

523石、砂、砂利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	14～15	伐採作業中、石材の上の資材の整理をしていたところ、足を滑らせて、膝を強打し左膝を剥離骨折した。	50	3	60101	30～49
2	2019	1	17～18	看板の撤去作業中、手作業で鉄骨・コンクリート片・残土などをトラック荷台へ積み込んでいたとき、右肩と右腕を負傷した。	25	19	11709	1～9
3	2019	1	8～9	自社倉庫前にて、高さ50cmほどのブロック塀沿いに駐車した大型車から降りようとした。その際、手すりにつかまり運転席の階段からブロック塀に足を乗せようとしたところ、誤って踏み外し横向きに転倒、胸・頭等を強打し当該部位を負傷した。	61	1	40301	50～99
4	2019	1	12～13	間伐作業後の林内で丸太冊工を施す作業のため、材料となる伐倒木を運搬中、材を持ち上げて岩を越させようとした際、岩の大きさの目測を誤り、材と岩との間に指を挟み込み骨折した。	32	7	60201	1～9
5	2019	1	9～10	骨材サイロ内の出口辺りで、かき出し作業を行っていたところ、6mほど堆積していた碎砂が一気に崩れて体の首のところまで砂で埋まってしまい、当該砂の重量で、特に下半身が圧迫され、横紋筋融解症、低体温、脱水症となった。	39	5	10901	1～9
6	2019	1	1～	停留場階地下通路、請願受託工事の躯体撤去作業にて、レンガが付着したコンクリートブロックを揚重する際、予定していた搬出口の大きさが狭小であったため、一度吊り上げたブロックを仮置きしよ	21	4	30199	1～9



14	2019	2	15 ～ 16	自社敷地内で袋詰めされた、重さ約20kgの砂利を車に積み込む作業をしていた。その際、砂利を持ったまま足がもつれ転倒して左手首を突いて骨折した。	68	2	30309	～ 29
15	2019	2	11 ～ 12	ダム堤防護岸で除根作業中、ジャッキとバールを用いて作業していたとき、誤って左手中指を挟み骨折した。	48	7	30199	1～ 9
16	2019	2	10 ～ 11	円形状の重石を車の荷台に積み込む際、2人で重石を運び荷台に下ろすときに声の掛け合いを行ったが、滑り止めの手袋が重石に微妙に引っ掛かり、左手薬指が下敷きになり骨折した。	39	7	30301	1～ 9
17	2019	2	10 ～ 11	敷地内駐車場で車を止め、いつも通りのルートで従業員入口に向かう際に、入口より15m位手前にある縁石を跨いだところ、バランスを崩し右足をひねり、右足首外側を剥離骨折した。	43	19	80201	100 ～ 299
18	2019	2	10 ～ 11	連動するベルトコンベアーの1つ目と2つ目の中断部分に、石が引っ掛かった。それを取り除こうとした際、機械を回した状態で手を入れたので、落ちてきた石が当たり右手中指の先を切断した。	34	7	10909	10 ～ 29
19	2019	2	11 ～ 12	会社の資材置き場で、雑割石の仕分け作業中、足下が悪くバランスを崩し、持ちかけていた石を右足親指の上落とし、骨折した。安全靴は履いていなかった。	64	4	30106	1～ 9
20	2019	2	10 ～ 11	当社工場にて、コンクリート製品の歩車道ブロックを梱包作業中、製品間に指を入れてしまい、左手中指を挟み負傷した。	44	7	10901	50 ～ 99
21	2019	3	15 ～ 16	コンクリートブロック積み込み作業場にて、バックホウバケット内のコンクリートブロックを施工箇所付近に仮置きしていた。ブロック1個每人力でバックホウバケットから取り出し、持ち上げた際、バランスを崩し、ブロックとバックホウバケットの間に左小指先を挟み骨折した。	24	7	30309	1～ 9
			8	擁壁を電動ドリルで掘削して解体中、掘削したブロックの中破片が				30



