

識別処理情報中央局～
料金所サーバ・車線サーバ間(2G)
インタフェース仕様書

施仕第 17221-26(2G)号

平成 29 年 7 月

東日本高速道路株式会社
西日本高速道路株式会社
中日本高速道路株式会社

目 次

第 1 章 適用範囲	1
第 2 章 前提条件	2
2-1 プロトコル.....	2
2-2 FTP プロトコル.....	2
2-3 識別処理情報中央局と料金所サーバ間の接続形態.....	2
2-3-1 識別処理情報中央局と料金所サーバの接続.....	2
2-3-2 識別処理情報中央局と集約料金所サーバの接続.....	2
2-4 対象ログ.....	2
2-5 収集用ログファイルの作成および消去.....	3
2-5-1 ETC ログ.....	3
2-5-2 アクセスログ	3
2-5-3 収集結果ファイル	3
第 3 章 通信手順	4
3-1 通信シーケンス.....	4
3-2 異常時の処置.....	4
第 4 章 ファイル仕様	5
4-1 ファイルの配置.....	5
4-2 データ形式.....	5
4-3 ファイル命名規則.....	6
4-3-1 ETC ログファイル.....	6
4-3-2 アクセスログ	6
4-3-3 収集結果ファイル	6
第 5 章 料金所サーバにおける運用サイクル.....	7
添付資料 1.....	7
1. 特別処理フラグ [IC カード ID 無効] の設定条件 (標準例)	
2. 永久ブラックと併用させるパターンの例	
添付資料 2.....	7
1. 特別処理フラグ [第一アンテナ通信エラー・第二アンテナ通信エラー] の設定条件 (標準例)	
2. 特別処理フラグ設定条件 (料金所 ETC 用)	
3. 特別処理フラグ設定条件 (スマート IC 用)	

添付資料 3.....	7
1. 特別処理フラグ [車種異常] の設定条件 (標準例)	
2. 特別処理フラグ [車両番号不一致] の設定条件 (標準例)	
添付資料 4 路側表示器表示状態 (個別領域 1 NO. 20 参照)	8
添付資料 5 FTP ルートの見え方.....	8
添付資料 6 通信エラー (初期シーケンス異常、及び ACTION1~4 異常) 設定条件	8
付属資料 A ETC 標準機能分担表	
付属資料 B ETC 装置間データフロー	

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