

149その他の建設機械等を起因物とする死傷災害事例(最大99事例まで) (2020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	2020	1	14 ～ 15	洗車終了後、左側後方ホッパー上部の、付着コンクリートのハツリ作業を終了し、降車するときに転落して腰椎圧迫骨折を負った。ヘルメット着用していたが、安全帯を使用していなかった。	62	1	10901	10 ～ 29
2	2020	1	15 ～ 16	循環水ホースが絡み、その勢いで右手が巻き込まれ手首を骨折した。	57	7	30199	1 ～ 9
3	2020	1	10 ～ 11	ネットフェンス基礎工事で、掘削をするためにブレーカーを準備していた。その際、同僚にブレーカーを渡そうとしたとき、落ちて右足首に裂傷を負った。	21	4	30108	10 ～ 29
4	2020	1	10 ～ 11	橋撤去工事現場で張り出し床版の撤去中、ワイヤーソーで切断した際に、張り出し床版が倒れた。その際、切断機と倒れた床板に挟まれ、左膝を骨折した。	44	7	30199	10 ～ 29
5	2020	1	11 ～ 12	営業所で入庫時、せどり台上にあるランマーを降ろす際、足を滑らせたためランマーが横転し、左手が下敷きになって中指と薬指を骨折した。	62	5	80409	10 ～ 29
6	2020	1	9 ～ 10	工場内で、クランプ付ショベルの整備作業中、クランプの油圧シリンドラーホースを修理するため、クランプを下げようとしたが、動かなかったためレバブロックを強制的に下げようとした。同作業を繰り返していたところ、一気にクランプが下がってしまい、左肩に当たり左鎖骨、頸椎を骨折、打撲した。	54	6	11109	30 ～ 49

7	2020	1	15 ～ 16	工場で、ベンチフリームを斜めに切断する作業中、鉄筋に刃が当たりキックバックが起きた際、その反動で顔面に当たり、右顔面挫滅創を負った。	27	8	30199	～ 9
8	2020	2	12 ～ 13	橋梁改修工事現場で、既設伸縮装置をハンドブレーカーで取り壊していたとき、ノミ先が右足甲に当たり骨折した。被災時、甲プロテクターを着用していたが、ノミが当たった際にずれた。	40	6	30209	～ 9
9	2020	2	15 ～ 16	造成工事現場で、斫り作業により擁壁を取り壊していた際、ブレーカーの衝撃で刃先が跳ねて右足に落ち、小指を骨折した。	56	4	30109	～ 9
10	2020	3	13 ～ 14	井戸の掘削工事現場で、ワイヤードラムにワイヤー巻き取り作業中、手を出して滑車とワイヤーの隙間に指を挟まれ、右手人差し指の第1関節から先を切断した。	32	7	30199	～ 9
11	2020	3	13 ～ 14	盛土工事で芝生の散水作業中、散水車の圧力を上げたため、ホースが跳ねて首に当たり打撲を負った。	76	6	30108	～ 9
12	2020	4	13 ～ 14	駅間でつき固め作業が終了後、Sライナーをオンレール状態にして、添乗装置に乗り込もうとしたときに、バランスを崩して咄嗟に運転席のレバーを引っ張ったとき、Sライナーが動いた。その際、キャタピラ後部側に転落し、左太腿打撲、第3、4腰椎右横突起部骨折を負った。	38	1	30104	～ 29
13	2020	4	13 ～ 14	駅間で作業終了後、デジタルケージを誘導員に渡すため、Sライナーのすぐ近くにいたため、Sライナーが動いたとき、軌陸車輪に衝突して左第5趾中節開放骨折、左足広範囲挫創となった。	45	6	30104	～ 29
14	2020	4	10 ～ 11	置き場で廃材を片付け、積み込み作業中、掴み損ねた角材が跳ねて重機のそばで仕分け中の被災者に当たり、右下腿近位部に外傷を負った。	57	4	30209	～ 9
			11	倉庫で、シャッター支柱を修理中、ドリルで穴開けした際、左薬指				1

15	2020	4	～ 12	がドリルに当たり、軍手と共にドリルの回転に巻き込まれ、左手薬指を骨折した。	21	7	30309	～ 9
16	2020	4	～ 10	大型トラックより重機用のブリッジを荷台から地面に斜めに二枚引いて、荷物（田植機）を低速で運転しながら降ろす際、荷物がアルミブリッジから滑り落ち、その反動で放り出され地面に激しく落下した。その際、頸部・右股関節・右肩関節・右膝関節挫傷、右前腕皮膚・両膝関節皮膚欠損創、右第7、8肋骨を折った。	39	1	40301	～ 29
17	2020	6	～ 16	屋外の玄関に手すりを取り付けるためにダイヤモンドコアドリルを用いてコンクリート床面に穴を開けていたところ、穴を開ける箇所と壁面との間隔が10cm程度と狭かったため、ドリルの回転とともに壁面とドリルの間に右手が巻き込まれ、右手首と右腕を捻挫した。手袋は着用していた。	36	7	30202	～ 9
18	2020	6	～ 11	水路で、作業開始した際、コンプレッサーのホースにつまづき、エアカッターが水路内に落下し、エアカッターが始動した。その際、被災者も同時に水路に下りたため、足に当たり、右足親指を開放骨折した。	74	8	30106	～ 29
19	2020	6	～ 12	排水機場内のボーリング作業で、削孔用ケーシングロッドのビット交換作業中、ロッドの位置合わせを行うために手を置いたところ、左手親指と右手人差し指がケーシングとチャックの間に挟まれて切断された。	23	7	30199	～ 29
20	2020	6	～ 15	コンクリートブロックを製造中、材料運搬用ホッパーの車輪に指を挟み、左環指を切断した。	50	7	10901	～ 29
21	2020	7	～ 12	資機材置き場で片付け作業中、4tダンプトラックにプレートコンパクターを積み込むとき、プレート底版とダンプ荷台角に右手指を挟み、右手中指の骨折および不全切断を負った。	32	7	30109	～ 49
				事務所前駐車場とその前の道路の間にある、側溝の中に溜まっている土を取り除こうと、ショベルカーのバックホーの先に付ける金具				

