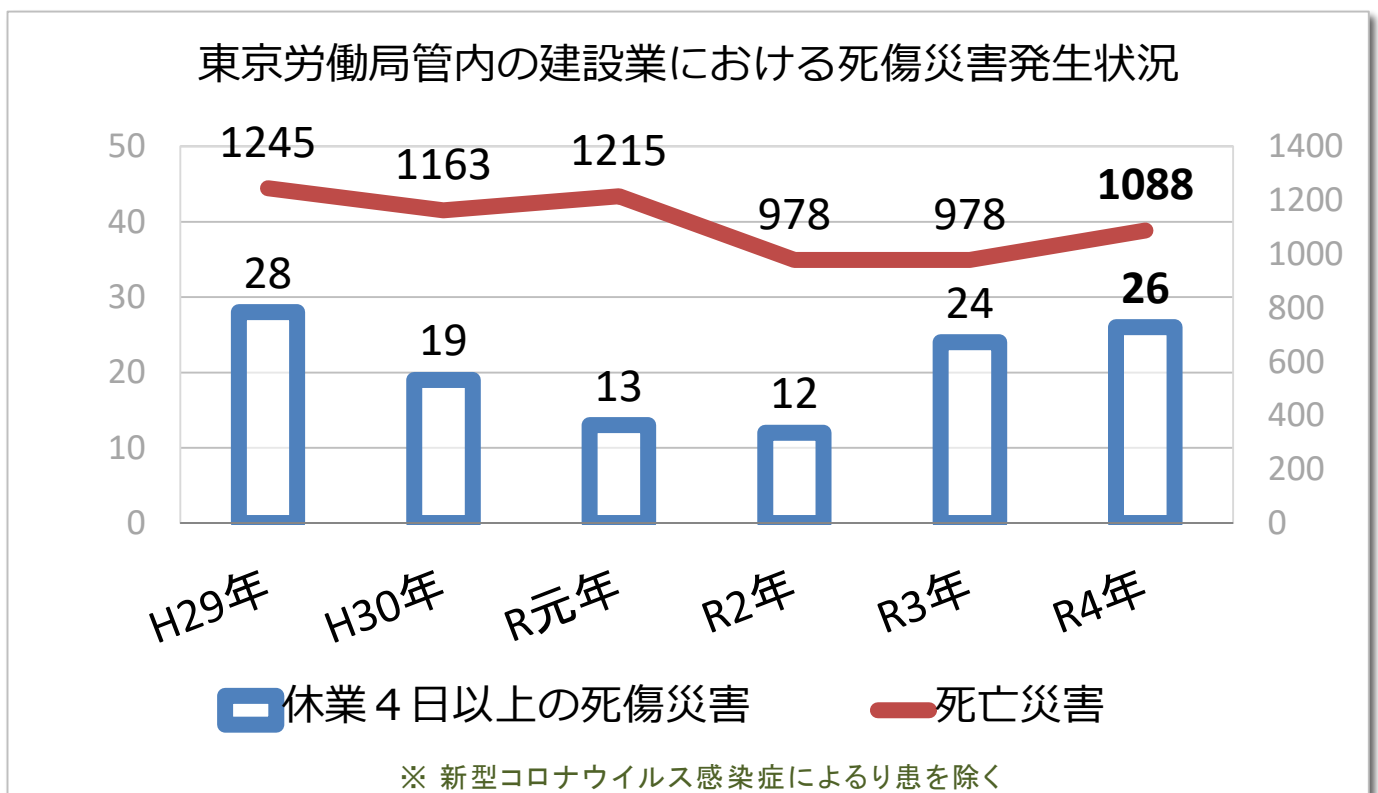


# 令和5年度 建設業における 安全衛生対策の推進について

東京労働局管内の建築工事における労働災害発生状況については、皆様のご努力により、年々減少傾向を示しておりますが、一方では重篤な墜落・転落災害が発生しているなど、自主的な安全衛生管理活動の一層の推進が求められております。

労働災害は本来あってはならないものであり、特に死亡災害を発生させないためには、経営トップの強い意識のもと、不断の取組が必要です。

つきましては、死亡災害の未然防止及び労働災害全体の減少に向け、自主的な安全衛生管理活動の一層の推進が図られますよう、お願いいたします。



～トップが発信！ みんなで宣言  
 一人一人が「安全・安心」～

第14次労働災害防止計画推進中



Safe Work TOKYO HP



東京労働局HP  
 (建設)

# 目次

- 建設業における安全衛生対策の推進について・・・3
- 第14次東京労働局労働災害防止計画概要・・・4
- 【建設業】労働災害防止に向けた取組強化 自主点検表・・・5
- 建設現場安全管理指針 元方事業者・7 関係請負人・9
- 足場等からの墜落・転落防止措置が強化されます・・・10
- 足場等の墜落・転落防止対策・・・14
- はしご・脚立からの墜落防止・・・18
- 墜落制止用器具の適切な使用・・・20
- 建設工場の現場等における荷役作業の安全確保・・・28
- トラックでの荷役作業時における安全対策が強化されます・・・30
- 法令による重量物取扱い等・・・32
- 建設業における交通労働災害防止対策・・・33
- 警備業における労働災害防止のためのガイドライン（誘導）34
- 建設機械等の転落・転倒防止のための対策について、専門工事業業者等の安全衛生活動支援事業のご案内 35
- 職場の皆様へ 転倒災害に注意しましょう・・・36
- 高年齢労働者の安全衛生対策・・・37
- 外国人建設就労者等の労働災害防止対策・・・39
- 一人親方等の安全衛生対策・・・42
- 伐木作業等の安全対策（労働安全衛生規則の改正）・・・46
- 高度安全機械等購入支援補助金、自然災害の復旧復興工事における労働災害防止対策・・・48

## 安全確保対策

## 健康確保対策



- 職場における熱中症予防対策 クールワークキャンペーン・・・50
- 職場の熱中症を防ごう・・・51
- 熱中症予防サイト等・・・52
- ずい道等建設労働者健康情報管理システム・・・53
- じん肺予防対策・・・54
- 騒音障害防止対策、建設業におけるノイズ対策・・・58
- 団体経由産業保健活動助成金・・・59
- 新たな化学物質規制導入・・・60
- 剥離剤中毒防止、鉛含有塗料作業について・・・62
- 金属アーク溶接作業について・・・63
- 化学物質の健康障害防止対策（有機溶剤・一酸化炭素等）64、65
- 石綿ばく露防止対策・・・67
- 個人事業者等の保護措置が義務付けられます・・・70

- 建設業労働安全衛生マネジメントシステムの普及・リスクマネジメントの実施・・・72
- 安全衛生教育、職長等の能力向上教育に準じた教育の普及、工事従事者教育の徹底 73
- 建設工事にかかる各種災害防止対策等ガイドライン・・・75

## その他の安全衛生対策

- 石綿ばく露等防止対策徹底マニュアル・・・76
- 発泡プラスチック系断熱材火災対策・・・77
- 建設工事現場における請負関係と労働安全衛生法、職場における喫煙対策・・・78
- 建設業における時間外労働の上限規制・・・79
- **STOP!建設死亡災害2023**・・・80

各位



## 建設業における労働災害防止対策の推進について

日頃より労働安全衛生行政の推進につきましてご協力いただき厚くお礼申し上げます。

さて、東京労働局管内における労働災害は、労使の皆様をはじめ、関係各位のご尽力により長期的には着実に減少してきています。しかしながら、建設業においては令和4年の休業4日以上の死傷者数は、前年に比べ増加し、「足場・はしご・脚立」等からの墜落、転落災害等により、長期にわたる休業を伴う労働災害が発生しております。

また、東京労働局管内の死亡災害発生状況を見ますと、足場の組立・解体中において墜落制止用器具を使用せずに足場等から墜落したものが発生するなど、基本的な安全管理の取組が徹底されていない状況が認められ、いまだ対策が必要とされる状況にあります。

当局では、令和5年度を初年度とした第14次東京労働局労働災害防止計画を策定し、「墜落・転落災害の防止に関するリスクアセスメント（RA）に取り組む建設業の事業場の割合を2027年までに85%以上とする」といったアウトプット指標のもと、足場の点検の確実な実施、一側足場の使用範囲の明確化等を内容とする改正労働安全衛生規則等の周知など建設業における墜落・転落防止対策の充実強化に向けた指導の徹底を図り、「建設業における死亡者数を2022年と比較して2027年までに15%以上減少させる」ことをアウトプット指標として取組を行っているところです。

つきましては、第14次東京労働局労働災害防止計画の趣旨等をご理解の上、建設業の労働災害の防止を図るため、下記の事項について、労働安全衛生のための活動を行っていただきますようお願いいたします。

### 記

- 1 死亡災害を絶対に発生させない旨の決意表明と発信
- 2 安全衛生管理活動の的確な実施及び活性化に向けた取組
- 3 墜落・転落災害防止対策の徹底
- 4 安全衛生意識の向上等を目指した安全衛生教育の徹底

#### ○ 労働者の安全確保のための対策

- 1.足場等からの墜落・転落防止対策
- 2.はしご・脚立からの墜落・転落防止対策
- 3.墜落制止用器具の適切な使用
- 4.建設工事の現場等における荷役災害防止対策
- 5.転倒災害の防止
- 6.交通労働災害防止対策
- 7.建設工事の現場等で交通誘導等に従事する労働者の安全確保
- 8.車両系建設機械等を運転中の墜落・転落防止対策
- 9.専門工事業者等の安全衛生活動支援事業
- 10.高年齢労働者等の労働災害の防止
- 11.外国人労働者に対する労働災害防止対策
- 12.一人親方等の安全衛生対策
- 13.自然災害の復旧・復興工事における労働災害防止対策
- 14.伐木等作業の安全対策

- 15.安全な建設機械の普及
- 16.建設工事関係者連絡会議の運営等
- 17.建設職人基本法・基本計画に基づく取組等

#### ○ 労働者の健康確保のための対策、化学物質等による労働災害防止対策




- 1.建設業におけるメンタルヘルス対策の推進
- 2.熱中症対策
- 3.じん肺予防対策
- 4.騒音障害防止対策
- 5.化学物質による健康障害防止対策
- 6.石綿健康障害予防対策
- 7.危険有害な作業を行う場合の請け負わせる一人親方等への措置

#### ○ その他の安全衛生に係る対策

- 1.労働安全衛生マネジメントシステムの普及と活用
- 2.建設業における安全衛生教育の推進
- 3.各種ガイドライン等に基づく安全衛生対策の推進

# 第14次東京労働局労働災害防止計画（2023年度～2027年度）

## ～トップが発信！ みんなで宣言 一人一人が「安全・安心」～

計画のねらい	<p>労働災害の防止に当たっては、行政や労働災害防止団体、労働者を雇用する事業者、作業を行う労働者だけでなく、仕事を発注する発注者や仕事によって生み出される製品やサービスを利用する消費者等、すべての関係者が、「労働災害は本来あってはならないものである」との認識を共有し、安全や健康のために要するコストへの理解を醸成し、それぞれの立場に応じた責任ある行動をとる社会を実現していかなければならない。</p> <p>目指すべき社会の実現に向け、“Safe Work TOKYO”の下、</p> <p><b>トップが発信！ みんなで宣言 一人一人が「安全・安心」を</b>  <b>ロゴマーク</b></p> <p>キャッチフレーズとして、すべての関係者が認識を共有して取組を推進することとする。</p>	<div data-bbox="1171 174 1481 338"> <p><b>アウトプット指標</b></p> <p>計画の重点事項の取組の成果として、労働者の協力の下、事業場において実施する事項を定めたもの</p> </div> <div data-bbox="1171 338 1481 480"> <p><b>アウトカム指標</b></p> <p>アウトプット指標を実施した結果として、期待される事項、効果検証を行うための指標</p> </div>
目標	<p>※アウトカム指標達成を目指した場合の期待目標に向けて、設定した目標は以下のとおり</p> <p>◎死亡災害： → とともに、2022年と比較して、2027年までに5%以上減少させる。</p> <p>◎死傷災害： → とともに、2022年と比較して、2027年までに5%以上減少させる。</p>	
アウトカム指標（期待される結果）	<p>○労働者の作業行動に起因する労働災害防止対策及び高齢労働者への労働災害防止対策の推進</p> <p>転倒災害を2022年と比較して2027年までに減少させる。 転倒による平均休業見込日数を2027年までに40日以下とする。 社会福祉施設における腰痛を2022年と比較して2027年までに減少させる。 60歳代以上の死傷災害を2022年と比較して2027年までに減少させる。</p> <p>○業種別の労働災害防止対策の推進</p> <p>建設業における死亡者数を2022年と比較して2027年までに15%以上減少させる。 陸上貨物運送事業における死傷者数を2022年と比較して2027年までに5%以上減少させる。 製造業における機械によるはさまれ・巻き込まれ死傷者数を2022年と比較して2027年までに5%以上減少させる。</p> <p>○労働者の健康確保対策の推進</p> <p>自分の仕事や職業生活に関することで強い不安、悩み、ストレスがあるとする労働者の割合を2027年までに50%未満とする。</p> <p>○化学物質等による健康障害防止対策の推進</p> <p>化学物質の性状に関連の強い死傷災害（有害物等との接触、爆発、火災によるもの）の件数を第13次労働災害防止期間と比較して、2023年から2027までの5年間で、5%以上減少させる。 熱中症による死亡者数を第13次労働災害防止計画期間と比較して減少させる。</p>	<div data-bbox="937 535 1179 666"> <p><b>トップによる安全衛生方針の発信をお願いします！！</b></p> </div> <div data-bbox="1179 589 1436 698"> <p><b>設定した指標を達成するため、適宜、検証を行っていきます</b></p> </div>
基本的考え方	<p>○本社機能が集中する東京発の安全衛生対策の全国への普及拡大 ⇒ 企業本社が主導する全社的な安全衛生対策の推進により、全国の労働災害の減少を実現させていく。</p> <p>○都市開発プロジェクト関連工事等における安全衛生対策 ⇒ 安全衛生意識の啓発及び波及効果が期待できる安全衛生教育のツールの作成、発信を図る。</p> <p>○「行政が進める安全衛生対策の見える化」の推進 ⇒ “SafeWorkTOKYO”のロゴマークを活用して、「行政が進める安全衛生対策の見える化」を広く国民にアピールする。</p>	

アウトプット指標（事業場が実施する事項）	東京労働局の重点実施事項（取り組むこと）
<p>○労働者の作業行動に起因する労働災害防止対策の及び高齢労働者への労働災害防止対策の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・転倒災害対策（ハード・ソフト両面からの対策）に取り組む事業場の割合を2027年までに50%以上とする。</li> <li>・小売業、社会福祉施設の事業場における正社員以外の労働者への安全衛生教育の実施率を2027年までに80%以上とする。</li> <li>・社会福祉施設における介護・看護作業において、ノーリフトケアを導入している事業場の割合を2023年と比較して2027年までに増加させる。</li> <li>・「高齢労働者の安全と健康確保のためのガイドライン」に基づく高齢労働者の安全衛生確保の取組を実施する事業場の割合を2027年までに50%以上とする。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・転倒災害の発生状況や第三次産業の業界の実態に即した基本的労働災害防止対策の啓発ツール等の周知</li> <li>・骨密度、ロコモ度、視力等の転倒災害の発生リスクの「見える化」の手法の周知</li> <li>・事業者が安全衛生対策に取り組まないことにより生じる損失等の他、自発的な取組を引き出すための行動経済学的アプローチ（ナッジ等）などの研究結果の周知</li> <li>・「職場における腰痛予防対策指針」に基づく予防対策の促進</li> <li>・介護職員の身体の負担軽減のための介護技術（ノーリフトケア）や介護機器等の導入など腰痛予防対策の周知</li> <li>・「エイジフレンドリーガイドライン」エッセンス版による周知啓発</li> <li>・事業者が実施する健康診断の情報を活用した労働者の健康保持増進の取組促進、健康診断情報等の電磁的な方法での保存・管理やデータ提供を含めたコラボヘルスの推進</li> </ul>
<p>○業種別の労働災害防止対策の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・墜落・転落災害の防止に関するリスクアセスメント（RA）に取り組む建設業の事業場の割合を2027年までに85%以上とする。</li> <li>・「陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドライン」に基づく措置を実施する陸上貨物運送業等の事業場（荷主となる事業場を含む。）の割合を2027年までに45%以上とする。</li> <li>・機械による「はさまれ巻き込まれ」防止対策に取り組む製造業の事業場の割合を2027年までに60%以上とする。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・足場の点検の確実な実施、一側足場の使用範囲の明確化等を内容とする改正労働安全衛生規則等の周知を始め、建設業における墜落・転落防止対策の充実強化に向けた指導徹底</li> <li>・トラックからの荷の積み卸し作業における墜落・転落防止対策の充実強化を内容とする、改正安全衛生規則の周知・指導</li> <li>・荷役作業の安全ガイドラインの周知徹底及び荷主事業者対策の取組</li> <li>・機能安全を通じて、現場の作業者が被災するリスクを低減させる取組の推進</li> </ul>
<p>○労働者の健康確保対策の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メンタルヘルス対策に取り組む事業場の割合を2027年までに80%以上とする</li> <li>・50人未満の小規模事業場におけるストレスチェック実施の割合を2027年までに50%以上とする。</li> <li>・必要な産業保健サービスを提供している事業場の割合を2027年までに80%以上とする。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・産業保健総合支援センター及び地域産業保健センターを通じて、小規模事業場におけるメンタルヘルス対策の取組の支援</li> <li>・「過労死等の防止のための対策に関する大綱」に基づく長時間労働の削減のための取組の推進</li> <li>・健康経営の視点を含めた産業保健活動に取り組む意義やメリットを見える化し、経営層に対する意識の啓発</li> </ul>
<p>○化学物質等による健康障害防止対策の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・労働安全衛生法に基づくラベル表示・SDS交付の義務対象外で、危険性有害性が把握されている化学物質について、ラベル表示、SDS交付を行っている事業場の割合を2025年までにそれぞれ80%以上とする。</li> <li>・RA実施の義務対象外で、危険性又は有害性が把握されている化学物質について、RA実施事業場の割合を2025年までに80%以上とするとともに、RA結果に基づいて、労働者の危険又は健康障害を防止するため必要な措置を実施している事業場の割合を2027年までに80%以上とする。</li> <li>・熱中症災害防止のために暑さ指数を把握し活用している事業場の割合を2023年と比較して2027年までに増加させる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・化学物質管理者等の育成支援のため、化学物質管理者講習会（法定及び法定外）のテキスト等の周知</li> <li>・リスクアセスメント及びその結果に基づく措置・濃度基準値遵守のための業種別・作業別の化学物質ばく露防止対策マニュアルの周知</li> <li>・日本産業規格（JIS）に適合した暑さ指数計使用の徹底</li> <li>・熱中症予防対策の先進的な取組の紹介、教育ツールの提供、「職場における熱中症 予防基本対策要綱」の周知・指導</li> </ul>

# 【建設業】労働災害防止に向けた取組強化 自主点検表

点検日 年 月 日 点検者 職氏名 \_\_\_\_\_

元請事業場			
工事名称 (所在地)	( )		
工事概要等	(土木・建築・その他)	請負金額 工 期	_____ ~
現在の作業内容 進捗率(%)	( %)	災害発生状況 (死亡 件、休業 件、不休 件)	

☆ 下記に示した各項目の対策は十分ですか？ に $\checkmark$ を付けて確認するとともに、死亡災害の撲滅に向けて取組を強化しましょう。  
また、未実施である項目は、速やかに、改善を図りましょう。

- 1 現場所長自らが「死亡災害を絶対に発生させない」旨の決意表明を行っているか。また、朝礼時などにおける宣言や現場内の掲示（関係者への共有）を行っているか。
- 2 安全衛生管理活動の活性化が図られているか。
  - 安全衛生基本方針、安全衛生の目標、工程・工期毎の重点項目を明確にした計画の策定
  - 安全衛生管理体制の整備と職制上の役割の明確化
  - 作業計画の作成と計画段階におけるリスクアセスメントの実施
  - 労働災害防止に係る協議会の設置と的確な開催(少なくとも毎月1回以上)
  - 関係請負人に対する的確な連絡・調整の実施及び法令遵守の指導
  - 職長、作業主任者、作業指揮者の選任及び職務遂行状況の確認
  - 作業場所の職場巡視の励行と的確な改善指示(少なくとも毎作業日1回以上)
  - 見える化(危険箇所の注意喚起や絵表示による視覚化)の促進
  - 持ち込み機械・設備の点検の実施状況と作業従事者に対する有資格の確認
  - 建設重機等による安全作業の徹底(転倒や作業者との接触防止、用途外使用の禁止)
  - 作業開始前における関係請負人との打ち合わせ、KY(危険予知)活動の励行
  - 高年齢労働者及び外国人労働者に対する安全衛生対策
  - 施工と安全管理が一体となった安全施工サイクル活動(日々の朝礼、安全ミーティング、作業開始前点検、巡視、持場後片付け、終業時の確認など)の実施

3 墜落防止対策の徹底が図られているか。

- 高所における有効な作業床の確保と端部からの墜落防止措置(手すりの設置等)
- 開口部における的確な覆いと立入禁止表示、作業時における周囲に手すり設置などの措置
- 墜落制止用器具の的確な使用(特に有効な作業床の確保が困難な鉄骨組立作業や足場の組立・解体作業時などにおける使用の徹底)と取付設備の設置
- 足場における作業開始前の的確な点検と不備箇所についての即時改善
- はしご、脚立等の適切な用具の選定と適正な使用(安全で有効な昇降設備の設置等)

4 新規入場者等に対する安全衛生教育は徹底しているか。

- 安全衛生管理計画や災害防止目標と重点事項、現場における安全ルールの周知
- 作業内容に応じた教育(作業の特性に応じた保護具の使用や作業手順遵守の徹底、就業制限の確認と特別教育の実施など)の的確な実施
- 安全衛生意識の向上(危険意識の低下に対する危険体験トレーニング等の実施、作業の慣れによる作業手順の省略や不安全行動などの禁止)
- 混在作業場所における作業相互の連携、労働災害防止対策
- 関係請負人に対する入場前事前教育の実施状況の確認と教育資料の提供
- 作業禁止基準及び災害発生時における対応と退避の方法、緊急連絡体制の周知

【点検結果と今後の対応(取組強化)】

<参考となる関係通達>

- 平成7年4月21日付け基発第267号の2「元方事業者による建設現場安全管理指針について」
- 平成19年3月22日付け基発第0322002号「建設業における総合的労働災害防止対策の推進について」

# 元方事業者による 建設現場安全管理指針

**厚生労働省** では、建設現場の安全管理水準の向上を促進し、建設業における労働災害の防止を図るため、建設現場等において元方事業者が実施する安全管理指針を示しています。

建設業では、一の場所から、関係請負人相互の労働者が混在して作業を行うことが多いことから、関係請負人相互の労働者の混在作業における労働災害を防止するため、元方事業者に統括管理を義務付けています。

建設現場の安全管理は元方事業者と関係請負人が相互の信頼の下に一体となって進めていくことが大切であることから、本指針では、元方事業者が実施することが望ましい安全管理の手法とともに、関係請負人が実施することが望ましい事項を示しています。

## (1) 安全衛生管理計画の作成

元方事業者は、建設現場における安全衛生管理の基本方針、安全衛生の目標、労働災害防止対策の重点事項等と内容とする安全衛生管理計画を作成すること。

なお、この場合において、元方事業者が共同企業体である場合には、共同企業体のすべての構成員事業者からなる委員会等で審査する等により連携して、これを作成すること。

## (2) 過度の重層請負の改善

元方事業者は、作業間の連絡調整が適切に行われにくいこと、元方事業者による関係請負人の安全衛生指導が適切に行われにくいこと、後次の関係請負人において労働災害を防止するための経費が確保されにくくなること等の、労働災害防止上問題を生じやすい過度の重層請負の改善を図るため、次の事項を遵守するとともに、関係請負人に対しても当該事項の遵守について指導すること。

- 労働災害を防止するための事業者責任を遂行することのできない単純労働の労務提供のみを行う事業者等とその仕事の一部を請け負わせないこと。
- 仕事の全部を一括して請け負わせないこと。

## (3) 請負契約における労働災害防止対策の実施者及びその経費の負担者の明確化

元方事業者は、請負人に示す見積条件に労働災害防止に関する事項を明示する等により、労働災害の防止に係る措置の範囲を明確にするとともに、請負契約において労働災害防止対策の実施者及びそれに要する経費の負担者を明確にすること。

また、元方事業者は、労働災害の防止に要する経費のうち請負人が負担する経費（施工上必要な経費と切り離し難いものを除き、労働災害防止対策を講ずるためのみに要する経費）については、請負契約書に添付する請負代金内訳書等に当該経費を明示すること。

さらに、元方事業者は、関係請負人に対しても、これについて指導すること。

なお、請負契約書、請負代金内訳書等において実施者、経費の負担者等を明示する労働災害防止対策の例には、次のようなものがある。

## 建設現場における安全管理

### (5) 作業手順書の作成

元方事業者は、関係請負人に対し、労働災害防止に配慮した作業手順書を作成するよう指導すること。

### (6) 協議組織の設置・運営

元方事業者が設置・運営する労働災害防止協議会等の協議組織については、次によりその活性化を図ること。

- 会議の開催頻度**  
元方事業者は、協議組織の会議を毎月1回以上開催すること。
- 協議組織の構成**  
元方事業者は、協議組織の構成員に、統括安全衛生責任者、元方安全衛生管理者又はこれらに準ずる者、元方事業者の現場職員、元方事業者の店社（共同企業体）の店社安全衛生管理者又は工事施工・安全管理の責任者、安全衛生責任者又はこれに準ずる者、関係請負人の店社の工事施工・安全管理の責任者、経営幹部、安全衛生推進者等を入れること。
- 関係請負人の店社の工事施工・安全管理の責任者**  
元方事業者は、構成員のうち店社の職員に混在作業に伴う労働災害の防止上重要な工程に着手する時期、その他労働災害を防止する上で必要な時期に開催される協議組織の会議に参加すること。

### (3) 協議事項 右の表のとおり

**(4) 協議組織の規約**  
元方事業者は、協議組織の構成員、協議事項、協議組織の会議の開催頻度等を定めた協議組織の規約を作成すること。

### (5) 協議組織の会議の議事の記録

元方事業者は、協議組織の会議の議事で重要なものに係る記録を作成するとともに、これを関係請負人に配布すること。

### (6) 協議結果の周知

元方事業者は、協議組織の会議の結果で重

ての現場労働者に周知すること。

## (4) 元方事業者による関係請負人及びその労働者の把握等

### (1) 関係請負人の把握

元方事業者は、関係請負人に対する安全衛生指導を適切に行うため、関係請負人に対し、請負契約の成立後速やかにその名称、請負内容、安全衛生責任者の氏名、安全衛生推進者の選任の有無及びその氏名を通知し、これを把握しておくこと。

### (2) 関係請負人の労働者の把握

元方事業者は、関係請負人に対し、毎作業日の作業を開始する前までに仕事に従事する労働者の数を通知させ、これを把握しておくこと。

また、元方事業者は、関係請負人の安全衛生に係る免許・資格の取得及び特別教育、職長教育の受講の有無等を把握するとともに、新たに作業に従事することとなった関係請負人の労働者について、その者が当該建設現場で作業に従事する前までにこれらの事項を通知させ、これを把握しておくこと。

### (3) 安全衛生責任者等の駐在状況の把握

元方事業者は、関係請負人が仕事を行う日の当該関係請負人の安全衛生責任者又はこれに準ずる者の駐在状況を朝礼時、作業間の連絡及び調整時等の機会に把握しておくこと。

### (4) 持込機台設備の把握

元方事業者は、関係請負人に対し、関係請負人が建設現場に持ち込む建設機械等の機械設備について事前に通知させ、これを把握しておくとともに、定期自主検査、作業開始前点検等を徹底させること。

協議事項の会議において取り上げる課題については、次のようなものがあること。

- 建設現場の安全衛生管理の基本方針、目標、その他基本的な労働災害防止対策を定めた計画
- 月間又は週間の工程計画
- 機械設備等の配置計画
- 車両系建設機械を用いて作業を行う場合の作業方法
- 移動式クレーンを用いて作業を行う場合の作業方法
- 労働者の危険及び健康障害を防止するための基本対策
- 安全衛生に関する規程
- 安全衛生教育の実施計画
- クレーン等の運転についての合図の統一等
- 事故現場等の標識の統一等
- 有機溶剤等の容器の集積箇所の統一等
- 警報の統一等
- 避難等の訓練の実施方法等の統一等
- 労働災害の原因及び再発防止対策
- 労働基準監督官等からの指導に基づき労働者の危険の防止又は健康障害の防止に関する事項
- 元方事業者の巡視結果に基づき労働者の危険の防止又は健康障害の防止に関する事項
- その他労働者の危険又は健康障害の防止に関する事項

要なものについては、朝礼等を通じてすべ

## (7) 作業間の連絡及び調整

元方事業者は、混在作業による労働災害を防止するため、混在作業を開始する前及び日々の安全施工サイクル活動時に次の事項について、混在作業に関連するすべての関係請負人の安全衛生責任者又はこれに準ずる者と十分連絡及び調整を実施すること。

- ① 車両系建設機械を用いて作業を行う場合の作業計画
- ② 移動式クレーンを用いて作業を行う場合の作業計画
- ③ 機械設備等の配置計画
- ④ 作業場の巡視の結果
- ⑤ 作業の方法と具体的な労働災害防止対策

## (8) 作業場所の巡視

元方事業者は、統括安全衛生責任者及び元方安全衛生管理者又はこれらに準ずる者に、毎作業日に1回以上作業場所の巡視を実施させること。

## (9) 新規入場者教育

元方事業者は、関係請負人に対し、その労働者のうち、新たに作業を行うこととなった者に対する新規入場者教育の適切な実施に必要な場所、資料の提供等の援助を行うとともに、当該教育の実施状況について報告させ、これを把握しておくこと。

## (10) 新たに作業を行う関係請負人に対する措置

元方事業者は、新たに作業を行うこととなった関係請負人に対し、当該作業開始前に当該関係請負人が作業を開始することとなった日以前の協議組織の会議内容及び作業間の連絡調整の結果のうち当該関係請負人に係る事項を周知すること。

## (11) 作業開始前の安全衛生打合せ

元方事業者は、関係請負人に対し、毎日、その労働者を集め、作業開始前の安全衛生打合せを実施するよう指導すること。

## (12) 安全施工サイクル活動の実施

元方事業者は、関係請負人に対し、その労働者のうち、新たに作業を行うこととなった者に対する新規入場者教育の適切な実施に必要な場所、資料の提供等の援助を行うとともに、当該教育の実施状況について報告させ、これを把握しておくこと。

## (13) 職長会(リーダークン)の設置

元方事業者は、関係請負人に対し、職長及び労働者の安全衛生意識の高揚、職長間の連絡の緊密化、労働者からの安全衛生情報の把握等を図るため、職長会(リーダークン)を設置するよう指導すること。

## (14) 関係請負人が実施する事項

「関係請負人による 建設現場安全管理指針」のページを参照のこと ( ページ)

## 統括安全衛生責任者及び元方安全衛生管理者の選任

### (1) 統括安全衛生責任者

元方事業者は、①正しい道等の建設の仕事、②圧気工法による作業を行う仕事、③一定の橋梁の建設の仕事及び④鉄骨又は鉄骨・鉄筋コンクリート造の建築物の建設の仕事を行う場合、統括安全衛生責任者の選任を要するときは、その事業場に専属の者とすること。

また、統括安全衛生責任者については、統括安全衛生管理に関する教育の実施し、この教育を受けた者のうちから選任すること。

### (2) 元方安全衛生管理者

元方事業者は、元方安全衛生管理者については、混在作業現場における労働災害の防止のための技術等に関する教育を実施し、この教育を受けた者で、かつ、同種の仕事について安全衛生の実務に従事した経験がある者のうちから選任すること。

## 安全衛生パトロールの実施

元方事業者は、その店社が請負契約を締結した仕事について、混在作業に伴う労働災害の防止上重要な工程に着手する時期その他労働災害を防止する上で必要な時期に、店社安全衛生管理者又は当該店社の工事施工・安全管理の責任者等に当該仕事に係る作業場所の巡視を行わせること。この場合において、元方事業者が共同企業体である場合には、共同企業体のすべての構成事業者の店社が連携してこれを実施すること。

## 労働災害の原因の調査及び再発防止対策の樹立

元方事業者は、店社が請負契約を締結した仕事に係る作業場所において労働災害が発生した場合には、店社安全衛生管理者又は当該店社の工事施工・安全管理の責任者及び統括安全衛生責任者、元方安全衛生管理者又はこれらに準ずる者等により、当該労働災害に係る関係請負人と連携して災害調査を行い、その原因を究明するとともに、再発防止対策を樹立すること。この場合において、元方事業者が共同企業体である場合には、共同企業体のすべての構成事業者の店社が連携して実施すること。

なお、労働災害の原因の究明及び再発防止対策の樹立に当たっては、必要に応じて労働安全コンサルタント等の専門家の活用を図ること。

## 元方事業者による関係請負人の安全衛生管理状況等の評価

元方事業者は、優良な関係請負人に選定及び育成を図るため、関係請負人の安全管理状況、安全管理能力の評価のための規程を定め、工事の竣工時等に建設現場における関係請負人の安全管理状況等について、統括安全衛生責任者等により評価を行わせるとともに、工事の注文時等には元方事業者の店社の安全管理部門等において関係請負人の店社の安全管理状況等の評価を行うこと。なお、元方事業者が関係請負人の安全管理状況等の評価を行う場合には次の事項に留意すること。

- (1) 建設現場における安全管理状況等  
① 災害防止協議会等の元方事業者が設置運営する協議組織への参加状況  
② 統括安全衛生責任者等との連絡、後次の請負人の安全衛生責任者等との作業間の連絡調整の状況  
③ 労働安全衛生規則第155条第1項に基づく作業計画等の作成状況 など15項目
- (2) 店社における安全管理状況等  
① 安全衛生推進者、安全衛生担当者の選任状況  
② 店社としての年間の安全衛生管理計画の作成状況  
③ 雇入れ時の安全衛生教育及び健康診断の実施状況  
④ 安全衛生に係る免許所持者、技能講習修了者の養成状況  
⑤ 店社主催の安全大会の開催状況 など12項目

## 関係請負人の店社等が実施する事項

### (1) 安全衛生管理計画の作成

関係請負人は、店社の年間の安全衛生の基本方針、安全衛生の目標、労働災害防止対策の重点事項等を含めとする安全衛生管理計画を作成すること。

### (2) 安全衛生推進者の選任

関係請負人は、その店社において安全衛生推進者が選任されている場合には、当該安全衛生推進者に、当該店社が請負契約を締結した仕事に係る作業場所の巡視、労働災害の原因の調査、労働者の安全衛生教育の規格、実施等を行わせること。

### (3) 安全衛生責任者の選任

関係請負人は、安全衛生責任者を選任する場合には、その職務を十分にを行うことができるよう、一定の教育を実施し、当該教育を受けた者の中から選任するとともに、当該者を建設現場に常駐させること。また、関係請負人は、安全衛生責任者の職務の実施状況を把握すること。

### (4) 安全衛生パトロールの実施

関係請負人は、その店社が請負契約を締結した仕事について、混在作業に伴う労働災害の防止上重要な工程に着手する時期その他労働災害を防止する上で必要な時期に当該店社の工事施工・安全管理の責任者等に当該仕事に係る作業場所の巡視を行わせること。

### (5) 労働災害の原因の調査及び再発防止対策の樹立

関係請負人は、その雇用する労働者が労働災害に被災した場合に、その店社の工事施工・安全管理の責任者又は安全衛生推進者及び安全衛生責任者又はこれに準ずる者等により、元方事業者及びその仕事を注文した請負人がいる場合にはその請負人と連携して災害調査を行い、その原因を究明するとともに再発防止対策を樹立すること。



## 関係請負人が実施する事項(続き)

### (5) 協議組織への参加

協議組織では、元方事業者において、作業計画の打ち合わせ、台図の方法の統一等安全作業のための事項が決定されるため、関係請負人においても必ずこれに参加するように定めたものです。また、災害防止上重要な時期に開催される会議については、店の安全衛生責任者の参加が必要であることを定めています。

### (6) 協議結果の通知

協議については、基本的なこと等は、最初の協議会等で定め、その後は個々の作業ごとに協議を行う場合等がありますが、この場合、その後新たに協議会のメンバーとなった事業場は、基本的な事項等重要な事項について知らないままとなってしまふ恐れがあります。このため、新たに現場に入ってきた事業場に対しては、それまでに開催された協議事項のうち重要な事項について、十分に周知しておく必要があります。

### (7) 作業間の連絡及び調整事項の実施の管理

作業間の連絡及び調整等の結果、元請け事業場の統括安全衛生責任者又はこれに準ずる者等から、安全衛生に関する指示があった場合、これを確実に実施することが必要ですが、このため、指示のされた事項について、関係者に確実に連絡し、その実施について管理すべきことを定めたものです。

### (8) 新規入場者教育の実施

協議組織において、十分に調整を行い、作業計画等を定めても、作業員にこれが伝わらず、実行されないようでは災害防止は図れません。

このため、これら当該作業現場に特有の事項等について、直接使用している事業場の職長等から作業員に十分な教育を行うとともに、その結果について元方事業者に連絡することを定めたものです。

### (9) 作業開始前の安全衛生打合せの実施

関係請負人自らが作業開始前に、当日の作業の方法、労働災害防止上の留意事項等について、十分打合せを行い、安全衛生を確保したうえで作業が行われるよう、当日の作業内容、作業間の連絡調整の結果等について、作業開始前に労働者を集めて安全衛生打合せを実施することを定めたものです。

### (10) 職長会(リーダー会)の設置

関係請負人は、職長及び労働者の安全衛生意識の高揚、職長間の連絡の緊密化、労働者からの安全衛生情報の把握等を図るため、職長会(リーダー会)を設置することとされています。設置した職長会については、すべての職長が参加することが望ましいことから、それぞれの職長にその重要性を徹底し、参加させることとしています。

建設現場の安全管理は、元方事業者が一方的に実施するものではなく、関係請負人と一体となって進めることが大切であり、この観点から、元方事業者は関係請負人の自主的な安全管理活動を促進する必要があります。

# 建設現場安全管理指針

## 関係請負人による

建設現場の安全管理水準の向上を促進し、建設現場における労働災害の防止を図るため、建設現場等において元方事業者が実施することが望ましい安全管理の具体的手法を示した「元方事業者による建設現場安全管理指針」を示していますが、**建設現場の安全管理水準は元方事業者だけが努力しても向上するものではありません。**

建設現場の安全管理は元方事業者と関係請負人が相互の信頼の下に一体となって進めていくことが大切であることから、本指針では、元方事業者が実施することが望ましい安全管理の手法とともに、関係請負人が実施することが望ましい事項を示しています。

## 関係請負人が実施する事項

建設現場の安全管理は元方事業者だけでなく元方事業者及び関係請負人が一体となつてすすめることによつてその水準の一層の向上が期待できるものです。

### (1) 過度の重層請負の改善

元方事業者対し、過度の重層請負の防止のため、一括下請けの禁止等がありますが、関係請負人が無原則に再下請けに出しては、結果として重層請負となつてしまふため、関係請負人においても再下請けの使用については、慎重に検討し、過度の重層請負とならないようにすることを示したものです。

### (2) 請負契約における労働災害防止対策の実施者及びその経費の負担者の明確化

元方事業者は関係請負人に対し、労働災害防止対策の実施者及びその経費の負担者を明確化するよう示されていることを受け、関係請負人が再下請けに出す場合についても、同様のことについて配慮するよう示したものです。

### (3) 関係請負人及びその労働者に係る事項等の通知

元方事業者は関係請負人の名称、安全衛生管理者、労働者数、免許等の資格の取得状況、持ち込み機械等について把握することとされていますが、もともと関係請負人としても、適切な安全管理のためには、これらの把握は是非とも必要な事項であることから、これらについて調査し、把握するとともに、元方事業者に報告することを定めたものです。

