

平成20年度国土交通省道路関係予算(政府案)における ITS 関連予算

1. 道路関係予算全体概要

経済のグローバル化、人口減少社会の到来など、内外の経済社会情勢が大きく変化し、また、地域における経済活動が低迷し、地方が活力を失いつつある中、我が国の競争力、成長力の確保や地域の活性化などの政策課題に対応するため、道路政策を計画的かつ重点的に推進することとしています。

その際、

- I 国際競争力の確保
- II 地域の自立と活力の強化
- III 安全・安心の確保
- IV 環境の保全と豊かな生活環境の創造
- V 既存高速ネットワークの効率的活用・機能強化

の分野について、重点的かつ積極的に取り組むこととされています。

2. ITS の推進

ITS の推進については、既存道路の効率的、効果的な利用の一環として、事業費631億円が計上されています。

その中では、情報通信技術を活用した安全運転支援や道路交通情報提供の高度化等に必要なシステムの整備を推

進するとともに、更なる道路交通サービスの向上を図るため、ITS 車載器を用いた多様なサービスを展開することとしています。

(1) 交通事故対策のさらなる推進

より安全な道路交通社会を目指し、路車間通信を活用した安全運転支援システムの全国展開に向けて関係省庁・民間が一体となり、安全運転支援システムの大規模な実証実験を実施することとしています。また、高齢者等に対する安全運転支援を目的に、道路構造上の走りやすさに関する情報を活用したカーナビの実用化に向けた支援を実施することとしています。

(2) ITS 技術の更なる進展

道路利用者に対するサービス向上を図るため、官・民が収集したプローブ情報（車両を通じて収集される位置・時刻・路面状況等のデータ）を効率的に収集・活用できる共通基盤の構築及び収集される情報を活用した道路管理の高度化等を検討することとしています。また、円滑な道路交通を確保し環境の改善を図るため、道路交通情報提供の充実と情報通信技術を活用した物

流効率化支援に向けた検討を行うこととしています。さらに、国民の利便性向上を図るため、民間事業者によるETCの応用利用促進と、ITS 車載器を用いたETCカードに限定されない汎用的なクレジットカードによる料金決済の実用化を図ることとしています。

3. スマートインターチェンジ関連

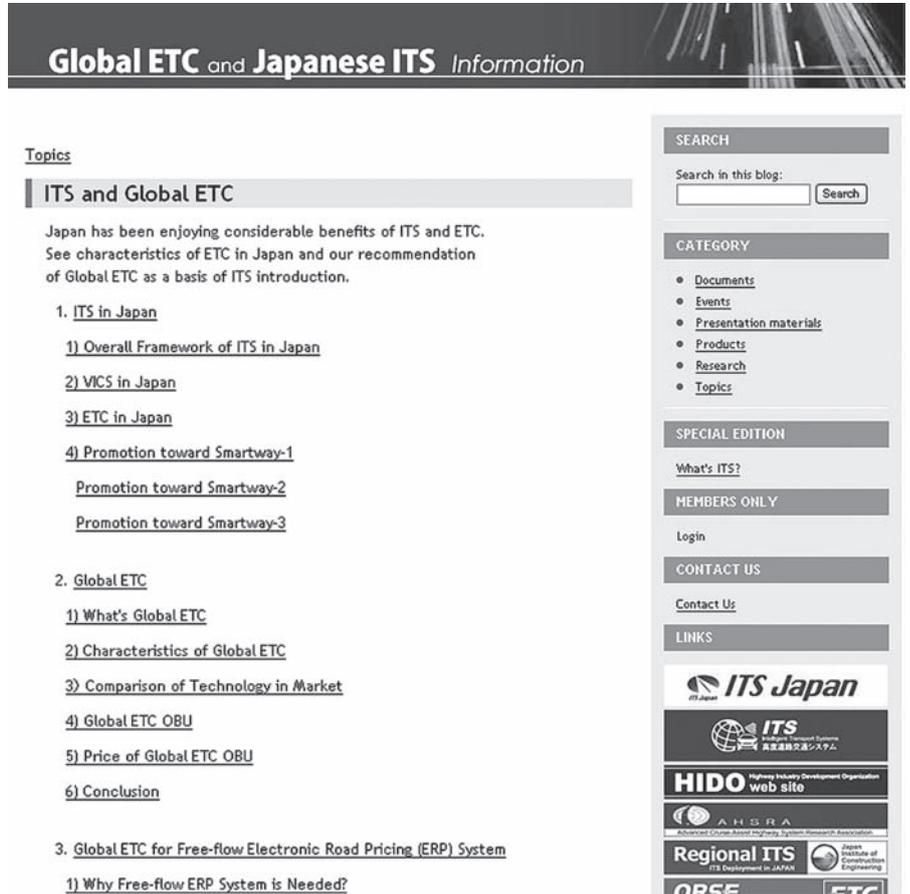
既存高速道路ネットワークの機能強化を図るため、高速道路までのアクセス時間の短縮、利便性の向上による地域経済の活性化や生活の充実、安全・安心の向上に向けて、地方公共団体と連携し、今後10年間で約200箇所以上のスマートインターチェンジの整備等を推進することとしています。また、アクセス道路を整備する地方公共団体に対して、地方道路整備臨時交付金等による財政的支援や計画段階からの技術的支援等を総合的に行う『スマートインターチェンジ本格導入支援事業』を新規に実施することとしています。

(ITS 統括研究部調査役、西部陽右)

ITS 関連情報紹介サイトの開設

当機構では、このたび、日本の ETC 及び ITS 技術を、海外の ITS 関係者に詳しく知って頂く為に、ITS 関連情報紹介サイト「Global ETC and Japanese ITS Information」(http://www.hido.or.jp/itsos/) を開設いたしました。このサイトは、ブログ形式を採用し、情報の更新を容易にしております。今後は、日本の ETC 技術をアジア向けに改良した Global ETC を中心に、日本の ITS 技術に関する様々な文献を紹介していく予定です。

コンテンツは、ITS 導入ガイド等の「Documents」、学会やシンポジウム情報などの「Events」、過去の会議などで使用したプレゼンテーション資料などの「Presentation materials」、グローバル ETC 基本要件書などの「Products」、学会や世界会議での発表論文の「Research」、そして最新情報の「Topic」の6つのカテゴリーによって、構成されております。



(Global ETC and Japanese ITS Information ウェブページのイメージ)

(ITS 統括研究部調査役 遠藤太嗣)

TRAFFIC & BUSINESS

季刊・道路新産業

WINTER 2008 No.89

(平成20年3月25日)

発行 財団法人 道路新産業開発機構
〒104-0045 東京都中央区築地7丁目17番1号
住友不動産築地ビル2階
TEL 03-3545-6633 (代表)
FAX 03-3545-6660
ホームページ http://www.hido.or.jp/

編集発行人 伊藤清志
編集協力 株式会社 ぎょうせい
印刷 有限会社セキグチ

★本誌掲載記事の無断複製をお断わりします。