22	2020	8	10 ～ 11	を1枚のコンクリート蓋（長さ50cm、幅36cm、厚さ10cm、重さ35～40kg）の左右に引っ掛けて固定し、コンクリート蓋を1m持ち上げた。その後、バックホーの操作を止め、手でコンクリート蓋を金具から外す際、金具をまっすぐの状態にせず、斜めに張ってしまい、コンクリート蓋がバランスを崩して左足の甲に落下して、甲の骨にヒビが入り、中指を骨折した。	69	4	30199	1 ～ 9
23	2020	8	11 ～ 12	堤防でハンドガイド式草刈り機を使って除草作業をしていたところ、バランスを崩して転倒し、キャタピラに左足を踏まれ左足膝内 部を骨折した。	63	2	30199	10 ～ 29
24	2020	8	12 ～ 13	圧送車によるコンクリート打設作業中、コンクリートが堅くなり始めたため、操作者が圧送の摩擦負荷を低減するため先端圧送管を短いものに交換した。交換作業が完了し筒先の人払いを行い、ホース先端を保持し打設作業を再開したとき、勢いよく筒先からコンクリートが噴出した。その際、反動でホースが外れ、近くにいた被災者に衝突し、右下肢脛骨腓骨を折った。	65	6	30201	10 ～ 29
25	2020	8	16 ～ 17	解体工事の土壌改良工事中、土壌試料を採取するため、ボーリング重機の先端ビットをセットするときに、サンプラー（φ86、1.3m、15kg）が脱落した。その際、地面とサンプラーの間に右手が挟まれて、右手親指を骨折、伸筋腱を断裂した。	55	7	30201	1 ～ 9
26	2020	8	11 ～ 12	構内のミキサー車洗車場で洗車中、ミキサー車の後部ステップから降りる際、足下が滑り、着地した際に右足をひねって、右足関節外 踝骨折を負った。	41	3	10901	30 ～ 49
27	2020	8	2 ～ 3	トンネル掘削で、切羽でロックボルト挿入時、左脇に痛みを感じ、左肋骨を折った。	44	19	30102	10 ～ 29
28	2020	9	16 ～ 17	ボーリング作業中、チャックレンチ（鉄製）で、ナットを緩める作業の際、チャックレンチを外す前に、回転部を回転させたため、チャックレンチに左手親指を強打し、骨折した。	47	6	30199	1 ～ 9

29	2020	9	9 ～ 10	配水管改良工事で、坂道で路面切断したところ、切断時に使用する水が施工機に掛かり、滑り出して山側に転倒し、施行機に挟まれ、あばら、左足甲を骨折した。	65	7	30106	1 ～ 9
30	2020	9	11 ～ 12	工場内でタンデッシュ鍋の解体作業中、バランスを崩してブレーカーハンドルと側壁の間に左手第1指を挟み、挫創を負った。	35	7	30203	1 ～ 9
31	2020	9	10 ～ 11	地質調査でボーリングマシンを使用中、チャックレンチを閉めて、レンチを抜く前にマシンが回転し、マシンとレンチの間に左手小指を挟み挫滅創を負った。	50	7	170209	1 ～ 9
32	2020	10	14 ～ 15	ボーリング調査でロッドを引き上げる際、ロッドホルダーでロッドを固定し、チャックレンチでチャックを開閉しようとした。被災者がチャックの開閉をしているにもかかわらず、作業が終了したものと機長が誤認し、スピンドルを回転させた。その際、チャックレンチとスピンドルシリンダーの間に左手中指を挟んで骨折した。	24	7	170209	30 ～ 49
33	2020	10	16 ～ 17	洗車場で、自走式破碎機の本体上部に上がって洗車中、足を滑らせて転落し、左大腿骨を折った。	66	1	80409	50 ～ 99
34	2020	11	9 ～ 10	河川改修工事現場で、コンクリートポンプ車でコンクリートの打設中、ポンプ車の油圧ホースが破裂し、ブームが約5mの高さから落下した。その際、堰下部にいた被災者の背中に当たり、鎖骨・肩甲骨・肋骨を折った。	26	4	30107	1 ～ 9
35	2020	11	0 ～ 1	吹付作業準備中、引き戻したシュートと吹付機キャブタイヤリールガイドの間に左手を挟まれ、左親指基節骨を折った。	51	7	30102	50 ～ 99
36	2020	12	9 ～ 10	郵便局駐車場の除雪作業中、除雪機に詰まった雪をかき出していた際、エンジンを切っていなかったため右手中指を巻き込んで切断した。	45	9	110101	1 ～ 9

37	2020	12	16	ビルの解体現場で地質調査中、リード棒（直径40mm、長さ約	65	5	30309	1
		~	17	1.8m）を介して重り（約60kg）を打撃中、リード棒のネジ部分が破				~
				損して地面に落下し、作業員の頭部に当たり打撲・挫創を負った。				9

出典：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事例\(最大99事例まで\) \(2020年\)](#)に戻る。