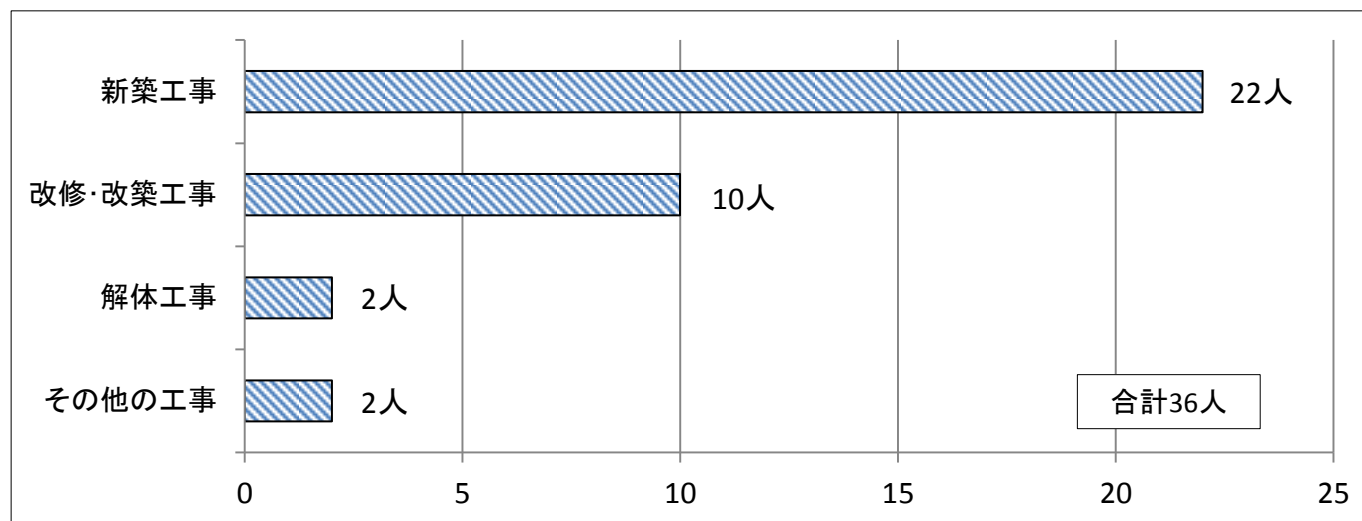


木造家屋建築工事業の労働災害発生状況(平成29年1月～6月)

1. 工事別の災害発生件数

平成29年6月末現在



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22件(全体の61.1%)、改修・改築工事における労働災害が10件(全体の27.8%)、解体工事とその他の工事における労働災害がそれぞれ2件(全体の5.6%)となっています。

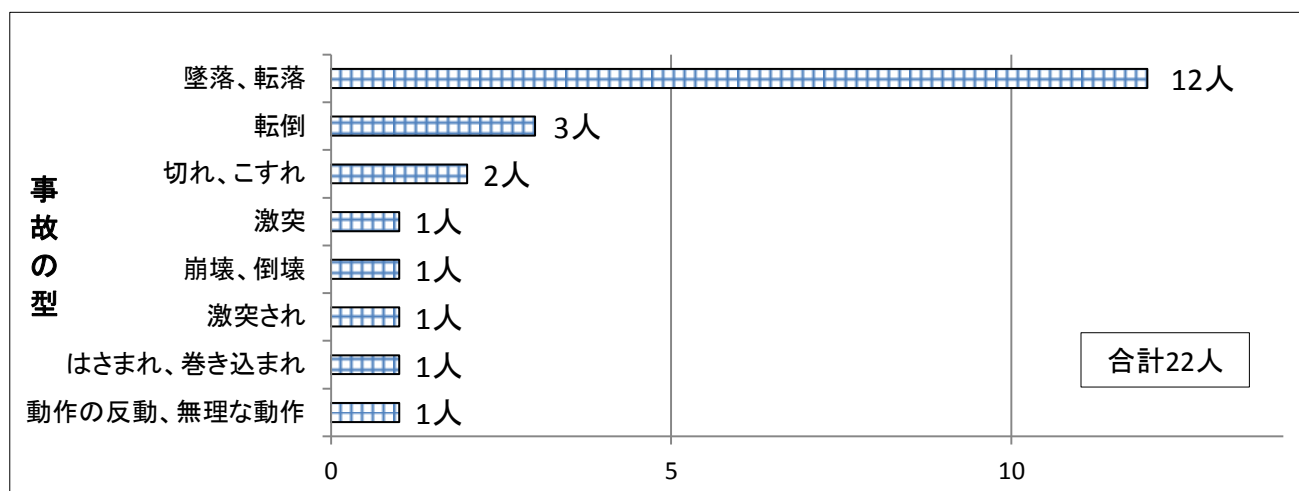
※「改修・改築工事」には、家屋の増改築のほか、屋根葺き替え、補修・塗装等の工事も含まれます。また、「その他の工事」には、現場への移動中の交通事故、自社敷地内での災害等で工事種別の区分のできないものが該当します。

