記者発表資料

令和５年１月24日

国土交通省 東北地方整備局
東北技術事務所
http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/

国土交通省東北地方整備局
東北技術事務所
山形河川国道事務所

令和４年12月23日に天候不良により中止したICT除雪グレーダの説明会を行います。

除雪操作を自動化したICT除雪グレーダ
～　全国初!!　開発機を現場投入開始　～

今冬、自動制御技術を搭載したICT除雪グレーダを全国で初めて現場に配備し、自動制御による現場適応性試験を行います。

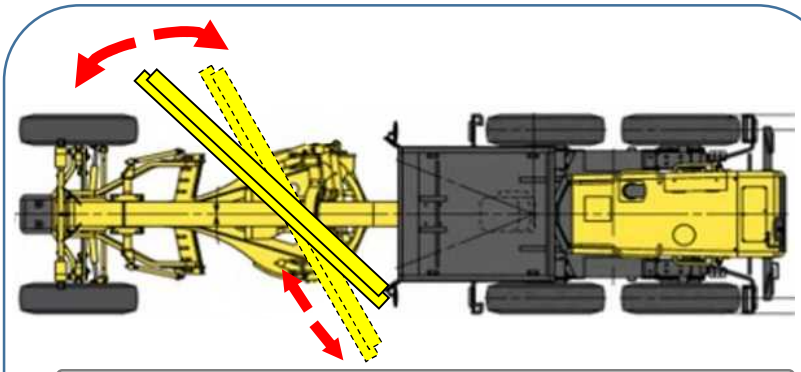
このICT除雪グレーダは、経験の浅いオペレータの運転を支援することを目標に東北技術事務所が開発を進めているものです。

○技術開発の背景

近年、建設業の担い手不足が懸念されているなか、除雪機械の熟練オペレータにおいても高齢化及び減少が進んでおり、将来的に熟練オペレータの確保が困難な状況になることが予想されています。

