

会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。  
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。

# 道路

Road Engineering & Management Review

7  
July  
2023  
Vol. 988

## C O N T E N T S

### 10 巻頭言

## 高速道路の更新・進化について

道路整備特別措置法等の改正への考え

朝倉 康夫

特集

## 道路整備特別措置法等の改正

- 14 道路整備特別措置法及び日本高速道路保有・債務返済機構法の一部を改正する法律の概要 原田 侑里
- 18 首都高速道路の更新計画(概略) 岡原 貴司
- 20 阪神高速道路の更新計画(概略) 藤原 健
- 22 NEXCO3会社の更新計画(概略) 伊藤 勝幸/澤田 利明/川瀬 憲司
- 26 高速道路料金所のETC専用化  
業務効率化と利用者利便性の向上に向けて 槇島 為朗
- 30 高速道路SA・PAにおける利便性向上の方向性  
「中間とりまとめ」概要 松本 喜裕

### トピックス

- 34 令和5年度「道路ふれあい月間」推進標語決定
- 35 交差点
- 36 オープンカフェ -sidewalk cafe-  
読者の声 中田 将紀/山田 理恵 37 道路人ファイル 高松 諭

### リレー連載 国道をゆく -次世代へつなぐ-

- 38 第4回  
空港連絡道路の整備  
香川の地域経済や県民生活を支える幹線道路の整備 池田 豊人

### 地域いきいき：中部

- 42 中山間地域の道路網の整備  
岐阜県屈指の交通難所の克服 主要地方道金山明宝線「めいほうトンネル」の開通 大蔵 康明

### リレー連載 道の駅 -地方創生・観光を加速する拠点へ-

- 44 第90回 道の駅「彼岸の荘」  
小さな町の大きな存在へ  
地域住民と観光客、多様な利用者のニーズに対応 飯塚 将次

### ZOOM UP 道路技術の最前線

- 46 自治体DXに資する路面調査システムの導入  
MPMと舗装維持管理支援システムのマッチング 高橋 俊介

### 国際報告

- 48 次期サイクル(2024-2027)の  
技術委員会の議長等決定！  
PIARC 2023年春期実行委員会会議(インド・デラドゥン) 平井 節生/妹尾 佳
- 50 「先進の道路サービスへ」を実現する  
国際協力・海外事業  
阪神高速道路の取組と合弁会社 ASIAM Infra の設立  
儀賀 大己/川上 順子/谷田 豊

- 53 国内のうごき 54 統計資料 60 編集後記

- 巻頭 協会からのお知らせ  
「『アスファルト舗装の詳細調査・修繕設計便覧』講習会」  
「道路交通安全施策に関する説明会」  
「首都直下地震を想定した道路啓開の実効性を高める取り組み」  
「道路のストック効果を考える」  
「第35回日本道路会議のお知らせ」
- 52 「世界道路協会(PIARC)第27回世界道路会議プラハ大会開催のご案内」
- 56 日本道路協会出版図書案内
- 巻末1 正会員入会のご案内
- 巻末2 新刊・改訂版図書 注文書

(表紙写真 提供：首都高速道路(株)、撮影：(株)共映)

### Main Contents

- 10 **Preface**  
Renewal and Evolution of Highways  
ASAKURA Yasuo
- Special Feature**  
Revision of the Act on Special Measures Concerning Road Construction and Improvement, etc.
- 14 Outline of the Act on the Partial Amendment to the Act on Special Measures Concerning Road Construction and Improvement and the Act on Japan Expressway Holding and Debt Repayment Agency  
HARADA Yuri
- 18 Outline of Renewal Plan of Metropolitan Expressway  
OKAHARA Takashi
- 20 Outline of Renewal Plan of Hanshin Expressway  
FUJIWARA Ken
- 22 Outline of Renewal Plan of NEXCO (East/Central/West Japan Expressway)  
ITO Katsuyuki  
SAWADA Toshiaki  
KAWASE Kenji
- 26 Efforts to Make Expressway Toll Booths ETC-only  
MAKISHIMA Nariaki
- 30 Outline of "Interim Report" of Directions for Improving Convenience at Expressway SA/PAs  
MATSUMOTO Yoshihiro