

【HLGシステム トンネル内装 施工調査写真】

権兵衛地区環境整備工事 国土交通省中部地方整備局

長野県 工事完了 2006年1月 16,700㎡

国道361号線 山岳トンネル

国道361号にある長野県塩尻市と上伊那郡南箕輪村(飛地)を木曾山脈を貫いて結ぶ、全長4,467mのトンネル

冬季の気温 約氷点下10℃ 積雪40センチ程度 ※※車両走行中にタイヤに付着した雪・水・泥跳ねが多く壁面が汚れやすい環境である。※※

完成時 2006年1月



1回目調査 2007年6月

*色・艶も保たれ塗膜は健全な状態であった



トンネル坑口付近状況



トンネル内部状況

2回目調査:2015年6月 約9年後

*色・艶も保たれ塗膜は健全な状態であった

洗浄により坑口付近は白さが確認できる



トンネル坑口付近状況



坑口付近状況



トンネル内部状況

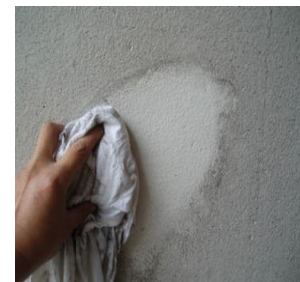
施工4年後 検証



坑口付近 清掃前



一部清掃後



排気ガス等の汚れ除去



油性マジックの除去



トンネル内部 清掃前



一部清掃後

・洗浄回復性もあり、塗膜の異常もなくツヤ等も保たれ健全な状態であった。

HLGシステム®(ヒートレスグラスシステム)
(GCS 常温ガラスコーティングシステム®)

*** 長期耐久性、構造物の保護性、防汚性に優れ、
冬場の塩カル跳ね上げ対策にも有効な工法です。**



製造・工法開発元
株式会社コスモテクノロジー
166-0012
東京都杉並区和田 3-3-16
TEL 03-6304-9618 FAX 03-6304-9617
HP: <http://www.glasseco.jp/>