

建築設備工事業におけるはさまれ巻き込まれ災害の死傷災害発生事例（2017年）

2017年発生月	時間	死傷災害発生事例	年齢	労働者規模
1	11~12	自社作業場において、運転手が4tダンプで碎石搬入をする作業の補助をする際、ダンプのあおり部分を上げる指示を誤って下げてしまい、あおり部分に左手中指薬指が挟まり、粉碎骨折した。	54	1~9
2	9~10	換気口フードを交換する為、高所作業車を2名の作業員中1名がアウトリガーで車体の調整中に操作を誤り作業車が下がりバンパーと車止めの間に右足を挟み脛を開放骨折した。	37	1~9
2	10~11	作業場内卓上丸鋸設置場所において、切断作業（アルミアングル寸法切作業）の際、備え付けバイスに切断物（アルミアングル）固定切断のところ、固定時の締付螺子が緩かった為、固定物が回転した。その際、左手を添えていたのでバイスと固定物の間に指が挟まれ負傷した。	36	1~9
5	12~13	被災者は、産業廃棄物保管施設において残土の運搬作業中に、トラック（最大積重量2t）の右後輪と地面との間に挟まれて倒れているところを発見された。	73	1~9
6	9~10	当該建設工事作業所の1階地上にて、ステンレス管（20A）を切断して、内部・外部のバリ取り作業を電気ドリルを使用し、軍手を着用して行った。左手にステンレス管、右手に電気ドリルを持っての不安定な状態であったため、電気ドリル先端の研磨刃部分がステンレス管外部から滑り、左手親指に接触し、軍手を巻き込み、当該部を受傷した。	49	30~49
6	9~10	工場内において水道管の修理作業中、ネジ切り機でネジを切断中に、誤って機械が停止する前に、右手人差し指が回転していたネジに触れて切創した。	22	1~9
		地下工場資材搬入口にて、ゴンドラ上で資材搬入作業中、ゴンドラが超過重で降下		100

7	8~9	し始めたため、待避しようとしたが、間に合わず、ゴンドラ上部枠と縦穴基礎部分に腰部を挟まれた。	25	~ 299
7	10~ 11	作業場において、当会社の社屋に使用する破風板をベンダーで加工中、測った位置より奥に鉄板が入ってしまったので手前に出そうとしたところ、左人差指も一緒に入ってしまう、その事を相手に伝えなかったためスイッチを押してしまい、人差指を鉄板と一緒に挟んで負傷した。	65	10 ~ 29
7	12~ 13	工場内で、クレーン上部の感知器の取替作業をしているときに、クレーンが動き出し、被災者の右足が巻き込まれ、右足骨折の災害が発生した。なお、同日昼休みに取替依頼があり、クレーン上で修理が必要なため、クレーン管理者にクレーン操作停止を依頼し、修理を開始した。修理完了後、撤収作業時に突然、クレーンが動き出し、右足が引っ張られ骨折した。	60	1~ 9
7	14~ 15	自社ヤード内で、トラックから資材を荷下ろし中、資材に指を挟んだ。	51	10 ~ 29
10	8~9	一般住宅改修工事現場において、手袋をし、ねじ切り機でパイプにテープを巻く作業をしていたところ、手袋にテープがくっつき一緒に巻かれて脱臼した。	60	10 ~ 29
10	17~ 18	リフォーム工事の現場で使う材料を会社加工場で加工している時に、2人で板金折り曲げ機を使い、板金を折り曲げる際、手元が滑り刃の下に入ってしまう、片方の従業員が確認せず、手動で圧力をかけてしまった時に、板金を押さえていた左手薬指の先端を切ってしまう、負傷した。	40	1~ 9
10	16~ 17	作業所内において商店店舗手洗器及び屋根消雪工事に使用するパイプを、ディスクグラインダーを使い加工していた際に、左手で材料を押さえて切断していたところ、グラインダーが滑り、左手手袋が巻き込まれ、左手親指付け根に受傷。	70	1~ 9
10	13~ 14	事業所所在地において、バックホーでU字溝クランプを使い積み下ろしの際、片側のクランプが外れ、左手の薬指と小指を擁壁とU字溝の間に挟み薬指を裂傷した。	46	10 ~ 29

11	13~ 14	当社工場内において、資材等の整理整頓作業中、手袋を装着し長さ約1m重量約10kg~30kgのステンレスパイプ端材1本を両手で抱え所定の位置に移動させ床に置いたところ、該パイプと床面に左手を挟み、その際左手示し指、中指を負傷した。	48	10 ~ 29
12	13~14	工場内で年末の片付け中、スクラップ廃棄する配管の付属バルブを取り外していた時、ボルトが共回り状態になったので、ナット側にスパナを掛けて定盤につかえ固定をし、ボルト側にメガネスパナを掛けて緩めようと力を入れたとたんに固定していたナット側のスパナが外れ、スカをくらった勢いでメガネスパナを握っていた右手を定盤にぶつけてしまい、右手の指先をスパナと定盤で挟む状況となり負傷してしまった。	56	10 ~ 29

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pgm/SHISYO\\_FND.aspx](https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pgm/SHISYO_FND.aspx)(職場のあんぜんサイト)

Return to：[https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206\\_09.html](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_09.html)