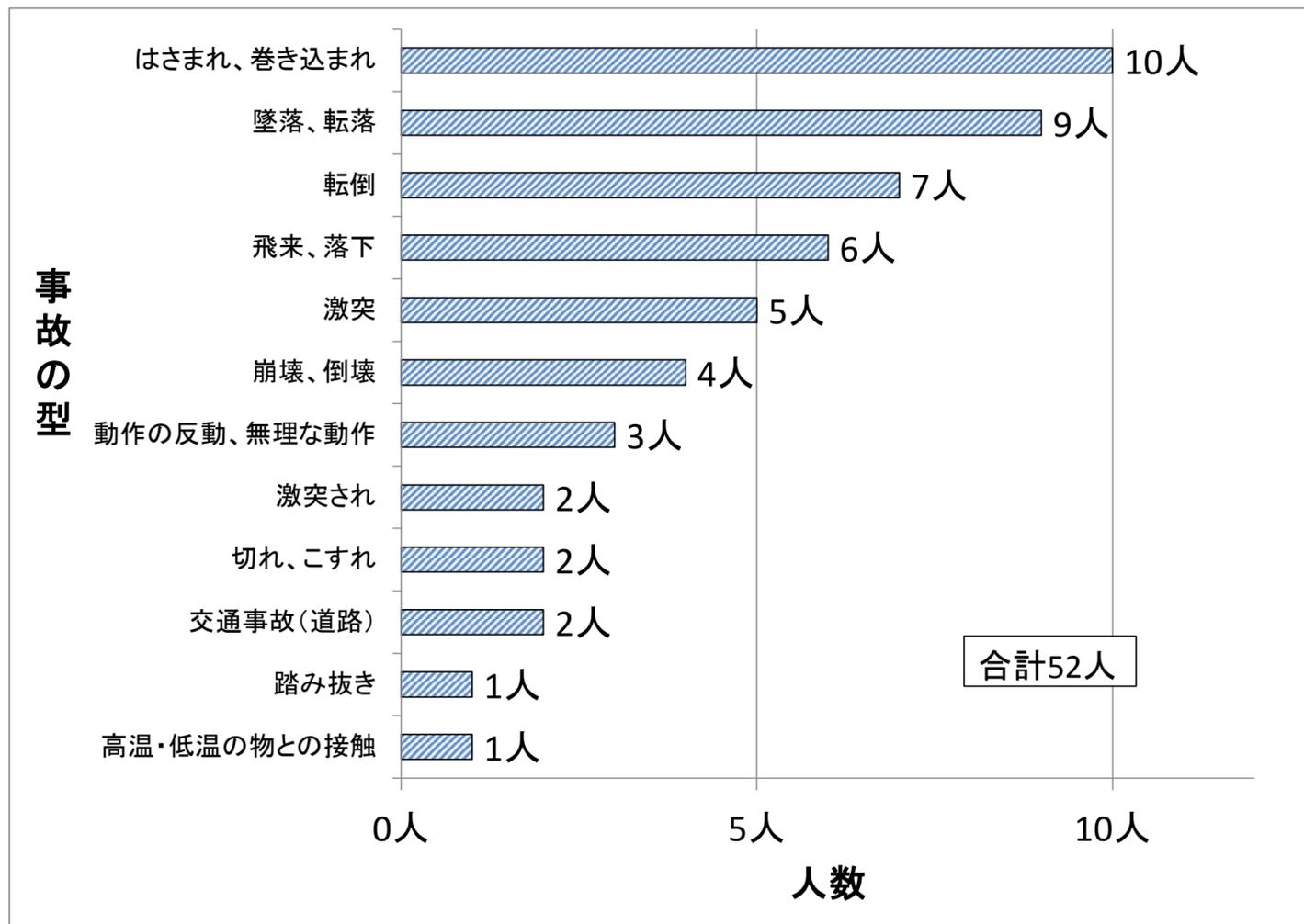


## 土木工事業の労働災害の発生状況(平成29年1月～6月)

## 1. 災害の原因別

平成29年6月末現在



- ①はさまれ・巻き込まれ災害では、移動式クレーンで吊っていた荷にはさまれたもの、杭打機の解体作業中に降りてきたゴンドラ部分にはさまれたもの、旋回した掘削用機械にはさまれたもの、資材に手足をはさんだもの等が発生しています。
- ②墜落・転落災害では、盛替え中の足場から墜落したもの、型枠解体中の防潮堤のブロックから転落したもの、法面の吹付作業中に転落したもの、トラックの荷台から転落したもの等が発生しています。
- ③転倒災害では、ブロックや鉄筋の上、ぬかるんだ場所等を歩行中にバランスを崩したもの、資材につまづいたもの等が発生しています。
- ④飛来・落下災害では、くい打機で落下したハンマー部分にはさまれたもの、つり荷が落下したものの、持っていた荷を足に落としたもの等が発生しています。
- ⑤激突災害では、部品が飛んだ反動で手を機械に打ったもの、跨いで行こうとした障害物に下腹部を打ったもの等が発生しています。
- ⑥崩壊・倒壊災害では、倒れたコンクリートブロックにはさまれたもの、掘削法面から崩壊した土砂により負傷したもの等が発生しています。
- ⑦動作の反動・無理な動作災害では、身体の向きを変えるときに足が荷等に掛かり、膝を捻ったもの、石材をトラック荷台に積む際に腰を痛めたもの等が発生しています。
- ⑧激突され災害では、杭打ちでカケ矢に手を打たれたもの、道路清掃車で路面の清掃中、他の車両に追突されたもの等が発生しています。
- ⑨切れ・こすれ災害では、エンジンカッターやチェーンソーで手足を負傷したものが発生しています。
- ⑩交通事故(道路)災害は、車で走行中、脇道から出てきた車に衝突されたもの、道路を横断中に車にはねられたもの等が発生しています。
- ⑪踏み抜き災害では、木材から出ている釘を踏んだものが発生しています。
- ⑫高温・低温の物との接触災害では、熱中症によるものが発生しています。

## 2. 土木工事業の災害事例

事故の型	起因物	災害の概要
はさまれ、巻き込まれ	移動式クレーン	河川災害復旧工事で、移動式クレーン仕様のドラグショベルを使用し護岸ブロックをつり上げて移動していた際、合図者が吊り上げた護岸ブロックと後方に仮置きしていた護岸ブロックの間にはさまれ、腹部を負傷した。
はさまれ、巻き込まれ	掘削用機械	排水路の工事で、碎石の埋め戻しをドラグショベルで行った後、残った少量の碎石を作業員が手作業でドラグショベルのバケットに積み、埋め戻しを続けたところ、ドラグショベルのアームを回転させたときに作業員がキャビン側部とキャタピラの間にはさまれ、負傷した。 <a href="#">New!</a>
