

冬期間の安全な交通の確保に向けて ～除雪出動式を開催しました～

本格的な降雪シーズン到来を前に、11月8日(金)に新庄国道維持出張所管内にある新庄除雪ステーションにおいて「除雪出動式」を開催しました。

式典では、今冬も**安全かつ円滑な交通の確保**に向けて**精一杯除雪作業に取り組んでいく**ことを、一同、心に誓いました。

1. 除雪出動式の様子



式典には関係者約45名が参列しました



除雪業者が今冬の無事故無災害を祈願しました



除雪概要説明(山形河川国道事務所長)
主な内容はP3～P6をご覧ください。



新庄市都市整備課長 松坂様より
ご挨拶を頂戴しました



除雪業者の代表者が安全に除雪作業を行うことを宣言しました



除雪機械のエンジン始動!
来春までの長丁場をフル稼働します

2. 除雪従事功労者表彰

除雪現場の第一線で永年にわたり除雪作業に従事し、新庄国道維持出張所管内の冬期道路交通の確保に貢献した運転員の方々に対し、除雪従事功労者の表彰を行いました。

受賞者の皆様おめでとうございます!

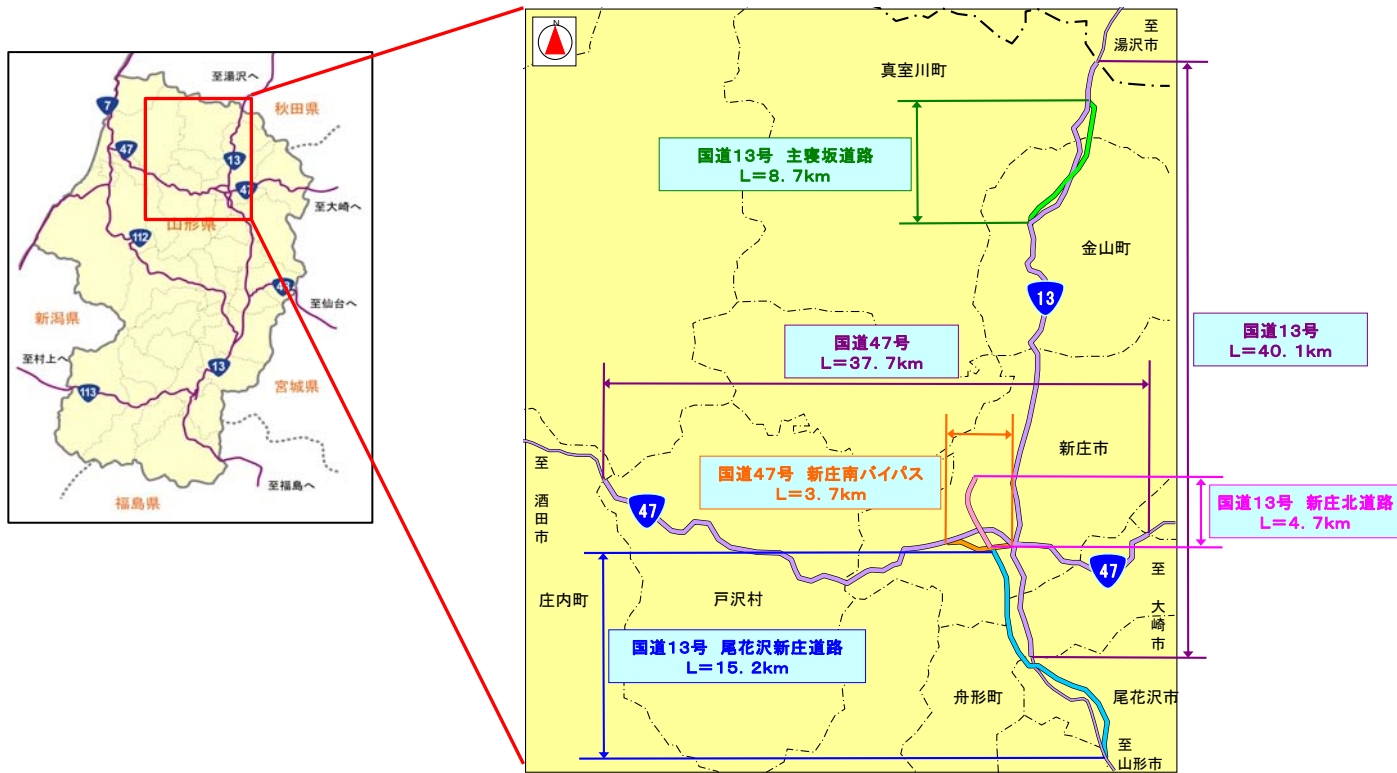
(受賞者氏名) 敬称略・順不同

加藤 隆一	(株) 柿崎工務所
松田 祐治	(株) 新庄砕石工業所
松澤 知保	(株) 新庄砕石工業所
高山 和彦	(株) 新庄砕石工業所
大場 孝	(株) 新庄砕石工業所
長沢 正敏	白岩土木建築(株)
松田 薫	白岩土木建築(株)



3. 新庄国道維持出張所が担当する除雪区間

一般国道13号・47号の下図区間において、除雪トラック8台、除雪グレーダ14台、ロータリ除雪車8台、小形除雪車9台、小形除雪機3台、凍結抑制剤散布車5台、計47台をもって24時間体制で作業にあたります。



