

711地山、岩石を起因物とする死傷災害事例(最大99事例まで) (2020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	2020	1	17 ～ 18	採石工場内で、ジェットバーナーを使った岩石の切断作業を終えて、機械を止めるために坂道を登っていたところ、突然背中に激痛を感じて呼吸ができなくなり、けい肺症、右気胸を負った。	58	12	20201	1～ 9
2	2020	1	12 ～ 13	測量作業（VRSというポールを手に落ち、三脚で支えて観測）中、作業が一旦終了し、草むらに計量鉞を設置しようとした際、手持ちのポールが風に煽られてポールの転倒を防ごうとして、崖下3～4mに落下した。その際、左足骨折および腰椎圧迫損傷を負った。	64	1	170209	10 ～ 29
3	2020	1	16 ～ 17	ツツジを抜根中、石積みに足を掛けた際、石が崩れて足が滑り転倒した。その際、石に背中を打ち、肋骨を折った。	61	2	140301	50 ～ 99
4	2020	1	15 ～ 16	木の伐採作業現場で見積もりを行っていた際、上を見ていたため足下の穴に気付かず、穴にはまって右足関節を骨折した。	55	2	170101	1～ 9
5	2020	1	15 ～ 16	レタス畑で収穫中、雨でぬかるんでいたところを走って転倒し、右腕を捻挫した。	24	2	60101	1～ 9
6	2020	1	11 ～ 12	現場で、足下の木につまずき転倒したため、右第9肋骨を折った。	65	2	40301	1～ 9
				作業道の法面上部（傾斜45度の急傾斜地、一部岩が露出）で、気象				

7	2020	2	10 ～ 11	被害木の処理をしていた。根株ごと倒れていた杉の欠頂木にワイヤーロープを掛けて、ウインチ付きスイングヤーダで引いたところ、立木に当たって欠頂木が止まった。ロープを外そうと退避場所から移動したとき、上方から岩が落下し、両足を轢かれて挫傷を負い、左足を骨折した。	24	6	60209	1～ 9
8	2020	2	15 ～ 16	傾斜地40度程度の皆伐現場で、木を倒すため受口を作っている際、石（100kg程度）が落下してきた。その際、石に当たり、右膝、左大腿部、左手に挫創を負った。	38	4	60201	10 ～ 29
9	2020	2	14 ～ 15	社員寮裏側の斜面で、植木の剪定作業中に、左足が斜面から滑り、大きく股を開く体勢となった。その際に、左大腿部に痛みが生じ、左足大腿部神経症を発症した。	61	1	140101	100 ～ 299
10	2020	2	15 ～ 16	山林内で地滑り調査の作業中、斜面で足を滑らせて約1.5m下のコンクリート舗装道に転落し、右鎖骨と肋骨を折った。	48	1	170209	1～ 9
11	2020	2	9 ～ 10	園内で案内表示の張り替え作業中、下り坂で濡れていた芝生の上で足を滑らせ、腰・両腕・肩・頸椎を打撲した。	32	2	140302	100 ～ 299
12	2020	2	11 ～ 12	作業場で土場を移動中、石につまずいて体勢を崩し、右足首をひねって骨折した。	55	2	10909	1～ 9
13	2020	2	0 ～ 1	トンネル新設工事の堀削作業で、吹付ホースの片付けを行う際、前方へ移動したところ、除去した浮石が激突し、右肋骨を折り、右膝靭帯切断および右肺に外傷性気胸を負った。	40	4	30102	10 ～ 29
14	2020	3	12 ～ 13	斜面の除草剤噴霧作業中に何らかの原因で転落し、頸髄、頸椎損傷を負い、病死・外因死の別を明確にできないが死亡した。	74	1	130201	30 ～ 49
			11	川近くの道路で舗装工事をしていたとき、清掃用の竹ぼうきを川に				10