31	2019	4	19 ～ 20	車庫にて運行終了後、トラックから降りる際、右足が石の上に乗 り転倒しそうになり、足を踏ん張り、右足半月板を損傷した。	55	19	40301	1～ 9
32	2019	4	16 ～ 17	資材置き場で道具の片付けの際、道具を持ちながらコンクリート 殻の上を移動していたところ、バランスを崩して転倒し、左肩を 骨折した。	70	2	30199	1～ 9
33	2019	4	9 ～ 10	駐車場整備工事中、砂置き場からスコップで砂をすくい、持っ て歩き砂利を敷いて、「木のれい」でならず作業を繰り返してい たところ、腰椎捻挫を負った。	38	19	30199	1～ 9
34	2019	4	14 ～ 15	トラックにクレーンで荷積みする際、荷台上で荷物からクレーン フックを取り外すときに砂で滑り転倒し、積荷で胸を強打して、 肋骨を折った。	51	2	11209	1～ 9
35	2019	4	14 ～ 15	町内道路の除草作業を行っていた際に、操作していた刈り払い機 により弾かれた石が右眼に当たり、角膜裂傷を負った。	69	6	170209	100 ～ 299
36	2019	5	9 ～ 10	住宅解体工事現場で、足場のパイプに体をあずけ、散水してい たところ、コンクリート殻が、足場のパイプに当たり、その衝 撃で、第2、第3腰椎横突起骨折を負った。	62	4	30209	1～ 9
37	2019	5	9 ～ 10	解体現場作業内にて資材（歩板、単管他）の片付け作業中、足 を滑らせて後方に転倒した。その際に、地面に右後頭部を打ち （ヘルメット着用）外傷性頭蓋内出血を負った。	64	2	30209	1～ 9
38	2019	5	6 ～ 7	油槽所でタンクローリーにアスファルトを積み込み作業中、積込 ムームとローリーのハッチ部分からアスファルトが飛散し、ス イッチ場所にいたため付着して両足に火傷を負った。	45	11	40301	10 ～ 29
39	2019	5	14 ～ 15	工事現場の警備作業中、散乱した廃コンクリートを袋に入れ片 付けを手伝っていたところ、コンクリート液が漏れ両膝上に付 着し火傷のように腫れた。	70	12	170201	30 ～ 49

40	2019	5	13 ～ 14	コンテナにシート掛けをしようとトラックからシートを降ろし、サイドバンパーから地面に降りる際、地面の砂利に足を取られ左足首をひねり、小指を骨折した。	40	19	150102	100 ～ 299
41	2019	5	11 ～ 12	墓地内で解体作業中、持っていた石が落下した際、右手中指の先を挟んでしまい開放骨折した。	47	7	10909	1～ 9
42	2019	5	16 ～ 17	樹木の剪定作業の際、木の根本付近に石があり、足場が悪かったため、バランスを崩して転倒し、左手と左胸を打撲し、左手首を骨折した。	76	2	170101	100 ～ 299
43	2019	5	9 ～ 10	家屋解体工事現場で、コンクリートを運搬した後、アームロールダンプのコンテナの扉を開けたとき、積んでいたコンクリートが落下し、右足首と右足4指を骨折した。	63	4	30199	1～ 9
44	2019	5	14 ～ 15	郵便配達中、バイクを発進させようとアクセルをひねったところ、砂利で後輪が滑って左側へ転倒し、バイクと路面との間に左足が挟まれて骨折した。	59	2	110101	1～ 9
45	2019	5	16 ～ 17	担当乗務列車が駅に到着したため、運転台から降車しようとした。その際、右足から降りたところ、地面が碎石上のためバランスを崩し右足を内側にひねり、靭帯を損傷した。	40	19	40101	100 ～ 299
46	2019	5	8 ～ 9	個人宅新築工事現場にて、PC基礎の高さ調整にクレーンを使わず、高さ調整のボルトを緩めた際、ボルトが外れ、PC基礎が落下し、右手がPC基礎と地面の捨てコンに挟まれ負傷した。	59	4	30202	10 ～ 29
47	2019	6	11 ～ 12	道路護岸ブロック積のじゃかご工床付作業中、右足甲部に転石が落下し、打撲した。	47	4	30106	1～ 9
48	2019	6	15 ～ 16	現場でダンプを後退しながら誘導しているときに、足下にあった石につまずき、背中から転倒し、コンクリート片で腰を打ち打撲した。	26	2	30309	1～ 9

