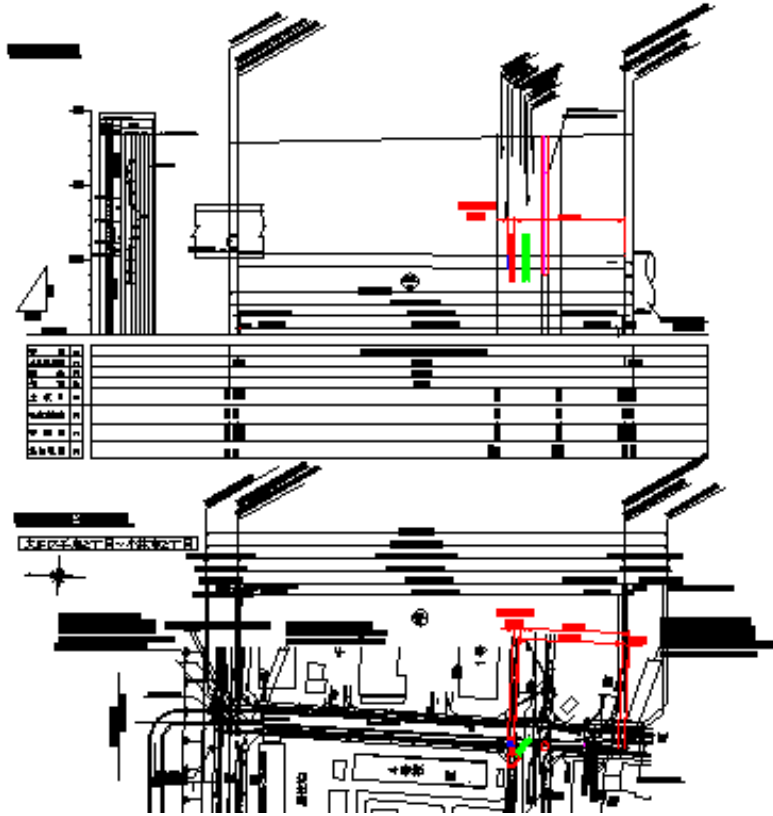


▲実績 4 大阪市)三軒家千島幹線導流管渠築造  
工事(その 1)

施工概要



呼び径:  $\phi$  800mm  
 推進延長: 127.61m  
 砂,シルト  
 N 値: 7  
 礫率: 0%  
 最大礫径: 0.0mm  
 地下水位: GL-3.05m  
 土被り: 8.37m~6.25m

地中障害物: 松杭 3 箇所

工期: 昼間施工 (8h) 1ヶ月  
 (2013.7.2~2013.8.10)



$\phi$  800mm ミリングモール掘進機



切削し排出された木片

この現場は障害物が松杭であることから電磁波による前方探査とデータロガーによる掘削管理を行いました。

木杭であることから掘削トルクの上昇や推進力の上昇は見られず、木片の排出によって障害物切削の有無を確認しました。



排出されたワイヤー片 ( $\phi$  16) と礫