

30107河川土木工事業における死傷災害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	起因物(小)	労働者規模
1	2019	1	15 ～ 16	築提・盛土作業中、ダンプの土砂を降ろし荷台を上げたまま、前進後進を繰り返した際、後方のバックホーが荷台をバケットで叩き合図（警告音を鳴らしたが気付かなかった）した。その際、首と腰を負傷した。	62	6	142	1～ 9
2	2019	1	2 ～ 3	トラックの荷物を下ろしていて、鋼管につまずき、転倒して、両膝を地面に打ち、右膝骨折および十字靭帯付着部骨折を負った。	49	2	379	1～ 9
3	2019	1	9 ～ 10	埋戻し土をストックしていた箇所で、地山と埋戻し土の分離および成型作業をしているときに、上部にあった浮き石を除去しようとした際に、浮き石が転がり重機前面のガラスを破り運転席内に入り、運転手の右足に当たり負傷した。	62	4	711	10 ～ 29
4	2019	1	11 ～ 12	倉庫から土嚢を持って、工事現場へ向かう途中に、作業通路の下り坂で、霜解けでぬかるんだ土道で滑り、転倒したため右下腿部腓骨を折った。	63	2	417	30 ～ 49
5	2019	1	14 ～ 15	クレーンの相番作業で玉掛を行っていたところ、ワイヤーのリング部に左手親指を入れていたのを気付かず、巻き上げ合図を受けてクレーン運転手がワイヤーを張ったところで、左手親指をワイヤーと吊り金具で挟んでしまい、負傷した。	55	7	212	100 ～ 299
6	2019	1	14 ～	工作中、ロープを手に持ち、ゴム手が雪で濡れており、ロープが滑り、左足に落下し、左足の甲を負傷した。	38	4	372	10 ～

			15						29
7	2019	1	14 ～ 15	堤防法面にて、チェーンソーによる枝払い作業中、法面で足場が悪く、伐木した際、足が滑り転倒し、背中を強打して骨折した。	67	2	719		10 ～ 29
8	2019	2	8 ～ 9	河川災害復旧工事現場で、バックホー運転手ほか普通作業員2人で大型土のうを4tダンプに積み込み作業中、最後の4個目の大型土のうを荷台に降ろす際、被災者が微調整をしようとしたときにバランスを失い転落し、頸部を負傷した。	62	1	221		1～ 9
9	2019	2	9 ～ 10	立馬を高所作業車のバケット上に載せ上昇させる際に、高所作業車のバケット下部のステップが約20cm前に出ていたが、気付かずに上昇させた。所定の位置で、バケットに載っている立馬をステージ上に置いた。その際、バケット下部にあるステップが建地の突起部に接触していることに気付き、離そうとしたが逆方向に誤操作したことによりバケットが跳ね、反動で手すりを飛び越え約4.9m墜落し、頭部および右足を負傷した。	52	1	146		10 ～ 29
10	2019	2	15 ～ 16	護岸工事現場から残土を運搬し作業を行っていた際、ダンプが横転してハンドルが脇腹に当たり、右肋骨を折った。	71	2	221		10 ～ 29
11	2019	2	0 ～ 1	首を負傷し、死亡（縊死）した。	25	90	921		1～ 9
12	2019	2	10 ～ 11	堰堤現場にて、基礎コンクリート部の傾斜面に型枠を取り付ける際、型枠にハンマーで引っ掛けていたが、ハンバーが外れ、作業床から落下した。その際、腰に入れた小型レンチ（20cm）が落ち、地面に落ちたレンチの先が、背中（左腰部）に刺さり負傷した。	36	1	416		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、枝の上に乗る横滑りし、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	145		30 ～ 49