ＩＣＴ除雪グレーダは、経験の浅いオペレータの運転を支援し、現状の作業レベルが維持可能となることで担い手の育成と確保を図ります。

【技術開発のポイント】
除雪量（作業負荷）に応じてブレード回転させたりスライドさせたりする操作を自動で制御します。



除雪量に応じたブレード推進角・スライド自動制御

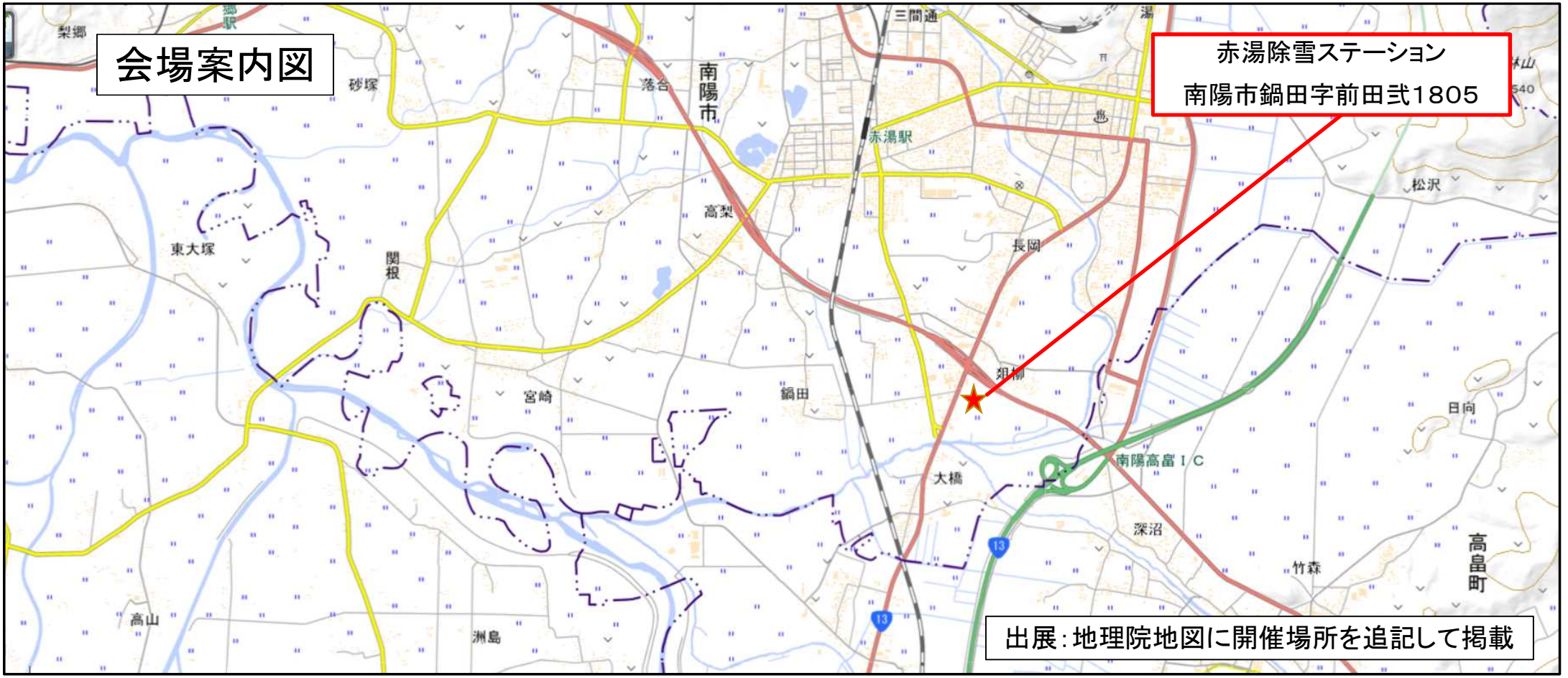
○報道関係の方を対象に下記により、ＩＣＴ除雪グレーダの説明会を行います。

■開催日時：　令和５年　１月３０日（月）１３時３０分～１４時３０分
■実施場所：　国道１３号赤湯除雪ステーション（南陽市鍋田字前田弐１８０５）
■実施概要：　ICT除雪グレーダの実機による自動制御機能紹介
※報道関係の方は、別添「送信票」による事前申込をお願いいたします。
（発表記者会）宮城県政記者会、東北電力記者会、東北建設専門紙記者会
山形県政記者クラブ、米沢記者クラブ、新庄新聞放送記者会、山形建設業界専門紙

【開発機、現地試験に関するお問い合わせ】国土交通省　東北地方整備局 東北技術事務所
住所：宮城県多賀城市桜木３丁目６－１　電話０２２－３６５－８２１１
副所長　澤田（さわだ） 敏樹（としき）　　施工調査･技術活用課長　今野（こんの） 孝親（たかちか）

【試験工区に関するお問い合わせ】国土交通省　東北地方整備局 山形河川国道事務所
住所：山形県山形市成沢西４丁目３番５５号　電話０２３－６８８－８４２１
防災課　保全対策官（機械担当）　小岩（こいわ） 康志（やすし）

会場案内図


赤湯除雪ステーション
南陽市鍋田字前田弐1805
出展：地理院地図に開催場所を追記して掲載
梨郷
砂塚
落合
南陽市
三間通
赤湯駅
松沢
高梨
東大塚
関根
長岡
宮崎
鍋田
大橋
南陽高畠ＩＣ
日向
深沼
竹森
高畠町
高山
洲島
13

報道関係の方へ

（別添）

ＦＡＸ送信票

当日の取材にあたってのお願い

当日の天候により急遽、中止等となることもあり得ます。
その際に、こちらから連絡させていただく場合がありますので、あらかじめ事前申し込みをお願いいたします。
１月２７日（金）１７：００までに下記にご記入のうえ、本状のＦＡＸをお願いいたします。

記

東北技術事務所　施工調査・技術活用課　行
ＦＡＸ０２２－３６５－８１５２

住所　〒＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

会社名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

部署＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

取材者氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電話番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

※こちらから連絡させていただく場合があります。連絡が取れる電話番号をご記入ください。