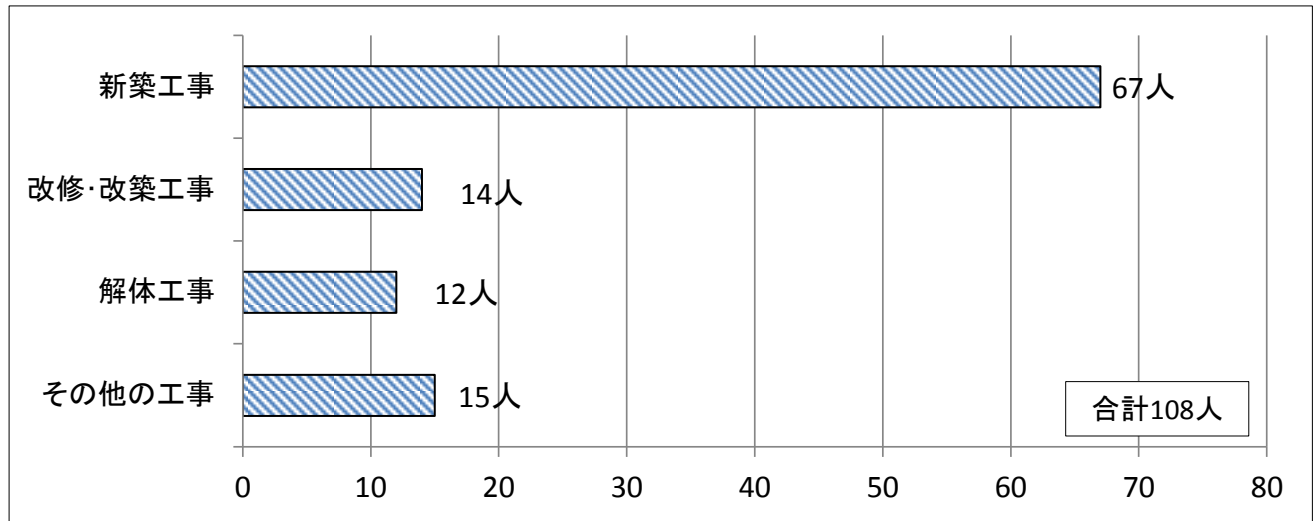


# 木造家屋建築工事の労働災害発生状況(26年1月～12月)

## 1. 工事別の災害発生件数

平成27年3月末現在(確定値)



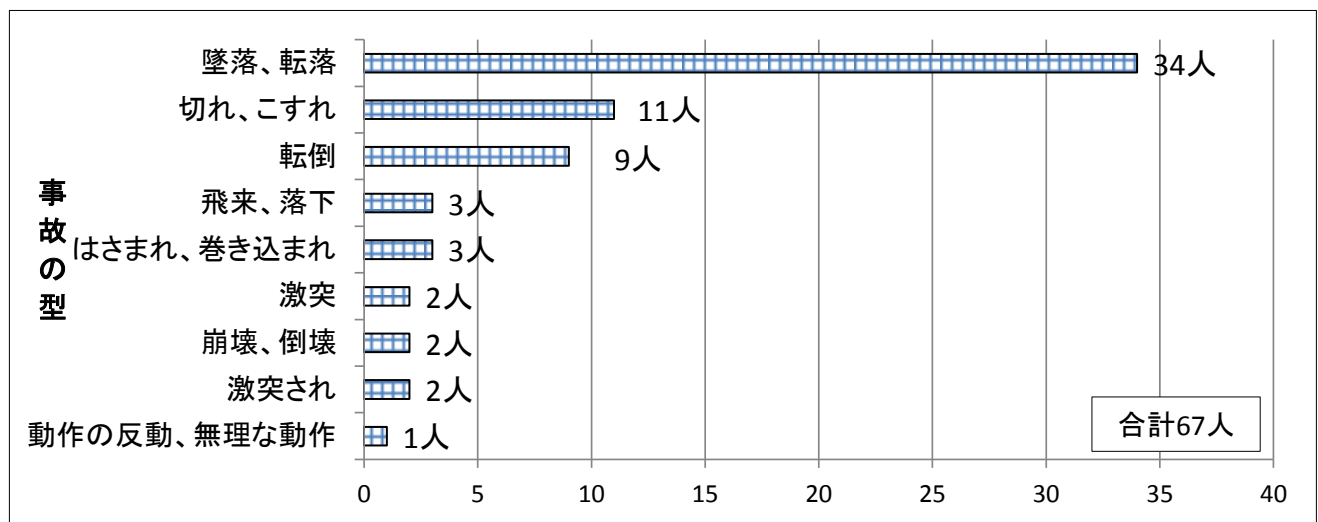
- ①木造家屋建築工事業は、新築工事、改修・改築工事、解体工事及びその他の工事に大別しています。
- ②工事別では、新築工事における労働災害が67件(全体の62.0%)、改修・改築工事における労働災害が14件(全体の13.0%)、解体工事における労働災害が12件(全体の11.1%)発生しています。復興の本格化、住宅工事の着工増に伴い、今後、特に新築工事における労働災害が増加することが懸念されます。
- ③新築工事において、死亡災害が1件発生しています。
- ※「改修・改築工事」には、家屋の増改築のほか、屋根葺き替え、補修・塗装等の工事も含まれます。また、「その他の工事」には、現場への移動中の交通事故、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27年3月末現在(確定値)