2. 工事ごとの災害発生状況

平成29年6月末現在

(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、墜落防止措置のない梁、足場、開口部から墜落したもの等が発生しています。

②転倒災害では、凍結路面で転倒したもの、資材や基礎の段差に足が掛かり転倒したものが発生しています。

③切れ、こすれ災害では、丸のこ盤で手指を切ったものが発生しています。

④激突災害では、掘削機械のバケットを交換中、バランスを崩し、バケットにぶつかったものが発生しています。

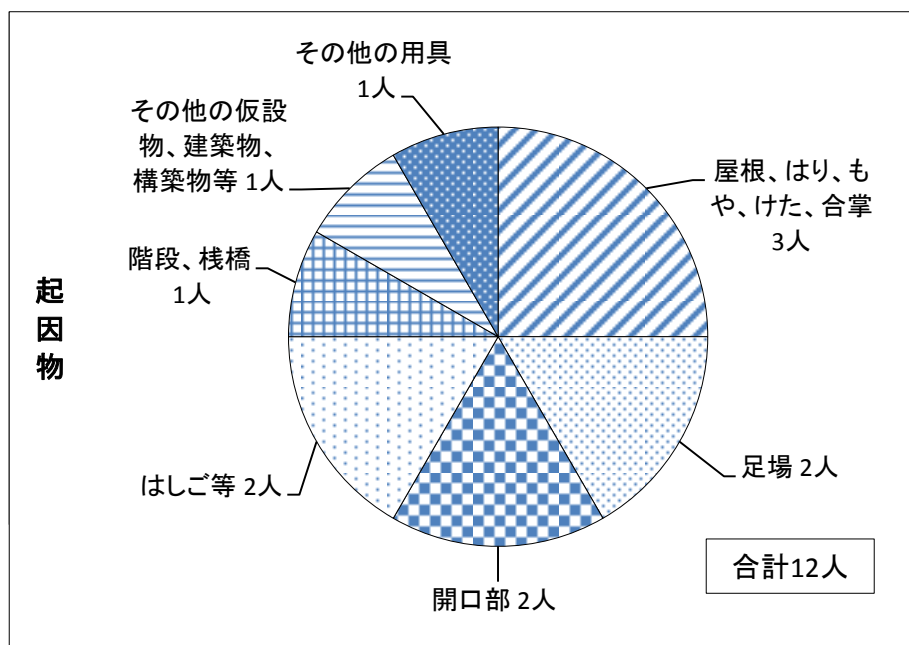
⑤崩壊・倒壊災害では、作業員の背後に立て掛けていた部材が倒れ、当たったものが発生しています。

