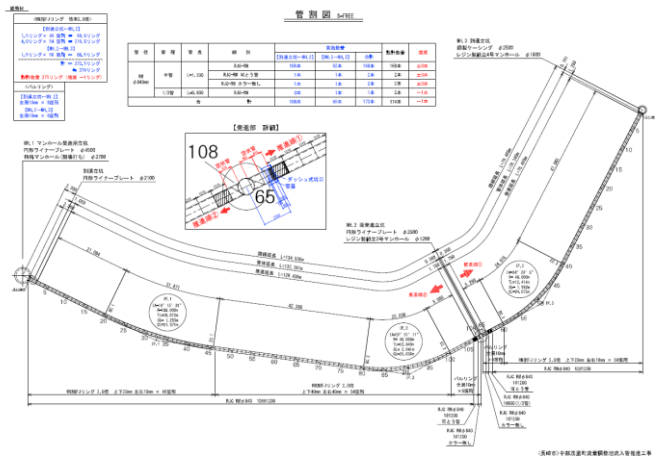
▲実績80　中部茂里町流量調整池流入管推進工事

図　　面：



φ840㎜ミリングモール掘進機

【工事概要】

施工場所：長崎県長崎市
呼び径：φ840㎜　2スパン
推進延長：204.91m
土質：礫混じりシルト質砂
N値：2～7
礫率：11.8%
最大礫径：250mm
地下水位：GL-2.23m～GL-2.92
土被り：8.11m
工期：施工(7h)　昼間施工
：8ヶ月
：2023年4月25日～2023年12月25日
地中障害物：コンクリート
：PC杭
：鋼矢板
：

コメント：
マシン分割発進なのでミリングジャッキが使用できるまで元押しジャッキにて施工し、その後はミリングジャッキにて施工し10か所の障害物を切削し到達することが出来た。2スパン目では柱状図では最大礫径が20㎜であったが実際は250㎜の礫が多数あり日進量が伸びなかった。また、到達手前20mで障害物に遭遇しミリングにて施工し到達することが出来た。ミリング保険方式の現場では油断することなく前方探査で監視することが大事である。