

令和4年9月1日発行

発行所 公益財団法人高速道路調査会  
〒106-0047  
東京都港区南麻布 2-11-10 OJ ビル  
電話 03 (6436) 2096 (編集課)  
<https://www.express-highway.or.jp/>

定価 1,210 円 (本体 1,100 円)  
印刷所 株式会社第一印刷所

※ 無断複製・転載を禁ず

## 目 次

### <特集：高速道路の大規模更新・修繕>

論説・高速道路の大規模更新・修繕の一層の充実に向けて …	宮川 豊章	3
時評・限界状態設計法をふまえた今後の橋梁維持管理 ……	宮下 剛	7
随想・未完の地図を駆け抜けて ……	玉岡かおる	8
グリーンムーブメント		
・生物多様性に配慮した道路の法面緑化(3) ——地域性系統の植物の使用のすすめ—— ……	今西 純一	10
技術レポート		
・UFC 複合床版を用いた床版取替工事の設計・ 施工——東北自動車道 宮城白石川橋—— ……	横山 貴士 宇山 友理 氏原 安美	11
紹介・高速道路各社での大規模更新・修繕の取組み		
I 東日本高速道路(株) ……		15
II 首都高速道路(株) ……		18
III 中日本高速道路(株) ……		21
IV 西日本高速道路(株) ……		24
V 阪神高速道路(株) ……		27
VI 本州四国連絡高速道路(株) ……		30
VII 名古屋高速道路公社 ……		33
VIII 広島高速道路公社 ……		35
IX 福岡北九州高速道路公社 ……		37
・神奈川県内のスマートインターチェンジ …	神奈川県県土整備局 道路企画課	40
・第 65 回土木計画学研究発表会・春大会 (自由投稿型) の開催 ……	日野 智	44
・公益信託 NEXCO 関係会社高速道路防災対策に関する 支援基金 令和 3 年度研究助成の概要 (その 1) ……		48
書評・宿利正史・軸丸真二 編『国際交通論 政策・産業と その展望』 ……	加藤 一誠	54
バイパス		
・古き良きもの ……		55
高速道路統計月報 (令和 4 年 6 月分) ……		56
海外ニュース<スコットランド国立交通局は、コロナ禍後を 見据えた事業の見直しを実施>他 ……		68
国内ニュース<お盆期間における高速道路の交通状況 (速報) 【全国版】> ……		72
調査会だより<令和 4 年度 講演会および研究発表会 (大阪) のご案内>他 ……		74

## 論 説・東京農業大学地域環境科学部教授

小梁川 雅

## 時 評・日本大学生産工学部准教授

加納 陽輔

## 随 想・作家, エッセイスト

茶木 環

## グリーンムーブメント

・工学院大学建築学部教授

下田 明宏

## 技術レポート

- ・高速道路のグリーンインフラの持続的維持に向けて——道路林の計画的管理・更新の取り組み——
- ・NEXCO 東日本における小粒径ポーラスアスファルト混合物の取り組み

## 紹 介・高速道路の舗装技術

- ・金沢工業大学に新設された舗装研究室
- ・令和3事業年度決算および高速道路事業関連情報
- ・公益信託 NEXCO 関係会社高速道路防災対策に関する支援基金 令和3年度研究助成の概要 (その2)

## 報 告・トラス橋における横風による走行車両安全性に関する研究

- ・プローブデータを利用した降雨下における高速道路の自動車の走行特性に関する研究