再下請けを行った場合には、当然再下請け事業場から、これらの情報を収集し、とりまとめるうえ報告することが必要です。

### (4) 作業手順書の作成

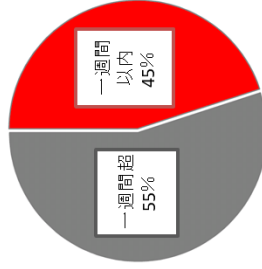
作業手順書については、元方事業者、関係請負人等との調整が必要な場合も多く、混在作業では作業手順の統一、周知等が安全衛生上重要な事項であり、他の現場で作成したものをそのまま使うのではなく、その現場の状況を踏まえ、元請け等と十分調整のうえ、作成し、実行することが重要です。

**Point!**

作業内容に変更があったときは、必ず作業を中止し再度作業間の連絡調整と安全衛生打合せを実施しましょう。

**Point!**

平成29年に発生した死亡災害のうち、現場入場1週間以内の災害が45%を占めています。



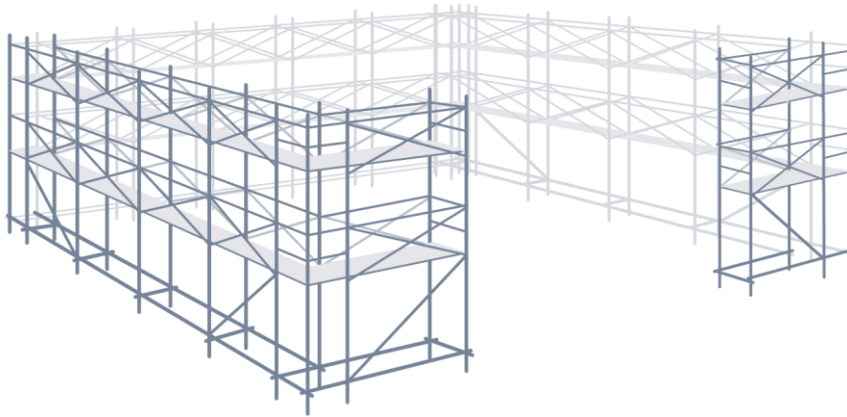
現場入場経過日数別・死亡災害発生状況

**Point!**

作業を開始する前に、それぞれ関係請負人の労働者が集まり、職長などから当日の作業内容、作業方法、作業手順、人員配置、安全衛生上の注意事項等について指示、連絡及び調整を受けることは、作業を円滑、かつ、安全衛生を確保して進めるために重要なことです。

# 足場からの墜落防止措置が強化されます

● 改正労働安全衛生規則 令和5年10月1日から順次施行 ●



厚生労働省では足場に関する法定の墜落防止措置を定める労働安全衛生規則を改正し、足場からの墜落防止措置を強化しました。令和5年10月1日（一部規定は令和6年4月1日）から順次施行します。

## 改正のあらまし

### 1 一側足場の使用範囲が明確化されます

幅が1メートル以上の箇所において足場を使用するときは、原則として本足場を使用することが必要になります。

### 2 足場の点検時には点検者の指名が必要になります

事業者及び注文者が足場の点検（つり足場を含む。）を行う際は、あらかじめ点検者を指名することが必要になります。

### 3 足場の組立て等の後の点検者の氏名の記録・保存が必要になります

足場の組立て、一部解体、変更等の後の点検後に、点検者の氏名を記録・保存することが必要になります。

また、労働災害防止対策を確実に実施するため、安全衛生経費については適切に確保してください。



# 建設工事従事者の安全及び健康の確保のために 安全衛生経費の適切な支払いが必要です

建設業における労働災害の発生状況は、長期的に減少傾向にあるものの、いわゆる一人親方等を含めた建設工事従事者全体では、墜落災害をはじめとする建設工事の現場での災害により、年間約400人もの尊い命が亡くなっています。

労働安全衛生法は元請負人及び下請負人に労働災害防止対策を義務づけており、それに要する経費は元請負人及び下請負人が義務的に負担しなければならない費用であり、建設業法第19条の3に規定する「通常必要と認められる原価」に含まれるものです。建設工事請負契約はこの経費を含む金額で締結することが必要です。

## ● 労働災害防止対策の実施者及び経費負担者の明確化の流れ

### (1) 元請負人による見積条件の提示

元請負人は、見積条件の提示の際、労働災害防止対策の実施者及びその経費の負担者の区分を明確化し、下請負人が自ら実施する労働災害防止対策を把握でき、かつ、その経費を適正に見積もることができるようにしなければなりません。

### (2) 下請負人による労働災害防止対策に要する経費の明示

下請負人は、元請負人から提示された見積条件をもとに、自らが負担することとなる労働災害防止対策に要する経費を適正に見積った上、元請負人に提出する見積書に明示する必要があります。

### (3) 契約交渉

元請負人は、「労働災害防止対策」の重要性に関する意識を共有し、下請負人から提出された労働災害防止対策に要する経費が明示された見積書を尊重しつつ、建設業法第18条を踏まえ、対等な立場で契約交渉をしなければなりません。

### (4) 契約書面における明確化

元請負人及び下請負人は、契約内容の書面化に際して、契約書面の施工条件等に、労働災害防止対策の実施者及びそれに要する経費の負担者の区分を記載し明確化するとともに、下請負人が負担しなければならない労働災害防止対策に要する経費については、他の経費と切り離し難いものを除き、契約書面の内訳書などに明示することが必要です。

国土交通省では、安全衛生経費が下請負人まで適切に支払われるよう、令和4年度より、学識経験者、建設関係団体等のご協力を得て「安全衛生対策項目の確認表及び標準見積書に関するWG」を設置し、安全衛生対策項目の確認表、安全衛生経費を内訳として明示するための「標準見積書」の作成・普及に向けた取組を進めています。「安全衛生対策項目の確認表及び標準見積書に関するWG」での議論や成果等は、順次、以下のHPで公表します。



[https://www.mlit.go.jp/tochi\\_fudousan\\_kensetsugyo/const/anzeneisei.html](https://www.mlit.go.jp/tochi_fudousan_kensetsugyo/const/anzeneisei.html)

問い合わせ先：国土交通省 不動産・建設経済局 建設市場整備課 専門工事業・建設関連業振興室  
電話番号：03（5253）8111（内線24813/24816）

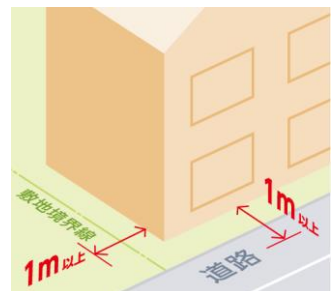
令和6年4月1日以降、幅が1メートル以上の箇所※において足場を使用するときは、原則として本足場を使用する必要があります。なお、幅が1メートル未満の場合であっても、可能な限り本足場を使用してください。

つり足場の場合や、障害物の存在その他の足場を使用する場所の状況により本足場を使用することが困難なときは本足場を使用しなくても差し支えありません。

※足場を設ける床面において、当該足場を使用する建築物等の外面を起点としたはり間方向の水平距離が1メートル以上ある箇所のこと。

### ● 「幅が1メートル以上の箇所」に関する留意点

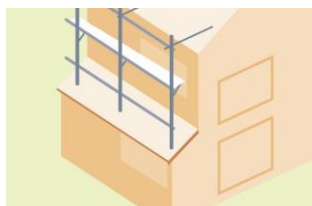
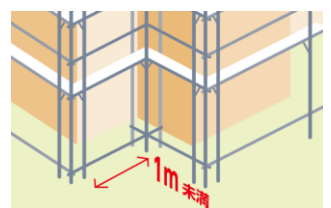
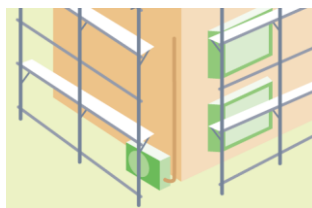
足場設置のため確保した幅が1メートル以上の箇所について、その一部が公道にかかる場合、使用許可が得られない場合、その他当該箇所が注文者、施工業者、工事関係者の管理の範囲外である場合等については含まれません。



なお、足場の使用に当たっては、可能な限り「幅が1メートル以上の箇所」を確保してください。

### ● 「障害物の存在その他の足場を使用する場所の状況により本足場を使用することが困難なとき」とは

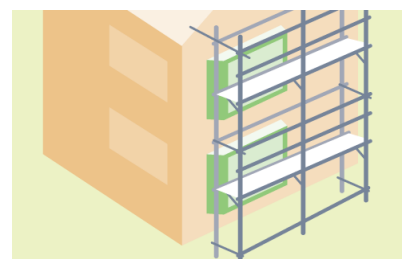
- 足場を設ける箇所の全部又は一部に撤去が困難な障害物があり、建地を2本設置することが困難なとき
- 建築物の外面の形状が複雑で、1メートル未満ごとに隅角部を設ける必要があるとき
- 屋根等に足場を設けるとき等、足場を設ける床面に著しい傾斜、凹凸等があり、建地を2本設置することが困難なとき
- 本足場を使用することにより建築物等と足場の作業床との間隔※が広くなり、墜落・転落災害のリスクが高まる時



※足場の使用に当たっては建築物等と足場の作業床との間隔が30センチメートル以内とすることが望ましいです。

#### <留意点>

足場を設ける箇所の一部に撤去が困難な障害物があるとき等において、建地の一部を1本とする場合は、足場の動揺や倒壊を防止するのに十分な強度を有する構造としなければなりません。



※図はイメージ。分かり易くするため足場は簡略化して図示しています。

## 2

### 足場の点検時には点検者の指名が必要になります

安衛則第567条、  
第568条、第655条

R5.10.1  
施行

事業者又は注文者が足場の点検を行う際は、点検者を指名しなければなりません。

#### ● 指名の方法

点検者の指名の方法は「書面で伝達」「朝礼等に際し口頭で伝達」「メール、電話等で伝達あらかじめ点検者の指名順を決めてその順番を伝達」等、点検者自らが点検者であるという認識を持ち、責任を持って点検ができる方法で行ってください。

#### ● 点検者について

事業者又は注文者が行う足場の組立て、一部解体又は一部変更の後の点検は、

- ・ 足場の組立て等作業主任者であって、足場の組立て等作業主任者能力向上教育を受講している者
- ・ 労働安全コンサルタント（試験の区分が土木又は建築である者）等労働安全衛生法第88条に基づく足場の設置等の届出に係る「計画作成参画者」に必要な資格を有する者
- ・ 全国仮設安全事業協同組合が行う「仮設安全監理者資格取得講習」を受けた者
- ・ 建設業労働災害防止協会が行う「施工管理者等のための足場点検実務研修」を受けた者等十分な知識・経験を有する者を指名することが適切であり、「足場等の種類別点検チェックリスト」を活用することが望ましいです。

## 3

### 足場の組立て等の後の点検者の氏名の記録・保存が必要になります

安衛則第567条、第655条

R5.10.1  
施行

事業者又は注文者が行う足場の組立て、一部解体又は一部変更の後の点検後に2で指名した点検者の氏名を記録及び保存しなければなりません。

#### <留意点>

足場の点検後の記録及び保存に当たっては、「足場等の種類別点検チェックリスト」を活用することが望ましいです。

「足場等の種類別点検チェックリスト」はここから入手できます→

足場からの墜落・転落災害防止総合対策推進要綱の  
(別添) 安衛則の確実な実施に併せて実施することが望ましい  
「より安全な措置」等についての資料に掲載されています。



# 足場を設置する際は、 「より安全な措置」等に取り組みましょう



建設業で発生する死亡労働災害のうち、  
**約45%は、墜落・転落災害**によるものです。

▶ 墜落・転落災害を防止するため、下の2点を確実に実施してください。

**労働安全衛生規則の徹底**

→ P.17 参照

## 「より安全な措置」等について

厚生労働省では、足場からの墜落・転落災害の一層の防止のため、  
「**足場からの墜落・転落災害防止総合対策推進要綱**」を策定し、この中で、  
**労働安全衛生規則**（※）の**確実な実施に併せて実施することが望ましい**  
「より安全な措置」等を示しています。 P.15 参照

### （1）足場からの墜落防止措置の実施

足場からの墜落災害を防止するため、以下の「より安全な措置」を講じましょう。

#### わく組足場

#### その他の足場

手すり、中さん及び幅木の機能を有する「手すり先行専用型足場」の設置

上さんの設置

躯体と床との隙間は30cm以内

手すり等、及び中さん等に加え、幅木の設置

床材は建地と隙間を作らないよう設置  
(図は床付き幅木の例)



# 「より安全な措置」等について

## (2) 「手すり先行工法」及び「働きやすい安心感のある足場」の採用

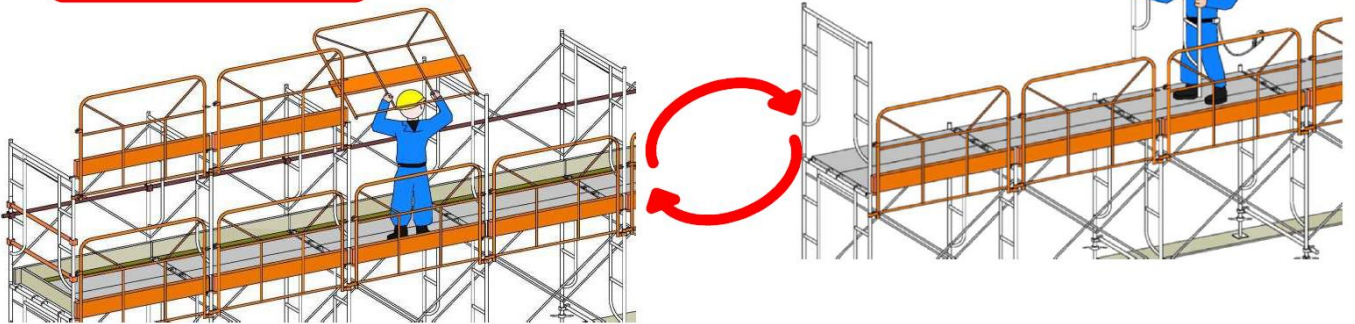
足場の組立、解体時、及び使用時の墜落災害を防止するため、「**手すり先行工法等に関するガイドライン**」※に基づいた手すり先行工法による足場の組立て等の作業を行うとともに、働きやすい安心感のある足場を設置しましょう。

※ガイドラインは、厚生労働省ホームページに掲載しています。「手すり先行工法」については、次頁参照。

### わく組足場

最上層の一層下から  
手すりを設置

手すりがある状態で  
組立て・解体の作業  
を行う



足場の組立てなどの作業に特別教育が必要 ▶安衛則第36条、第39条

平成27年7月1日以降、足場の組立て、解体または変更の作業のための業務（地上または堅固な床上での補助作業※の業務を除く）に労働者を就かせるときは、特別教育が必要になります。

※「地上または堅固な床上での補助作業」とは、地上または堅固な床上での材料の運搬、整理などの作業のことで、足場材の緊結や取り外しの作業や足場上の補助作業は含まれません。

### 特別教育の科目 「安全衛生特別教育規程」

科 目	時 間	時 間 (現在業務従事者)
1 足場及び作業の方法に関する知識	3 時間	1 時間30分
2 工事用設備、機械、器具、作業環境等に関する知識	30分	15分
3 労働災害の防止に関する知識	1 時間30分	45分
4 関係法令	1 時間	30分

#### ▶平成27年7月1日現在、業務に就いている方◀

平成27年7月1日現在で、足場の組立て、解体または変更の作業に係る業務に就いている方（現在業務従事者）は、特別教育の科目について上表の時間欄の右側の時間とすることができます。

#### 特別教育の全部を省略することができる方

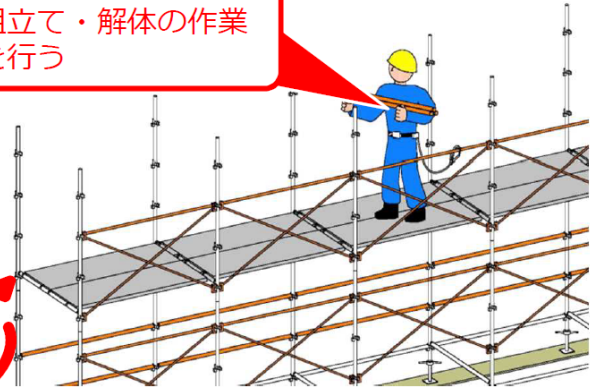
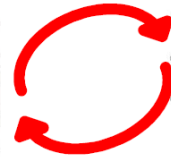
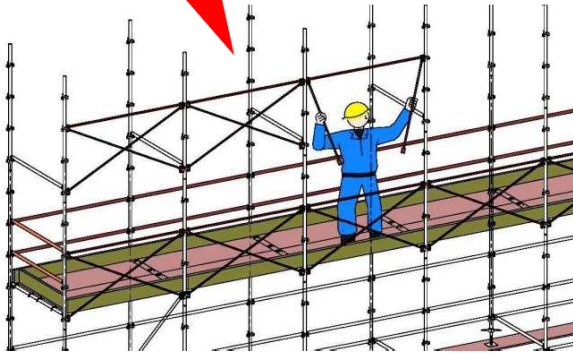
特別教育の科目の全部または一部について十分な知識や経験があると認められる労働者については、この科目についての特別教育を省略することができます。また、右記の方は特別教育の全部を省略することができます。

- ①足場の組立て等作業主任者技能講習修了者
- ②足場の組立て等作業主任者技能講習規程（S47労働省告示第109号）第1条各号の方
- ③とびの1級または2級の技能検定合格者
- ④とび科の職業訓練指導員免許を受けた方

## その他の足場

最上層の一層下から  
手すりを設置

手すりがある状態で  
組立て・解体の作業  
を行う



## 手すり先行工法とは

足場の組立て・解体時の最上層からの墜落防止措置として効果が高い方法の一つに、手すり先行工法があります。手すり先行工法とは、**足場の組立時に作業床に乗る前に適切な手すりを先に設置し、かつ、解体作業時にも作業床を取り外すまで手すりを残しておく工法**です。

## (3) 足場の安全点検の確実な実施 ▶ 安衛則第655条、第655条の2、安衛則第567条

足場の種類に応じたチェックリスト等を活用して、安全点検を確実に実施してください。

点検の内容例 一わく組足場用一

点検事項	点検の内容
1 床材の損傷、取付け及び掛渡しの状態	①床材の取付状態は計画通りか ②床付き布わくは変形したり、損傷していないか ③つかみ金具の外れ止めは確実にロックされているか ④床材と建地の隙間は12センチメートル未満(※)か ⑤床付き布枠は建わくに隙間なく設置されているか ⑥・・・・・・・・
2 建地、布、腕木等の繋結部、接続部及び取付部の緩みの状態	①建わく、布わくの取付状態は計画通りか ②建わくは、アームロック等で確実に接続されているか ③脚柱ジョイント、アームロックはロックされているか ④建わく、布わくの取付部に緩みはないか ⑤・・・・・・・・

足場等の種類別点検チェックリスト ( ) 足場用(注1)		足場等点検チェックリスト		
工事名 ( )	工期 ( ) (注2)	点検日 ( ) (注3)	点検者職氏名 ( ) (注4)	足場等の用途、種類、概要 ( ) (注5)
1 床材の損傷、取付け及び掛渡しの状態				
2 建地、布、腕木等の繋結部、接続部及び取付部の緩みの状態				
3 繋結材及び繋結金具の損傷				

足場の組立て、変更時等の点検実施者は、下記に該当する方等の**十分な知識・経験のある方**を指名しましょう。また、足場の組立て等の作業に直接従事した以外の方が行うことで**客観的・的確なもの**としましょう。

- 足場の組立て等作業主任者で、足場の組立て等作業主任者能力向上教育を受講している方
  - 労働安全コンサルタント(試験の区分が土木又は建築の方)など、労働安全衛生法第88条に基づく足場の設置等の届出についての「計画作成参画者」に必要な資格がある方
  - 全国仮設安全事業協同組合が行う「仮設安全監理者資格取得講習」を受けた方
  - 建設業労働災害防止協会が行う「施工管理者等のための足場点検実務研修」を受けた方
- 点検実施者について、チェックリストの「点検者職氏名」欄へ記載しましょう。

作業開始前の点検は、職長等当該足場を使用する労働者の責任者から指名しましょう。

チェックリストや資料は、厚生労働省のホームページからダウンロードできます。

- 足場からの墜落・転落災害防止総合対策推進要綱(別添:「より安全な措置」等について)  
<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11300000-Roudoukijunkyokuanzeniseibu/0000088456.pdf>
- リーフレット「手すり先行工法及び働きやすい安心感のある足場」  
<http://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/roudou/gyousei/anzen/0906-3.html>



# (参考) 「労働安全衛生規則」に基づく足場における墜落防止措置

## ● 通常作業時における足場の墜落防止措置（安衛則第563条）

### わく組足場

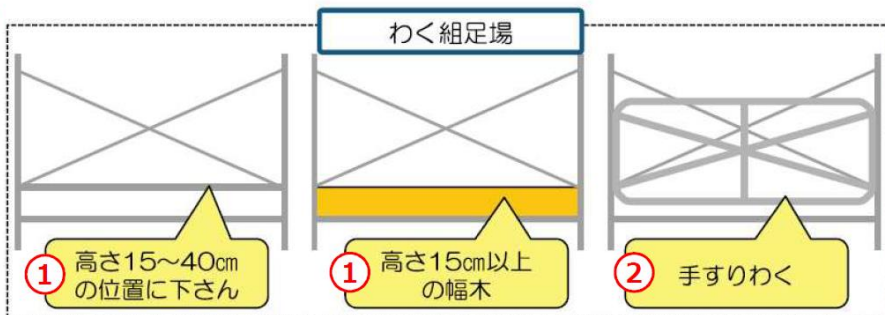
#### ①または②のいずれかの措置

① 「交さ筋かい」 + 「下さん※」  
または「高さ15cm以上の幅木」

※下さんの位置 = 高さ15~40cm

または、

② 「手すりわく」



### その他の足場

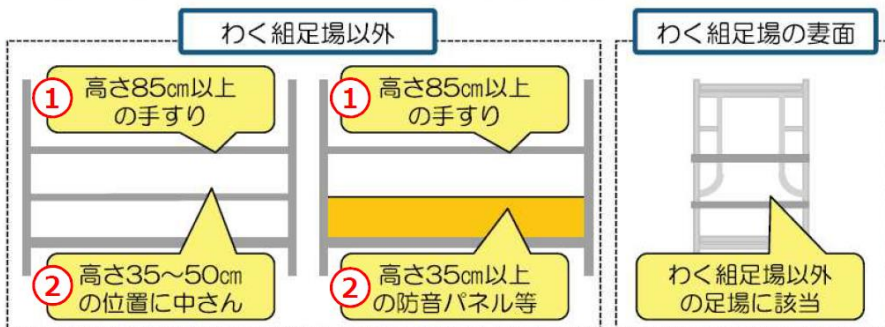
#### ①と②両方の措置

① 「手すり※」

※手すりの位置 = 高さ85cm以上

② 「中さん※」

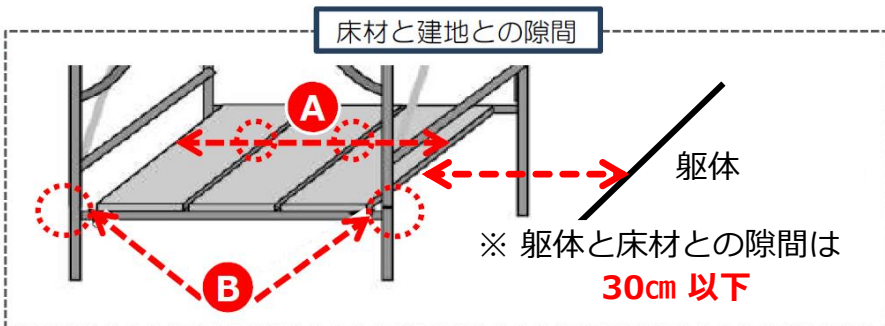
※中さんの位置 = 高さ35~50cm



### 床材と建地との隙間

A 作業床の幅は **40cm 以上**  
床材の隙間は **3cm 以下**

B 床材と建地の隙間は  
**12cm 未満**



## 足場用墜落防止設備※を取り外す場合の措置

(※交さ筋かい・手すり・下さん・中さん・幅木など)

墜落制止用器具を安全に取り付けるための設備を設け、かつ、労働者に墜落制止用器具を使用させる措置、またはこれと同等以上の効果のある措置をとることに加えて、以下の2点の措置が必要です。

- ① 作業の性質上、足場用墜落防止設備を設けることが著しく困難な場合や、作業の必要上、臨時に足場用墜落防止設備を取り外す場合は、**関係労働者以外の者の立入を禁止**すること。
- ② 作業の必要上、臨時に足場用墜落防止設備を取り外したときは、**この作業が終了した後、直ちに**取り外した設備を元の状態に戻さなければならないこと。

これらの措置は架設通路(上記①「作業の必要上」の場合のみ)と作業構台でも必要です。

足場を組立てる事業者・建設業などの元請事業者の皆さまへ

### 足場からの墜落防止のための措置を強化します

改正労働安全衛生規則を、27年7月1日から施行

建設現場などで広く使用される足場からの墜落・転倒による労働災害が多く発生しています。

厚生労働省では、足場を安全に使用するためのため、足場に設置する墜落防止設備などを安全確保効果の高い構造と改定し、足場からの墜落防止措置を強化しました。平成27年7月1日から施行します。

※一部改正については別添付資料を参照してください。

#### <改正のあらまし>

1 足場の組立てなどの作業の墜落防止措置を充実

● 交さ筋かいの幅は20cmを超えかつAは15cm以上

● 安全帯(安全帯用ベルト)の着用を義務付ける

2 足場の組立てなどの作業に特別教育が必要

足場の組立て、解体または取壊の作業に特別教育が必要

3 足場の組立てなどの後は注文者も乗降が

禁止、必要後、別の作業も開始する前に立ち上り禁止、係

地発生、通風等の安全確保等の注意書き、足場や作

業の必要上、足場からの墜落、作業中からの墜落

防止、関係労働者以外の者の立入を禁止、関係労働

4 足場の作業状況に関する墜落防止措置を充実

● 床材の隙間と幅は20cm未満としかつBは15cm以上

● 床材の厚さ上、足場からの墜落、作業中からの墜落

防止、関係労働者以外の者の立入を禁止、関係労働

5 鋼管足場(単層足場)に関する規定の廃止

指定用途の鋼管足場(単層足場)は、31cm未満の幅で

することとしているが、業種・業種に限定して

使用することが必要である。

改正「足場からの墜落・転倒災害防止措置(別添付資料)

厚生労働省・建設業労働部・建設業労働部



# はしごを使う前に

はしごを使う時は、次のチェックリストを使って、作業現場の点検をしてください。  
あなたやあなたと一緒に働く仲間を守るため、すべてにチェックがついた状態に  
なってから、作業を始めましょう。

## 作業前 8 のチェック！！

### (作業前点検リスト)

年 月 日

天気 (晴・曇・雨・雪)

現場名

確認担当者名

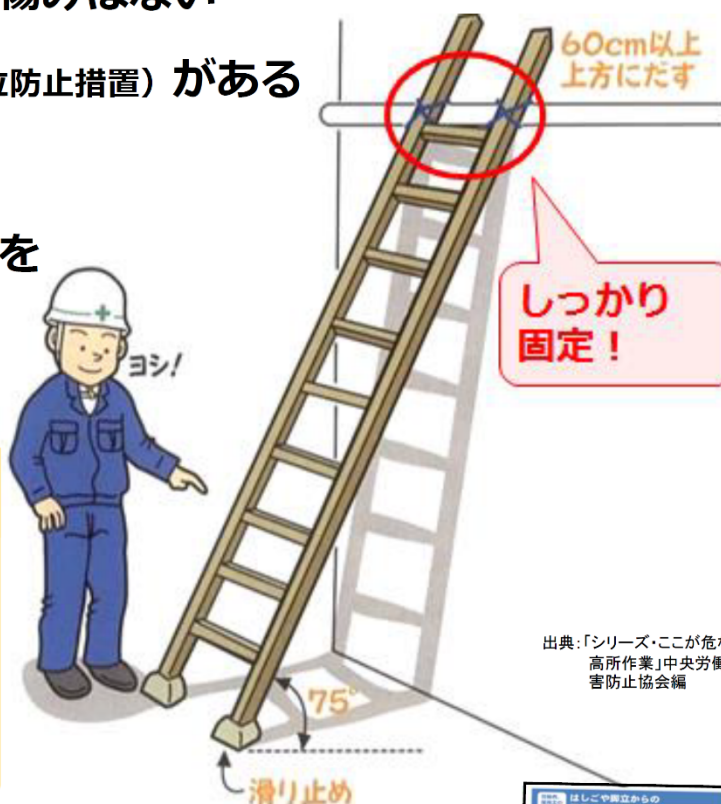
- はしごの上部・下部の固定状況を確認している
- (はしごをボルトで取付けている場合) ボルトが緩んだり腐食したりしていない
- はしごの上端を、上端床から60cm以上突出している
- はしごの立て掛け角度は、75度程度となっている
- はしごの踏みさんに、明らかな傷みはない
- はしごの足元に、滑り止め (転位防止措置) がある
- 靴は脱げにくく、滑りにくい
- ヘルメットを着用し、あごひもを締めている

※既設はしごを使うときも、チェックしましょう

### 「労働安全衛生規則」で定められている事項

#### 移動はしご (安衛則第527条)

- 1 丈夫な構造
- 2 材料は著しい損傷、腐食等がない
- 3 幅は30cm以上
- 4 すべり止め措置の取付その他転位を防止するための必要な措置



出典:「シリーズ・ここが危ない  
高所作業」中央労働災  
害防止協会編

「はしごや脚立からの墜落・転落災害をなくしましょう！」  
(リーフレット) も確認してください。⇒⇒⇒



厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署

# 脚立を使う前に

脚立を使う時は、次のチェックリストを使って、作業現場の点検をしてください。  
あなたやあなたと一緒に働く仲間を守るため、すべてにチェックがついた状態になってから、作業を始めましょう！

## 作業前 10 のチェック！！

### (作業前点検リスト)

年 月 日

天気 (晴・曇・雨・雪)

現場名

確認担当者名

- 脚立は安定した場所に設置している
- 開き止めに確実にロックをかけた
- ねじ、ピンの緩み、脱落、踏みさんの明らかな傷みはない
- ヘルメットを着用し、あごひもをしめている
- 靴は脱げにくく、滑りにくいものを履いている
- 身体を天板や踏みさんに当て、身体を安定させる
- 天板上や天板をまたいで作業をしない
- 作業は2段目以下の踏みさんを使用する  
(3段目以下がよりよい)
- 作業は頭の真上でしない
- 荷物を持って昇降しない



### 「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 脚と水平面との角度を75度以下とし、折りたたみ式のもの、角度を確実に保つための金具等を整える
- 4 踏み面は作業を安全に行うため必要な面積を有する

高さ2m以上での作業時は、墜落制止用器具の使用も必要です！

「はしごや脚立からの墜落・転落災害をなくしましょう！」  
(リーフレット) も確認してください。⇒⇒⇒



厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署

# 安全帯が「墜落制止用器具」に変わります！

～安全・安心な作業のため、適切な器具への買い換えをお願いします～

厚生労働省は、建設業等の高所作業において使用される「安全帯」について、以下のような改正を行うとともに、安全な使用のためのガイドラインを策定しました。

## 今回の改正等のポイント

### 1. 安全帯を「墜落制止用器具」に変更します (安衛令(注1)の改正)

「安全帯」の名称を「墜落制止用器具」に改めます。  
「墜落制止用器具」として認められる器具は以下のとおりです。

安全帯			墜落制止用器具	
①	胴ベルト型 (一本つり)	○→	胴ベルト型 (一本つり)	
②	胴ベルト型 (U字つり)	×→	×	
③	ハーネス型 (一本つり)	○→	ハーネス型 (一本つり)	

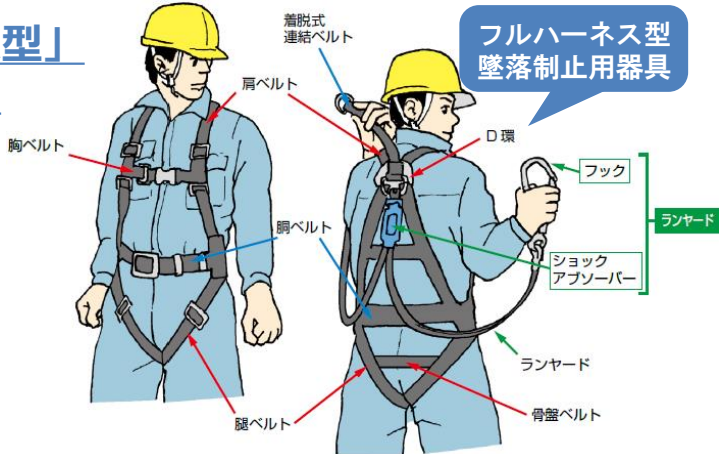
②には墜落を制止する機能がないことから、改正後は①と③のみが「墜落制止用器具」として認められることとなります。

※ 「墜落制止用器具」には、従来の安全帯に含まれていたワークポジショニング用器具であるU字つり用胴ベルトは含まれません。なお、法令用語としては「墜落制止用器具」となりますが、建設現場等において従来からの呼称である「安全帯」「胴ベルト」「ハーネス型安全帯」といった用語を使用することは差し支えありません。

### 2. 墜落制止用器具は「フルハーネス型」を使用することが原則となります

(安衛則(注2)等の改正、ガイドライン(注3)の策定)

墜落制止用器具はフルハーネス型が原則となりますが、フルハーネス型の着用者が墜落時に地面に到達するおそれのある場合(高さが6.75m以下)は「胴ベルト型(一本つり)」を使用できます。



### 3. 「安全衛生特別教育」が必要です

(安衛則・特別教育規程(注4)の改正)

以下の労働者は、特別教育(学科4.5時間、実技1.5時間)を受けなければなりません。

▶ 墜落の危険がある作業のうち「特に危険性の高い業務」を行う労働者。

「特に危険性の高い業務」とは、高さが2m以上の箇所において、作業床を設けることが困難な場合で、フルハーネス型を使用して行う作業(ロープ高所作業を除く)などの業務をいいます。

(注1)労働安全衛生法施行令 (注2)労働安全衛生規則 (注3)墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン (注4)安全衛生特別教育規程

事業主の皆さまは、このリーフレット等を参考に、安全・安心な作業環境、ルールづくりを徹底してください。作業員の皆さまも、定められたルールに従い、適切な器具の使用をお願いいたします。

政令等の改正について P 21 ~

ガイドラインについて P 25 ~



# 政令等の改正について

## 【改正の背景】

建設業等の高所作業において使用される胴ベルト型安全帯は、墜落時に内蔵の損傷や胸部等の圧迫による危険性が指摘されており、国内でも胴ベルト型の使用に関わる災害が確認されています。また、国際規格等では、着用者の身体を肩、腰部、腿などの複数箇所で作保持するフルハーネス型安全帯が採用されています。

このため、厚生労働省では、現行の安全帯の規制のあり方について検討を行う専門家検討会を開催し、その結果※を踏まえ、安全帯の名称を「墜落制止用器具」に改め、その名称・範囲と性能要件を見直すとともに、特別教育を新設し、墜落による労働災害防止のための措置を強化しました。また、墜落制止用器具の安全な使用のためのガイドラインも策定しています。

なお、墜落制止用器具の構造規格については、2019(平成31)年1月25日に告示されました。

※ 墜落制止用の個人用保護具に関する規制のあり方に関する検討会報告書（平成29年6月13日・厚生労働省取りまとめ）

## 「墜落制止用器具」への名称変更（安衛令第13条）

安衛令第13条第3項第28号を改正し、「安全帯(墜落による危険を防止するためのものに限る。)」を「墜落制止用器具」に改めます。また、本改正後「墜落制止用器具」として認められるのは、「胴ベルト型(一本つり)」と「ハーネス型(一本つり)」のみとなり、「胴ベルト型(U字つり)」の使用は認められません。

## 墜落による危険の防止（安衛則第130条の5等）

安衛則、ボイラー則、クレーン則、ゴンドラ則及び酸欠則を改正し、次の規定について「安全帯」を「墜落による危険のおそれに応じた性能を有する墜落制止用器具(要求性能墜落制止用器具)」に改めます。

- ① 「安全帯」を労働者に使用させることを事業者<sup>1</sup>に義務付けることを内容としている規定及び当該規定と関係する規定
- ② 作業主任者等に「安全帯」の使用状況の監視や機能の点検等を義務付けることを内容とする規定

★墜落による危険のおそれに応じた性能を有する墜落制止用器具の選定要件について → 24ページ参照

2019(平成31)年1月に改正される予定の「安全帯の規格」と、本紙掲載の「ガイドライン」において規定されます。

## 経過措置（猶予期間）

安全帯の規制に関する政省令・告示の改正は、下の表のようなスケジュールで公布・告示され、施行・適用される予定です。フルハーネス型を新たに購入される事業者は、購入の時期にご留意下さい。

**現行の構造規格に基づく安全帯（胴ベルト型・フルハーネス型）を使用できるのは2022(令和4)年1月1日までとなります。**

	2018(平成30)年				2019(平成31)年				2020(令和2)年				2022(令和3)年				2022(令和4)年以降			
	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月				
政令改正	★公布				★施行日(2月1日)												★完全施行日(1月2日～)			
省令改正	★公布				★施行日(2月1日)															
改正法令に基づく墜落制止用器具の使用					使用可能 (2019(平成31)年2月1日～)															
現行法令に基づく安全帯の使用が認められる猶予期間	使用可能 (2022(令和4)年1月1日まで)																×			
安全帯の規格改正 (予定)					★適用日①(2月1日) ★適用日②(8月1日)															
改正構造規格に基づく墜落制止用器具の製造・販売	製造可能				製造・販売可能 (2019(平成31)年2月1日～)															
現行構造規格に基づく安全帯の製造・販売が認められる猶予期間	製造・販売可能				販売可能												×			
特別教育規程の改正	★告示				★適用日(2月1日)															

## 特別教育（安衛則第36条、特別教育規程第24条）

安衛法第59条第3項の特別教育の対象となる業務に、「高さが2メートル以上の箇所であって作業床を設けることが困難なところ(★)において、墜落制止用器具のうちフルハーネス型のものを用いて行う作業に係る業務(ロープ高所作業に係る業務を除く。)」が追加されます。

特別教育の対象となる業務を行う者は、下表Ⅰ～Ⅴの科目(学科4.5時間、実技1.5時間)を受講する必要がありますが、例外として、以下の場合の一部の科目を省略することができます。

### 【受講を省略できる条件】

フルハーネス型墜落制止用器具の使用等に関して十分な知識及び経験を有すると認められる者については、下記のとおり学科・実技の一部の科目を省略することが可能です。

- ① 適用日時点において(★)の場所でフルハーネス型を用いて行う作業に6月以上従事した経験を有する者は、Ⅰ、Ⅱ、Ⅴを省略できます。
- ② (★)の場所で胴ベルト型を用いて行う作業に6月以上従事した経験を有する者は、Ⅰを省略できます。
- ③ ロープ高所作業特別教育受講者又は足場の組立て等特別教育受講者は、Ⅲを省略できます。

なお、適用日(2019(平成31)年2月1日)より前に、改正省令による特別教育の科目の全部又は一部について受講した者については、当該受講した科目を適用日以降に再度受講する必要はありません。

## 特別教育の内容

学科科目	範 囲	時 間
<b>Ⅰ 作業に関する知識</b>	①作業に用いる設備の種類、構造及び取扱い方法 ②作業に用いる設備の点検及び整備の方法 ③作業の方法	1 時間
<b>Ⅱ 墜落制止用器具（フルハーネス型のものに限る。以下同じ。）に関する知識</b>	①墜落制止用器具のフルハーネス及びランヤードの種類及び構造 ②墜落制止用器具のフルハーネスの装着の方法 ③墜落制止用器具のランヤードの取付け設備等への取付け方法及び選定方法 ④墜落制止用器具の点検及び整備の方法 ⑤墜落制止用器具の関連器具の使用方法	2 時間
<b>Ⅲ 労働災害の防止に関する知識</b>	①墜落による労働災害の防止のための措置 ②落下物による危険防止のための措置 ③感電防止のための措置 ④保護帽の使用方法及び保守点検の方法 ⑤事故発生時の措置 ⑥その他作業に伴う災害及びその防止方法	1 時間
<b>Ⅳ 関係法令</b>	安衛法、安衛令及び安衛則中の関係条項	0.5時間
実技科目	範 囲	時 間
<b>Ⅴ 墜落制止用器具の使用手法等</b>	①墜落制止用器具のフルハーネスの装着の方法 ②墜落制止用器具のランヤードの取付け設備等への取付け方法 ③墜落による労働災害防止のための措置 ④墜落制止用器具の点検及び整備の方法	1.5時間

