

墜落・転落による死亡災害事例

脚立等からの墜落

折りたたみ式作業台（高さ92cm）で車体の窓ガラスの清掃作業中、作業台の脚が折りたたまれて、作業台が傾き、床に転落した。（固定金具の未使用。保護帽の未着用。）

はしごからの墜落

2階の屋根に上がるため、1階の屋根に設置したはしごを登っていたところ、体勢を崩して転落した。（はしごを固定せず。保護帽の未着用。）

開口部からの墜落

2階の仮敷きされたコンパネ上で、材料の加工作業を行っていたところ、1階土間に墜落した。（防網の未設置。保護帽の未着用。）

足場からの墜落

ローリングタワーに乗って、母屋桁用の木材を運んでいたところ、ローリングタワーから墜落した。（手すりの未設置。安全帯の未使用。）

足場からの墜落

ビルの屋上から吊り足場の組立て作業中、高さ約30mの箇所から墜落した。（安全帯の未使用。）

足場からの墜落

塗装作業に使用していた吊り足場の解体作業中、高さ約20mの箇所から墜落した。（安全帯の未使用。）

足場からの墜落

天井クレーンのガーダー部分に吊り足場を組立作業中、高さ5.3mの箇所から足場板とともに墜落した。（安全帯の未使用。）

トラックからの墜落

トラック後部のテールゲートを使用して、商品を載せた台車（約300kg）を降ろそうとしたところ、テールゲートから転落し、その上に台車が落下した。（保護帽の未着用。）

積荷からの墜落

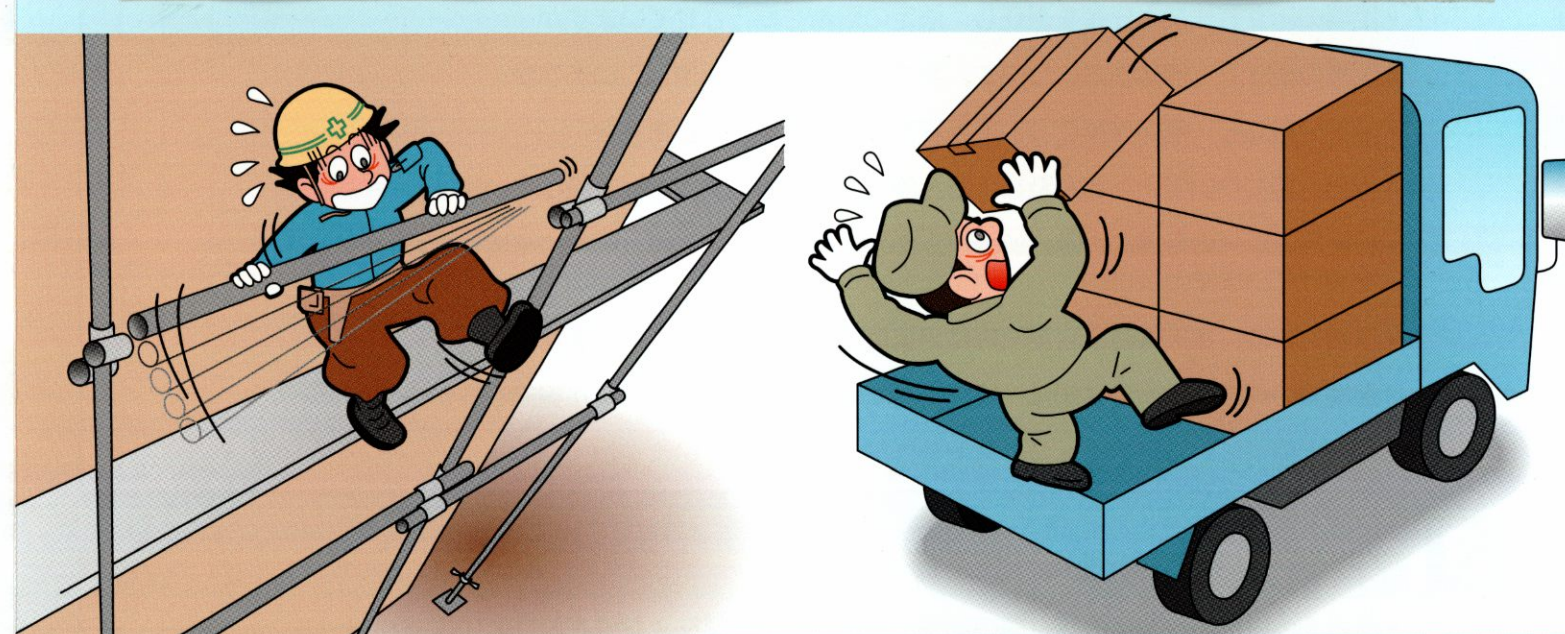
冷蔵庫に積んでいた荷の上から身を乗り出して、冷却ファンを点検していたところ、体勢を崩して墜落した。（足場の未設置。保護帽の未着用。）

このリーフレットのほか、墜落・転落災害に関する資料等を青森労働局のホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。
また、ご質問等については、青森労働局（017-734-4113）
又は最寄りの労働基準監督署へお問い合わせください。

