

10909その他の土石製品製造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	16 ～ 17	鉄筋を持って階段を下りていた際、踏み板を踏み外して右足首をひねり、右足踝を骨折した。	45	19	413	10 ～ 29
2	2019	1	11 ～ 12	当社工場内ライン作業中、ラインが止まってしまったので点検口脇のベルト部分の粉体の詰まりを除いていたら、急にベルトが動き出したため、右手親指が巻き込まれ、右手親指を骨折した。	26	7	224	50 ～ 99
3	2019	1	11 ～ 12	電源を切っているかを確認してから中に入ることになっていたが、被災者が電源を切らずに中に入り、センサーに触れて吸着装置との間に挟まれ骨盤を折った。	42	7	229	30 ～ 49
4	2019	1	14 ～ 15	個人宅にて浴室脱衣室にバス乾燥機を取付工事中に、屋外の配管カバーにコーキングを1mぐらいの脚立に乗り作業中に転落し、右肘を骨折した。	55	19	142	10 ～ 29
5	2019	1	10 ～ 11	被災者は炉下の湿気灰置場にて除品の均し作業段取りで、トラッククレーンにミニバックホーを積載し、対岸へ移動し、搬入準備に入った。トラッククレーンの右アオリを開け、トラック荷台に上がりミニバックホーにワイヤーを付けて索道フックに掛けたあと、トラック荷台から降りるとき、足を滑らせて右足から強く着地し骨折した。	66	3	221	30 ～ 49
6	2019	1	13 ～	事業場内で、2tトラックに墓石の積み込み作業中に、左手を負傷した。積み込んだ墓石（30×27×70cm）を荷台の上で倒す際に、過っ	20	7	523	1～ 9

			14	て中指、薬指を墓石の間に挟んでしまい、打撲及び骨折をした。				
7	2019	1	11 ～ 12	紙袋品積み上げ送り出し機にて紙袋品積み上げのとき、紙袋品の位置修正の際、被災者は他の作業を行っていたので手伝おうとしてローラーに右足を乗せたところ滑り落ち、ローラーで右足踝を骨折し、紙袋品とローラーの間に右足が落ち込みその他の怪我を負った。	47	1	391	1～ 9
8	2019	1	23 ～ 24	工場内にて、自動車用ディスクブレーキPADの予備成型工程で自動運転中、型搬送シリンダーが前進し、左手が予備成型ベースブレードとの間に挟まれ、左手を骨折した。	20	7	169	300 ～ 499
9	2019	1	16 ～ 17	社内倉庫にて、製品砂の粒度を測るため、脚立に上り2段重ねの砂入りフレコンバックを上段から砂をボールに取り、脚立を降りる際、足を踏み外し落下し、コンクリート地面に頭部を打ち、頭部と左腕を骨折した。	33	1	371	10 ～ 29
10	2019	2	16 ～ 17	外部ヤードの門型クレーンの中の製品置き場にて、製品を3段積みで置いていた。製品の下に輪木1本が正しい位置に掛かっていなかったため、直すために製品をクレーンで吊り、被災者は隣の列の3段目上で操作をしていた際、製品が自分の方に来たため約1.5mの高さから飛び降りたところ、腰部と両膝を負傷した。	53	3	611	30 ～ 49
11	2019	2	10 ～ 11	丸鋸切断機の作業台で、切断し終わった廃材を捨てようとしたとき、丸鋸の刃に左手が当たり左手薬指の甲側に裂傷を負った。	27	8	169	50 ～ 99
12	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	523	10 ～ 29
13	2019	2	13 ～ 14	繊維化装置（スピナー）交換作業中、スピナーを吊るシャックル金具が挟まり、バールでこじ開ける際、バールの引っ掛かりが外れ、体が倒れ、ステージ開口部より階下に転落した。その際、腰椎を骨折した。	50	1	414	50 ～ 99

