

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 路面清掃車 (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 23 年 7 月	制定	性能規定化に伴う改定
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 路面清掃車（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 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 塵埃ホッパ	6
2-4-2 作業用エンジン	6
2-4-3 主ブラシ	6
2-4-4 側ブラシ	6
2-4-5 コンベヤ装置	6
2-4-6 散水装置	6
2-4-7 飛散防止装置	6
2-4-8 操作装置	6
2-4-9 油圧制御装置	6
2-4-10 車載標識装置取付部	7
2-4-11 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 塵埃ホッパ	7
2-6-2 作業用エンジン	7
2-6-3 主ブラシ	7

2-6-4	側ブラシ	8
2-6-5	コンベヤ装置	8
2-6-6	散水装置	8
2-6-7	飛散防止装置	9
2-6-8	操作装置	9
2-6-9	油圧制御装置	11
2-6-10	車載標識装置取付部	11
2-6-11	追突衝撃緩和装置取付部	11
2-7	動作条件	11
2-8	信頼性	12
2-8-1	MTBF	12
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

別添 路面清掃車（A）検査法案書

別 添

路面清掃車（A）
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 騒音検査	2
2-2-2 清掃性能検査	2
2-2-3 最大回収塵埃検査	3
2-2-4 操作装置検査	4
2-2-5 油圧制御装置検査	4
2-2-6 M T T R 確認検査	4
2-2-7 製造期日検査	5
2-2-8 装備品検査	5
2-2-9 提出書類検査	5
2-2-10 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 23 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 23 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 23 年 7 月

維持補修用機械標準仕様書

機械名)路面清掃車 (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 23 年 7 月	制定	性能規定化に伴う改定
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 路面清掃車（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 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 塵埃ホッパ	6
2-4-2 作業用エンジン	6
2-4-3 吸引装置	6
2-4-4 側ブラシ	6
2-4-5 散水装置	6
2-4-6 飛散防止装置	6
2-4-7 パンク防止装置	6
2-4-8 パンク防止補助ブラシ	6
2-4-9 操作装置	6
2-4-10 油圧制御装置	7
2-4-11 車載標識装置取付部	7
2-4-12 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 塵埃ホッパ	7
2-6-2 作業用エンジン	7

2-6-3	吸引装置	8
2-6-4	側ブラシ	8
2-6-5	散水装置	8
2-6-6	飛散防止装置	9
2-6-7	パンク防止装置	9
2-6-8	パンク防止補助ブラシ	10
2-6-9	操作装置	11
2-6-10	油圧制御装置	12
2-6-11	車載標識装置取付部	12
2-6-12	追突衝撃緩和装置取付部	12
2-7	動作条件	12
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	13
2-12	付属品	14
2-13	保証	14
2-14	その他事項	14
2-14-1	製造期日等の指定	14
2-14-2	車両装備品の指定	14
2-14-3	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 路面清掃車（B）検査法案書

別 添

路面清掃車（B）
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 騒音検査	2
2-2-2 清掃性能検査	2
2-2-3 最大回収塵埃検査	3
2-2-4 吸引装置最大風量検査	4
2-2-5 吸引装置最大静圧検査	4
2-2-6 操作装置検査	5
2-2-7 油圧制御装置検査	5
2-2-8 M T T R 確認検査	5
2-2-9 製造期日検査	6
2-2-10 装備品検査	6
2-2-11 提出書類検査	6
2-2-12 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 23 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 23 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 23 年 7 月

維持補修用機械標準仕様書

機械名)路面清掃車 (C)

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 23 年 7 月	制定	性能規定化に伴う改訂
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 路面清掃車（C）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 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 塵埃ホッパ	6
2-4-2 作業用エンジン	6
2-4-3 吸引装置	6
2-4-4 側ブラシ	6
2-4-5 散水装置	6
2-4-6 飛散防止装置	6
2-4-7 操作装置	6
2-4-8 油圧制御装置	6
2-4-9 車載標識装置取付部	6
2-4-10 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 塵埃ホッパ	7
2-6-2 作業用エンジン	7
2-6-3 吸引装置	8
2-6-4 側ブラシ	8

2-6-5	散水装置	9
2-6-6	飛散防止装置	9
2-6-7	操作装置	9
2-6-8	油圧制御装置	11
2-6-9	車載標識装置取付部	11
2-6-10	追突衝撃緩和装置取付部	11
2-7	動作条件	11
2-8	信頼性	12
2-8-1	MTBF	12
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

別添 路面清掃車（C）検査法案書

別 添

路面清掃車（C）
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 騒音検査	2
2-2-2 清掃性能検査	2
2-2-3 最大回収塵埃検査	3
2-2-4 吸泥検査	4
2-2-5 吸引装置最大風量検査	4
2-2-6 吸引装置最大静圧検査	5
2-2-7 操作装置検査	5
2-2-8 油圧制御装置検査	5
2-2-9 M T T R 確認検査	6
2-2-10 製造期日検査	6
2-2-11 装備品検査	6
2-2-12 提出書類検査	6
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 23 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 23 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 23 年 7 月