

道路建設

9

令和5年



JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
ナザレ (ポルトガル)

目次

都市型大震災に備える ～ 2023年は関東大震災100年～

巻頭グラビア

- ナザレ (ポルトガル) 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

- 関東大震災から100年！犠牲者10万人超から学ぶべきこと 11
東京大学 大学院 人文社会系研究科 文学部 日本史学研究室 教授 鈴木 淳
阪神・淡路大震災からの学び 16
兵庫県立大学 減災復興政策研究科 特任教授 室崎 益輝

特集

- 首都直下地震の被害想定と対策の方針 21
内閣府政策統括官(防災担当)付 参事官補佐 杉田 牧子
警察による首都直下地震発生時の交通対策 25
警察庁 交通局 交通規制課 課長補佐 警視 西澤 一
首都直下地震道路啓開計画の改訂(第4版)について ～実効性の高い道路啓開計画に向けて～ 29
関東地方整備局 道路部 道路管理課長 松澤 尚利
帰宅困難者による混乱をいかに防ぐか 33
東京都総務局 総合防災部 事業調整担当課長 西平 倫治
東日本大震災を振り返る ～発災直後の協会の活動～ 37
(一社)日本道路建設業協会 東北支部

■ 協会・会員各社の方針紹介

- 道建協(本部・支部)における災害対応について 41
(一社)日本道路建設業協会 企画委員会 災害対策小委員会

◇ 全国企業からの紹介

- ・鹿島道路におけるBCP訓練について 44
鹿島道路(株) 管理本部長付部長 宮崎 雅史
・備えあれば憂いなし ～災害発生時における事業継続計画(BCP)の策定について～ 46
(株)ガイアート 安全品質環境統括部長 手塚 文明
・大成ロテック(株)のBCPについて 48
大成ロテック(株) 管理本部 総務部長(執筆当時) 清水 尚弘
・巨大地震発生時における災害対応について 50
前田道路(株) 管理本部総務部 総務課長 長富 浩

◇ エリア企業からの紹介

- ・地震発生時における対応計画 52
成友興業(株) 取締役 常務執行役員 建設事業部長 BCP体制責任者 新富 明男

・南海トラフ地震の発生に備えて.....	54
大有建設(株) 執行役員 総務部長 古田 大介	
・東海地震発生時の名古屋地区の道路啓開策	56
中部土木(株) 取締役 営業本部長 東 幸起	
・大規模地震への備えについて	58
奥村組土木興業(株) 取締役 副社長 奥村 安史	

トップに聞く

石井 敏行 日本道路株式会社 代表取締役社長.....	60
-----------------------------	----

新規入会員だより

大旺新洋株式会社 (正会員)	62
----------------------	----

連載寄稿

ガーナ共和国における道路分野での JICA 無償資金協力事業 第6回	64
(独)国際協力機構(JICA) 資金協力業務部実施監理第一課 専任参事 清水 勉	

技術資料

経験が道を拓く CONEXPO でのアスファルト舗装教育は基礎の習得に重点を置いている ...	68
断熱による熱エネルギー損失防止、燃料使用量削減、コスト低減.....	70
(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(6)	
舗装の国際的なエキスパートになることが目標	72
(株)NIPPO 海外支店 ウタイチョティラット パットラ	

第23回「舗装技術に関する懸賞論文」

◆ 研究開発部門 優秀賞	
建設機械搭載型レーザスキャナの開発および舗装の BIM/CIM への活用	74
加藤 康弘・今井 龍一・平 謙二・中村 健二・塚田 義典	
プラントミックスタイプのコンクリート床版用ゲースアスファルト混合物の開発 ...	81
上地 俊孝・東本 崇・滝井 陵太・下館 鎮・川上 篤史	
◆ 製造施工部門 優秀賞	
コンクリート舗装の寒冷期施工における硬化促進剤の施工性改善効果	87
越川 喜孝・五島 泰宏・小原 賢司・上本 洋・飯島 友貴	
▼ 会報.....	94
▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物	96
▼ 会員名簿	97
▼ 編集後記	102

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

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/>

