

令和8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 丸井工文社

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：道路公団民営化 20 年>

新年のごあいさつ	長尾 哲	3
展望・「土木デザイン」とは	天野 光一	4
新春対談		
・ 今後の高速道路ネットワークの戦略的な価値創出	沓掛 敏夫 竹内 健蔵	5
論説・道路公団民営化 20 年を迎えて ―償還に不可欠な料金見直し―	根本 敏則	13
グリーンムーブメント		
・ 緑化植物根系の地盤補強効果確認の取組み(その1:背景)	杉山 太宏	17
随想・道 人と社会と、私をつなぐもの	青沼 千鶴	18
講演・高速道路から始まった土木のデザイン ―そのあゆみと現代的意義―	佐々木 葉	20
研究・CGEUE・GNN 分析によるリニア山梨県駅に 接続するスマート IC 整備評価	劉 星委 武藤 慎一	22
技術レポート		
・ 損傷が進行する鋼橋桁端部の補修 ―ハイブリッド Almg 溶射工法の開発―	水戸 光康 / 山田 耕一 森山 守	28
紹介・高速道路会社民営化後の料金制度の変遷(年表)	(公財)高速道路調査会	32
・ 高速道路機構・会社の業務点検 フォローアップの概要	国土交通省 道路局総務課高速道路経営管理室 道路局高速道路課	34
・ 高速道路機構・各高速道路会社の業務点検フォローアップの概要		
I (独) 日本高速道路保有・債務返済機構		39
II 東日本高速道路(株)		43
III 首都高速道路(株)		46
IV 中日本高速道路(株)		50
V 西日本高速道路(株)		54
VI 阪神高速道路(株)		57
VII 本州四国連絡高速道路(株)		61
E9 京都縦貫自動車道 全線開通 10 周年	国土交通省近畿地方整備局 京都国道事務所 計画課 西日本高速道路(株)関西支社 総務企画部企画調整課	64
・ 第 31 回 ITS 世界会議 2025 アトランタの概要	世木 隆明	68
・ ドイツにおける橋梁近代化事業の概要 ―ドイツ における橋梁アップグレード戦略―	今西 芳一 利部 智	72
報告・第 17 回 REAAA 道路会議等出席報告	鈴木 徹 甲斐野翼 / 鶴川慶次郎	77
・ ハイウェイテクノフェア 2025 の開催報告 ―高速道路を支える最先端技術―	(公財) 高速道路調査会 共創事業課	84
バイパス		
・ 道路公団民営化 20 年の成果と課題		88
高速道路統計月報 (令和 7 年 10 月分)		89
高速道路建設の進捗状況 (令和 7 年 11 月末時点)		101
海外ニュース <コスタ・デル・ソル高速道路は、今週から 2026 年 6 月まで通行料を約 40% 引き下げる> 他		104
国内ニュース <「G 空間 EXPO2026」1 月 28 日～ 30 日に開催>		107
新刊紹介 成定竜一 著『高速バスのビジネス―業界の変遷・ 現状と今後の戦略― 交通ブックス 131』		107
調査会だより <令和 7 年度 講習会開催予定一覧>		108

- 論 説**・山梨大学大学院総合研究部教授 伊藤 安海
- 時 評**・岩手県立大学ソフトウェア情報学部准教授
山邊 茂之
- 随 想**・地域観光アドバイザー・トンネルツーリズムプランナー
花田 欣也
- グリーンムーブメント**
・東海大学建築都市学部教授 杉山 太宏
- 講 演**・名古屋大学名誉教授 / あいち・なごや強靱化共創センター長 福和 伸夫
・宮城県復興・危機管理部危機管理監
豊嶋 潤
- 研 究**・高速道路の開通に対応した沿線地域の取り組みの現状
・ETC2.0 および各種の交通データを用いた動的な起終点交通量の推計とその将来予測

技術レポート

- ・首都高速におけるローカル5Gの取組み ―線状エリア構築と電波干渉回避への挑戦―
 - ・ドローンによるコルゲートパイプ点検の効率化
- 紹 介**・Japan Mobility Show 2025 の概要
・米国における NEXCO 西日本の強みを生かした事業展開
・スマートシティプロジェクト推進の概要(スマートシティさいたま)
・第42回日本物流学会全国大会の概要
・第72回土木計画学研究発表会(秋大会)の概要
- 報 告**・英国留学を終えて―インペリアル・カレッジ・ロンドン | ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン―
・第84回日本交通学会研究報告会の概要