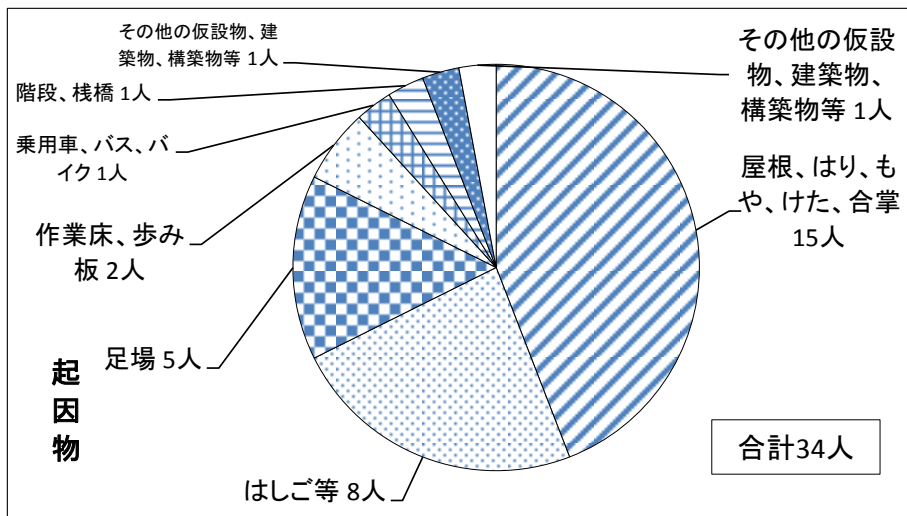
### (1) 新築工事における災害の原因別

#### ① 新築工事における事故の型別



- ①墜落、転落災害では、2階の屋根をブルーシートで養生しようとして墜落し、死亡する事故が発生したほか、2階に仮置きした材料の上に乗ったところ、材料とともに1階に墜落したもの、脚立の上に渡した歩み板を踏み外し墜落したもの、2階吹き抜け開口部から墜落したもの等が34件発生しています。
- ②切れ、こすれ災害では、手持ち式の丸のこ盤によるものが6件、手工具(カッターナイフ、ハサミ)によるものが4件、金属材料によるものが1件発生しています。
- ③転倒災害では、雪、凍結によるものが5件、工事用一輪車が倒れるのを止めようとして転倒したものが1件、つまづきによるものが3件発生しています。

## ②新築工事における墜落、転落災害の起因物別



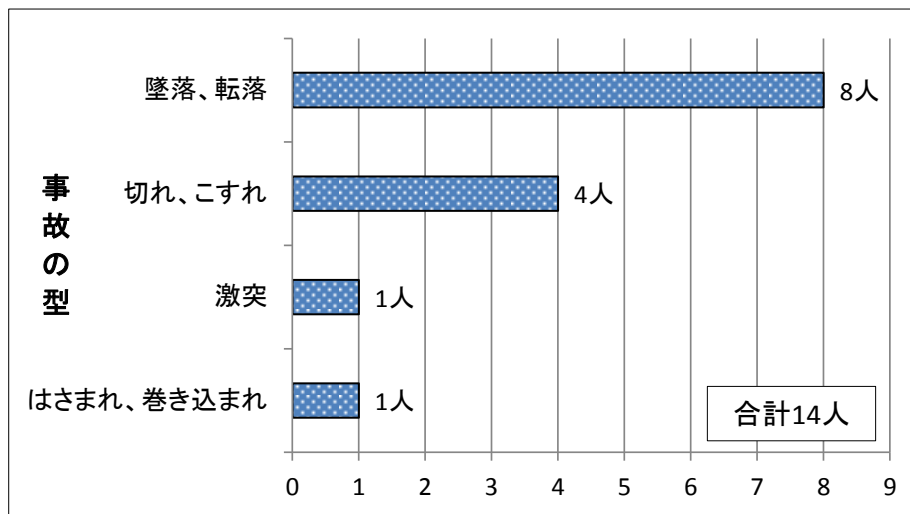
①墜落、転落災害は、いずれも防網、安全带等の墜落防止措置が講じられていなかったものです。

