

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 高压洗浄車

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 17 年 4 月	制定	性能規定化に伴う改定
平成 17 年 10 月	名称変更	民営化に伴う社名変更
平成 18 年 4 月	名称変更	民営化に伴う社名変更
平成 23 年 7 月	規定値変更	排ガス規制に伴う変更
平成 26 年 7 月	規定内容等変更	積載物の明確化に伴う変更
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 高压洗浄車の概要	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 機械性能（車両部）	4
2-1-1 制動性能	4
2-1-2 安全性能	4
2-1-3 視認性能	4
2-1-4 その他	4
2-2 主要諸元（車両部）	4
2-3 機能構成	5
2-4 構造	6
2-4-1 散水タンク	6
2-4-2 給水ポンプ	6
2-4-3 高压ポンプ	6
2-4-4 ホースリール	6
2-4-5 散水装置・配管	6
2-4-6 操作装置	6
2-4-7 油圧制御装置	6
2-4-8 車載標識装置取付部	7
2-4-9 追突衝撃緩和装置取付部	7
2-5 主要性能	7
2-6 機能および仕様	7
2-6-1 散水タンク	7
2-6-2 給水ポンプ	8
2-6-3 高压ポンプ ※真水の場合のみ、利用可能	8
2-6-4 ホースリール	8
2-6-5 散水装置・配管	9
2-6-6 操作装置	9
2-6-7 油圧制御装置	10
2-6-8 車載標識装置取付部	11

2-6-9	追突衝撃緩和装置取付部	11
2-7	動作条件	11
2-8	信頼性	11
2-8-1	MTBF	11
2-9	保守性	12
2-10	塗装	12
2-11	品質管理	12
2-12	付属品	12
2-13	保証	13
2-14	その他事項	13
2-14-1	製造期日等の指定	13
2-14-2	車両装備品の指定	13
2-14-3	提出図書の言語の指定	13
3章	検査項目	14
3-1	検査項目	14
3-1-1	機器承諾時検査	14
3-1-2	機器完成時検査	14
別紙-1	トンネル洗浄水ノズル	15
別紙-2	放水銃	16

別添 高圧洗浄車検査方案書

添 付

維持補修用機械標準仕様書 検査方案書

機械名) 高压洗浄車

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 騒音検査	2
2-2-2 タンク内循環攪拌検査	2
2-2-3 散水性能検査	3
2-2-4 散水幅性能検査	3
2-2-5 後方散水量性能検査	3
2-2-6 前方散水量性能検査	4
2-2-7 前方散水圧性能検査	4
2-2-8 高圧洗浄水量性能検査	5
2-2-9 高圧洗浄水圧性能検査	5
2-2-10 ホースリール作動検査	6
2-2-11 操作装置検査	6
2-2-12 油圧制御装置検査	6
2-2-13 M T T R 確認検査	7
2-2-14 製造期日検査	7
2-2-15 装備品検査	7
2-2-16 提出書類検査	7
2-2-17 外観検査	8

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 17 年 10 月
中日本高速道路株式会社	平成 17 年 10 月
西日本高速道路株式会社	平成 18 年 4 月