

145解体用機械を起因物とする死傷災害100事例まで（2019年）

No	年	月	発生時	死傷災害事例	年齢	事故の型	小業種	労働者規模
1	2019	1	15 ～ 16	倉庫にて破碎作業中、タンク内の配管（鋼管、円形4cm、10kg）が飛び、腹部に当たり負傷した。	70	4	40301	10 ～ 29
2	2019	1	10 ～ 11	工場内の粗大ゴミ選別作業場で陶器をフレコンに入れる作業を行っていたとき、木製タンスをつかみ旋回した建設機械が固縛不足のため途中で落下し、被災者の頭部に当たり勢いで後方に倒れ頭部を打った。	44	4	150102	50 ～ 99
3	2019	1	11 ～ 12	土間コンクリートの取り壊し作業中、ブレイカーののみ先が左足親指に当たり骨折した。	34	3	30106	10 ～ 29
4	2019	1	10 ～ 11	がれき粉碎工場で、塩ビ管の中にモルタルが詰まっている管をバックホーのアタッチメントを使い、モルタルを取り除く作業をしていた。左旋回したところ、バックホーの近くで作業をしていた被災者に気付かず接触して左大腿骨を折った。	51	6	150102	30 ～ 49
5	2019	1	14 ～ 15	擁壁の基礎をブレイカーにて解体中、ブレイカーが滑ってしまい、既設の土間コンとブレイカーの間に指を挟んで右手の小指を骨折した。	35	7	30109	1～ 9
6	2019	2	15 ～ 16	給食センター工事現場へ、不要になった親綱と緊張器（約2kg）を引き取りに行き、親綱と緊張器を手で持ち上げてトラック荷台に載せようとしたとき、緊張器が落下して安全靴の鉄板のない箇所	60	6	30309	1～ 9

				たり、右足小指を骨折した。				
7	2019	2	14 ～ 15	重機が解体の残材をバケツでつまみ、旋回し廃棄ボックスに入れ る際、廃棄ボックスの周りで残材を拾ってボックスに捨てていた被 災者の顔をはじいた。その際、顔面と口腔に挫創を負った。	46	6	30209	1～ 9
8	2019	2	16 ～ 17	ビル屋上にて、エレベーターシャフト開口部の柱の倒壊作業中、短 いワイヤーロープのため柱が倒れた際、バックホー自体も引っ張ら れ、車体後部が浮き上がり、重機から放り出され、地上1階へ転落 し、死亡した。	49	1	30209	30 ～ 49
9	2019	2	14 ～ 15	油圧ショベルにてステンレススクラップの選別作業中、油圧旋回式 フォークのアタッチメントでパイプを掴んだ際、パイプが180度以 上回転し、近くで合図を出していた被災者の右足首に当たって骨折 した。	44	4	80109	10 ～ 29
10	2019	2	11 ～ 12	資材置き場で、重機にてコンクリートの塊を砕いていて、下に降り ようとしたときコンクリートから出ていた針金に足が引っ掛かり鉄 板に左膝を強打し骨折した。	58	1	30209	1～ 9
11	2019	2	15 ～ 16	斫り工事中に、エアースが外れて、ホース部分が左顔面に当た り、負傷した。	40	6	30201	300 ～ 499
12	2019	2	14 ～ 15	ゴルフ練習場にて、トンバックに積めた廃材をクレーン付きバック ホウで引きずり移動する際、トンバックの紐が外れ、とっさに左手 を出したとき、左中指と薬指を挟み骨折した。	54	7	30209	1～ 9
13	2019	2	11 ～ 12	現場にて、バックホーに積込作業中、枝を払う際、枝の上に乗り横 滑りし、回転し、バックホーが仰向けになった。その際、頭、首、 あばらを負傷した。	58	2	30107	30 ～ 49
14	2019	4	13 ～ 14	土場で、解体工業現場に移動するため、ユンボのアタッチメントを 交換中、ユンボの車内から上部にある工具を取ろうとした。その 際、足がユンボに引っ掛かり、つまずいて前方に転倒し、ユンボか	49	1	30209	1～ 9

