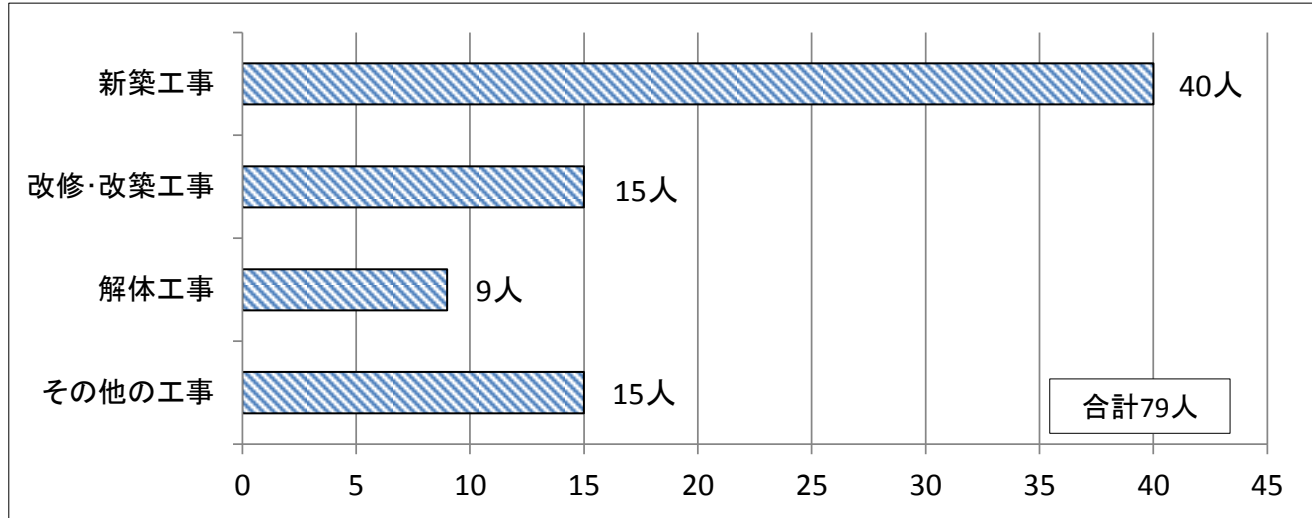


# 木造家屋建築工事業の労働災害発生状況(27年1月～12月)

## 1. 工事別の災害発生件数

平成28年3月末(確定値)



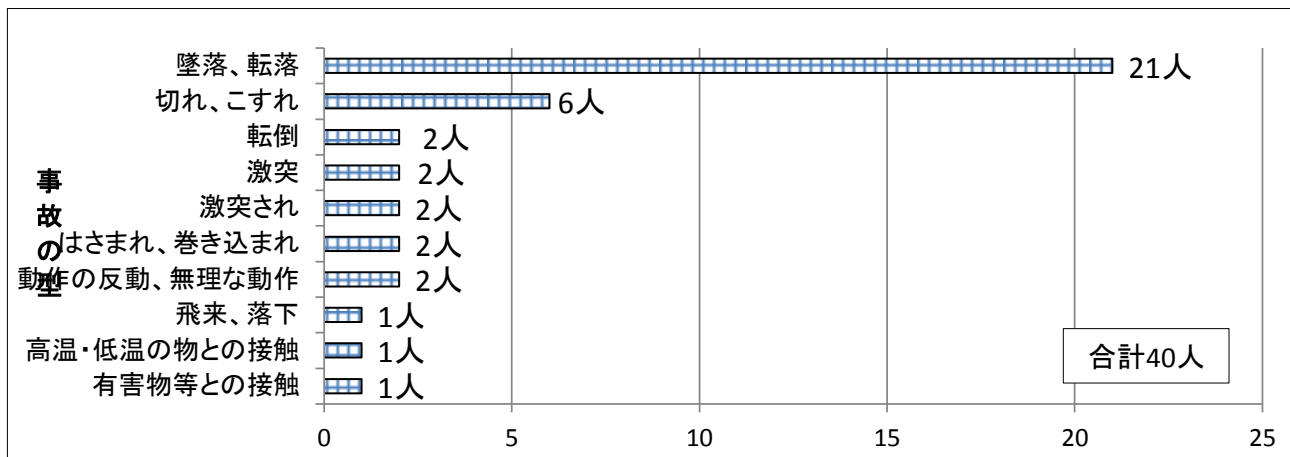
- ①木造家屋建築工事業は、新築工事、改修・改築工事、解体工事及びその他の工事に大別しています。  
 ②工事別の発生件数は、新築工事における労働災害が40件(全体の50.6%)、改修・改築工事における労働災害が15件(全体の19.0%)、解体工事における労働災害が9件(全体の11.4%)となっています。  
 ※「改修・改築工事」には、家屋の増改築のほか、屋根葺き替え、補修・塗装等の工事も含まれます。また、「その他の工事」には、現場への移動中の交通事故、自社敷地内での災害等で工事種別の区分のできないものが該当します。

