

149その他の建設機械等を起因物とする死傷災害100事例まで（2018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	2018	1	14 ～ 15	除雪基地内で、ロータリー除雪車のオーガの下に、除雪作業員がもぐってカッティングエッジの交換作業を行っていたところ、突然車体が勝手に後方に1mほど動き出したため、慌てて脱出しようとした際にオーガ部分に腕を強打し負傷した。	61	3	30309	30 ～ 49 人
2	2018	1	4 ～ 5	道路除雪作業中、ジョイント部分へブルドーザーの排土板を引っ掛け、ブルドーザーが急停止の状態となり、座席シートより体が前方へ滑り落ち胸部をハンドルで打ってしまった。	51	3	30199	10 ～ 29 人
3	2018	1	8 ～ 9	自社工場前駐車場の除雪作業に従事中、ロータリーと排出部（オーガ）との接続部に硬い雪が詰まったためロータリーの回転を止め、接続部をパイプでつつき雪を落としたが落とさず、ロータリーを回転させながら再度パイプでつついた際、パイプがはじき飛ばされ額に当たり受傷した。	49	4	11701	10 ～ 29 人
4	2018	1	16 ～ 17	2階事務所内の指示により、入金作業を確認するため、入金機の近くへ歩いて行った。その際、入金機横の段差を踏み外してしまい、転倒して左足の甲左側を強打し、骨折、捻挫となった。	59	11	150102	10 ～ 29 人
5	2018	1	13 ～	出勤後、通常通り2階でおむつ交換を行っていた。室内で1名のおむつを交換し終えたとき、腰に違和感を覚えたが、次の予定があるので、やむを得ず、別室へ移動し、比較的体重の思い利用者のおむつ	62	8	30108	10 ～

			14	交換を行った。交換を終えてベッドから離れようとしたが、激痛で動けなくなり、それでも無理をして、後始末をしてサービスステーションまで何とか戻ったが、そこでどうにも動けなくなった。				29 人
6	2018	1	16 ～ 17	配送センターを出て、階段を下りているときに、階段の下から2段目を踏み外して、バランスを崩し、飛び降りた際に右足の踵にひびが入った。	43	7	30199	10 ～ 29 人
7	2018	1	10 ～ 11	被災者は、個人宅の倉庫左官工事を終え、次に家の軒先の左官工事を行っていた際、生コンをコテでならし左側に置いていたパイプ（重さ約5kg）を持った瞬間に腰をひねり、腰を負傷した。	26	19	30209	10 ～ 29 人
8	2018	2	11 ～ 12	路面清掃車で清掃レーンを変えるため、右後方へ後退したところ、写真撮影者に気付かず接触し、車両の下敷きとなり死亡した。	69	7	30106	30 ～ 49 人
9	2018	2	12 ～ 13	地盤調査で調査機収納の際に、両手を調査機に挟み、右手裂傷・左手人差し指裂傷・左手中指を骨折した。	50	7	170202	10 ～ 29 人
10	2018	3	13 ～ 14	アパート建設現場で、4tコンクリート打設ミニポンプ車の高さ約1mのステップに上がり、隣のみキサー車からの生コンクリート移しかえ作業を終え、降りようとしたとき、足元が水で濡れていたため足を滑らせてしまい、体のバランスを崩して落下した。その際、ステップの角に左脇腹をぶつけ受傷した。	64	1	40301	10 ～ 29 人
11	2018	3	15 ～ 16	トンネル掘削において1次吹付完了後、鋼製支保工を建込む際にエレクター吹付機が前進したが、急結剤のホースが伸びきってしまったので一旦後退した。その際、被災者の左膝に支保工下端が触れ左膝をひねった。	47	6	30102	30 ～ 49 人

