

道路建設

2026
No.816
(隔月刊)

5



□ 道路建設

5
令和8年

JRCA
JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
ペトラ（ヨルダン）

目次

道路分野の脱炭素化の推進

巻頭 グラビア	ペトラ（ヨルダン）の道を行く 1 旅行作家、元東京成徳大学教授、日本エッセイスト・クラブ常務理事 秋山 秀一
特集	改正道路法を契機とした道路脱炭素化の展開 11 国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課 河川保全企画室 課長補佐 （前：道路局 環境安全・防災課 課長補佐） 酒匂 一樹
	道路脱炭素化推進計画の策定について ～持続可能な未来へ、道路の挑戦～ 15 国土交通省 近畿地方整備局 計画調整課 課長補佐 畠中 俊季
	NEXCO中日本脱炭素化推進計画 21 中日本高速道路(株) 技術本部 環境・技術企画部 環境企画課長 櫻井 健一郎
	首都高カーボンニュートラル戦略と道路脱炭素化推進計画 25 首都高速道路(株) CS・サステナビリティ推進部 サステナビリティ推進室 脱炭素社会推進課 山本 竜也
	北海道インフラゼロカーボン試行工事について 29 前・国土交通省 北海道開発局 事業振興部 技術管理課 （現・国土交通省 北海道開発局 小樽開発建設部 施設整備課） 横井 秀光
■ 道路会社の関連技術	
	非食用米由来バイオマスプラスチックで改質したアスファルト舗装の炭素低減効果 34 大林道路(株) 技術研究所 上地 俊孝 日本大学 工学部 准教授 前島 拓 (株)ライスレジン 奥田 真司 (国研) 土木研究所 百武 壮
	道路の電化に向けたワイヤレス給電対応PRC版の研究 38 (株)ガイアート 技術部 技術開発室 救仁郷 恵
	鹿島道路の『低炭素舗装技術』の紹介 42 鹿島道路(株) 技術開発本部 技術研究所 芳賀 潤一
	CO ₂ 固定型ポーラスコンクリートの舗装への実用化に向けた取り組み 46 (株)佐藤渡辺 工事本部 技術研究所 野口 純也

特集	一般国道における中温化混合物の試行工事事例および石油アスファルトに代わる代替バインダの開発 50 <small>世紀東急工業(株) 東京支店 東京東営業所 三嶋 勇汰 世紀東急工業(株) 技術本部 技術研究所 堤 丈瑠</small>
	カーボンネガティブ材料を用いた環境配慮型舗装材料の開発動向 54 <small>日本道路(株) 生産技術本部 技術研究所 係長 立花 徳啓</small>
	舗装材料へのCO ₂ 固定化技術 58 <small>前田道路(株) 技術研究所 環境技術開発課 中川 勇樹</small>
トップに聞く	宮崎 健悟 道路建設株式会社 代表取締役社長 62
連載寄稿	日本らしい開発協力を目指して ~無償資金協力における共創に向けた取り組み~ 第18回 64 <small>(独)国際協力機構(JICA) 資金協力業務部 実施監視第一課 西川 周蔵</small>
クローズアップ	なでしこ通信 Vol.7 「パワーハラスメントについて学ぼう！」 68
技術資料	地域社会の重要性 NAPA 業績優秀賞の受賞者は、継続的な貢献が受賞への鍵であることを示している 70 <small>(一社)日本道路建設業協会 海外事業小委員会 技術WG</small>
トピックス	「大阪・関西万博」パーク&ライド利用状況および道路交通への影響(報告) 73 <small>(公社)2025年日本国際博覧会協会 交通局</small>
内外技術の焦点	特集/舗装に関連する国際団体・国際会議(5) 国際アスファルト舗装学会(ISAP)について 78 <small>ISAP 理事 久保 和幸</small>
新規入会員だより	ディーエムサービス株式会社(賛助会員) 80
	▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物 82
	▼ 会報 84
	▼ 会員名簿 86
	▼ 編集後記 92



定期購読をどうぞ

「道路建設」(隔月刊)は年ぎめで定期購読できます。年間購読料は前納で3,216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: <https://www.dohkenkyo.or.jp> Eメール: press@dohkenkyo.or.jp

読者の声入力フォーム: <https://www.dohkenkyo.tech/goiken/>

