

令和6年10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

目次

<特集：高速道路のロードプライシング>

口絵・米国ミシガン州・イリノイ州の高速道路における維持管理, 雪水対策に関する海外調査, 全国路線図	3
論説・高速道路「料金変動制」導入の社会的メリット	内田 俊宏 5
時評・ロードプライシングを分析するための放射・環状道路網モデル	宮川 雅至 9
随想・バイクで巡る道の駅の旅	平賀由希子 10
グリーンムーブメント	
・明治時代の日光街道並木道	山田 宏之 12
技術レポート	
・長大橋梁点検補修用桁内面作業車給電システムの開発	西山 貴偉 松葉 真人 13 松尾 俊宏
紹介・高速道路料金を取り巻く最近の動き	国土交通省道路局高速道路課 17
・ニューヨーク市中心地区混雑課金の迷走	今西 芳一 野口 直志 21 利部 智
・E34 長崎自動車道 全線開通 20 周年の整備効果	西日本高速道路(株) 26
・令和5事業年度決算および高速道路事業関連情報	独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構 30
・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1)	36
報告・舗装ひび割れからの雨水浸透と下層路盤の浸食に関する研究	中島伸一郎 44
・米国ミシガン州・イリノイ州の高速道路における維持管理, 雪水対策に関する海外調査	第66回海外道路調査団 48
バイパス	
・石槌山と弁当	52
高速道路統計月報 (令和6年7月分)	53
高速道路建設の進捗状況 (令和6年8月末時点)	65
海外ニュース< AI 技術によって, 高速道路 C-32 の崖を監視>他	68
国内ニュース< 近畿圏の新たな高速道路料金導入後 (1 カ月) の交通状況>他	72
調査会だより< 令和6年度 講演会・研究発表会 大阪開催のご案内>他	73

論 説・日本大学理工学部教授 関根 太郎

時 評・大阪大学大学院人間科学研究科准教授

中井 宏

随 想・写真家

山崎エリナ

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

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——

・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

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

・定期点検要領の改定

・高速道路の事故対策

・令和6年能登半島地震の対応

・第44回交通工学研究発表会の概要

・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)

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