14	2019	3	15 ～ 16	河川改修工事現場で、対岸（川幅約1m）へ渡るため、両対岸に積まれた大型土のう（1?）から大型土のうへ移ろうとした際、バランスを崩して転倒し、右肩と胸部を打撲した。	50	2	418	1～ 9
15	2019	3	15 ～ 16	現場で草刈りをしていたとき、集めた草が水路内に落ちたので拾おうとした。水路内の壁に脚立を立て掛けて下りようとした際、脚立が上部に届いていなかったので手を伸ばしたところ、約3m下の水路底面に転落して、左足踵を骨折した。	49	1	418	1～ 9
16	2019	3	17 ～ 18	水路横にある仮設道路で、重機で鉄板を吊り上げてダンプに積み込む際、鉄板の揺れを止めるため手で握ったところ、ダンプの鋼板と鉄板の間に手を挟み、右手薬指と小指を切断した。?	43	7	141	1～ 9
17	2019	3	12 ～ 13	深さ約4mの穴で資材を搬出中、バックホウのバケットが誤作動で旋回し、胸部を直撃して肋骨を折った。	40	6	142	1～ 9
18	2019	3	10 ～ 11	橋第土留鋼矢板圧入作業時、鋼矢板吊り上げ途中で鋼矢板が吊り金具から外れ、鋼矢板が転倒した。外れた鋼矢板が被災者に当たり、肋骨を折った。	37	6	372	1～ 9
19	2019	3	10 ～ 11	法面工事の斜面の面積検測の立ち会い中に、上部からの落石が背中に直撃し、はずみで転倒し、右肋骨と腰骨を折った。	24	4	711	10 ～ 29
20	2019	3	15 ～ 16	パイプラインの補修作業中、穴底で土止めの作業をしていた。同僚に工具を渡すため、被災者も穴底に下り、工具を渡して地上に戻るため70cmのパイプに乗り、はしごに足を掛ける際に落下し、右肩をぶつけて負傷した（保安帽、安全靴を着用）。	73	1	371	1～ 9
21	2019	4	14 ～ 15	工事現場で、小荷物を持って幅70cmのブロック積み足場を歩いて移動中、延長14mの半分来たところで足下の草に引っ掛かり、5m高さの法面を転落し、右手首・右坐骨を折った。	71	1	418	1～ 9
			8	河川改修工事現場にて草刈り機を使用して竹を伐採作業中、切り倒				1～

22	2019	4	9	～	した竹を移動させようとした際、右手に持っていた草刈り機が何か	33	8	139	9
					に当たって跳ねて刃が左手に当たり、示指を負傷した。				
23	2019	4	11	～	掘削工事現場で、グラブ浚渫（しゅんせつ）船に土運船を接舷する	52	7	379	1～
					作業中、土運船の行足が速く慌てて係留ロープを土運船の土運船最				9
					後尾の係留ピットに掛けた際に、係留ロープと係留ピットの間隙に				
					左手親指を入れてしまい挟まれ被災者が負傷した。				
24	2019	4	15	～	河川災害復旧工事にて、ブロック積み作業をしていた。約40kgのケ	62	4	529	1～
					ンチブロックを持ち移動するとき、右肩を痛めブロックを左足の上				9
					に落とした。その際、右肩を負傷し、左足を骨折した。				
25	2019	5	15	～	シートの片付け作業中、オペレーターがバックホウを旋回する際に	61	7	142	10
					木の枝を避けるため一時的後進したところ、バックホウの後ろにい				～
					た被災者が右足首を轢かれ、脱臼、骨折、裂傷などを負った。				29
26	2019	5	15	～	河川工事中に、倒木をチェーンソーで伐採していたところ、切った	65	4	712	1～
					幹が右足に落下し負傷した。				9
27	2019	5	14	～	河川災害復旧工事にて、床堀後2人で測量中、一方が丁張用杭打作	36	5	711	10
					業をしているとき、もう一方の被災者に右岸側の地山（軟岩）が崩				～
					落し、左膝下に直撃し骨折した。				29
28	2019	5	11	～	倉庫で、復旧工事で使用するハンドローラーの整備作業中、ロー	40	7	144	1～
					ラーに誤って左手を巻き込み、左手中指の先を切断した。				9
29	2019	6	16	～	災害復旧工事にて、ブロックの天端で写真を撮影して移動しようと	43	1	719	10
					した際、芝に足を取られて2m下の河床に転落し、右手首と右膝を骨				～
					折した。				29
30	2019	6	10	～	会社の土場でトラックに積んだ土砂やアスファルトを手作業で降ろ	35	4	523	1～
					しているとき、手が滑ってアスファルトを右足の甲に落として骨折				9
					した。				

