

道路建設

1

令和8年



JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
幸福の小径（山梨県韭崎町）

目次

夢ある道路建設

巻頭グラビア	韭崎の道を行く 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	1
会長挨拶	新春を迎えて 11 (一社)日本道路建設業協会 会長 西田 義則	11
新春挨拶	「新春に想う」 13 国土交通省道路局 局長 沓掛 敏夫	13
新春特別寄稿	パラダイムシフトのすゝめ 15 北海道科学大学 教授 亀山 修一	15
新春新座談会	道路建設業への期待と役割 20 参議院議員 見坂 茂範 筑波大学名誉教授 石田 東生 モビリティジャーナリスト 楠田 悦子 (一社)日本道路建設業協会 技術WG長（なでしこ関連）岡本 明子 (一社)日本道路建設業協会 会長 西田 義則 (一社)日本道路建設業協会 副会長兼専務理事 森戸 義貴	20
特集	■ 道路建設業協会会員などからの寄稿と最先端技術の取組み紹介 三位一体で進化する道路建設業 36 (株)NIPPO 技術本部 技術企画室 技術推進課長 松田 真司 未来の道路 ～道路建設業の可能性～ 38 世紀東急工業(株) 経営企画部 村島 隆介 今後の舗装技術開発に対する期待 40 鹿島道路(株) 技術開発本部 技術研究所 所長 鎌田 修 技術者として舗装の未来を支える 42 東亜道路工業(株) 技術研究所 新井 崇史 いろんな立場から感じる施工管理 44 大成ロテック(株) 建設事業本部 工事部 現場業務支援室 福山 有希 高速道路橋1車線規制内でのVFCを使用した床版増厚工の施工事例 46 大林道路(株) 本社技術部 生産技術二課 本間 順 アスファルトプラントの重要性 地域と未来をつなぐ仕事 48 日本道路(株) 青森合材センター兼南部中央アスコン 所長 狗飼 真樹 舗装材料として炭素固定型木質資源の有効利用 50 (株)佐藤渡辺 営業本部 技術営業部 大和田寿美 当たり前にある道路インフラへ 52 前田道路(株) 西関東支店 支店扱い作業所 木元 貴紀 若手舗装技術者による「舗装未来ビジョン2040」の提案 54 国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部 主任研究官 若林 由弥 カーボンニュートラルへの道路建設業の挑戦 56 (一社)日本道路建設業協会 技術委員会 新技術開発部会 部会長 阿部 長門 “夢ある道路建設”を支える“つながる締固め技術” 58 酒井重工業(株) 広域営業部 山下 克也	36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58

	アスファルトフィニッシャの自動化.....	60
	住友建機(株) 道路機械事業本部企画部 高山 英紀 住友建機(株) 道路機械事業本部技術部 寺元 陶太	
	次世代アスファルトプラントのためのカーボンニュートラル技術開発	62
	日工(株) R&D センター 今田 雄司	
トピックス	アスファルト博覧会の企画	65
	北海道科学大学 工学部 都市環境学科 准教授 中村 博康	
	■ アスファルト博覧会に参画している技術紹介	
	積雪寒冷地の舗装のひび割れに対する薄層舗装用アスファルト混合物の補修効果 ..	66
	前田道路(株) 技術研究所 新規材料開発室 畠山 慶吾	
	亀甲状ひび割れが生じた舗装に対するオーバーレイ工法の効率的なひび割れ対策 ..	68
	東亜道路工業(株) 北海道支社 技術部 松井 伸頼	
	薄層舗装材料の中温化施工事例と混合物性状の検証	70
	(株)NIPPO 北海道支店試験所 小田 雄貴	
	長寿命化舗装用アスファルト混合物のひび割れ防止効果と施工報告	72
	ニチレキ(株) 北海道支店 内海 正徳	
	たわみ追従性に優れる特殊アスファルト混合物のひび割れ抑制効果の実証実験	74
	大成ロテック(株) 技術本部 技術研究所 鴻巣研究所長 青木 政樹	
	アスファルト博覧会における弾性バインダを用いたひび割れ抑制舗装の性能検証 ..	76
	道路工業(株) 技術研究所 大江 弘希	
トップに 聞く	安孫子 敬美 大林道路株式会社 代表取締役社長	78
連載寄稿	無償資金協力の安全衛生への取り組み ～安全で安心できる事業環境を創る～ 第16回 ..	80
	(独)国際協力機構(JICA) 資金協力業務部 無償設計積算審査室 竹内 博史	
技術資料	最適な再生アスファルト混合物を目指して より高い再生骨材配合率の再生アスファルト混合物の利用手法の検討	85
	(一社)日本道路建設業協会 海外事業小委員会 技術WG	
内外技術 の 焦 点	特集／舗装に関連する国際団体・国際会議 (3) 世界道路協会 (PIARC)	89
	PIARC 事務局 テクニカルアドバイザー 広地 豪	
第24回 舗装技術 に関する 懸賞論文	◆ 製造施工部門 佳作 中温化アスファルト混合物による加熱貯蔵サイロの貯蔵期間の延長を目指した実験的検討 ..	92
	小林 靖明・上地 俊孝・鷹本 丈裕・浦沢 和希	
	◆ 製造施工部門 佳作 コンクリート舗装の目地部補修プレキャスト版の適用検討と施工方法の確立 ..	98
	亀井 健大・濱梶 方希・尾中 享光	
道建協 ホットライン	令和8年度 1級・2級舗装施工管理技術者 資格試験のご案内	104
	令和8年度 舗装診断士資格試験のご案内	105
	第103回 アスファルトゼミナール開催のご案内	106
	▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物	108
	▼ 会報	110
	▼ 会員名簿	113
	▼ 編集後記	118
	▼ 年賀広告	120



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: <http://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/>

