

No.1

これくらい大丈夫…が大惨事にはしごや脚立からの墜落・転落災害をなくしましょう

脚立は身近な用具であるため、墜落・転落の危険をあまり意識せずに使用してしまうことが多いかもしれません。

しかし、過去の災害事例を見ると、骨折などの重篤な事故が多数発生しており、負傷箇所によっては死亡に至るケースも少なくありません。

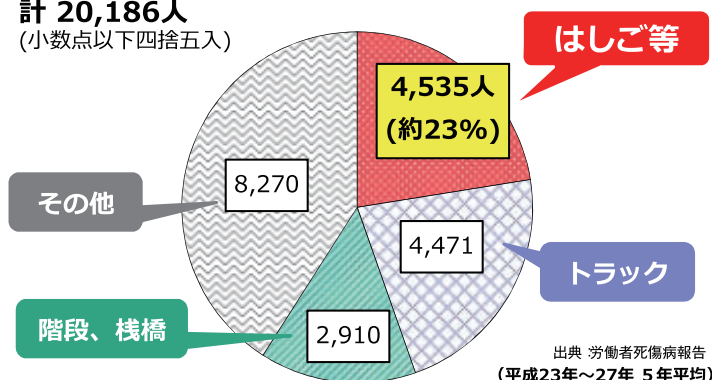
そこで今回は、事故を未然に防ぐために、実際に起こった事故の事例や労働安全衛生規則で定められた事項を確認するとともに、事故防止に役立つ脚立についてもご紹介します。ぜひご確認ください。

「はしご等」は墜落・転落災害の原因で最も多い

【墜落・転落による休業4日以上 の被災労働者数】

引用元:厚生労働省 都道府県労働局 労働基準監督署 資料

計 20,186人
(小数点以下四捨五入)



【脚立などによる墜落・転落事例】

不安定な地面

現場の砂利道で脚立を使用した際、足元が不安定になり脚立が滑って転倒。結果、腰を打撲した

高所での無理な作業

照明器具の交換作業中、手を伸ばした状態で作業を行った結果、脚立が倒れ転落。大腿骨を骨折してしまい、1ヶ月療養

重心の移動

DIY愛好者が最上段に立って作業しようとしたところ、バランスを崩して後ろに転倒。頭を打ち、身体に重篤な障害が残った

労働安全衛生規則で定められている事項

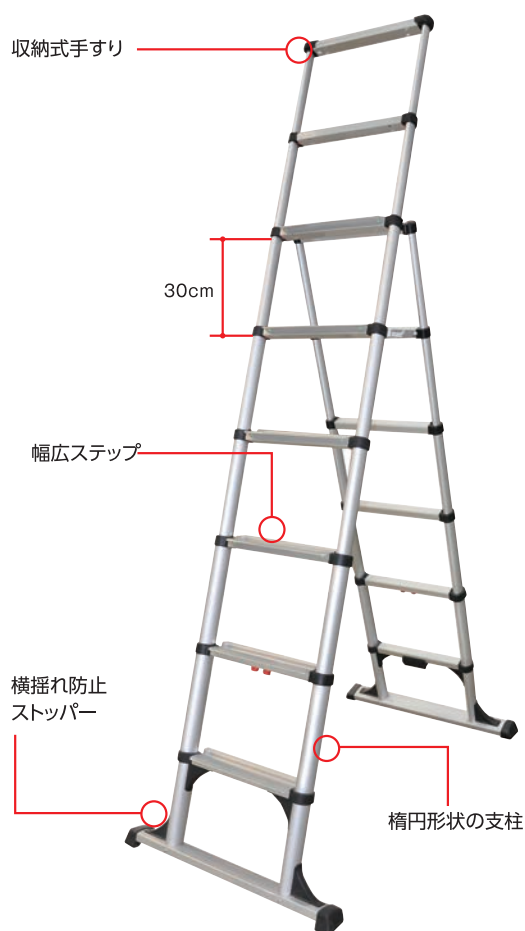


【脚立 (安衛則第528条)】

- 1.丈夫な構造
- 2.材料は著しい損傷、腐食等がない
- 3.脚と水面との角度を75度以下とし、折りたたみ式の場合は角度を確実に保つための金具などを整える
- 4.踏み面は作業を安全に行うため必要な面積をゆうする

足元の高さが2m以上の箇所で作業する場合には、原則として十分な広さと強度をもった作業床や墜落防止 措置 (手すり等) を備えた用具を使用してください。

墮落災害を未然に防ぐために「コンビラダー N」がおすすめ



83mm幅広ステップ

足全体で体重を支えることができるためバランスが取りやすく安定した姿勢を維持できます。

手すりつき

手すりが支えとなるため、バランスを取りやすくなり安定して作業がおこなえます。

横揺れ防止ストッパー

脚立がしっかりと固定されるため体重移動や作業中の動きに対しても安定感が保たれます。

強度

円柱のアルミを採用しており、楕円の形状を採用する事により前後のたわみを軽減。ANSI (米国国家規格協会) の基準で最も上位の「Type I AA」の基準をPASSしています。

安定性と安全性が向上し、安心して作業できる環境が整うことで作業者のリスク低減と作業効率の向上に貢献します

省スペース設計で機能面も充実



持ち運びが安全、ラク

収納時の高さ80cmコンパクトに収縮できます。



車のトランクに収納可能

場所や移動に便利な省スペース設計です。



段差のある現場でも固定

階段など段差のある所の作業できます。

大一産業株式会社

本社 〒650-0022 神戸市中央区元町通5丁目1-20

クリーン事業部 TEL.078(351)2561 / 商環境事業部 078(361)7091

東京支店 03(3691)0722 岡山営業所 086(239)7855 松山営業所 089(915)1340

名古屋支店 052(882)8261 広島支店 082(236)8801 九州支店 092(561)7772

姫路支店 079(280)6006 高松支店 087(822)8088 株式会社セゾン 011(873)2000

<http://www.daiichisangyo.co.jp/>