# ガイドラインのポイント

厚生労働省は、墜落制止用器具の適切な使用による一層の安全対策の推進を図るため、今回の、一連の安全帯に関する規制の見直し等を一体的に示した「墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン」を策定しました。主なポイントは以下のとおりです。

※ ガイドラインの全文は26・27ページに掲載しています。

## 適用範囲

● このガイドラインは、墜落制止用器具を使用して行う作業に適用する。

## 用語

### ●自由落下距離

作業者がフルハーネス又は胴ベルトを着用する場合における当該フルハーネス又は胴ベルトにランヤードを接続する部分の高さからフック等の取付設備等の高さを減じたものにランヤードの長さを加えたものをいう。

(右図のA)

### ●落下距離

作業者の墜落を制止するとき生ずるランヤード及びフルハーネス又は胴ベルトの伸び等に自由落下距離を加えたものをいう。

(右図のB)

### ●垂直親綱

鉛直方向に設置するロープ等による取付設備。

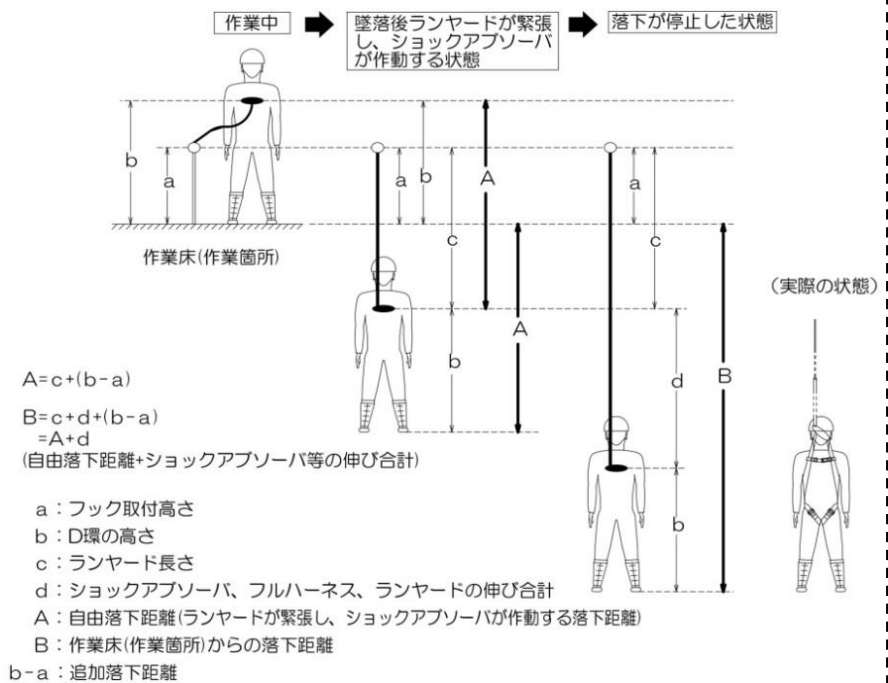
### ●水平親綱

水平方向に設置するロープ等による取付設備。

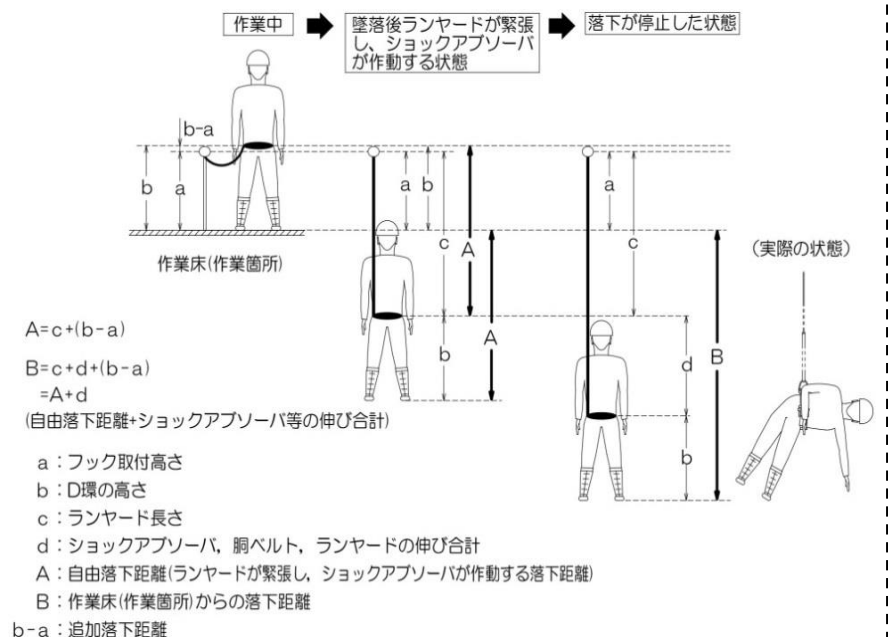
### ●ワークポジショニング作業

ロープ等の張力により、U字つり状態などで作業者の身体を保持して行う作業。

### 【フルハーネス型の落下距離等】



### 【胴ベルト型の落下距離等】



## 要求性能墜落制止用器具の選定

- 「墜落による危険のおそれに応じた性能を有する墜落制止用器具(要求性能墜落制止用器具)」の選定要件は以下のとおりです。これらの要件は、2019(平成31)年1月に改正された「墜落制止用器具の規格」(平成31年厚生労働省告示第11号)とガイドラインにおいて規定されています。

### 「墜落による危険のおそれに応じた性能を有する墜落制止用器具」の選定要件

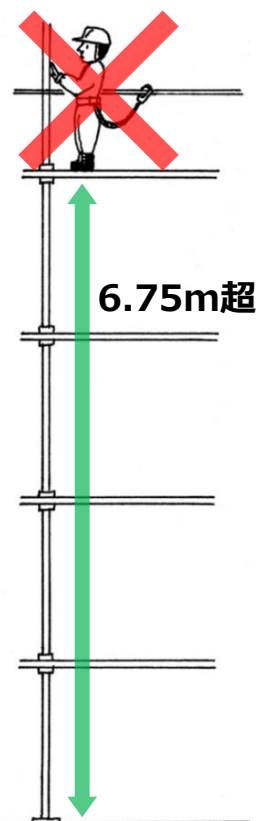
※ 次ページに掲載のガイドライン抜粋もご参照ください。

#### 要件① 6.75mを超える箇所では、フルハーネス型を選定

2m以上の作業床がない箇所又は作業床の端、開口部等で囲い・手すり等の設置が困難な箇所の作業での墜落制止用器具は、フルハーネス型を使用することが原則となります。

ただし、フルハーネス型の着用者が地面に到達するおそれのある場合(高さが6.75m以下)は、胴ベルト型(一本つり)を使用することができます。

- ※ 一般的な建設作業の場合は5m以上、柱上作業等の場合は2m以上の箇所では、フルハーネス型の使用が推奨されます。
- ※ 柱上作業等で使用されるU字つり胴ベルトは、墜落制止用器具としては使用できません。U字つり胴ベルトを使用する場合は、フルハーネス型と併用することが必要となります。



#### 要件② 使用可能な最大重量に耐える器具を選定

墜落制止用器具は、着用者の体重及びその装備品の重量の合計に耐えるものでなければなりません。

(85kg用又は100kg用。特注品を除く。)

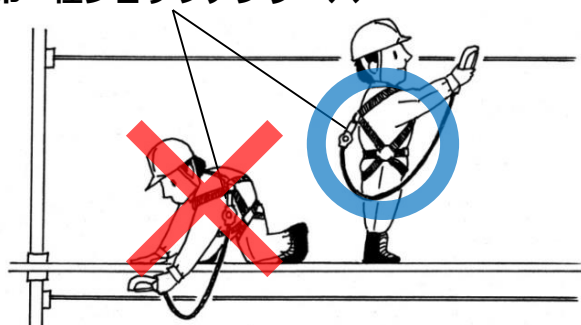


#### 要件③ ショックアブソーバは、フック位置によって適切な種別を選択

ショックアブソーバを備えたランヤードについては、そのショックアブソーバの種別が取付設備の作業箇所からの高さ等に応じたものでなければなりません。(腰より高い位置にフックを掛ける場合は第一種、足元に掛ける場合は第二種を選定します。)

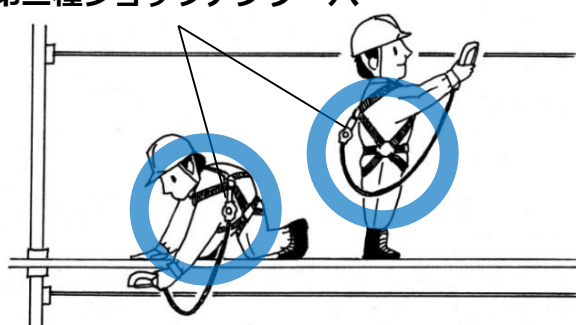
フック位置が腰より高い場合

第一種ショックアブソーバ



フック位置が腰より低い場合

第二種ショックアブソーバ





## 【墜落制止用器具の選定要件（ガイドライン抜粋）】

### ○ 墜落制止用器具の選定

- ・ 墜落制止用器具は、フルハーネス型を原則とすること。ただし、墜落時に着用者が地面に到達するおそれのある場合の対応として、胴ベルト型の使用が認められること。
- ・ 胴ベルト型を使用することが可能な高さの目安は、フルハーネス型を使用した場合の自由落下距離＋ショックアブソーバの伸び＋1m(=6.75m)以下としなければならないこと。

### ○ 一般的な建設作業等(ワークポジショニング作業を伴わない場合)

- ・ 腰の高さ以上にフック等をかけて作業できる場合には第一種ショックアブソーバ※1を、足下にフック等をかけて作業する場合は、フルハーネス型を選定するとともに第二種ショックアブソーバを選定すること。

〔 ※1 ショックアブソーバとは、墜落を制止するときに生ずる衝撃を緩和するための器具をいう。第一種ショックアブソーバは自由落下距離1.8mで墜落を制止したときの衝撃荷重が4.0kN以下であるものを、第二種ショックアブソーバは自由落下距離4.0mで墜落を制止したときの衝撃荷重が6.0kN以下であるものをいう。 〕

- ・ ランヤードは、標準的な条件における落下距離を確認し、適切なものを選定すること。
- ・ 墜落制止用器具には、使用可能な最大質量(85kg又は100kg。特注品を除く。)が定められているので、器具を使用する者の体重と装備品の合計の質量が使用可能な最大質量を超えないように器具を選定すること。
- ・ 胴ベルト型が使用可能な高さの目安は、建設作業等におけるフルハーネス型の一般的な使用条件※2を想定すると、**5m以下**とすべきであること。これよりも高い箇所で作業を行う場合は、フルハーネス型を使用すること。

〔 ※2 ランヤードフック等の取付高さ:0.85m、ランヤードとフルハーネスを結合する環の高さ:1.45m、ランヤード長さ:1.7m、ショックアブソーバ(第一種)の伸びの最大値:1.2m、フルハーネス等の伸び:1m程度。 〕

### ○ 柱上作業等(ワークポジショニング作業を伴う場合)

- ・ ワークポジショニング用器具を使用して作業を行う際には、墜落制止用器具を併用する必要があること。
- ・ ワークポジショニング作業は、通常、フック等を頭上に取り付けることが可能であることから、**フルハーネス型を選定**すること。ただし、頭上にフック等を掛けられる構造物がないことによりフルハーネス型の着用者が地面に到達するおそれのある場合は、胴ベルト型の使用も認められること。

## 使用方法

- 取扱説明書を確認し、安全上必要な部品が揃っているか確認し、緩みなく確実に装着すること。
- 墜落制止用器具の取付設備は、ランヤードが外れたり、抜けたりするおそれのないもので、墜落制止時の衝撃力に耐えるものであること。
- 墜落後にフック等に曲げの力が掛かることによる脱落・破損を防ぐためフック等の主軸と墜落時に掛かる力の方向が一致するよう取り付けること。
- 垂直親綱に墜落制止用器具のフック等を取り付ける場合は、親綱に取り付けたグリップ等の取付設備にフック等をかけて使用すること。取付設備の位置は、ランヤードとフルハーネス等を結合する環の位置より下にならないようにして使用すること。
- 水平親綱は、ランヤードとフルハーネス等を結合する環より高い位置に張り、それに墜落制止用器具のフック等を掛けて使用すること。

## 点検・保守・保管、廃棄基準

- 墜落制止用器具の点検・保守及び保管は、責任者を定める等により確実に言い、管理台帳等にそれらの結果や管理上必要な事項を記録しておくこと。
- 一度でも落下時の衝撃がかかったものは使用しないこと。また、点検の結果、異常があったもの、摩耗・傷等の劣化が激しいものは使用しないこと。

墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン  
(平成30年6月22日付け基発0622第2号)

第1 趣旨

高さ2メートル以上の箇所で行う場合には、作業床を設け、その作業床の端や開口部等には囲い、手すり、覆い等を設けて墜落自体を防止することが原則であるが、こうした措置が困難なときは、労働者に安全帯を使用させる等の措置を講ずることが事業者による義務付けられている。

今般、墜落による労働災害の防止を図るため、平成30年6月8日に労働安全衛生法施行令(昭和47年政令第318号。以下「安衛令」という。)第13条第3項第28号の「安全帯(墜落による危険を防止するためのものに限る。)」を「墜落制止用器具」と改めた上で、平成30年6月19日に労働安全衛生規則(昭和47年労働省令第32号。以下「安衛則」という。)等及び安全衛生特別教育規程(昭和47年労働省告示第92号)における墜落・転落による労働災害を防止するための措置及び特別教育の追加について所要の改正が行われ、平成31年2月1日から施行される。

本ガイドラインはこれらの改正された安衛令等と相まって、墜落制止用器具の適切な使用による一層の安全対策の推進を図るため、改正安衛令等に規定された事項のほか、事業者が実施すべき事項、並びに労働安全衛生法(昭和47年法律第57号。以下「安衛法」という。)及び関係法令において規定されている事項のうち、重要なものを一体的に示すことを目的とし、制定したものである。

事業者は、本ガイドラインに記載された事項を的確に実施することに加え、より現場の実態に即した安全対策を講ずるよう努めるものとする。

第2 適用範囲

本ガイドラインは、安衛令第13条第3項第28号に規定される墜落制止用器具を使用して行う作業について適用する。

第3 用語

1 墜落制止用器具を構成する部品等

- (1) フルハーネス型墜落制止用器具 墜落を制止する際に身体の荷重を肩、腰部及び腿等複数箇所において支持する構造の部品で構成される墜落制止用器具をいう。
- (2) 胴ベルト型墜落制止用器具 身体の腰部に着用する帯状の部品で構成される墜落制止用器具をいう。
- (3) ランヤード フルハーネス又は胴ベルトと親綱その他の取付設備(墜落制止用器具を安全に取り付けるための設備をいう。)等を接続するためのロープ又はストラップ(以下「ランヤードのロープ等」という。)及びコネクタ等からなる器具をいう。ショックアブソーバ又は巻取り器を接続する場合は、当該ショックアブソーバ等を含む。
- (4) コネクタ フルハーネス、胴ベルト、ランヤード又は取付設備等を相互に接続するための器具をいう。
- (5) フック コネクタの一種であり、ランヤードの構成部品の一つ。ランヤードを取付設備又は胴ベルト若しくはフルハーネスに接続された環に接続するためのかぎ形の器具をいう。
- (6) カラビナ コネクタの一種であり、ランヤードの構成部品の一つ。ランヤードを取付設備又は胴ベルト若しくはフルハーネスに接続された環に接続するための環状の器具をいう。
- (7) ショックアブソーバ 墜落を制止するときに生ずる衝撃を緩和するための器具をいう。第一種ショックアブソーバは自由落下距離1.8メートルで墜落を制止したときの衝撃荷重が4.0 キロニュートン以下であるものをいい、第二種ショックアブソーバは自由落下距離4.0メートルで墜落を制止したときの衝撃荷重が6.0 キロニュートン以下であるものをいう。
- (8) 巻取り器 ランヤードのストラップを巻き取るための器具をいう。墜落を制止するときにランヤードの繰り出しを瞬時に停止するロック機能を有するものがある。
- (9) 補助ロープ 移動時において、主となるランヤードを掛け替える前に移動先の取付設備に掛けることにより、絶えず労働者が取付設備と接続された状態を維持するための短いロープ又はストラップ(以下「ロープ等」という。)をいう。
- (10) 自由落下距離 作業者がフルハーネス又は胴ベルトを着用する場合における当該フルハーネス又は胴ベルトにランヤードを接続する部分の高さからフック又はカラビナ(以下「フック等」という。)の取付設備等の高さを減じたものにランヤードの長さを加えたものをいう(図1及び図2のA)。
- (11) 落下距離 作業者の墜落を制止するときに生ずるランヤード及びフルハーネス若しくは胴ベルトの伸び等に自由落下距離を加えたものをいう(図1及び図2のB)。

2 ワークポジショニング作業関連

- (1) ワークポジショニング作業 ロープ等の張力により、U字つり状態などで作業者の身体を保持して行う作業をいう。
- (2) ワークポジショニング用ロープ 取付設備に張りかけするロープ等で、伸縮調節器を用いて調整したロープ等の張力によってU字つり状態で身体の作業位置を保持するためのものをいう。
- (3) 伸縮調節器 ワークポジショニング用ロープの構成部品の一つ。ロープの長さを調節するための器具をいう。
- (4) 移動ロープ 送電線用鉄塔での建設工事等で使用される、鉄塔に上部が固定され垂らされたロープをいう。

3 その他関連器具

- (1) 垂直親綱 鉛直方向に設置するロープ等による取付設備をいう。
- (2) 水平親綱 水平方向に設置するロープ等による取付設備をいう。

(※図1・図2省略)

第4 墜落制止用器具の選定

1 基本的な考え方

- (1) 墜落制止用器具は、フルハーネス型を原則とすること。ただし、墜落時にフルハーネス型の墜落制止用器具を着用する者が地面に到達するおそれのある場合は、胴ベルト型の使用が認められること。
- (2) 適切な墜落制止用器具の選択には、フルハーネス型又は胴ベルト型の選択のほか、フック等の取付設備の高さに応じたショックアブソーバのタイプ、それに伴うランヤードの長さ(ロック付き巻取り器を備えるものを含む。)の選択

が含まれ、事業者がショックアブソーバの最大の自由落下距離或使用可能な最大質量等を確認の上、作業内容、作業箇所の高さ及び作業者の体重等に応じて適切な墜落制止用器具を選択する必要があること。

- (3) 胴ベルト型を使用することが可能な高さの目安は、フルハーネス型を使用すると仮定した場合の自由落下距離とショックアブソーバの伸びの合計値に1メートルを加えた値以下とする必要があること。このため、いかなる場合にも守らなければならない最低基準として、ショックアブソーバの自由落下距離の最大値(4メートル)及びショックアブソーバの伸びの最大値(1.75メートル)の合計値に1メートルを加えた高さ(6.75メートル)を超える箇所で行う場合は、フルハーネス型を使用しなければならないこと。

2 墜落制止用器具の選定(ワークポジショニング作業を伴わない場合)

- (1) ショックアブソーバ等の種別の選定
  - ア 腰の高さ以上にフック等を掛けて作業を行うことが可能な場合には、第一種ショックアブソーバを選定すること。
    - イ 鉄骨組み立て作業等において、足下にフック等を掛けて作業を行う必要がある場合は、フルハーネス型を選定するとともに、第二種ショックアブソーバを選定すること。
    - ウ 両方の作業を混在して行う場合は、フルハーネス型を選定するとともに、第二種ショックアブソーバを選定すること。

(2) ランヤードの選定

- ア ランヤードに表示された標準的な条件(ランヤードのフック等の取付高さ(a):0.85メートル、ランヤードとフルハーネスを結合する環の高さ(b):1.45メートル。以下同じ。)の下における落下距離を確認し、主に作業を行う箇所の高さに応じ、適切なランヤードを選定すること。
- イ ロック機能付き巻取り式ランヤードは、通常のランヤードと比較して落下距離が短いため、主に作業を行う箇所の高さが比較的低い場合は、使用が推奨されること。
- ウ 移動時におけるフック等の掛替え時の墜落を防止するため、二つのフック等を相互に使用する方法(二丁掛け)が望ましいこと。
- エ フルハーネス型で二丁掛けを行う場合、二本の墜落制止用のランヤードを使用すること。
- オ 胴ベルト型で二丁掛けを行う場合、墜落制止用のランヤードのフック等を掛け替える時のみに使用するものとして、補助ロープを使用することが認められること。補助ロープにはショックアブソーバを備えないものも含まれるが、その場合、作業時に使用されることがないように、長さを1.3メートル以下のものを選定すること。

(3) 体重に応じた器具の選定

墜落制止用器具には、使用可能な最大質量(85kg又は100kg。特注品を除く。)が定められているので、器具を使用する者の体重と装備品の合計の質量が使用可能な最大質量を超えないように器具を選定すること。

(4) 胴ベルト型が使用可能な高さの目安

建設作業等におけるフルハーネス型の一般的な使用条件(ランヤードのフック等の取付高さ:0.85メートル、ランヤードとフルハーネスを結合する環の高さ:1.45メートル、ランヤード長さ:1.7メートル(この場合、自由落下距離は2.3メートル)、ショックアブソーバ(第一種)の伸びの最大値:1.2メートル、フルハーネス等の伸び:1メートル程度)を想定すると、目安高さは5メートル以下とすべきであること。これよりも高い箇所で行う場合は、フルハーネス型を使用すること。

3 墜落制止用器具の選定(ワークポジショニング作業を伴う場合)

ワークポジショニング作業に使用される身体保持用の器具(以下「ワークポジショニング用器具」という。)は、実質的に墜落を防止する効果があるが、墜落した場合にそれを制止するためのバックアップとして墜落制止用器具を併用する必要があること。

(1) ショックアブソーバの種別の選定

ワークポジショニング作業においては、通常、足下にフック等を掛ける作業はないため、第一種ショックアブソーバを選定すること。ただし、作業内容に足下にフック等を掛ける作業が含まれる場合は、第二種ショックアブソーバを選定すること。

(2) ランヤードの選定

- ア ランヤードに表示された標準的な条件の下における落下距離を確認し、主に作業を行う箇所の高さに応じ、適切なランヤードを選定すること。
- イ ロック機能付き巻取り式ランヤードは、通常のランヤードと比較して落下距離が短いため、主に作業を行う箇所の高さが比較的低い場合は、使用が推奨されること。
- ウ 移動時のフック等の掛替え時の墜落を防止するため、二つのフック等を相互に使用する方法(二丁掛け)が望ましいこと。また、ワークポジショニング姿勢を保ちつつ、フック等の掛替えを行うことも墜落防止に有効であること。

エ 二丁掛けを行う場合、2本の墜落制止用のランヤードを使用することが望ましいが、二本のうち一本は、ワークポジショニング用のロープを使用することも認められること。この場合、伸縮調節器により、必要最小限のロープの長さで使用する。

(3) 体重に応じた器具の選定

墜落制止用器具には、使用可能な最大質量(85kg又は100kg。特注品を除く。)が定められているので、器具を使用する者の体重と装備品の合計の質量が使用可能な最大質量を超えないように器具を選定すること。

(4) フルハーネス型の選定

ワークポジショニング作業を伴う場合は、通常、頭上に構造物が常に存在し、フック等を頭上に取り付けることが可能であるので、地面に到達しないようにフルハーネス型を使用することが可能であることから、フルハーネス型を選定すること。ただし、頭上にフック等を掛けられる構造物がないことによりフルハーネス型の着用者が地面に到達するおそれがある場合は、胴ベルト型の使用も認められること。

4 昇降・通行時等の措置、周辺機器の使用

(1) 墜落制止用器具は、作業時に義務付けられ、作業と通行・昇降(昇降用の設備の健全性等を確認しながら、昇降する場合を含む。)は基本的に異なる概念であること。また、伐採など、墜落制止用器具のフック等を掛ける場所がない場合など、墜落制止用器具を使用することが著しく困難な場合には、保護帽の着用等の代替措置を行う必要があること。

- (2) 垂直親綱、安全ブロック又は垂直レールを用いて昇降を行う際には、

墜落制止機能は求められないこと。また、ISO規格で認められているように、

垂直

親綱、安全ブロック又は垂直レールに、子綱とスライド式墜落制止用の器具を介してフルハーネス型の胸部等に設けたコネクタと直結する場合であって、適切な落下試験等によって安全性を確認できるものは、当該子綱とスライド式墜落制止用の器具は、フルハーネス型のランヤードに該当すること。

- (3) 送電線用鉄塔での建設工事等で使用される移動ロープは、ランヤードではなく、親綱と位置づけられる。また、移動ロープとフルハーネス型をキーロック方式安全器具等で直結する場合であって、移動ロープにショックアブソーバが設けられている場合、当該キーロック方式安全器具等は、フルハーネス型のランヤードに該当すること。この場合、移動ロープのショックアブソーバは、第二種ショックアブソーバに準じた機能を有するものであること。

第5 墜落制止用器具の使用

1 墜落制止用器具の使用

(1) 墜落制止用器具の装着

- ア 取扱説明書を確認し、安全に必要な部品が揃っているか確認すること。
- イ フルハーネス型については、墜落制止時にフルハーネスがずり上がり、安全な姿勢が保持できなくなるのではないよう、緩みなく確実に装着すること。また、胸ベルト等安全に必要な部品を取り外さないこと。胸ベルト型については、できるだけ腰骨の近くで、墜落制止時に足部の方に抜けない位置に、かつ、極力、胸部へずれないよう確実に装着すること。
- ウ バックルは正しく使用し、ベルトの端はベルト通しに確実に通すこと。バックルの装着を正確に行うため、フックバックル等誤った装着ができない構造となったものを使用することが望ましい。また、フルハーネス型の場合は、通常2つ以上のバックルがあるが、これらの組み合わせを誤らないように注意して着用すること。
- エ ワークポジショニング用器具は、伸縮調節器を環に正しく掛け、外れ止め装置の動作を確認するとともに、ベルトの端や作業服が巻き込まれていないことを目視により確認すること。
- オ ワークポジショニング作業の際に、フック等を誤って環以外のものに掛けることのないようにするため、環又はその付近のベルトには、フック等を掛けられる器具をつけないこと。
- カ ワークポジショニング用器具は、装着後、地上において、それぞれの使用条件の状態を体重をかけ、各部に異常がないかどうかを点検すること。
- キ 装着後、墜落制止用器具を使用しないときは、フック等を環に掛け又は収納袋に収める等により、ランヤードが垂れ下がらないようにすること。ワークポジショニング用器具のロープは肩に掛けるかフック等を環に掛けて伸縮調節器によりロープの長さを調節することにより、垂れ下がらないようにすること。

(2) 墜落制止用器具の取付設備

- ア 墜落制止用器具の取付設備は、ランヤードが外れたり、抜けたりするおそれのないもので、墜落制止時の衝撃力に対し十分耐え得る堅固なものであること。取付設備の強度が判断できない場合には、フック等を取り付けないこと。作業の都合上、やむを得ず強度が不明な取付設備にフック等を取り付けなければならない場合には、フック等ができる限り高い位置に取り付ける等により、取付設備の有する強度の範囲内で墜落制止時の衝撃荷重を抑える処置を講ずること。

- イ 墜落制止用器具の取付設備の近傍に鋭い角がある場合には、ランヤードのロープ等が直接鋭い角に当たらないように、養生等の処置を講ずること。

(3) 墜落制止用器具の使用

- ア 取付設備は、できるだけ高い位置のものを選ぶこと。
- イ 垂直構造物や斜材等に取り付ける場合は、墜落制止時にランヤードがずれたり、こすれたりしないようにすること。
- ウ 墜落制止用器具は、可能な限り、墜落した場合に振り状態になって物体に激突しないような場所に取り付けること。
- エ 補助ロープは、移動時の掛替え用に使用するものであり、作業時には使用しないこと。

(4) 墜落制止用器具の使用

- ア 取付設備は、原則として、頭上の位置のものを選ぶこと。
- イ 垂直構造物や斜材等に取り付ける場合は、墜落制止時にランヤードがずれたり、こすれたりしないようにすること。
- ウ ワークポジショニング用器具は、ロープによじれないことを確認したうえで、フック等が環に確実に掛かっていることを目視により確認し、伸縮調節器により、ロープの長さを作業上必要最小限の長さで調整し、体重をかけるときは、いきなり手を離して体重をかけるのではなく、徐々に体重を移し、異状がないことを確かめてから手を離すこと。
- エ ワークポジショニング用ロープは、移動時の掛替え時の墜落防止用を使用できるが、作業時には、別途、墜落制止用器具としての要件を満たす別のランヤードを使用して作業を行う必要があること。ワークポジショニング用ロープを掛替え時に使用する場合は、長さを必要最小限とすること。

(5) フック等の使用方法

- ア フック等はランヤードのロープ等の取付部とかぎ部の中心に掛かる引張荷重で性能を規定したものであり、曲げ荷重・外れ止め装置への外力に関しては大きな荷重に耐えられるものではないことを認識したうえで使用する。こと。
- イ 回し掛けは、フック等に横方向の曲げ荷重を受けたり、取付設備の鋭角部での応力集中によって破断したりする等の問題が生じるおそれがあるため、できるだけ避けること。回し掛けを行う場合には、これらの問題点をよく把握して、それらの問題を回避できるように注意して使用すること。
- ウ ランヤードのロープ等がねじれた状態ではフック等の外れ止め装置に絡むと外れ止め装置が変形・破断して外れることがあるので、注意すること。
- エ ランヤードのフック等の取付部にショックアブソーバがある形状のものは、回し掛けをしてフック等がショックアブソーバに掛かるとショックアブソーバが機能しないことがあるので、回し掛けしないこと。

2 垂直親綱への取付け

- (1) 垂直親綱に墜落制止用器具のフック等を取り付ける場合は、親綱に取付けた取付設備にフック等を掛けて使用すること。
- (2) 一本の垂直親綱を使用する作業員数は、原則として一人とすること。

- (3) 垂直親綱に取り付けた取付設備の位置は、ランヤードとフルハーネス等を結合する環の位置より下にならないようにして使用すること。
  - (4) 墜落制止用器具は、可能な限り、墜落した場合に振り状態になって物体に激突しないような場所に取り付けること。
  - (5) 長い合成繊維ロープの垂直親綱の下端付近で使用する場合は、墜落制止時に親綱の伸びが大きくなるので、下方の障害物に接触しないように注意すること。
- 3 水平親綱への取付け
- (1) 水平親綱は、墜落制止用器具を取り付ける構造物が身近になく、作業工程が横移動の場合、又は作業上頻りに横方向に移動する必要がある場合に、ランヤードとフルハーネス等を結合する環より高い位置に張り、それに墜落制止用器具のフック等を掛けて使用すること。なお、作業場所の構造上、低い位置に親綱を設置する場合には、短いランヤード又はロック機能付き巻取り式ランヤードを用いる等、落下距離を小さくする措置を講ずること。
  - (2) 水平親綱を使用する作業員は、原則として1スパンに1人とすること。
  - (3) 墜落制止用器具は、可能な限り、墜落した場合に振り状態になって物体に激突しないような場所に取り付けること。
  - (4) 水平親綱に合成繊維ロープを使用する場合は、墜落制止時に下方の障害物・地面に接触しないように注意すること。

第6 点検・保守・保管

墜落制止用器具の点検・保守及び保管は、責任者を定める等により確実にを行い、管理台帳等にそれらの結果や管理上必要な事項を記録しておくこと。

1 点検

点検は、日常点検のほかに一定期間ごとに定期点検を行うものとし、次に掲げる事項について作成した点検基準によって行うこと。定期点検の間隔は半年を超えないこと。点検時には、取扱説明書に記載されている安全に必要な部品が全て揃っていることを確認すること。

- (1) ベルトの摩耗、傷、ねじれ、塗料・薬品類による変色・硬化・溶解
- (2) 縫糸の摩耗、切断、ほつれ
- (3) 金具類の摩耗、亀裂、変形、錆、腐食、樹脂コーティングの劣化、電気シールドによる溶融、回転部や摺動部の状態、リベットやバネの状態
- (4) ランヤードの摩耗、素線切れ、傷、やけど、キックや燃りもどり等による変形、薬品類による変色・硬化・溶解、アイ加工部、ショックアブソーバの状態
- (5) 巻取り器のストラップの巻込み、引き出しの状態。ロック機能付き巻取り器については、ストラップを速く引き出したときにロックすること。各部位の損傷の程度による使用限界については、部品の材質、寸法、構造及び使用条件を考慮して設定することが必要であること。ランヤードのロープ等の摩耗の進行は速いため、少なくとも1年以上使用しているものについては、短い間隔で定期的にランヤードの目視チェックが必要であること。特に、ワークポジショニング用器具のロープは電柱等とこすれて摩耗が激しいので、こまめな日常点検が必要であること。また、フック等の近くが傷みやすいので、念入りな点検が必要であること。

また、工具ホルダー等を取り付けている場合には、これによるベルトの摩耗が発生するので、定期的にホルダーに隠れる部分の摩耗の確認が必要であること。

2 保守

保守は、定期的及び必要に応じて行うこと。保守にあたっては、部品を組み合わせたパッケージ製品(例：フック等、ショックアブソーバ及びロープ等を組み合わせたランヤード)を分解して他社製品の部品と組み合わせることは製造物責任の観点から行わないこと。

- (1) ベルト、ランヤードのロープ等の汚れは、ぬるま湯を使って洗い、落ちにくい場合は中性洗剤を使って洗った後、よくすすぎ、直射日光に当たらない室内の風通しのよい所で自然乾燥させること。その際、ショックアブソーバ内部に水が浸透しないよう留意すること。
- (2) ベルト、ランヤードに塗料がついた場合は、布等でふきとること。強度に影響を与えるような溶剤を使ってはならないこと。
- (3) 金具類が水等に濡れた場合は、乾いた布でよくふきとった後、さび止めの油をうすく塗ること。
- (4) 金具類の回転部、摺動部は定期的に注油すること。砂や泥等がついている場合はよく掃除して取り除くこと。
- (5) 一般的にランヤードのロープ等は墜落制止用器具の部品の中で寿命が最も短いので、ランヤードのロープ等のみが摩耗した場合には、ランヤードのロープ等を交換するか、ランヤード全体を交換すること。交換にあたっては、墜落制止用器具本体の製造者が推奨する方法によることが望ましいこと。
- (6) 巻取り器については、ロープの巻込み、引出し、ロックがある場合はロックの動作確認を行うとともに、巻取り器カバーの破損、取付けネジの緩みがないこと、金属部品の著しい錆や腐食がないことを確認すること。

3 保管

墜落制止用器具は次のような場所に保管すること。

- (1) 直射日光に当たらない所
- (2) 風通しがよく、湿気のない所
- (3) 火気、放熱体等が近くにない所
- (4) 腐食性物質が近くにない所
- (5) ほこりが散りにくい所
- (6) ねずみの入らない所

第7 廃棄基準

- 1 一度でも落下時の衝撃がかかったものは使用しないこと。
- 2 点検の結果、異常があったもの、摩耗・傷等の劣化が激しいものは使用しないこと。

第8 特別教育

事業者は、高さ2メートル以上の箇所であって作業床を設けることが困難なところにおいて、墜落制止用器具のうちフルハーネス型のものを用いて行う作業に係る業務に労働者を就かせるときは、当該労働者に対し、あらかじめ、次の科目について、学科及び実技による特別の教育を所定の時間以上行うこと。

(※図表省略)

# 自動車運転者の「安全確保の徹底」にご協力を願います！

陸上貨物運送事業における労働災害が高止まりしています。自動車運転者の安全確保のためには、荷主、配達先、元請事業者等の皆さまの取り組みが不可欠です。

新型コロナウイルス感染症拡大により配達需要が増加している中、一人ひとりが安全に安心して働けるよう、安全対策に取り組ましましょう！

**厚生労働省では、自動車運転者の安全確保のため、以下のガイドラインを策定しています。**  
**具体的な実施事項等は、裏面のチェックリストで確認ください。**

## 陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドライン

陸運業に従事する労働者の荷役作業での労働災害を防止するために、**荷役作業場所における安全の確保等**、陸運事業者、荷主、配達先、元請事業者などが取り組むべき事項を示したものを、



ガイドラインのポイント

## 交通労働災害防止のためのガイドライン

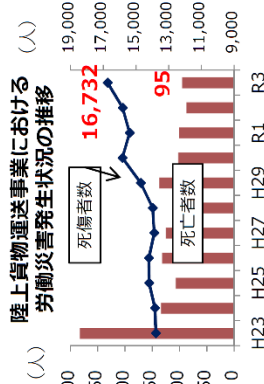
交通労働災害の防止を図るための指針として、**安全な走行ができない可能性が高い発注の禁止等**、事業者や運転者の責務と、荷主、元請事業者等による配慮事項等を示したものを、



ガイドラインのポイント

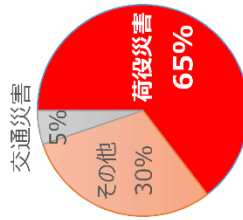
## 災害は増加傾向

毎年約15,000人が被災しています。



## 7割が荷役作業で発生

毎年約10,000件の災害が荷役作業で発生しています。



※令和2年の死傷者数15,815人のうち、無作為に1,000件を抽出し、集計したものを内訳は作業内容（令和2年）

出典：労働者死傷病報告（休業4日以上）、死亡災害報告

安全対策ができていますが、以下のチェックリストで確認してください

## 荷役作業の安全対策チェックリスト

（「陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドライン」より）

### ① 貴社の荷役場所を安全な状態に

- 荷の積卸しや運搬機械、用具等を使用するための十分な広さを確保している
- 十分な明るさで作業している
- 着時刻の分散など混雑緩和の工夫をしている
- 荷や資機材の整理整頓をしている
- 風や雨が当たらない場所で作業している

### ② 墜落、転倒、腰痛等の対策

- 墜落や転落を防ぐ対策をしている  
（手すりやステップ、墜落制止用器具取付設備（網等）の設置等）
- つま先が滑りやすい、滑りやすい場所の対策をしている  
（床の段差・凹凸の解消、床面の防滑、防滑靴の使用等）
- 人力で荷を扱う作業では、できるだけ機械・道具を使用している

### ③ 陸運事業者との連絡・調整

- 荷役作業を行わせる陸運事業者には、事前に作業内容を通知している
- 荷役作業の書面契約をしている
- 配送先における荷卸しの役割分担を安全作業連絡書等で明確にしている
- 安全な作業を行えるよう余裕を持った着時刻を設定している

※ 上記は、同ガイドラインに示している事項のうち主要なものを記載しています。詳細についてはガイドライン本文を参照ください。

## 交通労働災害防止対策チェックリスト

（「交通労働災害防止のためのガイドライン」より）

### 荷主、元請事業者等による配慮

- 荷主、元請事業者等の事情での直前の貨物の増量による過積載運行を行っていない
- 到着時刻の遅延が見込まれる場合、到着時刻の再設定やルート変更等を行っている
- 改善基準告示に違反し安全な走行ができない可能性が高い発注をしないようにしている
- 荷積み・荷卸し作業の遅延で予定時間に出発できない場合、到着時間を再設定し、荷役作業開始まで荷主の敷地内で待機できるようにしている

