

ハイウェイ情報ターミナル設備  
標準仕様書

施仕第 17217 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
平成 17 年 10 月	制定	新規制定
平成 22 年 7 月	改定	性能規定化 <sup>※1</sup>
平成 26 年 7 月	改定	耐震性能の規定追加 、性能規定化 <sup>※2</sup>
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

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

※1 東日本高速道路株式会社及び中日本高速道路株式会社に適用する。

※2 西日本高速道路株式会社に適用する。

## 【 目 次 】

第1章 一般事項	1
1-1 本仕様書の適用範囲	1
1-2 設備の概要	1
1-2-1 機能	1
1-2-2 全体構成	1
1-3 適用規格等	2
1-3-1 適用規格及び基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-4 用語の説明	3
第2章 必要条件	4
2-1 情報ターミナル中央局設備	4
2-1-1 機能構成	4
2-1-2 構造	5
2-1-3 機能	5
2-2 情報端末設備	9
2-2-1 機能構成	9
2-2-2 処理装置の種別	10
2-2-3 構造	10
2-2-4 機能	10
2-3 インタフェース	10
2-3-1 情報ターミナル中央処理装置	10
2-3-2 運用管理卓	10
2-3-3 モニタ広報卓	11
2-3-4 処理装置	11
2-3-5 表示装置	11
2-4 動作条件	11
2-5 電源	12
2-5-1 入力条件	12
2-6 信頼性	12
2-6-1 MTBF 設計目標値	12
2-6-2 アベイラビリティ	12
2-7 保守性	12
2-7-1 保守機能	12
2-7-2 MTTR	12
2-8 品質管理	12
2-9 保証	13
第3章 検査	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 添

ハイウェイ情報ターミナル設備標準仕様書  
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
平成 22 年 7 月	制定	性能規定化 <sup>※1</sup>
平成 26 年 7 月	改定	耐震性能の見直し 、性能規定化 <sup>※2</sup>
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

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

※1 東日本高速道路株式会社及び中日本高速道路株式会社に適用する。

※2 西日本高速道路株式会社に適用する。

## 目 次

第1章 概要 .....	1
第2章 検査内容 .....	1
2-1 機器承諾時検査 .....	1
2-1-1 電氣的雑音検査 .....	1
2-1-2 耐震性検査 .....	1
第3章 検査内容 .....	3
3-1 機器完成時検査 .....	3
3-1-1 表示応答時間検査（選択型処理装置がある場合） .....	3
3-1-2 表示制御機能検査 .....	3
3-1-3 電圧変動検査 .....	4
3-1-4 保守機能検査 .....	4
3-1-5 MTR 確認検査 .....	4
3-1-6 外観検査 .....	5