4. 除雪機械の種類と役割

除雪作業時に活躍する除雪機械をご紹介します。様々な種類がありそれぞれに役割があります。



除雪トラック
路面の雪を迅速に排除します



除雪グレーダ
路面にできた圧雪を排除します



ロータリ除雪車
雪を路外に飛ばし道幅を確保します



小形除雪車
通学路等において歩道を確保します



凍結抑制剤散布車
カーブや坂道等に凍結抑制剤を散布します



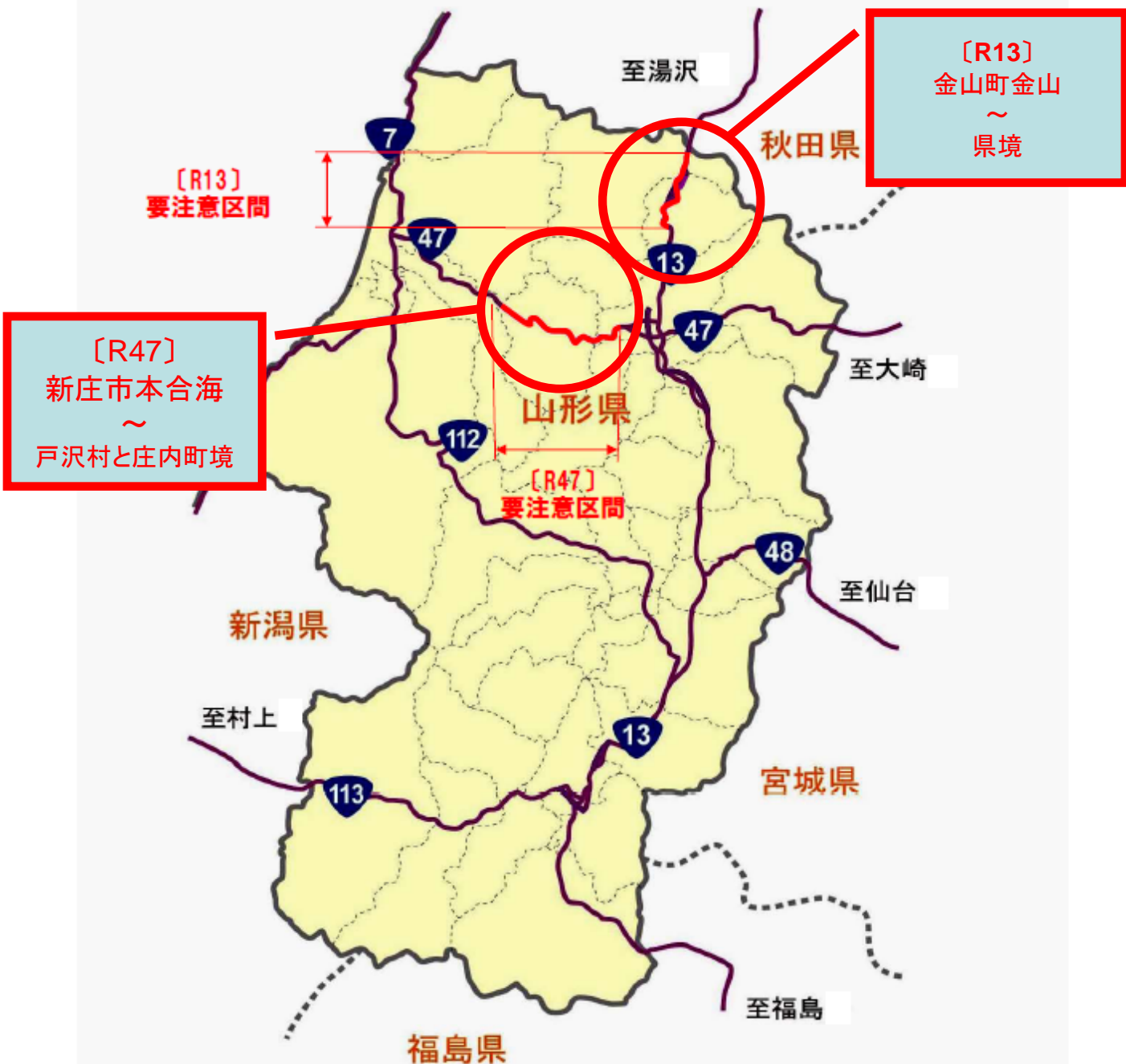
除雪ドーザ
駐車帯等の除雪を行います

5. 除雪概要説明（主な内容）

・新庄国道維持出張所の異常降雪時要注意区間は立ち往生車両が度々発生します。この区間については特に警察署との連携や道路監視カメラを活用して、異常の早期発見に努めます。

