

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 湿式トンネル照明灯具清掃機 (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 湿式トンネル灯具清掃機の概要	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 ブラシ部	5
2-2-2 ブラシ支持装置	5
2-2-3 噴霧装置	5
2-2-4 サスペンションロック装置	5
2-2-5 操作装置	5
2-2-6 接続装置	5
2-2-7 油圧制御装置	5
2-2-8 電気制御装置	5
2-2-9 脱着用ジャッキ装置	5
2-3 主要性能	6
2-4 主要諸元	6
2-5 機能および仕様	6
2-5-1 ブラシ部	6
2-5-2 ブラシ支持装置	6
2-5-3 噴霧装置	6
2-5-4 サスペンションロック装置	7
2-5-5 操作装置	7
2-5-6 接続装置	8
2-5-7 油圧制御装置	8
2-5-8 電気制御装置	8
2-5-9 脱着用ジャッキ装置	9
2-6 インターフェース	9
2-6-1 概要	9
2-6-2 接続装置	9
2-6-3 油圧・電気制御装置	9

2-7	動作条件	9
2-8	電源	10
2-9	信頼性	10
2-9-1	MTBF	10
2-10	保守性	10
2-11	塗装	10
2-12	品質管理	10
2-13	付属品	10
2-14	保証	10
2-15	その他事項	11
2-15-1	製造期日等の指定	11
2-15-2	提出図書と言語の指定	11
3章	検査項目	12
3-1	検査項目	12
3-1-1	機器承諾時検査	12
3-1-2	機器完成時検査	12

別添 湿式トンネル照明灯具清掃機（万能車用）検査方案書

別 添

湿式トンネル灯具清掃機（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 質量計測検査	5
2-2-7 位置検出機能検査	5
2-2-8 噴霧水量検査	5
2-2-9 油圧制御装置検査	6
2-2-10 電気インターフェイス検査	6
2-2-11 M T T R 確認検査	7
2-2-12 製造期日検査	7
2-2-13 提出書類検査	7
2-2-14 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