

車線監視制御盤仕様書

仕様第14220-13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

## 車線監視制御盤仕様書（目次）

第1章	一般的事項	1-1
1-1	本仕様書の適用範囲及びE T Cシステムの概要	1-1
1-1-1	本仕様書の適用範囲	1-1
1-1-2	E T Cシステムの概要	1-1
1-1-3	E T C路側機器の機能概要	1-4
1-2	他の規格書及び仕様書等との関連	1-5
1-3	適用規格	1-6
第2章	必要条件	2-1
2-1	必要条件及び構造	2-1
2-2	電源	2-1
2-2-1	電源部の特性	2-1
2-2-2	入力条件	2-1
2-2-3	絶縁抵抗	2-2
2-2-4	絶縁耐圧	2-2
2-3	設置場所	2-2
2-4	環境条件	2-2
2-5	塗装仕様	2-3
2-6	信頼性	2-3
2-7	付属品	2-3
第3章	車線監視制御盤	3-1
3-1	車線監視制御盤の概要	3-1
3-1-1	必要条件及び構造	3-1
3-1-2	機能及び構成	3-1
3-2	機能及び動作	3-3
3-2-1	制御処理部の機能	3-3
3-2-2	機器状態表示部の機能	3-3
3-2-3	インタフェース部の機能	3-4
3-2-4	故障診断部の機能	3-5
3-2-5	H M I 部の機能	3-5
3-2-6	モニタの機能	3-8
3-2-7	映像記録部の機能	3-9
3-2-8	電源部の機能	3-9

第4章	試験及び検査	4-1
4-1	自主検査	4-1
4-2	工場立会検査	4-1

添付資料-1 車線サーバ～車線監視制御盤インタフェース仕様書

添付資料-2 ETC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26年 7月
中日本高速道路株式会社	平成26年 7月
西日本高速道路株式会社	平成26年 7月