

国道289号（甲子道路）

甲子トンネル換気設備の緊急点検を行いました

H24.12.27
県南建設事務所

1 点検目的

平成24年12月2日発生した天井板落下事故等を受け、トンネル内のその他道路付属物等の一斉点検を行ったものです。

換気設備（ジェットファン）は、トンネル内の換気を目的として、長大トンネル天井部に設置されている設備です。

2 点検対象物

点検トンネルは、甲子トンネル 延長4,345m 2車線道路

点検設備は、ジェットファン 13基 天井からの吊り下げ設備（1基当たり重量約 2t）

3 点検実施

平成24年12月27日（木） 午前9時 から 午後3時

4 点検方法

点検の着目点は、吊り金具のボルト・ナットの緩みやひび割れ、メッキや塗装のはがれ、覆工コンクリートのひび割れなど。

点検は、高所作業車により近接目視、ハンマーによる打音、触診検査を実施。

5 点検結果

ジェットファン点検結果について、平成20年9月開通の新しいトンネルであることから、支持金具、設置面周りのコンクリート等に異常は見つかりませんでした。

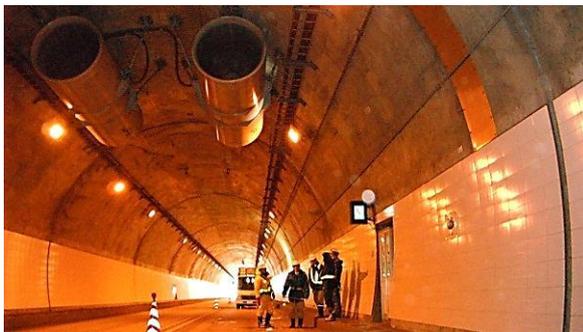
6 点検者

点検受託者 パシフィックコンサルタンツ（株）

県南建設事務所職員も立会し、点検方法などを確認しました。

7 点検写真

点検方法の確認



近接目視検査



打音検査