⑥激突され災害では、釘打機で自身の足を打ったものが発生しています。

⑦はさまれ・巻き込まれ災害では、木材を下に降ろすとき木材と床面の間に指をはさめたものが発生しています。

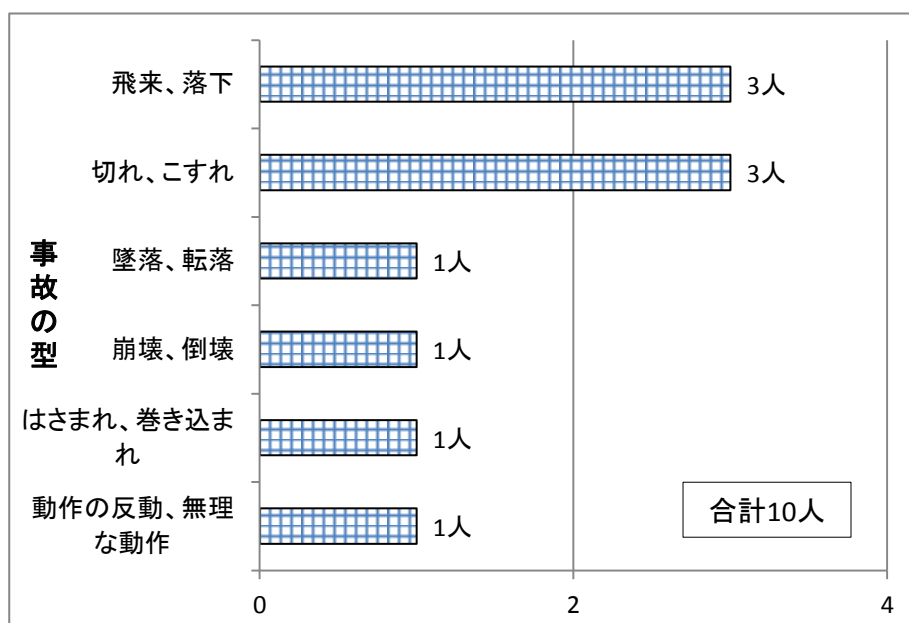
⑧動作の反動・無理な動作による災害では、石膏ボードの運搬中に足を負傷したものが発生しています。

②新築工事における墜落、転落災害の起因物別



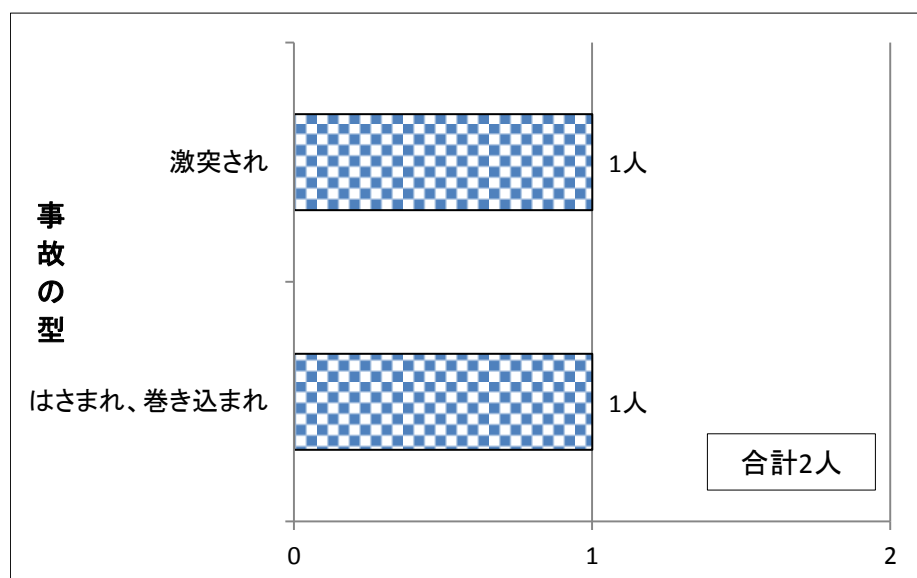
- ①屋根、はり、もや、けた、合掌によるものは、墜落防止措置のない梁上から墜落した災害です。
- ②足場によるものは、手すり等のない足場上から墜落した災害です。
- ③開口部によるものは、墜落防止措置のない、施工中の床面の開口部から墜落した災害です。
- ④はしご等によるものは、はしごから歩み板に移る際、バランスを崩し墜落した等の災害です。
- ⑤階段、棧橋によるものは、階段から転落した災害です。
- ⑥その他の仮設物、建築物、構築物等によるものは、施工中のバルコニーから墜落した災害です。
- ⑦その他の用具によるものは、建築資材運搬用のラック上で玉掛け中に転落した災害です。

