



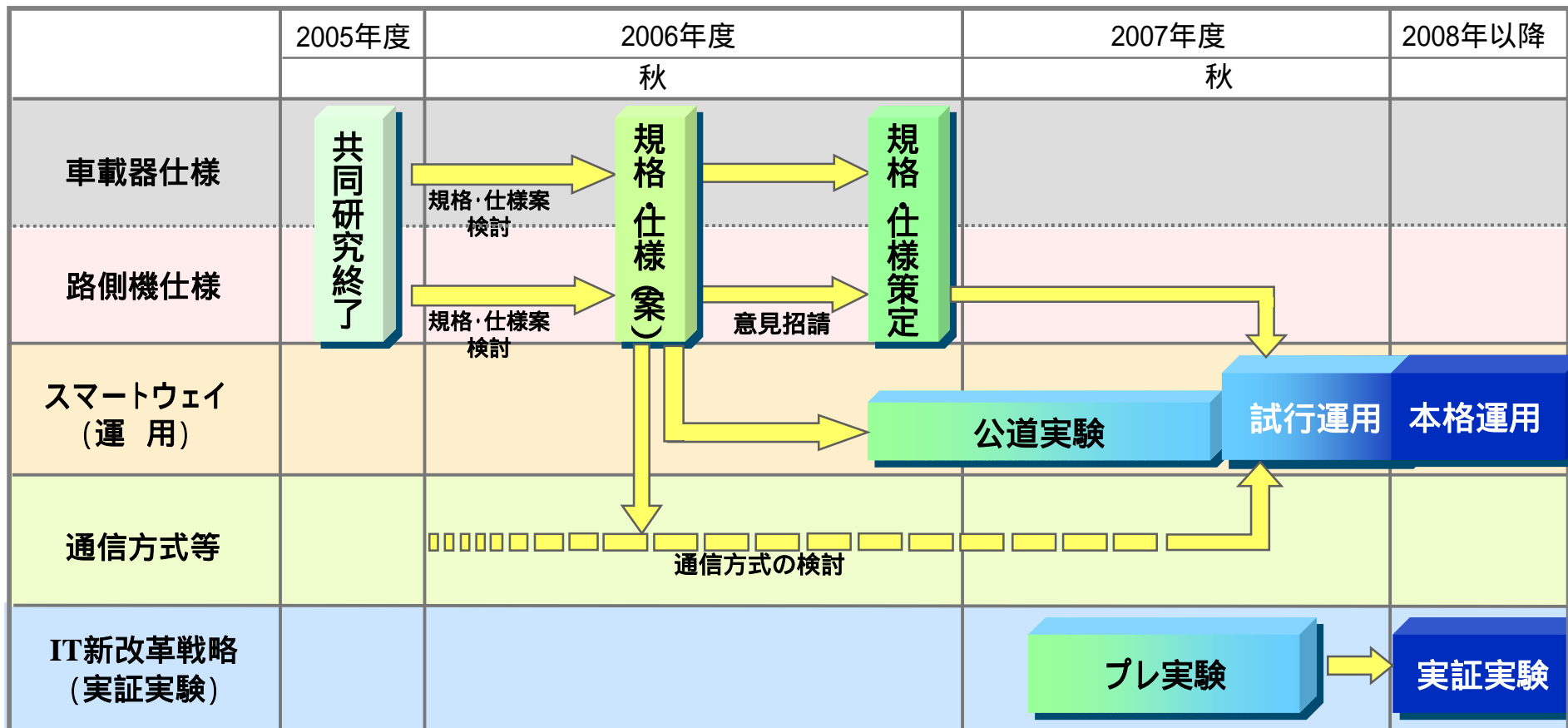
## 規格・仕様の策定状況

2006年11月

# 1 . 規格・仕様化スケジュール



- 次世代道路サービスの本格運用に向け、官民共同研究の成果を規格・仕様として策定中、2006年度中に車載器および路側機の規格を策定予定
  - 車載器については、社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) が暫定規格を策定、2006年9月に公開
  - 路側機については、2006年10月に仕様(案)を官報公示し、意見招請を実施



