

# 道路建設

3

令和6年

JRCA 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



<b>トップに聞く</b>	
佐藤 和彦 ユーエルロード株式会社 代表取締役社長 .....	52
<b>新規入会員だより</b>	
相模開発株式会社 (正会員) .....	54
花王株式会社 (賛助会員) .....	55
<b>連載寄稿</b>	
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	
<b>技術資料</b>	
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	
<b>内外技術の焦点</b>	
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	
<b>海外レポート</b>	
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	
<b>第23回「舗装技術に関する懸賞論文」</b>	
◆ 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

