

523石、砂、砂利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	15 ～ 16	会社工場内でコンクリート製品（排水升）を製造加工中、型枠（外型）より中を抜き取った治具を地面に置く際、自分の足が材料砂で滑ってその拍子にひねり右足首を骨折した。	56	19	10901	1～ 9人
2	2018	1	15 ～ 16	負傷当日の解体工事現場にて、現場前路上に止めたダンプの荷台で重さ100キロほどのコンクリート片を移動させようと、両手をコンクリート片の下に入れ持ち上げたが、右手で持ち上げていた箇所が割れ左手中指第一関節に大きなコンクリート片が落ちてきた。	34	7	30209	1～ 9人
3	2018	1	16 ～ 17	資材置き場で、資材の片付けをしているときに、ブロック整理中誤ってブロック（15cm×30cm）が崩れ、右手に落ち負傷した。	41	4	30199	1～ 9人
4	2018	1	14 ～ 15	住宅改造工事現場において、室内・床板貼り替え工事中に大きな東石を持って運ぶ際、誤ってバランスを崩し、右足首をひねり負傷する。	36	19	30202	1～ 9人
5	2018	1	10 ～ 11	駐車場で枯れ葉集めの作業途中、休憩のため折りたたみ式の椅子に腰掛けようとしたところ、座る位置が座面とずれ、後方に転倒した。その際、後ろにあった縁石に尻餅をついた。	67	3	170209	50 ～ 99 人
6	2018	1	9 ～	産廃の分別作業中、パレットに積載にてあったタイル（50W×50D×3Hcm）を床に下ろす際、床面（コンクリート）と	74	7	170101	30 ～

			10	タイルの間に左手指先を挟んだ。				49 人
7	2018	1	8 ～ 9	顧客自宅へ訪問する際、コンクリート道路の凹凸箇所ですぐ足が絡まり転倒した。	55	2	40301	10 ～ 29 人
8	2018	1	8 ～ 9	急いで作業を進めようと走っていたため、足元に凍っている場所があることに気付かず、足を滑らせ、後ろ向きに転倒した。その際、後頭部を強打し30秒ほど何が起きたか分からず、目の前が真っ暗になった。	70	7	40201	50 ～ 99 人
9	2018	1	14 ～ 15	工事現場内で、雨水桝の修繕中に雨水桝の蓋（グレーチング）を立て掛けていたところ、雨水桝の蓋が倒れ、左手小指を負傷した。	82	5	30110	30 ～ 49 人
10	2018	2	10 ～ 11	作業台の上に載せてある石材を両手で手前に動かす作業中、石材が手前に倒れそうになったので、両手で支えようとしたところ、倒れた石材と作業台の間に右手が挟まり、負傷した。	59	7	80109	1～ 9人
11	2018	2	7 ～ 8	従業員駐車場で、車を降りて工場へ向かって歩いていた際、転がっていた石を踏み外し右足踵部分を骨折した。	57	19	10109	100 ～ 299 人
12	2018	2	10 ～ 11	会社脇の倉庫にて資材運搬作業中、足下の砂利に躓き前方へ倒れ込む、その際下へ置いてある資材に胸を強打し負傷した。	45	2	170209	10 ～ 29 人
13	2018	2	11 ～ 12	作業所内の平坦地で地中埋設の土間コンクリートをバックホウで掘り起こし中に、掘り起こしたコンクリート塊が近接作業員の右足つま先部に落下して被災した。	55	7	30109	1～ 9人