## 2 . 車載器規格の公開

・官民共同研究の最終取りまとめ結果を参考として、社団法人電子情報技術産業協会が車載器の暫定規格を策定し、2006年9月21日に公開

### 【ITS車載器仕様の内容】

- ・ ITS車載器全般の必要条件や機能要件について規定 (機器構成、インターフェース、信頼性、2007年ITSサービスへの対応機能等)

### 【ITS車載器DSRC部仕様の内容】

- ・ ITS車載器のうち、DSRC部における基本API、DSRC制御、ETC処理、アプリケーション処理等について規定
- ・ 加えて試験および検査の方法についても参考として記載

### 【ITS車載器カーナビ部仕様の内容】

- ・ ITS車載器のうち、カーナビ部におけるインターフェース、ナビデータ処理等について規定



図 JEITA規格 (TTX6001、TTX6002、TTX6003)

### ITS車載器標準仕様 目次

1. 適用範囲
2. 引用規格及び文書
3. 用語及び定義
4. 一般事項
5. ITS車載器の必要条件
  - 5.1 機能構成
  - 5.2 プロトコルスタック
  - 5.3 DSRC部とカーナビ部のインターフェース
  - 5.4 ヒューマンマシンインターフェース部の機能
  - 5.5 電源条件
  - 5.6 環境条件
  - 5.7 機器の信頼性
6. ITS車載器の機能要件
  - 6.1 道路上における情報提供サービス (VICS) と車載器機能要件
  - 6.2 道の駅等における情報接続サービスと車載器機能要件
  - 6.3 公共駐車場決済システムと車載器機能要件

# 3 . 路側機仕様（案）の公開・意見招請



- ・ 官民共同研究の最終取りまとめ結果を参考として、次世代道路サービスに対応した路側機のハード部分について、5.8GHz帯DSRC路側無線装置仕様書(案)を作成
- ・ 仕様書(案)では、次世代道路サービスに共通して用いることができる路側機の仕様を規定
- ・ 政府調達協定を踏まえ、2006年10月31日、官報公示により仕様書(案)に関する意見招請実施

## 意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の仕様書案の作成が完了したため、仕様書案に対する意見を招請します。

平成 18 年 10 月 31 日

国土交通省国土技術政策総合研究所長  
望月 常好

調達機関番号 020 所在地番号 13,37

### 1 調達内容

(1) 品目分類番号 2 6

(2) 購入等物品及び数量

5.8GHz-DSRC 路側無線装置 3 0 式

### 2 意見の提出方法

(1) 意見の提出期限 平成 18 年 12 月 1 日午後 5 時（郵送の場合は必着のこと）

(2) 提出先

〒 305-0804 茨城県つくば市旭 1 番地  
国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 真部 泰幸  
電話 029-864-4496(内線 3838)

### 3 仕様書案の交付

本公表に基づき応募する提供者に対して説明書を交付する。

(1) 交付期間 平成 18 年 10 月 31 日から平成 18 年 12 月 1 日まで

(2) 交付場所

〒 305-0804 茨城県つくば市旭 1 番地  
国土交通省国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 真部 泰幸  
電話 029-864-4496(内線 3838)

## 5.8GHz帯DSRC路側無線装置仕様書（案）

### 目次

1章 一般事項	2-5 設置場所
1-1 本仕様書適用の範囲	2-6 環境条件
1-2 適用規格及び文書	2-7 電源
1-3 用語の説明	2-8 信頼性
1-4 DSRCによるサービス概要	2-9 品質管理
1-5 路側システムの概要	2-10 付属品、保守用品
1-6 本仕様書の範囲	2-11 保証
1-7 本装置の種類及び主要性能	2-12 提出図面等
2章 必要条件	3章 性能試験及び検査
2-1 構成及び構造	3-1 検査の種類
2-2 機能及び動作特性	3-2 検査項目
2-3 電気的特性	3-3 検査方法
2-4 機械的特性	3-4 性能試験