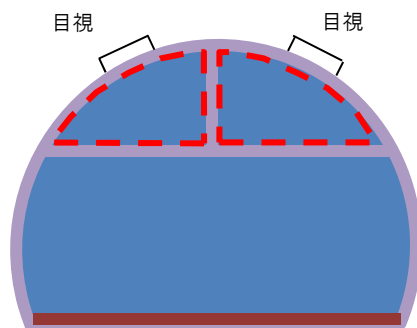


笹子トンネル(下り線) 過去の点検履歴

臨時点検の実績[2000年(H12)](下り線)

点検範囲・対象

換気ダクト空間内の
覆工コンクリート、隔
壁板、天井板上面、
受台等



点検方法

簡易足場を用い
て近接目視点検
及び異常とみられ
る箇所を打音点
検



点検結果

精査中

2000 主な点検結果(概要)

・アンカーボルトのゆるみ(ボルトまたはナット)	20箇所
・吊金具ボルトの破損・変形	2箇所

※H24.12の分類に合わせて再整理(ボルトナットのゆるみを含む)

※上記数量は、H24.12.12「中央自動車道笹子トンネル天井板落下事故を受けた緊急点検結果」の数量区分に準じて算出

※アンカーボルト等でボルト又はナットの脱落で交通に支障となる恐れがある損傷はない



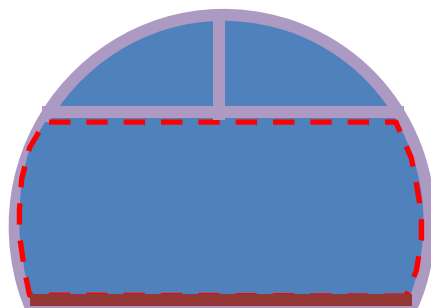
アンカーボルトのゆるみ

吊金具ボルトの破損・変形

定期点検の実績[2005年(H17)] (下り線)

点検範囲・対象

天井板下面、覆工コンクリート、内装板等



点検結果

※天井板、覆工コンクリート、内装板等、機能低下に影響する損傷はない。
アンカーボルト・吊金具の点検は未実施。

点検方法

路面上から、点検用通路の打音点検及び内装板の触手点検、天井板下面の近接目視点検



漏水(天井板)

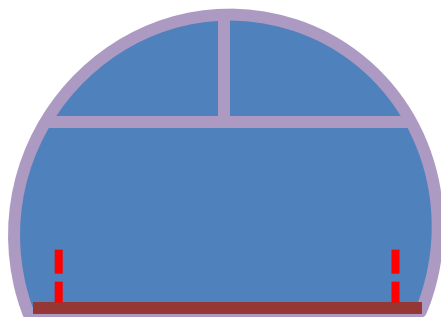


漏水(内装板上)

臨時点検の実績[2008年(H20)] (下り線)

点検範囲・対象

内装タイル



点検結果

※内装タイルの局所的な損傷あり。損傷部位については、たたき落とす処理を実施済み
アンカ-ボルト・吊金具の点検は未実施。

点検方法

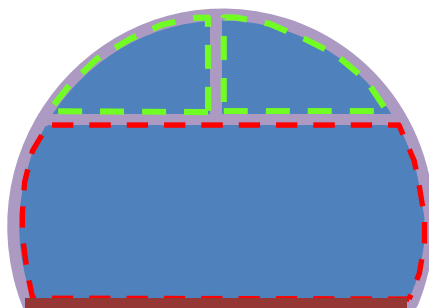
路面上から、内装タイルの近接目視、触手点検

定期点検の実績[2012年9月(H24.9)](下り線)

点検範囲・対象

天井板上: 覆工コンクリート、
隔壁板、天井板上部、受
台等

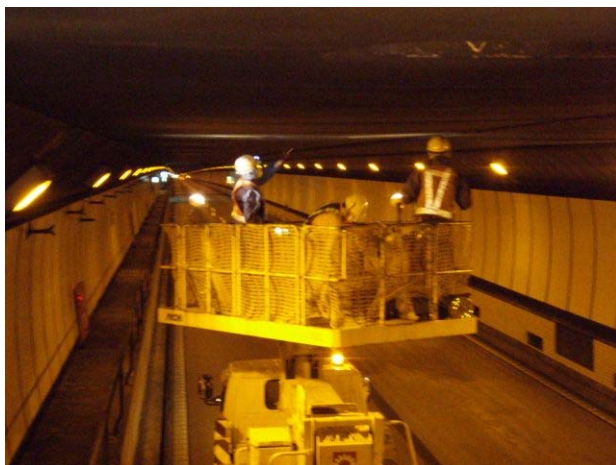
道路空間: 天井板下面、点
検用通路、内装板、水路等



点検方法

天井板上は、徒歩
により近接目視及び
一部打音点検※、道
路空間は、高所作
業車により近接目視
及び打音点検

※打音は近接目視での異
常箇所について実施(手
の届く範囲)



点検結果

精査中

2012 主な点検結果(概要)

・吊金具ボルトの脱落	6箇所
・アンカーボルトのゆるみ(ボルト)	1箇所
・アンカーボルト腐食による断面欠損	1箇所

※H24.12の分類に合わせて再整理

※上記数量は、H24.12.12「中央自動車道笹子トンネル天井板落下事故を受けた緊急点検結果」の数量区分に準じて算出

※アンカーボルト等で損傷変状が著しいが、機能面からみて速やかに補修が必要な損傷はない

吊金具ボルトの脱落



アンカーボルト腐食による断面欠損

