

ローカル伝送設備標準仕様書

施仕第 17206-2 号

平成 29 年 7 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

改定等履歴

改定等年月	種 別	改定等概要
平成 22 年 7 月	制定	新規制定
平成 26 年 7 月	改定	耐震性能の規定追加, 回線切替時間の見直し
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 】

1. 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.....	3
1-3-1 適用規格及び基準.....	3
1-3-2 日本国適用法令.....	3
1-3-3 関連仕様書等.....	3
1-4 用語の説明.....	4
2. ローカル IP 伝送装置の必要条件.....	7
2-1 ローカル IP 伝送装置の種別.....	7
2-2 ADM.....	7
2-2-1 構成.....	7
2-2-2 構造.....	9
2-2-3 主要性能.....	9
2-2-4 設置条件.....	9
2-2-5 機能.....	10
2-2-6 インタフェース.....	10
2-2-7 環境条件.....	12
2-2-8 電源.....	13
2-2-9 信頼性.....	13
2-2-10 保守性.....	14
2-2-11 品質管理.....	14
2-2-12 付属品.....	14
2-2-13 予備品.....	15
2-2-14 保証.....	15
2-3 RPR.....	16
2-3-1 構成.....	16
2-3-2 構造.....	17
2-3-3 主要性能.....	17
2-3-4 設置条件.....	17
2-3-5 機能.....	18
2-3-6 インタフェース.....	19

2-3-7 環境条件	20
2-3-8 電源.....	20
2-3-9 信頼性	21
2-3-10 保守性.....	21
2-3-11 品質管理.....	21
2-3-12 付属品.....	22
2-3-13 予備品.....	22
2-3-14 保証	22
2-4 ER	23
2-4-1 構成.....	23
2-4-2 構造.....	24
2-4-3 主要性能	24
2-4-4 設置条件	24
2-4-5 機能.....	25
2-4-6 インタフェース.....	26
2-4-7 環境条件	28
2-4-8 電源.....	28
2-4-9 信頼性	29
2-4-10 保守性.....	29
2-4-11 品質管理.....	30
2-4-12 付属品.....	30
2-4-13 予備品.....	30
2-4-14 保証	30
3. スイッチ装置の必要条件	31
3-1 スイッチ装置の種別.....	31
3-2 構成	31
3-3 構造	32
3-4 設置条件.....	32
3-5 機能.....	33
3-6 仕様.....	34
3-7 環境条件.....	34
3-8 電源	35
3-9 信頼性.....	35
3-10 保守性	36
3-11 品質管理.....	36
3-12 予備品	37

3-13 保証	37
4. IP 網監視制御装置の必要条件	38
4-1 構成	38
4-2 構造	38
4-3 主要性能.....	39
4-4 設置条件.....	39
4-5 機能	39
4-6 仕様	41
4-7 環境条件.....	41
4-8 電源	41
4-9 信頼性.....	42
4-10 保守性	42
4-11 品質管理	42
4-12 付属品	43
4-13 保証	43
5. 付帯架の必要条件.....	44
5-1 構成	44
5-2 構造	49
5-3 機能及び仕様	49
5-3-1 線路監視装置(L-SV)	49
5-3-2 非常電話長距離対応用電源	53
5-3-3 空調監視制御用品	53
5-3-4 MPEG CODEC用品	53
5-4 インタフェース	56
5-4-1 線路監視装置(L-SV)	56
5-4-2 非常電話長距離対応用電源	58
5-4-3 空調監視制御用品	59
5-4-4 MPEG CODEC 用品.....	59
5-5 電源	62
6. 検査	63
6-1 検査項目.....	63
6-1-1 機器承諾時検査 (ADM) (RPR) (ER) (スイッチ装置).....	63
6-1-2 機器完成時検査 (ADM)	63
6-1-3 機器完成時検査 (RPR)	64
6-1-4 機器完成時検査 (ER)	64
6-1-5 機器完成時検査 (スイッチ装置)	65

別添

ローカル伝送設備標準仕様書

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	新規制定
平成 26 年7月	改定	耐震性能の追加
平成 29 年 7 月	改定	耐震規定の見直し

本検査方案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

第1章 概要.....	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 ADM	3
2-2-2 RPR.....	4
2-2-3 ER	5
2-2-4 スイッチ装置	6
2-2-5 IP 網監視装置.....	7
2-2-6 付帯架.....	8