

資料 5－4

補助 315 号線連絡通路部の換気・
観測用マンホール内の排水について

補助3 15号線連絡通路部の換気・観測用マンホール内の排水について

1. 換気概要

- 1) 空気の吸引は基準値を超過した結果が出た①、②、⑤で同時に行った。
- 2) 空気の吸引は、1つのマンホール内にある3本の管より行った。
- 3) 空気の吸引時は③、④、⑥は解放させ空気が流入するようにした。

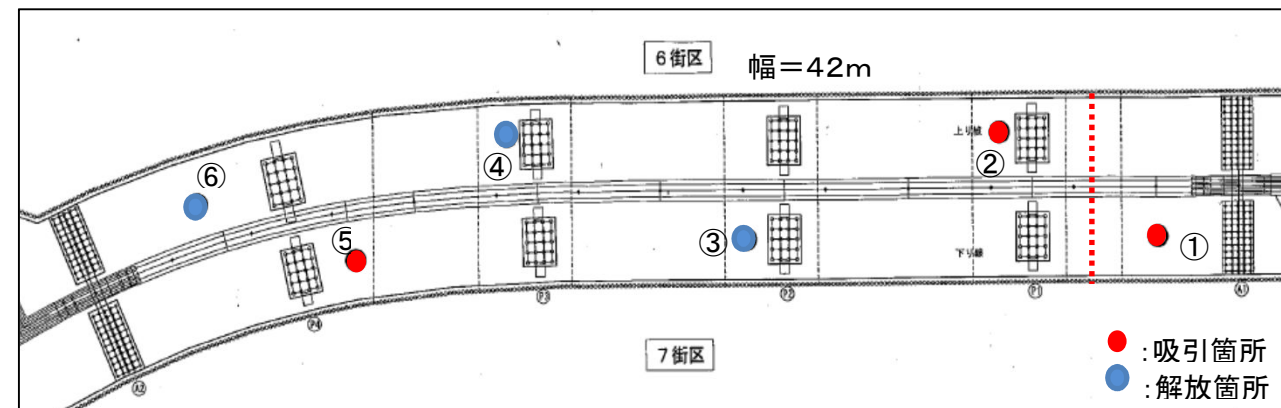
2. 換気対象および時間

- 1) 舗装および上部砕石層を対象（ $t=500\text{mm}$ ）にして換気を実施した。
- 2) 換気は、平成28年12月19日から7日間連続で実施した。
（測定は12月27～28日及び1月5～6日に実施）

3. 排水方法および時期

- 1) マンホール近傍に横付けした散水車に、マンホール内の水をポンプで揚水した。
 - 2) 揚水した水は散水車で排水処理施設棟に運搬して放流した。
 - 3) 排水時期は、平成28年12月21日、22日（2日間）で実施した。
- ※ 現在、流入箇所特定および補修工法の検討中

4. 換気箇所平面図



換気状況写真



差圧確認写真(-0.3Pa)



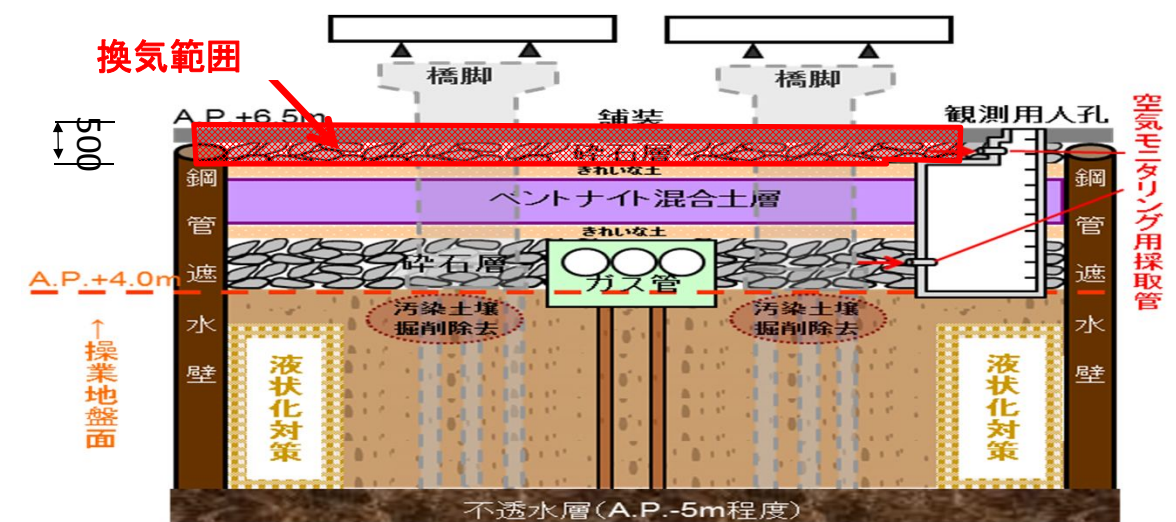
排水状況写真



排水完了写真



換気範囲イメージ図



機械配置概要図

