

東労基発0728第2号  
令和4年7月28日

エレベーターの組立て、解体工事等に係る  
関係団体の長 殿

東京労働局労働基準部長



エレベーターの組立て及び解体・点検作業等における労働災害防止の  
徹底について（要請）

平素より労働安全衛生行政にご協力を頂き、厚くお礼申し上げます。

さて、都内の建設工事現場において、本年3月に工事用エレベーターの  
ガイドレール盛替え作業を行っていた作業員が搬器とともに墜落した災害、  
5月には既設のエレベーターの解体作業において取り外したワイヤロープ  
が落下し作業員を直撃した災害が発生し、いずれも死亡に至っています。  
また、全国的にもエレベーター点検作業における死亡災害が発生している  
ところです。

これらの災害事例における原因究明については現在調査中ではありますが、  
作業計画の不備、作業従事者における作業手順の未遵守や危険意識の低下  
などが挙げられます。

エレベーターの組立て及び解体・点検作業等においては、潜在的に墜  
落・転落や飛来・落下等多くのリスクが生じており、同作業の労働災害防  
止の徹底を図るためには、施工管理を行う元請事業者や作業従事者が所属  
する事業者による安全衛生管理の徹底が必要不可欠です。

つきましては、エレベーターの組立て及び解体・点検作業等における安  
全衛生管理の重要性をあらためて認識していただき、死亡災害をはじめと  
する労働災害の撲滅のため、貴団体傘下の会員に対して、下記の事項を重  
点とした労働災害防止対策の強化を図っていただきますよう、お願い申し  
上げます。

#### 記

- 1 計画段階におけるリスクアセスメントの実施と同計画の周知徹底
- 2 墜落・転落及び飛来・落下災害防止対策の徹底
- 3 作業指揮者の選任及び作業に従事する者への安全教育の実施

※注意喚起用リーフレットを作成いたしましたので、同リーフレットの  
チェックリストをご活用ください。





# 【近年における東京労働局管内で発生したエレベーター関連の災害事例】

(令和4年6月末時点での把握分)

	発生状況	主な原因
1	新築工事現場において、建設工事用エレベーターのマストの継ぎ足し作業中に、何らかの理由で上昇動作させたところ、搬器がガイドレールから逸脱し、乗り込んでいた被災者ごと搬器が落下したものの（死亡）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安全装置（上限リミット装置）を適切に使用していなかったこと</li> <li>・作業手順書を作成していなかったこと</li> <li>・作業指揮者等を選任していなかったこと</li> <li>・作業員に対して、エレベーターの構造等を含む十分な安全教育を実施していなかったこと</li> </ul>
2	解体工事現場において、リフト（荷のみを運搬することを目的とするエレベーター）を解体するために取り外したワイヤロープが撥ねて被災者を直撃し腕を切断したものの（死亡）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワイヤロープにカウンターウェイトの荷重がかかっている状態で切断したこと （他は1と概ね同じ）</li> <li>・被災者の作業に係る危険意識が低かったこと</li> </ul>
3	工事用ラック式エレベーターの点検・整備において、搬器上でガイドレールのギア部分に給油していたところ腕を巻き込まれ切断したもの  給油箇所は目線より高く、またギアボックスに遮られ視認しづらかった（休業）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エレベーターを運転（昇降）しながら給油したこと</li> <li>・有効な作業床を設けていなかったこと</li> <li>・作業手順書を作成していなかったこと</li> </ul>
4	本設エレベーターの設置工事中、搬器上でケーブル設備を取り扱っていたところ、同設備が落下し、つられて労働者も墜落したものの  墜落制止用器具を使用していたため、昇降路最下面への直撃は避けられた（休業）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・有効な作業床を設けていなかったこと</li> <li>・作業手順書の内容が不十分であったこと</li> </ul>
5	荷物用リフトの点検・修理中に不意に扉が閉じ、乗降口から昇降路にかけて体を乗り出していた被災者の胸が挟まれたものの（休業）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業手順書通りに作業をしなかったこと</li> <li>・作業指揮者による作業管理が不十分であったこと</li> </ul>