14	2018	2	0 ～ 1	タイルが積み上げられた上部に右足を乗せて走り去ろうとした際、最上部のタイルがスライドし、足を捉えられて踏み外し、バランスを崩して右足が前、左足が後ろの開脚姿勢のまま転倒し、左大腿部を被災した。	47	1	30201	1～ 9人
15	2018	2	13 ～ 14	資材置場でダンプの左側に立って待機しているときに、右側からアスガラが落ちて、右足の指にぶつかった。	43	4	30309	10 ～ 29 人
16	2018	2	11 ～ 12	自転車で移動中、下り坂でブレーキを掛けたがブレーキがきかずに転倒した。	50	17	130201	100 ～ 299 人
17	2018	2	17 ～ 18	コンクリートガラの上で鉄の箱を足で動かそうとしたところ、バランスを崩し右足首をひねった。	38	19	30199	50 ～ 99 人
18	2018	2	16 ～ 17	歩行中、みかん位の大きさの石を踏んで足をひねった。	33	2	11701	1～ 9人
19	2018	3	17 ～ 18	バックホウの誘導を行っていたところ、バックホウが方向転換を行ったときに土砂と思われる物が飛散し、目に入った。	43	4	30107	—
20	2018	3	16 ～ 17	資材置き場にて、片付けをしていたところ、60kg程度のコンクリート蓋を重ねようと2人で作業していた際に、手を滑らせ真下にあった左足に落下直撃してしまった。鉛入り長ぐつをはいていたが、保護部とゴム部の境目に接触し、足の指を骨折してしまった。	41	4	30199	10 ～ 29 人

21	2018	3	14 ～ 15	再生コンクリートクラッシャーランの製品を製造中に、プラントのベルトコンベアーの異常に気付き、原因確認のために現場へ行った。原因確認中に現場の掃除用開口部が開いたままになっているのに気付かず、ベルトコンベアーから落下してきたコンクリート片を避けようとしてバランスを崩した。そのとき、落ちていたコンクリート片に足を滑らせ開口部に転落しそうになり、開口部の縁で転倒し、右膝付近と左側腹部を強打した。	60	2	150102	10 ～ 29 人
22	2018	4	23 ～ 24	杭打作業中、採炭機械のパンツァーコンベアにて鉄柱を移送するため、コンベア上で鉄柱を固定しているときに、コンベア横から石炭が崩れ、石炭に押し出された鉄柱とコンベア側壁に左足を挟み負傷した。	37	5	20101	100 ～ 299 人
23	2018	4	11 ～ 12	公園で砂場の砂の入れ替え作業中に、スコップで砂をすくい一輪車に入れようとしていたところ、腰がガクッという感じで腰からふくらはぎにかけて痺れや痛みがあり立っているのがつらい状態となった。	61	19	60101	1～ 9人
24	2018	4	15 ～ 16	崩れた水路の石積み壁を補修する作業中、安全具として、ヘルメット及び革手袋を使用し、手作業で石を運び積み上げる作業を行った。石積みに使った石は丸石（約35cm／約15kg）で、石関の石を積む面に突起があり石が動く可能性がある状態で石を積んでしまい、石が動いて隣の石との間に指を挟み骨折した。	35	7	30199	1～ 9人
25	2018	4	11 ～ 12	工場資材置き場で、廃材ガラ集積作業中、ガラを処分するため抱えた際、誤ってガラを右足に落としてしまい負傷した。	65	4	30209	30 ～ 49 人
26	2018	4	8 ～ 9	残土搬出時に積み込んだ、土の中の石が車両（10ダンプ）下に入り、出発時石を踏んで弾いた。その石が約12m離れた杭工事の試験体を採取しようとして準備していた作業員の後頭部右側に当たった。車両荷台から敷鉄坂上に落ちた石を取り除かずに出発したた	34	4	30202	30 ～ 49