はさまれ、巻き込まれ	移動式クレーン	移動式クレーンを使用して基礎コンクリート上に被覆ブロックの据付け作業中、間に隙間を作るためのくさびを設置していたが、吊っていた被覆ブロックのワイヤーを緩めたところ、くさびが外れ、玉外しを行う作業員が被覆ブロックと基礎コンクリートの間に手をはさまれ、骨折した。 <a href="#">New!</a>
墜落、転落	荷姿の物	荷下ろし作業終了後、荷の残数量を確認するための写真を撮影しようとドラム缶の上ののったところ、バランスを崩し、転落、足を骨折した。 <a href="#">New!</a>
墜落、転落	移動式クレーン	作業終了後、使用した機材を移動式クレーンで荷台に積み込み中、ワイヤーが切れた反動で、吊っていた機材に触れた被災者が、荷台上から路面に墜落し、頸部を負傷した。 <a href="#">New!</a>
墜落、転落	はしご等	除雪の作業調査をするため、道路端のフェンスにはしごをかけ、登っていたところ、フェンス上部の雪庇が落下し、それに巻き込まれ、はしごから墜落し、負傷した。
転倒	人力運搬機	資材置場で、一輪車を使用して砂を運搬、片付け作業中、一輪車のバランスを崩して転倒し、胸部を負傷した。 <a href="#">New!</a>
転倒	木材、竹材	コンクリートの柵板を二人で運ぶ作業中、柵板の下に敷いていた角材につまづき転倒した。転倒したところに柵板が落下し、手指を負傷した。 <a href="#">New!</a>
飛来、落下	その他の一般動力機械	手持ち式の油圧ブレーカーを使用してコンクリートブロックの解体作業を行っていたところ、ノミの部分が外れ、足に落下し、足指を骨折した。 <a href="#">New!</a>
飛来、落下	玉掛用具	資材置場で、移動式クレーン仕様のドラグシャベルを使用して資材の片付け作業中、4点で吊っていた荷の1箇所のシャックルが外れ、荷が落下して作業員の足にあたり、足指を骨折した。 <a href="#">New!</a>
激突	金属材料	管渠の埋め戻し作業中、地盤から30cm露出していた鉄板を跨いで行ったところ、足もとの地盤が陥没し、下腹部を鉄板に打ち、負傷した。
崩壊、倒壊	地山、岩石	排水路の工事で、掘削床面の湧水処理中、土砂等の流出防止柵を設置していたところ、法面土砂が崩壊し、土砂等により負傷した。 <a href="#">New!</a>
動作の反動、無理な動作	その他の用具	トラックの荷台に資材等を積み終え、荷台から降りようと身体の向きを変えたとき、足が資材の間にはさまっていたことから、膝を捻り負傷した。
切れ、こすれ	チェーンソー	チェーンソーを使用して丸太の玉切り作業中、丸太から伸びていた枝を切断した際、丸太にのせていた左足をチェーンソーで切った。 <a href="#">New!</a>
交通事故(道路)	乗用車、バス、バイク	現場から事務所に向かい、乗用車で県道を走行中、脇道から出てきた車に衝突され、頸部を負傷した。