

会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。  
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。

# 道路

Road Engineering & Management Review

7  
July  
2019  
Vol. 940

## C O N T E N T S

### 4 巻頭座談会

## メディアの特性を生かした 土木の「魅せかた × 見せかた」

出水 享 / 松永 昭吾 / 白田 雅彦 / 今田 一典

## 特集 インフラを撮る

- 14 「過程」を撮る  
「時代」と「技術」を記録し未来に伝承、  
施工中写真のありかたとは 高瀬 智章
- 18 「構造」を撮る  
インフラ点検用ロボットを用いた点検業務の効率化に向けて 川口 貴大 / 渡邊 賢一
- 22 「空間」を撮る  
写真を“カレンダーで”魅せる 金子 透
- 26 「裏方」を撮る  
365日老朽化に立ち向かう「道路の守り人」  
その瞬間を切り取り、思いを込めて伝えたい 山崎 エリナ

### トピックス

30 我が国の社会・経済を支え続けた50年  
東名高速道路 全線開通50周年 松井 保幸

35 令和元年度「道路ふれあい月間」標語決定

36 オープンカフェ -sidewalk cafe-

読者の声 山田 隆己 / 水本 良則 37 道路人ファイル 佐藤 道子

### 地域いきいき：近畿

38 大正時代に建設された90歳超の橋を大改修  
直轄で初めて「技術提案・交渉方式 設計交渉・施工タイプ」で発注！ 大前 利夫

40 平成30年福井豪雪を踏まえて、大雪に備える！ 嶋田 博文

### リレー連載 道の駅 - 地方創生の拠点から -

42 第45回 道の駅「マリンドリーム能生」  
「共存共栄」の実践に向けて  
産・学・官連携による「マリンドリームSTYLE」の確立 清水 靖博

### ZOOM UP 道路技術の最前線

44 国内最大規模の制震ダンパーを用いた  
鋼斜張橋の耐震補強  
制震・免震技術を駆使したエネルギー吸収や  
地震時変位抑制による鋼斜張橋の耐震補強 畠山 智行 / 新名 裕

### 海外レポート

46 PIARC TC 4.2「道路舗装」調査報告 神谷 恵三 / 久保 和幸

### 50 交差点

51 国内のうごき 52 統計資料 58 編集後記

12 協会からのお知らせ  
「海外留学生研究援助のお知らせ」「2019年度 正会員年会費」「口座振替日」のお知らせ

54 日本道路協会出版図書案内

巻末1 正会員入会のご案内

巻末2 図書発刊のご案内「道路データブック2018」

### 表紙写真 八角トンネル（熊本県美里町）

昭和39年まで南熊本～砥用間（総延長28.6km）  
を走っていた熊延鉄道の遺構。実際はトンネルでは  
なく、線路の両側の岩が崩れるのを防ぐためにつくら  
れた洞門である。7基が連なり、間が空いている、落  
石よけとしては不完全な形になった理由として、建  
設費削減のためとする説が有力だが、なぜ八角形か  
等、形も構造も謎が多い。廃墟のような退廃的な雰  
囲気と独特な形は、“SNS映え”スポットとしても注  
目を集めている。（提供：土木写真部）



## Main Contents

4 **Round-table Talk**  
Presentation Method of Civil  
Engineering Taking Advantage of the  
Characteristics of the Media - “How  
to Attract and How to Show”  
DEMIZU Akira  
MATSUNAGA Shogo  
SHIRATA Masahiko  
IMADA Kazunori

### Special Feature

## Photographing the Infrastructure

- 14 Photographing the  
“Construction Work Process”  
TAKASE Tomoaki
- 18 Photographing the  
“Road Structure”  
KAWAGUCHI Takahiro  
WATANABE Kenichi
- 22 Photographing a  
“Space with the Road Infrastructure”  
KANEKO Toru
- 26 Photographing the  
“Construction Work Crews”  
YAMASAKI Elina