

ロータリ除雪車の運転操作を支援 ～作業ガイダンス装置の実証試験を行います～

北陸雪害対策技術センターは、雪害への防災・減災対策を強化すべく、ハード・ソフト両面からの取組を行うため、平成25年7月に発足いたしました。

その一環として、近年課題となっている熟練オペレータ不足に対応すべく、ロータリ除雪車の運転操作を支援する「作業ガイダンス装置」の開発を進めています。

北陸地方整備局では、これまでに凍結防止剤散布車の位置情報を利用した作業ガイダンス装置を開発し現場に導入しており、その技術をロータリ除雪車に活用する取り組みです。

この装置は、運転操作の技術を補うとともに、除雪作業の効率性・安全性の向上を目的として、最適な作業位置（路側端までの距離）と投雪禁止箇所について、ロータリ除雪車の運転手に案内するものです。

今回、除雪工区へ配備されているロータリ除雪車に試験用のガイダンス装置を取り付け、模擬コースにおける走行試験をご覧いただける機会を設けましたので、ご案内いたします。

実施日時

平成26年2月27日（木）13:30～15:30
（予備日 平成26年2月28日（金）13:30～15:30）

実施場所

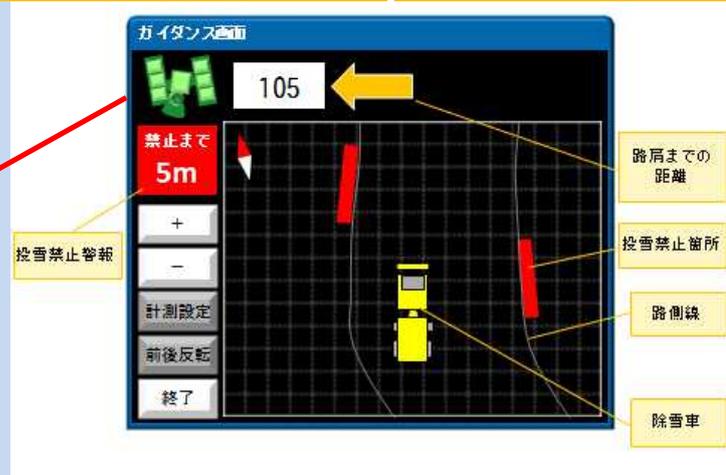
新潟県上越市中郷区藤沢 国土交通省 藤沢除雪基地構内（別紙）



ロータリ除雪車による作業と運転席

路肩までの距離を表示・警告

投雪禁止箇所を表示・警告



ガイダンス装置画面

お問い合わせ

国土交通省 北陸雪害対策技術センター

担当：北陸地方整備局 北陸技術事務所

副所長

樋口 昌幸

TEL：025-231-1281（代表）

施工調査・技術活用課長

浦澤 克己

FAX：025-231-1283

別紙

ロータリ除雪車の作業ガイダンス装置実証試験

日 時：2月27日（木）13:30～15:30 公開試験

場 所：新潟県上越市中郷区藤沢 国土交通省 藤沢除雪基地構内



内 容：

- (1) ガイダンス装置の概要説明
- (2) 実作業における実証試験結果の概要説明
- (3) 模擬コースにおけるデモ試験（藤沢除雪基地構内）
- (4) 質疑・応答

そ の 他：

除雪基地構内に来場者用の駐車場を用意しています。

当日の降雪状況によっては、道路除雪作業を優先し、延期させていただくことがあります。

（予備日は2月28日（金）を予定しています）