

# 道路建設

2024  
No.805  
(隔月刊)

# 7



# 道路建設

7  
令和6年

JRCA  
JAPAN  
ROAD  
CONTRACTORS  
ASSOCIATION



【表紙写真】  
国道263号(サンライズ工区)  
地方特定道路整備工事(舗装工)  
(佐賀市)松尾建設㈱

## 目次

### 長寿命を目指す道路修繕の最前線

#### 巻頭グラビア

2023年1月～2024年3月 道路や施設などの新設・維持管理	1
北海道地区／東北地区／関東地区／北陸地区／中部地区／ 中部・近畿地区／近畿地区／中国・四国地区／九州・沖縄地区	

#### 特別寄稿

道路デジタル・アセットマネジメントの動向	11
京都大学名誉教授・同経営管理大学院特任教授 小林 潔司	

#### 論説

道路界への期待	17
城西大学学長兼法人理事長 東京大学・横浜国立大学名誉教授 藤野 陽三	
次世代舗装マネジメントの実現に向けて	22
東京農業大学 地域環境科学部 地域創成科学科 教授 竹内 康 (国研) 土木研究所 道路技術研究グループ グループ長 藪 雅行 日本大学 工学部 土木工学科 専任講師 前島 拓	

#### 特集

橋梁等の2022年度(令和4年度)点検結果をとりまとめ ～道路メンテナンス年報(2巡目の4年目)の公開～	28
国土交通省道路局国道・技術課 道路メンテナンス企画室 課長補佐 竹田 佳宏	
データに基づき長寿命化を促す道路舗装マネジメントの充実に向けて	34
(一財)国土技術研究センター 道路政策グループ 道路管理チームリーダー 三屋 竜一 〃 〃 道路舗装チームリーダー 岸田 真	
NEXCO 3会社の新たな更新計画	40
東日本高速道路㈱ 管理事業本部 管理事業計画課長 伊藤 勝幸 中日本高速道路㈱ 保全企画本部 保全企画課長 澤田 利明 西日本高速道路㈱ 保全サービス事業部 保全サービス統括課長 藤原 寛	
SFRC 舗装における解体性接着材の耐久性評価	44
阪神高速技術㈱ 保全マネジメント部 技術開発課 宮下 智陽	
橋梁修繕の最前線 ～高速道路における鋼橋の床版取替技術～	50
(一社)日本建設業連合会 インフラ再生委員会 再生戦略部会 リニューアル専門部会長 三井住友建設㈱ 土木本部 次長 諸橋 明	
コンクリート舗装への断熱工法の適用	54
国土交通省 北海道開発局 建設部 道路建設課 小貴 信幸	

舗装メンテナンス工事における長寿命化、生産性向上、働き方改革に向けた取り組み ……	58
国土交通省宇都宮国道事務所 副所長 森 芳徳	
異分野連携による市町村道の舗装メンテナンス支援に関する提言 ……	62
(公社)日本道路協会 舗装委員会 舗装総括小委員会 異分野連携ワーキング 座長 株)オリエンタルコンサルタンツ アセットマネジメント推進部長 植田 知孝	

■ 舗装関連技術等の紹介

取扱い温度を低減できる長寿命舗装用アスファルト混合物について ……	68
ニチレキ(株) 技術部 綿谷 茂	
「樹脂防水一体型アスファルト舗装」の適用事例 ……	70
東亜道路工業(株) 技術研究所 佐川 聡	

トップに聞く

大庭 浩司 日伸建設工業株式会社 代表取締役社長 ……	72
-----------------------------	----

新規入会員だより

ヴィルトゲン・ジャパン株式会社 (賛助会員) ……	74
酒井重工業株式会社 (賛助会員) ……	75

クローズアップ

なでしこ通信 Vol.1 「なでしこエンジニアと休みについて学ぼう！」 ……	76
--	----

連載寄稿

キルギス共和国における道路分野の協力実績と山岳道路の冬期交通安全性向上へ 貢献する JICA 無償資金協力事業の紹介 ……	77
(独)国際協力機構 (JICA) 資金協力業務部実施監理一課 橋本 弾	

技術資料

APAC-KANSAS 社がカンザス州初の SHELDON G. HAYES 賞を受賞 州間高速道路 70 号線の切削オーバーレイプロジェクトがアスファルト舗装最優秀賞を受賞 ……	84
(一社)日本道路建設業協会 海外事業小委員会 技術 WG	

道建協ホットライン

(一社)日本道路建設業協会第 76 回定時社員総会開催 ……	87
▼ 会報 ……	92
▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物 ……	95
▼ 会員名簿 ……	96
▼ 編集後記 ……	102
▼ 暑中広告 ……	104

定期購読をどうぞ  
「道路建設」(隔月刊)は年々定期購読できます。  
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(匿名可)。

ホームページ : <http://www.dohkenkyo.or.jp> Eメール : [press@dohkenkyo.or.jp](mailto:press@dohkenkyo.or.jp)  
読者の声入力フォーム : <https://www.dohkenkyo.tech/goiken/>