				ら約1.5m下の地面に転落し、右肘を殴打して骨折した。				
15	2019	4	16 ～ 17	解体した廃材をトラック荷台に積み込む作業中、操作を誤りパワーシャベルのハサミがトラックの荷台にぶつかり、荷台上の作業者の右手がハサミと荷台の端に挟まれて負傷した。	22	7	30209	1～ 9
16	2019	4	11 ～ 12	重機解体中に、残材の仕分けをしている際、パワーシャベルのガス管圧縮曲げをしているガス管が跳ね上がり、胸部に直撃し、左肋骨部打撲傷を負った。	63	6	30309	—
17	2019	4	11 ～ 12	個人宅の解体工事中、他の作業員がブロック塀の門柱をパワーショベルで壊したとき、コンクリートの破片が約4m離れた被災者の左膝に当たり打撲した。	69	4	30309	1～ 9
18	2019	5	9 ～ 10	工場跡地の解体作業場で、バックホーにて啞えていたモーターが旋回中に落下し、モーター脚部が割れて破片が解体作業場の外まで飛び、外にいた被災者の左足に当たって骨折した。	49	4	30309	10 ～ 29
19	2019	5	11 ～ 12	解体现場から出たゴミの仕分け中、パワーシャベルで本人がコンクリートを割る作業中に、中の鉄筋が飛んできて手に当たり負傷した。	32	4	30209	—
20	2019	6	10 ～ 11	会社敷地内の作業場で重機の先（アタッチメント）の交換を、2台同時に行っていて工具が重機のキャタピラー付近に落ちてしまい、それを拾いに行ったと同時に重機の運転手が、重機を動かしてしまい、地面とキャタピラーの間に足を挟まれ左脛骨・腓骨遠位端を折った。	62	7	170209	1～ 9
21	2019	7	10 ～ 11	家屋解体工事中、油圧ショベルにて木造家屋の屋根および外壁部を掴んで解体する際、掴んだ家屋の一部の角材が落下し、重機旋範囲内にいたため接触し、腰を打撲した。	25	4	30202	1～ 9
22	2019	7	9 ～ 10	工事現場でフレコンバッグを移動させるため、パワーショベルのフォークグラブにワイヤーを取り付けていたとき、操作を誤りフォークグラブを閉じたため、右手親指を挟み切断した。	60	7	30209	1～ 9

23	2019	8	11 ～ 12	取引先事業場内で、荷降ろしの後、ボディの中を清掃するためダンプカーの扉付近にいた。そのとき、ダンプカー後方で作業していたパワーショベルが旋回し、ダンプカーの扉を押したため、扉とボディに挟まれて負傷した。	54	6	40301	30 ～ 49
24	2019	8	9 ～ 10	資材置き場で工具や資材の片付けをしていた。資材を入れるコンテナボックスを動かした際に、コンクリート製の重石の上に立てて置いてあったブレーカーが滑り落ちて右足の上に落ち、右足指を骨折した。	56	4	30209	1～ 9
25	2019	8	10 ～ 11	ダンプのタラップで荷台に上る際に、左手を荷台にかけたとき、コンクリート塊を積み込んでいたバックホー（0.5?）のバケットに挟まれ、左小指を切断した。	54	7	30209	1～ 9
26	2019	8	10 ～ 11	個人宅リフォーム工場の現場で、ダクト配管用コア開口作業中に電動ドリルが異常作動したため、右腕の骨にヒビが入った。	69	19	30209	1～ 9
27	2019	9	14 ～ 15	解体作業中、ミニショベルを使いボードの入ったフレコンバッグを引きずり、場所の移動を試みたところ、つかみ機からフレコンバッグの取っ手が外れたため、手元作業を行っていた被災者が取っ手を掛け直すためにつかみ機に触れ、作業を行った。その際、オペレーターが操作を誤り、手を挟み左手親指を骨折した。	34	7	30309	10 ～ 29
28	2019	9	10 ～ 11	住宅解体工事にて、重機（パワーシャベル）の燃料を入れ終わって降りようとした際、キャタピラの上（高さ50cm）から飛び降りたところ、転倒して右腕を地面に強打し骨折した。	18	3	30202	10 ～ 29
29	2019	9	10 ～ 11	自社置き場にて、畳を重機でダンプの荷台に積んでいた。その際、重機のはさみから畳が滑り落ち、ダンプの荷台で作業をしていた被災者の右膝に当たり骨折した。	71	4	30201	1～ 9
30	2019	9	10 ～	工場内にて選別作業中、選別物を移動するため、重機の爪に吊り金具リングを挟ませようとしていたとき、リングのずれを直そうと手を近づけたところ、爪が閉じ、爪とリングに右手親指が挟まれ切断	40	7	150102	10 ～

