

# 第4回トンネル天井板の落下事故に関する調査・検討委員会

平成25年3月27日(水)

## 議 事 次 第

### (1) 挨拶

### (2) 議 事

- 1) 各種調査及び試験結果
- 2) 天井板落下の原因に関する論点整理

### (配布資料)

- 資料1 「トンネル天井板の落下事故に関する調査・検討委員会」名簿
- 資料2 笹子トンネルにて実施した各種試験
- 資料3 アンカーボルトの材料特性
- 資料4 トンネル内空の状態観測
- 資料5-1 引抜き抵抗力試験結果
- 資料5-2 引抜き抵抗力試験の分析
- 資料5-3 覆工コンクリートコア等の観察
- 資料5-4 建設時の施工体制、特記仕様書、材料承諾関係
- 資料6 接着剤化学分析等調査
- 資料7 打音試験の結果
- 資料8 笹子トンネルの過去の維持管理履歴
- 資料9 換気設備の運転履歴
- 資料10 米国における接着系アンカーの知見
- 資料11 天井板落下の原因に関する論点整理(案)

参考資料1 吊り天井板の構造

参考資料2 接着系アンカーボルトの強度発現原理等に関する既往の知見