

口絵・令和元年 台風による被災および復旧の概要, オーストラリア メルボルンの高速道路における ITS, 工事安全, 環境保全対策に関する海外調査	3
論説・大規模地震発生時の物流	矢野 裕児 5
・震災復興における PPP/PFI の活用	金谷 隆正 9
時評・隊列走行と長距離トラック物流	平田 輝満 13
随想・高速道路と天気	平井 信行 14
・モータースポーツと交通安全	勝田 範彦 16
グリーンムーブメント	
・高速道路における緑のアメニティ (3)	包清 博之 18
技術レポート	
・新東名高速道路における PCU コンポ橋の 更なる合理化施工報告	高木 博行 19 白石 勇人
・超軽量で高い疲労耐久性を有する ワッフル型 UFC 床版の設計	福岡 純一 / 谷口 祥基 23 齋藤 公生 / 藤代 勝
・瀬戸大橋橋梁灯 LED 化	明野 晃治 27 松永 陽次
紹介・令和 2 年度道路関係予算案の概要	国土交通省道路局企画課 31
・道路標識設置基準の改正	国土交通省道路局企画課 38
・災害時の支援物資ロジスティクスにおける阻害要因	矢野 裕之 42
・令和元年台風第 15 号・19 号における NEXCO 東日本管内の高速道路の被害状況と対応	東日本高速道路(株) 46
・令和元年台風第 19 号による被災および 復旧の概要	中日本高速道路(株) 50 保全企画本部
・岩手県のスマートインターチェンジ	岩手県県土整備部 53 道路建設課
・第 33 回応用地域学会佐賀大会の概要	亀山 嘉大 57
・第 60 回土木計画学研究発表会・秋大会 (企画提案型) の開催	小嶋 文 61 猪井 博登
報告・オーストラリアの高速道路における ITS, 工事安全対策および環境保全対策に 関する海外調査	第 64 回海外道路調査団 65
・ITS 世界会議シンガポール 2019 ——世界の交通工学トレンド——	神丸 真一 73
バイパス	
・災害時こそ高速道路	77
高速道路統計月報 (令和元年 12 月分)	78
海外ニュース<ネッド・ラモント コネティカット州知事 トラック課金を提案>他	90
国内ニュース<E1A 新東名高速道路 伊勢原 JCT ~ 伊勢原大山 IC の開通>他	93
調査会だより<本誌の価格改定について>	95

令和 2 年 3 月 1 日発行

発行所 公益財団法人高速道路調査会
〒106-0047
東京都港区南麻布 2-11-10 OJ ビル
電話 03 (6436) 2096 (編集課)
<https://www.express-highway.or.jp/>

定価 1,029 円 (本体 936 円)
印刷所 株式会社第一印刷所

論 説・神戸大学大学院経営学研究科教授

正司 健一

・三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株)

名古屋本部主任研究員 本橋 直樹

時 評・関西大学環境都市工学部准教授 井ノ口弘昭

随 想・橋梁写真家 依田 正広

・旅行・ホテル・交通ジャーナリスト

浜田 拓郎

グリーンムーブメント

・京都産業大学生命科学部准教授 西田 貴明

技術レポート

・高速道路の維持管理への航空レーザの活用

・大断面、超近接・長距離シールドトンネルの
施工実績——阪神高速大和川線——

・ASRにより劣化したPC構造物の調査と対策

紹 介・2019年G20大阪サミット開催時における物流

貨物車両走行状況の概要

・G20大阪サミットで実施した交通規制の概要

・E1A新名神高速道路 亀山西JCT 名古屋・

伊勢ランプウェイ完成の概要

・グリーンインフラとしての道路緑地の効果

——道路ビオトープを活用した地域連携・環
境教育——

・滋賀県スマートICの利用状況

報 告・TRB第99回年次総会の報告