14	2019	2	9 ～ 10	工場内で石を加工するため、運搬車を台にし盤木を2本置き、その上に石（幅40cm、奥行40cm、高さ25cm）を載せる作業をしていた。石を天井クレーンで吊り、運搬車の上に、石に右手を添えながら降りるとき、盤木と石の間に右手が挟まり、右薬指を骨折した。	54	7	211	1～ 9
15	2019	3	18 ～ 19	工場では金型に原料を流し込んでセラミックコアを成形する際、金型に取り付けられたピンを抜くため、作業台上で金型を回転させた。そのとき金型が手前に寄りすぎていたため、クレーンで金型の手前部分を約3cm吊り上げて、右手でチェーンを握りつつ、金型手前の底面に指を掛けながら左手で金型を奥側に押した。その際にフックがアイボルトから外れ、左手人差し指が金型と作業台に挟まれて、左手人差し指に切創を負い、指先を骨折した。	60	7	372	500 ～ 999
16	2019	3	9 ～ 10	工場内で、機械の横の狭いスペースに置いてあった重さ約20kgのカーボン素材を姿勢が悪い状態のまま、前屈みで両手で持ち上げようとしたときに腰に激痛が走り、椎間板ヘルニアを発症した。	37	19	611	10 ～ 29
17	2019	3	12 ～ 13	プラント敷地内にて合材製造中、機械トラブルのため、はしごを下りた際、足が滑り落下（高さ2m）し、はしごの間に左腕が入り、左上腕骨を折った。	48	1	371	10 ～ 29
18	2019	3	10 ～ 11	高台にある墓地に行くための階段を設置する工事で、10cm角のブロックをサンダーで切っていたとき、サンダーが跳ねて両手から落ちた。その際、サンダーの刃が右足甲に当たり、切創を負った。	62	8	153	1～ 9
19	2019	3	10 ～ 11	カッパの裾が邪魔なため、カッターで切断しようとしたところ、誤って左中指に切傷を負った。	42	8	364	1～ 9
20	2019	3	17 ～ 18	工場内で、シェル中子造形作業後の機械停止操作にて、バイスを開ける際に、のこ刃を取ろうとして、バイス本体とアジャストの間に左手の人差し指を挟んで負傷した。	23	7	169	1～ 9
			11	洗車場で高圧洗浄機を使い、ダンプカーの荷台に付着した泥を落と				10

21	2019	3	～ 12	していたときに、ホースを踏んで、足首をねじり、右足首剥離骨折を負った。	33	19	911	～ 29
22	2019	4	15 ～ 16	廃材を焼却炉に入れる際に足を滑らせ後方の斜面に転落し腰椎を圧迫骨折した。	48	1	417	1～ 9
23	2019	4	10 ～ 11	工場内でガスタンクが載っている台車を移動しようと力強く引いたため、後ろに置いてあった型枠と台車の間に左手が挟まり負傷した。	42	7	362	10 ～ 29
24	2019	4	15 ～ 16	個人宅で屋根瓦を修理するため、はしごを使って屋根に上がろうとしたとき、はしごが横にずれたため約1mの高さから飛び下り、右踵を骨折した。	62	1	371	10 ～ 29
25	2019	4	14 ～ 15	地下ピットにて、清掃作業中、スコップで骨材をバケツに入れ、地上の捨て場まで運搬し捨てる作業中、繰り返し作業した際、腰を負傷した。	56	19	611	10 ～ 29
26	2019	4	9 ～ 10	工場棟にて、別棟へ集塵機を押し移動中、下りスロープのため集塵機を支え後ずさりし、側溝蓋に集塵機のキャスターが引っ掛かり、倒れそうになり、集塵機と一緒に転倒し、右足を挟み、右大腿部を負傷した。	28	6	611	50 ～ 99
27	2019	4	10 ～ 11	工場内で、脚立を使用して壁を塗装していたときに落下し、右肩甲骨を折った。	72	1	371	10 ～ 29
28	2019	5	8 ～ 9	金型を交換するため、金型をプレス位置からコンベア付き台車に載せて移動させる際、専用台車の金型ストッパーを掛け忘れた。そのため、金型がコンベア台車から動き、とっさに止めようとして左手を差し出したところ、左手人差し指と中指を挟み骨折した。	47	7	362	500 ～ 999
29	2019	5	11 ～	資材置場にて、ジャッキの手入れ作業中、3段に積み重ねたジャッキを中腰で右手に引いた際、上に載っていたチェーンブロックが落	59	4	379	30 ～

