

# ゆき

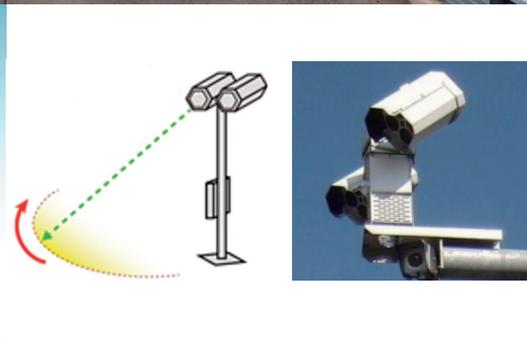
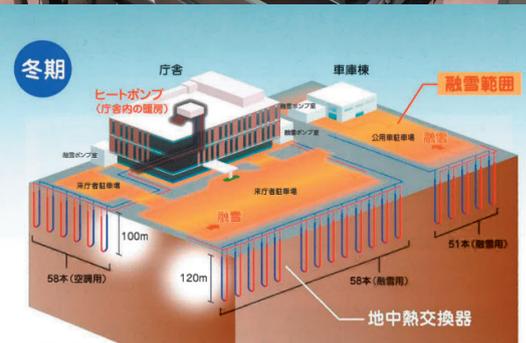


2024

12

No.137

## 特集 雪対策の体制 = その高度化と持続可能性 =



**特集** 雪対策の体制 =その高度化と持続可能性=

巻頭言

公益社団法人雪センター …… 2

**特集**

## コネクティッドカーデータによるスタック発生リスク予測に関する検討

開発技建株式会社 山崎 史紀 伊藤 潤 池 真弘 …… 4

## 降雪と凍結を熱量観測・省エネ制御に応用

融雪能力を観測熱量 $W/m^2$ で制御、路面性状で補正する技術

山田技研株式会社 代表取締役 山田 忠幸 …… 8

## 冬季の円滑な通行確保に向けて～臨戦態勢を整え臨む～

株式会社都間土建 藤原 浩幸 安部 覚 …… 12

## 青森県五所川原市における除排雪事業の取組みについて

青森県 五所川原市 建設部 土木課 工藤 陵 …… 16

## 島根県における持続可能な除雪の取組みについて

島根県 土木部 道路維持課 課長補佐 中村 裕大 …… 19

## NEXCO東日本新潟支社における雪氷体制の高度化と持続可能性について

東日本高速道路株式会社 新潟支社 道路事業部 保全課 森 縁 …… 21

## 除雪機械オペレータの担い手確保に向けた取組み

国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所 施工調査・技術活用課 …… 25

## 北陸地方整備局管内における雪害対応と情報連絡体制について

国土交通省 北陸地方整備局 道路部 道路管理課 和田 夕輝 …… 28

## 「時間外労働の上限規制」への対応に関する道路管理者、

## 労働基準監督署、建設業界の連携した取組みについて

国土交通省 中部地方整備局 高山国道事務所 管理第二課長 中矢 剛 …… 32

## 滋賀国道事務所の取組み～DXを活用した効率的・持続可能な雪寒対応に向けて～

国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所 管理第二課長 中島 康博 …… 36

## 除雪機械作業装置の自動化に関する動向

国土交通省 大臣官房 参事官 (イノベーション) グループ 施工企画室 建設機械係 柿崎 俊裕 …… 41



## 共助による除排雪体制づくりの現状と課題について

国土交通省 国土政策局 地域振興課 …… 45

## 冬期道路交通確保について

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 田村 佳丈 …… 50

## 政策紹介

### 建設リサイクルを取り巻く社会情勢の変化と循環経済の実現に向けて

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 課長補佐 菅原 利幸 …… 54

## 雪センターからの情報提供

全国雪対策連絡協議会 秋の要望活動等の報告 …… 57

雪対策における課題と雪センターの会員サービス …… 66

### 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 東北地方整備局 東北技術事務所
- ②青森県 五所川原市
- ③国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所
- ④青森県 五所川原市
- ⑤山田技研株式会社
- ⑥東日本高速道路株式会社 新潟支社
- ⑦国土交通省 中部地方整備局 高山国道事務所
- ⑧株式会社都間土建
- ⑨島根県 土木部
- ⑩国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所
- ⑪国土交通省 道路局 環境安全・防災課
- ⑫国土交通省 大臣官房 参事官（イノベーション）グループ