				めに発生した。				人
27	2018	4	11 ～ 12	工事で、ダンパー荷台の後部扉に挟まっている右を取り除こうと作業をしているときに、誤って自分の右足甲の上に石を落とし てしまった。	54	4	30199	1～ 9人
28	2018	4	11 ～ 12	園内駐車場の車輪止め破損を修繕中、破損した車両止めを持ち移動させようとしたところ、左足に落下、落下した車両止めは端が 欠け、持って移動している間に碎けて落下した。	67	4	130201	50 ～ 99 人
29	2018	4	14 ～ 15	当該被災者は、自走式草刈り機にて除草作業を行っていた際、刈 刃と石（約4cm）が接触し、飛んできた石が右足首内側に当たり 負傷した。	61	4	40101	10 ～ 29 人
30	2018	4	16 ～ 17	ダンプの荷台でサイコロブロック（1m×1m×1m）の上に乗 り、吊り上げるためのフックをセットした後、足下を確認しないで後 ろにさがったとき、左足がブロックの上から落ちて、右足の膝の 内側をブロックの上の面で打撲し右膝内側靭帯損傷の負傷をし た。	44	1	150102	50 ～ 99 人
31	2018	4	16 ～ 17	ハウス前の法面の補修を行う際、コンクリートブロックをパワー シャベルに載せ運搬しようとして作業を行っていた。地面に置いてあ るコンクリートブロックを持ち上げ、パワーシャベルのバケット に入れようとした際、バケットが下がり、そのまま指を挟まれ た。	36	7	60101	10 ～ 29 人
32	2018	4	16 ～ 17	ブロック置き場にて3名で作業中、被災者は置物にてリフトで運ん だブロックからワイヤーを外す作業に従事していた。4個目のブ ロックを置き終わったときにブロックが被災者の方へ崩れて負傷 した。	58	5	10901	30 ～ 49 人
			8	護岸工に使用する大型ブロックをバックホーで吊し地面からキャ				30

33	2018	5	9	リアダンプに載せる作業の補助をしていた際に、ブロックとキャ リアダンプのアオリ部分に指を挟み負傷した。	34	7	30109	～ 49 人
34	2018	5	16 ～ 17	客がブレーキとアクセルを間違え、右前方に立っていた被災者の 右足を挟まれ骨折した。	59	2	30102	10 ～ 29 人
35	2018	5	7 ～ 8	工場内で、約1.5mのコンクリートブロックをリフトで上げ、定位 置に降ろす作業でコンクリートブロックを手で支えていたとこ ろ、左手中指がブロックとブロックの間に挟まれた。	51	7	40301	1～ 9人
36	2018	5	10 ～ 11	除草作業中、小さな石が飛んできて左足に当たり受傷した。	75	4	170209	10 ～ 29 人
37	2018	5	10 ～ 11	4tトラック荷台より、コンクリートガラを荷卸し中、鋼板にコン クリートガラ（三角形・厚さ20cm・重さ40kg）が挟まったため力 を入れて取り除いた。その際、バランスを崩して荷台上から約1m 下の砂地に後方より転落し、全身を強打、取り除いていたコンク リートガラも被災者の上に落下したため、右足の大腿部～くるぶ しまでと右手中指に当たり、全身（右足・右手含む）を負傷し た。	31	4	30106	10 ～ 29 人
38	2018	6	11 ～ 12	工場内で、砂型枠の上型（40cm×60cm、約15kg）を下型に被せ るとき、中腰での作業で腰に負担が掛かり、腰痛で動作が困難に なった。	66	19	11102	1～ 9人
39	2018	6	1 ～ 2	工場製品を積み込む際、袋が突然切れて製品が飛散し、両目を 負傷した。	53	4	40301	50 ～ 99 人

40	2018	6	14 ～ 15	石材設置作業中、移動したときに誤って転倒し、石材（約30cm×60cm）が倒れて左手を負傷した。	85	2	10909	1～ 9人
41	2018	6	14 ～ 15	墓地で石碑を運び出す際、誤って左足の上に落とし、骨折した。	20	4	30209	1～ 9人
42	2018	6	17 ～ 18	外構工事現場で使用したブロック資材等を自社資材置き場に持ち帰り、トラックから降ろす際、バランスを崩して腰をひねった。	71	19	30309	1～ 9人
43	2018	6	10 ～ 11	土場でコンクリートブロック塀を解体中、解体ガラを手作業で3tダンプに積み込む際、積み込み済みの解体ガラと両手で持っていた解体ガラの間で左手が挟まれて、左手親指付け根を切った。	32	8	30199	1～ 9人
44	2018	6	16 ～ 17	新築工事現場で片付け作業中、置いてあった外構工事用ブロックに気付かずにつまずき、倒れた際に右膝を地面に打ちつけた。	44	2	30202	1～ 9人
45	2018	7	16 ～ 17	境内で植木選定後の清掃作業中、石につまずき転倒してコンクリートの角に頭を打ち、額を約5cm切る怪我をした。	56	2	60101	1～ 9人
46	2018	7	17 ～ 18	資材置場にてコンクリートブロックの積み下ろし作業を行っていたところ、数個目のブロックを持ち上げようとしたときに、右腕を痛めた。	45	19	30209	10 ～ 29 人
47	2018	7	14 ～ 15	倉庫ブロックを片付けるため、積み上げたときに右手中指をブロックとの間に挟み骨折した。	39	7	30199	10 ～ 29 人
			11	サイクロン内部にて足場の組み立て作業を行っていたとき、上部				1～