(2)改修・改築工事における災害の原因別



- ①飛来・落下災害では、エア釘打機の連結釘、外れた墨つぼの針が飛び、目を負傷したものが発生しています。
- ②切れ・こすれ災害では、携帯用丸のこ盤、カッター、板金で手を切ったものが発生しています。
- ③墜落・転落災害では、脚立から墜落したものが発生しています。
- ④崩壊・倒壊災害では、足場の組立中に倒れた支柱で負傷したものが発生しています。
- ⑤はさまれ・巻き込まれ災害では、電動ドリルに腕をねじられ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では、資材の運搬中に腰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激突され災害は、柱がはね返り顔面を負傷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、単管を押さえていた手をハンマーで打ち負傷したものが発生しています。

3. 木造家屋建築工事の災害事例

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	1階上部の小梁入れ作業中、次の作業に移るために立ち上がり、向きを変え、移動しようとしたとき、バランスを崩し、梁上(高さ約3.3m)から土間に墜落し、足を骨折した。 New!
墜落、転落	足場	足場の3段目で外壁に釘打ちをしていたところ、バランスを崩し、当該足場から地面に墜落し、手部を負傷した。 New!
墜落、転落	その他の仮設物、建築物、構築物等	バルコニーの施工中、バルコニー下地の上に置いてあった仮合板に乗ったところ、仮合板が滑り、バルコニー下地の端(高さ約3m)から地面に墜落し、足部を負傷した。 New!
墜落、転落	開口部	新築工事現場の3階で、壁面の断熱材の施工状況を確認して歩いていたところ、一部床材が取り付けられていない開口部に足を踏み入れ、2階の床面に墜落、肩を骨折した。 New!
墜落、転落	はしご等	脚立を開き、はしご代わりに使用し、資材を担いで2階から降りる際、上2、3段目で足を踏み外し1階床に転落、腰部を負傷した。 New!
墜落、転落	階段、棧橋	2階での作業の途中、別の用で1階に行くため階段を降りたが、老眼鏡を掛けたままにしたところ、よく見えず、足を踏み外して転落、胸部を負傷した。 New!
転倒	荷姿のもの	木材加工の作業中、材料を取りに行くため移動したところ、木くずを入れたフレコンバッグの紐に足が掛かり、転倒し、足部を骨折した。 New!
切れ、こすれ	丸のこ盤	右手に持った携帯用丸のこ盤で、左手で押さえたサイディング材を切断していたところ、丸のこがはじかれ、右足に丸のこの歯が接触し、負傷した。 New!
切れ、こすれ	かな盤	工場内で自動かな機を使用して木材を加工していたところ、手指が刃に接触し、負傷した。 New!
飛来、落下	その他の一般動力機械	エア釘打機で壁の下地に釘打ちをしていたところ、連結釘の一部が飛び、目に刺さり、負傷した。 New!
飛来、落下	その他の装置、設備	軽トラックの荷台から給湯機器を降ろそうとしたとき、地面につまづいた拍子に当該機器が足もとに落下し、足を負傷した。 New!
はさまれ、巻き込まれ	その他の木材加工用機械	ねじ山のつぶれたビスをドリルで外そうとしたところ、ドリルの回転で腕がねじられ、腕を負傷した。
激突され	その他の一般動力機械	内部造作作業中、釘打機を使用して下地組みをしていたところ、釘を打った反動で手元が狂い、左足を打ち、負傷した。 New!
激突され	木材、竹材	家屋の解体作業中、柱を引き倒したところ、当該柱が地面の東石に当たり、はね返り、顔面を打ち、負傷した。 New!