墜落・転落災害を防ごう！

青森県内においては、墜落・転落災害が労働災害全体の約2割を占めています。また、墜落・転落災害は重篤な災害に繋がりがやすく、死亡災害も毎年、発生しています。

各事業場においては、本リーフレットを参考に職場の安全点検を実施し、墜落・転落災害の防止に取り組んでください。



墜落・転落災害防止対策のポイント

- 1 労働安全衛生関係法令の遵守
- 2 足場の「手すり先行工法」及び「働きやすい安心感のある足場」の導入
- 3 安全な昇降設備の設置及び脚立・はしごの適正な使用
- 4 保護帽（墜落時保護用）の着用及び安全帯の確実な使用
- 5 リスクアセスメントの実施等による安全に配慮した作業手順書の整備
- 6 高所作業に従事する労働者への安全教育の実施
- 7 危険予知活動等の日常的安全衛生活動の実施

青森労働局・各労働基準監督署

墜落・転落災害防止のためのチェックリスト

※ 該当する (はい・いいえ) にチェック

1 高所作業

- | | はい | いいえ |
|--|--------------------------|--------------------------|
| • 高さ2m以上の箇所での作業は、足場の組立等により十分な作業床を設けていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • フォークリフト等を足場代わりに使用することを原則禁止していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 大雨、強風、大雪等の悪天候時には、高所作業を禁止していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2 足場等

- | | はい | いいえ |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • 足場の組立等作業主任者を選任し、法定の職務を励行させていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 足場の組立て・解体作業について、手すり先行工法を採用していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 足場の組立て・解体作業について、安全帯を使用させていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 枠組足場について、下さん及び上さん等（同等の措置を含む）を設けていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 枠組足場以外の足場に、高さ85cm以上の手すり及び中さん等（同等の措置を含む）を設けていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 作業開始前、悪天候時、変更時等に足場等の点検を実施していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 足場等の点検は、十分な知識・経験を有する者（教育修了者等）が実施していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 足場の種類に応じたチェックリストを作成し、保存していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3 建築物、開口部等

- | | はい | いいえ |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • 高さ2m以上の作業床の端、開口部等に、囲い等の墜落防止設備を設けていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 作業の必要上臨時に囲い等を取り外す場合には、防網（墜落防止ネット）の設置、安全帯を使用させる等の墜落防止措置を実施していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 階段の踏みさんには、滑り止めを設けていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 墜落の危険のおそれがある場所は、関係労働者以外の立入を禁止していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4 荷役作業等

- | | はい | いいえ |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • 荷の積み卸し作業は、作業指揮者に作業を指揮させていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 荷や荷台の上での作業が出来るだけ少なくなるよう作業方法を定めていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 荷や荷台の上で作業する場合には、背を荷台外側に向けず、また、荷台外側に後ずさりしないようにしていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • あおりの上に立って作業する場合には、あおりが固定されていることを確認していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 安全帯の取付設備が設置されている場合には、必ず安全帯を使用していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 耐滑性のある靴（JIS適合品等）を履かせていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 保護帽（墜落時保護用）を着用させていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 荷台への昇降は、昇降設備を使用していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • トラックからパワーゲートに台車を載せるときは、安全な位置で作業していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5 脚立・はしご

- | | はい | いいえ |
|--|--------------------------|--------------------------|
| • 長時間、無理な姿勢で作業を行うことがないように計画されていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 脚立・はしごは、水平堅土な場所に設置していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 脚立・はしごは、丈夫な構造で、著しい損傷、腐食等がないものを使用していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 脚立の踏み面は、作業を行うために必要な面積を有していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • ウマの単独使用を禁止していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 脚立の開き止めを使用していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • はしごが滑動しないよう固定（又は他の者が保持）していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • はしごを通路とする場合には、上端を60cm以上突出させていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 安全帯を使用できる場合には、必ず安全帯を使用していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 両手に物を持っての昇降を禁止していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 下請け等の持ち込み機材について、安全性を確認していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

6 保護具

- | | はい | いいえ |
|--|--------------------------|--------------------------|
| • 保護帽、安全帯は規格に適合したものを使用していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 保護帽、安全帯及び安全帯の取付設備は、作業開始前に点検を実施していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 労働者に保護具の正しい使用方法等を周知していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7 作業手順等

- | | はい | いいえ |
|--|--------------------------|--------------------------|
| • 新規の設備又は作業方法を採用する場合や変更時に、リスクアセスメントを実施していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 墜落の危険のある作業は、墜落防止対策を盛り込んだ作業手順書を作成していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 作業開始前のミーティング等で、作業手順書の内容を関係労働者に周知していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8 教育等

- | | はい | いいえ |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| • 足場の組立等作業主任者を計画的に育成していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 足場の組立等作業主任者に能力向上教育を受講させていますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 関係労働者に墜落防止に関する教育を実施していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • 危険予知活動（KY活動）、ヒヤリハット活動等を実施していますか…… | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

はい の項目はいくつありましたか？

いいえ の項目は早急に改善しましょう！