

道路建設

2024
No.803
(隔月刊)

3



道路建設

3

令和 6 年



JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
日高自動車道新冠町稲荷舗
装外一連工事(北海道新冠郡
新冠町)／道路工業(株)

目次

道路工事の安全対策

巻頭グラビア

- 2023年度の i-Construction 技術講習会・現場見学会 1
九州技術事務所／中部技術事務所／関東技術事務所／北海道開発局／東北技術事務所／
北陸技術事務所／内閣府沖縄総合事務局／近畿技術事務所／中国技術事務所／四国技術事務所／

特別寄稿

- 安全・安心・安定な現場づくりに向けての「よもやま話」 11
(公社)土木学会 安全問題研究委員会 土木工事安全小委員会 委員長 須藤 英明

特集

- 建設工事における事故と安全対策について 16
国土交通省 大臣官房 技術調査課 課長補佐 高見 泰彦
「建設工事従事者の安全及び健康の確保に関する基本的な計画」の変更について ... 22
国土交通省不動産・建設経済局建設市場整備課 専門工事業・建設関連業振興室 木下 誠一
高速道路夜間工事規制の安全性を確保する取り組み ～安全誘導システム「ほたるいか」～... 26
阪神高速技術(株) 技術マネジメント部技術開発課 太田美由貴
建設機械施工における安全対策の共有 30
(一社)日本建設機械施工協会 建設業部会 建設業 ICT 安全 WG
建災防方式「新ヒヤリハット報告」について 34
建設業労働災害防止協会 技術管理部
工事中の歩行者への安全対策 38
横浜市財政局ファシリティマネジメント推進部 公共事業調整課
『労働災害発生状況等の調査結果』(令和4年1月～令和4年12月) 40
(一社)日本道路建設業協会 環境・安全委員会 環境・安全部会

■ 舗装関連会社の取り組み事例の紹介

- 自走式ロボットを活用した新しい安全対策 44
(株)NIPPO 技術企画室 駒坂 翼
道路工事の安全対策としての路面点滅誘導灯 46
大林道路(株) 本店技術部 澤田 昭吾
安全管理の取り組みについて 48
(株)ガイアート 本社 安全品質環境統括部長 手塚 文明
安全対策の体系的取り組みについて 50
大成ロテック(株) 安全環境部課長 白崎 浩



トップに聞く	
佐藤 和彦 ユーエルロード株式会社 代表取締役社長	52
新規入会員だより	
相模開発株式会社 (正会員)	54
花王株式会社 (賛助会員)	55
連載寄稿	
コンゴ民主共和国における道路分野での JICA 無償資金協力事業 第9回	56
(独)国際協力機構 (JICA) 資金協力業務部実施監理第一課 松田 俊一	
技術資料	
透水性舗装の採用によりデラウェア州における道路冠水が軽減	63
(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／知っておきたい道路舗装分野の注目技術(1)	
Hamburg Wheel Tracking 試験機	66
日本道路(株) 工藤 朗	
海外レポート	
2023年の会議・イベントに見る舗装に関する動向	68
酒井重工業(株) 藤田 仁	
第23回「舗装技術に関する懸賞論文」	
◆ 研究開発部門 佳作	
常温施工可能な防水用補修材の性能向上に関する検討	74
畠山 慶吾・牧野 幹・川上 篤史	
再生路盤材を利用した二酸化炭素固定化システムの検討	81
高橋 知・谷中 哲・三戸 彩絵子・上河内 貴	
◆ 研究開発部門 特別賞	
アスファルトフィニッシャの遠隔操作技術の開発	88
森 晴哉・磯部 雅紀・板東 芳博	
▼ 会報	95
▼ 会員名簿	98
▼ 編集後記	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。

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/>