【荷主、配送先、元請事業者等用】

荷役作業 5 大災害防止対策チェックリスト

チェック欄記入方法 ○：実施している △：一部実施している ×：実施していない

災害の種類	チェック項目		チェック (○、△、 ×の記入)	改善方針 (問題点とそれに対する改善方針、実施時期等を具体的に明記してください)
共通事項	保護帽の着用	荷役作業を行っている陸運事業者の労働者が保護帽を着用していない場合、着用を呼びかけていますか（事前に陸運事業者との間で取り決め等をしておくことが望まれる）。		
墜落・転落災害	安全に作業できる設備の設置	荷主等が管理する施設において、できるだけプラットフォーム（移動式のものを含む）、墜落防止柵・安全ネット、荷台への昇降設備等の墜落・転落防止のための施設、設備を用意していますか。		
		荷主等が管理する施設において、タンクローリー上部に登って行う作業や荷台に積み上げた荷の上での作業等での墜落・転落災害を防止するため、できるだけ施設側に安全带取付設備（親綱、フック等）を設置していますか。		
荷崩れ	安全なパレットの提供	荷主等が用意したパレットについて、崩壊・倒壊、踏み抜き等のパレットの破損による労働災害を防止するため、パレットの破損状況を確認し、破損している場合は交換していますか。		
フォークリフト使用時	適切な資格者による運転	陸運事業者の労働者にフォークリフトを貸与する場合は、最大荷重に合った資格を有していることを確認していますか。		
		荷主等の労働者が運転するフォークリフトにより、陸運事業者の労働者が被災することを防止するため、荷主等の労働者にフォークリフトによる荷役作業に関し、必要な安全教育を行っていますか。		
	構内使用ルールの作成・掲示	荷主等の管理する施設において、構内におけるフォークリフト使用のルール（制限速度、安全通路等）を定め、労働者の見やすい場所に掲示していますか。		
	安全設備の設置等	荷主等の管理する施設において、構内制限速度の掲示、通路の死角部分へのミラー設置等を行うとともに、フォークリフトの運転者にこれらを周知していますか。		
	走行場所の区分	荷主等の管理する施設において、フォークリフトの走行場所と歩行通路を区分していますか。		
無人暴走	降雪・凍結時の配慮	荷主等の管理する施設において、トラック停車場所に傾斜があり、降雪・凍結等によりトラックの滑走のおそれがある場合は、停車場所を変更するか、除雪を行うようにしていますか。		
トラック後退時	誘導員の配置	荷主等の管理する施設において、誘導員を配置し、トラックを安全に誘導するようにしていますか。		
	走行場所の区分	荷主等の管理する施設において、トラックの走行場所と歩行通路を区分していますか。		

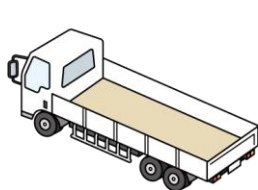
※ 上記の事項のほか、荷役作業時に荷主、配送先、元請事業者等が陸運事業者等に協力実施すべき総合的な実施事項が、「陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドライン」に定められています。本ガイドラインに基づき一層の取組をお願いします。

# トラックでの荷役作業時における 安全対策が強化されます。

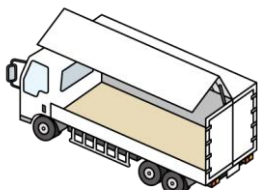
(抜粋版)

新たに保護帽の着用が必要となるトラックの種類 (最大積載量2トン以上5トン未満のもの)

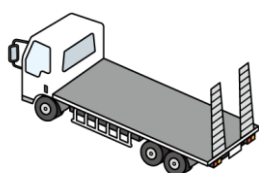
保護帽の着用が必要となるもの



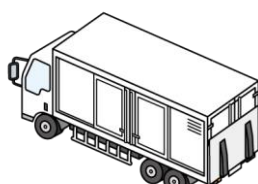
平ボディ車  
(荷台の側面が構造上開閉できるものの例)



ウイング車

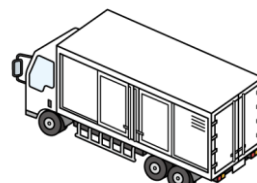


建機運搬車  
(荷台の側面が構造上開放されているものの例)



バン  
(テールゲートリフターが設置されているもの)

適用されないもの



バン  
(テールゲートリフターが設置されていないもの)

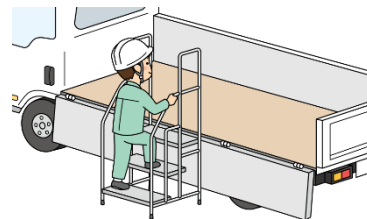
※墜落・転落の危険のある作業において  
保護帽を着用することが望ましい。

※最大積載量5トン以上のトラックについては、  
トラックの種類にかかわらず保護帽の着用が必要  
です。

## 改正のあらまし

労働安全衛生規則 (以下「安衛則」といいます) が改正され「昇降設備の設置」「保護帽の着用」「テールゲートリフターの操作に係る特別教育」が義務付けられました。

特別教育については令和6年2月から、それ以外の規定は令和5年10月から施行されます。



可搬式の踏み台等の例

1

昇降設備の設置及び保護帽の着用が必要な貨物自動車の範囲が拡大されます

これまで最大積載量5トン以上の貨物自動車を対象としておりましたが、新たに最大積載量2トン以上5トン未満の貨物自動車において、荷役作業時の昇降設備の設置及び保護帽の着用が義務づけられます (一部例外あり)。

2

テールゲートリフターを使用して荷を積み卸す作業への特別教育が義務化されます

テールゲートリフターの操作者に対し、学科教育4時間、実技教育2時間の安全衛生に係る特別の教育を行うことが必要になります。

3

運転位置から離れる場合の措置が一部改正されます

運転席から離れてテールゲートリフターを操作する場合において、原動機の停止義務が除外されます。なお、その他の逸走防止措置は引き続き必要です。



### ● 昇降設備について（安衛則第151条の67関係）

荷を積み卸す作業を行うときに、昇降設備の設置義務の対象となる貨物自動車について、最大積載量が5トン以上のものに加え、2トン以上5トン未満のものが追加されます。

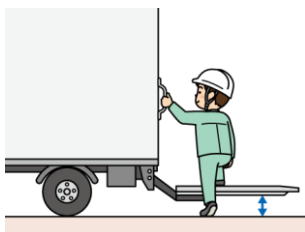
「昇降設備」には、踏み台等の可搬式のもののほか、貨物自動車に設置されている昇降用のステップ等が含まれます。なお、昇降用ステップは、できるだけ乗降グリップ等による三点支持等により安全に昇降できる形式のものとするようにしてください。

○：現行の規則、●：新設、△：望ましい措置

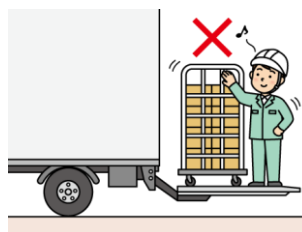
	2t未満	2t以上 5t未満	5t以上	備考
床面から荷の上 又は荷台までの 昇降設備の設置	△	●	○	高さ1.5mを超える箇所で行うときは、安衛則第526条第1項の規定に基づき、原則として昇降設備の設置が義務付けられています。

※荷の積み卸しを伴わない作業については、陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドラインにおいて、昇降設備の設置や墜落・転落の危険のある作業において保護帽を着用することとされています。

### 【テールゲートリフターをステップとして使用する場合の留意事項】



テールゲートリフターを昇降設備として使用する場合は、中間位置で停止させてステップとして使用してください。



原則として、テールゲートリフターの昇降時には、労働者を搭乗させてはいけません。  
※詳細についてはメーカー取扱説明書をご参照ください。

### ● 保護帽について（安衛則第151条の74関係）

荷を積み卸す作業を行うときに、労働者に保護帽を着用させる義務の対象となる貨物自動車について、最大積載量が5トン以上のものに加え、以下のものが追加されます。

- ① 最大積載量が2トン以上5トン未満の貨物自動車であって、荷台の側面が構造上開放されているもの又は構造上開閉できるもの（平ボディ車、ウイング車等）。
- ② 最大積載量が2トン以上5トン未満の貨物自動車であって、テールゲートリフターが設置されているもの（テールゲートリフターを使用せずに荷を積み卸す作業を行う等の場合は適用されません）。

保護帽は、型式検定に合格した「墜落時保護用」のものを使用する必要があります。

○：現行の規則、●：新設、△：望ましい措置

	2t未満	2t以上 5t未満	5t以上	備考
墜落による危険を 防止するための 保護帽の着用	△	● (上記①②)  △ (上記以外)	○	高さ2m以上の箇所で行うときは、安衛則第518条の規定に基づき、墜落による危険を防止するための措置を講じる必要があります。

※荷の積み卸しを伴わない作業については、陸上貨物運送事業における荷役作業の安全対策ガイドラインにおいて、昇降設備の設置や墜落・転落の危険のある作業において保護帽を着用することとされています。

# 法令による重量物取扱い等 (労基法64条の3・女性則2条、年少則6条)

女性		男性	
満18歳以上	断続: 30kg未満 継続: 20kg未満	満18歳以上	制限なし
満16歳以上 満18歳未満	断続: 25kg未満 継続: 15kg未満	満16歳以上 満18歳未満	断続: 30kg未満 継続: 20kg未満
満16歳未満	断続: 12kg未満 継続: 8kg未満	満16歳未満	断続: 15kg未満 継続: 10kg未満

- **作業標準の作成**: 作業時間、作業量、作業方法、姿勢・動作の注意、使用機器の点検と使用方法、**作業前の体操**等を示す。
- **持ちやすい形等**: 取っ手等の取り付け、重量表示等
- **腰痛予防対策ガイドライン**に留意  
 人力作業の場合の重量、**男性(満18歳以上)**は体重のおおむね**40%**、**女性(満18歳以上)**は、男性が取り扱う重量の**60%**程度とすること。

転倒・腰痛予防！  
「いきいき健康体操」

令和元年度厚生労働科学研究費補助金 労働安全衛生総合研究事業「エビデンスに基づいた転倒予防体操の開発およびその検証」の一環として製作



## ○ 交通労働災害防止関係



[交通労働災害防止のためのガイドラインに係る留意事項について](#)



[交通労働災害防止のためのガイドライン](#)



# 建設業における交通労働災害防止のための留意事項

## 1 交通労働災害防止のためのガイドライン

(平成6年2月18日付け基発第83号)

(改正:平成20年4月3日付け基発第0403001号、平成25年5月28日基発0528第2号、平成30年6月1日基発0601第1号)

## 2 交通労働災害防止のためのガイドラインに係る留意事項について

(平成20年4月3日付け基安発第0403001号)

### 上記通達から建設業の元請事業場として配慮可能な事項について (抜粋)

#### ① 走行計画の作成及び指示 ⇒ 通勤ルートの確認 (距離・時間・休憩)

※ 特に長時間運転する計画の場合には休憩時間の設定を行う。

休憩時間の定めを行った場合に、災害が発生しにくくなるという統計が出ている。

※ 早朝時間帯においては、体温が一日のうちで最低となり、反応時間の遅延、眠気の高まり等をもたらすとの調査結果がある。

#### ② 交通安全教育の実施 ⇒ 実施状況の確認・元請として援助

※ 下請業者が多数入る大規模現場については、運転者の交通安全教育を主眼とした安全教育を計画することも検討してほしい。

#### ③ 交通危険予知訓練の実施(継続的に実施することが望ましい) ⇒ 元請として援助

※ 指差呼称を導入することも検討

#### ④ 自動車運転以外の業務の軽減等の配慮 ⇒ 作業分担の配慮・確認

#### ⑤ 荷主・元請事業者としての配慮 ⇒ 荷の積み下ろし作業設備の配置

荷台からの墜落転落災害の防止対策・シート掛けの際の対策

### 建設業労働災害防止対策要綱 (建設業労働災害防止協会) (抜粋)

(1) 運転者に厚生労働省「職場のあんぜんサイト」にある「交通労働災害の現状と防止対策」を使用して関係者に交通安全教育を行うと共に、過労による交通労働災害を防止するため、疲労軽減への配慮や長時間継続した運転を行わせないように管理する。⇒ (元請事業場として情報提供)

(2) 見通しのきかない踏切、転落のおそれがある路肩等の危険箇所について交通危険マップ等による危険情報の共有、誘導による安全運転を励行する。⇒ (現場内の道路状況の確認)

(3) 作業者の送迎のためにマイクロバス、ワゴン車等を使用する場合には、安全な運行経路を指定し、あらかじめ指名した者に運転させるよう努める。また、自動車の運転以外の業務の終了後に自動車の業務に従事させる場合には、疲労による交通労働災害を防止するための自動車の運転以外の勤務の軽減に配慮すること。⇒ (作業強度の管理・休憩の設定)

(4) 工事現場内での工事車両(車両系建設機械を除く)を運行する場合には、事前の運行経路の選定、現場内での速度制限、安全標識の設置、誘導者の配置等を計画的に実施する。⇒ (誘導者の配置)

(5) 走行前・途中・走行後、自動車点検を実施する。特にタイヤの磨耗等に注意。⇒ (車両の状況確認)

(6) 過積載をしない、偏荷重が生じないように積載する。⇒ (現場内での状況確認)

(7) 運転者の定期健康診断の実施状況及び運転前の健康状態を把握する。

(8) 同乗者にもシートベルトを着用させる。⇒ (状況確認)

(9) 運転中における携帯電話の使用を禁止する。⇒ (教育)

(10) 道路工事の走行路上の作業場所では、走行車両が現場内に進入するのを防止するため、交通整理員を配置し、囲い、柵、ガード等を設置する。⇒ (現場における人員・設備の配置計画の確認)

毎年行われている全国安全週間においても、業種横断的な労働災害防止対策として、交通労働災害防止について記載がありますので留意してください。

# 警備業における 労働災害防止のためのガイドライン



## 1 全般的事項

- **警備計画とその周知** 各警備業務に従事する警備員に警備計画書、警備指令書等に基づき行う警備業務の範囲を十分に把握させること。
- **保護帽の着用** 増改築等における工事、不審者等による加害行為が予測される場合には、原則として、保護帽を着用させること。
- **勤務姿勢等** 不意の危険に俊敏に対処できるようにするため、ポケットに手を入れたり、上着の襟を立てて視界を狭めたりすることのないよう、常に服装及び姿勢、態度を適切に保持できるよう指導すること。
- **休憩場所等** 休憩室、仮眠室、便所、食事場所、更衣場所を確保するよう努めること。場所の確保ができない場合は、使用できる場所を事前に調べておく等の対処をすること。

警備業における労働災害防止のためのガイドラインのポイント  
H25.2発行 中災防 企画広報部

## 5 交通誘導警備

- **装備品、保安用資機材の周知** 交通誘導警備業務に使用する装備品(手旗又は誘導灯、警笛、トランシーバ等)、保安用資機材(保安柵、セフティコーン、ラバーコーン、回転灯、衝突吸収緩衝材、各種表示板等)の正しい装着方法、使用方法、使用手順などの知識・技術を習得させること。
- **特殊車両等の運転特性等の周知** 交通誘導警備業務の現場において使用される各種の特殊車両について、その運転特性(前進、後退、斜行、旋回、吊り上げ、牽引等)をあらかじめ周知させ、受傷事故を防止させること。
- **関係法令の遵守** 交通誘導警備員に道路交通法関係法令の規定を順守させ、法令違反となる誘導をさせないこと。
- **保安用資機材の設置及び撤去** 保安用資機材の設置は、通行する車両の進行方向から設置し、撤去する場合は、進行方向の逆の地点から撤去させること。また、その都度左右の安全を確認し、通行車両等による受傷事故の防止に努めさせること。
- **保安用資機材の点検等** 道路工事現場等に設置した保安用資機材について、その設置場所、設置方法、破損箇所などの点検を励行させ、確実な維持管理に努めさせること。保安用資機材によって区画された工事現場内や、車道、歩行者通行路等の路面の状況を常に点検させ、資機材のはみ出し、障害物や砂利等の放置等、事故の原因となる状況がある場合には、速やかに契約先 等に報告するとともに、その状況の改善を図らせること。
- **誘導位置の選定** 業務前の立ち位置選定と避難場所確保、業務中の留意事項、禁止事項を留意させる。
- **合図実施上の留意事項** 次の事項に留意させること。
  - ① 停止、進行、徐行、その他の合図は、わかりやすく大きな動作で行い、不明確な動作は行わないこと。
  - ② 停止の合図を行う場合は、道路の中央や通行する車両の前面に飛び出してはならないこと。
  - ③ 停止の合図はゆとりを持って明確に行い、特に、悪天候の際には車両の停止距離に十分留意し、安全確保に努めること。
  - ④ 停止の合図を行った場合は、対象車両及び後続車両が確実に停止したことを確認するまで注視を継続し、また、停止した車両を発進させるまでは停止の合図を継続すること。
  - ⑤ 特に夜間は、過労運転、飲酒運転、速度違反等による重大事故の発生が多いことに留意し、常に安全確保に努めること。
  - ⑥ 住宅環境等により使用できない場合を除き、合図を明確に運転者等に伝えるため警笛又は拡声器を併用すること。
- **交互通行による誘導** ○交互通行時には、起点及び終点その他必要な個所の安全な場所に位置させ、相互に緊密な連携を保つように努めさせること。○カーブ等の見通しの悪い場所においては、警備員相互の連携に支障が生じないようにトランシーバ等の資機材を活用させること。○自己の誘導する車両等が発進させる場合には、対向する車両等が停止していることを確認してから発進させること。
- **後進車両の誘導** ○後進車両を誘導する場合には、事前に右折又は左折の有無等について運転者と打合せを行い、運転者の死角に入らないようにし、音声又は警笛を使用して誘導すること。○誘導方向に壁や他の車両等の障害物がある場合には、それらとの間に挟まれるおそれのある場所に立ち入らないこと。

## 重機による事故対策 6つの盲点

### 1 土木工事で最も死亡災害が多いのは重機の稼働時ではなく移動時。

- 重機は、掘削、整地等、何か作業をしている時よりも、現場内の単なる移動、段取り替え等、直接作業をしていない時の死亡災害が多い。
- バックホウは旋回している時よりバックした時の方が危険。
- リスクが低いと思われる作業の中にもリスクが高いものが潜んでいる。

### 2 バックホウは旋回、後退時だけでなく、前進時にもリスクがある。

- 後方、側方に死角が多いのはもちろん、前進時であっても、オペレータはキャタピラの接地面を直接見ることができないなど、安全確認が十分にできない。
- この程度なら大丈夫という危険軽視が事故につながる。
- 複数の重機を近接して行う作業、狭隘部での作業は危険と隣り合わせ。

### 3 重機の作業半径内をバリケードなどで囲うだけではリスクは十分に下がらない。

- 立入禁止区域をバリケードなどで囲うのは危険源を明示しているだけ。
- 人間は危険軽視の気持ちや、近道・省略行動本能などにより、「ちょっとの間なら大丈夫」と、重機の作業半径内でも平気に立ち入ってしまう。
- バリケードに加え、監視員を配置し「何人たりともそこに立ち入らせない」と目を光らせる措置を講じてこそ立入禁止措置になる。

### 4 人間の注意力には限界がある。このことを肝に銘じる。

- 労働災害に大きくかかわっているヒューマンエラー。
- 人間の注意力には限界がある。作業に集中すればするほど安全には注意が向かなくなる。
- 人力で締め固め作業をしている人にはローラーの警報音は耳に入らない。

### 5 安全装置が付いていてもそれを機能させなければ意味がない。

- クレーン機能付きバックホウでの荷上げ作業。作業効率を優先させ旋回速度を落とさないようクレーンモードに切り替えずに荷揚げ作業を行う違反行為がある。
- ここにも、オペレータが「これくらいなら大丈夫」と危険を軽視し、つい不安全行動をする場面が見受けられる。
- 進化する機械の機能を完全に生かすことが本質的な安全対策。

### 6 「工期一番、安全二番」では誰も二番の安全のことを考えなくなる。

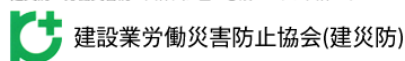
- 工期を厳守しようとする、安全は二の次になってしまう。
- 「安全と施工は一体である」という信念を現場リーダーが持つことが大切。そうすることにより、作業員が「現場リーダーに従おう」という気持ちが芽生え、基本ルールを守ろうとする行動につながる。



愛媛労働局HP

## 専門工事業者等の安全衛生活動支援事業について

建災防は労働災害防止団体に基づき設立された団体です



### I 目的

建設業の労働災害の一層の減少を図るためには、災害発生件数が多い専門工事業者及び中小建設業者(以下「専門工事業者等」という。)の安全衛生活動の活性化が重要であります。

このため、当協会の都道府県支部において専門工事業者等を会員とする団体(以下「専門工事業者団体等」という。)と連携し、安全衛生活動を支援することにより、専門工事業者等の安全衛生管理水準の向上を目的とした事業です。

### II 事業の実施

本部及び都道府県支部(以下「支部」という。)が連携を図りながら事業を実施しています。

本部及び支部は、事業運営を円滑に実施するため、厚生労働省、都道府県労働局及び労働基準監督署、支部の各分会及び専門工事業者団体等と連携を図りながら実施しています。

### III 事業の構成

#### 1 事業の対象

専門工事業者団体等を対象としています。  
(専門工事業者団体等の会員の方も対象です。)

#### 2 事業の実施期間

毎年4月初日(初日が休日の場合は翌日の稼働日)から翌年3月10日までを活動期間としています。

#### 3 事業の内容

事業内容は、専門工事業者団体等に対する指導、意識啓発、映像教材等の本事業に関連する資料を作成しています。



お問合せ先

技術管理部 指導課

建設業労働災害防止協会 技術管理部 指導課

〒108-0014 東京都港区芝5-35-2 安全衛生総合会館7階



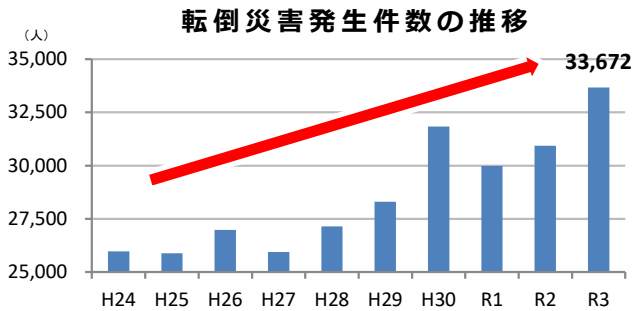
お電話でお問合せの方は

03-3453-0464

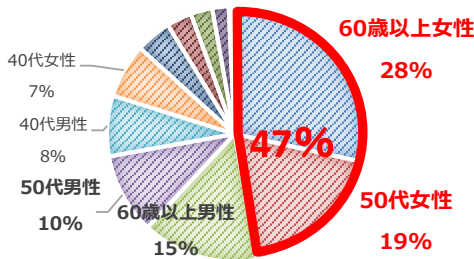
# 転倒災害（業務中の転倒による重傷）に注意しましょう

50歳以上を中心に、転倒による骨折等の労働災害が増加し続けています。  
 転倒災害は、被災しないよう労働者自身が注意することも必要です。

## 転倒災害（業務中の転倒による重傷、休業4日以上）の発生状況（令和3年）



性別・年齢別内訳



### 転倒による怪我の態様

・骨折（約70%）

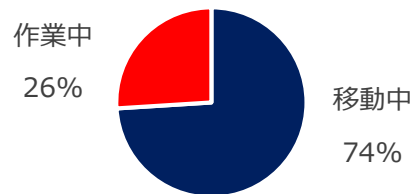
- ・打撲
- ・眼球破裂
- ・外傷性気胸 等

### 転倒災害による平均休業日数

47日

※ 労働者死傷病報告による休業見込日数

### 転倒したのは・・・



転倒災害が起きているのは移動の時だけではありません

## 主な要因

(なし)	何も無いところでつまずいて転倒、足がもつれて転倒 <small>会社から労働者への注意事項を記入しましょう(以下、取り組んでほしいところに記入願います。)</small>		コード等につまずいて転倒
	作業場・通路に放置された物につまずいて転倒		凍結した通路等で滑って転倒
	通路等の凹凸※につまずいて転倒 ※数mm程度のもの		こぼれていた水、洗剤、油等で滑って転倒
	作業場や通路以外の障害物(車止め等)につまずいて転倒		水場(食品加工場等)で滑って転倒
	設備、什器に足を引っかけて転倒		雨で濡れた通路等で滑って転倒

## 加齢等による転倒リスク・骨折リスク

- 一般に加齢とともに身体機能が低下し、転倒しやすくなります → 「ロコチェック」
- 現役の方でも、たった一度の転倒で寝たきりになることも→「たった一度の転倒で寝たきりになることも。転倒事故の起こりやすい箇所は？」（内閣府ウェブサイト）
- 特に女性は加齢とともに骨折のリスクも著しく増大します  
 →対象者は市町村が実施している「骨粗鬆症健診」を受診しましょう



ロコチェック



内閣府  
ウェブサイト



# 高齢労働者の安全衛生対策について

○高齢労働者の安全と健康確保のためのガイドライン

○エイジフレンドリー補助金

The screenshot shows the official website of the Ministry of Health, Labour and Welfare. The main heading is 'High-Aged Workers' Safety Measures'. It includes a navigation menu with categories like 'Policy', 'Guidelines', and 'Various Projects'. A sidebar on the right lists 'Policy' and 'Classification of Policies'. The main content area features a 'Guidelines for Safety and Health of High-Aged Workers' section, which includes a PDF link for the guidelines and a 'Various Projects' section mentioning 'Age-Friendly Subsidy Projects'.



## 高齢労働者に配慮した職場改善マニュアルの活用

### 高齢労働者に配慮した作業負担管理状況チェックリスト

A: 就労条件への配慮									
チェック項目	評価のポイント	できていない	1/3以上	半分以上	2/3以上	ほぼできていない	わからない	自職場は該当なし	高齢労働者に配慮した職場改善事項
1 あらかじめ作業標準などで作業内容を具体的に指示し、作業者本人が事前に作業を計画できる	どんな作業をするのか、あらかじめ具体的にわかりやすく示し、作業にかかる前に自分で計画を立てて仕事に取りかかれるようにしていますか。	1	2	3	4	5			①反応型の作業ではなく、事前に計画がたてられる作業にする。 ②作業内容を明確にし、できる限り具体的に指示する。
2 適度な休憩時間を置いている	疲労感、行っている作業だけではなく、休憩の間隔や長さによっても大きく変わります。適度な休憩を取れるようにしていますか。	1	2	3	4	5			○注意の集中が必要な作業の継続時間はより短時間とする。
3 作業から離れて休憩できるスペースを設けている	疲労感の軽減のために、作業を離れて快適に休憩できる十分な広さのスペースがありますか。	1	2	3	4	5			○作業から離れて休憩できるスペースを設ける。
4 夜勤(22時から5時の勤務)はなくしているか、やむを得ず夜勤をさせる場合には夜勤形態や休日に配慮している	加齢とともに、昼から夜、あるいは夜から昼といった勤務シフトの変更は体を慣らしていくことが難しくなります。夜勤について十分な配慮をしていますか。	1	2	3	4	5			○交代勤務の場合は夜勤から次のシフトに変わる間の休日を長めに取る。
5 半日休暇、早退制度などの自由度の高い就業制度を実施している	加齢とともに、高血圧や高脂血症など、何らかの疾患を持つ人が増え、定期的に病院に行くことも多くなります。このための時間を取りやすくしていますか。	1	2	3	4	5			○半日休暇、早退などの自由度の高い休暇制度を実施する。

B: 作業者への配慮									
チェック項目	評価のポイント	できていない	1/3以上	半分以上	2/3以上	ほぼできていない	わからない	自職場は該当なし	高齢労働者に配慮した職場改善事項
1 年齢・個人差を配慮して仕事の内容・強度・時間等を調整している	筋力や運動能力は年齢に従って低下し、個人差も大きくなります。年齢だけでなく、個人の特徴を把握して作業内容や作業時間などの調整を行っていますか。	1	2	3	4	5			①配置に当たって経験を配慮する。 ②反応型の作業ではなく、事前に計画がたてられる作業にする。
2 職場配置に当たっては、本人の意向を反映させている	高齢という理由で職務適性を判断することなく、本人の意向、経験などをふまえて職場配置を行っていますか。	1	2	3	4	5			○本人の意向、経験等を聞き、これに基づいて職務適性を判断する。
3 作業者本人が仕事の量や達成度を確認できるようにしている	高齢者は若年者に比べて、仕事の量や内容の急な変更に対応しにくいことが知られています。作業の進み具合等が確認できるようにしていますか。	1	2	3	4	5			○高齢労働者が自分たちのペースで作業できるように設計する。
4 作業者からのヒアリングの機会を積極的に設けている	仕事の内容や権限を把握しておくとともに、年長者としての立場を尊重し、不公平感、不安感を避けるために、ヒアリングの機会を設けていますか。	1	2	3	4	5			○職制と責任を明確化し、技能評価結果を明示する。

※各チェック項目の点数が1～3の場合は、関連する「高齢労働者に配慮した職場改善事項」を参考にして職場の改善対策に取り組んでください。

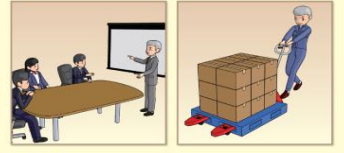
# 加齢に伴う心身機能の変化

## 東京労働局ホームページ

### 高年齢労働者の安全と健康



高年齢労働者の安全と健康



東京労働局労働基準部  
東京労働局ホームページ <http://tokyo-roudoukyoku.site.mhlw.go.jp>

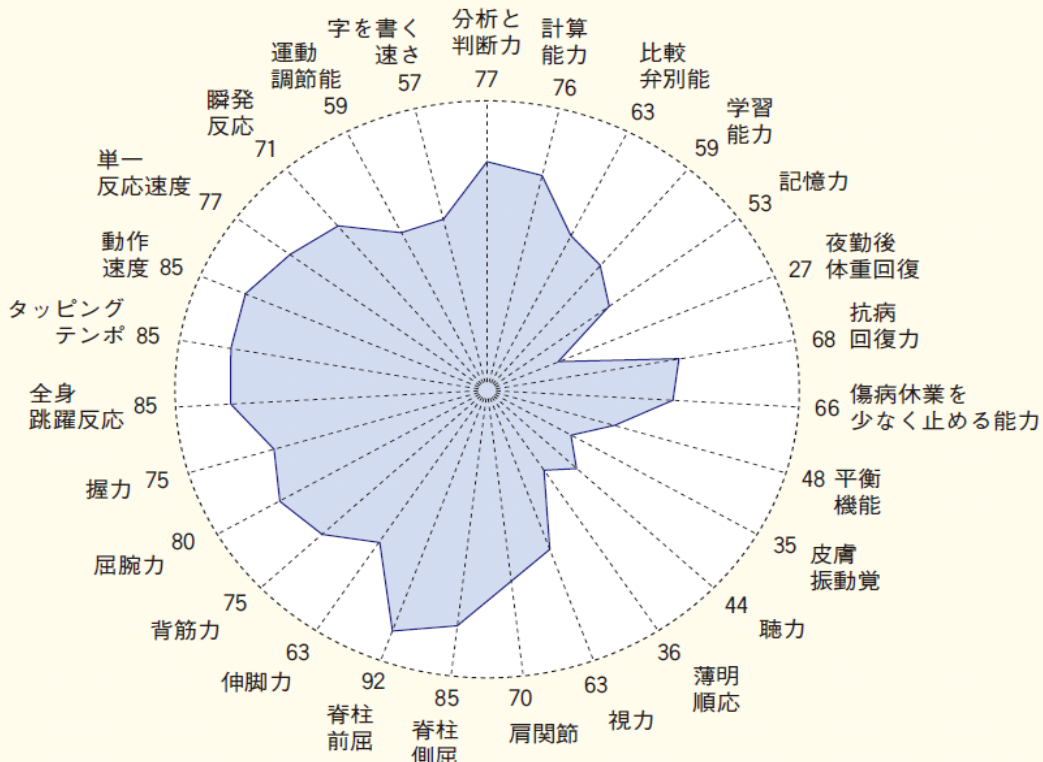
## 1 労働と「加齢」及び「心身機能」との関連

- ①生理的機能（特に感覚機能、平衡機能）は、早い時期から低下が始まります。
- ②筋力の低下は、脚力で始まり、体の上方へ向かい手の指先へと進みます。
- ③訓練によって得た能力（知識・技能）は、長時間使用するほど維持できます。
- ④経験と技能の蓄積は、熟練を構成し、より高度で複合的な作業能力を生みます。
- ⑤中高年期以降は、心身機能の個人差が拡大します。

## 2 加齢に伴う心身機能の変化と労働災害

高年齢者の労働災害防止対策を策定する場合、加齢に伴う心身機能の変化を十分に考慮する必要があり、また、現実の作業場面では、労働者本人が加齢に伴う心身機能の変化を常に自覚していないため、結果として無理な行動につながりやすくなるということもあります。

20～24歳ないし最高期を基準としてみた55歳～59歳年齢者の各機能水準の相対関係（％）

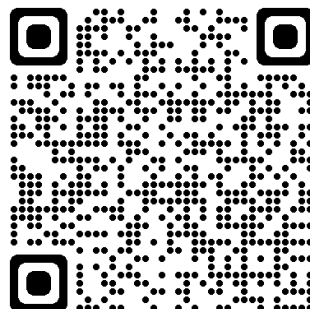


(斉藤一、遠藤幸男：高齢者の労働能力（労働科学業書53）労働科学研究55、1980より）

## 外国人労働者の安全衛生対策について

厚生労働省では、外国人労働者の安全衛生対策に活用いただける教材を提供しています。

- 安全衛生教育
- 建設業（教材）
- 農業（教材）
- 漁業（教材）
- 造船・舶用工業（教材）
- 建設就労者・造船就労者向け（教材）
- 技能講習補助教材



費用  
無料

外国人在留支援センター **安全衛生班** が  
事業主さまを無料でご支援いたします

支援内容 電話相談・窓口相談・メール相談・事業場訪問支援



外国人在留支援センター  
Foreign Residents Support Center

**FRESC**  
安全衛生班

〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目6番1号  
四谷タワー 13階  
東京労働局外国人特別相談・支援室内

TEL フリーダイヤル **0120-816703**  
ナビダイヤル **0570-011000**

### 職場の安全を応援する情報発信サイト/ 職場のあんぜんサイト

労働災害統計

労働災害事例

各種教材・ツール

化学物質

ホーム > 各種教材・ツール



＝ 各種教材・ツール ＝



#### 📺 動画教材

言語別

動画/日本語

詳しくはこちら ▶

Video/English  
(英語)

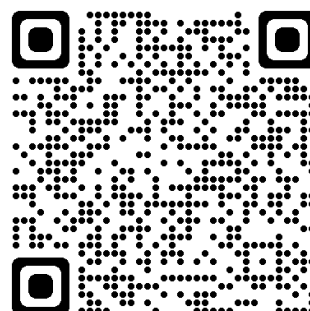
Click here for details ▶

视频/中文  
(中国語)

单击此处了解详细信息 ▶

Video/Tiếng Việt  
(ベトナム語)

Nhấn vào đây để biết thêm chi tiết ▶



# 建災防統一安全標識一覽 (外国語標示例)

建設業労働災害防止協会の「建災防統一安全標識」の、外国語（英語・中国語・ベトナム語・タガログ語）表記の一例となります。

建設現場等でお役立て下さい。

## 立入禁止



Do Not Enter

禁止入内

CÁM VÀO

Dilarang! Masuk

BAWAL PUMASOK

## 禁煙



No Smoking

禁止吸烟

CÁM HÚT THUỐC

Dilarang! Merokok

BAWAL MANIGARILYO

## 火気厳禁



Danger: No Open Flame

严禁烟火

CÁM LỬA

Dilarang! Menggunakan Api

MAPANGANIB: BAWAL ANG APOY

## 駐車禁止



No Parking

禁止停车

CÁM ĐÓ XE

Dilarang! Parkir Disini

BAWAL PUMARADA



## 頭上注意



Watch Your Head

当心头顶

CHÚ Ý TRÊN ĐẦU

Awas! Bagian Atas Kepala!

INGATAN ANG ULO!

## 足もと注意



Watch Your Step

注意脚下

CHÚ Ý DƯỚI CHÂN

Awas! Bawah Kaki

INGATAN ANG HAKBANG!

## 開口部注意



Danger: Opening in Floor

当心开口处

CHÚ Ý LỖ MỜ

Awas! Ada Lubang

MAPANGANIB: MAY BUTAS SA SAHIG

## 感電注意



Danger: Electrical Hazard

当心触电

CHÚ Ý ĐIỆN GIẬT

Awas! Bahaya Sengatan Listrik

MAPANGANIB: MAY KURYENTE

## 墜落注意



Danger: Falling Hazard

当心坠落

CHÚ Ý RƠI NGÃ

Awas! Terpeleset Jatuh

MAPANGANIB: MAY MAARING BUMAGSAG

## 路肩注意



Mind the Shoulder

小心路肩

CHÚ Ý LỀ ĐƯỜNG

Hati hati! Jalur Darurat

MAG-INGAT SA TABING-DAAN

## 酸欠注意



Danger: Risk of Suffocation

当心缺氧

CHÚ Ý THIẾU OXY

Awas! Kekurangan Oksigen

MAPANGANIB: MAARING KAPUSIN NG HINIGA

## 有機溶剤使用中



Organic Solvent in Use

正在使用有机溶剂

DANG SỬ DỤNG DUNG MÔI HỮU CƠ

Sedang Menggunakan Larutan Organik!