49	2019	6	10 ～ 11	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した。	35	4	30107	1～ 9
50	2019	6	16 ～ 17	農作業場で台車を使用して運搬作業をしていたとき、荷物が重く、足腰に負担がかかり、急性腰痛症になった。	45	19	30309	30 ～ 49
51	2019	6	9 ～ 10	現場で作業する助手をフォローするため、右手に蜂除けスプレーを持ちつつ足場の悪い溝を通り抜けていく際、前方のブロックと接触し、一番上の部分が急に手前に落下してきた。その際、身をひねるも、右の頬と右肩をかすめ、左足に落下して、左足人差し指に裂傷を負った。	31	6	150103	30 ～ 49
52	2019	6	8 ～ 9	工場の外回りの清掃中に、右足で石ころを踏んだ際、よろけて転倒しそうになり、左足をつき骨折した。	63	19	10101	10 ～ 29
53	2019	6	15 ～ 16	畑の中での、パイプハウス建設作業中、穴を掘り土中の石（10kg）の撤去しようと、引き上げる際、腰を負傷した。	38	19	30203	1～ 9
54	2019	7	13 ～ 14	排水管布設掘削作業中、アルミ矢板を建て込む際にガス掘山が緩み、土砂が崩壊した。その際、路盤材（碎石）の塊が、掘削内で作業していた被災者の右足に当たり右脛を骨折した。	41	5	30110	1～ 9
55	2019	7	9 ～ 10	災害復旧工事現場にて、路肩で大型土嚢の設置状況を撮影していた際、路肩が崩落して4m下の河川へ転落し、右足首を骨折した。	59	1	30106	50 ～ 99
56	2019	7	14 ～ 15	コンクリート建造物の室内解体作業中に、ハンマーでブロック壁を解体中に、ハンマーで打ち砕く振動で、ブロックの塊が手の甲に落下し、左橈骨遠位端骨折を負った。	51	4	30209	10 ～ 29
			17	廃材などをトラックの荷台に積み込む作業中、荷崩れを起こした石				10

57	2019	7	18	材が左手の甲に落下し、中手骨を折った。	18	4	30309	~	29
58	2019	7	9 ~ 10	構内で石のポールを両手で持ち上げ運んでいたところ、バランスを崩し、石のポールが地面に落ちた際、石が砕け、石の破片で右手首に裂傷を負った。	54	8	80401	1~	9
59	2019	7	13 ~ 14	店舗倉庫に納品後、受取確認の際に入口付近のドアを固定していたレンガにつまずき転倒し、右足を負傷した。	32	2	40301	10	~ 29
60	2019	7	8 ~ 9	コンクリート塀の撤去作業中につまずいて転倒し、右脇腹を強打して肋骨を折った。	43	2	30209	1~	9
61	2019	7	9 ~ 10	荷物の積み込み中に重い石をトラックのゲートに転がして載せようとしたときに、左胸を痛め、左肋骨を折った。	45	19	40301	10	~ 29
62	2019	7	11 ~ 12	個人宅剪定作業場にて、庭石（高さ10cm、幅30cmくらい）をまたぐ際、石に躓き転倒し、左膝を地面に打ち負傷した。	71	2	60209	10	~ 29
63	2019	8	11 ~ 12	墓石の設置作業中、2人で約50kgの石を持ち上げた際に左肘を負傷した。	46	19	30209	1~	9
64	2019	8	7 ~ 8	会社資材置き場で、現場で使用する重量ブロックをトラックに積み込んでいたところ、手が滑ってブロックを右足に落とし、蜂窩織炎を起こした。	29	4	30209	10	~ 29
65	2019	8	19 ~ 20	フォークリフトから降りる際に足下に小石があることに気付かず着地したため、左足をひねってしまい、左中足骨にヒビが入った。	45	19	80203	50	~ 99
			9	型枠ブロック塀と建物の間にて、アンチブロック型枠取り外し作業					



