

東名高速道路 宇利トンネル照明灯具落下事象調査検討会  
第3回 議事概要

日時：2016（平成28）年3月1日（火）10：00～12：10

場所：中日本高速道路株式会社 伏見社屋15階会議室

委員長	岩井 善郎	（福井大学 副学長）
委員	山田 健太郎	（名古屋大学 名誉教授）
委員	玉越 隆史	（国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部 橋梁研究室 室長）
委員	片山 英樹	（国立研究開発法人 物質・材料研究機構 環境・エネルギー材料部門 材料信頼性評価ユニット 腐食解析グループ 主幹研究員）
委員	赤坂 俊幸	（株）高速道路総合技術研究所 施設研究部 施設研究担当部長）

議事：

1. 落下原因のまとめ
2. 今後の対応方針

## 添付資料

- 資料 1 第 2 回 東名高速道路 宇利トンネル照明灯具落下事象調査検討会 議事要旨
- 資料 2 トンネル照明灯具の構造
- 資料 3 トンネル照明灯具における変状形態の整理
- 資料 4-1 落下した照明灯具の取付脚破断面の調査
- 資料 4-2 照明灯具における付着物質の調査
- 資料 4-3 宇利トンネルにおけるトンネル内部の温湿度環境
- 資料 5-1 取付金具の残存亜鉛めっき膜厚の調査
- 資料 5-2 新品サンプル灯具を用いた腐食促進試験
- 資料 6-1 金属疲労痕の調査
- 資料 6-2 落下照明灯具 F E M 解析
- 資料 7 トンネル照明灯具の落下に至った経緯
- 資料 8 トンネル照明灯具の点検について
- 資料 9 今回の事象を受けたトンネル照明灯具の維持管理手法（案）

以 上