## 2. 工事ごとの災害発生状況

平成28年3月末(確定値)

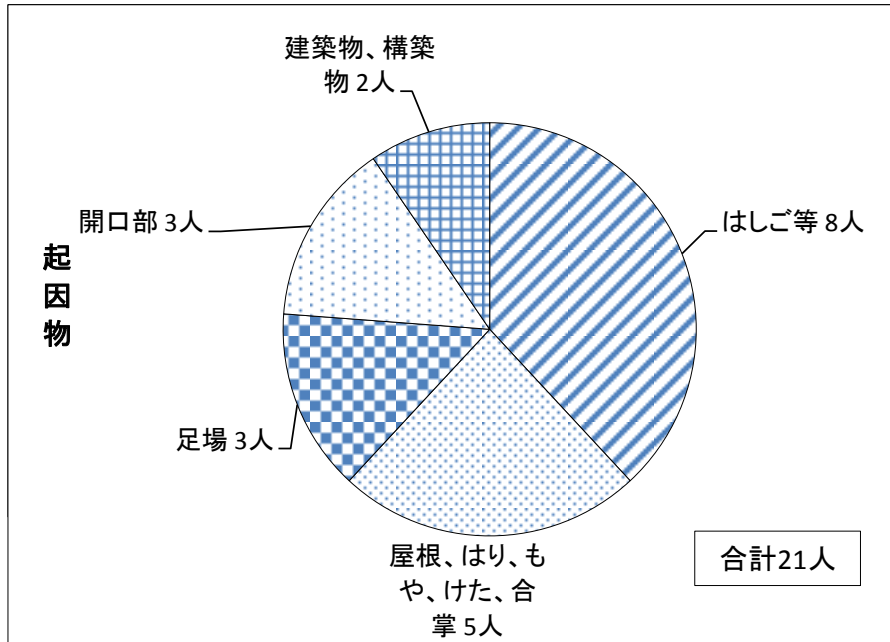
### (1)新築工事における災害の原因別

#### ①新築工事における事故の型別



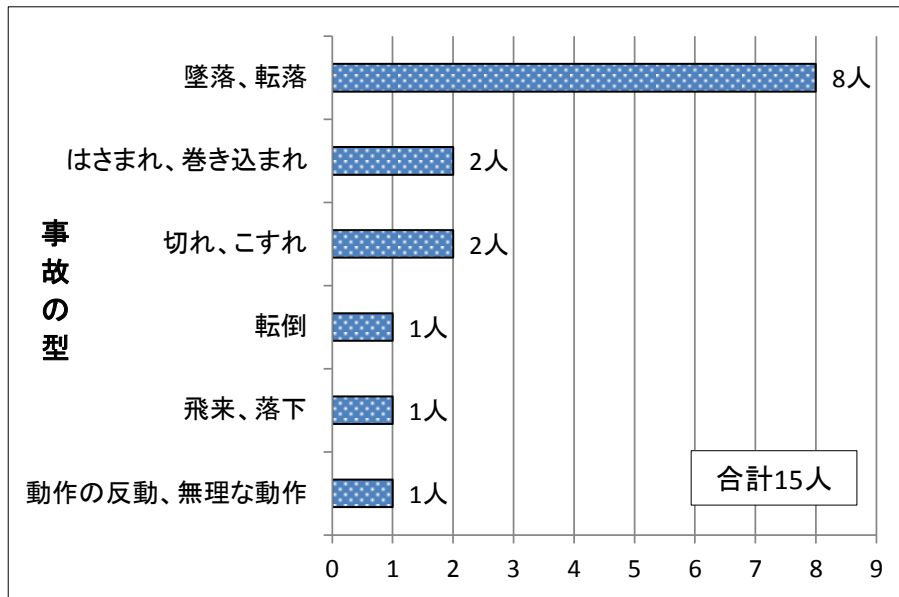
- ①墜落、転落災害では、足場と建物の間から墜落したもの、はしご・脚立から墜落したもの、2階床面の開口部から墜落したもの等が発生しています。  
 ②切れ、こすれ災害では、サンダー、丸のこ、釘打機(それぞれ携帯用)によるものが発生しています。  
 ③転倒災害では、凍結した路面で足を滑らせ転倒したものが発生しています。  
 ④激突災害では、後ろ向きに移動した際、バランスを崩して梁に激突したものが発生しています。  
 ⑤激突され災害ではローリングタワーの上下で資材受け渡し中、タワー上で作業していた人の工具が下の人にあつたもの、釘打機で足に釘を刺したものが発生しています。  
 ⑥はさまれ、巻き込まれ災害では、トラックから荷下ろし作業中、木材と木材の間に手をはさんだもの、丸のこの刃に手袋が巻き込まれたものが発生しています。  
