

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（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	7 ～ 8	中学校敷地内にて、除雪ローダーで作業中、トイレのため一旦下車し、再度乗り込む際、左手でキャビンのドアフレームを掴み踏ん張り、右手でドアを閉める際、左手がドアに挟まり、左手親指を骨折した。	61	7	30199	30 ～ 49
2	2019	1	8 ～ 9	除雪作業中、マンホールにグレーダーのエッジが引っ掛かり、その衝撃によって助手席に座っていた作業員がドアカバーのバーに脇腹をぶつけて負傷した。	64	3	30309	30 ～ 49
3	2019	1	14 ～ 15	工事現場でブレーカーを使用し地山を削っていたところ、崩れて左足を骨折した。	48	6	30201	1～ 9
4	2019	1	13 ～ 14	シールド杭内でのボルトボックス充填作業にて、モルタル混練運搬を担当していた。モルタルを取り出すため、回転中のモルタルミキサーの排出口を開け、バケツでモルタルを受けていた際、モルタルがごぼれないように添えていた手が回転部に接触し、右手薬指の爪部分を切断した。	19	7	30309	1～ 9
5	2019	2	17 ～ 18	大型機械で作業中、別の機械（タイヤが付いている物）が勝手に進み出し、それを止めようとして、左足が下敷きとなって負傷した。	46	7	80209	1～ 9
6	2019	2	14 ～	資材置場にて、除雪作業中、除雪機に雪が詰まり、エンジンを停止し排雪中、誤って回転部に指を入れた際、右手薬指を切断した。	78	7	30202	1～ 9

			15						
7	2019	3	13 ～ 14	会社敷地内の破砕機で作業中に墜落し、右足首3か所を骨折した。	46	1	30199	～ 29	10
8	2019	3	8 ～ 9	舗装工事現場で、アスファルトフィニッシャーから土嚢袋を抱えて降りる際、ステップを踏み外して転落し、左肘を骨折した。	40	1	30106	～ 499	300
9	2019	3	11 ～ 12	事業所構内でサイドカー（重量約600kg）の保守点検作業中、立てた状態で格納していたサイドカーの操作ハンドル部分のロックが外れ、倒れてきて右前額部に当たり裂傷を負った。	36	6	30199	～ 29	10
10	2019	4	14 ～ 15	石綿円筒管の撤去工事中、ホースがねじれ、上の滑車からホースが外れたので自動巻き上げスイッチを停止するためホースから手を離れたところ、ホースが暴れ先端のノズルが持ち上がり高圧水が左腕に当たり負傷した。	28	4	30201	～ 29	10
11	2019	4	11 ～ 12	炉内の清掃中に、炉内に置いてあったハツリ機を移動させようと工具を立てた状態で持った際に誤って起動レバーを握ったため、ハツリ機が動作した。その際右足中指と薬指の付け根を負傷した。	23	6	30302	1～ 9	
12	2019	4	10 ～ 11	工事現場でコンクリート圧送中、コンクリートが詰まった圧送用ホースを持ち上げた状態で体勢を変えたため、コンクリートの重さで腰を負傷した。	37	19	30209	1～ 9	
13	2019	4	10 ～ 11	個人宅新築工事現場で地盤転圧作業中、プレートコンパクターを使用中にバランスを崩し、動作中の回転ベルトに右手中指を巻き込み切断した。	67	7	30202	1～ 9	
14	2019	4	16 ～ 17	現場内で鋼管杭（約12m）と鋼管杭（約13.9m）の間でケレン作業をしていた。7m離れたところで切断の終わった鋼管杭（7.5m）を重機で移動する際に、ケレン作業をしている鋼管杭と重機によって切断された鋼管杭が接触し、鋼管杭が転がった。その際、鋼管杭と	44	5	30201	～ 29	10



