

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

11
November
2016
Vol. 908

C O N T E N T S

2 巻頭インタビュー

道路のインフラシステム輸出を実現するために

小澤 一雅

特集 質の高い道路インフラの海外展開

10 インフラシステムの海外展開

海外プロジェクトへの参画に向けて

田中 衛/藤井 和久

14 トルコ・イズミット湾横断橋開通

BOTによる大規模プロジェクト、IHIインフラシステムが着工から3年半で完成

川上 剛司/柳原 正浩/安藤 聡穂

19 高速道路分野における海外プロジェクトへの参画等

高速道路各社とJEXWAYの取組

熊田 一彦/中村 毅一郎/武内 淳/香川 仁志/
川上 順子/遠山 直樹/大塚 秀樹

26 インドにおける道路交通情報提供システムの導入

PPPを活用して持続可能な交通インフラの実現を目指す名古屋電機工業の取組

坪井 務/辰上 善彦/小森 英紀

30 マレーシアの次世代ETC事業に三菱重工グループが参画へ

現地企業との業務提携が、同国政府の「導入決定」を後押し

舛元 伸一/辻 貴和

トピックス

35 2050年の関西圏の道路網のあるべき姿、建コン協近畿支部が提言

“人・モノの対流”促進する「中部・関西・四国連絡道路」整備等盛り込む

寺尾 敏男

39 交差点

40 オープンカフェ -sidewalk cafe-

地域いきいき：関東

42 圏央道・埼玉県区間全通の整備効果

大型物流施設は5年間で80件増加、沿線自治体の法人住民税は約140億円増加

清水 重樹

リレー連載 道の駅 - 地方創生の拠点から -

44 第13回 道の駅「神話の里白うさぎ」白兎神話、山陰ジオパーク…歴史と自然テーマに「周遊観光」推進

高速道路開通に伴う交通量減少見越し、“癒しの体験”提供に地域活性化の活路見出す

松田 美昱

ZOOM UP 道路技術の最前線

46 拡張現実(AR)関連技術を活用した地下埋設物の可視化システム

掘削工事等で手軽に“地下の見える化”を実現

三木 浩

平成の歴史街道を往く - 歴史の道調査報告書を踏まえて -

48 第14回 東海道を往く

その四 土山宿～大津宿

鈴木 和平

国際会議報告

52 PIARC 南アフリカ総会等報告 酒井 洋一/田中 衛/宮崎 純一

59 国内のうごき

34 特集を終えて 60 統計資料 69 編集後記

56 協会からのお知らせ

「世界道路協会 (PIARC) グダンスク冬期道路会議論文募集のお知らせ」

58 高速道路調査会からのお知らせ「平成29年度研究助成課題の募集について」

65 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 図書発刊のご案内「道路技術基準 温故知新～道路関係技術基準の誕生から現在までの記録～」

表紙写真 イズミット湾横断橋 (トルコ共和国)

イズミット湾横断橋 (Osman Gazi 橋) は、橋長 2,682m、中央径間 1,550m (世界第4位) の吊橋。イスタンブール市とイズミット市を結ぶ高速道路のBOT (Build Operate Transfer) 事業の一部で、マルマラ海のイズミット湾を南北に横断する。(株)IHIインフラシステムが施工。2011年9月に調印して設計に着手、2013年1月1日に着工し、2016年7月1日に開通した。本橋の開通で物流効率が大幅に改善される等、地域活性化及び経済発展が期待される。(写真提供：(株)IHIインフラシステム)



Main Contents

2 **Interview**
In order to Realize the Export of Road Infrastructure System
OZAWA Kazumasa

Special Feature

Overseas Expansion of High Quality Road Infrastructure

10 Overseas Expansion of the Infrastructure System
TANAKA Mamoru
FUJII Kazuhisa

14 Inauguration of the Osman Gazi Bridge, Turkey
KAWAKAMI Takeshi
YANAGIHARA Masahiro
ANDO Akiho

19 Participation in Overseas Projects in the Field of Expressway
KUMADA Kazuhiko
NAKAMURA Kiichiro
TAKEUCHI Jun
KAGAWA Hitoshi
KAWAKAMI Yoriko
TOYAMA Naoki
OTSUKA Hideki

26 Introduction of a Traffic Information Delivery System in India
TSUBOI Tsutomu
TATSUGAMI Yoshihiko
KOMORI Hideki

30 Participation in Malaysia's Next Generation ETC Project by the Mitsubishi Heavy Industries Group
MASUMOTO Shinichi
TSUJI Takakazu