

維持補修用機械標準仕様書

機械名) 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

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 22 年 7 月	改定	性能規定化に伴う改定（西日本のみ）
平成 23 年 7 月	改定	性能規定化に伴う改定（東日本のみ）
平成 24 年 7 月	改定	性能規定化に伴う改定（中日本のみ）
平成 26 年 7 月	改定	ベース車両のモデル変更に伴う改定
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 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	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（車両本体）	4
2-1-1 制動性能	4
2-1-2 安全性能	4
2-1-3 動力性能	4
2-1-4 その他	4
2-2 主要諸元（車両本体）	4
2-3 機能構成	5
2-4 構造	6
2-4-1 操作装置	6
2-4-2 接続装置	6
2-4-3 油圧制御装置	6
2-4-4 電気制御装置	6
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	7
2-6-3 油圧制御装置	8
2-6-4 電気制御装置	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・電気制御装置	15
2-8 動作条件	20
2-9 電源	20
2-10 保守性	21
2-11 塗装	21
2-12 品質管理	21

2-13	付属品	21
2-14	保証	21
2-15	その他事項	22
2-15-1	製造期日等の指定	22
2-15-2	車両装備品の指定	22
2-15-3	提出図書と言語の指定	22
3章	検査項目	23
3-1	検査項目	23
3-1-1	機器承諾時検査	23
3-1-2	機器完成時検査	23

別添 万能車検査方案書

別 添

万 能 車
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 脱着時間性能検査	2
2-2-3 油圧制御装置検査	3
2-2-4 リア接続部寸法検査	3
2-2-5 フロント接続部寸法検査	5
2-2-6 サスペンションロック装置接続部寸法検査	6
2-2-7 ロータリー除雪装置用PTO接続部寸法検査	7
2-2-8 電気インターフェイス検査	9
2-2-9 M T T R 確認検査	9
2-2-10 製造期日検査	9
2-2-11 装備品検査	10
2-2-12 提出書類検査	10
2-2-13 外観検査	10

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 24 年 7 月
西日本高速道路株式会社	平成 22 年 7 月