22	2019	7	14 ～ 15	屋上塔屋をウォールソーにて解体工事中、機材を移動しようとしてウォールソー本体のハンドルを持った。その際、ハンドルが抜けてその勢いで塔屋の屋上H=1820のところから落下し、ピケ足場の縦地に股間を打ち付けた。	43	1	30209	1～ 9
23	2019	7	11 ～ 12	個人宅外構工事にて、住宅の塀を作る作業中、手で持っていた機械（横約65cm、縦約30cm）でコンクリートに穴を開ける際、コンクリートと機械の接触が悪く、機械が跳ね返ってきた。その際、機械のモーター部分が左手に当たり、左手指を骨折した。	32	6	30199	1～ 9
24	2019	7	12 ～ 13	アスファルトの舗装中に、クッカー車のバンパーとアスファルト舗装で使用する重機（グースフィニッシャー）の間に足を挟まれて、右足の人差し指と中指を骨折した。	49	7	30106	—
25	2019	7	13 ～ 14	新築工事で基礎コンクリート打設作業中、圧送ホースにコンクリートが詰まり、足場上で圧送車側のホースを片手で押さえた。接続のクランプを外したところ、手で押さえていたホースが前方に移動し、体を引っ張られ、1.8m下の掘削底に転落した。その際、法肩部分と胸部がぶつかり、胸背部を打撲し、右肋骨を折った。	46	1	30201	10 ～ 29
26	2019	8	15 ～ 16	会社の構内で電動はつり機を使用してコンクリートのはつりをしていたところ、はつり機が左足の甲の上に乗れ、左第1、2趾の間に切創を負った。	19	4	30199	10 ～ 29
27	2019	8	10 ～ 11	市道コンクリート舗装切断作業中、ギア入切替時に、ニュートラルに入り、坂道で坂の下方方向へ機械が動き出し、機械が倒れて、足を挟み、右足を骨折した。	52	7	30106	1～ 9
28	2019	8	1 ～ 2	ドリルジャンボのマンゲージ上で水抜き孔のロッド引き抜き作業中、水抜き孔に残っているロッドが落下してこないよう手でおさえていた。ドリルジャンボのオペレーターがロッドを接続するためにドリフターを前に進めた際、ガイドシェルが揺れて被災者がおさえていたロッドを押し上げるかたちになった。被災者は、とっさに手を放したがロッドと支保工の間に左手指先が挟まれ被災した。	44	7	30102	10 ～ 29

29	2019	8	14 ～ 15	新築工事にて、さく井工事中、エアハンマー式堀削機のロッドを3本引き上げ、4本目を引き上げたところ、ロッドが斜めに上がってきたので、とっさにロッドを手で押したところ、突然ワイヤーが切れ滑車とフックが落下し、右手を負傷した。	43	4	30201	30 ～ 49
30	2019	8	10 ～ 11	ヤード内にて重機で作業していた際に、アームを伸ばし遠くの荷物を掴もうとしていたところ、掴んだ荷物が重かったため、重機の本体部分がバランスを崩し横転した。その際、キャビンから外に投げ出され、右手親指と人差し指の間を骨折し、左肘を負傷した。	20	2	150102	1～ 9
31	2019	9	16 ～ 17	新築工事における杭工事にて杭打完了後に、モルタルプラント内を清掃していた。排水溝カバーを取り外したとき、排出口にモルタルが残っていたため、除去しようとした際、アジデータ回転翼を止めずに行い、右手が回転翼に接触し、右手甲部を負傷した。	47	8	30201	1～ 9
32	2019	9	16 ～ 17	函渠型側溝をエンジンカッターで切断中、刃が側溝に引っ掛かり、エンジンカッターが跳ね返った。その際、刃が右顎に当たり負傷した。	21	4	30109	1～ 9
33	2019	9	11 ～ 12	コンクリートミキサーでコンクリートを練っていたところ、道具をミキサー内に落としてしまい、とっさに手を入れて負傷した。	23	7	30203	10 ～ 29
34	2019	9	11 ～ 12	個人宅にて、給水管切替工事のためアスファルト舗装切断作業中、ロードカッターにてアスファルトを切断し、機械を停止した後、惰性により停止していないブレードに左手甲が当たり、切創を負った。	58	8	30110	10 ～ 29
35	2019	9	15 ～ 16	舗装の工事中に、舗装用機械の調整用アームを動かそうとしたが固かったため、力を入れ無理に押そうとして手を滑らせ、左胸をアームにぶつけ損傷を負った。	43	3	30106	10 ～ 29
36	2019	9	13 ～	工場内にて、穴掘建柱車（電柱を建てるための穴を掘る機械）の油圧ホースカバー交換作業中、新しいカバーを差し込んでいる際、受	56	7	11701	1～ 9