			12	下し、左手中指と薬指の指先を骨折した。				49
30	2019	5	9 ～ 10	工場敷地内の土場で清掃作業の移動中に石につまずいて転倒し、腕をつき右拇指を骨折した。	76	2	711	1～ 9
31	2019	5	16 ～ 17	車庫で生コン車の高所でコーキング作業中、下に降りようとしたとき、バランスを崩したので、2m弱の高さから飛び降り、着地した際、左足踵を骨折した。	57	1	221	1～ 9
32	2019	5	14 ～ 15	工場内、汚水処理用機械の清掃準備作業中、雨が降ってきたため作業を中断して、脚立を使用し、機械から下りる際、足を滑らせ落下して転倒し、右肩・胸部・頭部を負傷した。	64	1	371	10 ～ 29
33	2019	5	9 ～ 10	工場内でトラバーサーの修理中、子トラバーサーを押して親トラバーサーの元に戻すという作業をするために段差60cm下のレールにゆっくりと下りた際、レールを止めている高さ2～3cmのボルトを踏み、左小趾中節骨に挫傷を負った。	23	3	223	10 ～ 29
34	2019	5	10 ～ 11	新入社員への説明を行った後移動していた際、傍にあったピットに足が入って体勢を崩した。その衝撃でピット内の蒸気配管に亀裂が入り、蒸気が噴き出して右下腹部から大腿部にかけて火傷を負った。	22	11	715	100 ～ 299
35	2019	5	11 ～ 12	電動カッターで石を切断中、カッターが石から跳ねたことで手から離れ、右足親指付け根付近に接触し挫滅創を負った。	38	8	169	1～ 9
36	2019	5	18 ～ 19	被災者は工場内で金型置場から金型に付ける金型板を引き抜こうとしたところ、誤って30cmほどの高さから右足の上に落とし、受傷した。	42	4	419	10 ～ 29
37	2019	5	11 ～ 12	工場の保全工作室で、電動ベルトサンダーでコテヤスリの材料のバリ取りをしていた。突然エンドレス研磨ベルトが切れて飛散し、保護眼鏡を着用していなかったため、左の上眼瞼付近に当たり負傷した。	81	4	153	100 ～ 299

				た。				
38	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	523	1～ 9
39	2019	5	10 ～ 11	工場内ピットにて、アジテーター車（大型）のグリスアップを作業終了後、運転席に乗り込む際、ドアノブを掴み損ね、体が回転しもう片方の手が離れ、ピット下約1.3mの地面に転落した。その際、右前腕および骨盤を折った。	66	1	221	30 ～ 49
40	2019	5	15 ～ 16	霊園にて、基石のコンクリート基礎部分を解体中、手持ち式削岩機で作業し、誤って削岩機先端が右足に当たり、負傷した。	56	6	169	1～ 9
41	2019	6	10 ～ 11	成形棟で製品の製造中、原材料の網通しを終えて網とホッパーを後ろの作業台に置くため、右足から段差を下りた際に右膝半月板を損傷した。	25	19	921	10 ～ 29
42	2019	6	16 ～ 17	敷地内更衣室にて、室内のコンセントに差した充電器を抜き、左手を窓ガラスにかけた際、ガラスが割れてしまい、バランスを崩して割れたガラスに接触し、左手首に裂傷を負った。	23	8	529	10 ～ 29
43	2019	6	16 ～ 17	1号機の屑ベルトコンベアのベルト交換中、高さ約1.7 M の踊り場よりはしごで下りようとしたとき、足を滑らせて、踊り場で右脇を打った。その際、右肋骨を折り、腰を負傷した。	46	1	371	30 ～ 49
44	2019	6	8 ～ 9	施設内にて、計量済み（7.8kg）油脂（113℃）入りの一斗缶を持ち、階段（3段）を下りる際、転倒して一斗缶内部の油脂を顔面から左腕に浴び火傷した。転倒した際、左上腕部に裂傷を負い、あばら骨を折った。	64	11	341	100 ～ 299
45	2019	6	13 ～	現場横の道路脇で、袋洗いをした水をホッパへ流し入れるため、ミキサー車から下に降りた。右手で手すりを握り、一番下のステップに左足を下ろし、次に地面に右足を下ろした。下ろした場所が歩道	54	2	417	30 ～

