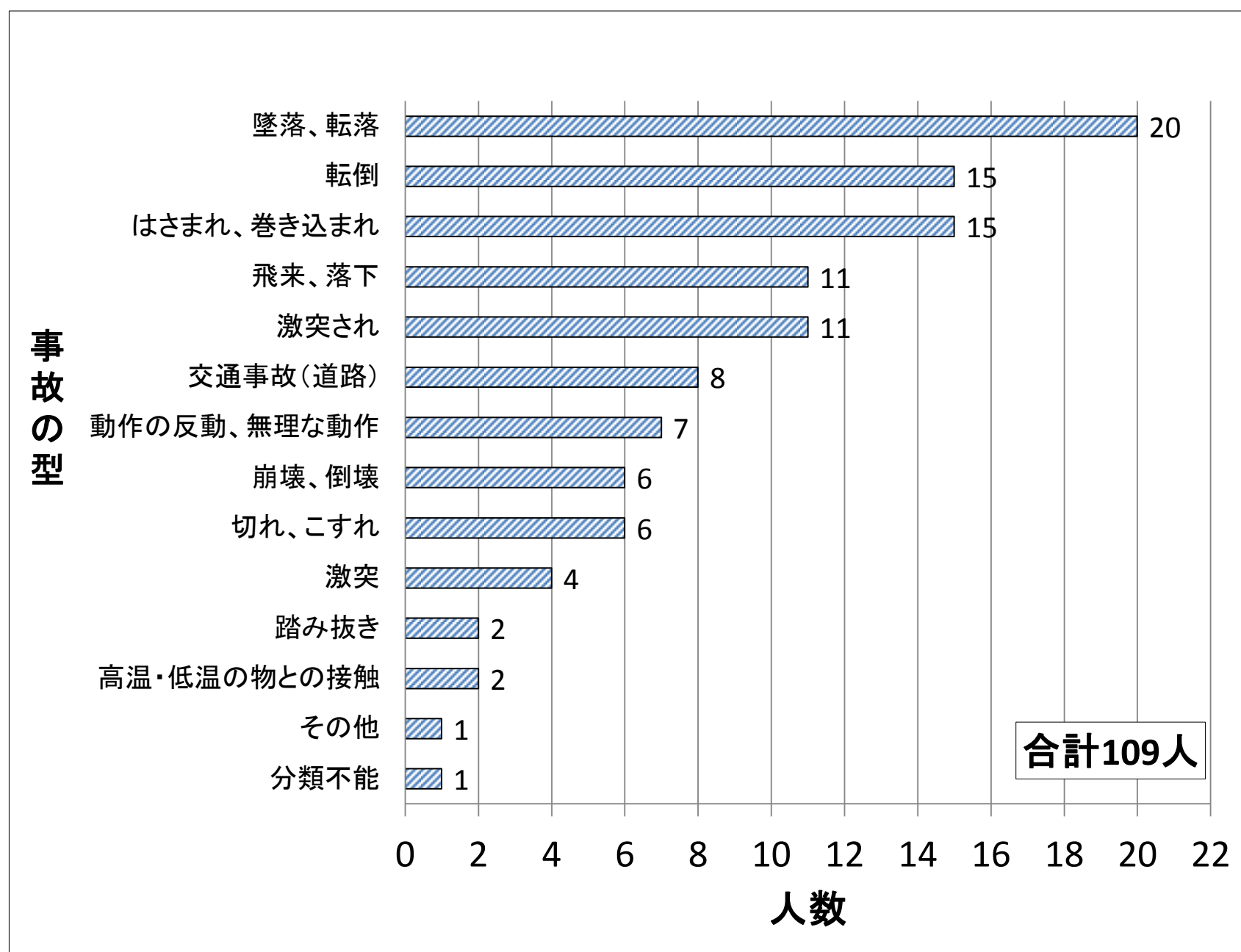


土木工事業の労働災害の発生状況(27年1月～12月)

1. 災害の原因別

平成28年3月末(確定値)



