

# 屋根上の事故根絶へ

有限会社 高橋土木

〒019-0802 秋田県雄勝郡東成瀬村岩井川字村中51-1 / TEL.0182-47-2017・FAX.0182-47-3331  
http://takahasidoboku.com/



「屋根上  
作業中の事故を  
なくしたい」と  
高橋社長

## 命綱つなぐ金具「タスカルバー」 更なる改良と販路拡大へ

### 秋田発の技術で雪国のスタンダードに

高橋社長を突き動かすのは、「屋根上作業中の犠牲者を1人でも減らしたい」という強い想いだ。「雪下ろしというのは本当に危険な作業。だからこそ、常日頃から高所作業を行っている自分たちから積極的に安全向上のための提案を行いたいと思っています」。

高橋社長の願いは、誰でも簡単・確実に命綱を使って安全に作業出来る「タスカルバー」を多くの人に使ってもらい、屋根上での事故がゼロになること。秋田発の技術は、雪国のスタンダードを目指している。



改良前

2ヶ所対向の挟み込みにする  
ことで格段に強度が増した。  
調節も可能で柔軟性が高い。

### 改良のきっかけはお客様の声

東成瀬にある高橋土木が開発した雪下ろしのための命綱固定金具「タスカルバー」。2015年にセンターの移動相談所を通じて実用化に至ったこの商品だが、今回「あきた企業応援ファンド事業」を活用し、更なる商品改良と販路拡大を行った。

初期の「タスカルバー」は屋根トタンをビスで貫通させて固定するタイプ。安全性を重視した手法も、屋根に穴を開けることに抵抗があるというお客様の声を受け、屋根を傷めずに固定できるよう改良を進めた。幾度も試作を繰り返し、トタン板の折り目を金具で挟み込むことで、屋根に傷をつけることなく把持強度の向上と設置先に合わせた柔軟な施工を可能にした。

ファンドを利用した広報展開により新規の受注も増加。昨年の冬に取り付けた新しいタスカルバーは100基程度。設置先は横手市など地元周辺が多いが、評判を聞いたお客さまから工務店を通しての問い合わせや遠く離れた大館市からの注文もあった。



簡単に安全を確保できる。雪下ろしだけでなく屋根上で作業をする際は必ず使いたい。(撮影協力：佐々木邸)

事業概要

### あきた企業応援ファンド事業

地域資源を活用した県内企業や経営革新の承認を受けた県内企業の新商品開発等の取組を支援します。

お問い合わせ

あきた企業活性化センター / 設備・研究推進課  
TEL.018-860-5702