

道路行政セミナー2012年5月号 NO.044 2012年5月18日発行 ポイント

◆◆特集◆◆

★新燃岳噴火に伴う道路降灰除去の取組み★

(都城市 土木部 維持管理課)

平成24年1月27日に約300年ぶりとなる新燃岳の爆発的噴火により、その南東に位置する都城市とその周辺地域は甚大な降灰被害を受けた。道路の大半が堆積厚1cm以上の降灰に覆われ、区画線や停止線等の路面標示は機能を失い、舞いあがる灰により安全な視界を確保できない危険な状況の中、私たち道路管理者がどのように対応したのか、反省とそこから見えてきた課題について紹介する。

◆◆訴訟事例紹介◆◆

★橋の欄干と川沿いの道路に設置された金網フェンスとの間から

落下した事故について、道路の管理瑕疵が争われた事例★

<平成22年8月10日 福岡地裁判決>

(国土交通省 道路局 道路交通管理課)

【事案の概要】

酒に酔った状態で歩行中、橋の欄干と川沿いの道路に設置された金網フェンスとの間から落下して死亡した事故について、同橋及び道路に設置、管理の瑕疵があったとして、損害賠償を請求。

【判決要旨（一部認容）】

本件道路等は、路外が危険であることは明らかであり、構造、用法、場所的環境及び利用状況等に照らし、交通量も多く、様々な者が現実に通している本件道路等の状況からみて、本件隙間は通常有すべき安全性が欠如していた。(過失相殺8割)

◆◆TOPICS◆◆

★スマート・ドライブスルー実証実験の紹介★

～ITS スポット通信を利用したドライブスルー・サービスの実現に向けて～
(財団法人 道路新産業開発機構 ITS・新道路創生本部)

財団法人 道路新産業開発機構は、日本マクドナルド株式会社の協力のもと、民間企業 25 社によるドライブスルー・サービス（カーナビゲーションによる注文、IC クレジットカードによる決済）の実現を目指した「ITS スポット通信を利用したドライブスルー実証実験」を実施した。

本稿は、実証実験の概要を紹介するとともに、当該サービスの実現により、一刻も早い「街なかで高齢者、女性などに優しい便利で快適な車利用環境の整備」が出来ることを願うものである。

◆◆地域における道路行政に関する取組み事例◆◆

★鳥取自動車道の維持管理について★

(国土交通省 中国地方整備局 鳥取河川国道事務所 道路管理第一課)

中国横断自動車道姫路鳥取線の中国自動車道より北側は、鳥取自動車道として新直轄方式により整備されて、平成 22 年 3 月に鳥取県内全線が供用され 2 年が経過しました。この間における日常や冬季等の維持管理の現状及び課題、また新直轄方式による整備に伴う道路利用者の利便性の課題などを交えて鳥取自動車道を紹介します。

★さくさく道路情報が分かる「みちきゃどくん」の開発★

～道路台帳の電子化による道路管理の利便性向上～
(東京都 建設局 道路管理部 路政課)

東京都建設局では現在、道路台帳の電子化とその閲覧システムの構築を進めています。本取組は形だけの電子化ではなく、すべての利用者の利便性の向上、そして道路台帳のさらなる有効活用を図るという 2 点に主眼をおいたものとなっています。今回は、東京都で行っている道路台帳の電子化及び閲覧システムの構築についてご紹介します。

★東京都における無電柱化事業について★

(東京都 建設局 道路管理部 安全施設課)

多くの電柱が林立し電線が輻輳することは、良好な都市景観を損ね、通行を妨げるのみならず、災害発生時の避難や救急活動、物資輸送への支障、電力・通信サービスの安定供給への妨げとなりうる。一層の防災機能強化の必要性が改めて確認された今、無電柱化は重要な事業であり、本報告では、東京都における無電柱化の現状及び区市町村と連携した無電柱化事業の事例を紹介する。

◆◆編集後記◆◆

日々、目にする“カレンダー”。

気づけば、新しい年度がはじまって早2ヶ月。

年度初めに、心機一転、新しいことを始める方も少なくないのではないのでしょうか。昨年度から続けようと心に決めた「ウォーキング」。“週に1度歩こう！”という目標を達成できずに、今日を迎えたことに気づき、継続することの難しさを痛感します。

カレンダーには、日付・曜日に加えて、“六曜（先勝、友引、先負、仏滅、大安、赤口）”が記載されているものも多くあります。六曜とは、中国の吉凶占いが室町時代に伝わったもので、全ての日付に吉凶が表現されています。なかでも、吉日で万事によしという「大安」が、人生最高のイベントである結婚式の日には選ばれる傾向があったり、また、予定を書き込む日が「大安」である時には、少し嬉しくなります。

新しいことを習慣化することは、難しいことです。習慣化するためには“見える化”が有効とのことで、毎日見るカレンダーを利用しない手はありません。続けようと決めていた「ウォーキング」を、カレンダーを使って再開してみたいと思います。

まずは、大安の日を選んで、歩いてみようかな。(K)