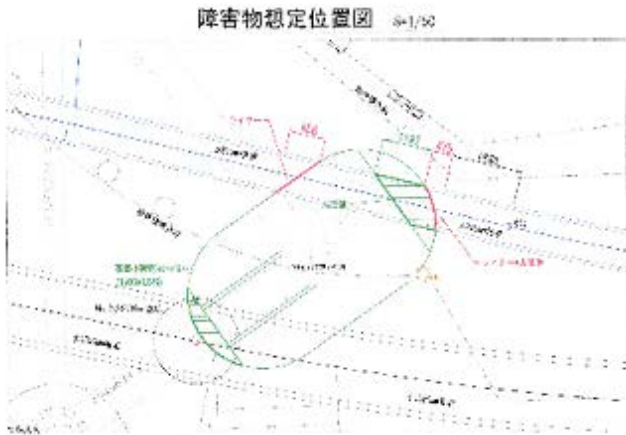


## ▲実績 20 榴岡第2雨水調整池増補管工事

障害物想定位置図



φ800mm ミリングモール掘進機

工事概要

呼び径 : φ800mm  
推進延長 : 800mm  $\Sigma L = 74.343\text{m}$  1スパン  
土質 : (硬質土)  
N値 : 1.5MN/m<sup>2</sup>  
礫率 : - %  
最大礫径 : mm  
地下水位 : GL- 3.20m  
土被り : 4.31~4.56m

**地中障害物 : 残置小判型ライナープレート立坑が存在**

**工期 : 昼間施工 (8.0h)**  
**(切削時は昼夜間施工)**

**2ヶ月 (2016.4~2016.6)**

φ800mm 管路に残置小判型ライナープレート立坑が存在、撤去、取除くにも交差点内と、歩道にかかっており不可能な状態であるため当工法が採用された。

障害物想定位置図、及び計画図別紙参照。

ライナープレート立坑支圧側から斜めに切削、支圧壁コンクリート切削、またライナー切削を行った。

切削距離 2.53m  
施工時間 昼夜施工  
切削距離 2.53m



排出した金属片



排出した金属片



排出した金属片



排出した金属片



排出した金属片



掘進機到達状況



排出した金属片