48	2018	7	7 ～ 12	より突然に耐火物の塊が落ちてきて右手に当たった。	21	4	30302	9人
49	2018	7	8 ～ 9	コンクリートガラを収集する作業をトラック荷台にて行っていたところ、足場にコンクリートガラが転がってきたため、右足親指を強打し、受傷した。	61	4	150102	30 ～ 49 人
50	2018	7	16 ～ 17	参道で縁石を2人で設置中、左手を滑らせて石が落下し、コンクリートの下地を落とした石との間で指を挟んで負傷した。	17	5	30309	10 ～ 29 人
51	2018	8	9 ～ 10	道路工事中、アスファルトブロックをショベルカーの中にブロックを入れる作業中に、右手中指をブロックとブロックの間に挟んだ。	53	6	30106	30 ～ 49 人
52	2018	8	15 ～ 16	工場内にてホッパーの右側のロストルに挟まった石の撤去作業を行っていたところ、撤去中の石が落下し、左足の甲を負傷した。	55	4	20201	10 ～ 29 人
53	2018	8	19 ～ 20	万能ウェイトを山積みにしていたところ、1つが崩れ落ち左足に当たり怪我をしたものである。	17	4	80209	30 ～ 49 人
54	2018	8	22 ～ 23	碎石をダンプに積み込む機械を呼びに行く途中、右足から滑り尻餅をついて腰を痛め、骨盤近くの骨が潰れた。	67	2	40301	1～ 9人
55	2018	8	13 ～	造成工事において、堀削深さ1.5mの中で雨水浸透槽の組み立て作業中、雨により緩んでいた法面が崩れてプラスチック製滞水材と	62	5	30109	10 ～ 29



63	2018	8	11 ～ 12	コンベアから不良品受けの鉄製容器に入る際、右手で引っ掛かっている不良品を外しているときに、不良品が左手に落ち、容器と不良品に挟まれ負傷した。	73	4	10901	～ 29 人
64	2018	9	14 ～ 15	ソケットの脱型時、製品がバキュームから外れて製品と型枠の間に、左手中指先が挟まった。	46	7	10901	10 ～ 29 人
65	2018	9	18 ～ 19	工場内の出荷場で、外壁部品（大きさ100mm×600mm×60mm、重さ2.5kg）を15本まとめて2人で持ち上げたとき、腰部に負担がかかり激痛を感じた。	29	19	10901	10 ～ 29 人
66	2018	9	16 ～ 17	現場での工事中、コンクリートガラを片付ける際に、コンクリートガラを手に落とし、右手中指を負傷した。	47	4	30201	10 ～ 29 人
67	2018	9	8 ～ 9	風呂の解体現場でコンクリートのがれきをトラックに積み込んでいるとき、軽いものと油断して腰を曲げて拾おうとして、腰をひねって痛めた。	30	19	150102	10 ～ 29 人
68	2018	9	15 ～ 16	事業場の成形工程の作業場で、成形不良になったブロックを成形コンテナから取り出す作業中、細かく割れた物を手で取り出し持ち上げた際、左脇腹に痛みを感じ負傷した。	26	19	170101	100 ～ 299 人
69	2018	9	9 ～ 10	刈払い機にナイロンコードカッターを装着し、除草作業を行っていた際、作業中の写真を撮影するため作業員の後方5mに立っていたところ、刈払い機のナイロンコードの回転により飛散した小石が左目に当たり負傷した。	62	4	60201	30 ～ 49 人

