

ゆき

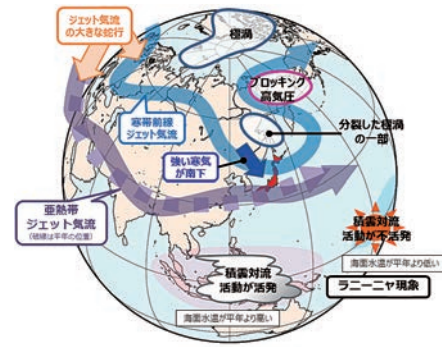


2022

6

No.127

特集 令和4年冬の雪の状況(令和3年度の雪対策)



特集 令和4年冬の雪の状況（令和3年度の雪対策）

巻頭言 公益社団法人 雪センター …… 2

国土交通省の対応と施策

令和4年冬の低温と大雪の特徴と要因 気象庁 大気海洋部 気候情報課 観測整備計画課 …… 4

「豪雪地帯対策特別措置法」の改正について 国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 7

令和3年度のタイムラインの見直しとその取組について
国土交通省 道路局 環境安全・防災課 道路防災対策室 安全企画係長 辻 裕和 …… 10豪雪地帯等における空き家対策の推進について
国土交通省 住宅局 住宅総合整備課 住環境整備室 …… 14**地方整備局の状況と対応**北海道開発局における各部門の今冬の取組み
国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 河川管理課 事業振興部 防災課 …… 19令和3年度の雪と雪対策について
国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所 道路管理課 …… 23長岡国道事務所における冬期道路交通確保対策 ～中間とりまとめ提言を踏まえた対応～
国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所 管理第一課長
前長岡国道事務所 管理第一課長 猪又 昭男 …… 26令和3年度における雪対策の振り返り 国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所
道路管理第一課 池端 圭祐 橋本 嘉雄 前田 和哉 …… 31ICT活用による除雪トラックの試行運用の概要報告
国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 福島 徹 前原 正之 …… 34関東地方整備局における雪対策の取組み
国土交通省 関東地方整備局 道路部 道路管理課 大嶋 精一 …… 38令和3年度大雪対応と課題について
国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所 管理第一課 永治 勝 …… 41豊岡河川国道事務所朝来国道維持出張所における令和3年度の雪対策
国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所 朝来国道維持出張所長 大和田 正樹 …… 44中国地方の冬期道路交通確保の取組み
国土交通省 中国地方整備局 道路部 道路管理課長補佐 前田 孝弘 …… 47**研究機関の課題と取組み**堆雪形成に伴う交通流の変動と効果的な排雪作業に向けた研究の取組み
～札幌市内での実測事例より～
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 宗廣 一徳
寒地機械技術チーム 飯田 美喜 …… 49今冬の雪氷災害 ー北陸地方では昨冬令和3年冬期里雪、今冬令和4年冬期山雪ー
国立研究開発法人防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター 上石 勲 …… 55**高速道路株式会社の状況と対応**雪氷強化対策におけるオペレーションの実施
東日本高速道路株式会社 新潟支社 道路事業部 保全課 白濱 龍 …… 59NEXCO中日本 金沢支社における大雪対応の改善・変革
～人命を最優先に大規模な車両滞留発生を徹底的に回避する～
中日本高速道路株式会社 金沢支社 企画統括課 安田 貴徳 川村 康史 …… 66



エア遮断機を用いた高速道路本線通行止め規制の報告

中日本高速道路株式会社 金沢支社 高速道路事業部 保全計画課 中島 賢治 長原 俊介 中村 純
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社 金沢支店 道路技術部 道路技術課 近江 克哉 …… 72

地方自治体の状況と対応

令和3年度の北海道の降雪状況と雪崩対策事業について

北海道 建設部土木局 河川砂防課 砂防災担当課長 吉田 安範 …… 77

民間企業の状況と対応

令和3年度県道除雪の概況と強風地域の除雪について 株式会社佐藤渡辺 小野寺 智之 …… 80

新潟県下越地区で見る令和3年と令和4年の大雪（除雪作業を誇りに）

東亜道路工業株式会社 下越営業所 紙谷 等史 …… 83

令和3年度の除雪作業の課題と対応 株式会社植木組 柏崎支店 種部 雄介 …… 86

今冬の降雪状況と過去の大雪 株式会社文明屋 大野 康 …… 89

令和3年度の雪と雪対策 ハイウェイ・リバーメンテナンス株式会社 上越営業所 杉田 俊彦 …… 92

令和3年度の情報共有による雪対策 北川ヒューテック株式会社 竹田 健吾 松岡 一郎 …… 98

国土交通省からの情報提供

第5期国土交通省技術基本計画について

国土交通省 大臣官房 技術調査課 課長補佐 吉田 真人 …… 100

令和4年3月から適用する公共工事設計労務単価について

国土交通省 不動産・建設経済局 建設市場整備課 …… 104

建設機械施工における自動化・自律化・遠隔化技術の普及に向けた国土交通省の取組み

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 金森 宗一郎 味田 悟 …… 106

雪センターからの情報

雪センターの2022（令和4）年度事業計画書 …… 109

道県政令市会員の活動に対する支援 …… 116

雪対策における課題と雪センターの会員サービス …… 118

表紙の写真

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

写真提供機関

- ① 国立研究開発法人防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター
- ② 気象庁
- ③ 北川ヒューテック株式会社
- ④ 株式会社文明屋
- ⑤ 株式会社植木組
- ⑥ 中日本高速道路株式会社 金沢支社
- ⑦ 国立研究開発法人防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター
- ⑧ 国土交通省 中国地方整備局 道路部
- ⑨ 中日本高速道路株式会社 金沢支社／中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社 金沢支店
- ⑩ 国立研究開発法人防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター
- ⑪ 国立研究開発法人防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター
- ⑫ 北川ヒューテック株式会社