66	2019	8	～ 10	中、スコップで型枠をこねながら外していたところ、型枠に引っ掛けていたスコップが外れ、小石が跳ね上がり右目に当たり負傷した。	62	4	30202	1～ 9
67	2019	9	～ 10	9 自社工場敷地内で、4tダンプ荷台上で石の端材を積み込んでいたとき、石が滑り落ちて右手に当たり、人差し指・中指・薬指を負傷した。	23	4	10909	1～ 9
68	2019	9	～ 3	2 踏切道補修作業中、バックホウの履帯にはじかれた碎石が右目に当たり負傷した。	32	4	30104	10 ～ 29
69	2019	9	～ 16	15 店舗内にて、25キロから30キロの多数の原石（商品）の整理整頓、並び替えおよび清掃をしている際に、腰を痛めた。	66	19	80209	10 ～ 29
70	2019	9	～ 11	10 私道路水道管点検作業後、残ったコンクリート塊・石等を片付け 中、足下が不安定で、コンクリート塊と自分が持っていた石の間に 指を挟み、左手中指・環指を負傷した。	62	7	30110	1～ 9
71	2019	9	～ 10	9 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 10 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	30107	10 ～ 29
72	2019	9	～ 15	14 現場内にて、ダンプトラック（トレーラー型）荷下ろし作業中、パ ンク（左最後部）に気付かず、ダンプアップし、荷台の左側の荷が 下りず片荷状態となり、バランスを崩し、トラックが横転し、衝撃 15 で左肩を負傷した。	51	2	30111	30 ～ 49
73	2019	10	～ 11	10 工場内で、中子（縦275mm×横360mm×厚さ60mm、重量約15kg）を 台車（油圧式）に載せ、所定の場所に収納しようとした。その際、 中子が倒れそうになったので、咄嗟に右手を出したとき、台車と中 11 子に右手中指を挟み骨折した。	27	5	11209	30 ～ 49

74	2019	10	11 ～ 12	ダンプにアスファルトガラを積み込むとき、荷台からガラがはみ出 ていたので、荷台へ押し込もうと触ったところ、逆に外へ落ちてき て重量に耐えきれず、左手の上へ落下し骨折した。	26	4	30201	1～ 9
75	2019	10	16 ～ 17	小学校で花壇の手入れをし、その際に出たゴミを捨てるためゴミ捨 て場に行った際、瓦礫の上に乗ったところ滑って転倒し、右足首を 骨折した。	64	2	150109	100 ～ 299
76	2019	10	16 ～ 17	処分場で積荷のコンクリート殻を降ろすため、荷台をダンプアップ する際、コンクリート殻がスムーズに落下するよう、右手で荷台側 板上部を握り、左手で後部鋼板を持ち上げていた。その際、落下し てきたコンクリート殻が後部鋼板の上部に接触し、その反動で鋼板 が反転し、被災者の右手が挟まれて指3本を骨折した。	59	4	30106	10 ～ 29
77	2019	10	10 ～ 11	当社作業場内にて、墓石を二輪運搬機へ積み替え作業中、間口80 cm、高さ80cm、厚さ6cmの石の墓誌が誤って倒れ、右足親指を骨折 した。	31	6	10909	1～ 9
78	2019	10	18 ～ 19	現場にて石膏ボードのずれを直そうとして、右手小指を挟み負傷し た。	24	7	170209	10 ～ 29
79	2019	10	11 ～ 12	本園園庭にて、裸足で園児の運動指導していたところ、小石を踏 み、右足裏を負傷した。	55	8	120109	10 ～ 29
80	2019	10	9 ～ 10	廃棄場へ土砂を運搬し積み荷を降ろしたとき、荷台に残った土砂を スコップで取る作業中に腰部を痛め、圧迫骨折によるヘルニアを起 こした。	61	19	40301	1～ 9
81	2019	11	8 ～ 9	個人宅にて、基礎解体工事中、コンクリート塊を約5m先の場所に 運び降ろす際、誤って左手中指を置いてあったコンクリートの間に 挟み負傷した。	26	7	30202	1～ 9
			13	工場で材木などの整理後に土場の中央にあった石を手で移動中に左				1～