70	2018	9	14 ～ 15	ブロック壁撤去現場にて、コンクリートブロックの欠片を右手で掴み、左手でパワーショベルのバケットに投げ入れる際、誤ってコンクリートブロックの欠片を左手に掴んだまま、バケットに強打した。	29	3	30109	1～ 9人
71	2018	9	13 ～ 14	資材置き場で資材の整理中、金てこを使用してコンクリート管を移動させたとき、金てこがすっぽ抜けてコンクリート管が手前方向に転がってきて、左足に乗り上げた。	53	7	30199	1～ 9人
72	2018	9	14 ～ 15	ソケットの脱型時、製品がバキュームから外れて製品と型枠の間に、左手中指先が挟まった。	46	7	10901	10 ～ 29 人
73	2018	9	16 ～ 17	現場での工事中、コンクリートガラを片付ける際に、コンクリートガラを手に落とし、右手中指を負傷した。	47	4	30201	10 ～ 29 人
74	2018	9	8 ～ 9	風呂の解体現場でコンクリートのがれきをトラックに積み込んでいるとき、軽いものと油断して腰を曲げて拾おうとして、腰をひねって痛めた。	30	19	150102	10 ～ 29 人
75	2018	9	15 ～ 16	事業場の成形工程の作業場で、成形不良になったブロックを成形コンテナから取り出す作業中、細かく割れた物を手で取り出し持ち上げた際、左脇腹に痛みを感じ負傷した。	26	19	170101	100 ～ 299 人
76	2018	9	9 ～ 10	刈払い機にナイロンコードカッターを装着し、除草作業を行っていた際、作業中の写真を撮影するため作業員の後方5mに立っていたところ、刈払い機のナイロンコードの回転により飛散した小石が左目に当たり負傷した。	62	4	60201	30 ～ 49 人
				ブロック壁撤去現場にて、コンクリートブロックの欠片を右手で				

77	2018	9	14 ～ 15	掴み、左手でパワーショベルのバケットに投げ入れる際、誤って コンクリートブロックの欠片を左手に掴んだまま、バケットに強 打した。	29	3	30109	1～ 9人
78	2018	9	13 ～ 14	資材置き場で資材の整理中、金てこを使用してコンクリート管を 移動させたとき、金てこがすっぽ抜けてコンクリート管が手前方 向に転がってきて、左足に乗り上げた。	53	7	30199	1～ 9人
79	2018	9	14 ～ 15	ソケットの脱型時、製品がバキュームから外れて製品と型枠の間 に、左手中指先が挟まった。	46	7	10901	10 ～ 29 人
80	2018	9	18 ～ 19	工場内の出荷場で、外壁部品（大きさ 100mm×600mm×60mm、重さ2.5kg）を15本まとめて2人で持 ち上げたとき、腰部に負担がかかり激痛を感じた。	29	19	10901	10 ～ 29 人
81	2018	9	16 ～ 17	現場での工事中、コンクリートガラを片付ける際に、コンクリー トガラを手に落とし、右手中指を負傷した。	47	4	30201	10 ～ 29 人
82	2018	9	15 ～ 16	事業場の成形工程の作業場で、成形不良になったブロックを成形 コンテナから取り出す作業中、細かく割れた物を手で取り出し持 ち上げた際、左脇腹に痛みを感じ負傷した。	26	19	170101	100 ～ 299 人
83	2018	9	9 ～ 10	刈払い機にナイロンコードカッターを装着し、除草作業を行って いた際、作業中の写真を撮影するため作業員の後方5mに立ってい たところ、刈払い機のナイロンコードの回転により飛散した小石 が左目に当たり負傷した。	62	4	60201	30 ～ 49 人
			14	ブロック壁撤去現場にて、コンクリートブロックの欠片を右手で				

