

道路建設

3

令和4年



JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
高速横浜環状北西線他
舗装他工事（神奈川県）
／(株)NIPPO

目次

未来の高速道路と新たな広域道路ネットワークが目指す姿

巻頭グラビア

2021年度のi-Construction技術講習会	1
中国技術事務所／内閣府沖縄総合事務局／北陸技術事務所／ 九州技術事務所／四国技術事務所	

特別寄稿

高速道路の将来像	11
東京工業大学 環境・社会理工学院 教授 朝倉 康夫	

特集

持続可能な高速道路システムの構築に向けた制度等の在り方について	16
国土交通省 道路局 高速道路課 課長補佐 御器谷昭央	
新広域道路交通計画の策定	21
国土交通省道路局 企画課 道路経済調査室 企画専門官 古川 慎治 関東地方整備局 道路部 道路計画第一課長 大胡 賢一 九州地方整備局 道路部 道路計画第一課長 樋口恒一郎	
自動運転社会の実現を加速させる次世代高速道路の目指す姿（構想）	27
東日本高速道路(株) 管理事業本部 ITS 推進部 ITS 推進課 課長 市川 暢之	
「i-MOVEMENT」プロジェクト—次世代技術を活用した革新的な高速道路保全マネジメント—	32
中日本高速道路(株) 保全企画本部 i-MOVEMENT 推進室 担当課長 宮西 洋幸	
東京2020大会における首都高速道路の交通対策とその効果	36
首都高速道路(株) 計画・環境部 都市環境創造課 企画調整担当課長 田中 厚	
観光経済を支える高速道路	40
三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株) 政策研究事業本部 名古屋本部 研究開発部 水谷 洋輔	
高速道路の暫定2車線区間における正面衝突事故防止対策について	44
国土交通省 道路局 高速道路課 企画専門官 金森 滋	
NEXCO 東日本における長寿命舗装への取り組みについて	49
東日本高速道路(株) 技術本部 技術・環境部 道路技術課 係長 遠藤 皓介	
常磐自動車道4車線化（山元IC～岩沼IC間）における舗装工事での取り組み	55
(株)佐藤渡辺 杉浦 和弘	

特 集

床版防水性能を有する舗装の開発とその適用事例	60
東亜道路工業(株) 技術研究所 麻上 淳平	
東亜道路工業(株) 技術研究所 第二研究室室長 平戸 利明	
国立研究開発法人 土木研究所 舗装チーム 主任研究員 川上 篤史	

トップに聞く

河西 智子 東光舗道株式会社 代表取締役社長	64
------------------------------	----

クローズアップ

3.11 伝承ロード／43 震災伝承施設ガイド ⑩	
伝承施設リレー紹介 ～東日本大震災からの教訓を巡って学ぶ～	66
(一財)3.11 伝承ロード推進機構	

連載寄稿

海外の舗装と道路 –“So many countries, so many ways” 第2回	70
(株)建設技研インターナショナル (前 JICA 国際協力専門員) 古木 守靖	

技術資料

アスファルト再生骨材の浸出液で何が起きている?	76
(一社)日本道路建設業協会 国際技術交流部会・海外技術 WG	

内外技術の焦点

特集／快適現場へ！注目機器の紹介 (3)	
ステレオ写真測量を用いた舗装厚検測システム「舗装版 VFORM」 ^{バイフォーム}	80
(株)横河技術情報 営業部 営業課	

海外リポート

舗装技術に関する海外情報	82
酒井重工業(株) 技術営業室長 藤田 仁	
▼ 会員名簿	86
▼ 編集後記	90

定期購読をどうぞ
 「道路建設」(隔月刊)は年々きめて定期購読できます。
 年間購読料は前納で3216円(税・送料含む)。
 お申し込みは道路建設販売係へ。

TEL 03-3537-3056
 FAX 03-3537-3058

本誌に関するご意見・ご感想等は以下よりお寄せ願います。

道建協ホームページ：<http://www.dohkenkyo.or.jp>
 Eメール：press@dohkenkyo.or.jp
 お問い合わせフォーム：http://jrca.conohawing.com/main_toiwase/

