

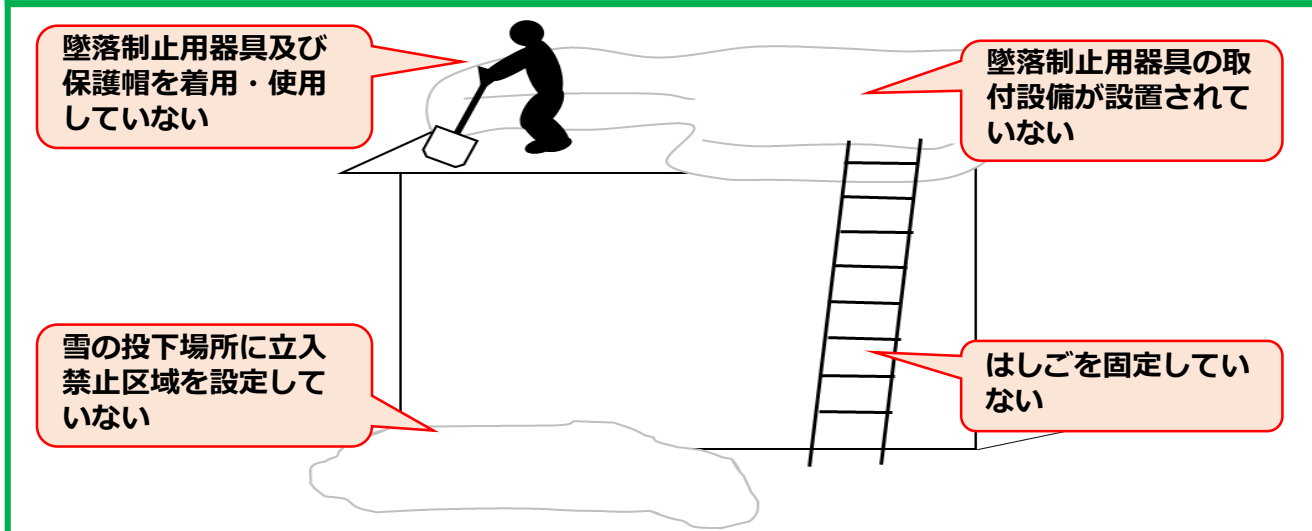
屋根の除雪作業中の災害を防止しましょう！

例年、北海道では冬季間における屋根の除雪作業中の墜落・転落災害等が多く発生しています。

当署管内では、**12月に屋根の除雪作業に伴う墜落災害が、既に1件発生しています。**また、道北の音威子府村では、屋根の除雪作業中に**2名が落雪に巻き込まれて墜落し、死亡**した災害も発生しています。

今後、同様の災害の発生を防止するため、屋根の除雪作業を行う場合には、以下について確認し、対策を徹底していただきますよう、お願いいたします。

過去に災害が発生した現場において、以下の問題点が多く見受けられます。



以下の表に基づき、作業前に安全が確保されているか点検してみましょう。

点 検 項 目	☑
1 当日の天候を確認する（気温が高くなる場合は、 落雪のおそれ があるため、作業を中止する等の基準を定めているか）。	☐
2 天板等を 踏み抜き墜落するおそれ のある箇所を事前に確認し、墜落するおそれがある場合は、明示・立入禁止としているか。	☐
3 作業開始前に 安全な作業方法・手順 を定め、周知しているか。	☐
4 はしごを使用する場合は、 はしごの上端及び脚部を固定 してはしごの転位や滑動を防止しているか。	☐
5 親綱・ロリップ等の墜落制止用器具取付設備を設置し、 墜落制止用器具を確実に使用 しているか。	☐
6 保護帽 （墜落時保護用）を適切に 着用 しているか。	☐
7 雪の投下場所に 立入禁止区域を設定 し、人の立ち入りを禁止しているか。	☐



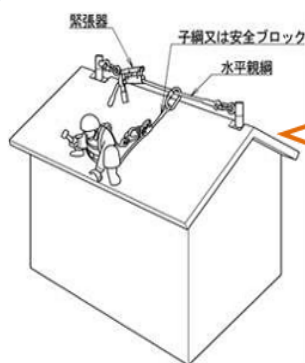
参考

屋根・建物からの墜落防止用器具を組み合わせた工法がありますので、これらを参考に、要求性能墜落制止用器具の取付設備を設置しましょう！

(独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所編「補修工事等における屋根・建物からの墜落防止工法及び関連器具について〔屋根・建物からの墜落防止のための検討委員会報告書のポイント〕」より抜粋)

水平親綱と子綱（安全ブロック）の組合せ工法

棟に支柱等の支持部材を固定し、水平親綱を設置。これに子綱・安全ブロック等を取り付け、墜落防止



子綱の適切な使用又は安全ブロックの使用により、屋根全面の作業が可能です。

- ・設置は比較的容易ですが、設置時には、はしご昇降時の安全対策等を適切に行う必要があります。
- ・水平親綱ロープの径や張力等により、労働者の滑落距離・軒先からの落下距離に違いが出るため、作業を行う屋根面の大きさや軒先高さを踏まえた施工計画を策定する必要があります。

親綱と安全ブロックの組合せ工法

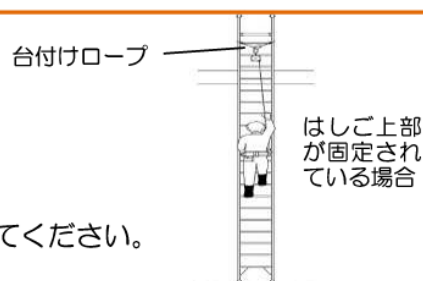
フック金具（軒先に引掛ける金具）を使用して、親ロープを設置し、墜落防止



- ・構成部材は多いですが、設置は比較的容易です。ただし、設置時には、はしご昇降時の安全対策等を適切に行う必要があります。
- ・安全ブロック（ストラップ式の墜落防止器具）を使用するため、作業者の移動に応じてストラップを繰り出し、巻取りできるので作業の効率が低いものです。

はしごの使用法のポイント

- ① 補助者が支えてください。
- ② 設置場所は安定した水平な場所にしてください。
- ③ 変形したはしごは使わないでください。
- ④ はしごのたてかけ角度は約75度にしてください。
- ⑤ はしごの先端の突出し長さは、屋根軒先より60cm以上としてください。



北海道冬季ゼロ災運動

冬季特有の労働災害を防止しよう！

詳しくは、北海道労働局のホームページをご覧ください。

https://jsite.mhlw.go.jp/hokkaido-roudoukyoku/hourei_seido_tetsuzuki/anzen_eisei/anzen-kankei/saigai/toukisaigaiboushi.html



STOP! 転倒災害

プロジェクト



詳しくは、北海道労働局のホームページをご覧ください。
https://jsite.mhlw.go.jp/hokkaido-roudoukyoku/hourei_seido_tetsuzuki/anzen_eisei/anzen-kankei/saigai/_119991.html

北海道労働局のホームページに滝川労働基準監督署からのお知らせとして、当署で作成したリーフレット等を掲載しています。以下から閲覧できますのでご活用ください。

北海道労働局HP（ホーム）> ニュース&トピックス > 労働基準監督署からのお知らせ > 滝川労働基準監督署からのお知らせ (https://jsite.mhlw.go.jp/hokkaido-roudoukyoku/news_topics/kantokusho_oshirase_0005_07.html)