



【表紙写真】
モハーの断崖 (アイルランド)

目次

冬期交通の確保に向けた取り組み

巻頭グラビア

- アイルランドの道を行く 1
旅行作家、元東京成徳大学教授 秋山 秀一

特別寄稿

- 近年の豪雪とこれからの冬期道路交通確保 11
長岡技術科学大学 環境社会基盤工学専攻 教授 佐野可寸志

特集

- 大雪時の道路交通確保対策について
「冬期道路交通確保対策 中間とりまとめ」の改定を踏まえた取り組み 15
国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室長 信太 啓貴
- 大雪時の車両立ち往生防止対策に関する取組 21
国土交通省自動車局安全政策課 課長補佐(総括) 衣本 啓介
- 大雪に対する国土交通省緊急発表の改善と滞留車両に係る乗員保護支援の推進 25
国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 災害対策室 企画専門官 石尾 浩市
- 地球温暖化と近年の降雪状況、大雪に備えるための気象庁の取組について 29
気象庁 大気海洋部 気候情報課 気候情報調整官 池田友紀子
気象リスク対策課 課長補佐 深町 知宏
業務課気象技術開発室 技術専門官 酢谷 真巳
- 大雪時のスタック車両発生メカニズムについて 34
福井大学学術研究院 工学系部門 准教授 藤本 明宏
- 高速道路の集中降雪対策について 40
東日本高速道路(株) 新潟支社 道路事業部 事業統括課 山本 雅直
東日本高速道路(株) 新潟支社 道路事業部 事業統括課 土井 理
東日本高速道路(株) 新潟支社 道路事業部 事業統括課 富田 芳男
東日本高速道路(株) 新潟支社 技術部 技術企画課 臼井 直也
- 令和2年度における除雪対応について ～秋田県国道13号の事例～ 46
東亜道路工業(株) 東北支社 秋田営業所 植松 優三
- 凍結抑制舗装の概要と凍結抑制舗装技術研究会の取り組み 50
凍結抑制舗装技術研究会 技術部会

特集

除雪オペレーター育成支援事業の取り組みについて 56
 福島県 土木部 道路管理課 主査 木藤 聖也

自動運転技術の活用による除雪車の運転支援及び道路構造・管理について 60
 国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所 寒地機械技術チーム 研究員 新保 貴広
 国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所 寒地交通チーム 主任研究員 宗広 一徳

AI 技術を活用した交通事象の自動検知に関する取り組み 66
 富士通(株) 社会システム事業本部 防災システム事業部 桜井 柁宏

トップに聞く

金下 昌司 金下建設株式会社 代表取締役社長 72

クローズアップ

3.11 伝承ロード / 43 震災伝承施設ガイド ⑧
 伝承施設リレー紹介 ～東日本大震災からの教訓を巡って学ぶ～ 74
 (一財)3.11 伝承ロード推進機構

海外レポート

第 7 回 E&E 会議出席報告 78
 国際活動WG長 平川 一成

技術資料

再生用添加剤の変更 80
 (一社)日本道路建設業協会 国際技術交流部会・海外技術 WG

内外技術の焦点

特集 / 快適現場へ！注目機器の紹介 (1)
 次世代パワーアシストスーツ「アイアンハンド」 84
 西尾レントオール(株) インフラ営業推進部 道路営業課

道建協ホットライン

令和 3 年度 舗装技術者資格試験の結果 86
 (一社)日本道路建設業協会

▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物 88
 ▼ 会員名簿 90
 ▼ 編集後記 94

総目次

令和 3 年 (2021 年) 本誌総目次 96

定期購読をどうぞ

「道建建設」(隔月刊)は年々きめて定期購読できます。
 年間購読料は前納で3216円(税・送料含む)。
 お申し込みは道路建設販売係へ。

TEL 03-3537-3056
 FAX 03-3537-3058