※調査中の事例を含んでいるため、発生状況や原因については、推定を含んでいるものもあります。



# エレベーターの組立て・解体作業中に 死亡災害が発生！安全管理の徹底を！！

都内の建設工事現場において、エレベーターの組立て、解体作業に関連した死亡災害が本年に入って複数発生しています。

同作業では安全管理の徹底を図ってください。

令和4年3月発生

【組立て作業中】  
ガイドレール盛替え作業中に  
搬器とともに墜落！

令和4年5月発生

【解体作業中】  
取り外したワイヤロープ  
により腕切断！

作業手順を  
守っていますか？



組立て、解体時でも  
安全装置の確認を！

## 3K

エレベーターの組立て・解体作業における災害防止対策

### 1 計画

計画・手順作成とリスクアセスメントの実施

### 2 危険防止

墜落・転落、飛来・落下防止措置の徹底

### 3 教育

作業指揮者の選任、安全教育の実施



裏面のチェックリストを  
ご活用してください！



東京労働局 労働基準部 安全課

(R4. 7)



# エレベーターの組立て、解体等作業に係るチェックリスト

※下記項目を確認し、労働災害防止対策を徹底してください。



作業開始前（共通事項）	作業場所の事前調査を実施し、エレベーターの構造や使用する機械や設備、周囲の環境を十分に考慮した作業計画及び作業手順書を作成していますか。	<input type="checkbox"/>
	作業計画段階で、墜落・転落や部材の飛来・落下等による労働災害発生要因を排除するため、リスクアセスメントを実施、リスク低減対策を検討していますか。	<input type="checkbox"/>
	作業開始前に作業手順書をもとに関係作業員全員で打合わせを行っていますか。また、リスクアセスメント結果を踏まえた災害防止対策を具体的に講じていますか。	<input type="checkbox"/>
	作業員に対して、当日の作業内容や配置、役割分担を明確にしていますか。また、作業員間の合図や連絡方法、緊急連絡体制を定めていますか。	<input type="checkbox"/>
	有効な作業床を確保していますか。特に高所では、足場等の設置、端部への手すり取付け、墜落制止用器具の着用等墜落防止措置が徹底されていますか。	<input type="checkbox"/>
	エレベーターの組立て・解体等に係る作業指揮者を定めていますか。また、作業指揮者に対して安全教育を実施していますか。	<input type="checkbox"/>
	作業員に対して作業に見合った安全教育を実施していますか。また、作業開始前にKY（危険予知）活動を実施し、危険ポイントを周知していますか。	<input type="checkbox"/>
組立て作業時	作業指揮者の指示や監視のもと、作業員は組立てに係る作業手順を遵守していますか。また、作業員間での的確に連絡が図れていますか。	<input type="checkbox"/>
	作業員は有効な作業床や足場上で作業を行っていますか。また、搬器の上など墜落の恐れがある場所では、的確に墜落制止用器具を使用させていますか。	<input type="checkbox"/>
	ワイヤロープの取付けや、ロープの計測に当たっては、安定な姿勢を保っていますか。また、上下作業においては、作業員間で連携がとれていますか。	<input type="checkbox"/>
	搬器を昇降させる際には、作業員を安全な位置に退避させていますか。また、昇降時の合図の徹底や操作者の安全確認は的確ですか。	<input type="checkbox"/>
	ピット内の基礎部における下限リミットスイッチや衝突防止装置、レール盛替え作業時の的確な安全装置の取付けや機能の有効保持などは確認していますか。	<input type="checkbox"/>
解体作業時	作業場所の事前調査で判明したピット内の石綿使用状況や照度などの作業環境に応じ、保護具を使用する等の的確な安全衛生対策を講じていますか。	<input type="checkbox"/>
	作業指揮者の指示や監視のもと、作業員は解体に係る作業手順を遵守するとともに、作業員間での的確に連絡が図れていますか。また、特定の危険作業では、専門工事業者に作業を行わせるなど、リスク低減を図っていますか。	<input type="checkbox"/>
	解体手順に応じたエレベーターの安全装置は的確に機能させていますか。また、作業に使用する工具類は安全に使用していますか。特に高所では、安全な作業床の確保、墜落制止用器具の使用は徹底させていますか。	<input type="checkbox"/>
	ワイヤロープの切断や取り外しにおいては、安全な作業位置の確保、ピット内からの他の作業員の退避など十分な安全対策をとっていますか。	<input type="checkbox"/>

作業現場名：

点検日： 年 月 日

点検者：