

維持補修用機械標準仕様書

機械名) トンネル洗浄機 (万能車用)

平成 28 年 8 月

東日本高速道路株式会社

中日本高速道路株式会社

西日本高速道路株式会社

改定等履歴

改定等年月	種 別	改定等概要
平成 22 年 7 月	改定	性能規定化に伴う改訂（西日本のみ）
平成 23 年 7 月	改定	性能規定化に伴う改訂（東日本のみ）
平成 24 年 7 月	改定	性能規定化に伴う改訂（中日本のみ）
平成 28 年 8 月	部分変更	仕様全体見直しに伴う改定

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社 平成 28 年 8 月

中日本高速道路株式会社 平成 28 年 8 月

西日本高速道路株式会社 平成 28 年 8 月

目次

1章 一般事項	1
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 トンネル洗浄機の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	2
1-3-1 適用規格および基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	3
2章 必要条件	4
2-1 機能構成	4
2-2 構造	5
2-2-1 主ブラシ部	5
2-2-2 監視員通路用ブラシ部（タイプA）	5
2-2-3 アップーブラシ部	5
2-2-4 監視員通路下部側壁用ブラシ部（タイプA）	5
2-2-5 主ブラシ・監視員通路用ブラシ支持装置	5
2-2-6 アップーブラシ支持装置	5
2-2-7 監視員通路下部側壁用ブラシ支持装置（タイプA）	5
2-2-8 サスペンションロック装置	5
2-2-9 操作装置	5
2-2-10 接続装置	6
2-2-11 油圧制御装置	6
2-2-12 電気制御装置	6
2-2-13 脱着用ジャッキ装置	6
2-3 主要性能および主要諸元	6
2-4 機能および仕様	7
2-4-1 主ブラシ部	7
2-4-2 監視員通路用ブラシ部（タイプA）	7
2-4-3 アップーブラシ部	7
2-4-4 監視員通路下部側壁用ブラシ部（タイプA）	8
2-4-5 主ブラシ・監視員通路用ブラシ支持装置	8
2-4-6 アップーブラシ支持装置	8
2-4-7 監視員通路下部側壁用ブラシ支持装置（タイプA）	9
2-4-8 サスペンションロック装置	9

2-4-9	操作装置	9
2-4-10	接続装置	10
2-4-11	油圧制御装置	11
2-4-12	電気制御装置	11
2-4-13	脱着用ジャッキ装置	12
2-5	インターフェース	12
2-5-1	概要	12
2-5-2	接続装置	12
2-5-3	油圧・電気制御装置	12
2-6	動作条件	13
2-7	電源	13
2-8	信頼性	13
2-8-1	MTBF	13
2-9	保守性	13
2-10	塗装	13
2-11	品質管理	14
2-12	保証	14
2-13	その他事項	14
2-13-1	製造期日等の指定	14
2-13-2	提出図書の言語の指定	14
3章	検査項目	15
3-1	検査項目	15
3-1-1	機器承諾時検査	15
3-1-2	機器完成時検査	15

別添 トンネル洗浄機（万能車用）検査方案書

別 添

トンネル洗淨機（万能車用）
検査方案書

東日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社

－目 次－

1 章 概要	1
2 章 検査項目	2
2-1 機器承諾時検査	2
2-1-1 塩水噴霧検査	2
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 清掃幅検査	2
2-2-2 最大清掃高さ検査	2
2-2-3 寸法検査	3
2-2-4 リア接続部寸法検査	3
2-2-5 サスペンションロック装置接続部寸法検査	4
2-2-6 フロント接続部寸法検査（タイプA）	5
2-2-7 質量計測検査	6
2-2-8 油圧制御装置検査	6
2-2-9 電気インターフェイス検査	6
2-2-10 M T T R 確認検査	7
2-2-11 製造期日検査	7
2-2-12 提出書類検査	7
2-2-13 外観検査	7

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社	平成 28 年 8 月
中日本高速道路株式会社	平成 28 年 8 月
西日本高速道路株式会社	平成 28 年 8 月