

重量計等取締機器標準仕様書

施仕第 1 7 3 0 4 号

東日本高速道路株式会社

中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 25 年 7 月	新規	性能規定化
平成 26 年 7 月	改定	機器構成等の見直し
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

【 目 次 】

第1章 軸重計設備	1
1-1 適用範囲	1
1-2 軸重計設備	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 適用規格及び基準	2
1-3-2 日本国適用法令	2
1-4 用語の説明	3
1-5 必要条件	4
1-5-1 機能構成及び種別	4
1-5-2 構造	5
1-6 主要性能	6
1-7 設置条件	6
1-8 機能及び仕様	7
1-8-1 検出部	7
1-8-2 計測部	7
1-8-3 表示部	8
1-8-4 警告表示板	8
1-9 インタフェース	10
1-9-1 概要	10
1-9-2 警告表示板とのインタフェース	11
1-9-3 通行券自動発行機とのインタフェース	11
1-9-4 車両検知器とのインタフェース	13
1-10 動作条件	14
1-11 電源	15
1-11-1 入力条件	15
1-11-2 消費電力	15
1-11-3 絶縁抵抗	15
1-12 信頼性	15
1-12-1 MTBF 設計目標値	15
1-12-2 アベイラビリティ	15
1-13 現地調整機能	15
1-14 保守性	15
1-14-1 保守機能	15
1-14-2 MTTR	16
1-15 品質管理	16
1-16 保証	16

1-17	付属品	16
1-18	検査	17
1-18-1	検査項目	17
1-18-2	機器承諾時検査	17
1-18-3	機器完成時検査	17
第2章	車重計設備	18
2-1	適用範囲	18
2-2	車重計設備	18
2-2-1	機能	18
2-2-2	全体構成	18
2-3	適用規格	18
2-3-1	適用規格及び基準	18
2-3-2	日本国適用法令	18
2-4	用語の説明	19
2-5	必要条件	20
2-5-1	機能構成及び種別	20
2-5-2	構造	20
2-6	主要性能	22
2-7	機能及び仕様	22
2-7-1	本体部	22
2-7-2	指示記録部	22
2-8	動作条件	25
2-9	電源	26
2-9-1	入力条件	26
2-9-2	消費電力	26
2-9-3	絶縁抵抗	26
2-10	信頼性	26
2-10-1	MTBF 設計目標値	26
2-10-2	アベイラビリティ	26
2-11	現地調整機能	26
2-12	保守性	27
2-12-1	保守機能	27
2-12-2	MTTR	27
2-13	品質管理	27
2-14	保証	27
2-15	予備品	27
2-16	付属品	28
2-17	検査	28
2-17-1	検査項目	28

2-17-2	機器承諾時検査	28
2-17-3	機器完成時検査	28
第3章	検査方案書	29
3-1	軸重計設備	29
3-1-1	適用	29
3-1-2	検査内容	29
3-2	車重計設備	33
3-2-1	適用	33
3-2-2	検査内容	33

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