82	2019	11	14	手人差し指を石の間に挟み裂傷を負った。	54	7	30209	9
83	2019	11	5 6	夜勤明けで会社工場に帰着し、ダンプ荷台の掃除を終えて降りたとき、アスファルトの約20cmの欠片に左足が乗り、左足甲を骨折した。	51	2	40301	10 ～ 29
84	2019	11	9 10	造園工事現場で石を掘り起こしていたときに石が割れ、石の鋭角部分に右手首が接触し、切傷を負った。	19	8	30199	1～ 9
85	2019	11	15 16	会社に隣接する資材置き場にてバックホウで石の吊荷作業をしているときに、石に掛けたワイヤーロープを調整中に吊荷（石）の下に左足が掛かった状態で、ワイヤーロープを押し込み過ぎ、石が外れ足の指に当たり、左足小指に脱臼、腱の断裂を負った。	46	4	30199	1～ 9
86	2019	11	11 12	道路災害復旧現場にて、自然石による石積みを施行中、左手薬指を挟み負傷した。	29	7	30199	10 ～ 29
87	2019	11	9 10	石材加工の際に出る廃棄用の石をトラックの荷台に積んでおり、既に積まれていた石を前方に移動しようとしたところ、誤って石の間に左手薬指を挟み、末節骨骨折を負った。	69	7	10909	1～ 9
88	2019	11	15 16	校舎に戻る途中、教習コースの縁石につまずき転倒し、顔面、右手に打撲、擦過傷を負った。	71	2	120101	30 ～ 49
89	2019	11	14 15	ダンプの荷台でコンクリートガラの移動作業中、ガラが転がりガラとガラの上に指が挟まり左手人差し指を骨折した。	36	7	30309	10 ～ 29
90	2019	11	16 17	作業現場にてバックホウで舗装版破碎作業中、舗装版が飛散し左足に当たり、腓骨を折った。	69	4	30106	1～ 9

91	2019	11	11 ～ 12	施設にてトラックの荷台から荷降ろし作業中に荷台から降りた際、大きめの石があり、その石を踏み、足をひねるようにバランスを崩し、左足踵を骨折した。	51	19	50101	～ 29	10
92	2019	11	11 ～ 12	ボックスカルバート内に石を並べる作業中、タイヤショベルのバケットと石との間に左手小指を挟み、骨折した。	71	7	30199	～ 29	10
93	2019	11	11 ～ 13	顧客指定の解体現場の重機に燃料の補充をする際、タンクローリーのホースを引っ張ったときに、ホースに足が引っ掛かり転びそうになった。そのため、足に力を入れて踏ん張ったところ、近くにあった建設廃材のコンクリートの山が崩れてきて、右の太腿を負傷した。	24	5	80204	～ 49	30
94	2019	11	18 ～ 19	荷降ろし終了後、駐車場でトラックの荷台を清掃中、転がっていた石を踏んで左足首を捻挫した。	53	2	40302	～ 29	10
95	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	30107	1～ 9	
96	2019	12	8 ～ 9	顧客より依頼があったハウス用のA重油を配達後、ハウス据付のタンクに油を移す作業を始めた。まずタンクの油の残量確認しに行こうとした際、途中の土のうに足を滑らせ転倒し、右足首を骨折した。	63	2	40301	1～ 9	
97	2019	12	11 ～ 12	墓所解体工事で墓誌と墓誌台を外そうとした際、墓誌が手前に倒れて左足に落下し親指を骨折した。	44	4	30199	1～ 9	
98	2019	12	15 ～ 16	会社前の道路を渡ろうとしたところ、歩道と車道の間縁石につまずいて転倒し、右肩・右肘・右足を打撲し、右手首を捻挫した。	54	2	90103	～ 499	300

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。