

論説・CASE 時代の人とクルマのつき合い方	関根 太郎	3
時評・あおり運転の心理学	中井 宏	7
随想・高速道路の守り人たち 感動から感謝へ	山崎エリナ	8
グリーンムーブメント		
・ネパールの一里塚チョウタラ	山田 宏之	10
技術レポート		
・振動法によるグラウンドアンカー緊張力の測定 ——リフトオフ試験による緊張力との比較検証——	山崎 充 斎藤 秀樹 八嶋 厚	11
・高性能鋳鉄床版を用いた既設 RC 床版更新技術の 試験施工	赤松 伸祐 青井 一 笹脇 壮太	15
紹介・高速道路の暫定 2 車線区間における 4 車線化の取組み	国土交通省道路局 高速道路課	19
・高速道路の事故対策		
I 東日本高速道路(株)		24
II 首都高速道路(株)		27
III 中日本高速道路(株)		31
IV 西日本高速道路(株)		34
V 阪神高速道路(株)		37
VI 本州四国連絡高速道路(株)		40
・令和 6 年道路構造物の 法定点検制度の見直し	国土交通省道路局国道・技術課 国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部 橋梁研究室/構造・基礎研究室	43
・令和 6 年能登半島地震の対応概要	中日本高速道路(株) 金沢支社	48
・第 44 回交通工学研究発表会の概要	石坂 哲宏	52
・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 5 年度研究助成の概要 (その 2)		56
報告・膨潤性地山に掘削したトンネルの地下水浸潤に 起因する時間遅れ変状のメカニズム	崔 瑛	62
バイパス		
・高速道路の交通安全		66
高速道路統計月報 (令和 6 年 8 月分)		67
海外ニュース<混在交通が高速道路交通に及ぼす影響を調査>他		79
国内ニュース<第 20 回景観・デザイン研究発表会開催のご案内>他		83
調査会だより<令和 7 年度 研究助成課題の募集予告>他		84

令和 6 年 11 月 1 日発行

発行所 公益財団法人高速道路調査会
〒105-0001
東京都港区虎ノ門 2-3-17
虎ノ門 2 丁目タワー 10 階
電話 03 (6550) 9113 (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 DI Palette

EHRF 公益財団法人 高速道路調査会
EXPRESS HIGHWAY RESEARCH FOUNDATION OF JAPAN

※ 無断複製・転載を禁ず

表紙写真: E76 西瀬戸自動車道 (瀬戸内しまなみ海道) 来島海峡大橋
表紙写真提供: 本州四国連絡高速道路(株)

論 説・国立研究開発法人防災科学技術研究所極端気象災害研究領域雪氷防災研究センターセンター長 中村 一樹

時 評・北海道大学大学院工学研究院准教授 高橋 翔

随 想・気象予報士，防災士 佐々木恭子
グリーンムーブメント

・大阪公立大学農学部教授 山田 宏之

講 演・ITS Japan 常務理事 白土 良太

技術レポート

- ・世界最大級の都市部山岳トンネルの掘削——横浜環状南線 釜利谷庄戸トンネル——
- ・塩素固定するポリマーセメントモルタルと犠牲陽極材を併用した補修工法——塩害対策用断面修復工法——

紹 介・高速道路会社における雪氷対策

- ・東京湾アクアラインにおける時間帯別料金社会実験の概要（1年後の効果と展望）
- ・E8 北陸自動車道 全線開通 30 周年の整備効果
- ・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5年度研究助成の概要（その3）

報 告・第122回 REAAA 評議員会の出席報告 他

- ・高速道路等における大型車長時間駐車対策に関する調査研究委員会
- ・ハイウェイテクノフェア 2024 の開催報告