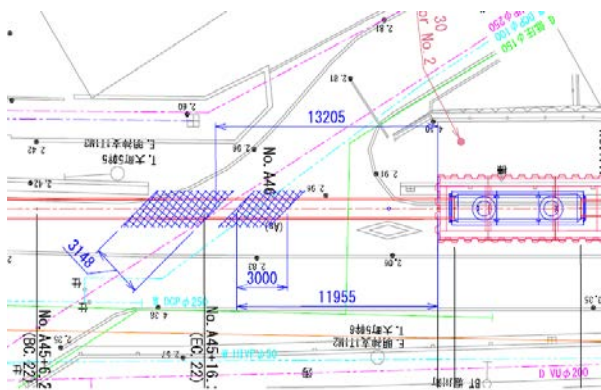


▲実績54 海田バイオマス線新設に伴う推進工事(その1)

図 面 :



φ1000mmミリングモール掘進機



【工事概要】

施工場所：広島県安芸郡海田町

呼び径：φ1000mm

推進延長：278.7m

土質：砂質土

N値：0～17

礫率：5%

最大礫径：330mm

地下水位：GL-1.87m

土被り：4.56m

工期：施工(h)

：6ヶ月

：2019/7/22～2020/3/31

地中障害物：切削長 約3.5mの無筋コンクリート2か所

：φ700mm 埋設管

：

：

コメント：

推進開始後10mで想定外の無筋コンクリート2か所と埋設管にあたり切削を行う。その後、面板閉塞により日進が全く伸びず中間立坑を2か所掘り面板の確認切削ビット ローラービット センターシャフトの交換を行う。

1か所目 無筋コンクリート



φ700mm 埋設管



▲実績54

2か所目 無筋コンクリート



No.1 中間立坑設置前試掘状況(木杭確認)



No.1 中間立坑 到達状況



No.2 中間立坑 到達状況



No.2 到達後 切削ビット摩耗状況



No.2 到達後 切削ビット摩耗状況