12	2018	3	19 ～ 20	敷地内でコンクリートポンプ車の清掃作業中に、コンクリートホッパの攪拌羽根に巻き込まれ死亡した。	34	7	30201	—
13	2018	3	14 ～ 15	改修工事作業で、布団カゴ詰石作業に土砂用ホッパを使用して開閉作業の補助をしていたが、ホッパ下部蓋解放時にホッパの位置がずれたため、それを直そうとして慌ててホッパの開放金具部分に間違えて左手を添えてしまったため、中指が挟まれ負傷した。	63	7	30107	30 ～ 49 人
14	2018	3	7 ～ 8	工具置き場倉庫内でペッカー（床材を撤去するための機械）が左足踵に落ちてきたため、左アキレス腱を部分断裂してしまった。	50	4	30203	10 ～ 29 人
15	2018	3	11 ～ 12	安全長靴、ヘルメットを装着し、さく井機の組み立て中、ロットの取り付け作業の際に角材を持ってサンドラムの上に乗ったところバランスを崩し前方に落下、約50cm下のさく井機土台（木製）に右わき腹を打った。	43	1	30199	10 ～ 29 人
16	2018	3	16 ～ 17	伐採した木をバックホウでトラックに積み込むため、バックホウのバケットをクローに交換していた。穴にピンを差し込むため、微調整でクローを被災者が動かした際に、左手人差し指を挟まれた。	41	7	30199	1 ～ 9 人
17	2018	4	8 ～ 9	朝、会社出発準備時、モルタルミキサーを2tダンプカーに積載する際、誤ってモルタルミキサー土台に足を挟んでしまった。	53	6	60101	1 ～ 9 人
18	2018	4	16 ～ 17	現場での打設が早く終わり、社内でコンクリートポンプ車の整備をした。古いブームの管（パイプ）を新しい管（長さ3m、重さ約40kg）と交換するため、資材置き場にある管を探していた。自分のポンプ車のサイズに合う管を見付け、持ち上げようとしたときにバランスを崩し転倒した。その際、避けようと思い左手首を打ち付け	30	2	30201	10 ～ 29 人

				管が倒れて当たり負傷した。				
19	2018	4	12 ～ 13	工場内で、コンクリートミキサー車の後部のコンクリート付着物で 研り作業をしているとき、ミキサー回転部の隙間に右人差し指を挟 んでしまい怪我をした。	40	7	40301	10 ～ 29 人
20	2018	5	21 ～ 22	路面覆工設置準備、舗装切断作業中、舗装切断ラインを確認する 際、舗装カッターの刃に右手甲が接触し負傷した。	67	8	30110	30 ～ 49 人
21	2018	5	8 ～ 9	井戸掘削現場にて、掘削機械の操作中、スパナが逆回転し、足場が あり足を外すことができず、左足に道具が当たり負傷した。	39	6	30199	1 ～ 9 人
22	2018	5	17 ～ 18	車両を停車後、右側ドアを閉める際、右側ドアヒンジ部分に右手を 置いてしまい、左手でドアを閉めたため右手親指を挟まれて負傷し た。	24	7	80109	1 ～ 9 人
23	2018	5	18 ～ 19	浄化槽予定地、土留工事位置でオーガーロックピンを所定の位置ま で打ち込み作業中に、ケーシング中のロックピンを右手でつかんだ 際、モーターが回るタイミングと同時だったため右手をロックピン とケーシングフランジ排土口の間に挟み、右手親指、人差し指間根 本から手首方向がえぐれた。	21	7	30199	50 ～ 99 人
24	2018	5	15 ～ 16	事業所前のヤード内で休憩直前にゴム製のホースを格納しようとし て、そのホースを持ち換えようとした途端、その中の水が逆流して きてその重みで自分が倒れた際に左手首の少しの上を部分を地面に 打ち付け骨折した。	19	3	30209	1 ～ 9 人
			15	町道で草刈り作業中、機械に不具合が生じたため降車して修理しよ				10

