

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 散水装置 (大型万能車用)

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 17 年 10 月	制定	新規制定
平成 21 年 7 月	仕様変更	仕様変更に伴う改定
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 散水装置の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	1
1-3-1 適用規格および基準	1
1-3-2 日本国適用法令	1
1-3-3 関連仕様書等	2
1-4 用語の説明	2
2章 必要条件	3
2-1 機能構成	3
2-2 構造	4
2-2-1 散水タンク	4
2-2-2 給水ポンプ	4
2-2-3 散水装置・配管	4
2-2-4 操作装置	4
2-2-5 接続装置	4
2-2-6 油圧制御装置	4
2-2-7 電気制御装置	4
2-2-8 エア制御装置	4
2-2-9 支持脚	4
2-3 主要性能	5
2-4 主要諸元	5
2-5 機能および仕様	5
2-5-1 散水タンク	5
2-5-2 給水ポンプ	6
2-5-3 散水装置・配管	6
2-5-4 操作装置	7
2-5-5 接続装置	8
2-5-6 油圧制御装置	8
2-5-7 電気制御装置	8
2-5-8 エア制御装置	9
2-5-9 支持脚	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・エア制御装置	9

2-7	動作条件	10
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	11
2-12	品質管理	11
2-13	付属品	11
2-14	保証	11
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
別紙-1	トンネル洗浄水ノズル	13
別紙-2	放水銃	14

別添 散水装置（大型万能車用）検査方案書

別 添

散水装置(大型万能車用)
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 タンク内循環攪拌検査	2
2-2-2 散水性能検査	3
2-2-3 散水幅性能検査	3
2-2-4 後方散水量性能検査	4
2-2-5 前方散水量性能検査	4
2-2-6 前方散水圧性能検査	5
2-2-7 寸法検査	5
2-2-8 接続部寸法検査	6
2-2-9 質量計測検査	7
2-2-10 油圧制御装置検査	7
2-2-11 エア制御装置検査	7
2-2-12 電気インターフェイス検査	8
2-2-13 インターロック検査	8
2-2-14 M T T R 確認検査	9
2-2-15 製造期日検査	9
2-2-16 提出書類検査	9
2-2-17 外観検査	9