



あおだてこくとう



【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

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



事務所HP X 事務所X (旧Twitter) f 事務所 face book

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。

あんべいいな^{※1} E7 今日も除雪作業中!

※1 秋田弁で「ちょうどいい」の意味

国道7号・秋田自動車道において、冬期間でも安全に走行できるよう、**24時間体制**で除雪を行っております。
今号では、秋田自動車道**E7**の除雪機械と除雪機械を操るオペレータのお仕事について、ご紹介します。

■ 除雪トラック (写真は散布装置付)

運転室

オペレータ、助手の2名が乗車します

スノープラウ

主に新雪^{※2}除雪に用います

※2 降ってすぐの雪

凍結抑制剤散布装置

2種類の凍結抑制剤(粒状(NaCl)と液状(CaCl))を混合して散布します

ブレード

圧雪整正^{※3}に用います

※3 でこぼこ路面を均します

除雪トラックは「新雪除雪」「圧雪整正」「凍結抑制剤散布」などを1台でこなします。
大館国道出張所が管理する秋田自動車道(小坂北IC～蟹沢IC)では、4台の除雪トラックを配備しています。

散布量・幅
混合割合を
調整

バックビューモニター



スノープラウ・ブレード
の角度を調整

新雪除雪



圧雪整正



凍結抑制剤散布



■ ロータリ除雪車

シュート

投雪先を調節します

オーガ・ブロウ

雪をかき集めます



ロータリ除雪車は雪をかき集め、投雪する機械です。

車道脇の路肩には除雪や吹きだまりでどんどん雪がたまります。しだいに車道が狭くなり、安全な走行に支障をきたすようになります。

このため、車道が狭くなる前に、たまった雪をロータリ除雪車を用いて投雪する「拡幅除雪」を行います。

拡幅除雪



■オペレータのお仕事

秋田自動車道の除雪には、オペレータ・助手など**総勢18名**の方が携わっております。
(受注者:秋田土建(株))

日夜奮闘いただいているオペレータの、とある日のお仕事について、ご紹介します。



20:33~ 運行前点検



除雪トラックの運行前点検を行います。点検項目は**33個**にも及び、それぞれ時間をかけて念入りに行います。

23:24 帰庫



通常は1回の出動で、**除雪にかかる時間は約2時間**。この日は少し降雪量が多かったようです。

23:42~ 凍結抑制剤の補充



散布で使用した分の凍結抑制剤を補充します。補充後は早朝の出動に備え、しばし休憩します。

20:22~ ミーティング



20時に大館防災ステーションに集合した後、関係者でミーティングを行います。**安全作業に欠かせない事項**などが伝達されます。

21:09 出動



出動の基準となる降雪量**5cm**が確認されました。小坂方面と北秋田方面に別れて出動します。ご安全に!

23:31~ 洗車



帰庫した除雪トラックには錆の原因となる塩化物が付着しています。このため、**高圧洗浄機で丁寧に洗い流します**。

👉 **夜間勤務は早朝の出動で終了です
お疲れ様でした!!**

