

現場のプロに聞く (蔵王エコーラインの春期除雪)



(株) 斎藤工務店 工事主任

佐竹 誓次 氏

プロフィール

昭和 50 年 6 月 1 日

B 型 宮城県白石市

趣味：バイク、スノーモービル、小型

船舶他 モータースポーツ

予てから疑問に思っているのですが、大雪原に深く埋もれている道路、それもヘアピンが連続する道路にピタリと除雪ラインを一致させるのは、どうやっているのか？

蔵王エコーラインは雪の深い所で10m以上の雪の壁ができます。道路まで掘下げる途中で位置変更などは容易では無いはず。

早春に雪の壁を縫って走るエコーラインのドライブは爽快ですが、今回はこの道路の除雪に携わっていらっしゃる「現場のプロ」佐竹様にお話を伺いました。

●ご苦労話をお聞かせ下さい。

————— 道路の位置出しは

通常の測量、GPS、地形・巨木・鉄塔等ランドマークとの照合で行います。

————— 昔と今では違いがあるかと思いますが

現在はGPS測量をメインで行っているが、昔ながらの測量方法も活用しています。特に経験者によるランドマークとの照合は欠かせません。機器による位置出しは便利ではあるけれど、誤作動・故障のリスクを抱えています。GPSや液晶パネルは、天候・気温(-15℃)によって使用不

可となる場合があります。

————— 除雪はどのようにして行うのですか

21t級ブル5台で先陣、押し出し、仕上げに分かれて作業を行います。ロータリーは最後に、路面まで1.5m付近まで掘り下がったところで稼働します。下は氷になっているので砕いて飛ばす。概ね一日当たり200m、高さ4~5m位の進捗です。

————— 除雪ラインがずれることは無いのでしょうか

あります。もっともズレは1m以下ですが・・・

積雪の深いところでは12m程度の壁ができます。掘直しはできないので除雪は一発勝負。従って位置出しには非常に気を遣います。

————— 春の戻り冬将軍でせっかくの除雪が殆ど元に戻ってしまったとか

折角除雪を終えた箇所が風雪で、あっという間に吹き溜まることは珍しくない。いたちごっこで、「3歩進んで2歩下がる」の状況です。

————— 危険な目に遭ったことはありますか

あります。4月は春の嵐があって、辺り

一面真っ白な「ホワイトアウト」状態になり、自分の位置が判らなくなる。携帯電話の他、万が一に備えて衛星電話、食料と水を積んで除雪に当たっています。



————— 除雪後、開通後の管理は

エコーラインは両側通行で、一般車両も通るので、警察の許可が下りないと開通できない。暖かくなると雪の壁が崩れるので、週2回パトロールを行う。雪の壁に亀裂等が発生し、危険と判断される場合は夜のうちに排除するようにしています。

————— エコーラインの利用者に注意して欲しいことはありますか。

雪の壁で前方の見通しが効きません、特にカーブ付近で停車しての写真撮影は非常に危険ですから、絶対にしないでください。

また一般道でも言えることですが、風雪が激しい時は短時間に吹き溜まりができます。吹き溜まりに突っ込んで動けなくなる車が結構多いです。手助けはしますが、車を傷つける場合があるため状況に応じて対応しています。JAFではないので……

————— 最近、「温暖化」という言葉を

よく聞かれます。積雪状況に変化は見られますか？

最近では、以前と比べて全体的に1～2m程度積雪量が少なくなっています。

————— 山形側が有名ですが宮城側にも樹氷はありますか。除雪の頃は樹氷は名残しか残っていないかも知れませんが、樹氷に変化はありますか。

除雪期間は樹氷も終わりの時期ではあるが、頂上付近はしっかり樹氷が残っています。ただ温暖化のせいなのか、樹氷も小さくなってきており、数も少なくなってもきている。名物の「エビの尻尾」も見かけなくなっています。

————— 今の職業における“やり甲斐・今後の工夫”などは？

「道路利用者の安全を陰で支えている。」という自負でしょうか。雪が降り積もる時は、皆が寝ている間に徹夜で除雪している。皆が当たり前に円滑に安全に走れば嬉しい。

また、今後除雪作業を効率的にするために、路肩に位置出し用の発信器を埋込んでみたらどうかな、なんて考えています。

●最後にこの記事を読まれている皆様へ……

————— 春の蔵王の「良さ」をお教え下さい。

春の蔵王の良さは、新緑の芽吹きが美しい。雪の壁の頃には霧氷も見られる。雪だけではないですよ。

————— 春山の「怖さ」も教えて下さい。

蔵王の怖さは、車で簡単にいけるが、山は山である。天候の変化が怖い。山をあまく見ないで欲しい。装備を十分に整えてきて欲しい。

除雪作業のお忙しい中、インタビューに対応頂き有り難うございました。

厳しい作業に当たっている佐竹さんですが非常に穏やかな感じの方でした。