 ⑦動作の反動・無理な動作では、屋外に材料をとりに行こうとした際、着地点にあつた石に足を乗せてひねつたもの、資材運搬中、バランスを崩して腰をひねつたものが発生しています。  
 ⑧飛来・落下災害では持っていた材料を足元に落としたもの、移動式クレーンで吊っていた荷が落下したものが発生しています。  
 ⑨高温・低温の物との接触では、熱中症によるものが発生しています。  
 ⑩有害物等との接触では、溶液が付着したまま作業を続け、化学熱傷となったものが発生しています。

## ②新築工事における墜落、転落災害の起因物別



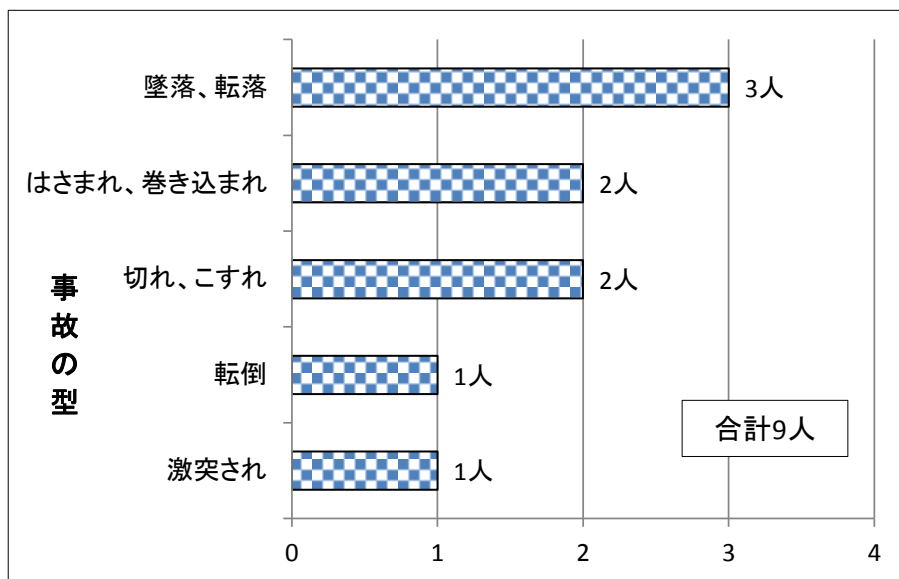
- ① 墜落、転落災害は、いずれも防網、安全帯等の墜落防止措置が講じられていなかったものです。
- ② はしご等によるものは、固定が不十分な移動はしごからの墜落、脚立からの墜落です。
- ③ 屋根、はり、もや、けた、合掌によるものは、足を滑らせて墜落したものです。
- ④ 足場によるものは、足場と建物の間からの墜落、脚立足場からの墜落、足場の組立て中の墜落です。
- ⑤ 開口部によるものは、2階床の造作中、雪で滑り墜落したもの、他に集中し、開口部に気づかず墜落したものです。
- ⑥ 建築物、構築物によるものは、2階床から足を踏み外して墜落したものです。