MAY GINAGAMIT NA ORGANIC SOLVENT

## 安全帯使用



Wear Safety Belt

必須系安全带

SỬ DỤNG DÂY AN TOÀN

Gunakan Sabuk Pengaman

MAGSUOT NG SINTURONG PANGKALIGTASAN

## 保護帽着用



Wear Helmet

必須戴安全帽

ĐỘI MŨ BẢO HỘ

Gunakan Topi Pelindung

MAGSUOT NG HELMET

## 整理整頓



Keep Tidy

整理整頓

VE SINH SẠCH SẼ

Rapikan! Dengan Teratur

PANATILIH MASINOP

## 最大積載荷重



Maximum Load

最大積荷

TÀI TRỌNG TỐI ĐÀ

Kapasitas Berat Beban Maximum

PINAKAMABIGAT NA KARGA

## 喫煙所



Smoking Area

吸烟处

NƠI HÚT THUỐC

Tempat Merokok

LUGAR PARA SA PANINIGARILYO

## 担架



Stretcher

担架

CÁNG KHIẾNG

Tandu

STRETCHER

## 安全通路



Safe Passageway

安全通道

LỐI ĐI AN TOÀN

Jalur Keamanan

LIGTAS NA DAANAN

## 昇降階段



Staircase

上下樓梯

CẦU THANG BỘ

Tangga Naik Turun

HAGDANAN

## 休憩所



Break Room

休息区

KHU VỰC NGHỈ NGOI

Tempat Istirahat

PAHINGAHAN

## 消火器



Fire Extinguisher

灭火器

BÌNH CHỮA CHÁY

Alat Pemadam Kebakaran

PANG-APULA NG APOY

## 警報設備



Alarm System

警報設備

THIỆT BỊ BÁO ĐỘNG

Peralatan Tanda Bahaya (Alarm)

SISTEMANG PANG-ALARMA

## AED設置場所



Equipped with AED

AED (自動体外除颤器) 設置点

NƠI CỒ ĐẶT AED

Tempat Instalasi Peralatan AED

MAY NAKAHANDANG AEF

安全標識(外国語表記版)は建災防のホームページからダウンロードできます。

[https://www.kensaibou.or.jp/safety\\_sign/foreign\\_language\\_safety\\_sign.html](https://www.kensaibou.or.jp/safety_sign/foreign_language_safety_sign.html)





# 外国人労働者に対する安全衛生教育には、適切な配慮をお願いします。

外国人労働者のための		安全衛生教育等自主点検表	<input checked="" type="checkbox"/>
1	安全衛生教育の実施	安全衛生教育を実施していますか。 (雇入れ時又は作業内容を変更した時など)	<input type="checkbox"/>
2	作業手順の理解	母国語など外国人労働者にわかる言語で説明するなど、作業手順を理解させていますか。	<input type="checkbox"/>
3	指示・合図の理解	労働災害防止のための指示などを理解できるように、必要な日本語や基本的な合図を習得させていますか。	<input type="checkbox"/>
4	標識・掲示の理解	労働災害防止のための標識、掲示などについて、図解等の工夫でわかりやすくしていますか。	<input type="checkbox"/>
5	免許・資格の所持	免許を受けたり、技能講習を修了することが必要な業務に、無資格のままに従事させていませんか。	<input type="checkbox"/>

## ！ 労働災害が発生してしまったときは…

労働災害等により労働者が死亡または休業した場合には、遅滞なく、労働者死傷病報告等を労働基準監督署長に提出しなければなりません（次ページを参照してください）。  
(報告しなかったり、虚偽の報告をした場合、刑事責任が問われることがあります。)

## 外国人労働者向け安全衛生教育用資料をご活用ください。

### 未熟練労働者に対する安全衛生教育マニュアル（製造業向け）

(英・中・ポルトガル・スペイン)

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000118557.html>

### 外国人建設就労者に対する安全衛生教育

(英・中・ベトナム・インドネシア)

[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_02443.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_02443.html)

### 外国人造船就労者に対する安全衛生教育

(英・中・ベトナム・インドネシア・タガログ)

[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_00863.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_00863.html)

### 外国人労働者向け視聴覚教材（木造建築）（無言語）

<http://anzeninfo.mhlw.go.jp/information/kyozaishiryo.html>



厚生労働省では、引き続き外国語資料を作成していきます。

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000186714.html>



厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署

## (1) 元請等の事業者が一人親方等を管理する際に遵守すべき事項

### ①一人親方等の就労状況の把握

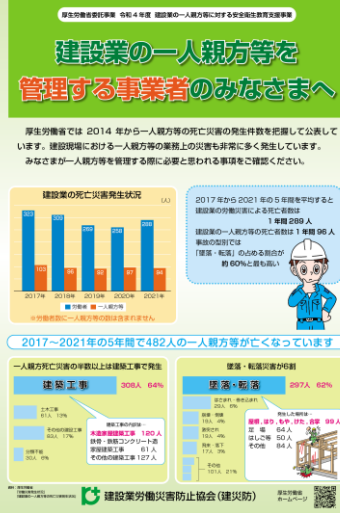
一人親方等が現場で仕事を行う場合には、「再下請負使用承認申請書」を提出させ、先次の協力会社や元請が一人親方等の就労状況を把握します。申請書が提出されず、工事関係者が一人親方等の就労している状況を知らないと、毎日の安全工程打合会で検討される翌日の作業内容が、一人親方等に十分に周知されず、災害が発生する原因となります。

### ②作業間の連絡及び調整

特定元方事業者（建設業及び造船業の元請）は、混在作業における災害を防止するため、一人親方等を含む混在作業に関連するすべての関係請負人と作業間の連絡及び調整を行うことが必要です。特に周辺の作業を把握していなかったために災害発生のおそれがある車両系建設機械や移動式クレーンを用いて作業を行う場合の作業計画等について、一人親方等にも情報を共有するとともに災害が起こる危険がある場合は、作業間の連絡及び調整をしてください。また、下請事業者が一人親方等を使用する場合には、下請事業者に対して同様の調整等をするよう指導してください。

### ③新規入場者教育、独り作業等の管理

一人親方等は独りで作業を行うので、不安全行動を他から注意される機会がほとんどありません。一人親方等は途中からの現場への入退場があるので注意が必要です。途中入場の場合、新規入場者教育を受講せず、朝礼時の安全指示や注意事項を知らずに作業することのないように管理してください。途中入場時には、当日の安全指示や注意事項を職長に必ず確認してから作業し、途中退場時には、災害発生の有無を職長に必ず報告させるよう指導しましょう。特に新規入場時教育（下記(3)参照）は必ず受講させ、現場ルールをよく理解させましょう。また、一人親方等はスポット作業となることも多く、工事関係者に報告せず、勝手な作業で災害が発生することが多いのです。一人親方等の作業を常に把握し不安全な作業が行われていないか確認しましょう。



## (2) 一人親方等に講ずべき安全衛生対策

### ①KY活動と始業前点検の実施

一人親方等は「一人KY」を行うこととなります。特に作業の危険度や頻度を点数化して評価し、重点的に危険予知を行うリスクアセスメント手法による「一人KY」を現場で実施させましょう。

### ②資格の取得

免許や技能講習、特別教育が必要な作業を行う場合には、事前に必ず必要な資格を取得してから作業を行うようにしてください。

### ③作業変更時の元請、協力会社への報告の徹底

一人親方等が先次の協力会社や元請に無断で作業を変更して災害が発生することがあります。作業変更の場合、協力会社の職長を通じて元請に必ず報告し、元請の承認を得てから作業に取りかかりましょう。

## (3) 一人親方等が現場入場時に共有すべき事項

新規入場者教育時に共有すべき主な内容は、以下のとおりです。

### ①所長方針

元請や一人親方等が関係する協力会社の所長の安全衛生方針、重点実施事項等

### ②工事概要

工事名称、工期、建物の構造、発注者、設計者、施工者名等

### ③施工管理体制

元請工事事務所の組織、安全衛生管理体制等

### ④現場配置図

現場の施工範囲、工事事務所への出入り口、通路、休憩所、トイレ、喫煙場所等を図示

### ⑤車両・通勤・交通

現場の始業時刻、工事車両（通勤車両、資機材搬入車両等）の入場ルート、工所用駐車場の位置、現場入退場の方法、現場内の制限速度、高さ制限等の車両走行時の現場ルール等

### ⑥基本事項

朝礼、TBM、KY活動への参加、保護具の着用、有資格者の配置、持ち込み機械の点検や許可ルール、必要となる養生措置、火災や事故発生時の報告等

### ⑦現場の独自ルール

現場の施工環境、近隣協定等の遵守事項や所長方針等の現場独自のルール

### ⑧品質・環境・その他

施工要領書や作業手順の遵守、施工出来ない場合の元請社員との協議、整理整頓・清掃の実施、産業廃棄物の分別と指定場所への廃棄、煙草の吸殻の始末等

### ⑨一人親方等の遵守事項

職長会活動、作業間連絡調整会議への積極的な参加、KY用紙・作業安全指示書の記入、作業終了時の報告など一人親方等の遵守すべき事項

## （４）その他必要と思われる事項

### ①重点実施事項

一人親方等に以下の３点について実施させ、重点的にパトロールを行いましょ。

- ・現場の安全設備の不具合を発見したら改善を申し出させること
- ・現場の安全設備を取り外したら必ず復旧させること
- ・ひと作業ひと片付けを実施させること

### ②安全運動

災害防止のため現場の実作業で実施させ、一人親方等へ安全管理活動の定着化、習慣化を図ります。

#### ・声掛け運動

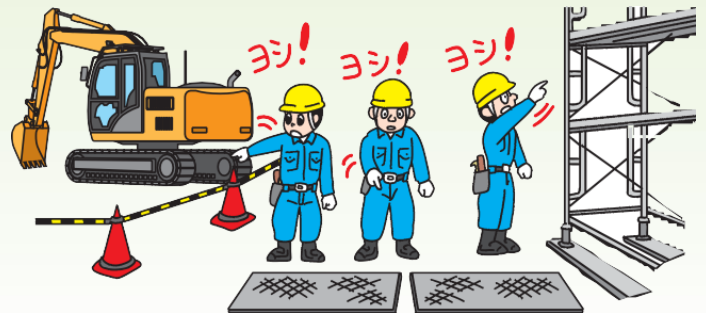
現場での挨拶は「声掛け運動」の基本です。保安帽の見やすい場所に氏名を記載し、挨拶時に名前を呼び合うようにしましょう。しかし、運動の本来の目的は、作業員の不安全行動を見逃さず、不安全行動を注意する声掛けにあります。体調不良の作業員に対し「大丈夫か？」など、優しい声掛けも併せて行うとよいでしょう。

#### ・KY活動

以前は現場の朝礼実施後、TBM時に安全広場でKY活動を行っていましたが、最近では、「現地KY」を実施することが普及しています。この場合、一人親方等は現地で「一人KY」を行うこととなりますが、作業の危険度や頻度を点数化して評価し、危険予知を重点的に行うなど、リスクアセスメント手法を取り入れた「一人KY」を実施するとより効果があるでしょう。

#### ・指差呼称運動

作業開始前に作業場所を指差呼称により点検しましょう。人間は見たいと思うものしか見ないものです。視線に指を添えて見ることで、見たくない現場の不具合を発見することもあります。大きな声でなくともよいので、「指差確認」運動として持ち場を点検してください。元請も指差確認をしながら現場を巡視するのも、「指差呼称運動」が定着するひとつの方法でしょう。

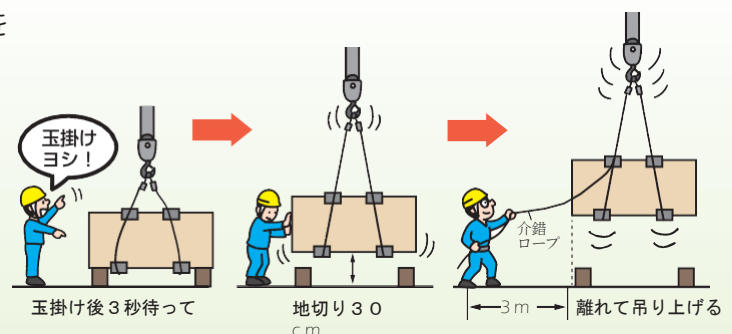


#### ・ヒヤリ・ハット運動

作業終了後に協力会社の職長が作業員全員からヒヤリ・ハットの有無を聞き取り、ヒヤリ・ハットがあれば元請に報告させ、ヒヤリ・ハット防止対策を実施する運動を「ヒヤリ・ハット運動」といいます。ヒヤリ・ハットをなくすことにより、災害の芽を事前に摘むことができます。

#### ・その他

重機との接触災害を防止するための「グーパー運動」、吊り荷による飛来落下災害を防止するための「3・3・3運動」などがあり、目的を理解させ、正しく行われるよう指導してください。



## 作業を請け負わせる一人親方等に対する措置の義務化について

2023年4月1日から、危険有害な作業（※）を行う事業者に、作業を請け負わせる一人親方等や、同じ場所で作業を行う労働者以外の人に対しても、労働者と同等の保護が図られるよう、一定の保護措置が義務付けられます。

### 法令改正の主な内容

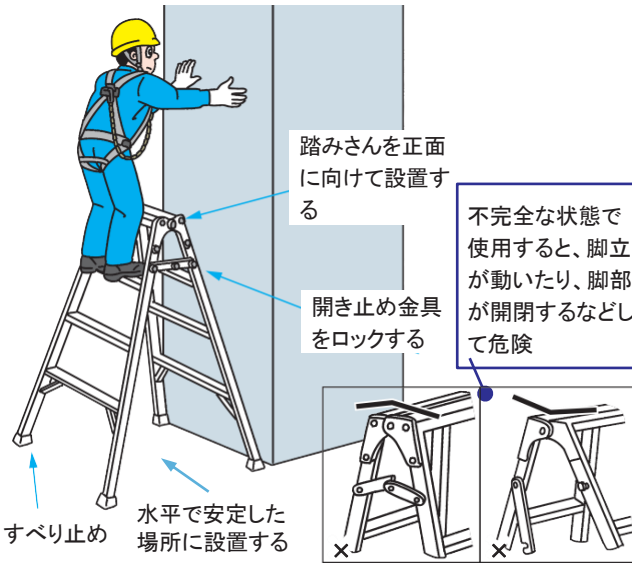
- ・請負人だけが作業を行うときも、事業者が設置した局所排気装置等の設備を稼働させる（または請負人に設備の使用を許可する）等の配慮を行うこと
- ・特定の作業方法で行うことが義務付けられている作業については、請負人に対してもその作業方法を周知すること
- ・労働者に保護具を使用させる義務がある作業については、請負人に対しても保護具を使用する必要がある旨を周知すること

詳しくは、最寄りの労働局又は労働基準監督署までお問い合わせください。

### ※危険有害な作業とは

労働安全衛生法第22条に定められている労働安全衛生規則、有機溶剤中毒予防規則等11の省令で、労働者に対する健康障害防止のための保護措置の実施が義務付けられている作業（業務）が対象です。

### 1 脚立を使用しての作業



- ① 作業箇所に対し、踏みさんを正面に向けて設置する
- ② 水平で安定した場所に設置する
- ③ 開き止め金具をロックする
- ④ 脚部にすべり止めの付いたものを使用する
- ⑤ 立った姿勢で、踏みさんや天板に体(脚部)を当てて安定させる
- ⑥ 天板上に立たない、天板をまたがない
- ⑦ 押したり引いたり、反動のある作業を避ける
- ⑧ 重心が脚立や両足などの外に出ないようにする
- ⑨ 手すり付きのものが望ましい

建設現場の災害をなくしましょう!

建設業の死亡災害発生状況

年	建設業	建設業以外
2017年	206人	1,176人
2018年	207人	1,176人
2019年	207人	1,176人
2020年	207人	1,176人
2021年	207人	1,176人

2017～2021年の5年間で482人の一人職方等が亡くなっていきます

業種	死亡人数	割合
建設業	206人	6.4%
製造業	297人	6.2%

建設業労働災害防止協会(建災防)

### 2 はしごの昇降



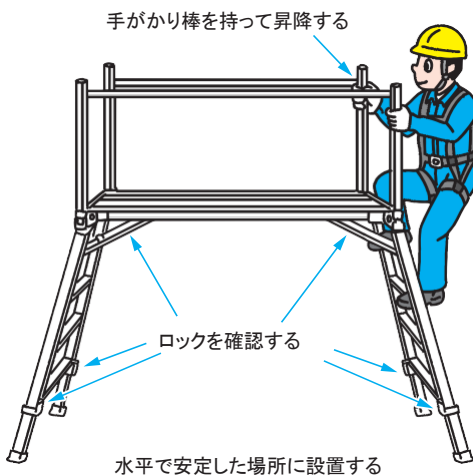
#### 【移動はしご】

- ① はしごの上端を、上端床から60cm以上突出する
- ② はしごの立て掛け角度は、75度程度とする
- ③ 両手と両足の4点のうち3点が、はしごと接した状態を維持しながら昇降する
- ④ 転位を防止する措置をとる(すべり止め措置の取付、下の者が支える等)
- ⑤ 立て掛ける前に安全ブロックを設置する
- ⑥ 昇降中は、安全ブロックのフックを安全帯のD環に連結する
- ⑦ 台付ロープは、はしご上端部の支柱に取り付ける

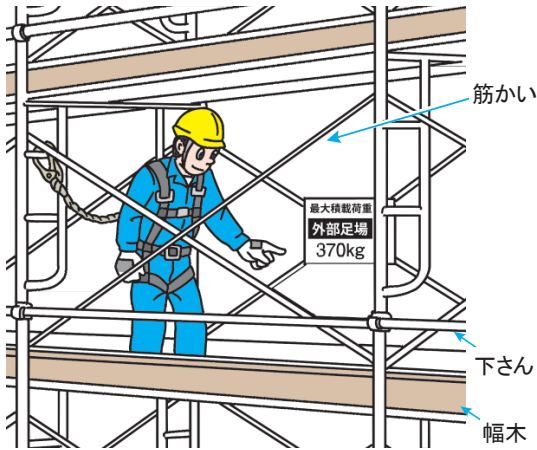
#### 【固定はしご】

- ① はしごの上部及び下部を動かないよう固定する
  - ② はしごの上端を、上端床から60cm以上突出する
  - ③ 安全ブロックを昇降に支障のない場所に固定する(脚柱2本に巻き付け踏み機に取り付けない)
  - ④ 昇降中は安全ブロックのフックを安全帯のD環に連結する
  - ⑤ 床面に乗り移る際は、安全帯のフックを先掛ける
- ※はしごは原則として昇降のみに使用し、作業に使用しない

### 3 可搬式作業台を使用しての作業

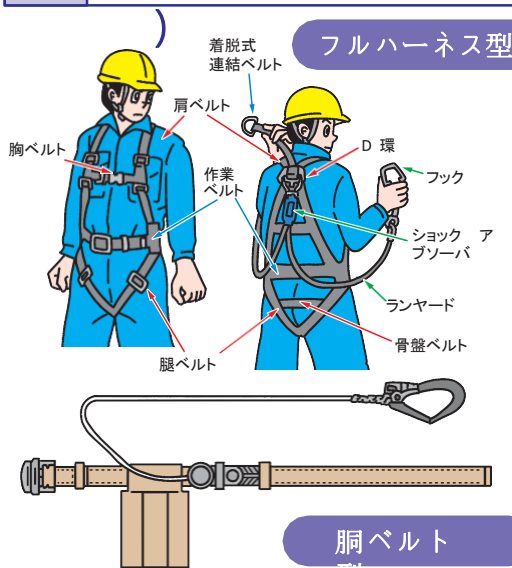


- ① 作業台に向かって両手で脚柱・手がかり棒を持って昇降する(両手でしっかり脚柱等をつかむ)
- ② 水平で安定した場所に設置する
- ③ 脚部が確実にロックされたか確認する
- ④ 押したり引いたり、反動のある作業を避ける
- ⑤ 重心が作業台や両足などの外に出ないようにする
- ⑥ 手がかり棒を立て起こして使用する
- ⑦ 手すり付きのものが望ましい



- ① 足場の部材などを一時的に取り外す場合には、必ず職長等責任者の了承を得てから行う
- ② 必要な作業が終わったら取り外した部材（手すり、中さん、筋かい、下さん、幅木、防網等）を元どおり取り付ける
- ③ 作業開始前に足場の状態を点検する（部材の損傷、壁つなぎなど緊結金具の状態、足場端部のストッパー、垂直ネットの取付け状態等）
- ④ いわゆる「単管抱き足場」は足場とは認められないので、ブラケット足場を設置し、手すり等に安全帯を使用して作業する。

（注）このパンフレットの「安全帯」は改正安全衛生法令の「墜落制止用器具」である

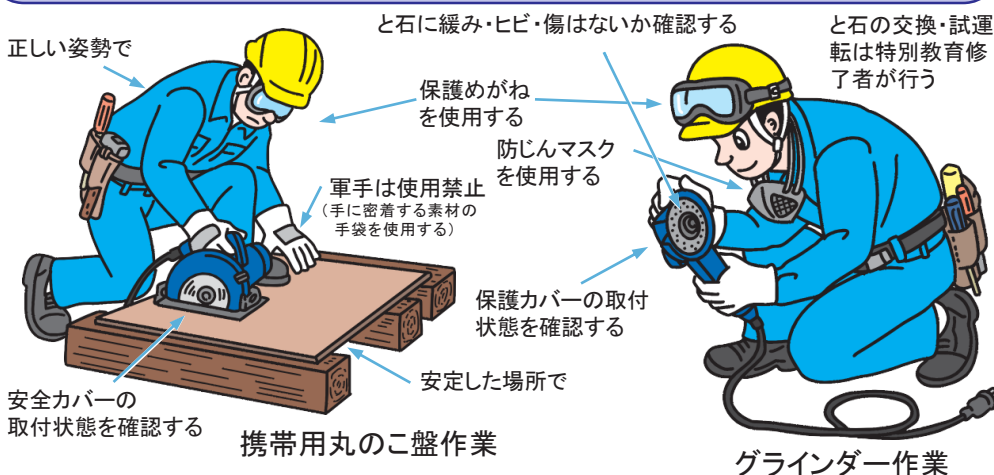


「フルハーネス型安全帯」と「胴ベルト型安全帯」があります。建設現場の作業内容や作業箇所の高さに応じて使用します。

- ① 取扱説明書を確認し、安全上必要な部品が揃っているか確認し、緩みなく確実に装着する。
- ② 安全帯の取付設備は、ランヤードが外れたり、抜けたりするおそれのないもので、墜落制止時の衝撃力に耐えうるものとする。
- ③ 点検・保守や保管は、責任者を定める等により確実にを行い、管理台帳等にそれらの結果や管理上必要な事項を記録しておく。

**【注意】**フルハーネス型安全帯は、製品ラベルに「墜落制止用器具」または「墜落制止用器具の規格」の表示があるものを使用する。  
「安全帯の規格」と表示のあるものは旧規格のため使用できません。

## 電動工具使用時の注意



## 石綿健康障害予防の対策

石綿等を取扱う作業を行う場合には、呼吸用保護具及び保護衣を使用する。



## 労災保険特別加入制度

労災保険に特別加入するためには、特別加入団体を経由して、申請を行う必要があります。

万が一の事故の際にも確実な補償を受けられるように、労災保険の特別加入を積極的にご検討いただき、ご相談の際は最寄りの労働局又は労働基準監督署までお問い合わせください。

▶ 詳しくは、厚生労働省ホームページ内のパンフレット「特別加入制度のしおり」をご覧ください。

※特別加入制度のしおり一人親方」と検索または、右の QR コードからアクセス！

(<https://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/roudou/gyousei/rousai/040324-6.html>)



保護衣の例

# 伐木作業等の安全対策の規制が変わります！

～ 伐木作業等を行うすべての業種が対象 ～

厚生労働省は、伐木作業等における労働災害を防止するために、労働安全衛生規則の一部を改正し、伐木作業等における安全対策を強化します。

林業、土木工事業や造園工事業など、業種にかかわらず、伐木作業等を行うすべての業種が対象となります。

完全版  
リーフレット  
はこちら→



## 施行 期日

施行日は **2019(令和元)年8月1日** です。(以下を除く)  
特別教育は2020(令和2)年8月1日、修羅集材等・木馬運材及び雪そり  
運材の規定廃止は公布日：平成31年2月12日です

## 墜落制止用器具(安全帯)に関するお知らせ

- 墜落制止用器具(安全帯)に関し安衛則等が改正され、これまで安全帯を用いて行っていた作業については、墜落制止用器具(一本つりのハーネス型等)を用いることが義務付けられました。【参照：墜落制止用器具リーフレット】  
<https://www.mhlw.go.jp/content/11302000/000473567.pdf>
- ただし、立木上での作業で、墜落制止用器具の使用が著しく困難な場合(フックがかけられない場合など)には、**墜落制止用器具の使用に替わる措置として、U字つり用胴ベルト及び保護帽の使用**などにより、墜落による労働災害の防止措置を行う必要があります。



## 今回の改正の主な内容

- チェーンソーによる伐木等の業務に関する特別教育について、伐木の直径等で区分されていた特別教育を統合し、時間数を増やします。  
(安衛則、安全衛生特別教育規程(昭和47年労働省告示第92号。以下「特別教育規程」という。)の改正)
- 伐木作業等における危険を防止するために、以下のとおり規定します。  
(安衛則の改正)
  - 受け口を作るべき立木の対象を胸高(きょうこう)直径40cm以上のものから20cm以上に拡大する等、立木の伐倒時の措置を義務付けます。
  - 事業者に対して、かかり木の速やかな処理を義務付けるとともに、事業者及び労働者に対して、かかり木の処理における禁止事項を規定します。
  - 事業者は、立木の高さの2倍に相当する距離を半径とする円形の内側には、当該立木の伐倒の作業に従事する労働者以外の労働者を立ち入らせてはならないこと等を規定します。
  - 事業者は、チェーンソーによる伐木作業等を行う労働者に下肢の切創防止用保護衣を着用させること、また、当該労働者に、当該切創防止用保護衣を着用することを義務付けます。

3. その他の改正を行います。

厚生労働省ホームページ(<https://www.mhlw.go.jp/index.html>)

詳しい情報は→

伐木作業等の労働災害防止

検索

ご確認ください。



# チェーンソーによる伐木等作業の安全に関するガイドライン

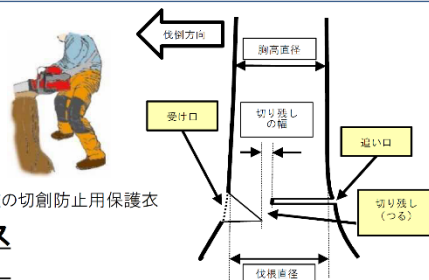
## 1 趣旨・目的

- 厚生労働省では、労働安全衛生規則（昭和47年労働省令第32号。以下「安衛則」という。）を踏まえ、平成27年に「チェーンソーによる伐木等作業の安全に関するガイドライン」（H27.12.7基発1207第3号、改正R2.1.31基発0131号。以下「ガイドライン」という。）を定め、チェーンソーを用いて行う伐木又は造材の作業（以下「伐木等作業」という。）の安全を推進。
- ガイドラインは伐木等作業に適用。なお、伐木作業の結果かかり木が生じた場合及び既にかかり木が生じ、当該かかり木の処理のための準備等の作業を行う場合（台風等による被害木、枯損木等が、他の立木に寄りかかったものを除く。）を対象。
- 伐木等作業を行う事業者は、安衛法令に基づく措置を確に履行することはもとより、ガイドラインに基づく措置を講ずることにより、伐木等作業の安全対策を徹底。また、労働者は、安衛法令により労働者に義務付けられている措置を的確に履行することはもとより、事業者が行うガイドラインに基づく措置を遵守することにより、伐木等作業の安全対策を徹底。

## 2 概要

### (1) 伐木等作業における保護具等の選定及び着用

次の保護具等の選定に当たっては、防護性能が高いことはもちろんのこと、作業性が良く、視認性の高い目立つ色合いのものであって、人間工学に配慮した使いやすい機能を備えたものを選定すること。（①下肢の切創防止用保護衣（図1）、②衣服、③手袋、④安全靴等の履物、⑤保護帽、保護網・保護眼鏡及び防音保護具）



(図1) 下肢の切創防止用保護衣

### (2) チェーンソーの選定、取扱い方法等

### (3) 伐木等作業を安全に行うための事前準備等（①調査・記録の実施、②リスクアセスメント等の実施、③作業計画の作成、④作業指揮者の選任、⑤安全衛生教育の実施）

### (4) 伐木等作業における安全の確保

① 伐倒しようとする立木を中心として、**当該立木の高さの2倍に相当する距離を半径とする円形の内側に伐倒者以外の労働者が立ち入ることを禁止すること**、② 伐倒作業で**受け口と追い口の間に適当な幅の切り残し(つる)を残すこと**（図2）等。

(図2) 受け口、追い口等の関係図

### (5) 伐倒木の転落等による危険を防止するための措置を講じるなど、チェーンソーを用いて行う造材の作業の安全の確保

### (6) かかり木の処理の作業における安全の確保

**かかり木の処理の作業においては、次に掲げる事項を行ってはならないこと。**

① かかられている木の伐倒、② かかり木に激突させるためにかかり木以外の立木の伐倒（浴びせ倒し）、③ かかっている木の元玉切り、④ かかっている木の肩担ぎ、⑤ かかり木の枝切り

なお、①及び②については、**安衛則第478条第2項により禁止されるものであること**。また、③から⑤までについても、**かかり木の処理の作業を安全に行うものであるとは言い難いことから、実施しないよう確実に指導すること**。



← チェーンソーによる伐木等作業の安全に関するガイドライン

林業の作業現場における緊急連絡体制の整備等のためのガイドライン →



# 林業の作業現場における緊急連絡体制の整備等のためのガイドライン

## 1 趣旨・目的

- 厚生労働省では、労働安全衛生規則（昭和47年労働省令第32号。以下「安衛則」という。）を踏まえ、平成6年に「**林業の作業現場における緊急連絡体制の整備等のためのガイドライン**」（H6.7.18基発461号の3、改正R2.1.31基発0131第4号。以下「ガイドライン」という。）を定め、労働災害が発生した時などの緊急時の連絡体制の整備・確立などを図り、被災労働者の早急な救護などを促進。
- 伐木、造材、集材、造林等の作業を行う作業現場を有する**林業の事業者に対して、ガイドラインを適用**。

## 2 概要

### (1) 事業者は、緊急時における連絡体制等を整備すること。

① 事業者は、作業現場の位置、作業内容、作業方法、作業現場に持ち込む通信機器、作業現場で利用できる連絡の手段等を勘案し、緊急時（労働災害の発生時、労働者の所在不明時等をいう。）に対処するため、**通信が可能である範囲、作業場所における作業中の労働者相互の連絡の方法等必要な事項を定め、その内容を関係労働者に周知**すること。

② 作業現場における安全の確認、労働災害発生時の連絡等を行う**連絡責任者を選任**すること。

### (2) 事業者は、作業現場において伐木等の作業を行うときは、その作業を開始する前に、次の事項を行うこと。

① 連絡責任者に緊急時における**連絡の方法の確認**をさせること。

② 携帯電話等の端末又は無線通信の機器の**バッテリーの充電状態及び故障の有無を確認し、異常がある場合はバッテリーの交換等必要な措置を講ずること**。等

### (3) 事業者は、連絡責任者に、作業現場において、次の事項を行わせること。

① 作業現場から事業場の事務所へ当該携帯電話等又は無線通信による**通信が可能である位置を確認**しておくこと。

② 労働者が所在不明となった場合で労働災害等の可能性があるときは、**直ちに捜索**を実施すること。

### (4) 事業者は、労働者に、作業現場において、次の事項を行わせること。

① 連絡責任者の指示に従って労働者相互の連絡を行い、**相互の安全を確認**すること。

② 労働者相互の連絡において応答がない場合、作業の進捗状況からみて不自然にチェーンソーの音がしなくなった場合等には、当該労働者の作業場所に行く等により**異常の有無を確認**すること。等

### (5) 事業者は、労働災害が発生したときは、連絡責任者及び関係労働者に、次の事項を行わせること。

① 労働災害の発生を発見した労働者は、**直ちに連絡責任者に被災の程度、救急車の必要の有無等を連絡**すること。

② 原則として**連絡責任者が、事業場の事務所、消防機関等救急機関に所要の連絡を行うこと**。等

### (6) 事業者は、関係労働者に対し、無線通信の通信機器の機能及び取扱いの方法等について**教育訓練を行うこと**。

# 高度安全機械等購入支援補助金

## 1 対象となる申請者

- ① 中小企業等であること ② 建設業許可を取得していること

## 2 補助金交付額

1 機 あ た り の 上 限 **100万円** (補助対象経費上限の200万円の1/2)  
※安全装置の種類によって金額が異なります

同一申請者の年度内申請上限 **500万円**

## 3 申請方法

詳しくは建災防本部ホームページをご覧ください。

<https://www.kensaibou.or.jp/>

補助金 建災防



Web  
登録期間

令和5年 **5月10日**～  
令和6年 **1月24日**まで

購入・改修後の申請は  
対象外となります。

## 問い合わせ先

建災防 高度安全機械導入支援補助金事務センター

**☎03-6275-1085** 9:00~12:00 / 13:00~16:30 (土日祝日を除く)

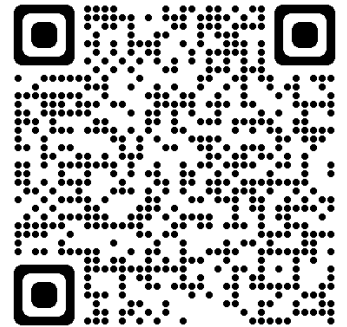


厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署



建設業労働災害防止協会(略称:建災防)

詳しくは建災防  
ホームページで  
ご確認ください



建災防は労働災害防止団体にに基づき設立された団体です



建設業労働災害防止協会(建災防)



お問合せ・アクセス



協会情報



English

## 自然災害の復旧・復興工事における 労働災害防止対策 →

厚生労働省 緊急要請



現在位置

[トップページ](#)

[安全管理・技術支援のご案内](#)

[関連法令等省庁公表資料](#)

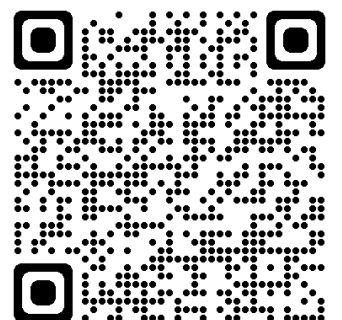
内容

発出日

令和2年7月豪雨による災害の復旧工事における労働災害防止対策の徹底について(PDF) [4MB]

## 建災防

自然災害からの復旧・復興工事  
安全衛生確保支援事業 →





# WBGT指数計で作業現場のWBGT値をCHECK! 熱中症リスクを把握して、効果的な予防策を実施しましょう!

## STEP 1 WBGT指数計を正しく使い、WBGT値を計測します。

必ず『黒球』付きのJIS規格(B7922)適合品を選びましょう。日射や地面からの照り返し等の『輻射熱』をきちんと測ることが肝要です。吊り下げて測る場合は特に、黒球が陰にならないように注意してください。

WBGT指数計の使用例



『太陽照射のない場所』『太陽照射のある場所』で条件が異なります。切り替え設定がある場合は必ず設定しましょう。

## STEP 2 衣類の組み合わせにより、補正値を加えます。

衣類の組合せによりWBGT値に加えるべき着衣補正值(°C-WBGT)





組合せ	WBGT 値に加えるべき着衣補正值(°C-WBGT)
作業服	0
つなぎ服	0
単層のポリオレフィン不織布製つなぎ服	2
単層のSMS不織布製のつなぎ服	0
織物の衣服を二重に着用した場合	3
つなぎ服の上に長袖ロング丈の不透湿性エプロンを着用した場合	4
フードなしの単層の不透湿つなぎ服	10
フードつき単層の不透湿つなぎ服	11
服の上に着たフードなし不透湿性のつなぎ服	12
フード	+1

注1 透湿抵抗が高い衣服では、相対湿度に依存する。着衣補正值は起こりうる最も高い値を示す。  
注2 SMSはスパンボンド-メルトブローン-スパンボンドの3層構造からなる不織布である。  
注3 ポリオレフィン、ポリエチレン、ポリプロピレン、ならびにその共重合体などの総称である。

特に、  
◆暑い日・時間帯の作業開始時  
◆特殊な作業服を着用する時  
◆身体作業強度が高い時  
◆移動を伴う作業等で環境が変化する時などは、WBGT値をこまめに実測し、WBGT基準値と比較した上で対策を検討することが必要です。

## STEP 3 身体作業強度等に応じたWBGT基準値を見て、熱中症リスクを確認します。

身体作業強度等に応じたWBGT基準値

区分	身体作業強度(代謝率レベル)の例	WBGT基準値	
		暑熱順化者のWBGT基準値 °C	暑熱非順化者のWBGT基準値 °C
0 安静	安静、楽な座位	33	32
1 低代謝率	 軽い手作業(書く、タイピング、描く、縫う、簿記);手及び腕の作業(小さいペンチツール、点検、組立て又は軽い材料の区分け);腕及び脚の作業(通常の状態での乗り物の運転、フットスイッチ及びペダルの操作)。立位でドリル作業(小さい部品);フライス盤(小さい部品);コイル巻き;小さい電機子巻き;小さい力で駆動する機械;2.5km/h以下での平たん(坦)な場所での歩き。	30	29
2 中程度代謝率	 継続的な手及び腕の作業[くぎ(釘)打ち、盛土];腕及び脚の作業(トラックのオフロード運転、トラクター及び建設車両);腕と胴体の作業(空気圧ハンマーでの作業、トラクター組立て、しっくい塗り、中くらいの重さの材料を断続的に持つ作業、草むしり、除草、果物及び野菜の収穫);軽量の荷車及び手押し車を押したり引いたりする;2.5km/h~5.5km/hでの平たんな場所での歩き;鍛造	28	26
3 高代謝率	 強度の腕及び胴体の作業;重量物の運搬;ショベル作業;ハンマー作業;のこぎり作業;硬い木へのかなな掛け又はのみ作業;草刈り;掘る;5.5km/h~7km/hでの平たんな場所での歩き。重量物の荷車及び手押し車を押ししたり引いたりする;鋳物を削る;コンクリートブロックを積む。	26	23
4 極高代謝率	 最大速度の速さでのとても激しい活動;おの(斧)を振るう;激しくシャベルを使ったり掘ったりする;階段を昇る;平たんな場所でする;7km/h以上で平たんな場所を歩く。	25	20

注1 日本産業規格JIS Z 8504(熱環境の人間工学-WBGT(湿球黒球温度)指数に基づく作業者の熱ストレスの評価-暑熱環境)附属書A「WBGT熱ストレス指数の基準値」を基に、同表に示す代謝率レベルを具体的な例に置き換えて作成したもの。

注2 暑熱順化者とは、「評価期間の少なくとも1週間以前から同様の全労働期間、高温作業条件(又は類似若しくはそれ以上の極端な条件)にばく露された人」をいう。

# STOP! 熱中症

## クールワークキャンペーン

職場での熱中症により毎年約20人が亡くなり、約600人が4日以上仕事を休んでいます。



労働災害防止キャラクター  
フリーカンガ

### 準備 キャンペーン期間



### 重点取組

### 準備期間（4月）にすべきこと

きちんと実施されているかを確認し、チェックしましょう

<input type="checkbox"/>	労働衛生管理体制の確立	事業場での熱中症予防の責任体制を確立
<input type="checkbox"/>	暑さ指数の把握の準備	JIS規格に適合した暑さ指数計を準備し、点検
<input type="checkbox"/>	作業計画の策定	暑さ指数に応じた休憩時間の確保、作業中止に関する事項を含めた作業計画を策定
<input type="checkbox"/>	設備対策の検討	簡易な屋根、通風または冷房設備、散水設備の設置を検討
<input type="checkbox"/>	休憩場所の確保の検討	冷房を備えた休憩場所や涼しい休憩場所の確保を検討
<input type="checkbox"/>	服装の検討	透湿性と通気性の良い服装を準備、身体を冷却する機能をもつ服の着用も検討
<input type="checkbox"/>	緊急時の対応の事前確認	緊急時の対応を確認し、労働者に周知
<input type="checkbox"/>	教育研修の実施	管理者、労働者に対する教育を実施

【主催】厚生労働省、中央労働災害防止協会、建設業労働災害防止協会、陸上貨物運送事業労働災害防止協会、港湾貨物運送事業労働災害防止協会、林業・木材製造業労働災害防止協会、一般社団法人日本労働安全衛生コンサルタント会、一般社団法人全国警備業協会 【協賛】公益社団法人日本保安用品協会、一般社団法人日本電気計測器工業会 【後援】関係省庁（予定）

厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署

(R.5.2)

## キャンペーン期間（5月～9月）にすべきこと

STEP 1

### 暑さ指数の把握と評価

- JIS規格に適合した暑さ指数計で暑さ指数を随時把握
- 地域を代表する一般的な暑さ指数（環境省）を参考とすることも有効



環境省  
熱中症予防情報  
サイト

STEP 2

### 測定した暑さ指数に応じて以下の対策を徹底

<input type="checkbox"/>	暑さ指数の低減	準備期間に検討した設備対策を実施
<input type="checkbox"/>	休憩場所の整備	準備期間に検討した休憩場所を設置
<input type="checkbox"/>	服装	準備期間に検討した服装を着用
<input type="checkbox"/>	作業時間の短縮	作業計画に基づき、暑さ指数に応じた休憩、作業中止
<input type="checkbox"/>	暑熱順化への対応	7日以上かけて熱へのばく露時間を次第に延長 ※新規入職者や休み明け労働者に注意
<input type="checkbox"/>	水分・塩分の摂取	水分と塩分を定期的に摂取
<input type="checkbox"/>	ブレイクリング	作業開始前や休憩時間中に深部体温を低減
<input type="checkbox"/>	健康診断結果に基づく対応	次の疾病を持った方には医師等の意見を踏まえ配慮 ①糖尿病、②高血圧症、③心疾患、④腎不全、⑤精神・神経関係の疾患、⑥広範囲の皮膚疾患、⑦感冒、⑧下痢
<input type="checkbox"/>	日常の健康管理	当日の朝食の未摂取、睡眠不足、前日の多量の飲酒が熱中症の発症に影響を与えることを指導し、作業開始前に確認
<input type="checkbox"/>	作業中の労働者の健康状態の確認	巡視を頻繁に行い声をかける、労働者にお互いの健康状態を留意するよう指導
<input type="checkbox"/>	異常時の措置	少しでも本人や周りが異変を感じたら、必ず一旦作業を離れ、病院に搬送する（症状に応じて救急隊を要請）などを措置 ※全身を濡らして送風することなどにより体温を低減 ※一人きりにしない

