

E T C 監視中央局設備仕様書

施仕第 0 5 2 2 0 - 1 4 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

目 次

1	総則	1
1 - 1	適用範囲	1
1 - 2	適用規格	1
2	一般事項	1
2 - 1	使用場所	1
2 - 2	周囲条件	1
2 - 3	電気方式	1
2 - 4	設備構成	2
2 - 5	構造	2
2 - 6	全体設備機能	3
2 - 7	全体設備性能	4
3	監視制御機能	6
3 - 1	概要	6
3 - 2	機能構成	6
3 - 3	個別機能仕様	9
3 - 4	処理フローチャート	18
3 - 5	機能間リンクージ図	28
4	記録機能	29
4 - 1	概要	29
4 - 2	機能構成	29
4 - 3	個別機能仕様	30
4 - 4	処理フローチャート	34
4 - 5	機能間リンクージ図	36
5	試験機能	38
5 - 1	概要	38
5 - 2	機能構成	38
5 - 3	個別機能仕様	38
5 - 4	処理フローチャート	49
5 - 5	機能間リンクージ図	52
6	統計解析処理機能	53
6 - 1	概要	53
6 - 2	機能構成	53
6 - 3	個別機能仕様	54

6 - 4	処理フローチャート	58
6 - 5	機能間リンクージ図	61
7	対 E T C 車線監視制御盤伝送機能	62
7 - 1	概要	62
7 - 2	機能構成	62
7 - 3	個別機能仕様	63
7 - 4	機能間リンクージ図	65
8	E T C 保守端末伝送機能	66
8 - 1	概要	66
8 - 2	機能構成	66
8 - 3	個別機能仕様	67
8 - 4	処理フローチャート	68
8 - 5	機能間リンクージ図	70
9	E T C 管理事務所モニタ伝送機能	71
9 - 1	概要	71
9 - 2	機能構成	71
9 - 3	個別機能仕様	71
9 - 4	処理フローチャート	75
9 - 5	機能間リンクージ図	88
10	E T C 保守端末機能	89
10 - 1	概要	89
10 - 2	機能構成	89
10 - 3	個別機能仕様	89
10 - 4	処理フローチャート	92
10 - 5	機能間リンクージ図	98
11	E T C 管理事務所モニタ機能	99
11 - 1	概要	99
11 - 2	機能構成	99
11 - 3	個別機能仕様	99
11 - 4	処理フローチャート	101
11 - 5	機能間リンクージ図	104
12	予備品、付属品、保守用品	105
12 - 1	予備品	105
12 - 2	付属品	105
13	試験及び検査	106
13 - 1	自主検査	106

1 3 - 2	工場立会検査	106
1 3 - 3	現地試験調整	106

- 添付資料 1 E T C 監視中央局設備～ E T C 車線監視制御盤インターフェース仕様書
- 添付資料 2 E T C 監視中央局設備画面フォーマット（例）
- 添付資料 3 E T C 路側機器監視制御項目表

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 17 年 10 月
中日本高速道路株式会社	平成 17 年 10 月
西日本高速道路株式会社	平成 18 年 4 月