

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

12
December
2017
Vol. 921

C O N T E N T S

5 巻頭インタビュー

高速道路政策の課題と今後の方向性

杉山 武彦

特集 高速道路のこれから

- 12 高速道路の歴史を振り返る
有料道路制度の歴史とその変遷 太田 和博
- 16 地方における高速道路の必要性
大規模災害の備えや日々の安全・安心、経済の活性化に有効な高速道路 尾崎 正直
- 19 道路ネットワークの整備を見据えた
物流施設立地戦略
圏央道・新名神におけるプロロジスパークの軌跡と将来 古川 志織
- 22 交通網寸断の中、道東道は
北海道唯一の東西軸として機能する
平成 28 年度豪雨災害の事例から 橋本 幸
- 24 大きな転換期を迎えているアウトバーン 末岡 眞純
- 27 20 歳を迎えた高速道路たち
高速道路の今昔物語 笹森 靖史／抱江 竜吾／呉 菲／西山 曜平

33 交差点

34 オープンカフェ -sidewalk cafe-

報告

36 第 32 回日本道路会議 開催報告

地域いきいき：関東

38 万世橋出張所における徒歩パトロールの 取組と効果検証

第三者被害の未然防止と業務の
効率化を目指して

佐久間 秀一

リレー連載 道の駅 - 地方創生の拠点から -

42 第 26 回 道の駅「瀬替えの郷せんだ」

地区に寄り添って

過疎高齢化が進む中山間地における道の駅のあり方

長谷川 東

ZOOM UP 道路技術の最前線

44 重量物鉄筋の配筋作業をアシストする ロボットアーム型の作業支援ロボット

“人とロボットの協働作業”を実現

大木 智明

技術情報 [道路橋示方書の改定概要]

46 第 4 回

橋、高架の道路等の技術基準の改定について

-コンクリート橋・コンクリート部材編の改定-

橋梁委員会・コンクリート橋小委員会

国際会議報告

48 世界道路協会 (WRA：通称 PIARC) ボン総会等報告

土井 弘次／廣瀬 健二郎／並木 雄也

52 統計資料 54 国内のうごき 66 編集後記

55 「道路」平成 29 年総目次

巻頭 「道路橋」に関する講習会 追加開催のご案内

41 高速道路調査会からのお知らせ「平成 30 年度研究助成課題の募集について」

62 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

名古屋港のシンボル「名港トリトン」 (名古屋市)

名港トリトンとは、伊勢湾岸自動車道のうち、伊勢湾岸道路(東海 IC~飛島 IC 間)にある、斜張橋 3 橋の愛称。東側(東海 IC 側)から、「名港東大橋」、「名港中央大橋」、「名港西大橋」の順に架橋されている。主塔の色はトリコロールカラーに塗り分けられていて、写真の名港西大橋は赤。名古屋港をはじめとする伊勢湾地域の発展に大きく貢献してきた伊勢湾岸道路は、開通 20 年を迎える。



Main Contents

5 Interview

Future Direction and Challenges
of the Expressway Policy
SUGIYAMA Takehiko

Special Feature

Future of Expressways

12 Looking Back at the History of
Expressways
OHTA Kazuhiro

16 The Needs of Expressways in
Rural Areas
OZAKI Masanao

19 Location Strategy for Logistic
Facilities Looking Forward the
Development of Road Network
FURUKAWA Shiori

22 Doto Expressway that Functions
as an Unique East-West Axis in
Hokkaido in the Midst of the
Severed Transport Network
HASHIMOTO Koh

24 Autobahn Undergoing a Major
Turning Point
SUEOKA Masumi

27 Expressways that Turned Twenty
Years of Age
SASAMORI Yasushi
DAKIE Ryugo
WU Fei
NISHIYAMA Yohei