②屋根、はり、もや、けた、合掌によるもの15件のうち、12件は建方作業中、2件は屋根施工作業中、1件は屋根下地作業中に発生したものです。

③はしご等の8件のうち、7件は脚立から、1件は移動はしごから墜落したものです。

④足場の5件のうち、3件は足場と躯体の間から墜落し、2件は手すり等のない箇所から墜落したものです。

## (2)改修・改築工事における災害の原因別



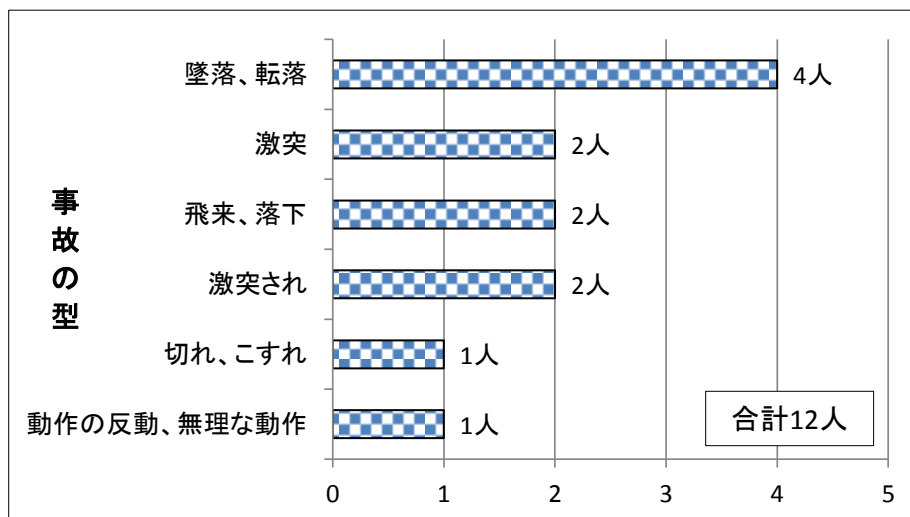
①墜落、転落災害は、はしご等からが4件、足場からが2件、屋根等からが2件発生しています。

②切れ、こすれ災害は、丸のこ盤、研削盤、かんな盤、カッターで指を切ったものがそれぞれ1件発生しています。

③激突災害はトラックの荷台から飛び降り、地面に足を強打したものが1件発生しています。

④はさまれ、巻き込まれ災害は、レール型荷揚げ機のワイヤーで指を切断したものが1件発生しています。

## (3)解体工事における災害の原因別



①墜落、転落災害は、単管パイプから墜落したもの2件とトラックの荷台から墜落したもの2件が発生しています。

②激突災害は、はがしていたトタン板に当たったもの等2件が発生しています。

③飛来、落下災害は、撤去していたコンクリートが落下し指先を挟んだもの等2件が発生しています。

④激突され災害は、ドラグショベルで解体していた木材に当たったものが2件発生しています。

⑤切れ、こすれ災害は、解体した材を手分別作業中にトタン板で切ったものが1件発生しています。

⑥動作の反動、無理な動作による災害は、資材の積込み時に腰を痛めたものです。

### 3. 木造家屋建築工事の災害事例(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	屋根、はり、もや、けた、合掌	3階で母屋かけ作業中、足を滑らせ2階の床面に墜落し、胸部を骨折した。
墜落、転落	屋根、はり、もや、けた、合掌	2階の梁上(高さ2.8m)で建て方作業中、クレーンのつり荷に接触し、バランスを崩し1階に墜落、足首を骨折した。
墜落、転落	トラック	トラックの荷台にシートをかける際、荷台(高さ約2.5m)から墜落し、足を骨折した。
墜落、転落	はしご等	78cmの脚立の上に歩み板を渡し、壁胴縁欠き作業中、歩み板を踏み外して墜落し、左足踵部を骨折した。
切れ、こすれ	丸のこ盤	携帯用丸のこ盤で木材の切断作業をしていたところ、木材を押さえていた右足を切った。携帯用丸のこ盤には可動式の接触予防装置が設けられていたが、固定され機能しない状態だった。
切れ、こすれ	手工具	便器を取付けする作業中、便器を梱包していたPバンドをカッターで切断したところ、左手親指を切った。
転倒	人力運搬機	工事用一輪車への砂利の積込みを待っているとき、工事用一輪車が倒れそうになったため、慌てて止めようとして転倒し、足を捻挫した。
はさまれ、巻き込まれ	その他の動力クレーン等	屋根上でレール型荷揚げ機を取付け作業中、下にいた作業員が誤って作動ボタンに触れてしまい、当該機械が作動して、ワイヤーに左手親指が巻き込まれた。
崩壊、倒壊	建築物、構築物	木造住宅の骨組み作業において、被災者が壁面の作業をしていたとき、足場に立て掛けていた外壁材(重さ100Kg)が突風で倒れ、その下敷きになり、右肩を骨折した。
激突され	移動式クレーン	2階梁組立作業中、2階床上に移動式クレーンで石膏ボードをおろしていたところ、2階梁に衝突した石膏ボードがずり落ち、その石膏ボードが柱を倒し、倒れた柱が左足に当たり、すねを骨折した。
激突され	木材、竹材	ドラグショベルで住宅を解体していたところ、手元をしていた2名の労働者の足に木材が当たり、負傷した。
飛来、落下	木材、竹材	釘打ち機で天井に木材を打ち付ける作業をしていたところ、木材の破片が飛び、左目に入った。