



【表紙写真】
バース修道院（イギリス）

目次

物流を支える道路の新たな姿

巻頭グラビア

バース（イギリス）の道を行く	1
旅行作家、元東京成徳大学教授 秋山 秀一	

特別寄稿

物流のパラダイムシフトと道路の新たな役割	7
東京海洋大学 名誉教授 苦瀬 博仁	

特集

総合物流施策大綱（2021年度～2025年度）の取組状況	13
国土交通省総合政策局 物流政策課課長 平澤 崇裕	
重要物流道路の追加指定 新たに計画中・事業中の道路を指定	19
国土交通省道路局 企画課 道路経済調査室 課長補佐 野村 文彦	
新たな特殊車両通行制度について	23
国土交通省 道路局道路交通管理課車両通行対策室 企画第二係長 神谷 大基	
ダブル連結トラックなど長大トラック普及が抱える課題	28
東京海洋大学 流通情報工学科 教授 兵藤 哲朗	
「道の駅」を拠点とした中継輸送実証実験	32
ヤマト運輸(株) 北海道統括 セネラルマネージャー 菊池 誠	
「超重交通に対応する長寿命舗装技術」に関する新技術導入の取組み	36
(一財)国土技術研究センター 道路政策グループ 首席主任研究員 上田 章紘	
(一財)国土技術研究センター 道路政策グループ 研究員 白尾 仁知	
(一財)国土技術研究センター 道路政策グループ 総括 牧野 浩志	

■ 当該公募で選定された技術の紹介

半たわみ性舗装による長寿命舗装 一半たわみ性混合物を用いたコンポジット舗装について	40
東京舗装工業(株) 生産技術部 伊藤 薫	
耐久性・耐油性に優れる高耐久型アスファルト舗装 ～AKD舗装～	42
鹿島道路(株) 技術開発本部 技術研究所 岩永 真和	
表層・基層および上層路盤の耐久性向上による長寿命舗装	44
前田道路(株) 技術研究所 技術部 山本 富業	
「重荷重が作用する超重交通に対応する高耐久アスファルト舗装」について	46
東亜道路工業(株) 技術部 阿部 長門	
タフアスコン ～超重交通に対応した高耐久アスファルト混合物～	48
大林道路(株) 技術研究所 主任研究員 小林 靖明	
高耐久エポキシアスファルト混合物を使用した長寿命舗装技術（スーパーEpoアスコン）	50
日本道路(株) 技術研究所 副部長 美馬 孝之	
革新的改質アスファルトを用いた経験的力学設計による長寿命舗装技術 ～超重交通に対応する長寿命舗装技術～	52
ニチレキ(株) 技術研究所 後藤 洋平	
超重交通に対応したアスファルト混合物「ストロングファルト」	54
世紀東急工業(株) 技術本部技術研究所 村井 宏美	
「遮水型排水性舗装工法を活用した高耐久排水性アスファルト舗装」について	56
東亜道路工業(株) 技術部 阿部 長門	

エポキシアスファルト混合物「ハードアスコン」 高剛性アスファルト混合物「ハイリジッドベース」	58
(株)NIPPO 総合技術部 技術研究所 副主任研究員 小宮 耕介	
高弾性なアスファルト混合物を表基層に用いた舗装構造について	60
大成ロテック(株) 技術研究所 生産技術開発室 係長 中尾 信之	

トップに聞く

秋山 芳久 (株)秋山工務店 代表取締役社長	62
------------------------	----

クローズアップ

3.11 伝承ロード／43 震災伝承施設ガイド ⑭ 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～	64
(一財)3.11 伝承ロード推進機構	

連載寄稿

JICA 道路分野の無償資金協力事業『道路がつなぐ日本と開発途上国』 第1回	68
(独)国際協力機構(JICA) 資金協力業務部実施監理第一課 課長 増田 吉朗	

道建協ホットライン

令和4年度 舗装技術者資格試験の結果	74
第15回 北陸道路舗装会議 パネルディスカッション	
持続可能な社会へ向けた舗装業界のこれから ～働き方改革、生産性向上、人材育成の現状と課題～	76

技術資料

高速トラックの28°バンク	81
女性が活躍するアスファルト業界	84
(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／道路建設業で活躍するグローバル社員の紹介(1) 日本で培った技術を、将来は様々な国に伝えていきたい	86
鹿島道路(株) タン ダン ニン	

トピックス

無電柱化事業の課題解決 ～PFI 事業による無電柱化スピードアップと道路管理者の負担軽減～	88
NTT インフラネット(株) 設備本部 PFI 推進室 課長 北本 拓也	

海外レポート

ハワイ州アスファルト舗装協会との国際交流活動	92
(一社)日本道路建設業協会 国際活動WG長 平川 一成	
▼ 新刊案内	94
▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物	96
▼ 会員名簿	98
▼ 編集後記	102

総目次

令和4年(2022年)本誌総目次	104
------------------	-----

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。

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。

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/>



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