			11	した。					29
31	2019	10	15 ～ 16	重機で柵板を撤去中、T鋼を抜き、ハサミからT鋼が外れ、前に立っていた作業員の喉に当たり、気道を損傷し死亡した。	47	4	30202		1～ 9
32	2019	10	16 ～ 17	解体現場で重機の手元作業中に、アタッチメントの交換をしようとして重機の先を地面に下ろしたとき、ヘッドが少しブレたので、咄嗟に手を出してしまい、右手人差し指を挟んで損傷を負った。	19	7	30209		1～ 9
33	2019	10	15 ～ 16	廃材の処分場にて、トラックの荷台に積んである荷物（1.2立方メートル、重さ500kg、木屑）を重機に引っ掛け降ろす作業中、トラック荷台でアームが運ぶ荷物がぶつかりバランスを崩し、2.3mの高さから落下し、右足踵を骨折した。	46	1	30201		30 ～ 49
34	2019	11	11 ～ 12	キャンプ場で台風被害の修繕・補作業中、重さ約10kgのドリルを使ってコンクリートを砕く際に腰を捻挫した。	52	19	60101		1～ 9
35	2019	11	14 ～ 15	解体作業中に重機作業をしているとき、梁移動中に梁が外れて、転落して落ちた梁が体に当たり、脊髄を骨折した。	23	4	30202		1～ 9
36	2019	11	13 ～ 14	工事現場にてコンクリートブレイカーを使用してコンクリートを粉砕中、左手首をひねって骨折した。	41	19	30199		1～ 9
37	2019	12	15 ～ 16	工事現場で、油圧ブレイカーを使用して巨岩を破砕していた際、退避指示を受けて20mほど離れた場所で作業していたが、石の切片が飛んできて右目に当たり負傷した。	59	4	30107		1～ 9
38	2019	12	10 ～ 11	工場内で、別作業員が重機を使用してコンテナ内のゴミを掻き出そうとしていた。重機作業が終わるまでコンテナ内に入らないよう注意をしたにもかかわらず、被災者が先に入り作業したため、重機に押し倒されて腰を骨折した。	57	6	80209		1～ 9

39	2019	12	10 ～ 11	住宅解体現場で重機のアタッチメント交換時、重機とアタッチメントとの間に被災者の左手が挟まり挫傷を負った。	24	7	30209	1～ 9
40	2019	12	8 ～ 9	4t車に装備してあるヒアブ（つかみ）を使用して、スクラップの積み込み作業中、手元の作業をしていたが、ホイール等の小さなスクラップをヒアブの中に入れ、ヒアブを締める作動の際、ヒアブの爪が早く締まり、右手の平を負傷した。	22	7	11009	10 ～ 29

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

参考：[労働災害の分類の概要](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2019年）](#)に戻る。