			14	の端の縁石で、高さ2～3cm位の段差と傾斜があった。着地したとき右足をひねり、歩道に尻もちをつくように転がり倒れた。その際、右足小指を骨折した。					49
46	2019	6	17 ～ 18	現場作業をしている山で、石材を台車で運搬作業中、道が滑りやすく、足場の環境が悪かったため、足を滑らせ足首を捻挫した。	44	19	362	30 ～ 49	
47	2019	7	10 ～ 11	作業場内にて、12尺ランニングソーにて外断熱接着パネルを四方切断（910×3030→800×2700）作業中、部材を取り除こうと切断装置に手を入れ、非常停止ボタンを押せず、クランプに挟み右上腕を切断した。	61	8	131	1～ 9	
48	2019	7	10 ～ 11	空の製品箱を戻す際に足下の誤って台車に乗ってしまい、台車移動し転倒した。転倒時に空き箱を持ったままだったため、箱の角に指をぶつけ、右拇指を骨折した。	46	2	362	30 ～ 49	
49	2019	7	13 ～ 14	文字追加彫りを終えた戒名板を小型運搬車に載せ、再度設置するために墓地への山道を2名で運搬していた。その際、1名は運搬車のエンジン側からレバーを握って進行方向を正面にして進み、負傷者は運搬車の前方に手を添え、背を向ける状態で後ろ向きに登っていた。そのとき、山道整備が悪く安定しなかったせいか、運搬車が傾いてきたため、支えようと運搬車の右側に回った際、足を滑らせうつ伏せに転倒し、更に荷物ごと横転した運搬車の下敷きとなり、肋骨、鎖骨を折り、肺、肝臓圧迫を負った。	53	7	227	1～ 9	
50	2019	7	15 ～ 16	工場内にて、ミキサー車の整備・点検作業中、気温が高く、ふらつき前のめりに転倒し、安全靴の金具の端が右足親指付根に当たり切傷し、その際、熱中症になった。	49	11	715	10 ～ 29	
51	2019	7	16 ～ 17	カーブを曲がりきれずにスリップして沢へ滑落し負傷した。	39	17	231	1～ 9	
			14						

52	2019	7	～ 15	当社工場で型枠をクレーンに吊して移動させている際に、型枠を収容する金属製のラックと型枠の隙間に、左手親指を挟み骨折した。	62	7	212	1～ 9
53	2019	7	16 ～ 17	砕砂原料投入ベルトコンベアーのベントプリー稼働中、土が付着したためスコップで土を除去しようとスコップを差し込んだ際、ベントプリーとベルトの間にスコップが巻き込まれ回転し、スコップが左手中指と薬指に当たり負傷した。	43	7	224	10 ～ 29
54	2019	8	13 ～ 14	工場内で石を降ろす作業中、クランプが石をがっちり挟んでいなかったため、石が左手の上に落ちて人差し指を骨折した。	60	4	372	30 ～ 49
55	2019	8	16 ～ 17	工場内にて、生コン製造プラントのミキサー内清掃中、ミキサーの扉を開けていたのを忘れ、頭を上げた際、扉にぶつかり、頭部挫傷を負った。	55	3	414	10 ～ 29
56	2019	8	10 ～ 11	事業場内で、硬化板11枚（約12.5kg）と砥石10枚（約3.5kg）を、高さ80cmの台に積み込んだところ、腰を負傷した。	33	19	921	—
57	2019	8	9 ～ 10	粉碎機の運転状況を確認し、次の作業をするため移動していたとき、足を滑らせ臀部から転倒し、尻もちをつき、腰椎を圧迫骨折した。	54	2	417	10 ～ 29
58	2019	8	9 ～ 10	会社の敷地内で工事の石を磨く機械から降りるときに、踏み台から落ちた。右足の親指、つま先側の親指の辺りを打ちかばって倒れたときに、右腕の肘の辺りを負傷した。	68	1	371	1～ 9
59	2019	8	10 ～ 11	工場内で通常通り勤務を開始し、途中現場事務所にて休憩後、新品の防毒マスク（直結小型ガスマスクR-5型）を、手順通り頭に掛けて紐を引っ張りフックを掛けて着用としたところ、フックを掛け損ね防毒マスクのプラスチック製フックが右目に激突し、右眼球に角膜上皮びらんを負った。	34	8	379	100 ～ 299
			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				

