

3類型	鋳工業品又は鋳工業品の生産に係る技術	通巻番号	1-20-029
地域資源名	旭川の機械金属製品	認定日	平成21年 2月20日
地域	北海道旭川市	所管省庁	経済産業省

事業名：「旭川の機械金属製品」除雪車用シャッター付マルチプラウの開発・販売

会社名：株式会社オノデラ
 連絡先：TEL：0166-57-3161
 FAX：0166-57-3941

所在地：旭川市東鷹栖2線11号2537番地の14
 HP：<http://www.onoderak.co.jp/>

事業概要(新たな活用の視点)

- 本製品は除雪車用シャッター付マルチプラウの開発・販売である。この製品は、土こぼれを防止している農業用のプラウをヒントに開発しており、除雪車に取り付けることで雪山を残さない除雪が可能となる。



【従来のマルチプラウ】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

- 国道などの除雪の際、従来のプラウを取り付けた除雪車は3台で1チームを編成しているが、本製品を取り付けた除雪車では2台で1チーム編成が可能であり、1.5倍の除雪効率が達成される。

◆市場性

- 高齢化社会の進展に伴いに伴い雪山のない歩きやすい道路へのニーズは高まっているが、近年、自治体の財政は厳しさを増しており、効率的な除雪に対するニーズは高まっている。

◆販路

- 既存取引先である除雪車メーカー各社に対し売り込みで、販売につなげる。
- 本製品の採用を促進するため、北海道開発局、北海道などと連携を図る。



【シャッター付きプラウ】

地域資源における関係事業者との連携

- 北海道開発局が進める高齢化社会における雪処理問題の改善のための実証実験などと連携を図る。
- 北海道、特別豪雪地帯に指定されている各市町村との連携を図り、公共のニーズに貢献する。



【実証実験】