

自家発電設備標準仕様書(高压用)

施仕第 17104 号

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
	制定	新規制定
※1 平成 21 年 7 月	改定	休憩施設の自家発電設備整備による見直し
※2 平成 22 年 7 月	改定	要領名称の変更、耐震性検査の追加
平成 26 年 7 月	改定	燃料備蓄量、連続運転性能等の見直し
平成 27 年 7 月	改定	スラッジ対策の性能を規定
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

※1 中日本高速道路株式会社に適用

※2 西日本高速道路株式会社に適用

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 29 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

【 目 次 】

第1章 一般事項	1
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 自家発電設備の概要	1
1-3 適用規格等	2
1-4 用語の説明	3
第2章 必要条件	4
2-1 機能構成及び種別	4
2-2 構造	5
2-3 主要性能	7
2-4 機能及び仕様	8
2-5 インターフェース	14
2-6 動作条件	17
2-7 信頼性	18
2-8 保守性	18
2-9 品質管理	18
2-10 付属品	18
2-11 保証	18
第3章 検査	19
3-1 検査項目	19

別 添

自家発電設備標準仕様書（高圧用）

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

改定等履歴

改定等年月	種別	改定等概要
	制定	新規制定
※1 平成 22 年 7 月	改定	要領名称の変更
平成 26 年 7 月	改定	耐震性検査、燃料消費率確認検査等の追加
平成 27 年 7 月	改定	蓄電池仕様検査の追加
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

※1 西日本高速道路株式会社に適用

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 29 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

【 目 次 】

第1章 適用.....	1
第2章 検査内容.....	2
2-1 機器承諾時検査.....	2
2-1-1 耐震性検査.....	2
2-2 機器完成時検査.....	3
2-2-1 性能検査.....	3
2-2-2 燃料消費率確認検査.....	3
2-2-3 制御機能検査.....	4
2-2-4 監視機能検査.....	5
2-2-5 保護機能検査.....	5
2-2-6 過負荷出力確認検査.....	5
2-2-7 過回転耐力確認検査.....	5
2-2-8 蓄電池仕様検査.....	6
2-2-9 充電装置確認検査.....	6
2-2-10 燃料供給方法確認検査.....	6
2-2-11 インターフェース検査.....	7
2-2-12 MTTR 確認検査.....	7
2-2-13 外観検査.....	7