60	2019	9	～ 10	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	523	1～ 9
61	2019	9	8 ～ 9	当社の2tトラックに、レンタルしたパワーショベルをクレーンで吊り荷台に積み込み作業中、吊り上げたパワーショベルが揺れ荷台上で誘導作業中の被災者がパワーショベルとトラックのアオリとの間に左足が挟まり、負傷した。	79	7	212	1～ 9
62	2019	9	11 ～ 12	工場内で原料砂投入口のシャッターを閉じていたとき、隣接する機械の取り出し装置部に乗って作業をしていた。装置部の上で踏み間違えて約50cm下へ落下し、転倒して右背部肋骨を折った。	33	1	169	50 ～ 99
63	2019	9	16 ～ 17	工場内でブロックを製作していたとき、生コン車をバックで誘導中に、地面に敷いていたブルーシートの裾に右足を引っ掛けて転倒し、右足指を骨折した。	67	2	419	10 ～ 29
64	2019	9	8 ～ 9	当社ライン成型機でプレス作業中、プレス異常が発生し、そのときにプレス内に手を入れてしまい、金型とプレスに挟まれ、右中指、環指を負傷した。	41	7	169	10 ～ 29
65	2019	9	14 ～ 15	工場内のプレス機で商品金具をプレスする際、不注意により機械作動用のペダルを足で踏んでしまい、右手が機械に挟まれて人差し指に切創を負った。	31	7	154	30 ～ 49
66	2019	9	22 ～ 23	工場内にて原料ホッパーに投入するため、ホイストクレーンを使って500kgフレコンを揚送していた。その際、テレコン操作をしているときに反応が鈍くなり、何度かスイッチを押していると急に反応し、500kgフレコンが揺れて、その反動で高さ970mmの4段タラップ方向へ転落した。その際、左上腕を下にした状態で転倒し、左肘部を骨折し負傷した。	45	1	413	10 ～ 29
67	2019	10	11 ～ 12	電柱の手元作業中、ポール間に挟まったパールを取る際、ポールが転がり指を挟み、左中指第一関節を骨折した。	47	7	521	10 ～ 29

68	2019	10	14 ～ 15	工場敷地内のトイレから作業場へ戻る際、コンクリートの通路を走ったところ滑って転倒し、咄嗟に右手をついて手首を負傷した。	44	2	417	～ 29
69	2019	10	15 ～ 16	加工工場の中で、ヘッドプーリーとベルトの間の泥を取っていた最中、左手に握っていたスコップが回転しているヘッドプーリーとベルトの間に巻き込まれ、左手を負傷した。	22	7	121	1～ 9
70	2019	10	14 ～ 15	解体工事現場で、住宅の骨組みを残した状態で、部分解体作業をしていた。むき出しの天井の格子に乗り、解体部分と残存部分の骨組みを切り離す際、足を踏み外して1階天井の高さから落下した。その際、骨組みがむき出しになった床面に背中と後頭部を強打し、頭蓋骨と背骨を折り、脳挫傷と外傷性くも膜下出血を負った。	42	1	418	50 ～ 99
71	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80cm、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	523	1～ 9
72	2019	10	16 ～ 17	培土工場原土置き場で混合機を定位置に1人で移動させているときに、混合機が横転し足が挟まれ、左足首を骨折した。	30	5	162	10 ～ 29
73	2019	10	13 ～ 14	立体倉庫の出入口のシャッター修理のため、高所作業台に載り上部に設置しているエアカーテンを取り外していた。エアカーテンを止めているボルトが錆びていたため、サンダーで最後のボルトを切断したところ、早くエアカーテン落ちてきて受け止めることができず落下した。その際、左手甲にエアカーテンのエッジ部分が当たり、左手小指を負傷した。	43	4	379	100 ～ 299
74	2019	11	13 ～ 14	鉄工所場内で鋼材積み込み後に締め機で固定する作業中、鋼材の隙間に左足を入れていたところ、積み荷が崩れてきて挟まれ骨折した。	23	5	521	10 ～ 29
75	2019	11	10 ～	自社敷地内の洗車場で、ステップの手すりに掴まって車両に上がる際、雨で濡れていたため手が滑り、後ろ向きに地面へ落下し、頭	71	1	221	10 ～

			11	部・背部・臀部を負傷した。				29
76	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	523	1～ 9
77	2019	12	11 ～ 12	プラント昇降階段を上っていた際、足を滑らせて後ろ向きに転倒し、腰と背中を強打して腰椎と肋骨を折った。	69	2	413	1～ 9
78	2019	12	9 ～ 10	木材を切断中に木材が引っ掛かり暴れたため、とっさに押さえた際に左手の第2、3、4、5指が丸鋸の刃に当たり創傷を負った。	54	8	131	1～ 9
79	2019	12	13 ～ 14	瓦製造工場内にて、瓦製造プレス後、瓦を乾燥する台車を両手で押していたとき、膝を打ち転んだ。その際、左腕が曲がり、左肩腱板に損傷を負った。	74	2	417	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。