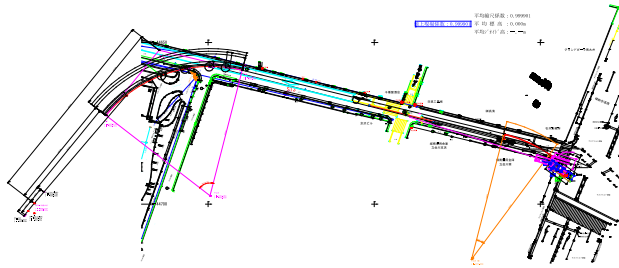


▲実績 34 浜川雨水排水管建設工事その2  
(浜川公園人孔等整備)

φ1100mm ミリングモール掘進機

図面



工事概要

呼び径: φ1100mm  
 推進延長: 177.628m  
 土質: (シルト混じり中砂)  
 N値: 平均 35  
 礫率: - %  
 最大礫径: mm  
 地下水位: GL-2.15m  
 土被り: 平均 13.1m

排出した金属片



地中障害物:

- ① 300H 切削長 382mm
- ② 300H 切削長 387mm
- ③ 300H 切削長 380mm
- ④ 300H 切削長 365mm
- ⑤ 300H 切削長 363mm
- ⑥ 既設人孔壁 切削長 895mm

排出した金属片、木くず

工期: 昼間施工(8.0h)

2016/11/14~2017/6/16 (7 か月)

既設人孔切削、掘進機解体は夜間施工

今回は、H鋼5ヶ所と既設人孔を切削した。  
 H鋼、既設人孔とも毎分0.1mm程度で切削することが出来た。1か所目のH鋼は40Rのカーブ区間での切削であった。伸縮ジャッキがカーブ区間に入っているため、カーブの内側のジャッキが30mm以上伸びにくい状況があった。