新庄国道維持出張所管内異常降雪時要注意区間

異常降雪時要注意区間



・立ち往生車両を発見した場合には、速やかな除雪を行うとともに、一番近くの牽引可能な除雪機械で迅速な排出作業をする事で、長時間の国道通行止緩和に努めます。

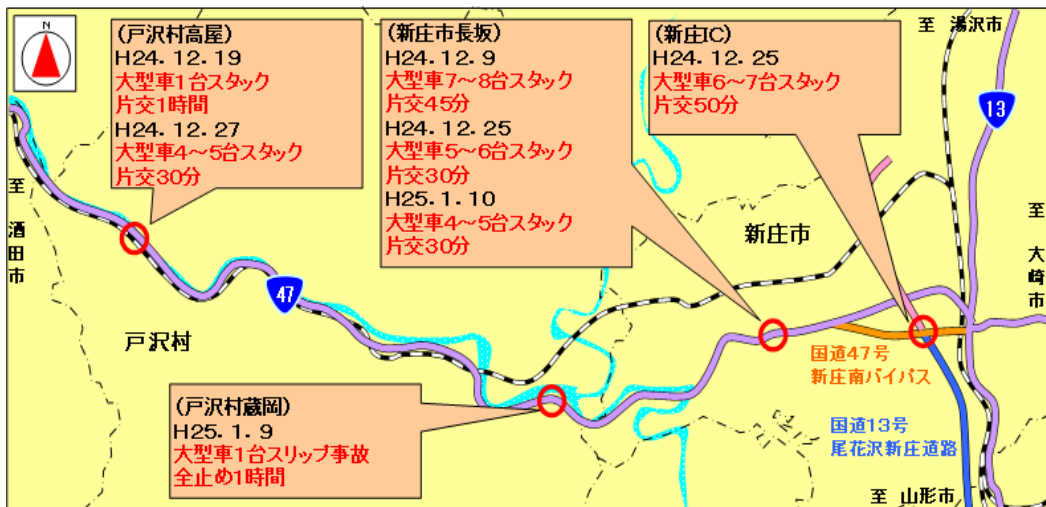
立ち往生車両の迅速な排出と速やかな除雪その1

経緯

大雪、スタック車による交通障害 → 長時間の通行止め



初期の迅速な対応が重要！



- ・降雪初期、厳冬期の低気温、強風雪時に
- ・チェーン未装着車が
- ・ツルツル凍結路面(日陰・強風)の登坂部、僅かな登坂部で
- ・事故、その他要因で停止時にスタック、後続車も次々と