- ①墜落、転落災害では、トラックからの墜落が7件、はしご等からの墜落が3件、整地・運搬・積込み用機械からの墜落が2件(うち雪・凍結によるものが1件)、足場、金属材料、建築物等、階段、鉄道車両、移動式クレーン、不整地運搬車、トラックからの墜落がそれぞれ1件ずつ発生しています。
- ②転倒災害では、通路・作業床等で転倒したものが8件(うち雪・凍結によるものが2件)、トラックの荷台上で転倒したものと段差のあるところで滑って転倒したもの、法面でバランスを崩して転倒したもの、材料を引き抜こうとした反動で転倒したもの等が発生しています。
- ③はさまれ、巻き込まれ災害では、移動式クレーンによるものが6件、金属材料によるものが3件、掘削用機械によるものが2件、手工具によるもの、乗用車によるもの、グラインダーによるもの、側溝蓋によるもの、ガラによるものがそれぞれ1件発生しています。
- ④飛来、落下災害では、使用していた工具が飛び、別の作業員に当たったもの、トラックの荷台から物が落下したもの、ブレーカーを使用中に金属片が跳ねて目を被災したもの等が発生しています。
- ⑤激突され災害では、建設機械によるものが9件(うち移動式クレーン2件、掘削用機械3件、締固め機械1件、基礎工専用機械1件、解体用機械2件)、トラックによるもの、立木によるものがそれぞれ1件発生しています。
- ⑥交通事故(道路)では駐車場から道路に出ようとして直進車と衝突したもの、眠気が襲って意識が飛んで街路樹へ衝突したもの、Uターンをしようとして対向車と衝突したもの等が発生しており、うち1件は同時に3人が負傷する重大災害となっています。
- ⑦動作の反動、無理な動作による災害では、投光機を持ち上げようとして骨盤を骨折したもの、鉄筋を持ち上げた際に上腕を痛めたもの等が発生しています。
- ⑧崩壊、倒壊災害では、掘削箇所の土砂や岩石が崩落したものが4件、材料が倒れて足を挟んだものが1件、切断した金属材料が倒れたものが1件発生しています。
- ⑨切れ、こすれ災害では、チェーンソーによるもの、丸のこ盤によるものがそれぞれ2件、エンジンカッターによるもの、グラインダーによるものがそれぞれ1件発生しています。
- ⑩激突災害では、船上で波で傾いた際に船縁に脇腹をぶつけたもの、吊っていた敷鉄板を避けようとしたところダンプのあおりに肘をぶつけたもの、型枠組立中に鉄筋の隙間から上を覗こうとして結束線が目刺さったもの等が発生しています。
- ⑪踏み抜き災害では、資材等にあった釘を踏んだものが2件発生しています。
- ⑫高温・低温の物との接触災害では、お湯の通ったホースがあばれてお湯がかかったもの、熱中症がそれぞれ1件発生しています。
- ⑬その他は蜂に刺されてアナフィラキシーショックをおこしたものです。
- ⑭分類不能は、小走りで移動中に足を痛めたものです。

2. 土木工事業の災害事例(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	トラック	トラック助手席から降りる際、手すりを持たずに降りようとしたところ、ステップから滑り転落した。
墜落、転落	はしご等	脚立を使用し高所作業をおこなっていたところ、脚立の固定をしていなかったため脚立のバランスが崩れ、脚立が転倒し、被災者が転落した。
墜落、転落	金属材料	積み重ねた型枠の上で作業していたところ、足を踏み外して転落した。
転倒	その他の環境等	トラックから材料を荷卸し中、通路に敷いていた鉄板上が凍結していたところで足を滑らせ転倒し、腰を負傷した。
転倒	地山、岩石	法面を移動中、通路を使用しなかったため、滑って転倒した。
はさまれ、巻き込まれ	掘削用機械	防波堤から海側に下ろしたドラグショベルのバケットに作業員を乗せ、防波堤の波返し部分のコンクリート穴埋め作業を行わせていたところ、ドラグショベルが誤作動し、両足がバケットと防波堤の間にはさまれ、負傷した。
はさまれ、巻き込まれ	移動式クレーン	鉄板を吊り上げた際、鉄板が揺れたために抑えようと近寄ったところ、揺れていた鉄板と車体の間に手を挟んだ。
飛来、落下	人力機械	ブレーカーで岩掘削中、金属片が跳ねて目を負傷した。少しの手直しであったためゴーグル未装着であった。
激突され	移動式クレーン	移動式クレーンを用いて鉄板をトラックに積み込み作業中、鉄板が風で揺れ、手に激突した。
激突され	掘削用機械	作業半径内にしゃがんでいた被災者に気づかず旋回したところ、ドラグショベルのバケットが側頭部に接触した。
交通事故(道路)	乗用車、バス、バイク	トラックを道路上に停車し、向かい側にある自動販売機でジュースを購入してトラックに戻ろうと道路に出たところ、走行してきた車にはねられた。
崩壊、倒壊	地山、岩石	深さ1.3m開削し、下水道本管と取付管の取付け作業を行っていたところ、土砂が崩落し、足が埋まり負傷した。
切れ、こすれ	その他の一般動力機械	据付け不良のU字溝をエンジンカッターで切断したところ、U字溝が落ち込む反動で体勢を崩し、ブレードに触れ、顔面を負傷した。
激突	掘削用機械	ドラグショベルから降車する際、クローラーから飛び降りたところ、クローラーに尻をぶつけ転倒し、対面側のクローラーに頭をぶつけた。