

おあだてこくとう

能代河川国道事務所
http://www.thr.mlit.go.jp/noshiro/

事務所HP 事務所 Twitter 事務所 Facebook

【発行者】
国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所大館国道出張所
〒017-0864 秋田県大館市根下戸新町1-68
TEL: 0186-49-0321/FAX: 0186-43-5819

当出張所では、国道7号（北秋田市今泉鳥越～大館市長走）と秋田自動車道（蟹沢IC～小坂北IC）を管理しています。

HAPPY NEW YEAR

除雪のお仕事をご紹介します 秋田道編

2022年最初のおおだてこくとうニュースです!! 今年もよろしくお願ひ致します☆

1月は連続の寒波で雪がたくさん積もり、毎日除雪で大忙しです…そこで今回は、秋田道や国道7号の除雪作業はどのような機械を使用してどのように行われているのかを、今号と次号の2回に分けてご紹介したいと思います。今号は秋田道編です!

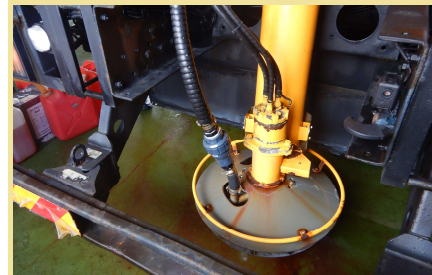
さて、“除雪”と言っても様々な作業があり、役割に合った機械を使い分けて作業しています。

除雪機械は主に、**①除雪トラック** **②除雪グレーダ** **③凍結抑制剤散布車** **④ロータリー除雪車** がありますが、秋田道では、除雪グレーダと凍結抑制剤散布車の機能も兼ね備えた除雪トラックがあり、その除雪トラックとロータリー除雪車を使用して作業しています。それぞれの機能について、写真を交えて解説します。

①除雪トラックの機能…前方にある**プラウ**という部分で柔らかい雪をよせます。



↑こちらが、プラウ・ブレード・薬剤散布の機能を一台で備えている除雪トラックです。大館国道管内では、秋田道でのみ使用しています。

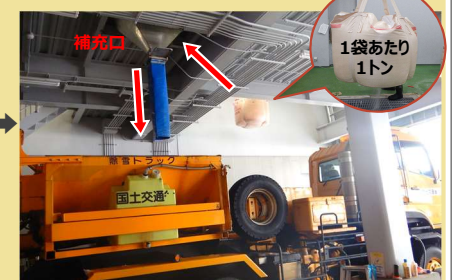


後方にある薬剤を散布する部分に、粉末塩に塩化カルシウム溶液を噴霧して散布します。

②凍結抑制剤散布車の機能…路面凍結によるスリップを緩和する為**凍結抑制剤**を散布します。

1台に積める薬剤の量は約2トン。
1日に散布する量は約4トン!

薬剤の入った1トンの袋を専用クレーンで2階まで運らトラックへ積み込みます。



広い道路は3台（除雪トラック2台・標識車）で安全を確保しつつ効率良く除雪しています。



後方を走る標識車「除雪作業中 追越注意」の表示を出しています。

③除雪グレーダの機能…でこぼこに積もった雪を**ブレード**で削って平らにします。

↓このブレード部分は左右に伸ばすことができます。



④ロータリー除雪車…道路脇にたまった雪をよせます。





除雪作業は、24時間体制で路面状況や気象状況に応じて出動しており、今冬は豪雪のため絶え間なく出動している日もあります。

昼夜問わず作業を行っているオペレーターさん達には頭が下がります！

実際に作業されている オペレーターさんにお話を伺いました！



オペレーター歴11年(秋田道は5年)! 60代男性オペレーターさん

❁ 除雪作業をする上で大変なこと・意識していることは？

❁ 長時間の作業になるため、集中力が途切れないように気をつけています。
基本は助手の人と2人で乗っているの、お互いに声を掛け合いながら集中力を保つようにしています。

❁ オペレーターとして、これは伝えたい! ということはありますか？

❁ ブラックアイス(凍結している黒い路面)やホワイトアウト(雪による視界不良)のときは、運転の速度に気をつけなければいけません。
除雪車の後方はホワイトアウト状態になりやすく危険です。後方を走行される方々には、車間距離と速度を普段より控えめにして安全を確保して頂くよう、ご協力をお願いしたいです。



1ページ目で登場した、秋田道で使用している除雪トラックの運転席を見せて頂くと…たくさんのスイッチがありました！



これを操作しながら、前と後ろを確認して、スピードに気をつけて運転して……と、色々な機能が付いていればその分集中力が必要ですね！

ここまで秋田道の除雪作業についてご紹介しましたが、秋田道と国道7号の除雪作業では、少し違いがあるようです。いったいどのような違いがあるのでしょうか？
その内容は次号、国道7号編でご紹介します！

ワイヤロープ接触事故にご注意!

秋田自動車道では、対向車線へのはみ出し事故防止のためワイヤロープ式防護柵を設置しておりますが、ワイヤロープ式防護柵への接触事故が多発しています。



**ワイヤロープ式防護柵への接触事故が発生した場合、復旧工事のため道路が通行止めとなります！
※ 損傷復旧に関する費用は原因者の負担になります。**

よそ見やスピードの出し過ぎには常に注意が必要ですが、路面が凍っていて滑りやすかったり、雪で視界が悪くなったり…冬道は特に危険がたくさん潜んでいます。

あなたと、あなたの周りの人々が悲しまないために、より一層安全運転を心がけて、良い一年にしていきましょう！