## (2)改修・改築工事における災害の原因別



- ① 墜落、転落災害は、塗装作業で屋根から墜落したもの、壁を上ろうとして墜落したもの、脚立に架け渡した足場板から墜落したもの等が発生しています。
- ② はさまれ、巻き込まれ災害は、丸のこを持ち上げた際、誤って電源が入り、刃に手が当たり骨折したものが発生しています。
- ③ 切れ、こすれ災害は、万能機で木材加工中、刃に触れ指先を断裂したものが発生しています。
- ④ 転倒災害は、通路上のホースに足をとられ転倒したものが発生しています。
- ⑤ 飛来、落下による災害は、運搬中のボードを足に落としたものが発生しています。
- ⑥ 動作の反動、無理な動作による災害は、重量物を持ち、上腕を痛めたものが発生しています。

## (3)解体工事における災害の原因別



- ① 墜落、転落災害は、脚立と共に足を掛けた状態で墜落したもの、足場のシート掛け作業中に墜落したものが発生しています。
- ② はさまれ、巻き込まれ災害は、重機の部品の取り外し中に部品に指をはさんだものが発生しています。
- ③ 切れ、こすれ災害は、割れたガラスで腕を切ったもの、エンジンカッターがキックバックをおこなったものが発生しています。
- ④ 転倒災害は、通路の雪で滑ったものが発生しています。
- ⑤ 激突され災害は、立木伐採作業中、伐採中の幹に激突されたものが発生しています。

### 3. 木造家屋建築工事業の災害事例(同種災害が多く発生している事例等を例示)

事故の型	起因物	災害の概要
墜落、転落	足場	足場の組立て作業中、足場(高さ約4.5m)から墜落し、足を負傷した。
墜落、転落	足場	2階外部下地合板貼りの作業中、足場(高さ2.25m)と建物の隙間(37cm)から墜落し、腰を負傷した。
墜落、転落	開口部	2階床(高さ3.6m)の造作作業中、雪で濡れた床で足を滑らせ、開口部から墜落し、全身を打った。
墜落、転落	建築物、構築物	解体現場で脚立上から建物の貫に足をかけて屋根板を剥がしていたところ、足が滑り墜落し、腕と内臓を負傷した。
墜落、転落	はしご等	片付け作業中、荷物を持ってはしごを降りる際、バランスを崩して墜落した。
墜落、転落	はしご等	建て方作業中、移動はしごを使用して2階から1階に降りようとしたところ、固定していなかったことから移動はしごが倒れ、墜落し、背部を負傷した。
切れ、こすれ	丸のこ盤	廃材の片付け作業中、使用していた電動丸のこが接触し、左足太腿を負傷した。
切れ、こすれ	その他の木材加工用機械	サンダーを使用しての部材の切断作業を中断したが、サンダーの回転が完全に停止する前に左手袋がサンダーの刃に引っかかり、左人差指を負傷した。
転倒	通路	木造住宅の改装工事中、廊下にあったエアホースを跨いで通行しようとしたところ、別の作業員がエアホースを引いたため、足がエアホースに引っかかり転倒し、足を負傷した。
転倒	高温・低温環境	現場内を移動中、凍結した路面で足を滑らせ転倒し、足を負傷した。
激突	掘削用機械	重機の運転席から降りる際、バランスを崩し排土板に膝を強打した。
はさまれ、巻き込まれ	解体用機械	フレコンバックを吊り具に引っ掛けようとした際、合図の確認が不十分で、機械の先端に手を挟んだ。