

# インテリジェント遠方監視制御装置標準仕様書（その2）

施仕17210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 25 年 7 月	改定	性能規定化、検査方案・ネットワーク仕様制定
平成 26 年 7 月	改定	防塵性能見直し
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

## 【 目 次 】

### 第1章 一般事項

1-1	本仕様書の適用範囲	1
1-2	概要	1
1-3	適用規格	2
1-4	用語の説明	3

### 第2章 必要条件

2-1	機能構成	4
2-2	構造	5
2-3	機能及び仕様	7
2-4	主機設備との接点条件	10
2-5	動作条件	11
2-6	電源	11
2-7	信頼性	12
2-8	現地調整機能	12
2-9	アベイラビリティ	12
2-10	保守性	13
2-11	品質管理	13
2-12	予備品	13
2-13	保証	13

### 第3章 検査

3-1	検査項目	14
-----	------	----

インテリジェント遠方監視制御設備標準仕様書  
(その2)

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 25 年 7 月	制定	新規制定
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

## 【目次】

第1章 適用	1
第2章 検査内容	1
2-1 機器承諾時検査	1
2-1-1 耐震性検査	1
2-2 機器完成時検査	2
2-2-1 保護等級検査	2
2-2-2 インタフェース検査	2
2-2-3 I G部機能検査	2
2-2-4 消費電力検査	3
2-2-5 絶縁抵抗検査	3
2-2-6 耐電圧検査	3
2-2-7 MTTR 確認検査	4
2-2-8 膜厚検査	4
2-2-9 外観検査	4

インテリジェント遠方監視制御装置標準仕様書（その2）

施設中央局～端末間

ネットワーク仕様書

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 25 年 7 月	制定	新規制定
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



## 【 目 次 】

### 第1章 総則

1-1 適用範囲	1
1-2 伝送手順	1

### 第2章 ネットワーク形態およびプロトコル

2-1 物理的接続形態	3
2-2 論理的接続形態	3
2-3 接続プロトコル	3
2-4 IP アドレス・ホスト名	3
2-5 ポート番号の割り当て	3

### 第3章 伝送方式

3-1 基本フォーマット	4
3-2 データ種別	9
3-3 データフロー	11