

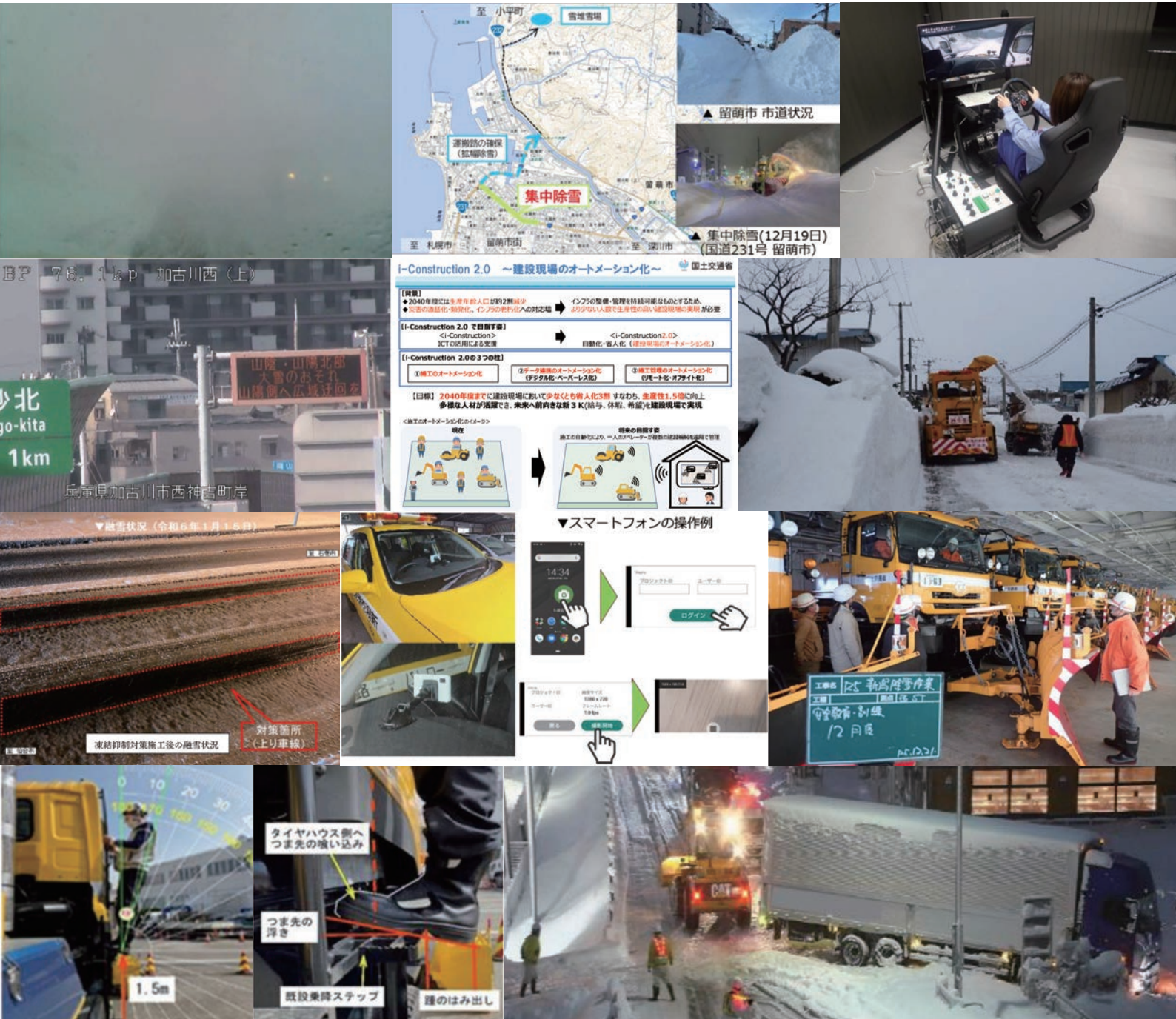
# ゆき

2024

6

No.135

## 特集 振り返り:令和5年度の雪対策



**特集** 振り返り：令和5年度の雪対策

巻頭言 公益社団法人雪センター …… 2

**特集**

国道の守り人・県都新潟の除雪作業 ～エッセンシャルワーカーの矜持と責務～  
株式会社NIPPO 北信越支店 上村 和孝 …… 4

持続可能な雪対策へ向けて！除排雪体制改善中！  
青森県 黒石市 建設部 土木課 …… 7

長野市の除雪対策通信機能を用いた機能強化と効果  
長野県 長野市 建設部 維持課 横澤 邦俊 …… 9

北海道開発局における令和5年度の大雪・暴風雪対応の取組  
国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 …… 12

国道45号における凍結抑制対策の取組について  
国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所 道路管理第二課 …… 16

令和5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 服部 敦 …… 19

令和5年度中国地方の雪に対する取り組み  
国土交通省 中国地方整備局 道路管理課長 守山 和彦 …… 23

**技術開発動向**

新潟市におけるAIスマホ路面状況解析システムの実証実験  
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 …… 26

吹雪の視界情報提供について  
国土交通省 北海道開発局 釧路開発建設部  
(前国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所) 國分 徹哉 …… 30

除雪トラックシミュレータの紹介  
国土交通省 北陸地方整備局 北陸雪害対策技術センター …… 36

大型除雪トラックにおけるキャビン乗降時の転落リスク低減策について  
株式会社ネクスコ・メンテナンス東北 管理部 佐々木 由彦 …… 40

**情報提供と政策紹介**

国土交通省におけるインフラDX i-Construction 2.0 建設現場のオートメーション化の取組  
国土交通省 大臣官房 参事官 (イノベーション) グループ 大谷 彬 …… 45



## 令和5年度の豪雪地帯対策に係る国土政策局の取組について

&

雪国でのインフラツーリズムについて <sup>TM</sup> ïÑåÀ”æ¶Ü±— ÿÓé´£«Ä<sup>TM</sup>

' #

### 雪センターからの情報

雪センターの2024（令和6）年度事業計画書

' %

雪対策における課題と雪センターの会員サービス

' \*

´wø yyyyy ø <sup>TM</sup>;

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

f qZ€%CO TæZ€t ä•TæZ€t  
 „ Tlè² z, “%CÁ Pfæ  
 ... Tlè² zn•MT<Á zn‡•0fU[.ï]”  
 † Tlè² Ù@•MT<Á  
 ‡ Tlè² G íj €Äíç ÊÖ”3äi£-ç”Ó  
 ^hÿ] tç  
 % Tlè² fz•MT<Á ‹FO’ “Ä¿t  
 Š qZ€%CO wBJ¶U[Z€t ‡«wBZ€·ï]”  
 ‹ÒÜqp/\*110zôý§3  
 ŒÒÜqpÉ«µ~ÝiÄÆiµfz  
 •ÒÜqpÉ«µ~ÝiÄÆiµfz  
 Ž Tlè² ææ•MT<Á 0P “Ä¿t