

情報交換中央局設備

ゲートウェイ装置～データ処理装置間 統一インタフェース仕様書

施仕第 10236-2 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

改訂等履歴

改訂等年月	種 別	改訂等概要
平成 22 年 7 月	制定	新規制定

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 22 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 22 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 22 年 7 月

情報交換中央局設備 ゲートウェイ装置～データ処理装置間統一インタフェース仕様書(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.....	2
1-3-1 適用規格及び基準.....	2
1-3-2 関連仕様書等.....	2
1-4 用語の説明.....	2
2. 通信規約.....	3
2-1 プロトコル階層.....	3
2-2 回線定義.....	3
2-3 通信規格.....	3
3. 論理インタフェース.....	4
3-1 フレーム構成.....	4
3-2 情報交換データ.....	5
3-3 交換メッセージ形式.....	6
3-3-1 TCP/IP 手順におけるメッセージ形式.....	6
3-4 通信データフォーマット形式.....	10
3-4-1 データ共通部.....	10
3-4-2 イベント別のデータフォーマット.....	15
3-5 接続処理シーケンス.....	55
3-5-1 データリンク接続制御.....	55
3-5-2 セッション層制御.....	57
3-5-3 コントロール層制御.....	60
3-6 状態遷移図.....	63
3-6-1 セッション層制御.....	63
3-6-2 コントロール層制御.....	63

付属資料 ゲートウェイ装置～データ処理装置間取り込みデータ一覧表