

除雪作業をご紹介します（車道除雪）

今シーズンの冬は昨年以上の積雪となっております。（詳細な積雪データは「事務所管内の降雪状況」 <http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/road/snowfall/index.html> からご覧いただけます。）

今回は除雪作業の中の「車道除雪」をみなさまにご紹介させていただきます。除雪作業の際には、みなさまのご理解とご協力をお願いいたします。

車道除雪で活躍する除雪車



技術係長

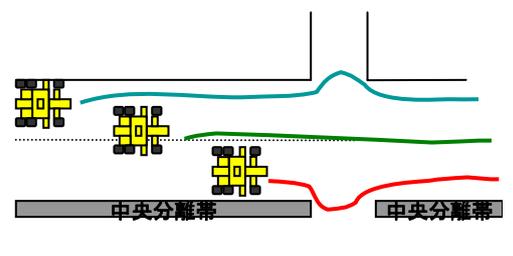
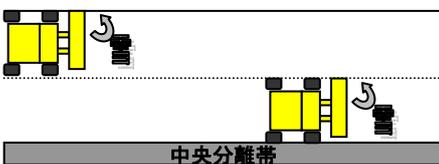
これは「除雪グレーダ」です。
車に踏まれて、固く滑りやすくなった雪を、運転席の下にある固い刃（フレード）で削り取って道路の端に寄せます。
雪でデコボコになった道路を平らにして車が走りやすいようにします。



技術係長

これは「除雪トラック」です。
トラックの最前方にある除雪するための大きな刃の付いた装置（フラウ）を装着しています。雪を寄せながら高速で走ることができ、雪を道路の外へ押し出します。

4車線区間の除雪イメージ



①除雪トラックで雪を掃きます

車が通行できるようにするために素早く除雪します。馬力とスピードのある除雪トラックで除雪して道路の幅を確保します。

②グレーダで路面の凸凹をなくします

スピードは出ませんが、道路のデコボコを平らにしながらグレーダできれいに除雪します。

③交差点はこのように除雪します

右折レーンの雪を歩道側へ掃きます。少し遅れて2・3台目の除雪車が雪をさらに歩道側へ移動させます。十字路の中にも雪の山が残らないように注意して除雪します。

除雪トラックでの車道除雪（片側2車線区間）



① 追い越し車線（中央分離帯側・右側）の雪を走行車線側（左側）へ寄せます（↑矢印）



② ①で寄せられた雪と走行車線の雪をさらに外側（左側）へ排出します。



技術係長

（ひとこと解説）除雪トラックの最前方に付いているフラウは、雪がもっと多いときや路肩の雪を外側に飛ばすときに使います。写真（上左）のように片側2車線の追い越し車線で使用すると、走行車線側に雪が勢いよく飛んでいき、走っている車の視界をふさぐ恐れがあるため、追い越し車線側はフレード部分（上左の写真の赤矢印の部分）を使っている除雪が多くなります。

除雪グレーダでの車道除雪（片側2車線区間）



① 1台目は追い越し車線側の雪を中央へ。間隔をあけて3台のグレーダで除雪します。



② 2台目と3台目のグレーダで中央から外側へと雪を寄せていきます。

過去の出張所通信（12-1）に地域住民のみなさま・ドライバーのみなさまへのご協力とお願いに関するチラシを掲載していますので、ぜひご覧下さい。↓↓↓

12-1. 安全で円滑な冬期交通確保（除雪）のために <http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/pdf/201112-1/frame.html>

道路に関するご意見・質問、出張所通信の感想など
どんどんお寄せ下さい！

国土交通省 山形河川国道事務所 尾花沢国道維持出張所

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/index.html>

〒 999-4221

山形県尾花沢市尾花沢字田町143-1

TEL. 0237-23-2521

FAX. 0237-23-2523



★尾花沢国道出張所通信バックナンバー★

1-1 みなさまから寄せられた声を紹介（12月）

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/pdf/201201-1/frame.html>

10-1 道路愛護団体表彰式で2団体が表彰されました

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/pdf/201110-1/frame.html>

9-2 空港沿道景観を守る会 9-1. 花のかけはし：除草作業

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/pdf/201109-2/frame.html>

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/pdf/201109-1/frame.html>

8-2. 特殊車両の取り締まりを実施

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/pdf/201108-2/frame.html>

8-1. 山形工業高の2年生が道路パトロール等を体験!!

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/obaiji/pdf/201108-1/frame.html>