25	2018	6	～ 16	うとしたとき、坂道に止めた重機がバックし、制御しようとしたが重機が路肩を脱輪した。その際、車から落ちて側溝と重機に挟まれた。	60	7	30199	～ 29 人
26	2018	7	～ 16	15 生コンを送るホッパ内のスクリュウの清掃を行っていたときに、 ホースが操作レバーに振れ、スクリュウが動き出し右足が挟まれ被災した。	66	7	30106	30 ～ 49 人
27	2018	7	～ 14	13 建設予定地で地質調査の掘削作業中、オペレーターが勘違いをして クラッチを入れたため、機械が動いて、右手第2指を機械に挟まれ受傷した。	38	7	30199	1 ～ 9 人
28	2018	7	～ 16	15 既設基礎撤去のため、金属回転機（CD機）のケーシングの継ぎ足し 作業を行っていた。作業が終了したため、インパクトレンチを片手に 持ってCD機のタラップを降りた際、約1.5mの高さで足を踏み外 し、転落した際、持っていたインパクトレンチの先端がうつ伏せと なった被災者に当たり、被災した。	53	1	30201	1 ～ 9 人
29	2018	7	～ 15	14 コンクリートでできているU字鋼の解体作業を電動のハツリ機で 行っている際、ハツリ機のノミの先端がU字鋼からそれて、安全靴 で保護されていない箇所へ当たってしまい、右足の甲を複雑骨折した。	46	4	30202	1 ～ 9 人
30	2018	7	～ 11	10 品物を選別作業中、近くで別作業のステンレスパイプを重機で挟んで 移動中、ステンレスパイプが外れ落ち、両足首に飛んできて、左 足首打撲と右足首重度打撲の負傷した。	52	4	80109	1 ～ 9 人
31	2018	7	～ 18	17 ボーリングマシンが稼働することになったため、油圧チャック部の 分解清掃後、組み直し各部の試運転点検のためボーリングロッドを 油圧チャックに保持した状態でスライドベースを動かすつもりが、 18 誤って油圧チャックの操作レバーを操作し、チャックが開放しロッ	52	4	30199	1 ～ 9

				ドを手の甲に落としてしまった。				人
32	2018	7	15 ～ 16	コンクリートの研り作業中、研り機の刃先によりコンクリートが割れた際、研り機が前方に行きコンクリートと近くなり指を挟んだ。	32	7	30201	1 ～ 9 人
33	2018	7	10 ～ 11	現場足場の上で土質調査中、ロッドを引き上げコアチューブを回収するために、スピンドルを外側へ開き、固定させるためスピンドルを降下していた際に、スピンドルガイドとスピンドルカバーの留め具に指を挟まれ負傷した。	61	7	170209	1 ～ 9 人
34	2018	8	18 ～ 19	工場内でミキサー車の洗車を行っていた際に、ミキサー車のシュートをキャッチに戻す際に、誤ってキャッチ部分に指を挟み、薬指を挟んだ状態で無理やりキャッチから指を抜いたので、薬指を負傷した。	52	7	40409	1 ～ 9 人
35	2018	8	13 ～ 14	ボーリング削孔作業をしているときに、落下防止措置が不完全で落下してしまい、使用しているサンプラーと削る壁（コンクリート孔）に左手人差し指を挟み、負傷した。	27	7	170209	50 ～ 99 人
36	2018	8	12 ～ 13	コンクリート打設終わり間近、アンカーボルトを調整中に収納しようとしたポンプ車のホースが体に接触し転倒、型枠に手をついたが、滑り単管に左肩から胸部を強打、裂傷を負った。	65	6	30201	10 ～ 29 人
37	2018	8	15 ～ 16	改修工事において、水道工事後の地面埋め戻し転圧中に、左足親指を踏んでしまい、左親指骨折及び人差し指との間に裂傷を負った。	36	6	30110	1 ～ 9 人
38	2018	8	15 ～	井戸掘削中に掘削棒を吊っているワイヤーが切れたために、掘棒の	41	7	30199	1 ～



45	2018	9	8 ～ 9	会社の土場にて大型コンクリートポンプ車に登って整備をしていたところ、バランスを崩して1.5m下に転落し、右足踵の骨にヒビが入った。	58	1	30199	～ 9 人
46	2018	9	10 ～ 11	ユニック付6tトラックに法面の吹付機（約2.5t、高さ約2.5m）を乗せ、顧客先で荷卸しをするため吹付機の階段を上ったとき、突然階段が吹付機から外れて階段ごと地面に転落して負傷した。	58	1	40301	10 ～ 29 人
47	2018	9	12 ～ 13	工場構内の舗装改修工事で、施工区画への切り替えのため作業帯からブルドーザーを置き場へ移動する際、操作ミスにより待機していた作業員の右くるぶしをブルドーザーのキャタピラと擁壁に挟み、右下腿不全切断の怪我を負った。	64	6	30110	10 ～ 29 人
48	2018	9	8 ～ 9	会社の土場にて大型コンクリートポンプ車に登って整備をしていたところ、バランスを崩して1.5m下に転落し、右足踵の骨にヒビが入った。	58	1	30199	1 ～ 9 人
49	2018	9	10 ～ 11	ユニック付6tトラックに法面の吹付機（約2.5t、高さ約2.5m）を乗せ、顧客先で荷卸しをするため吹付機の階段を上ったとき、突然階段が吹付機から外れて階段ごと地面に転落して負傷した。	58	1	40301	10 ～ 29 人
50	2018	9	12 ～ 13	工場構内の舗装改修工事で、施工区画への切り替えのため作業帯からブルドーザーを置き場へ移動する際、操作ミスにより待機していた作業員の右くるぶしをブルドーザーのキャタピラと擁壁に挟み、右下腿不全切断の怪我を負った。	64	6	30110	10 ～ 29 人
51	2018	9	8 ～ 9	会社の土場にて大型コンクリートポンプ車に登って整備をしていたところ、バランスを崩して1.5m下に転落し、右足踵の骨にヒビが入った。	58	1	30199	1 ～ 9 人



