

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
2020
Vol. 956

C O N T E N T S

5 巻頭インタビュー

首都高速道路のJCT改変と 今後の方向性

諸橋 雅之

特集 インターチェンジ・ジャンクション の最前線

- 12 インターチェンジ・ジャンクションでの渋滞対策
藤井 雄介／舌間 貴宏／鎌田 恭典
- 16 スマートインターチェンジの整備
岡本 雅之
- 20 最新技術で「無くそう逆走」
逆走による重大事故ゼロに向けた取組
金清 翔平
- 24 限られた作業条件下で難易度の高いJCT施工
首都高速小松川JCT新設 国道14号・中央環状線を跨ぐ桁を夜間架設
山本 一昭
- 28 限られた作業時間で確実な終了を求められたJCTの施工
首都高速大井JCT 八潮連絡路の架け替え
小玉 芳文

寄稿

- 32 危ない越境樹木の行政代執行
道路法の監督処分から行政代執行までの検討と課題
風見 綾子

- 34 オープンカフェ -sidewalk cafe-
読者の声 山田 明生／坂 晃昭 35 道路人ファイル 宇野 善昌

地域いきいき：九州

- 36 鉄道廃線敷地の再生
南島原市スロー・サイクルに向けて！
川口 泰司

- 38 自動運転技術、IT・AI技術の活用による
対馬市スマートシティ構想
安重 武志

41 交差点

リレー連載 道の駅 -地方創生・観光を加速する拠点へ-

- 42 第61回 道の駅「たいじ」
「クジラの町」太地町の情報発信拠点として
漁協の直営店ならではのたぐさんのこだわり
貝 良文

ZOOM UP 道路技術の最前線

- 44 東京都の無電柱化を進めるための技術開発
面的な無電柱化に向けて
藤田 政彦／近藤 啓介

海外レポート

- 46 「PIARC TC 3.3 (道路アセットマネジメント)」
国内WG 活動報告
谷野 知伸／七五三野 茂／高野 辰雄／石原 陽介

- 52 国内のうごき 53 統計資料 60 編集後記

巻頭1 協会からのお知らせ「令和2年度道路法改正内容説明会」のご案内

巻頭2 協会からのお知らせ「道路政策に関する講演会」のご案内

50 協会からのお知らせ
「第16回冬期サービスとレジリエンスに関する世界大会（カルガリー冬期大会）
論文募集のご案内」

55 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「道路データブック2020」

巻末3 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

横浜港北ジャンクション（横浜市）

2020年3月22日、横浜北西線が開通した。横浜北西線は、横浜北線及び第三京浜道路（横浜港北JCT）から東名高速道路（横浜青葉JCT）を結ぶ、延長7.1kmの自動車専用道路。開通によって東名高速から横浜港までが直結され、国際競争力の向上、アクセス性の向上・物流効率化、災害時等の道路ネットワークの信頼性向上、保土ヶ谷バイパス等の交通渋滞及び沿線地域の生活環境改善などの効果が期待される。
(写真提供：首都高速道路株)



Main Contents

- 5 **Interview**
Junction Modification and Future Direction on the Metropolitan Expressway
MOROHASHI Masayuki

Special Feature

Forefront of Interchanges and Junctions

- 12 Traffic Congestion Measures at Interchanges and Junctions
FUJII Yusuke
SHITAMA Takahiro
KAMATA Yasunori
- 16 Development of Smart Interchanges
OKAMOTO Masayuki
- 20 "Let's get rid of Reverse running" with the Latest Technology
KANEKIYO Shohei
- 24 Construction of a Difficult Junction under Limited Working Conditions
YAMAMOTO Kazuaki
- 28 Construction of a Junction That Had to Be Completed in Limited Time
KODAMA Yoshifumi