31	2019	6	16 ～ 17	現場で使用した発電機を置き場に戻す際、誤って発電機を足の上に落として、左第2・3中足骨を折った。	24	4	359	1～ 9
32	2019	6	10 ～ 11	河川改修工事の現場で水中ポンプの移動をしようとして、ホースを持ったときに右足を滑らせて右脇腹を護岸のコンクリート支柱に打ち付け、右外傷性血気胸、右肋骨を折った。	62	2	418	10 ～ 29
33	2019	6	10 ～ 11	現場で水中ポンプが倒れないように石で補強している作業中、1kgから2kg位の石を持ち上げたとき、腰を負傷した。	68	19	921	1～ 9
34	2019	6	6 ～ 7	ワゴン車にて走行中、前方2台の車両を追い越そうとした際、先頭車両が右折しようとし、回避できず、衝突し、弾みで対向車線の路肩走行後、排水路に転落した。その際、鼻骨、右肋骨、右前腕、右肺を負傷した。	56	17	231	10 ～ 29
35	2019	7	14 ～ 15	資材倉庫にて、資材整理中、コンパネの切れ端が積み重なっており（高さ40cm）、上を歩行した際、コンパネが崩れて足が滑り、バランスを崩して丸太（長さ3m、径10cm）が倒れ、右肩に当たり骨折した。	56	6	522	10 ～ 29
36	2019	7	9 ～ 10	現場道路上で作業準備の交通誘導のため立っていたところ、気温が30度近くまで上昇し、始業開始直後で水分補給をしなかったため、熱中症を負った。	61	11	715	1～ 9
37	2019	7	18 ～ 19	資材置場にて、資材の整理中、過呼吸（1時間おきに休憩と水分補給を取っていた）となり意識が朦朧とし熱中症を負った。	42	11	715	1～ 9
38	2019	8	16 ～ 17	倉庫で3階の資材置き場から資材を下ろしていた際、2階の踊り場付近で足を踏み外し転倒した。とっさに置いてあったトタンを掴んだため、両手の指に切創を負った。	41	2	413	1～ 9
			14	護岸からバックホーで川岸を掘削中、手元作業をしていたところ、				10

39	2019	9	15	バックホーのバケットが当たり両足を骨折した。	63	6	141	～	29
40	2019	9	9 10	車庫建築現場にて、U字型側溝（幅約30cm、深さ約30cm）の蓋（縦横ともに50cm、厚さ9.5cm、重さ40kg）を設置していた。U字溝上部の蓋を載せる部分（アングル）に蓋を縦に立て掛け、両足を側溝の底面につけ、右足をアングルに掛けた際、右足（長靴着用）に蓋が倒れ、右足第5趾を骨折した。	61	7	523	～	29
41	2019	9	15	2人で大型土のうを作成中、土のう袋の口を塞いで結ぶ際、突然紐が切れ（3段目作業中）、2段目から市道に転落し、右臀部と左肘を骨折した。	44	1	611	1～	9
42	2019	10	11 12	岩盤掘削箇所で、コンクリートブレイカーを使用して足下の岩を打撃していた際、掘削面が斜面になっていたためブレイカーがずれて左足に接触し、甲を骨折した。	40	6	144	～	49
43	2019	10	14 15	既設用水路で巨石積み目地にモルタル詰め作業中にバランスを崩し水路底版に転落し、頭頂部に列挫傷を負い、腰部を打撲した。	74	1	418	1～	9
44	2019	11	10 11	簡易土留による立杭内にて、バックホウ（クレーン仕様）によりダクタイル鋳鉄管を吊り込み砕石基礎面に下ろし、管口の清掃中、操作レバーに引っ掛かりバックホウが旋回し、ダクタイル鋳鉄管が移動し、管と管の間に挟まれ、骨盤と腰を負傷した。	35	6	212	～	29
45	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	149	1～	9
46	2019	11	9 10	切梁腹の設置作業準備中、300形H鋼材にクランプ吊金具を取り付け、80t吊クローラクレーンにて、H鋼材を起こそうと吊った際、荷がバランスを崩し、クランプ吊り具が外れ、H鋼材が高さ30cmから落下し転がり、右足甲に当たり負傷した。	26	4	372	1～	9

47	2019	12	13 ～ 14	3段ほど積み上げたブロックを手で動かして移動していた際、横に積んでいたブロックに当たり、ブロックが倒れて左足に落ちて負傷した。	71	4	523	1～ 9
48	2019	12	15 ～ 16	工事現場で、油圧ブレー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	145	1～ 9
49	2019	12	10 ～ 11	災害復旧工事現場で、クレーンでブロックを吊って地面に下ろした後、ブロックを手で抱えて移動させていたところ、ブロックとブロックの間に左手小指を挟み負傷した。	42	7	611	1～ 9
50	2019	12	8 ～ 9	河川改修工事で木の伐採中、伐採していた木が跳ね顔面に当たり、後方に飛ばされ倒れ、倒れ込んだ下肢の上に伐採した木が乗った。その際、顔面と下肢に損傷を負い、倒れたとき後頭部を打ち頸椎を骨折した。	65	6	712	1～ 9
51	2019	12	13 ～ 14	樋門工事にて、雪寒仮囲いの枠組足場の設置中、2段目の足場組み立て中に木製足場に片足を乗せた際、木製足場が折れ、高さ3.6mから地面に転落し、腰椎を負傷した。	30	1	411	1～ 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](#)

[各小業種における死傷災害100事例まで（2019年）](#)に戻る。