84	2018	9	～ 15	掴み、左手でパワーショベルのバケットに投げ入れる際、誤って コンクリートブロックの欠片を左手に掴んだまま、バケットに強 打した。	29	3	30109	1～ 9人
85	2018	9	～ 14	資材置き場で資材の整理中、金てこを使用してコンクリート管を 移動させたとき、金てこがすっぽ抜けてコンクリート管が手前方 向に転がってきて、左足に乗り上げた。	53	7	30199	1～ 9人
86	2018	9	～ 15	ソケットの脱型時、製品がバキュームから外れて製品と型枠の間 に、左手中指先が挟まった。	46	7	10901	10 ～ 29 人
87	2018	9	～ 19	工場内の出荷場で、外壁部品（大きさ 100mm×600mm×60mm、重さ2.5kg）を15本まとめて2人で持 ち上げたとき、腰部に負担がかかり激痛を感じた。	29	19	10901	10 ～ 29 人
88	2018	9	～ 17	現場での工事中、コンクリートガラを片付ける際に、コンクリー トガラを手に落とし、右手中指を負傷した。	47	4	30201	10 ～ 29 人
89	2018	9	～ 9	風呂の解体現場でコンクリートのがれきをトラックに積み込んで いるとき、軽いものと油断して腰を曲げて拾おうとして、腰をひ ねって痛めた。	30	19	150102	10 ～ 29 人
90	2018	9	～ 16	事業場の成形工程の作業場で、成形不良になったブロックを成形 コンテナから取り出す作業中、細かく割れた物を手で取り出し持 ち上げた際、左脇腹に痛みを感じ負傷した。	26	19	170101	100 ～ 299 人
			14	ブロック壁撤去現場にて、コンクリートブロックの欠片を右手で 掴み、左手でパワーショベルのバケットに投げ入れる際、誤って				1～

91	2018	9	～ 15	コンクリートブロックの欠片を左手に掴んだまま、バケットに強打した。	29	3	30109	9人
92	2018	10	～ 15	4tダンプに基礎ブロックを積み込む際、被災者が車内にいたところ、基礎ブロックがダンプ荷台に落下し、車が跳ね上がった衝撃で腰を骨折した。	57	19	30209	1～ 9人
93	2018	10	9 ～ 10	資材置き場で片付け作業中、リブロック（約16kg）を両手で抱えて移動する際、石につまずいて転倒し、右手を負傷した。	72	2	30199	10 ～ 29 人
94	2018	10	22 ～ 23	浴室で清掃作業中、天然石が貼られたコンクリート床を歩いていたところ、石と石の間のくぼみに右足小指が挟まり骨折した。	49	7	150101	30 ～ 49 人
95	2018	10	10 ～ 11	墓地で墓石の撤去工事中、石材を運ぶ際に足を滑らせて転倒し、石材が右足に落ちた。	74	1	30309	1～ 9人
96	2018	10	～ 16	石材加工中、石（30×30×75cm、250kg）を運搬機へ積むため、作業員3人で石を持ち上げたとき、被災者の右手中指と薬指が石の間に挟まれた。	51	4	10909	1～ 9人
97	2018	10	7 ～ 8	始業前に工場内の製品及び作業の状況を確認していたとき、製品（側溝蓋、約55kg）が不揃いに配置されていたため修正しようとした。その際に製品が倒れ、製品と敷板の間に左足を挟まれて親指を骨折した。	55	7	10901	1～ 9人
98	2018	10	～ 17	家屋の解体作業中、被災者が玄関付近でカット作業をしていたとき、工事の振動でコンクリート塊が屋根から落下して被災者に当たった。その際に被災者が転倒し、後頭部と背中を強打した。	23	4	30209	30 ～ 49 人

99	2018	10	17 ～ 18	解体工事前に支障となる庭石を手で持ち上げて、重機に載せようとした。その際に手が滑り、重機のバケットに右手親指を挟んだ。	28	7	30202	1～ 9人
100	2018	10	15 ～ 16	山林で杉の伐倒作業中、風に煽られて掛かり木になった。上方で掛かっていたので下の木を伐倒していたところ、掛かり木が倒れてきたため、被災者が岩陰に待避しようとしたとき、左膝を岩に打ちつけた。	58	3	60201	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。