

情報交換中央局設備

データ交換装置～アクセスサーバ間 インタフェース仕様書

施仕第 10236-3 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 データ交換装置～アクセスサーバ間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. 通信規格	3
3. インタフェース	4
3-1 インタフェース概要	4
3-2 RDBMS 環境	4
3-3 接続アプリケーション	5
3-4 アプリケーション構成	5
4. SQL構文	6
4-1 CONNECT 文	6
4-1-1 機能	6
4-1-2 記述形式	6
4-1-3 規則	6
4-2 SELECT 文	9
4-2-1 機能	9
4-2-2 記述形式	9
4-2-3 権限	11
4-2-4 一般規則	11
4-3 仕様可能述語	15
4-3-1 比較述語	16
4-3-2 IN 述語	19
4-3-3 BETWEEN 述語	20
4-3-4 限定述語	21
4-3-5 EXISTS 述語	24
5. データ型	25
6. 検索条件	27
6-1 マスタ DB テーブル	27

6-2 生 DB テーブル	28
6-3 交通管理データ(最新)DB テーブル	29
6-4 交通管理データ(履歴)DB テーブル	30
6-5 システム管理 DB テーブル	31
7. 参考 SQL.....	32
7-1 基本構文.....	32
7-1-1 取得項目指定.....	32
7-1-2 検索条件指定.....	32
7-1-3 ソート条件指定.....	33
7-2 SQL サンプル	33
付属資料1 マスタ DB テーブル定義書	
付属資料2 生 DB テーブル定義書	
付属資料3 交通管理データ(最新)DB テーブル定義書	
付属資料4 交通管理データ(履歴)DB テーブル定義書	
付属資料5 システム管理 DB テーブル定義書	