

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 散水車 (A)

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 散水車（A）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 散水装置・配管 | 6 |
| 2-4-4 操作装置 | 6 |
| 2-4-5 油圧制御装置 | 6 |
| 2-4-6 車載標識装置取付部 | 6 |
| 2-4-7 追突衝撃緩和装置取付部 | 6 |
| 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 散水装置・配管 | 8 |
| 2-6-4 操作装置 | 9 |
| 2-6-5 油圧制御装置 | 10 |
| 2-6-6 車載標識装置取付部 | 10 |
| 2-6-7 追突衝撃緩和装置取付部 | 10 |
| 2-7 動作条件 | 10 |
| 2-8 信頼性 | 10 |

| | | |
|--------|------------|----|
| 2-8-1 | MTBF | 10 |
| 2-9 | 保守性 | 11 |
| 2-10 | 塗装 | 11 |
| 2-11 | 品質管理 | 11 |
| 2-12 | 付属品 | 11 |
| 2-13 | 保証 | 12 |
| 2-14 | その他事項 | 12 |
| 2-14-1 | 製造期日等の指定 | 12 |
| 2-14-2 | 車両装備品の指定 | 12 |
| 2-14-3 | 提出図書の言語の指定 | 12 |
| 3章 | 検査項目 | 13 |
| 3-1 | 検査項目 | 13 |
| 3-1-1 | 機器承諾時検査 | 13 |
| 3-1-2 | 機器完成時検査 | 13 |
| 別紙-1 | トンネル洗浄水ノズル | 14 |
| 別紙-2 | 放水銃 | 15 |

別添 散水車（A）検査方案書

別 添

維持補修用機械標準仕様書 検査方案書

機械名) 散水車 (A)

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 操作装置検査 | 5 |
| 2-2-9 油圧制御装置検査 | 5 |
| 2-2-10 M T T R 確認検査 | 5 |
| 2-2-11 製造期日検査 | 6 |
| 2-2-12 装備品検査 | 6 |
| 2-2-13 提出書類検査 | 6 |
| 2-2-14 外観検査 | 6 |

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 |
|-------------|-------------|

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 散水車 (B)

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 散水車（B）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 散水装置・配管 | 6 |
| 2-4-4 操作装置 | 6 |
| 2-4-5 油圧制御装置 | 6 |
| 2-4-6 車載標識装置取付部 | 6 |
| 2-4-7 追突衝撃緩和装置取付部 | 6 |
| 2-4-8 スノープラウ取付部 | 6 |
| 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 | 7 |
| 2-6-3 散水装置・配管 | 8 |
| 2-6-4 操作装置 | 8 |
| 2-6-5 油圧制御装置 | 9 |
| 2-6-6 車載標識装置取付部 | 9 |
| 2-6-7 追突衝撃緩和装置取付部 | 9 |
| 2-6-8 スノープラウ取付部 | 10 |
| 2-7 動作条件 | 10 |

| | | |
|--------|------------|----|
| 2-8 | 信頼性 | 10 |
| 2-8-1 | MTBF | 10 |
| 2-9 | 保守性 | 10 |
| 2-10 | 塗装 | 11 |
| 2-11 | 品質管理 | 11 |
| 2-12 | 付属品 | 11 |
| 2-13 | 保証 | 11 |
| 2-14 | その他事項 | 11 |
| 2-14-1 | 製造期日等の指定 | 11 |
| 2-14-2 | 車両装備品の指定 | 11 |
| 2-14-3 | 提出図書の言語の指定 | 12 |
| 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 散水車（B）検査方案書

別 添

維持補修用機械標準仕様書 検査方案書

機械名) 散水車 (B)

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 散水量性能検査 | 3 |
| 2-2-6 操作装置検査 | 4 |
| 2-2-7 油圧制御装置検査 | 4 |
| 2-2-8 M T T R 確認検査 | 4 |
| 2-2-9 製造期日検査 | 5 |
| 2-2-10 装備品検査 | 5 |
| 2-2-11 提出書類検査 | 5 |
| 2-2-12 外観検査 | 5 |

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 |