### 重点取組期間（7月）にすべきこと

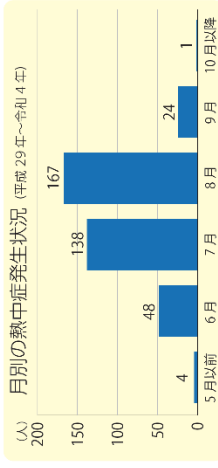
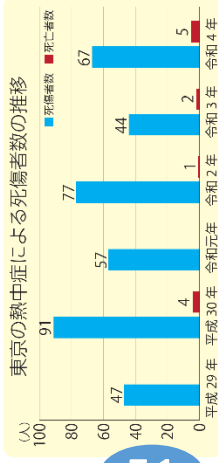
- 暑さ指数の低減効果を再確認し、必要に応じ対策を追加
- 暑さ指数に応じた作業の中断等を徹底
- 水分、塩分を積極的に取らせ、その確認を徹底
- 作業開始前の健康状態の確認を徹底、巡視頻度を増加
- 熱中症のリスクが高まっていることを含め教育を実施
- 体調不良の者に異常を認めたときは、躊躇することなく救急隊を要請

# 職場の「熱中症」を防ごう!

～本格的な夏を迎える前から、計画的に熱中症の予防策に取り組みましょう～

令和4年の東京労働局管内の熱中症による休業4日以上の労働災害は67件発生し、うち5件が死亡災害となっています(令和5年2月1日現在)。業種別では、建設業が18%を占め、陸上貨物運送事業、ビルメンテナンス業など幅広い業種で発生しています。また、屋外作業に限らず、屋内作業においても発生しています。月別の熱中症による死傷者数をみると、全体の約8割が7月から8月にかけて発生しており、特に、梅雨明け直後と夏休み時期明けに多く発生しています。令和4年は記録的な高温となった6月に23件(34%)が発生し、死亡災害も3件発生しました。

熱中症に対しては、正しい知識と適切な予防対策や応急処置が必要です。本格的な夏を迎える前から、計画的に熱中症の予防策に取り組みましょう。



## 令和4年に発生した熱中症の発生事例(東京)

(参考) 気温は、東京都気象台(千代田区北の丸公園)の値です。

発生月・時間	業種	発生状況	発生時気温(発生日最高気温)	休業日数・日数等
6月15時	ビルメンテナンス業	請負事業場でごみ収集・集積作業を行っていたところ、自力で歩けない・げいれんの症状となり、救急搬送されたもの。	34.8℃(35.7℃)	死亡
7月11時	小売業	調理場の唐揚げを揚げる釜の近くで作業中、熱中症の症状となったもの。	28.4℃(31.0℃)	約14日
7月17時	陸上貨物運送事業	営業所内で荷物の仕分け作業中、倦怠感・吐き気の症状となり、救急搬送されたもの。	30.7℃(33.6℃)	約7日
8月15時	警備業	交通誘導警備中、立ってられないなどの症状となり、応急処置を行ったが改善せず、救急搬送されたもの。	35.2℃(35.9℃)	死亡
8月17時	建設業	現場の片付け作業を行っていたが、意識を失った状態で発見されたもの。	32.5℃(36.1℃)	約1月

## 熱中症とは

熱中症とは高温、多湿の環境下で体内の水分と塩分のバランスが崩れ、体内的調整機能が破綻するなどして発症する障害で、症状により次のように分類されます。これらの症状が現れた場合は、熱中症が疑われます。

【度】	重症度
Ⅰ度	小
Ⅱ度	大
Ⅲ度	

めまい・立ちくらみ、大量の発汗、筋肉痛、筋肉の硬直(こむら返り)  
頭痛、嘔吐、倦怠感、虚脱感、集中力や判断力の低下  
意識障害、小脳症状(ふらつき)、けいれん発作(ひきつき)

## 4月中旬に実施しましょう

WBGT値(暑さ指数)の把握の準備	作業計画の策定等
服装等の検討	労働衛生管理体制の確立
教育研修の実施	

設備対策・休憩場所の確保の検討  
発症時・緊急時の措置の確保と周知

## 熱中症を防ぐには

直射日光等により高温・多湿になる屋外作業場などでは、熱中症を予防するための対策に努めてください。

### 1 作業環境管理

- JIS規格「JIS Z 8504」又は「JIS B 7922」に適合したWBGT指数計によりWBGT値を測定する。
- 直射日光や照り返しを遮る簡易な屋根等を設けたり、適度な通風又は冷房の設備を設ける。
- 作業場所の近くに冷房を備えた休憩場所又は日陰等の涼しい休憩場所を設ける。
- 水分と塩分を補給するための飲料水等、身体を適度に冷やすための水等を備え付ける。

### 2 作業管理

- 作業休止時間や休憩時間を確保し、高温多湿作業場所での連続作業時間を短縮する。
- 計画的に熟への順化期間を設ける。(梅雨明け直後、夏休み時期明け、新規配属者に特に注意)
- 喉が渇くといった自覚症状がなくても、作業前、作業中、作業後に定期的に水分や塩分を摂取する。
- 服装は透湿性と通気性のよいもの、帽子は通気性のよいものを着用する。(身体を冷却する機能をもつ服の着用も検討)

### 3 健康管理

- 熱中症の発症に影響を及ぼすおそれのある者のある糖尿病、高血圧症、心疾患、腎不全、精神・神経関係疾患、広範囲の皮膚疾患、感冒、下痢等の疾病を有する者に対しては、医師等の意見を踏まえ配慮を行う。
- 作業開始前に、朝食未摂取、睡眠不足、前日の多量の飲酒、体調不良等の健康状態を確認し、必要に応じ、作業中の監視を頻繁に行い、声をかけるなどして健康状態を確認する。(労働者からの申出も促す)

### 4 労働衛生教育

- 労働者を高温多湿場所で作業させる場合、作業の管理者と労働者に対してあらかじめ、①熱中症の症状 ②熱中症の予防方法 ③緊急時の救急処置 ④熱中症の事例について、労働衛生教育を行う。

## 異常時の措置～少しでも異変を感じたら～

- いったん作業を止め、休憩する
- 病院へ運ぶ、または救急車を呼ぶ
- 病院へ運ぶまでは一人きりにしない

## 救急処置

熱中症を疑わせる症状が現れた場合には、次の応急処置を行うとともに、呼びかけに応じない、返事がおかしいなど意識障害がある場合には救急隊を要請、自力で水分を摂取できない、症状が回復しない、その他必要と認める場合には医療機関へ搬送してください。



- 暑い現場から涼しい日陰か、冷房が効いている部屋などに移す。
- 衣類を脱がせて(緩めて)、可能な限り露出させた皮膚に水をかけ、うちわ、扇風機の風に当て、湿らせた状態では下肢を持ち上げて高くする。
- 水分と塩分の摂取を行う。





熱中症予防情報サイト

ホーム 全国の暑さ指数 熱中症警戒アラート 暑さ指数について 熱中症対策 備及啓発資料 関係省庁の取組

トップ > 全国の暑さ指数 > 暑さ指数の実況と予測

全国の暑さ指数(WBGT)

暑さ指数の実況と予測  
 地図表示・グラフや日表

暑さ指数ランキング  
 日経エリア別のランキング

暑さ指数メール配信サービス  
 個人向けメール配信

暑さ指数電子情報提供サービス  
 事業者向けのCSVファイル提供

暑さ指数(WBGT)の実況と予測

グラフ 日表 過去7日間 地点を選択 関東地方 東京 東京 地域

東京(東京)2023年6月2日(金)の実況と予測

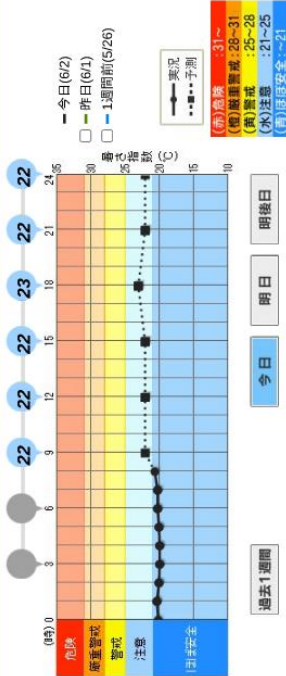
通常の暑さ指数  
 駐車場 交差点 バス停 住宅地 子供・車いす 温室 体育館

【通常の暑さ指数】風通しの良い芝生上での暑さ指数 [詳しい説明はこちら]

8時現在の暑さ指数  
 (通常の暑さ指数)

20.6 (ほぼ安全)

今日の予測



3日間の予測

時刻	3日	6日	9日	12日	15日	18日	21日	24日
今日(6月2日)								
明日(6月3日)	21	18	17	19	20	19	14	12
明後日(6月4日)	13	16	20	25	20	18	18	18



暑さ指数が日最高33以上と予測した場合に発表  
 前日の17時頃及び当日の5時頃に最新の予測値を基に発表

気象庁 Home 熱中症警戒アラート 都道府県選択 市町村選択

当日を対象とする熱中症警戒アラートは、朝5時に更新します。  
 翌日を対象とする熱中症警戒アラートは、夕方17時に発表します。

熱中症警戒アラートを発表していない場合であっても、周辺の環境、行動の内容、体調などによっては熱中症を引き起こす可能性があります。  
 暑さ指数(WBGT)を確認し、行動の目安にしましょう。

熱中症警戒アラートの発表規則となる暑さ指数(実況値・予測値)やその他の熱中症予防情報はこちら(環境省HP)

熱中症警戒アラート

	02日 発表状況 (地図)	03日 発表状況 (地図)	暑さ指数(環境省HP)
北海道地方	茶谷地方 上川・留萌地方 網走・北見・紋別地方 剣路・根室地方 十勝地方 胆振・日高地方 石狩・空知・後志地方 渡島・檜山地方	-	茶谷 上川・留萌 オホーツク 剣路・根室 十勝 胆振・日高 石狩・空知・後志 渡島・檜山

発表条件と発表方法

(1)発表対象地域

全国を58に分けた府県予報区等を単位として発表(北海道、鹿児島県、沖縄県を細分化)  
 東京都の情報は、熱中症に対して警戒を呼び掛ける地域(東京都、伊豆諸島、小笠原諸島のいずれか、または組み合わせ)を本文冒頭に表記

- 例1) この情報は、東京都と伊豆諸島を対象とした熱中症警戒アラートです。
- 例2) この情報は、小笠原諸島を対象とした熱中症警戒アラートです。

(2)発表基準

発表対象地域内の暑さ指数(WBGT)算出地点のいずれかで、日最高暑さ指数を33以上と予測した場合に発表

(3)発表のタイミング

前日の17時頃及び当日の5時頃に最新の予測値を基に発表  
 日最高暑さ指数を33以上と予測した日の前日17時頃に「第1号」を発表し、当日5時頃に「第2号」を発表します。なお、前日17時頃に発表した地域については、当日の予測が33未満に低下した場合においても、当日5時頃に「第2号」を発表します。当日の予想から日最高暑さ指数を33以上と予測した地域については、当日5時頃に「第1号」を発表します。

(4)情報提供期間

毎年4月第4水曜日17時発表分から10月第4水曜日5時発表分まで

# ずい道等建設労働者 健康情報管理システム

## システム利用のご案内

「じん肺」という病気を ご存じでしょうか。

じん肺とは鉱物性の粉じんを長期間吸い込むことで発症する肺の病気です。

じん肺は発症まで長い年月がかかり、かつ進行が不可逆的であるために、健康管理が難しい病気の一つです。

国は事業者にじん肺健康診断の実施とその結果の保管を義務付けていますが、現場毎に就業先を変えることが多いずい道等の建設工事現場では、過去の健康診断情報がそれぞれの就業先に散逸しがちであるという問題がありました。

そこで、建炎防では厚生労働省の補助を受け、ずい道等の建設工事で働く方々のじん肺健康診断結果と作業従事歴を一元的に保管し、ご本人からの申請によって健康情報等を提供する事業を開始しました。

## 本システムのメリット

- ・過去の健康診断結果を確認したい場合、一括で取得できます
- ・再就職時にご自身の健康状態を証明する手段にもなります

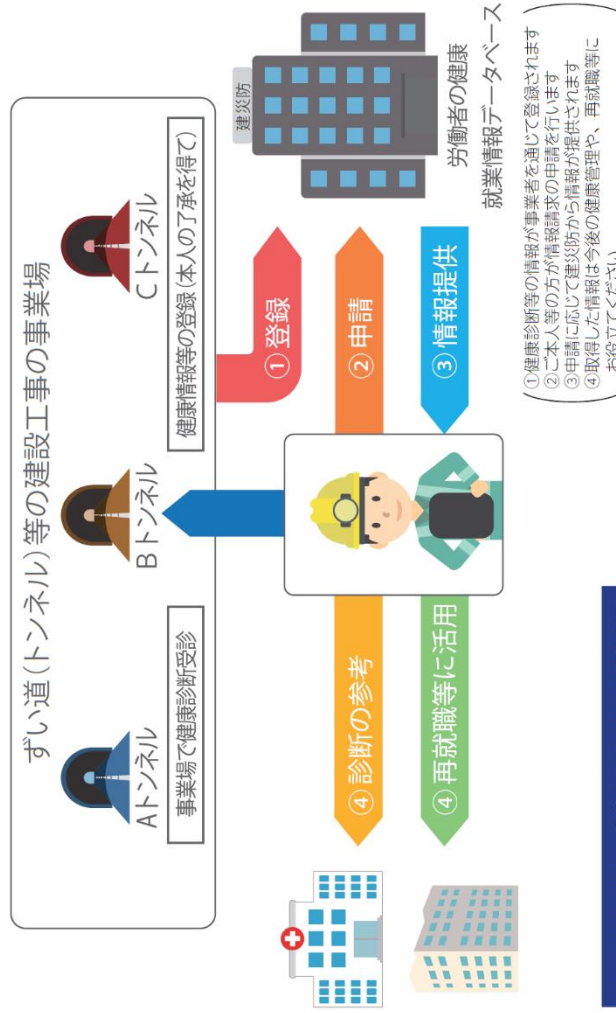


厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署



建設業労働災害防止協会(略称:建炎防)

## システムの仕組み



## システムに登録される情報

- ・氏名 ・生年月日 ・性別 ・住所(現住所、住民票地) ・電話番号
- ・建設キャリアアップシステムIDナンバー※(登録している場合のみ)
- ・事業場退場時のじん肺健康診断結果(有所見の場合はエックス線写真を含む)
- ・指導勧奨による特殊健康診断結果(振動、騒音)
- ・現在の事業場における粉じん作業等の職歴(例は下記別表をご確認ください)

※建設キャリアアップシステムは一般財団法人建設業振興基金が提供するシステムです。

(別表) 現在の事業場における粉じん作業等の職歴

	作業内容	期間	合計月数
1	切羽作業(掘削、吹付け、支保工建設 み、ズリ積込み・運搬含む)	年 月～ 年 月 (西暦)	ヶ月
2	インバート作業(但し、切羽と交互作業 の場合は切羽作業を含む)	年 月～ 年 月 (西暦)	ヶ月
3	覆工作業・その他坑内作業	年 月～ 年 月 (西暦)	ヶ月
4	坑外作業(バッチャープラント、火薬番、 現場管理等を含む)	年 月～ 年 月 (西暦)	ヶ月

# じん肺予防対策【第10次粉じん障害防止総合対策の推進について】

## 別紙 1

### 第 10 次粉じん障害防止総合対策

#### 第 1 目的

粉じんにさらされる労働者の健康障害を防止することは、極めて重要である。

本総合対策は、じん肺新規有所見労働者の発生状況、9次にわたる粉じん障害防止対策の推進状況等を踏まえ、当該対策の重点事項及び労働基準行政が実施する事項を定めるとともに、労働者の安全と健康を守るため、事業者が講じなければならない措置等のうち、重点事項に基づき今後5年間において事業者が特に実施すべき措置を、「粉じん障害を防止するため事業者が重点的に講ずべき措置」（以下「講ずべき措置」という。）として示す。その上で、その周知及び当該措置の実施の徹底等を図ることにより、事業者に対して、粉じん障害防止規則（昭和54年労働省令第18号。以下「粉じん則」という。）及びじん肺法（昭和35年法律第30号）の各規定に定める措置のほか、より防護係数の高い呼吸用保護具の使用等といった粉じんによる健康障害を防止するための自主的な取組を適切に実施することを促し、もって粉じん障害防止対策のより一層の推進を図ることを目的とする。

#### 第 2 総合対策の推進期間

令和5年度から令和9年度までの5か年とする。



全文はこちらからダウンロードできます

屋外で岩石・鉱物の研磨・ばり取り作業を行う事業者・作業員の方へ

### 平成26年7月31日から、**屋外**での 岩石・鉱物の研磨・ばり取り作業も 呼吸用保護具の使用対象になります

「粉じん障害防止規則」の改正により、手持式または可搬式動力工具※1を使用した岩石※2・鉱物※3の研磨・ばり取り作業を行う事業者は、平成26年7月31日からは、屋内※4・屋外を問わず、その作業に従事する労働者に、有効な呼吸用保護具（防じんマスク）※5を使用させなければなりませんので、ご注意ください。

- ※1 研磨材を使うものに限る
- ※2 一種または数種の鉱物の集合体のうち、形状が岩状または塊状のもの
- ※3 地殻中に存在し、物理的・化学的にほぼ均一で一定の性質を持つ固体物質と、その人工物（鉱さい、活性白土、コンクリート、セメント、フライアッシュ、クリンカー、ガラス、人工研磨材、耐火物、重質炭酸カルシウム、化学石こうなど）
- ※4 坑内またはタンク、船舶、管、車両などの内部を含む
- ※5 国家検定に合格したもの

#### 手持式または可搬式動力工具による岩石・鉱物の研磨・ばり取り作業

【従来】  
屋内で行う場合に限り、  
有効な呼吸用保護具  
（防じんマスク）が必要

【平成26年7月31日以降】  
作業場所（屋内・屋外）に  
かわらず必要



詳細は、都道府県労働局または労働基準監督署にお尋ねください。

～ ずい道建設工事を行う事業者の皆さまへ～

### 「ずい道等建設工事における 粉じん対策に関するガイドライン」 を改正しました

厚生労働省は、このたび、「ずい道等建設工事における粉じん対策に関するガイドライン」を改正しました。

このガイドラインは、事業者が実施すべき事項と関係する法令の規定のうち重要なものを一体的に示すことで、粉じん障害防止対策のより一層の充実を図ることを目的とし、改正省令など※の規定に合わせて内容を見直しました。

※「粉じん障害防止規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令」（令和2年厚生労働省令第126号）  
「粉じん作業を行う坑内作業場に係る粉じん濃度の測定及び評価の方法等」（令和2年厚生労働省告示第265号）

#### 施行日など

●改正ガイドラインは、令和3年4月1日から施行されます。ただし、「1. ずい道等の掘削等作業主任者」の規定は、令和4年4月1日から施行されます。

※令和4年4月1日から、「ずい道等の掘削等作業主任者技能講習」の講習時間が1.5時間増えます。これまでに技能講習を受講した方は、令和4年3月31日までに追加講習を受ける必要がありますので、ご注意ください。

●なお、令和3年4月1日より前に発注されたずい道等建設工事で、本パンフレットの「2. 粉じん発生源に係る措置」、「3. 換気装置等による換気の実施」、「4. 粉じん目標濃度レベル」の改正事項については、令和3年4月1日以降も、改正前のガイドラインの規定が適用されます。

ガイドライン全文や新旧対照表など、改正内容に関する資料はこちら

●厚生労働省ホームページ  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_12521.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_12521.html)



ご不明な点などございましたら、最寄りの都道府県労働局・労働基準監督署にお問い合わせください。

○呼吸用保護具の使用が必要な粉じん作業の範囲の拡大

- ① 金属をアーク溶接する作業を行う場合  
これまで、「金属をアーク溶接する作業」を行う場合、呼吸用保護具（防じんマスク）※<sup>1</sup>の使用は、「屋内、坑内又はタンク、船舶、管、車両等の内部に」おいて行うものに限定されていましたが、この範囲が「屋外」において行うものにも拡大されます。  
これにより、屋内屋外を問わず、「金属をアーク溶接する作業」を行う場合には、呼吸用保護具（防じんマスク）※<sup>1</sup>を使用することが必要となります。
- ② 岩石・鉱物を裁断等する作業を行う場合  
これまで、「手持式又は可搬式動力工機を用いて岩石又は鉱物※<sup>2</sup>を裁断し、彫り、又は仕上げする作業」を行う場合、呼吸用保護具（防じんマスク）※<sup>1</sup>の使用は、「屋内又は坑内」において行うものに限定されていましたが、この範囲が「屋外」において行うものにも拡大されます。  
これにより、屋内屋外を問わず、「手持式又は可搬式動力工機を用いて岩石又は鉱物を裁断し、彫り、又は仕上げする作業」を行う場合には、呼吸用保護具（防じんマスク）※<sup>1</sup>を使用することが必要となります。

※<sup>1</sup> 呼吸用保護具（防じんマスク）は、国家検定に合格したものを使用してください。

※<sup>2</sup> 「鉱物」には、鉱さい、活性白土、コンクリート、セメント、フライアッシュ、クリンカー、ガラス、人工研磨材（アルミナ、炭化けい素等）、耐火物、重質炭酸カルシウム（石灰石の着色部分を除去し微細粉末としたもの）、化学石こうなどの人工物も含まれます。

○粉じん作業の範囲の拡大

これまで、「屋内、坑内又はタンク、船舶、管、車両等の内部に」おける金属をアーク溶接する作業が、粉じん作業として定められておりましたが、「屋外」で行うものにも粉じん作業の範囲が拡大されます。  
これにより、金属をアーク溶接する作業を行う場合には、粉じん作業場以外の場所に休憩設備を設けることが必要となります。  
また、常時アーク溶接を行う事業場のうち、屋外でのみアーク溶接作業を行っていた事業場においても、定期的なじん肺健康診断の実施と、じん肺健康管理実施状況報告※<sup>3</sup>の提出が必要となります。

※<sup>3</sup> じん肺健康管理実施状況報告について

常時粉じん作業に従事する労働者がいる事業場では、毎年2月末までに、その前年のじん肺健康管理実施状況を記した報告書を、所轄の監督署に提出する必要があります。報告に使用する用紙（様式第8号）は、厚生労働省のホームページよりダウンロードしてください。

○厚生労働省HP

ホーム>政策について>分野別の政策一覧について>雇用・労働・労働基準>事業主の方へ>安全衛生関係主要様式>各種健康診断結果報告書  
アドレス [http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudouki/jun/anzen/isei/36/d/1/18\\_09.pdf](http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudouki/jun/anzen/isei/36/d/1/18_09.pdf)

このリーフレットに関する詳細については、都道府県労働局またはお近くの労働基準監督署までお問い合わせください。

屋外で金属をアーク溶接する作業等が呼吸用保護具の使用対象になります。

平成24年4月1日より、粉じん障害防止規則およびじん肺法施行規則が改正されます。

これにより、屋外における金属をアーク溶接する作業と、屋外における岩石又は鉱物の裁断等の作業について、新たに以下のとおりの措置が必要になります。

○屋外で金属をアーク溶接する作業について

- 呼吸用保護具（防じんマスク）の使用
- 休憩設備の設置  
※粉じん作業場以外の場所に休憩設備の設置が必要となります。
- じん肺健康診断の実施  
※常時アーク溶接作業を行う事業場で必要となる措置です。  
※屋外でのみアーク溶接作業を行っていた事業場においても実施が必要となります。
- じん肺健康管理実施状況報告の提出  
※常時アーク溶接作業を行う事業場で必要となる措置です。  
※屋外でのみアーク溶接作業を行っていた事業場においても実施が必要となります。

○屋外で岩石・鉱物を裁断等する作業について

○呼吸用保護具（防じんマスク）の使用



厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署  
平成24年3月



## 第1 基本的事項について

【令和2年6月】

### 1 報告書の趣旨等

- ずい道等を建設する工事において粉じん障害を防止するために講ずべき措置を提言
- 発注機関においては、本報告書で提言する事項を実施するために必要な経費の積算について配慮すべきである。

### 2 粉じん濃度測定を試料空気の採取（省令事項）

次に掲げる方法のいずれかにより、半月以内に1回、定期に行う。

#### ① 定点測定（告示事項）

- 切羽からおおむね10、30、50m（発破、機械掘削、ずり出し中はおおむね20、35、50m）の地点のトンネルの両側に計6点の測定機器等を設置
- 測定器等の採取口の高さは50～150cmの範囲内で同じ高さに揃える

#### ② 個人サンプリングによる測定（告示事項）

- 切羽で掘削作業に従事する者（原則として2人以上）の身体に測定器等を装着

#### ③ 車両系機械を用いた測定（告示事項）

- 掘削作業中に切羽で使用する車両系機械（原則として2台以上）に測定器等を設置

#### ④ 複数の測定の組合せ（告示事項）



(1) 定点測定

(2) 個人サンプリングによる測定

### 3 測定の詳細（告示事項）

- 測定対象粉じんは、レスピラブル粒子（肺胞に到達する粒子）とする。
- 粉じん濃度の試料採取等の時間は、NATM工法の作業工程の1サイクル（発破工法の場合は、発破後から装薬前まで）とする。
- 風速、換気装置等の風量及び気流の方向について測定を行う（ガイドライン事項）。



(3) 車両系機械を用いた測定

## 第2 粉じん濃度測定結果に基づく措置について

### 1 粉じん濃度測定結果に基づく措置について

#### ① 粉じん濃度測定結果の評価

- 測定値の算術平均値を評価値とする（告示事項）
- 評価値を「粉じん濃度目標レベル」（工学的対策が適切かを判定する際の指標）と比較（ガイドライン事項）
  - 粉じん濃度目標レベルは、 $2 \text{ mg/m}^3$ とする（現行は  $3 \text{ mg/m}^3$ ）。
  - ただし、中小断面トンネル（ $40 \text{ m}^2$ 未満）であって、 $2 \text{ mg/m}^3$ の達成が困難なものは、可能な限り  $2 \text{ mg/m}^3$ に近い値を設定することができる。
- 「粉じん濃度目標レベル」は、今後の粉じん低減対策の進展等を踏まえ、10年後程度を目途に必要な見直しを行うべきである。

#### ② 測定結果に基づく措置（省令事項）

- 粉じん濃度の評価値が目標レベルを上回る場合は、設備・作業方法の点検を行い、換気風量の増加等の作業環境改善の措置を講ずる。



### 2 遊離けい酸濃度の測定結果に基づく措置について

#### ① 遊離けい酸濃度の算定（告示事項）

- 1の粉じん濃度の評価値に、遊離けい酸含有率（%を100で除したもの）を乗じて算定 車両系機械によるずり出し作業

#### ② 要求防護係数の算定（告示事項）

- 空気中の遊離けい酸濃度から遊離けい酸ばく露濃度の基準値で除した値（要求防護係数）を算定
  - 要求防護係数は、空気中濃度が基準値の何倍に当たるかを表す。
  - 遊離けい酸ばく露濃度の基準値は、 $0.025 \text{ mg/m}^3$ （レスピラブル粉じん）を採用する。

#### ③ 要求防護係数に基づく有効な電動ファン付き呼吸用保護具の使用（省令・告示事項）

- 労働者に、②の要求防護係数を超える性能（指定防護係数）を備える呼吸用保護具を使用させる。

### 3 粉じん濃度等の記録等（省令事項）

- 粉じん濃度等の記録（7年間保存）
- 測定を行うごとに、朝礼等において粉じん濃度等を関係労働者への周知



## 第3 工学的対策等及び実施管理について

### 1 粉じん対策に係る計画の策定（ガイドライン事項）

- 事業者は、事前に、粉じん発生源対策、換気、粉じん濃度等の測定、有効な呼吸用保護具の使用、教育の実施等を内容とする**計画を策定**

### 2 粉じん発生源に係る措置（ガイドライン事項）

- **粉じん濃度を低減させることのできる新たな工法**（吹き付けコンクリートの粉体急結材、エアレス吹付機械、遠隔操作など）の導入を図る

### 3 換気装置等による換気の実施等（ガイドライン事項）

- **より効果的な換気方式・設備**（吸引捕集方式、局所集じん機、伸縮風管、トラベルカーテンなど）の導入を図る

### 4 労働衛生教育の実施

- 法令に定める**粉じん作業特別教育**（法令の適用がない場合でもこれに準じた教育）
- **電動ファン付き呼吸用保護具**の適切な選択（要求防護係数を満たすものなど）（ガイドライン事項）

### 5 測定及びその結果に基づく措置の実施管理

- **ずい道等の掘削作業主任者の職務に、次の事項を追加し（省令事項）、技能講習の時間を1.5時間延長（告示事項）**
  - ①粉じん測定とその結果に基づく**作業方法の決定及び呼吸用保護具の選択**
  - ②呼吸用保護具の点検及び使用状況の監視等
- **測定機器等の設置等は、同作業主任者が自ら行うか、主任者が労働者を指揮**（ガイドライン事項）
- **相対濃度指示方法以外の方法による採取した試料の分析は十分な知識経験を有する者等（第一種作業環境測定士等）に行わせるか、十分な能力を有する機関（作業環境測定機関等）に委託する。**（ガイドライン事項）

### 6 元方事業者が実施する事項（既存法令・ガイドライン事項）

- 元方事業者は、関係請負人に対し、**①計画の調整、②教育の指導・援助、③清掃作業日の統一、④技術上の指導等**を行う。

## 第4 測定の詳細事項等について

### 1 粉じん濃度の測定方法

#### ① 粉じん測定の測定方法は、次のいずれかとする。（告示事項）

- **質量濃度測定方法**（ろ過捕集した試料の重さを量り、空気流量で除して濃度を算定する方法）
- **相対濃度指示方法**（相対濃度計（デジタル粉じん計）で測定したカウント数（単位時間あたりの粒子の数）に、**質量濃度変換係数（K値）**を乗じて濃度を算定する方法）

#### ② 質量濃度変換係数（K値）の設定方法

- 質量濃度測定法と相対濃度指示方法の**併行測定**により算定（告示事項）
- **標準K値（労働基準局長の定めるもの）**を使用（告示事項）
  - デジタル粉じん計の型式別の標準K値を設定（ガイドライン事項）  
LD-5R及びLD-6N2：0.002 mg/m<sup>3</sup>/cpm



試料採取機器  
（サンプラー及びポンプ）



相対濃度計  
（デジタル粉じん計）

### 2 遊離けい酸含有率（Q値）の測定方法

次のいずれかの方法で測定する。（告示事項）

- **エックス線回折分析方法**（試料にエックス線をあて、入射角に応じた反射の強度によって物質を特定する方法）等
- 事前のボーリング調査等による岩石の種類に応じ、**標準的な遊離けい酸含有率**と照らし合わせて決定  
**標準的な遊離けい酸含有率は、文献等に基づき岩石の種類別（珪岩を除く。）に定める。（ガイドライン事項）**
  - 第1グループ（火成岩（酸性岩に限る。）、堆積岩及び変成岩（珪岩を除く。））：20%
  - 第2グループ（火成岩（中性岩に限る。））：20%
  - 第3グループ（火成岩（塩基性岩及び超塩基性岩に限る。））：設定せず（20%を使用することは差し支えない。）

# 騒音障害防止対策

事業者の皆さま

騒音障害防止のためのガイドラインを改訂しました

大きい音にさらされ続けると、耳の機能が損なわれて難聴になることがあります。大切な耳を守るため、職場における騒音対策に取り組みましょう。

## ガイドライン改訂の主なポイント

- **騒音障害防止対策の管理者の選任を追加**  
管理者を選任して、組織的にガイドラインに基づく対策を実施しましょう。
- **騒音レベルの新しい測定方法（個人ばく露測定と推計）の追加**
- **聴覚保護具の選定基準の明示**  
JIS T8161-1に基づき測定された遮音値を目安とし、必要かつ十分な遮音値のものを選定するよう追加しました。
- **騒音健康診断の検査項目の見直し**  
定期健康診断（騒音）における**4000ヘルツの聴力検査の音圧を、40dBから25dBおよび30dBに変更**しました。  
雇入れ時または配置替え時や、定期健康診断（騒音）の二次検査での聴力検査に、**6,000ヘルツ**の検査を追加しました。

改訂ガイドラインの全文や解説など、改訂内容に関する資料はこちら



ご不明な点などございましたら、最寄りの都道府県労働局・労働基準監督署にお問い合わせください。



職場の騒音対策を確認しましょう！

ガイドラインの対象作業場はこちら



○別表1、別表2いずれの作業場も対象です。

ガイドラインの対象外でも、騒音が大きい作業場がある場合は下記対策に取り組みましょう

●以下の対策に取り組んでいますか？

職場の体制	<input type="checkbox"/> 騒音障害防止対策の管理者の選任 <input type="checkbox"/> 元方事業者の場合は、関係請負人への指導・援助
作業環境管理	<input type="checkbox"/> 騒音レベルの測定* <input type="checkbox"/> 騒音レベルが一定（85dB）以上の場合、改善措置（騒音源の低騒音化・遮蔽など）の実施* <input type="checkbox"/> 測定結果の記録と保存（3年間）
作業管理	<input type="checkbox"/> 聴覚保護具の使用* 等価騒音レベルが90dB以上の場合や、等価騒音レベルが85dB以上で手持動力工具を使用する場合などは必ず聴覚保護具を使用しましょう。
健康管理	<input type="checkbox"/> 雇入れ時または配置替え時の健康診断（騒音）の実施 <input type="checkbox"/> 定期健康診断（騒音）の実施* <input type="checkbox"/> 健康診断（騒音）結果に基づく事後措置の実施 <input type="checkbox"/> 健康診断（騒音）結果の記録と保存（5年間） <input type="checkbox"/> 健康診断（騒音）結果の労働基準監督署への報告
労働衛生教育	<input type="checkbox"/> 騒音障害防止対策の管理者選任時の教育 <input type="checkbox"/> 労働者への教育*

\* 騒音レベルが一定未満の場合は省略可能

騒音ガイドラインの全文、解説などはこちら



## 現場におけるメンタルヘルス対策の推進

- (1) 建設現場における安全施工サイクル（安全朝礼、KYミーティング及び巡視等）を活用した、**建災防方式健康KYによる心身の健康状態の把握と、無記名式ストレスチェックの結果に基づいた職場環境改善の促進**
- (2) ストレスチェック結果に基づく面接指導の実施と、その結果に対して事業主が講ずるべき適切な措置の実施
- (3) 建災防に設置された事業者向けメンタルヘルス対策の相談窓口の活用
  - ・ 祝日を除く毎週月曜日 13:00～16:00
  - ・ 専用ダイヤル 03-3453-0974
- (4) 産業保健総合支援センターにおける、メンタルヘルス対策に関する中小規模事業所支援の活用

(<https://www.johas.go.jp/shisetsu/tabid/578/Default.aspx>)

### 建設現場のメンタルヘルスと職場環境改善

建災防では、建設現場におけるメンタルヘルスと職場環境改善対策として「建災防方式健康KYと無記名式ストレスチェック」の普及に取り組んでいます。

建設業労働災害防止協会

# 団体経由産業保健活動推進助成金のご案内

傘下の中小企業等に産業保健サービスを提供しませんか？

団体経由産業保健活動推進助成金は、事業主団体等を通じて、中小企業等の産業保健活動の支援を行う助成金です。

事業主団体等が傘下の中小企業等に対して、医師等による健康診断結果の意見聴取やストレスチェック後の職場環境改善支援等の産業保健サービスを提供するために産業医等と契約した場合、その活動費用の**80%(上限100万円)**を助成\*します。

\*1団体につき年度ごとに1回限りです。

## 対象となる団体等

次のうちいずれかであること

### 事業主団体等

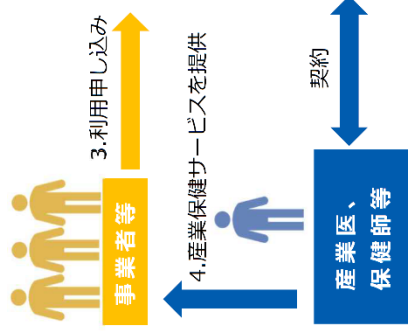
事業主団体又は共同事業主であって、事業主団体等が労働者災害補償保険の適用事業主であること、中小企業事業主の占める割合が構成事業主等全体の2分の1を超えていること等、一定の要件を満たす団体等

### 労災保険の特別加入団体

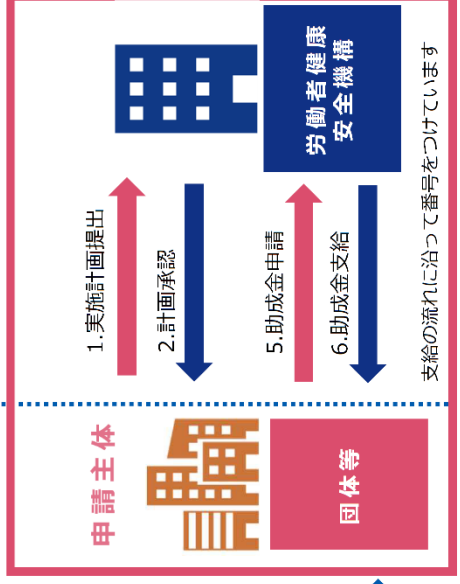
労働者災害補償保険法（昭和22年法律第50号）第33条第3号に掲げる者の団体または同条第5号に掲げる者の団体であって、一定の要件を満たす団体

## 助成の仕組み

### サービスの流れ



### 助成金の流れ



支給の流れに沿って番号をつけています

## 対象となる産業保健サービス

- ① 医師、歯科医師による健康診断結果の意見聴取
- ② 医師、保健師による保健指導
- ③ 医師による面接指導・意見聴取
- ④ 医師、保健師、看護師等による健康相談対応
- ⑤ 医師、保健師、看護師、社会保険労務士、両立支援コーディネーター等による治療と仕事の両立支援
- ⑥ 医師、保健師、看護師等による職場環境改善支援
- ⑦ 医師、保健師、看護師等による健康教育研修、事業者と管理者向けの産業保健に関する周知啓発

※上記①～③については、労働安全衛生法に基づくものに限ります

※上記の医師、保健師については、産業医又は産業医の要件を備えた医師や、産業保健について知識・経験のある保健師であることが望ましいです

## 助成金支給の流れ

- ▶ 原則、先着順で受付します。
- ▶ 実施計画提出の期日であっても、予算の上限に達する等の場合は、受付を停止します。

1. 実施計画提出	令和5年6月1日（木）～令和5年7月31日（月） <b>必着</b> ※7月31日以降であっても、予算の上限に達していないことが明らかになった場合は、受付を再開します。
2. 計画承認	1の受付後、原則30日以内
3. 助成対象	計画を承認された期間（最長で令和6年1月24日まで）において、提供されたサービスにかかる費用の80%
4. 助成金の支給申請	計画を承認された期間の最終日から起算し、30日後の日又は令和6年1月31日のうち、いずれか早い日まで <b>必着</b>
5. 助成金の支給	令和6年3月31日まで

## お問い合わせ

令和5年5月22日より、①郵送 ②Googleフォーム ③jGrants（電子申請システム）による申請が可能となりました。  
詳細は、右下の二次元コード又はURLをご確認ください。

本助成金に関する詳細は、こちらをご確認ください。

**ご相談、ご質問**は、こちらのチャットボットが便利です。

チャットボットで解決しない場合は下記までお問い合わせください。

お問い合わせが重なると思われる場合には、あらかじめご了承ください。



<https://www.ilo-hq.jp/sangyouhoken/tabid/1251/default.aspx>

労働者健康安全機構労働者医療・産業保健部産業保健業務指導課

電話番号：0570-783046

職場における 労働者が安全に働くために

# 新たな化学物質規制が導入されます

## 労働安全衛生法の関係政省令が改正されました

- POINT 1** ラベル・SDSの伝達や、リスクアセスメントの実施義務対象物質が大幅に増加します※1
- POINT 2** リスクアセスメント結果を踏まえ、労働者がばく露される濃度を基準値以下とすることが義務付けられます※2
- POINT 3** 化学物質を製造・取り扱う労働者に、適切な保護具を使用させることが求められます※3
- POINT 4** 自律的な管理に向けた実施体制の確立が求められます（化学物質管理者の選任、リスクアセスメント結果等の記録作成・保存等）

※1…国によるGHS分類で危険性・有害性が確認された全ての物質が対象に追加  
 ※2…厚生労働大臣が定める物質（濃度基準値設定物質）が対象  
 ※3…皮膚への刺激性・腐食性、呼吸器および皮膚に及ぼす有害な影響のある物質以外の全ての物質が対象