52	2018	9	10 ～ 11	ユニック付6tトラックに法面の吹付機（約2.5t、高さ約2.5m）を乗せ、顧客先で荷卸しをするため吹付機の階段を上ったとき、突然階段が吹付機から外れて階段ごと地面に転落して負傷した。	58	1	40301	10 ～ 29 人
53	2018	10	10 ～ 11	ブレーカーを使ってブロックの斫り作業をしていたとき、ブレーカーの先端が左足に落ちて負傷した。	33	4	30209	1 ～ 9 人
54	2018	11	15 ～ 16	道路の舗装作業中、小型転圧機械を使って舗装の転圧作業中、足がもつれて転倒した。その際、足の上に機械が乗り上げて、右脛を骨折した。	54	7	30106	10 ～ 29 人
55	2018	11	12 ～ 13	柿畑でボーリング調査中、ロッドの昇降作業に伴い、ロッドホルダーの設置をする際、誤ってホルダーとスピンドルの間に指を入れた。その際、オペレーターがスピンドルを下げたため、左手薬指を挟まれて負傷した。	27	7	30309	1 ～ 9 人
56	2018	11	14 ～ 15	工場で、コンクリート吹付機に上がり、機械にこびり付いたモルタルの斫り作業をしていた。不安定な足場でハンマードリルを使っていたところ、足を滑らせて吹付機（高さ約2.5m）から落下した。	43	1	30199	10 ～ 29 人
57	2018	11	13 ～ 14	倉庫内で、床面斫り機（約150kg）の清掃及びメンテナンス作業をしていた。機械の下に枕木を置き、手を入れて確認していたところ、枕木が外れて機械が落ち、右中指を挟まれて負傷した。	37	7	30209	10 ～ 29 人
58	2018	11	11 ～ 12	ボーリング作業中、標準貫入試験のためドライブハンマーをロープで吊り上げていたとき、右手をロープに巻き込み、左手をマシンとロープに挟んで打ちつけた。	38	7	30199	1 ～ 9 人

59	2018	11	15 ～ 16	さく井工事の掘削作業時、さく井工である被災者がボーリングマシンを操作し、ロッドとマシンを接続していた。その際にマシン操作を誤り、ロッドが落下し、ロッドとマシンの間に左手人差し指を挟んで骨折した。	50	7	30199	1 ～ 9 人
60	2018	12	14 ～ 15	木材端材の配達先にて、積み荷を降ろす際、トラック荷台のハウダツが倒れ負傷した。	64	6	60201	10 ～ 29 人
61	2018	12	16 ～ 17	工場内で、調査ボーリングでの深度6mの標準貫入試験が終わった後に、ノッキングヘッドから半自動落下装置を所定の足場位置に移動する際、半自動落下装置の吊り下げ部とハンマー（63.5kg）を固定するピンが抜けており、ハンマーが半自動落下装置から外れた。このため、安全金具の入っていない長ぐつを着用していた作業員の左足指上にハンマーが落下し、3本の足指が負傷した。	64	4	30201	1 ～ 9 人
62	2018	12	10 ～ 11	建設敷地内でポンプ打設後、コンクリートミキサー車を洗車中に、ホッパ口側面のガードに足を引っ掛けた。その弾みで約2m50cm下の地面に転落し、右足踵等を骨折した。	64	1	10901	10 ～ 29 人

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（2018年）](#)に戻る。