



道路建設

3
令和5年

JRCA
JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
寺田拡幅上り線西工区舗装
他工事（京都府城陽市）／明
星建設工業株

目次

道路構造物の点検技術について

巻頭グラビア

サンフランシスコの道を行く	1
旅行作家、元東京成徳大学教授 秋山 秀一	

特別寄稿

インフラメンテナンスにおける点検の重要性と今後のあるべき姿	11
京都市大学 学長 三木 千壽	
道路構造物点検技術に関する昨今の動向について	16
国土交通省国土技術政策総合研究所 所長 奥村 康博	

特集

国土交通省におけるインフラ老朽化対策	20
国土交通省総合政策局 社会資本整備政策課 政策調査専門官 梶原ちえみ	
道路インフラの点検等における新技術導入に向けた取り組み	24
国土交通省 道路局 国道・技術課 技術企画室 課長補佐 松實 崇博	
「全国道路施設点検データベース」の活用に向けて	28
(一財)日本みち研究所 研究理事 小山 健一	
舗装構造の健全性を把握するための調査手法について	32
国立研究開発法人土木研究所 道路技術研究グループ舗装チーム 主任研究員 綾部 孝之 上席研究員 藪 雅行	
災害時の鋼橋の点検効率化システム「B-map」について	36
(一社)日本橋梁建設協会 保全委員会 本間 順	
道路トンネルで利用される点検支援技術	40
(一社)日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 研究第一部 寺戸 秀和	
スマホアプリを活用した市民協働型の道路維持管理について ～市民と行政をつなぐコミュニケーションツール『ちばレポ』～	44
千葉市市民局市民自治推進部 広報広聴課長 大森 信人 千葉市建設局土木部 土木保全課長 遠藤 政行	
■ 関連技術 / 事例の紹介	
smart 床版キャッチャーによる RC 床版の土砂化等に対する調査手法について	48
ニチレキ(株) 道路エンジニアリング部 佐藤 和久	





AI を活用した路面損傷評価について	50
世紀東急工業(株) 技術本部技術研究所 磯部 雅紀	
普通乗用車に測定装置を搭載した路面調査の測定技術 ～多機能路面測定評価システム～	52
鹿島道路(株) 技術開発本部 技術研究所 岩永 真和	
ひび割れ自動検出システムを備えた路面性状自動測定装置 (CHASPA) について	54
東亜道路工業(株) 主任研究員 梅田 隼	

トップに聞く

名嘉 太助 (株)太名嘉組 代表取締役社長	56
-----------------------------	----

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～	58
(一財) 3.11 伝承ロード推進機構	

連載寄稿

マラウイ共和国における道路分野での JICA 無償資金協力事業 「リロングウェ市幹線道路改修計画」 第3回	60
(独) 国際協力機構 (JICA) 資金協力業務部実施監理第一課 鈴木 泰地	

技術資料

地球環境への配慮	65
舗装従事者の命を救う AED	68
(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 (3)	
将来の夢はミャンマーのインフラ開発に貢献すること	70
大成ロテック(株) LEI LEI WIN THAN (レイレイ ウィンタン)	

トピックス

約 20 年ぶりの舗装の技術基準の改定に向けて	72
国土交通省道路局 道路メンテナンス企画室 室長 木村 康博	
▼ 会報	76
▼ 会員名簿	78
▼ 編集後記	92

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 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。

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/>

