

平成 26 年の死亡災害事例を踏まえた注意事項

(1) スレート等の屋根上の危険の防止

スレート、木毛板、塩化ビニール板等の材料でふかれた屋根上の作業において、屋根材料の踏み抜きによる墜落死亡災害が今年 4 件発生していることから、当該作業にあたり、踏み抜きにより労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、歩み板や安全ネットの設置を徹底すること。

(2) 車両系建設機械による災害の防止

ドラグショベルや解体用機械に関する死亡災害が今年 3 件発生していることから、車両系建設機械を使用して作業する場合には、作業計画を定め、転倒又は転落の防止措置、走行範囲やアーム、ブーム等の作業装置との接触防止措置を確実にすること。

さらに、一定の要件を満たす場合を除いて、主たる用途以外に使用をしないよう徹底すること。

(3) 安全带設置設備の不備に関わる災害の防止

墜落の恐れのある場所での作業において、安全带を使用していたものの、墜落時の衝撃等により安全带を取り付けていた設備が脱落したため、墜落した死亡災害が今年 2 件発生していることから、安全带を取り付ける設備の強度が、墜落した際の衝撃に耐えるものであることを確認すること。

(1) スレート等の屋根の踏み抜きによる災害事例 (4 件)

1 月	作業者	倉庫の外壁の防水並びに屋根及び壁の塗装工事の一環として、スレートひさし上でシーリングの打設工事を行っていた被災者が、バリ取りに用いる「ハンドカッター」を1階に取りに行き、再びスレートひさし上の作業場所に戻ろうとした際、スレートひさしを踏み抜き、コンクリート地面部分まで墜落した。 (墜落高さ 5.5メートル)
	60 歳代	
	経験 40 年以上	
2 月	職員	スレート屋根葺き建物の漏水調査のため、屋根上にあがり、スレート板上を歩行していたところ、スレート板を踏み抜き、約6m下へ墜落した。
	40 歳代	
	経験 20 年以上	
9 月	解体工	鉄骨造の工場解体工事現場において、被災者は、建物のスレート屋根部分を解体するため、屋根上を移動していたところ、屋根を踏み抜きコンクリート床面まで約8メートルを墜落した。
	40 歳代	
	経験 10 年以上 15 年未満	
10 月	屋根工	建物屋根材張替え工事において、屋根上で屋根材の張替え作業を行っていた被災者は、屋根の下地材である木毛板を踏み抜き、12メートル下の床面に墜落した。
	60 歳代	
	経験 10 年以上 15 年未満	

(2) 車両系建設機械による災害事例 (3件)

8月	配管工	水道工事現場において、工事現場に隣接する住宅の玄関先で養生作業を行っていた職長である配管工が、旋回したドラグショベルの旋回体(右側後方部分)と付近にあった電柱との間に挟まれて被災したものの。
	30歳代	
	経験20年以上	
10月	土工	宅地造成工事現場において、トラックの荷台から敷鉄板を地上に下ろすため、ドラグショベル(クレーン機能無し)(格子状のバケットに鋼棒を用いワイヤロープを引っかけた状態)を使用して敷鉄板を吊り上げようとしたところ、鋼棒がバケットから外れ、敷鉄板がトラックの荷台から滑り落ち、トラック側方の側溝で作業していた被災者に当該敷鉄板が激突し、敷鉄板の下敷きとなった。
	60歳代	
	経験10年以上 15年未満	
10月	重機運転者	鉄筋コンクリート平屋の建物を解体する工事において、被災者は、車両系建設機械(解体用ブレーカ)を使用して解体作業を行っていたところ、当該建設機械が転倒し、被災者は地面と建設機械の間に挟まれて被災したものの。
	60歳代	
	経験0年	

(3) 安全帯設置設備の不備に関わる災害事例 (2件)

7月	とび工	当該作業場において、被災者含む2名の作業場で、建物の屋上端部から2階箇所のステージ足場上に建柱をロープで降ろす作業を行っていたところ、墜落したもの。(墜落高さ28.61m)ブラケット材(躯体にアンカーで固定していた)に安全帯を掛けていたが、墜落の衝撃でアンカーが抜け、ブラケット材とともに墜落したと思われる。
	20歳代	
	経験5年以上	
11月	とび工	2Fエレベーターホールに立ちウマを設置して搭乗し、エレベーターシャフト側に手すり単管(4段予定)を取り付けていた。手すり2段目(1m)の取付けを終え、この2段目手すりに片足を載せて体重をかけ、安全帯フックをかけ直そうとしていたところ、手すりが脱落し、その反動でシャフト内に約6m墜落した。安全帯は2丁がけであり、うち一丁は2段目手すりにかけていたが、手すりの脱落とともに外れたものである。
	60歳代	
	経験30年以上 35年未満	



お問い合わせ先

東京都千代田区九段南1-2-1

九段第三合同庁舎13階

東京労働局労働基準部安全課

(03)3512-1615