			14	けの部分に右手親指を挟み骨折した。				
37	2019	9	8 ～ 9	反射板基礎のコンクリート打設中、バックホー（0.7?）のアーム先端に専用のホッパーを取り付け、コンクリート打設中、バックホーが転倒し、ホッパーと型枠アンカーの間に挟み、死亡した。	48	6	30201	～ 49
38	2019	10	14 ～ 15	警告型切削溝の切削完了後、移動のためローター部に付着した切削屑を落とす作業中に、切削機械の空転しているローター部に右足を巻き込まれて負傷した。	49	7	30106	～ 29
39	2019	10	9 ～ 10	資材置場にて、ランマーの試運転作業中、誤って左足をランマーで叩いてしまい、左足親指を骨折した。	61	7	30203	1～ 9
40	2019	10	15 ～ 16	個人宅新築工事現場にて、生コン車を誘導し、ポンプ車に近づけ、生コン車のシュート部分を下ろした際、シュート部分とポンプ車のホッパー（生コンを入れる部分）との間に左手小指を挟み骨折した。	67	7	30209	1～ 9
41	2019	11	8 ～ 9	工事現場で生コン圧送車の後部にある攪拌機で、砂とセメントをスコップでかき混ぜていた際、攪拌機の羽にスコップが巻き込まれ、右手親指を切断した。	40	7	30201	～ 29
42	2019	11	14 ～ 15	舗装作業中に、アスファルトフィニッシャー右側付近で、ふるい用の合材を取る作業中、スコップを右足で押した際、足が滑りスクリューに右足を巻き込まれ、膝上より切断した。	26	7	30201	1～ 9
43	2019	11	9 ～ 10	削孔作業中に、削岩機により削岩機ロッドの回転時、右手に装着していたゴム手袋が削岩機ロッドの回転に巻き込まれたことに伴い、右手の中指・薬指を第1関節から切断した。	43	7	30107	1～ 9
44	2019	11	11 ～ 12	碎石工場敷地内の足場の悪い場所で石を避けた際にバランスを崩し、止めてあった重機にぶつかり転倒し、左腕を骨折した。	61	3	20309	～ 29
				切削オーバーレイの施工準備段階で、規制準備が終わり切削機自走				

45	2019	11	9 ～ 10	にて現場内に搬入後、後進するときには何らかの不具合でブレーキが利かず、ニュートラル状態で下がり、作業車2台、作業員1名、一般車両2台と接触した。その際、頭蓋骨および右前腕を折り負傷し、急性硬膜下血腫を負った。	23	6	30106	～ 29
46	2019	12	14 ～ 15	道路にて除雪作業中、除雪機械のブレードがマンホールの段差に当たり、急停止したはずみでハンドルに顔を強打し、右頬骨を折った。	39	3	30199	～ 29
47	2019	12	11 ～ 12	下水道工事現場にて、タンバーによる埋戻し作業を行っていた。1人で支えていたタンバーの方向転換をするとき、突如跳ね上がり、右足親指付け根部分を叩いて骨折した。	69	6	30106	～ 29
48	2019	12	16 ～ 17	工事現場から4tトラックで帰社途中、交差点直進車線で停車中に後ろから左折車線に入ってきた除雪ロータリー車に追突され、頸椎、腰椎、尾骨を負傷した。	38	17	30201	1～ 9
49	2019	12	18 ～ 19	解体用掴み機パワーシャベルから降車する際、カープレスを足場代わりにして右足をついたところ、挫いて転倒し骨折した。	43	1	11009	～ 29
50	2019	12	13 ～ 14	新築工事の造成工事現場でコンクリートブレイカーを使用して壁を研っていたときにブレイカーが滑り、ブレイカーのノミが左足に刺さり、骨折した。	39	6	30202	1～ 9
51	2019	12	13 ～ 14	トンネル坑内切羽にて吹き付け作業中、コンクリートのリバウンドが保護メガネに当たり、メガネが破損して右目を負傷した。	48	4	30102	～ 299

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。