

新年のごあいさつ	長尾 哲	3
展望・高速道路のサービス向上とは?	中村 英樹	4
新春対談		
・持続可能な高速道路の実現を目指して	山本 巧 竹内 健蔵	5
論説・設計と維持管理を一体として捉える	佐藤 靖彦	12
随想・高速道路に寄せる私の思い	荻野目洋子	16
グリーンムーブメント		
・道路とネイチャーポジティブ 緑化植物の観点から(1) ...	内田 泰三	18
研究・道路斜面の危険度を見える化するための土壌水浸 および地盤変状検知センサーの開発	大嶺 聖	19
技術レポート		
・阪神高速道路全路線モデルを用いた兵庫県南部 地震再現シミュレーションの精度向上	服部 匡洋 佐藤 知明 鈴木 英之	25
・西湘バイパス小田原管内ボックスカルバートに おける塩害補修工事の施工報告	福島 誠司 佐藤 健太 三坂 昭二 西部 剛	29
紹介・高速道路を支える人たち——点検・維持管理・ 料金収受・交通管理・道路管制——		
I (株)ネクスコ東日本エンジニアリング		33
II 本四高速道路ブリッジエンジ(株)		36
III 中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋(株)		40
IV 阪神高速道路(株)		43
V 首都高トールサービス西東京(株)		46
VI 西日本高速道路パトロール関西(株)		49
・E27 舞鶴若狭自動車道 中日本高速道路(株)金沢支社企画調整課 全線開通 10 周年の整備効果 西日本高速道路(株)関西支社企画調整課		52
・第 41 回日本物流学会全国大会報告	麻生 敏正 渡部 大輔 黒川 久幸	56
報告・日本交通学会 第 83 回研究報告会	(公財)高速道路調査会 研究第一部	60
バイパス		
・自動運転の発展		64
高速道路統計月報 (令和 6 年 10 月分)		65
高速道路建設の進捗状況 (令和 6 年 11 月末時点)		77
海外ニュース<ブラジルの道路契約がヴィンチ社に>他		80
国内ニュース<「新たなモーダルシフトに向けた対応方策」を公表>他 ...		84
調査会だより<理事会・評議員選定委員会の開催>他		86
新刊紹介		
・長尾 哲 監修, 野村 浩・八木恵治 著『今日からモノ知り シリーズ トコトンやさしい高速道路の本』		87

令和 7 年 1 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

論 説・東京都立大学都市環境学部教授 砂金 伸治

時 評・北海道科学大学工学部准教授 中村 博康

随 想・写真家 井田 宗秀

グリーンムーブメント

- ・九州産業大学建築都市工学部教授

内田 泰三

講 演・東京工業大学/神戸大学名誉教授 朝倉 康夫

技術レポート

- ・床版上面増厚用低弾性 SFRC (LSF) 舗装の
開発
- ・片側2車線の高速道路における付加追越車線方
式運用の効果検証 ——中央道多治見地区——

紹 介・高速道路の難工事（進行中で工夫して克服の
目途が立った工事）

・橋梁等の令和5年度点検結果の取りまとめ
——道路メンテナンス年報(2巡目)の公表——

・第30回 ITS 世界会議 2024 ドバイ

・第70回土木計画学研究発表会（秋大会）の
概要

報 告・「高速道路での居眠り運転防止対策の効果に
関する調査研究委員会」の最終報告

・凍結防止剤による腐食劣化が進行した PC
箱桁橋の安全性評価に関する研究

・交通シミュレーションを用いた積雪時の交通
挙動把握に関する研究

・海外留学報告 —— 米国 Hult International
Business School ——