立ち往生車両の迅速な排出と速やかな除雪その2

取り組み

CCTVによる監視強化

積極的にモニタ
監視、異常を早
期に発見

情報共有、情報提供

メールにて経過共有、
警察等との連携

スタック車

作業途中の除雪
車で対応可能

一番近くの牽引可
能車両で対応

牽引ワイヤーの装備

- ・ロータリ 1本/台
- ・グレーダ、除トラ 1本/1梯団

機動的な除雪機械の配備

除雪機械を事前に配備し、早急な
対応ができるようにする

成果と今後の取り組み

○H24-25対応状況

スタック車対応 計28台 (12月-15台, 1月-13台, 2月-0台, 3月-0台)

- ・ モニタで確認 22台
- ・ 官除雪車で牽引 8台
- ・ 他工区への応援 0回 (可否問い合わせ数回)
- ・ 自社建機での牽引 20台
- ・ 通行止め解除前の待機 1回

【対策による効果】

最大規制時間 H23 3.5h

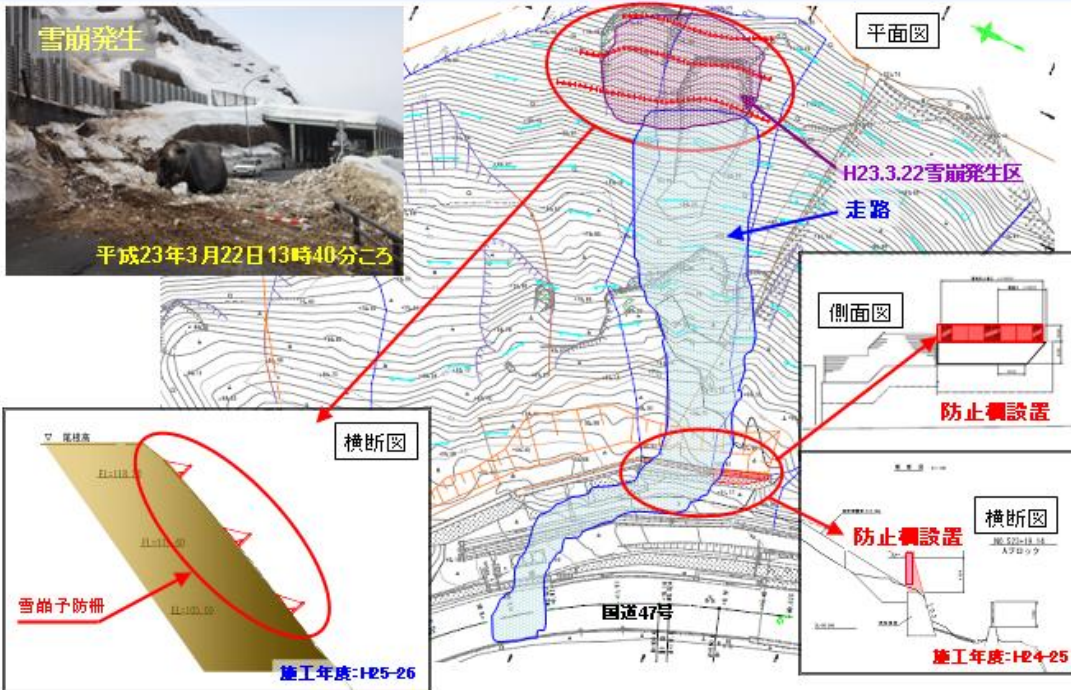
H24 1.0h

○H25-26

- ・ スタック対策可搬式散布装置 3箇所予定

- ・過去に雪崩で国道を通行止した箇所で、雪崩が発生しても国道上に流出しないように予防対策を行います。
- ・蔵岡地区については、来年度も施工予定です。高屋地区については、今年度施工完了です。

国道47号蔵岡地区雪崩予防対策について



国道47号高屋地区雪崩予防対策について



今冬も安全で円滑な雪道の交通確保に努めてまいりますので、ご理解とご協力をお願いします。



(お問い合わせ先)
 国土交通省 山形河川国道事務所 新庄国道維持出張所
 〒996-0041 山形県新庄市大字鳥越字舟田608-2
 TEL 0233-22-1581 FAX 0233-22-8396
 ホームページアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/shiniji/index.html>