

# ゆき



2020

12

No.121

## 特集 住民の要望と雪対策(その対応と限界)



**特集 住民の要望と雪対策（その対応と限界）****巻頭言**

公益社団法人雪センター …… 2

**国土交通省の施策と取組**

高齢化の進展と地域住民の雪への対応力

国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 4

住民・道路利用者と連携した地域道路除雪

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 岡田 英治 …… 7

雪崩災害に対する砂防部の取り組み

国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 保全課 課長補佐 大塚 尚志 …… 10

豪雪地帯における住宅対策について

国土交通省 住宅局 住宅総合整備課 住環境整備室 …… 12

**地方整備局等の現状と取組**

除雪作業における地域の協力・理解に向けた取組

国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 …… 14

「東北圏広域」における取り組み事例について（地域住民の要望と雪対策）

国土交通省 東北地方整備局 企画部 広域計画課 …… 16

国道17号の雪害対策の取り組みについて

国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所 湯沢維持・雪害対策出張所長 高崎 洋一 …… 18

冬期道路における登坂不能車発生データを活用した発生要因別の傾向について

国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 北陸雪害対策技術センター 雪害対策官 栗原 和幸 …… 22

宇都宮国道事務所における雪対策の取り組み

国土交通省 関東地方整備局 宇都宮国道事務所 管理第二課長 土澤 英幸 …… 26

弱体化する除雪体制に備えて

国土交通省 中部地方整備局 多治見砂防国道事務所 道路管理課 …… 29

地域の要望と雪対策（その対応と課題）

国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所 管理第二課 宮本 厚 …… 32

コロナ禍における雪対策と住民の理解・協力

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 …… 36

大雪災害時におけるスノーモービル活用に向けての取組み

東日本高速道路株式会社 新潟支社 湯沢管理事務所 副所長 細川 迭男 …… 39

**地方自治体の現状と取組**

雪対策に対する市民の要望と札幌市の取組

札幌市建設局雪対策室計画課 高田 萌花 …… 43

弘前市雪対策総合プランの改訂について

—安心で暮らしやすく、地域との協働で支える元気なまちづくりを目指して—

青森県 弘前市 建設部 道路維持課 三上 正太 …… 46

有償ボランティアによる早くて安いオンデマンド除雪

山形県 大石田町 まちづくり推進課 佐々木 洋平 …… 49

**民間企業の現状と取組**

今シーズンの除雪へ向けた取組みの中で（寄せられる要望・苦情と新しい課題）

東亜道路工業株式会社 下越営業所 紙谷 等史 …… 52



除雪に関する住民要望の多様化について 住民の要望と雪対策（その対応と限界）	小杉土建工業株式会社 代表取締役 小杉 尚志 …… 55
	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 …… 58

## 雪に関する情報提供

新技術情報提供システム（NETIS）における道路除雪関係の新技術について	国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 施工安全企画室 安全技術係 …… 65
衛星測位で国土を監視する電子基準点と雪国での品質管理	国土地理院測地観測センター電子基準点課長 檜山 洋平 …… 70
道路融雪施設における新技術活用促進の取り組み ～先端技術等による自然エネルギー、ローカルエネルギーを活用した融雪技術～	国土交通省 北陸地方整備局 企画部 施工企画課 渡辺 俊彦 …… 74
青森県道路除排雪業務最低保証制度について	青森県 県土整備部 道路課維持補修グループ 三浦 巧巨 …… 78

## 国土交通省からの情報

「建設リサイクル推進計画2020～「質」を重視するリサイクルへ～」の策定について	国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 インフラ情報・環境企画室 課長補佐 古堅 宏和 …… 81
令和3年度観光庁概算要求	観光庁観光地域振興課長 富樫 篤英 …… 84

## 会員の活動と報告

地方自治体の活動支援事業について	公益社団法人雪センター …… 87
「令和2年度福井みちゆき講習会」開催報告	福井みちゆき講習会実行委員会 事務局（福井県道路保全課 主任 松井 義弘） …… 88

### 表紙の写真

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩		⑪

### 写真提供機関

- ①国土交通省 東北地方整備局
- ②ハイウェイ・リバーメンテナンス株式会社
- ③東亜道路工業株式会社
- ④国土交通省 東北地方整備局／国土交通省 道路局
- ⑤東亜道路工業株式会社
- ⑥国土交通省 東北地方整備局／国土交通省 道路局
- ⑦青森県 弘前市
- ⑧小杉土建工業株式会社
- ⑨山形県 大石田町
- ⑩国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所
- ⑪東亜道路工業株式会社