

ゆき



2018

3

No.110

特集 計画的、効率的な雪対策

R8 431.98kp 行松

福井県越前市行松

R192 川之江川添48K7

GPS 車載器



特集 計画的、効率的な雪対策

巻頭言 公益社団法人 雪センター …… 2

国土交通省からの情報提供

豪雪地帯対策基本計画に沿った施策の推進 国土交通省 国土政策局 地方振興課 …… 4

除雪優先区間について 国土交通省 道路局 国道・防災課 道路防災対策室 福崎 昌博 …… 8

都市内街路の計画的かつ効率的な除排雪の取組 国土交通省 都市局 街路交通施設課 …… 10

スノーリゾート地域の活性化に向けた取組について
国土交通省 観光庁 観光地域振興部 観光資源課 …… 13

克雪住宅の普及促進について 国土交通省 住宅局 住宅総合整備課 住環境整備室 …… 16

除雪機械の高度化・自動化に向けたアンケート調査について
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 今野 孝親 …… 18

地方整備局・開発局の状況と取り組み

北海道開発局における暴風雪等を踏まえた取り組みについて
国土交通省 北海道局 地政課 上村 明弘 …… 22

国道除雪におけるコスト縮減について
国土交通省 北海道開発局 網走開発建設部 道路整備保全課 倉内 圭 …… 24

雪対策関連技術の現状について 国土交通省 東北地方整備局 企画部 広域計画課 …… 27

能代河川国道事務所管内における冬期気象特性と道路管理について
国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所 道路管理第二課 …… 31

今冬の降雪にむけた広報～北陸地方整備局の取組み～
国土交通省 北陸地方整備局 道路部 道路管理課 防災・雪寒対策係長 若月 大 …… 35

山梨県内の直轄国道における除雪体制について
国土交通省 関東地方整備局 甲府河川国道事務所 道路管理第二課長 阿部 勇一 …… 39

国道156号・158号 中濃地域の雪対策について
国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所 八幡維持出張所長 下里 武司 …… 42

積極的な情報発信と除雪作業の効率化の取組み
国土交通省 近畿地方整備局 道路部 道路管理課 竹内 智明 …… 46

中国横断自動車道「尾道松江線」における効率的な雪対策の取組
国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所 尾道松江自動車道出張所 前田 邦博 …… 48

地方自治体の状況と取り組み

除雪機械の老朽化対策について 青森県 県土整備部 道路課 維持補修グループ …… 52

道路除雪費の現状とコスト縮減策について (GPS機器を用いた除雪管理システムの導入など)
長野県 建設部 道路管理課 課長補佐兼維持舗装係長 井出 圭一 …… 54

金沢市の除雪作業の現状と課題について 金沢市 土木局 道路管理課 …… 56



平成29年1月・2月の豪雪を踏まえた鳥取県における冬期道路交通確保に向けた取り組み
鳥取県 県土整備部 道路企画課 米田 憲司 …… 58

高速道路会社の状況と取り組み

NEXCO東日本北海道支社管内における雪氷対策の高度化に向けた取り組み

東日本高速道路株式会社 北海道支社 技術部 技術企画課長代理 桜庭 拓也
株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道 技術開発室長 山田 秀幸 …… 63

NEXCO東日本新潟支社における計画的な雪対策について

東日本高速道路株式会社 新潟支社 道路事業部 保全課 伊藤淳之介 …… 66

山陰自動車道（広島IC～河内IC間）における雪通行止めの早期解除に向けた取り組み

西日本高速道路株式会社 中国支社 保全サービス事業部 保全サービス統括課 小大塚健次郎 …… 70

民間企業の状況と取り組み

冬期の道路管理について

後志建設工業株式会社 村上 陽生 …… 73

「人にやさしく自然にやさしい」防雪柵への取り組み

株式会社TTK パートナー事業推進部 佐々木智光 …… 75

遠赤外線融雪装置を用いた空間確保による崩落雪対策と運用効率化

町田建設株式会社 町田 敬
国土交通省 北陸地方整備局 長岡国道事務所 湯沢維持出張所 長澤 輝 …… 77

北陸雪害対策技術センターからの情報

防雪対策施設の紹介（雪崩対策施設編）

国土交通省 北陸地方整備局 北陸雪害対策技術センター
北陸技術事務所 雪害対策官 久保 光晶 …… 81

雪センターからの情報

全国雪対策連絡協議会の活動―秋の要望活動の報告― …… 85

表紙の写真

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

写真提供機関

- ①国土交通省 近畿地方整備局 道路部
- ②国土交通省 道路局
- ③東日本高速道路株式会社 新潟支社
- ④国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所 八幡維持出張所
- ⑤国土交通省 道路局
- ⑥東日本高速道路株式会社 新潟支社
- ⑦東日本高速道路株式会社 新潟支社
- ⑧東日本高速道路株式会社 新潟支社
- ⑨国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所 八幡維持出張所
- ⑩国土交通省 道路局
- ⑪東日本高速道路株式会社 北海道支社
株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道
- ⑫国土交通省 国土政策局