## これまで以上に事業者の主体的な取組が求められます

ラベル・SDSの伝達やリスクアセスメントの実施がこれまで以上に重要になります



SDS及び作業現場の確認 リスクアセスメントの実施 リスク低減措置の実施

## 自律的な管理が今後の規制の基軸になります！

### これまでの化学物質規制



このリーフレットは、「労働安全衛生法施行令の一部改正政令（令和4年政令第51号）」「労働安全衛生規則等の一部改正する省令（令和4年厚生労働省令第91号）」等の主要な内容が分かるよう解説することを目的としたものです。改正の詳細については、このリーフレットを参照してください。

## ラベル・SDS通知、リスクアセスメント対象物質が大幅に増加します

改正前	改正後（順次追加後）
674物質	国がGHS分類済約2900物質 + 以降新たに分類する物質

ラベル表示、SDS等による通知とリスクアセスメント実施の義務の対象となる物質（リスクアセスメント対象物）に、国によるGHS分類で危険性・有害性が確認された全ての物質を順次追加します。

**R4年度改正・R6年4月施行**  
発がん性、生殖細胞変異原性、生殖毒性、急性毒性のカテゴリ1で区分1に分類された約234物質が義務対象に追加。

**R4年度中改正・R7年4月施行予定**  
左記以外のカテゴリ1で区分1に分類された約700物質を義務対象に追加予定。

**R5年度中改正・R8年4月施行予定**  
健康有害性のカテゴリ2で区分2以下又は物理化学的危険性の区分2に分類された約850物質を義務対象に追加予定。

## リスクアセスメント結果に基づけばく露低減措置が求められます

労働者がばく露される濃度を最小限度とすることや、濃度基準の遵守が義務付けられます

リスクアセスメント結果を踏まえ、労働者がリスクアセスメント対象物にばく露される濃度を最小限度にすることが義務付けられます。さらに、厚生労働大臣が定める物質（濃度基準値設定物質）は、リスクアセスメント結果を踏まえ労働者がばく露される濃度を基準値以下とすることが義務付けられます。

### ポイント！

リスクアセスメントやばく露低減措置では、濃度基準値以下であることを必ず確認しましょう。その際、推奨ツール（CREATE-SIMPLE等）や、実測法（個人ばく露測定、簡易測定法等）を組み合わせて行うことが効果的です。

### ポイント！

濃度基準値が定められていない物質は、「米国内閣府労働衛生専門家会議（ACGIH）のばく露限界値」等を参考に、当該濃度以下とするよう努めましょう。



CREATE-SIMPLE 個人ばく露測定

ばく露低減に向け適切な手段を事業者自らが選択します

リスクアセスメント結果を踏まえ、ばく露低減に向けた適切な手段を事業者自らが選択の上、実施します。



代替物質の使用

換気装置等を設置し稼働

作業方法の改善

有効な呼吸用保護具の使用

その他、必要に応じて医師等が必要と認める項目の健康診断を行い、その結果に基づき必要な措置や、健康診断の記録を作成し、5年間保存※することが義務付けられます。 ※がん原性物質は30年間保存

リスクアセスメント結果等に関する記録の作成・保存や、労働者の意見聴取が義務付けられます

リスクアセスメントの結果と、ばく露低減措置の内容等は、関係労働者に周知するとともに、記録を作成し、次のリスクアセスメント実施までの期間（ただし、最低3年間）保存することが義務付けられます。また、措置の内容と労働者のばく露の状況を、労働者の意見を聴く機会を設け、記録を作成し、3年間保存※することが義務付けられます。 ※がん原性物質は30年間保存

## 皮膚等への障害防止のため、保護具の適切な着用が求められます

皮膚等への障害を引き起こす化学物質を製造・取扱う業務に労働者を従事させる場合、物質の有害性に応じて、労働者に障害等防止用保護具を使用させなければなりません。



皮膚・眼刺激性  
皮膚腐食性



皮膚から吸収され健康障害を引き起こす化学物質

**ポイント!**

化学物質の種類や取扱い内容により適切な保護具は異なります。必ず確認しましょう。

※健康障害を起こすおそれのあることが明らかでない物質：義務  
※上記を除き、健康障害を起こすおそれがないことが明らかでない以外の物質：努力義務

## SDS等による情報伝達が強化されます

SDSの記載項目の追加や、定期確認・更新が必要になります

- ・ 通知事項に「想定される用途・成分の含有量は、原則・「人体に及ぼす作用」を定期的（5年以内ごとに1回）に確認・更新することが義務付けられます。

化学物質を事業場内で別容器で保管する際も情報伝達が必要になります

下記のような場合も、ラベル表示・文書の交付等の方法による、内容物の名称やその危険・有害性情報の伝達が義務付けられます。

- ✓ リスクアセスメント対象物を他の容器に移し替えて保管する場合
- ✓ 自ら製造したリスクアセスメント対象物を容器に入れて保管する場合

電子メールや二次元コード等でのSDS通知が可能になります



電子メールの送信



HPのURLや二次元コードの伝達

SDSの通知手段は、譲渡提供をする相手方がその通知を容易に確認できる方法であれば、事前に相手方の承諾を得なくても採用可能になります。

## 自律的管理に向けた実施体制の確立が求められます

化学物質管理者等の選任が義務化されます

リスクアセスメント対象物を製造・取扱い、譲渡提供する事業者は、化学物質管理者の選任が義務化されます。

【選任要件】

化学物質管理に関わる業務を適切に実施できる能力を有する者

リスクアセスメント対象物の製造事業場	専門的講習の修了者
上記以外の事業場	資格要件なし（専門的講習の受講を推奨）

また、リスクアセスメント結果に基づき労働者に保護具を使用させる業務に従事させることが義務付けられます

衛生委員会の付議事項が追加されます

衛生委員会の付議事項に下記を追加し、自律的な管理の実施状況の調査審議を義務付けます。

リスクアセスメント結果に基づきばく露低減措置

健康診断結果やそれに基づく措置

改正後 一部の業種は除外

改正前 全ての業種

## 新たな化学物質規制に関するチェックリスト

新たな化学物質規制への移行に向け、チェックリストの各項目を参考に、施行期日までに対応できるよう、準備を進めましょう。

分野	関係条項	項目	質問	チェック	施行期日
化学物質管理体制の見直し	安衛令別表第9	ラベル表示・SDS等による通知の義務対象物質	ラベル表示や安全データシート（SDS）等による通知、リスクアセスメントの実施しなればならない化学物質（リスクアセスメント対象物）が、国によるGHS分類で危険性・有害性が確認された全ての物質へ拡大することをしていますか？	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳	※令和7年度以降も順次追加
	安衛令第577条の2第577条の3	リスクアセスメント事業者の義務	リスクアセスメント対象物について、労働者のばく露が最低限とされるように措置を講じていますか？	②	
	安衛令第594条の2第594条の3	皮膚等障害化学物質等への直接接触の防止	リスクアセスメント対象物以外の物質もばく露を最小限に抑える努力をしていますか？	②	
	安衛令第22条	衛生委員会の付議事項	皮膚への刺激性・腐食性・皮膚吸収による健康影響のおそれのあることが明らかでない物質の製造・取扱いに際して、労働者に保護具を着用させていますか？	③	
	安衛令第97条の2	がん等の把握強化	上記以外の物質の製造・取扱いに際して、労働者に保護具を着用させていますか？（明らかに健康障害を起こすおそれがない物質は除く）	②	
	安衛令第34条の2の8第34条の2の10	リスクアセスメント結果等の記録	衛生委員会、自律的な管理の実施状況の調査審議を行っていますか？	②、③	
	安衛令第577条の2第3項から第5項第8項、第9項	健康診断等	化学物質を扱う事業場で、1年以内に2人以上の労働者が同種のがんに罹患したことを把握したときは、業務起因性について、医師の意見を聞いていますか？	②	
	安衛令第12条の5	化学物質管理者	医師の意見を聞いて業務起因性が疑われた場合は、労働局長に報告していますか？	③	
	安衛令第12条の6	保護着用管理責任者	リスクアセスメントの結果に基づき、必要と認められる場合は、リスクアセスメント対象物に係る医師又は歯科医師による健康診断を実施し、その記録を保存していますか？（保存期間はがんリスクアセスメントの実施まで）	③	
	安衛令第35条	雇入れ時教育	リスクアセスメントの結果に基づき、必要と認められる場合は、リスクアセスメント対象物に係る医師又は歯科医師による健康診断を実施し、その記録を保存していますか？（保存期間はがんリスクアセスメントの実施まで）	③	
情報伝達の強化	安衛令第24条の15第1項、第3項、第34条の2の3	SDS通知方法の柔軟化	SDS情報の通知手段として、ホームページのアドレスや二次元コード等が認められるようになったことを知っていますか？	①	
	安衛令第24条の15第2項、第3項、第34条の2の5第2項、第3項	「人体に及ぼす作用」の確認・更新	SDS記載事項に、「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	
	安衛令第24条の15第1項、第34条の2の4、第34条の2の6	別容器等での保管	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	③	
	安衛令第33条の2	特化則、有機則、初じん則	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	
	安衛令第33条の2	特化則、有機則、初じん則	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	
	安衛令第33条の2	特化則、有機則、初じん則	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	
	安衛令第33条の2	特化則、有機則、初じん則	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	
	安衛令第33条の2	特化則、有機則、初じん則	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	
	安衛令第33条の2	特化則、有機則、初じん則	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	
	安衛令第33条の2	特化則、有機則、初じん則	SDS記載事項に「想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を記載していますか？	②	

（注）施行期日の①～③は以下に対応。

規則の変更が段階的に分けて実施される項目もある。

① 2022年（令和4年）5月31日（施行済）

② 2023年（令和5年）4月1日

③ 2024年（令和6年）4月1日



詳細はこちら

# 剥離剤による中毒が多発しています！

～ ラベル・SDS（安全データシート）を確認し、適切な対策を～

剥離剤を使用した塗膜の除去作業中に、剥離剤に含まれる有害物（ジクロロメタン、ベンジルアルコールなど）を吸い込み、**意識不明、視覚障害等となる事案が多発**しています。

**法令で規制されていない物質でも、人体に有害なもの（中枢神経への毒性だけでなく、発がん性、生殖毒性を有するもの、化学火傷を生ずるものなど）もあり**ますので、剥離剤を使用する場合は、以下の対策を講じるようにしましょう。

## ① ラベル・SDSの入手・確認

- 使用する剥離剤の容器に表示されているラベル、添付されているSDSを確認※  
※特に危険有害情報、取扱いおよび保管上の注意、ばく露防止および保護措置を確認
- SDSが添付されていない場合は、販売店舗またはメーカーから取り寄せる
- SDSを入手できない製品の使用は避ける

## ② SDSの情報に基づいてばく露防止措置を実施

- SDSに記載されているばく露防止および保護措置を確実に実施
- SDSを入手できない製品をやむを得ず使用する場合は、有害物が含まれているものとみなして適切な呼吸用保護具、保護眼鏡、不浸透性の保護手袋・保護衣などを使用  
**注意** 防毒マスクを使用しているも、吸収缶が破過して中毒となつている事案が発生しています！
- 作業場所をビニルシートなどで覆って覆って通風が不十分な場合は、排気装置を設けるなど、作業場所の有害物の濃度を低減させる対策を実施

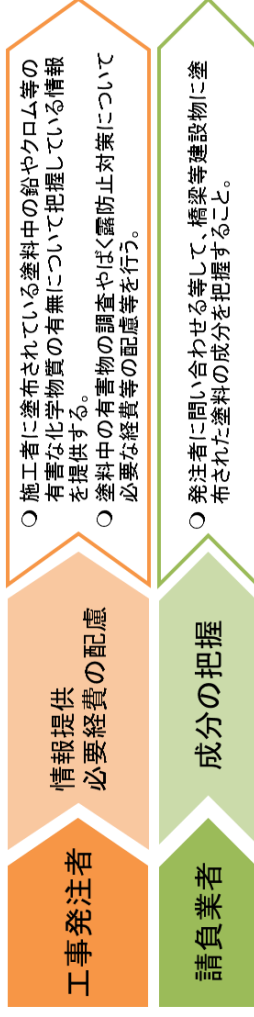
## 剥離剤に含まれる主な物質の有害性とばく露防止対策

（注）他にも様々な有害物が含まれているので、以下の物質を含まない場合も対策が必要です

	ベンジルアルコール ※未規制物質	ジクロロメタン ※特定化学物質
有害性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中枢神経系、肝臓に障害</li> <li>・強い眼刺激</li> <li>・眠気またはめまいのおそれ</li> <li>・飲み込みまたは皮膚に接触すると有害</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発がんのおそれ</li> <li>・中枢神経系、呼吸器、肝臓、生殖器に障害</li> <li>・強い眼刺激、皮膚刺激</li> <li>・眠気またはめまいのおそれ</li> <li>・吸入すると有害</li> </ul>
主な対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・剥離剤の吹き付け等では送気マスクを使用</li> <li>・かき落とし作業では送気マスク又は防じん機能有する防毒マスクを使用（吸収缶の破過に注意）</li> <li>・保護眼鏡、不浸透性の保護衣、保護手袋、保護長靴の使用</li> <li>・作業場所の通風が不十分な場合の排気装置の設置など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・剥離剤の吹き付け等では送気マスク又は防毒マスクを使用（吸収缶の破過に注意）</li> <li>・かき落とし作業では送気マスク又は防じん機能有する防毒マスクを使用（吸収缶の破過に注意）</li> <li>・保護眼鏡、不浸透性の保護衣、保護手袋、保護長靴の使用</li> <li>・作業場所の通風が不十分な場合の排気装置の設置など</li> </ul>

## 鉛等有害物の含有する「塗料の剥離やかき落とし」作業について

老朽化した高速道路や橋脚の工事現場で古くなった赤い鉛の塗装を剥がす際に、飛散する鉛を吸い込むなどして鉛中毒を発症するリスクが高まっています



- 施工者に塗布されている塗料中の鉛やクロム等の有害な化学物質の有無について把握している情報を提供する
- 塗料中の有害物の調査やばく露防止対策について必要な経費等の配慮を行う

情報提供  
必要経費の配慮

成分の把握

- 発注者に問い合わせる等して、橋梁等建設物に塗布された塗料の成分を把握すること。

- 湿式による作業の実施
- 作業主任者の選任と適切な作業指揮の実施
- 有効な保護具の着用等

- ① 湿潤化
  - 剥離等作業は必ず湿潤化して行うこと。
  - 湿潤化が著しく困難な場合は、当該作業環境内で湿潤化した場合と同程度の粉じん濃度まで低減させる方を講じた上で作業を実施すること。
- ② 除じん機能付き集じん排気装置の設置
  - 隔離区域等内作業場に粉じんを集じんするため適切な除じん機能を有する集じん排気装置を設けること。
  - 集じん排気装置の排気口は外部に設けること。
  - 十分な排気量を有すること。
- ③ 洗浄の徹底
  - 隔離区域等内作業場より粉じんを外部に持ち出さないよう洗身や作業衣等の洗浄等を徹底すること。

施工業者

- ④ 立入禁止
  - 隔離区域等内作業場は、関係者以外の立ち入りを禁ずること。
  - 区域内で作業や監視を行う労働者については、電動ファン付き呼吸用保護具又はこれと同等以上の性能を有する空気呼吸器、酸素呼吸器若しくは送気マスクを着用させること。
  - 電動ファン付き呼吸用保護具のフィルターは、適切な期間ごとに交換するなど適切に管理して使用させること。
- ⑤ 呼吸用保護具の保管
  - 呼吸用保護具については、隔離区域等内作業場より離れる前、付着した粉じんを十分に拭い、隔離区域等内作業場とは離れた汚染されていない場所に保管すること。
- ⑥ 運搬・貯蔵、保管
  - 隔離区域等内作業場の粉じんを運搬し、又は貯蔵するときは、当該粉じんが発散するおそれがないよう堅固な容器を使用し、又は確実な包装をすること。
  - それらの保管については、一定の場所を定めておくこと。

鉛健康診断

- 法令に基づく鉛健康診断の実施（6月ごとに1回）
- 鉛中毒の症状を訴える者に対する医師の診断

鉛中毒にかかっている者及び健康診断の結果鉛業務に従事することが適当でないことを認める者に対する労働安全衛生法第66条の5に基づく措置（医師等の意見を動員して、鉛業務に従事させない等）。

# 金属アーク溶接等作業について 健康障害防止措置が義務付けられます

厚生労働省では、「溶接ヒューム」について、労働者に神経障害等の健康障害を及ぼすおそれがあることが明らかになったことから、労働安全衛生法施行令、特定化学物質障害予防規則（特化則）等を改正し、新たな告示を制定しました。

改正政省令・告示は、**令和3年4月1日から施行・適用**します。

※作業主任者の選任について経過措置があります（令和4年4月1日施行）



## ○ 特定化学物質作業主任者の選任（特化則第27条、第28条）

「特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習」を修了した者のうちから作業主任者を選任し、次の職務を行わせることが必要です。

- ① 作業に従事する労働者が対象物に汚染され、吸入しないように、**作業の方法を決定し、労働者を指揮**すること
- ② 全体換気装置その他労働者が健康障害を受けることを**予防するための装置を1か月を超えない期間ごとに点検**すること
- ③ **保護具の使用状況を監視**すること

金属アーク溶接作業主任者  
関係は  
こちら  
→



## ○ 特定化学物質健康診断の実施等（特化則第39条～第42条）

金属アーク溶接等作業に常時従事する労働者などに対して、健康診断を行うことが必要です。

- 金属アーク溶接等作業に**常時従事する**労働者に対し、雇入れまたは当該業務への配置換えの際およびその後**6月以内ごとに1回**、定期的に、規定の事項について健康診断を実施する（1次健診）。
- 上記健康診断の結果、他覚症状が認められる者等で、医師が必要と認めるものに対し、規定の事項について健康診断を実施する（2次健診）。
- 健康診断の結果を労働者に通知する。
- 健康診断の結果（個人票）は、5年間の保存が必要。
- **特定化学物質健康診断結果報告書（特化則様式第3号）を労働基準監督署長に提出する。**
- 健康診断の結果異常と診断された場合は、医師の意見を勘案し、必要に応じて労働者の健康を保持するために必要な措置を講じる。

## 施行日・経過措置

規制の内容	2022(令和3)年				2022(令和4)年				
	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	
特定化学物質作業主任者の選任									選任義務(4/1～)
特殊健康診断の実施、その他									実施義務(4/1～)

# 化学物質による健康障害防止対策

- [化学物質等による危険性又は有害性等の調査等に関する指針](#)

(平成 27 年 9 月 18 日付け危険性又は有害性等の調査等に関する指針公示第 3 号)



- [鉛等有害物を含む塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について](#)

(平成 26 年 5 月 30 日付け基安労発 0530 第 1 号、基安化発 0530 第 1 号／基安労発 0530 第 3 号、基安化発 0530 第 3 号)



- [建設業における一酸化炭素中毒予防のためのガイドラインの策定について](#)

(平成 10 年 6 月 1 日付け基発第 329 号の 1)



- [一酸化炭素中毒による労働災害の発生状況等について](#)

(平成 28 年 12 月 6 日付け基安化発 1206 第 1 号)



- [建設業における有機溶剤中毒予防のためのガイドラインの策定について](#)

(平成 9 年 3 月 25 日付け基発第 197 号)



- [「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」の改正について](#)

(平成 26 年 1 月 10 日付け基発 0110 第 1 号)



- [「廃棄物焼却施設関連作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」の運用に当たり留意すべき事項について](#)

(平成 26 年 1 月 10 日付け基安化発 0110 第 1 号)



- ・ 地下室・浴室・タンク内等の通気不十分な場所での塗装・防水作業などは要注意。

①労働衛生管理体制

- ～専門工事業者が行うこと
  - ・ 作業手順書の作成、作業者の指揮
  - ・ 保護具使用状況の監視
  - ・ 換気設備、警報装置等の確認及び改善
- ～元方事業者が行うこと
  - ・ 作業手順書の確認等
  - ・ 有機溶剤作業主任者の職務履行状況の確認
  - ・ 作業場所の巡視
  - ・ 作業方法不適切の場合、改善の指導

②作業管理

- ～作業開始前
  - ・ 有害性の少ない有機溶剤等を選択
  - ・ 機械設備等の故障の有無の確認
  - ・ 適切な保護具の選択（防毒マスク、送気マスク等）
  - ・ 保護具の必要数の確認、有効かつ清潔保持の確認
  - ・ **有機溶剤等の危険有害性の確認及び周知徹底**

～作業中

- ・ 適切な保護具の使用
- ・ 有機溶剤に直接ばく露しないようにする
- ・ 作業手順書に沿った作業
- ～作業終了後
  - ・ 残存する有機溶剤等の容器及び空容器は、その日ごとに持ち帰る
  - ・ 密閉したうえで専用の保管場所に保管する
  - ・ 再使用する保護具は清潔にしておく
  - （防毒マスクの吸収缶は栓を閉め、又は密閉して保管）



③有機溶剤等の危険有害性の確認と周知徹底

- ・ 安全データシート（SDS）により危険有害性を確認
- ・ 危険有害性、事故発生時の措置について周知徹底
- ・ 人体に及ぼす作用、取り扱い上の注意事項、中毒発生時の応急措置等を見やすい場所に掲示

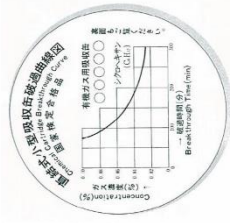
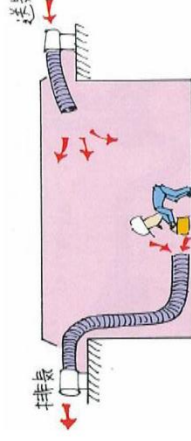
④呼吸用保護具の使用

（送気マスクまたは有機ガス用防毒マスクの使用）

- ～作業前の管理
  - ・ 余裕ある使用限度時間の設定
  - ・ 吸収缶の予備を備えておく
- ～作業中の管理
  - ・ 使用時間記録カードに使用時間を記録する
  - ・ 設定された使用限度時間を超えて使用しない

⑤作業環境管理

～作業場所に応じた適切な換気を実施



使用時間記録

作業員氏名	作業開始時刻	作業終了時刻	使用時間 (min)

⑥警報装置の使用等

⑦健康管理

- ・ 雇入れ時、一般（定期）、有機溶剤等健康診断の実施

⑧労働衛生教育

- ・ 有機溶剤等化学物質の危険有害性
- ・ 健康管理、作業管理、作業環境管理の方法
- ・ 換気設備、呼吸用保護具の使用方法
- ・ 関係法令 等

	絵表示	代表的な危険性・有害性	代表的な注意事項の例
危険性	 (爆弾の爆発)	爆発物:大量爆発危険性 爆発物:火災、爆風又は飛散危険性 熱すると爆発のおそれ	禁煙。 高温、スパーク、火種を近づけないこと。 火災の場合は、退避すること。 内容物/容器を法令にしたがって廃棄すること。
	 (炎)	極めて可燃性の高いガス・エアゾール 引火性の高い液体および蒸気 可燃性固体 熱すると火災のおそれ 空気に触れると自然発火のおそれ 水に触れると可燃性ガスを発生	禁煙。 高温、スパーク、火種を近づけないこと。 換気の良い場所で保管すること。
	 (円上の炎)	発火又は火災助長のおそれ 火災又は爆発のおそれ 火災助長のおそれ	禁煙。 燃えるものから遠ざけること。 隔離して保管すること。
	 (ガスボンベ)	高圧ガス:熱すると爆発のおそれ 深冷液化ガス:凍傷又は傷害のおそれ	日光から遮断し、換気のよい場所で保管すること。 耐寒手袋および保護面または保護眼鏡を着用すること。
	 (腐食性)	金属腐食のおそれ  重篤な皮膚の薬傷 重篤な眼の損傷	他の容器に移し替えないこと。  皮膚、眼に付けないこと。 取り扱い後はからだをよく洗うこと。 保護衣、保護手袋、保護眼鏡を着用すること。
健康有害性	 (どくる)	飲み込む、吸入する又は皮膚に接触すると 生命に危険あるいは有毒	吸入しないこと。 口に入れたり、皮膚に付けないこと。 屋外または換気のよいところでのみ使用すること。 マスク、保護衣、保護手袋を着用すること。 施錠して保管すること。
	 (健康有害性)	遺伝性疾患のおそれ 発がんのおそれ 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ 吸入するとアレルギー、喘息、呼吸困難を 起こすおそれ 臓器の障害 飲み込んで気道に侵入(誤えん)すると生命に 危険のおそれ	皮膚に付けないこと。 吸入しないこと。 マスク、保護手袋、保護衣を着用すること。 換気すること。 身体に異常が見られる、ばく露の懸念がある場合、 医師の診察を受けること。
	 (感嘆符)	飲み込む、吸入する又は皮膚に接触すると有害 強い眼刺激、皮膚刺激 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 呼吸器への刺激又は眠気やめまいのおそれ	吸入を避けること。 気分が悪い時は医師に連絡すること。 保護具を着用すること。
環境有害性	 (環境)	水生生物に非常に強い毒性	環境への放出を避けること。 内容物/容器を法令にしたがって廃棄すること。
		オゾン層を破壊し、健康及び環境に有害	回収またはリサイクルに関する情報について製造者 または供給者に問い合わせること。

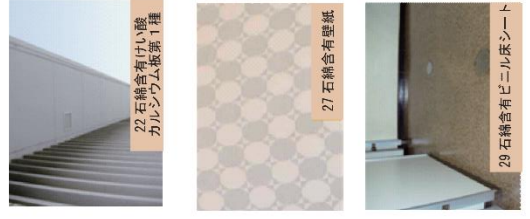
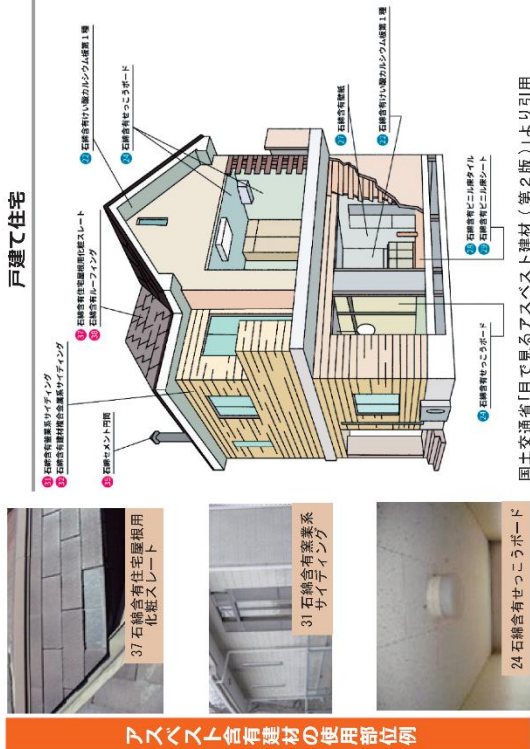
注:代表的な事項を抜粋し記載しております。

# お住まいの住宅の解体・改修をご検討の皆さまへ

**建物の解体・改修工事を行う際には、石綿が使用されていないか事前に確認する必要があります！**  
**～石綿対策は“皆さま”に関わる問題です～**

## 石綿（アスベスト）とは

石綿は、天然の繊維状鉱物で、「いわた」や「せきめん」と呼ばれています。石綿の繊維は、吸入するとじん肺・肺がん、中皮腫などの原因となる可能性があることが知られています。平成18年(2006年)9月から製造・輸入・使用などが禁止されていますが、それ以前に着工した建築物等には防火・保温・断熱等の目的で石綿が使用されている可能性があります。戸建て住宅などの建築物の解体・改修工事を行う場合には、工事の施工業者だけでなく、**工事の発注者となる建物のオーナーなどの皆さまも**、飛散した石綿を吸入する可能性があります。このことから、**戸建て住宅などの建築物の解体・改修工事を行う場合に、工事の施工業者だけでなく、工事の発注者となる建物のオーナーなどの皆さまも**、飛散した石綿を吸入する可能性があります。そのため、石綿障害予防規則、大気汚染防止法など関係法令に定められた措置を講じていただく必要があります。

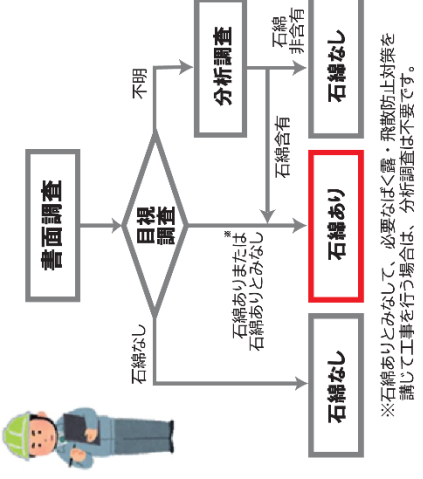


アスベスト含有建材の使用部位例

## 建築物等の解体・改修工事を発注する方（オーナーなど）は、施工業者に対して次のような配慮、措置を行うことが義務付けられています。

発注者に求められる措置	措置の概要【石綿障害予防規則又は大気汚染防止法】
情報提供	◆ 工事を発注する建築物等の事前調査が適切に行われるよう、 <b>石綿の有無を確認する上で有用な情報（設計図書、建築確認申請の副本等）を施工業者に提供すること</b> ◆ 石綿除去等の工事を行う場合に、施工業者が義務付けられる作業の実施状況についての写真等による記録が適切に行われるよう、 <b>写真の撮影を許可する等の配慮</b> をすること
費用負担および工期への配慮	◆ 建築物等の解体・改修工事の前に施工業者に実施が義務付けられている石綿の有無の調査（事前調査）の結果、石綿が使用されていることが明らかになった場合は、 <b>石綿除去等の工事に必要な費用等を含めた工事の費用、工期、作業の方法に係る発注条件について、施工業者が法令を遵守して工事ができるよう配慮</b> をすること
特定じん排出等作業の届出	◆ <b>吹付け石綿、石綿含有断熱材・保温材・耐火被覆材が使用されている建築物等の解体等作業を伴う工事については発注者が作業実施届出書を届出</b> をすること

## 《事前調査の流れ》



※石綿ありとみなして、必要ならば、飛散防止対策を講じて工事を行う場合は、分析調査は不要です。

石綿に関する情報は、石綿総合情報ポータルサイトを  
ご確認ください！



## ＜石綿（アスベスト）の事前調査費用の項目例＞

- 書面調査
- 現地調査
- 裏面確認調査
- 分析調査
- 総合調査報告書
- 諸経費（交通費他）

## ＜適正な施工業者を選定するために＞【参考】

- 石綿（アスベスト）の有無を適切に調査し、適法な工事を行う工事業者を選ぶため、以下のような事項を工事業者に確認することも重要です。
- ◆ 仮見積りの段階で、**石綿（アスベスト）調査費用が計上されていることを確認**する、石綿（アスベスト）の調査を行う資格（建築物石綿含有建材調査者など）を有しているか確認します。
- ◆ 本見積り（アスベスト調査結果後）の段階で、石綿事前調査結果報告書の提出を求めます。石綿含有吹付材（レベル1）、保温材等（レベル2）がある場合には、**労働基準監督署に提出した計画面の写しを求めます**。※発注者は、これとは別に、**自治体への特定じん排出等作業実施届出**が必要でです。
- ◆ 解体・改修工事後、石綿（アスベスト）飛散防止措置が適切にとられたことを示す**作業の実施状況の記録（写真を含む）の提出**を求めます。
- ◆ 施工業者による石綿（アスベスト）含有の有無の事前調査や作業の実施状況の写真等による記録が適切に行われるよう、**写真の撮影を許可する等の配慮**を行う必要があります。
- ◆ 施工業者による石綿（アスベスト）含有の有無の事前調査は、同じ箇所については、最初の1回のみで、2回目以降は事前調査結果報告書で調査に代えることができます。

事前調査は、  
工事の規模にかかわらず  
すべての工事が対象です



工事対象となるすべての範囲について  
石綿が含まれているか事前に調査を  
行う必要があります

事前調査結果の  
報告は義務です

石綿事前調査結果報告システムを  
使用すれば、パソコン・スマホから  
24時間報告できます（※）



一定規模以上の工事は、施工業者（元請事業者）が  
労働基準監督署と都道府県等に対して、事前調査結果の  
報告をあらかじめ行う必要があります

（※）システムの使用が困難な場合は紙による報告もできます

事前調査は、  
「建築物石綿含有建材調査者」  
が行う必要があります！

令和5年 **10月1日**  
着工の工事から！！

※

- ・ 特定建築物石綿含有建材調査者
- ・ 一般建築物石綿含有建材調査者
- ・ 一戸建て等石綿含有建材調査者  
（一戸建て住宅・共同住宅は住戸の内部に限定）
- ・ 令和5年9月までに日本アスベスト  
調査診断協会に登録された者



詳細は、石綿総合情報ポータルサイトを  
ご確認ください  
<https://www.ishiwata.mhlw.go.jp/>



# 事前調査結果の報告の対象となる工事・規模基準

以下に該当する工事は報告が必要です（石綿が無い場合も報告が必要です）。

▼ 工事の対象	▼ 工事の種類	▼ 報告対象となる範囲
すべての建築物 (建築物に設ける建築設備を含む)	解体	解体部分の床面積の合計が80㎡以上
	改修(※1)	請負金額が税込100万円以上
特定の工作物(※3)	解体・改修(※2)	請負金額が税込100万円以上

材料費も含めた  
工事全体の請負代金

※1 建築物の改修工事とは、建築物に現存する建材に何らかの変更を加える工事であって、建築物の解体工事以外のものをいい、リフォーム、修繕、各種設備工事、足場の設置、塗装や外壁補修等であって既存の躯体の一部の除去・切断・破碎・研磨・穿孔（穴開け）等を伴うものを含まれます。

※2 定期改修や、法令等に基づく開放検査等を行う際に補修や部品交換等を行う場合を含みます。

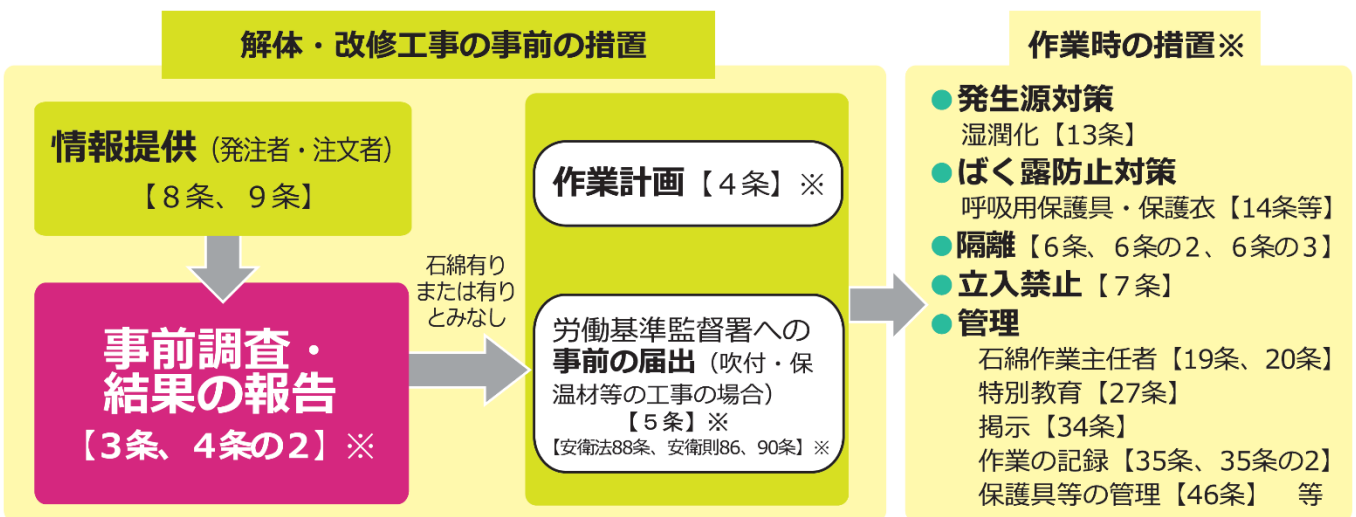
※3 報告対象となる工作物は以下のものです（なお、事前調査自体は以下に限らずすべて必要です）。

- ▶ 反応槽、加熱炉、ボイラー、圧力容器、煙突（建築物に設ける排煙設備等の建築設備を除く）
- ▶ 配管設備（建築物に設ける給水・排水・換気・暖房・冷房・排煙設備等の建築設備を除く）
- ▶ 焼却設備、貯蔵設備（穀物を貯蔵するための設備を除く）
- ▶ 発電設備（太陽光発電設備・風力発電設備を除く）、変電設備、配電設備、送電設備（ケーブルを含む）
- ▶ トンネルの天井板、遮音壁、軽量盛土保護パネル
- ▶ プラットホームの上家、鉄道の駅の地下式構造部分の壁・天井板



## 事前調査結果に基づいた工事の実施

事前調査の結果、石綿有りの場合（または有りとみなす場合）は、法令に基づく措置が必要となります。適正な石綿飛散防止・ばく露防止措置を行う上で、石綿の有無を判断する事前調査は不可欠です。



特に記載のあるものを除き、条文は石綿障害予防規則を表します。 ※は罰則規定のあるもの。建築物の解体等に係る石綿ばく露防止対策等に関連する法令としては、労働安全衛生法以外にも、大気汚染防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建築基準法などがありますので、解体等を行う事業者はこれらの関係法令に基づき適正に作業を行う必要があります。

**詳細は、石綿総合情報ポータルサイトをご確認ください！**

石綿障害予防規則の概要、法令改正の内容、建築物等の解体・改修工事を行う際に必要な措置等の改正ポイントや、石綿の分析に関するマニュアルなど、事業者・作業員・発注者のそれぞれに向けた情報を掲載しています。

**各種お手続きについて**

**事前調査結果報告システムの操作方法について**

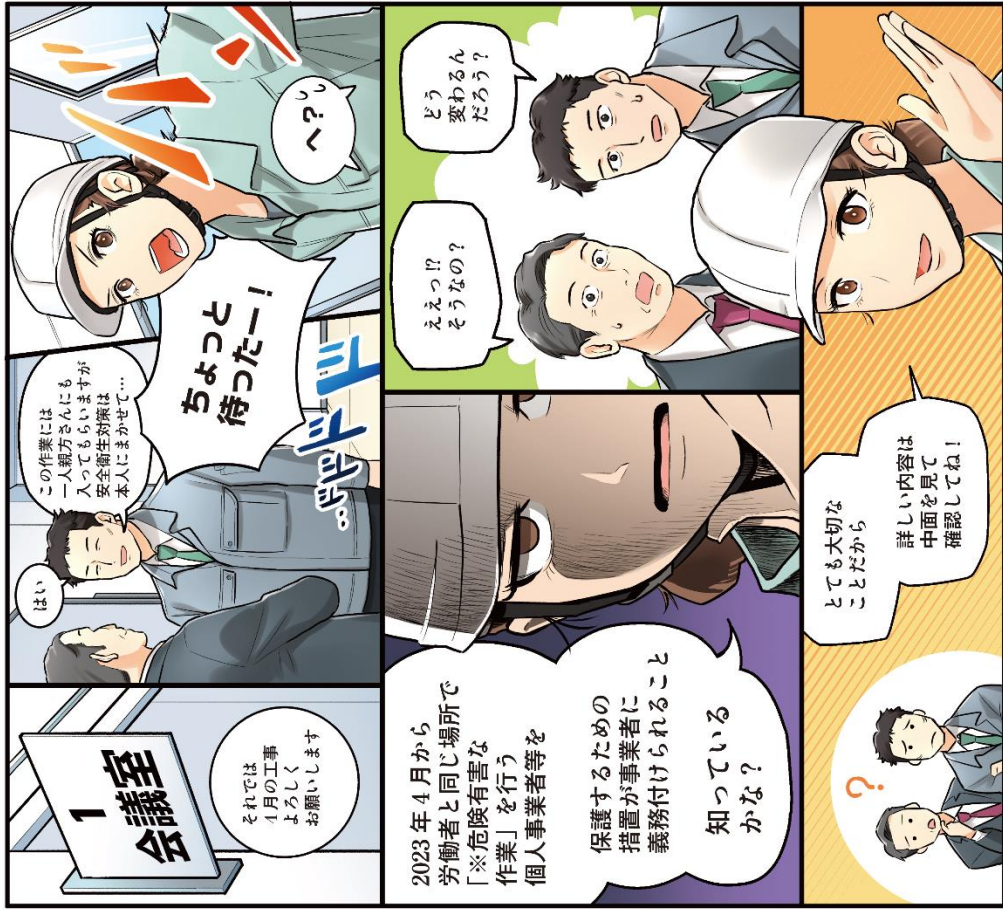
石綿事前調査結果報告システムをご利用頂く前に「利用者マニュアル・詳細機能編」を参照ください。

