

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 大型万能車

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 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 大型万能車の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格	1
1-3-1 適用規格および基準	1
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	2
2章 必要条件	3
2-1 機械性能（車両本体）	3
2-1-1 制動性能	3
2-1-2 安全性能	3
2-1-3 視認性能	3
2-1-4 その他	3
2-2 主要諸元（車両本体）	3
2-3 機能構成	4
2-4 構造	5
2-4-1 操作装置	5
2-4-2 接続装置	5
2-4-3 油圧制御装置	5
2-4-4 電気制御装置	5
2-4-5 エア制御装置	5
2-4-6 車載標識装置	5
2-5 主要性能	6
2-6 機能および仕様	6
2-6-1 操作装置	6
2-6-2 接続装置	6
2-6-3 油圧制御装置	8
2-6-4 電気制御装置	8
2-6-5 エア制御装置	9
2-6-6 車載標識装置	9
2-7 インターフェース	10
2-7-1 概要	10
2-7-2 接続装置	10
2-7-3 油圧・電気・エア制御装置	13

2-8	動作条件	22
2-9	電源	22
2-10	信頼性	22
2-10-1	MTBF (車載標識装置)	22
2-10-2	アベイラビリティ (車載標識装置)	22
2-11	保守性	22
2-11-1	保守機能 (車載標識装置)	22
2-11-2	MTTR	23
2-12	塗装	23
2-13	品質管理	23
2-14	付属品	23
2-15	予備品 (車載標識装置)	23
2-16	保証	24
2-17	その他事項	24
2-17-1	製造期日等の指定	24
2-17-2	車両装備品の指定	24
2-17-3	提出図書の言語の指定	24
3章	検査項目	25
3-1	検査項目	25
3-1-1	機器承諾時検査	25
3-1-2	機器完成時検査	25

別添 大型万能車検査方案書

別 添

大 型 万 能 車
檢 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 脱着時間性能検査	2
2-2-3 昇降シリンダー作動検査	3
2-2-4 作業装置昇降検査	3
2-2-5 接続部寸法検査	3
2-2-6 油圧制御装置検査	4
2-2-7 エア制御装置検査	5
2-2-8 電気インターフェイス検査	5
2-2-9 インターロック検査	5
2-2-10 M T T R 確認検査	6
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	7