

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