**G BizID について**

G BizID トップ画面「クイックマニュアル」をご確認ください。ご不明点はお問合せ先まで。

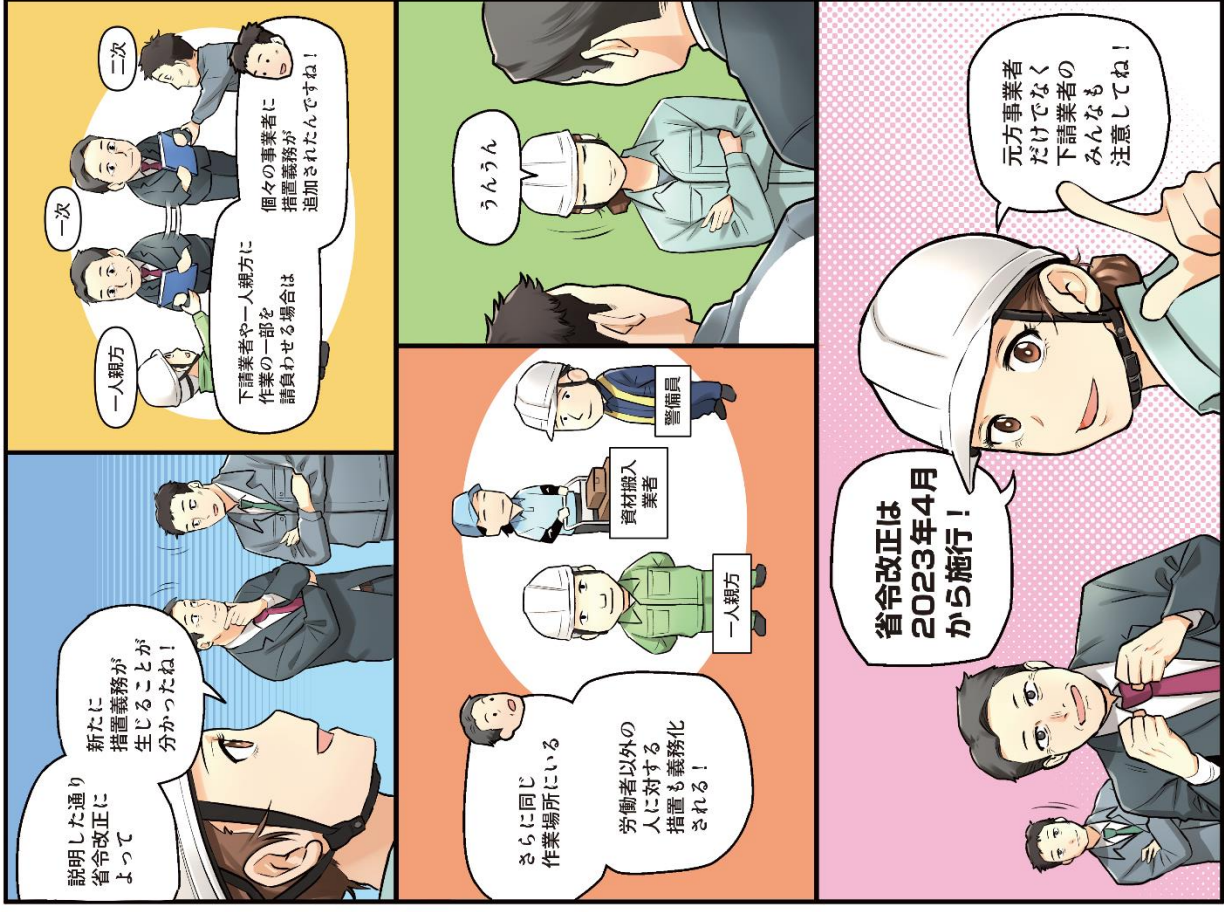
2023年4月より

# 労働者と同じ場所で 危険有害な作業を行う個人事業者等の 保護措置が義務付けられます！



※労働安全衛生法第22条に開示されている以下の11の命令で、労働者に対する放射線当量防止のための防護措置の取扱いが義務付けられている作業（業務）の一部を個人事業者等に開け負わせる場合や、同じ場所で作業している労働者以外の者に対しても、労働者と同等の保護措置を講じることが義務になります。

- 労働安全衛生規則
- 労働安全衛生法施行規則
- 労働安全衛生法施行令
- 労働安全衛生法施行令施行規則
- 労働安全衛生法施行令施行令
- 労働安全衛生法施行令施行令施行規則
- 労働安全衛生法施行令施行令施行令
- 労働安全衛生法施行令施行令施行令施行規則
- 労働安全衛生法施行令施行令施行令施行令
- 労働安全衛生法施行令施行令施行令施行令施行規則
- 労働安全衛生法施行令施行令施行令施行令施行令



# 省令改正の主な内容

## 1 作業の一部を請け負わせる一人親方等に対する措置の義務化

作業の一部を請け負わせる場合は、請負人（一人親方、下請業者）に対しても、以下の措置の実施が義務付けられます。

**1 局所排気装置等の設備の稼働**  
 請負人だけが作業を行うときも、事業者が設置した局所排気装置等の設備を稼働させる（または請負人に設備の使用を許可する）等の配慮を行うこと。（有機溶剤中毒予防規則18条第3項等）

**2 作業方法の周知**  
 特定の作業方法で行うことが義務付けられている作業については、請負人に対してもその作業方法を周知すること。（労働安全衛生法592条の3第2項等）

**3 保護具使用の周知**  
 労働者に保護具を使用させる義務がある作業については、請負人に対しても保護具を使用する必要がある旨を周知すること。（労働安全衛生法327条第2項等）

## 2 同じ作業場所にいる労働者以外の人に対する措置の義務化

請負契約の有無にかかわらず、労働者と同じ作業場所にいる労働者以外の人（一人親方や他社の労働者、資材搬入業者、警備員など）に対しても、以下の措置の実施が義務付けられます。

**1 立入禁止、喫煙・飲食禁止**  
 労働者を立入禁止や喫煙・飲食禁止にする場所について、その場所にいる労働者以外の人にも立入禁止や喫煙・飲食禁止とすること。（労働安全衛生規則第585条第1項等）

**2 退避**  
 作業に関する事故等が発生し労働者を退避させる必要があるときは、同じ作業場所にいる労働者以外の人にも退避させること。（有機溶剤中毒予防規則第27条第1項等）

**3 有害性等の掲示**  
 化学物質の有害性等の掲示は、その場所にいる労働者以外の人も見やすい箇所に掲示すること。（有機溶剤中毒予防規則第24条第1項等）

措置が広がるんだな。しっかり対応しよう。

立入禁止

立入禁止等の措置が講じられた場合は、労働者や労働者以外の作業に従事する者は従わなければならない。

有害性等の掲示

化学物質の有害性等の掲示は、その場所にいる労働者以外の人も見やすい箇所に掲示すること。（有機溶剤中毒予防規則第24条第1項等）

退避

作業に関する事故等が発生し労働者を退避させる必要があるときは、同じ作業場所にいる労働者以外の人にも退避させること。（有機溶剤中毒予防規則第27条第1項等）

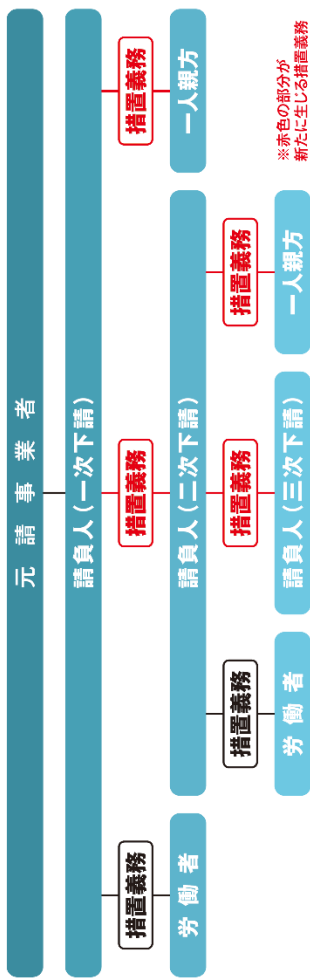
労働者を立入禁止や喫煙・飲食禁止にする場所について、その場所にいる労働者以外の人にも立入禁止や喫煙・飲食禁止とすること。（労働安全衛生規則第585条第1項等）

# 省令改正後の注意点

## Q&Aで確認!

### Q 重層請負の場合は誰が措置義務者となりますか?

**A** 事業者が作業の一部を請負人に請負わせる場合の配慮義務や周知義務は、請負契約の相手方に対する義務です。三次下請負まで作業に従事する場合は、一次下請は二次下請に対する義務を負い、三次下請に対する義務はありません。二次下請が三次下請に対する義務を負います。



**Q 作業の全部を請け負わせる場合にも措置が必要ですか?**

**A** 事業者が作業の全部を請負人に請け負わせるときは、事業者は単なる発注者の立場にあるため、この作業は事業者としての措置義務の対象となりません。

**Q 元方事業者として実施すべき事項はありますか?**

**A** 労働安全衛生法第29条第2項で、関係請負人が法やそれに基づく命令（今回改正の11省令を含む）の規定に違反していると認めるときは、必要な指示を行わなければならないとされています。今回の改正で義務付けられた措置を関係請負人が行っていない場合は、「必要な指示」を行わなければならない。

### Q 周知にはどのような方法がありますか?

**A** 周知には、右に掲げたような方法があります。いずれの方法でも、周知を受けた請負人等に対し、確実に必要な措置が伝わるよう、わかりやすいものとなるようにしてください。

**1 掲示**  
 ポスターや張り紙等、作り作業現場に掲げやすい形にしておく。

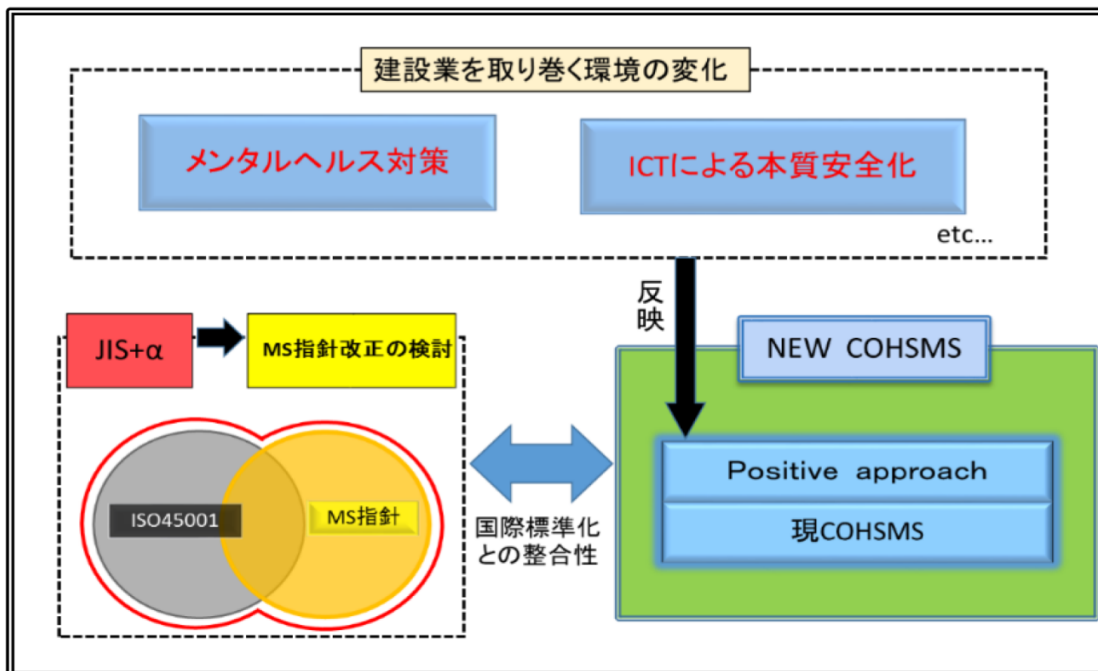
**2 書面の交付**（請負契約時に書面ですべて済ませる）  
 2023年4月1日以降の省令改正事項は、関係請負人へ交付する。

**3 磁気テープ、磁気ディスク等に記録**  
 作業現場に保存可能な記録媒体で作業内容を記録しておく。

**4 口頭で伝える**



# 建設業労働安全衛生マネジメントシステム (コスモス(COHSMS))の概要



お問合せ先

コスモスセンター



お電話でお問合せの方は  
03-3453-1306



FAXでお問合せの方は  
03-3453-0992

建設業労働災害防止協会 建設業労働安全衛生マネジメントシステムトータルサービスセンター  
(通称:コスモスセンター)  
〒108-0014  
東京都港区芝5-35-2 安全衛生総合会館7階



## 改訂 COHSMSガイドライン 目次(平成30年4月から有効)

コスモスガイドラインは、厚生労働大臣が公表した「労働安全衛生マネジメントシステムに関する指針」に基づき、建設業の固有の特性を踏まえ、必要な安全衛生管理の仕組みを示したものであり、建設事業を行う事業者が、自らの意志において、自主的に取り組むものです。

## リスクアセスメントの実施支援システム(建設)



## リスクアセスメントの手引きと規程例






# 安全衛生教育 労働安全衛生規則（雇入れ時等の教育）

## 第35条

事業者は、労働者を雇入れ、又は労働者の作業内容を変更したときは、当該労働者に対し、遅滞なく、次の事項のうち当該労働者が従事する業務に関する安全又は衛生のため必要な事項について、**教育を行わなければならない**。ただし、**令第2条**第3号に掲げる業種の事業場の労働者については、第一号から第四号までの事項についての教育を省略することができる。

1. 機械等、原材料等の危険性又は有害性及びこれらの取扱い方法に関すること。
2. 安全装置、有害物抑制装置又は保護具の性能及びこれらの取扱い方法に関すること。
3. 作業手順に関すること。
4. 作業開始時の点検に関すること。
5. 当該業務に関して発生するおそれのある疾病の原因及び予防に関すること。
6. 整理、整頓(とん)及び清潔の保持に関すること。
7. 事故時等における応急措置及び退避に関すること。
8. 前各号に掲げるもののほか、**当該業務に関する安全又は衛生のために必要な事項**

2 事業者は、前項各号に掲げる事項の全部又は一部に関し十分な知識及び技能を有していると認められる労働者については、当該事項についての教育を省略することができる。

安衛令第二条	業種
第1号	林業、鉱業、建設業、運送業及び清掃業
第2号	製造業(物の加工業を含む。)、電気業、ガス業、熱供給業、水道業、通信業、各種商品卸売業、家具・建具・じゅう器等卸売業、各種商品小売業、家具・建具・じゅう器小売業、燃料小売業、旅館業、ゴルフ場業、自動車整備業及び機械修理業
第3号	その他の業種

## 職長・安全衛生責任者能力向上教育の実施

建設業における職長及び安全衛生責任者の能力向上教育に準じた教育を実施しましょう

現場特有のリスクに応じた実効性のある「新規入場者教育」を実施しましょう

- 平成29年2月に「建設業に従事する職長及び安全衛生責任者に準じた教育カリキュラム」が定められました。
- 東京労働局が実施したアンケートによると、労働災害の発! 設業! 社では、職長等に対する再教育を実施している割合が っています。
- 現場における安全管理の要である職長等の能力向上を図り、 減に取組みましょう。



る労働災害が急増しています。  
発生した死亡災害のうち、現場入場1週間以内の災害が45%を  
リスクに応じた実効性のある新規入場者教育を実施し、労働災 組みましょう。

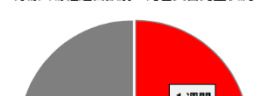
### 状況

こける月別死亡災害発生状況

現場入場経過日数別・死亡災害発生状況



現場入場経過日数別・死亡災害発生状況



### 教育カリキュラム及び対象者

#### 教育カリキュラム

科目	時間
職長等及び安全衛生責任者として行うべき労働災害防止に関すること	120分
労働者に対する指導又は監督の方法に関すること	60分
危険性又は有害性等の調査等に関すること	30分
グループ演習	130分

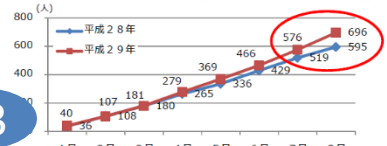
実

- ・ 職長等の職 となった後、
- ・ 機械設備等 ったとき

講習時間  
5時間40分

平成29年2月20日付け  
基発第0220第4号

### 建設業における月死傷災害発生状況(休業4日以上)



# 労働安全衛生法に基づく教育

1	雇入れ時の安全衛生教育	安衛法第59条1項、規則35条
2	作業変更時の安全衛生教育	安衛法第59条2項、規則35条
3	特別教育*	安衛法第59条3項、規則36条
4	職長教育	安衛法第60条、施行令19条、規則40条
5	危険又は有害業務従事者の安全衛生教育	安衛法第60条の2、規則40条の2
6	労働災害防止従事者の能力向上教育	安衛法第19条の2、規則24条
7	健康教育	安衛法第69条
8	労働災害防止業務従事者講習	安衛法第99条の2

メンタルヘルスにかかる教育も忘れずに！

## \*事業者が行う特別教育について

- ①特別教育の細目は、厚生労働大臣が定める「安全衛生特別教育規程」（改正 厚生労働省告示第363号）に基づいて実施すること（労働安全衛生規則第39条）。
- ②特別教育を行ったときは、当該特別教育の受講者、科目等の記録を作成して、3年間保存すること（労働安全衛生規則第38条）。

労働安全衛生法では、一定の危険な作業を伴う業務を就業制限業務とし、これらの業務については、一定の資格（免許を受けた者や技能講習を修了した者）を有するものでなければ就業させてはならないことになっています（安全衛生法第61条第1項）。

\*就業制限に係る業務は労働安全衛生法施行令第20条に定められています。

## 安全作業マニュアルの遵守状況の確認などについて

- **基本的な安全管理の取組が徹底されていないことにより死亡に至った災害が散見されます。**

災害事例	基本的な安全管理の取組
配達先のスーパーマーケットで、荷受け口付近にトラックを止め、荷台に乗って荷おろし作業を行っていたところ、勾配によりトラックが後方に動き出したため、トラックの後方から制止しようとしたが、トラックに轢かれたもの。	パーキングブレーキの使用等の逸走防止措置を講じること。
加工機のシリンダーロールを停止せずに、シリンダーロールの表面の調整を行おうとしたところ、シリンダーロールとゴムロールの間に腕を巻き込まれたもの。	調整作業の際に、シリンダーロールを停止させること。



- 各事業場で整備している安全作業マニュアルについて、労働者への教育や、掲示等による見える化、朝礼・ミーティング、安全パトロールなどを通じて、労働者への周知をお願いします。
- 安全作業マニュアルの遵守状況の確認をお願いします。

※ PDFデータの場合アンダーライン部はクリックするとリンク先を表示できます



[建設業における総合的労働災害防止対策の推進について | 厚生労働省](#)

## ○ ずい道工事関係

[山岳トンネル工事の切羽における肌落ち災害防止対策に係るガイドライン | 厚生労働省](#)



[シールドトンネル工事に係る安全対策ガイドライン | 厚生労働省](#)



[ずい道等建設工事における粉じん対策の推進について | 安全衛生情報センター](#)



## ○ 掘削工事関係



[斜面崩壊による労働災害の防止対策に関するガイドライン | 厚生労働省](#)



[「斜面の点検者に対する安全教育実施要領」の策定について | 安全衛生情報センター](#)



[土止め先行工法に関するガイドラインの策定について | 安全衛生情報センター](#)



[土止め先行工法とは - 土止め先行工法に関するガイドラインの要点 - | 厚生労働省](#)

## ○ 橋梁工事関係

[橋梁建設工事における労働災害防止対策の徹底について | 安全衛生情報センター](#)



# 建築物の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル

全文 [370頁] 完全版は環境省ホームページからダウンロードできます



環境省  
Ministry of the Environment

環境省 石綿改正マニュアル

検索

表 4.1.1.2 石綿飛散及びばく露防止対策の概要 (2)

本文記述箇所	4.1.1				4.1.2	
	石綿含有建材除去等の工法	切断等による除去 ない除去	切断等による除去	切断等による除去 ない除去	切断等による除去 (電動工具は使用しない)	切断等による除去 (電動工具を用いて除去)
	石綿含有成形板等		石綿含有板第1種 カルシウム板第1種		石綿含有仕上塗材	
建築物の種類の	石綿含有成形板等	石綿含有板第1種	石綿含有板第1種	石綿含有板第1種	石綿含有板第1種	石綿含有板第1種
石綿含有建材除去等時の飛散防止方法	原形のまま取り外し	原形のまま取り外し	原形のまま取り外し	原形のまま取り外し	原形のまま取り外し	原形のまま取り外し
事前調査	要	要	要	要	要	要
事前調査結果の報告	要	要	要	要	要	要
事前調査結果の備え付け	要	要	要	要	要	要
作業計画の作成	要	要	要	要	要	要
大防法及び安衛法・石綿則の届出	要	要	要	要	要	要
事前調査結果の掲示	要	要	要	要	要	要
喫煙禁止/飲食禁止の掲示	要	要	要	要	要	要
作業主任者の選任	要	要	要	要	要	要
特別教育	要	要	要	要	要	要
保護具着用	要	要	要	要	要	要
作業場への関係者以外立入禁止	要	要	要	要	要	要
隔離	要	要	要	要	要	要
セキユリテイゾーン	要	要	要	要	要	要
負任の確保、集じん・排気装置の設置	要	要	要	要	要	要
機器による漏えいの確認	要	要	要	要	要	要
負任の確認	要	要	要	要	要	要
湿潤化	要	要	要	要	要	要
清掃	要	要	要	要	要	要
取り残し等の確認	要	要	要	要	要	要
粉じん飛散防止処理	要	要	要	要	要	要
じん飛散状況確認	要	要	要	要	要	要
事前調査結果、作業内容の記録・保管	要	要	要	要	要	要

備考：1) 粉じん飛散防止のために実施することが望ましい。2) 「○」は適切な石綿飛散防止対策のために実施が必要な措置を示す。

## ※ 湿潤化及び隔離養生と同等以上の効果を有する措置【抜粋】 (マニュアルP.207)

- 集じん装置を備えたカバー付きの工具であること
- 集じん装置はHEPAフィルタを有し、集じんだ石綿等が作業空間その他外部環境に漏出ししないこと
- 当該集じん装置付き工具の集じんの性能として、作業中の作業場所の総繊維濃度が0.15本/cm3 (作業環境の石綿管理濃度) を下回ることが示されていること

表 4.1.1.2 石綿飛散及びばく露防止対策の概要 (1)

本文記述箇所	4.1.1				4.1.2	
	石綿含有吹付け材	石綿含有保温材等	屋根用折板裏断熱材	石綿含有保温材等	石綿含有吹付け材	石綿含有保温材等
	特殊工法 (例) グローブバッグの場合 <sup>1)</sup>	特殊工法 (例) グローブバッグの場合 <sup>1)</sup>	特殊工法 (例) グローブバッグの場合 <sup>1)</sup>	特殊工法 (例) グローブバッグの場合 <sup>1)</sup>	特殊工法 (例) グローブバッグの場合 <sup>1)</sup>	特殊工法 (例) グローブバッグの場合 <sup>1)</sup>
作業者を自圧隔離養生等	要	要	要	要	要	要
事前調査	要	要	要	要	要	要
事前調査結果の報告	要	要	要	要	要	要
事前調査結果の備え付け	要	要	要	要	要	要
作業計画の作成	要	要	要	要	要	要
大防法及び安衛法・石綿則の届出	要	要	要	要	要	要
事前調査結果の掲示	要	要	要	要	要	要
喫煙禁止/飲食禁止の掲示	要	要	要	要	要	要
作業主任者の選任	要	要	要	要	要	要
特別教育	要	要	要	要	要	要
保護具着用	要	要	要	要	要	要
作業場への関係者以外立入禁止	要	要	要	要	要	要
隔離	要	要	要	要	要	要
セキユリテイゾーンの設置	要	要	要	要	要	要
負任の確保、集じん・排気装置の設置	要	要	要	要	要	要
機器による漏えいの確認	要	要	要	要	要	要
負任の確認	要	要	要	要	要	要
湿潤化	要	要	要	要	要	要
清掃	要	要	要	要	要	要
取り残し等の確認	要	要	要	要	要	要
粉じん飛散防止処理	要	要	要	要	要	要
じん飛散状況確認	要	要	要	要	要	要
事前調査結果、作業内容の記録・保管	要	要	要	要	要	要

備考：「要」は法令上求められる措置を示す。  
 1) グローブバッグは、局所的に使用されるものである。  
 2) 石綿含有建材に接触せず、振動等による石綿の飛散のおそれがない場合には対象外。  
 3) 劣化による飛散が想定される場合は、負任隔離養生等を行う。また、劣化により切断等による工法で除去を行う場合は、切断等による工法で除去を行う。

硬質ウレタンフォーム等のプラスチック系断熱材については、断熱や結露防止の目的で建物に使用されていますが、これらを施工する建設現場等で燃焼による労働災害が繰り返し発生しており、昭和60年以降だけで11件の火災が発生し、19人が死亡しています。

本パンフレットはこれらの災害を防止するための基本的な事項をとりまとめたものです。

# 1

## プラスチック系断熱材の施工作業 及び施工場所にかかる表示

断熱材を施工する場所については

- 断熱材の施工場所であることの表示を行うこと。
- 火気厳禁の表示を行うこと。
- 消火器等を作業場所に備え付けること。

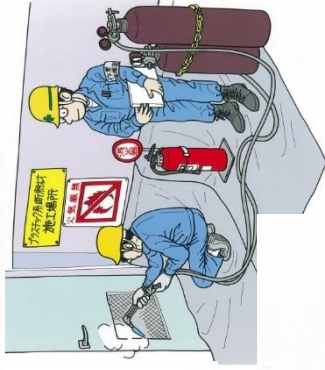
厚生労働省、経済産業省、建設業労働災害防止協会、各支部

# 2

## プラスチック系断熱材使用場所における作業での火気管理

改修工事等でやむを得ず断熱材が施工してある場所では火気を使用する作業

- 火気を使用する場所の周囲は、火災、火花等が当たる部分から1メートル以上の範囲の断熱材を予め取り除いたうえで、十分な範囲を不燃性のシートで遮へいすること。
- 消火器等を作業場所に備え付けること。
- 作業指揮者を選任し、作業を直接指揮させること。

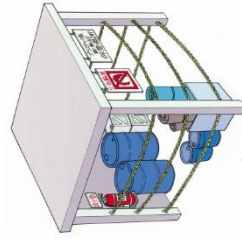


# 3

## 保管場所等における管理

断熱材を保管する場所については

- 指定の危険物置場に保管すること。鍵のかかる建て屋がある場合はその中に保管すること。
- 仮置き場所を含めて保管場所であること及び火気厳禁の表示を行うこと。
- 消火器等を備え付けること。



# 火災防止等のための実施事項

調査、確認	元方事業者は、新築工事においては断熱材施工計画の有無、既存建築物の改修工事等においては断熱材の使用の有無にかから確認を実施し、当該作業等がある場合には断熱材の種類、特性について調査をすること。
施工計画等	元方事業者は、可燃性のある断熱材の施工中及び施工後の当該場所における火気使用の生じない工事計画の策定、既存建築物の改修工事等でやむを得ず断熱材の施工されている場所で火気を使用する作業を行う場合は火気管理を含む作業計画を策定すること。
作業手順の作成	作業を実施する事業者は、作業手順書の作成及び元方事業者との調整を行うこと。
調整	元方事業者は、断熱材施工作業実施場所等における作業の調整を行うこと。
表示	断熱材の使用場所であることを及び火気厳禁の表示を行うこと。

教育	作業を実施する事業者は、断熱材を使用する業務に従事する労働者に対する教育を実施すること。断熱材施工場所に入場することとなるすべての事業者は、新規入場時教育等における断熱材の危険性等に関する教育を実施すること。元方事業者は、関係職人が実施する教育に対する指導援助及び実施状況の確認を行い、必要に応じ自主的な教育を実施すること。
防火対策	火気作業を実施する事業者は、断熱材に対する不燃性シート等による遮へいの実施、消火のための器具の配置等を行うこと。
作業指揮者	断熱材の施工されている場所で火気を使用する作業を行う事業者は、作業指揮者を選任し、直接指揮させること。
整理整頓	作業場所の整理整頓を行い、断熱材等を放置しないこと。断熱材の保管場所については、仮置き場所を含め、保管場所であることを表示し火気厳禁の表示を行うこと。
緊急時の措置	元方事業者は、火災発生等の緊急時の連絡方法、避難方法等についてあらかじめ定めおくとともに、関係事業者に周知すること。

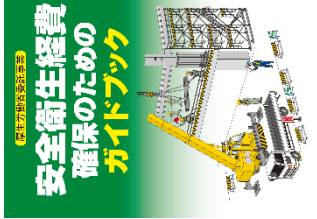
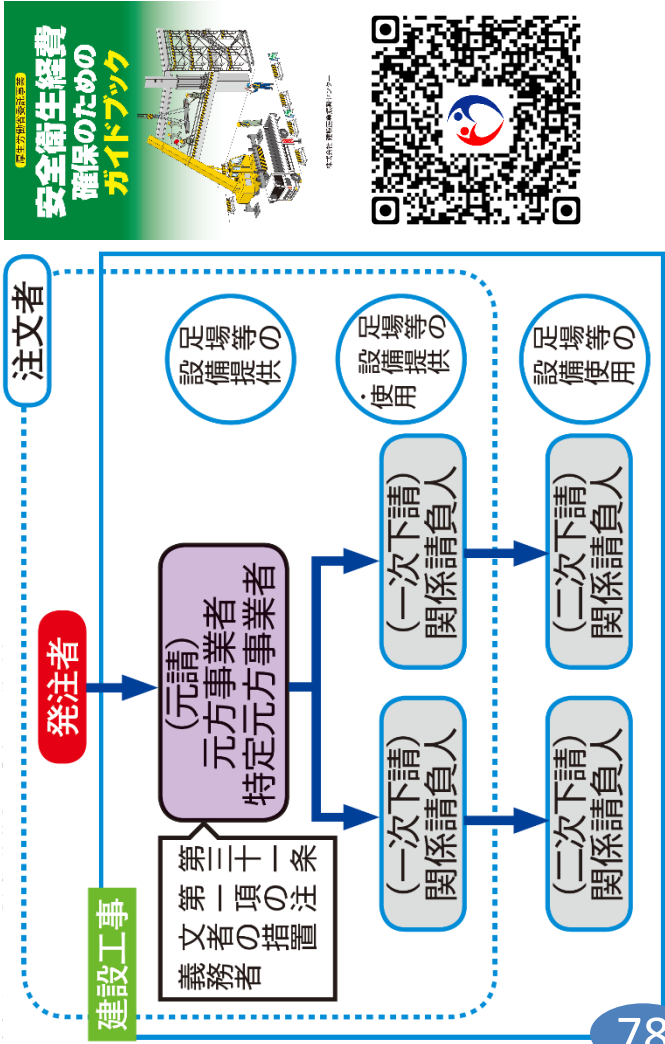
## 発泡プラスチック系断熱材の燃焼性等の性質

- 建設現場で使用される発泡プラスチック系断熱材については、硬質ウレタンフォーム等種々の材料のものが使用されているが、それぞれの種類については、昭和51年建設省告示第1231号に基づく防火材料区分及び日本工業規格A1321によりおおよそ次表のとおり区分されている。
- なお、建設省告示区分で難燃材料、準難燃材料に該当するものにあっても、条件によっては溶接の火炎などにより着火する可能性があり、また、着火した後は他の発泡プラスチック系断熱材と同様に急速に燃焼が広がる危険性を有していることから、火気管理の徹底等火災防止対策が不可欠であることに特に留意すること。

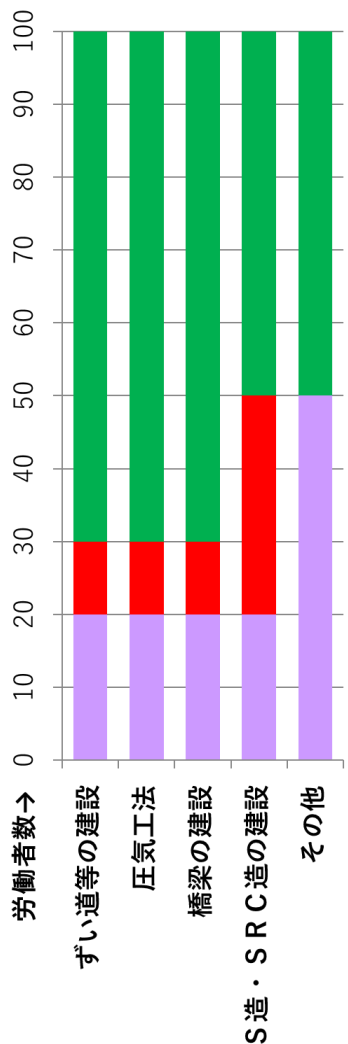
建設省告示区分	JIS区分	種類
不燃材料	難燃1級	ウレタン変成フェノールフォーム(硬質ウレタンフォーム)とフェノールフォームの混合物)は、その組成により製品ごとに燃焼性の区分も異なっていること。
準不燃材料	難燃2級	
難燃材料	難燃3級	
準難燃材料	該当せず	
該当せず	該当せず	硬質ウレタンフォーム ポリスチレンフォーム 高発泡ポリエチレン 押出発泡ポリスチレン

注) ウレタン変成フェノールフォーム(硬質ウレタンフォームとフェノールフォームの混合物)は、その組成により製品ごとに燃焼性の区分も異なっていること。

# 建設工事現場における請負関係と労働安全衛生法



## 工場の種類及び規模別の管理体制



- 必要資格**
- 統括安全衛生責任者 → 現場の統括管理権限および責任を有する者
  - 店社安全生成管理者 → 大学等卒業後、建設工事の施工における安全衛生実務に3年以上従事した者 ほか
  - 統括安全衛生責任者の選任義務がある場合は、元方安全衛生管理者、安全衛生責任者の選任が必要

# 職場における受動喫煙防止対策

平成30年7月に健康増進法の一部を改正する法律が成立し、令和2年4月1日より全面施行されました。日本法律により、望まない受動喫煙を防止するための取組は、マナーからルールへと変わります。



多くの施設において **屋内が原則禁煙** **20歳未満の方は喫煙エリアへの立入が禁止** **屋内での喫煙には喫煙室の設置が必要** **喫煙室には標識の掲示が義務付け**

## 20歳未満の方は、喫煙エリアへは立入禁止に

20歳未満の方については、たとえ喫煙を目的としない場合であっても、喫煙エリアへは一切立入禁止となります。たとえ従業員であっても立ち入らせることはできません。万が一、20歳未満の方を喫煙室に立ち入らせた場合、施設の管理権原者等は指導・助言の対象となります。

## 喫煙室への標識の掲示義務について

喫煙可能な設備を持った施設には必ず、指定された標識の掲示が義務付けられています。紛らわしい標識の掲示、標識の汚損等については禁止されており、罰則の対象となります。



違反者には、罰則(過料)が課せられることがあります。

# 建設業の事業者の皆様へ

令和6年4月1日から  
時間外労働の上限規制が適用されます

・ 所定労働時間の枠組みの見直し

・ 週休2日制の推進

・ 年次有給休暇の取得促進

・ 適正な工期の設定

・ 人材確保と育成 など

お願ひは、  
早めの準備を

今から取り組んで  
いきましょう！



## 「働き方」が変わります！

主な変更内容は...

(36協定の始期が令和6年4月1日以降のものが対象です。)

現在、建設業については、36協定で定める時間外労働の上限規制の適用が猶予されていますが、令和6年4月1日以降、原則として**月45時間・年360時間**となり、臨時的な特別の事情がなければこれを超えることができなくなります。

また、臨時的な特別の事情（特別条項）があっても、以下の上限を超える時間外労働・休日労働はできなくなります。

- ・ 1年間の時間外労働は**720時間以内**
- ・ 1か月の時間外労働と休日労働の合計は**100時間未満**
- ・ 時間外労働と休日労働の合計について、「2か月平均」「3か月平均」「4か月平均」「5か月平均」「6か月平均」が**全て1か月当たり80時間以内**
- ・ 時間外労働が月45時間を超えることができるのは、**年6か月まで**

### 例外規定があります。

災害時の復旧・復興の事業に関しては、時間外労働と休日労働の合計について

- ・ 月100時間未満
  - ・ 2～6か月平均80時間以内
- この2つの規制は令和6年4月1日以降も適用されません。



東京労働局・労働基準監督署（支署）

2023.4

## 令和5年4月1日から 中小企業に対する月60時間超の時間外労働の 割増賃金率が引き上げられます

(現在)

月60時間超の残業割増賃金率  
大企業は 50%  
中小企業は 25%

(令和5年4月1日から)

月60時間超の残業割増賃金率  
大企業、中小企業ともに 50%  
※中小企業の割増賃金率を引上げ

1か月の時間外労働 (1日8時間・1週40時間 を超える労働時間)	
60時間以下	25%
60時間超	50%
大企業	25%
中小企業	25%

1か月の時間外労働 (1日8時間・1週40時間 を超える労働時間)	
60時間以下	25%
60時間超	50%
大企業	25%
中小企業	50%

## ⚠️「下請たたき」は禁止されています！

著しく短い工期を設定するなどの行為（いわゆる「下請たたき」）は、「建設業法」で禁止されています。  
労働基準監督署では、下請たたきに関する相談に対応し、国土交通省への取次ぎも行っています。



(※ 下請取引に限らず、発注者から直接請け負う元請負人である場合もご相談いただけます。)

## 各種支援策のご案内

- 都内の労働基準監督署（支署）では、中小企業や小規模事業者等に対し、説明会の開催や個別訪問を行い、丁寧な支援を実施しています。
- 東京労働局では、東京働き方改革推進支援センターを運営し、労務管理全般に関するご相談をお受けしています。建設業専門の窓口もございます。
- 各種助成金の活用を含めた支援を実施しています。お気軽にご相談ください。

元請事業者の皆様におかれましては、協力会社の長時間労働削減にもご配慮をお願いいたします。

### 第14次東京労働局労働災害防止計画（2023年度～2027年度）推進中

“Safe Work TOKYO”の下

「トップが発信！ みんなで宣言 一人一人が「安全・安心」をキャッチフレーズに計画を推進しています。



# STOP!建設死亡災害2023

## 【重点取組事項】

- ✓ 死亡災害を発生させない旨の決意表明と発信
- ✓ 安全衛生管理活動の活性化（下請事業者に対する指導・支援）
- ✓ 墜落・転落災害防止対策の徹底（高所作業の点検強化）
- ✓ 安全衛生教育の実施

### Ketui 決意表明

死亡災害を絶対に  
発生させない決意表明を  
現場所長自らが発信

墜落・転落RA実施！  
掲示等により全体へ周知を！

### Kousyo 高所対策

有効な作業床、手すりの  
設置、墜落制止用  
器具の使用徹底！

### Kanri Kasseika 管理活性化

安全衛生管理活動の  
的確な実施と活性化！  
（リスクアセスメント）  
KY活動など

### Kyouiku 教育強化

安全衛生教育では  
作業手順の遵守確認など

**4K**取組の推進について、お願いします！

現場指導の  
結果は  
こちらから



第14次東京労働局労働災害防止計画（2023～2027年度）  
がスタートしました。  
引き続き、労働災害防止対策の推進をお願いします！

トップが発信！ みんなで宣言 一人一人が「安全・安心」