

ゆき



2017
3
No.106

特集 情報と雪対策



特集 情報と雪対策

巻頭言 公益社団法人 雪センター …… 2

国からの情報提供

気象庁が発表する雪に関する情報 気象庁 予報部 予報課 …… 6

除雪機械の情報化施工技術の検討
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
国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 …… 10

コンパクトなまちづくりと併せた雪対策 国土交通省 都市局 街路交通施設課 …… 14

雪国大国・日本における平成28年度の雪害対応（その1）
国土交通省 道路局 国道・防災課 道路防災対策室長 和田 卓 …… 18

雪崩危険箇所とその対策について 国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 保全課 石田 和典 …… 20

平成28年度「雪崩防災週間」（12/1～7）
及び雪崩災害防止功労者表彰式・雪崩災害防止セミナーの開催について
国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部
国立研究開発法人土木研究所 雪崩・地すべり研究センター …… 22

地方整備局等の課題と取り組み

除雪機械位置情報提供システムについて
国土交通省 東北地方整備局 企画部 施工企画課 事業調整係長 鈴木 邦章 …… 25

秋田県北地域の冬期観光における地域連携について
国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所 …… 28

冬期間の道路利用者への情報発信と雪対策について
国土交通省 関東地方整備局 道路部 道路管理課 …… 32

新潟国道事務所の冬期道路交通確保に向けた取り組み
国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所 管理第一課 …… 34

今冬の連携強化等の取組について
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 課長 本野 恒夫
道路管理係長 追分 将貴 …… 38

降雪期の円滑な道路交通の確保に向けた取り組み
～冬の木曾路・伊那路を安心・安全・快適に!!～
国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所 管理第一課長 伊藤 正人 …… 41

中国横断自動車道「尾道松江線」における冬期の情報提供について
国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所 貞任 俊典 …… 48

冬期の道路情報提供について 国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 立川 智博 …… 51

降雪時の路面状況をツイッターで情報発信
一般財団法人道路新産業開発機構 稲野 茂（元 国土交通省国土技術政策総合研究所） …… 54



地方自治体等の課題と取り組み

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|----|
| 除雪費のコスト縮減に向けた取組について | 岩手県 県土整備部 道路環境課 …… | 58 |
| 富山県立山地域における雪に関する調査および雪情報の発信について | 富山県立山カルデラ砂防博物館 飯田 肇 …… | 60 |
| 札幌市におけるテレビを活用した除雪情報の発信について | 札幌市 建設局 雪対策室 計画課 田村 尚己 …… | 64 |
| GPS測位を活用した除雪重機管理システムの導入による除雪事務処理の変化 | 小谷村 建設水道課 建設係 丸山 和樹 …… | 66 |

民間企業の課題と取り組み

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|----|
| 冬季の画像配信による雪崩ハード対策の安全・安心の取り組み | 株式会社プロテックエンジニアリング 西田 陽一 …… | 69 |
| 集中降雪時の情報提供・情報共有について | 開発技建株式会社 調査計画部 佐藤 吉一 飯田 雅之 …… | 72 |
| 合金鋼製タイヤチェーンによる除雪作業の効率化と作業改善 | 株式会社椿本チエイン 産業機械商品部 輸送機商品課 堀 暁雄 …… | 74 |

北陸雪害対策技術センターからの情報

| | | |
|--|---|----|
| 異常降雪を想定した防災行動計画（タイムライン）について ～「異常降雪への備え」の作成～ | 国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所 雪害対策官 久保 光晶 雪害防災減災課 今井ひとみ …… | 77 |
|--|---|----|

雪センターからのお知らせ

| | | |
|--------------------------|----|----|
| 雪センターの活動（会員サービス） | …… | 81 |
| 「ゆき関係業務情報」をリニューアル 会員への提供 | …… | 84 |

表紙の写真

| | | |
|---|---|---|
| ① | ② | ③ |
| ④ | ⑤ | ⑥ |
| ⑦ | ⑧ | ⑨ |
| ⑩ | ⑪ | ⑫ |

写真内容／写真提供機関

- ① 気象庁
- ② 国土交通省 東北地方整備局 企画部
- ③ 札幌市
- ④ 国土交通省 北海道開発局 建設部
- ⑤ 国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所
- ⑥ 国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所
- ⑦ 国土交通省 総合政策局
国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所
- ⑧ 国土交通省 総合政策局
国土交通省 北陸地方整備局 北陸技術事務所
- ⑨ 小谷村
- ⑩ 国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所
- ⑪ 国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所
- ⑫ 国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所