

全国的にも珍しい除雪方法をご紹介します (運搬排雪)

降雪や除雪で路肩に雪がたまってくると、「排雪」という作業が必要になります。路肩脇の雪が崩れてきたり見通しが悪くなって危険になるからです。家があってロータリー除雪車で雪を飛ばすことができない区間は、雪捨て場に「運搬」する必要があります。これが「運搬排雪」です。今回は、この「運搬排雪」について紹介します。

当出張所は、沿道の利用状況等から大きく2つの方法で作業しています。

①従来方法 : ロータリー除雪車+バックホウ+ダンプトラック(機械を組み合わせる)

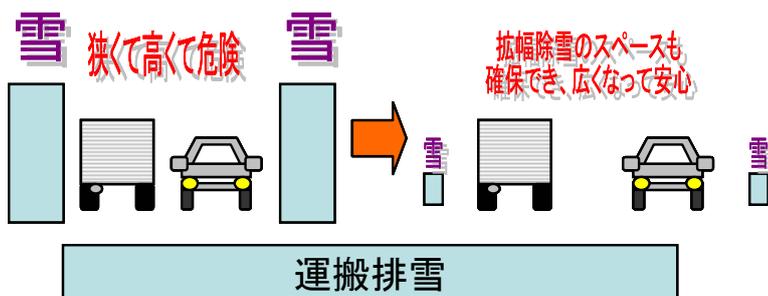
💡②珍しい方法: 運搬排雪車(これ1台で作業が可能なんです!)

何が珍しいかって? それは・・・, この運搬排雪車, 日本中でココ1台しかないんです!



このような道幅が狭くなった状態を解消するために運搬排雪を行います。

「運搬排雪」とは・・・
道路脇にたまった雪で道路が狭くなったり、見通しが悪くなったりしないように、たまった雪を他の場所に運ぶ作業です。



①従来方法 : ロータリー除雪車+バックホウ+ダンプトラック



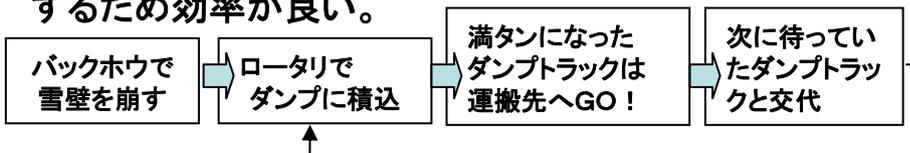
バックホウで雪壁を崩す

～こんな区間に適している～

- ・歩道除雪等により歩行者の安全が確保されている。
- ・比較的車道脇にスペースがあり、雪をためておける。
- ・運搬先が遠い。

ここが○

- ・ロータリー, バックホウ, ダンプトラックが分業制で作業するため効率が良い。



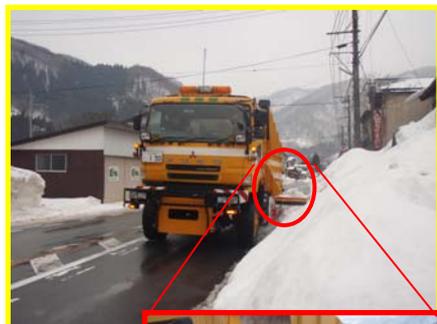
ロータリーでトラックに積込

ここが×

- ・交通規制(片側交互通行)が必要となる。

②珍しい方法:運搬排雪車

(これ1台でロータリ除雪車とダンプトラックの作業が可能なんです！)



荷台

ロータリ部



排雪状況

～こんな区間に適している～

- ・道路幅が狭く、建物が連なっていて車道脇に雪をおける場所がない！
- ・利用者が多く、通学路にもなっているが路肩が狭く歩行者の安全確保が必要！
- ・運搬場所が近い。

ここが○

- ・雪の掻きだし(ロータリ部)から、荷台への積み込みまでが1台でOK！
- ・機動力が高く、こまめな運搬排雪が可能。
- ・機械が1台ですむので、規制少 (渋滞緩和)。

ここが×

- ・積み込み量が決まっているため、運搬量が増えたり、運搬先が遠くなると効率が悪くなる。

★最上町瀬見地内にぴったり！

大活躍です(^^！)



作業前



作業中



作業後

外側線こんにちは(^^)

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



1月の出張所通信

- 1-1. みなさまから寄せられた「お客様の声」をご紹介します(11月)
- 1-2. 冬の道路パトロールをご紹介します