15	2020	3	12	落とした。拾おうとして高さ約3.5mの高さから飛び下りたところ、着地点に石があり、右足首を骨折した。	55	3	30106	～	29
16	2020	3	12	11 工事現場で、圧入機で長さ10mの鋼矢板の打ち込み作業中、写真を撮るため掘削穴に入った際、土砂が崩れ埋まり、脳挫傷で死亡した。	38	5	30106	1～	9
17	2020	3	17 ～ 18	樹木の伐採中、重機等が設置できなかったため3人で人力による作業を行っていた。1人が木の上で伐り落とし、被災者ともう1人は木の下でロープ介錯を行っていたところ、伐った木の重さで体を持っていかれ、石に激突して頸椎骨折により死亡した。	66	3	60209	1～	9
18	2020	3	15 ～ 16	碎石場内を徒歩で移動中、法面を下って降りようとして足を踏み外し、転倒して右手首を骨折した。	54	2	20201	10	～ 29
19	2020	4	15 ～ 16	伐採した枝を拾うため道路から法面に下りたとき、バランスを崩して転倒し、左踵を骨折した。	51	3	30301	10	～ 29
20	2020	4	8 ～ 9	グリーン横に乗用カートを止め、グリーンに向かうとき、4、5歩歩いたところ左足に激痛が走り、左足に肉離れを発症した。	35	11	140301	30	～ 49
21	2020	4	11 ～ 12	11 児童の付き添いで訪れたパーク内の傾斜地点で、児童と一緒に湿潤状態の土の勾配を歩いて上ろうとしたとき、左足を滑らせて転倒し、足をひねって、足指部に靭帯損傷の疑いを負った。	42	19	130201	1～	9
22	2020	4	14 ～ 15	現場を徒歩で移動中、傾斜部分の土砂が崩れて下方の谷川へ滑落し、左足首を捻挫した。	44	1	170209	30	～ 49
23	2020	4	9 ～ 10	9 水路内で架設パイプをつなぐ補修作業中、中腰の背中部分に土砂が落ちてきたため重心を失い、顔面をコンクリート底面に打ち付けて鼻骨を折った。	42	5	30106	1～	9

24	2020	4	11 ～ 12	階段横の法面で刈払機による除草作業中、つまずいて転倒し、階段の手すりや地面で全身を強打し、左膝を骨折し、顔面を負傷した。	65	2	120109	1～ 9
25	2020	4	15 ～ 16	災害復旧工事現場で、木製の杭（長さ1m、1～3kg、2本）を運搬していた際、山の斜面で滑って転倒し、右足首をひねって骨折した。	40	2	30199	1～ 9
26	2020	4	14 ～ 15	敷地内で木々を剪定中、斜面で足が滑って転倒し、頸部挫傷を負った。	75	2	130301	10 ～ 29
27	2020	4	10 ～ 11	工事現場でブロック積工事中、木の根につまずき転倒したため、肩に脱臼を負った。	73	1	30107	10 ～ 29
28	2020	5	10 ～ 11	店舗敷地内の坂で植木の水やりをしていたところ、滑ってモニュメントに足を掛けたが落下し、左手をついたため、左手首を複雑骨折した。	28	1	140201	1～ 9
29	2020	5	14 ～ 15	マンションの剪定作業時、法面に落ちて、左肘関節を捻挫した。	60	1	60101	1～ 9
30	2020	5	14 ～ 15	造園コース現場内で、高木の剪定作業中、脚立を移動させる際、足下の石につまずいて転倒し、左膝を強打して骨折した。	64	2	120109	30 ～ 49
31	2020	5	9 ～ 10	林内整備作業に従事中、斜面の上から直径20cmの石が転がってきて、右足親指に当たり骨折した。	35	4	60201	30 ～ 49
32	2020	5	13 ～ 14	測量作業をするため、側溝の上に上がろうとして路肩に乗ったところ、路肩が崩壊し側溝側に倒れて左手首を骨折した。	69	1	30106	10 ～ 29

33	2020	6	9 ～ 10	田んぼの草刈り作業中、斜面で足を滑らせて転び、刈り払い機のハンドル部分が右脇腹辺りにぶつかり打撲を負った。	42	6	60101	1～ 9
34	2020	6	2 ～ 3	バイクで朝刊配達業務中、読者宅敷地内砂利道と舗装道との境でハンドルを取られて転倒し、右足膝裏を骨折した。	46	17	80205	10 ～ 29
35	2020	6	8 ～ 9	グリーンへ施肥を行う際、タンク車に水を溜める作業時、溜め過ぎたタンクの水を抜くとき、道路に流れてきた水を避けようとして、芝地で足を滑らせ、右足首を骨折した。	67	2	170209	10 ～ 29
36	2020	6	16 ～ 17	個人宅外構工事現場で、3tダンプトラック荷台から荷物を降ろす作業をしていた。作業終了後、トラックから（約90cm）降りたとき、地面にあった小石に乗った際、右足中指付け根を骨折した。	30	3	30309	10 ～ 29
37	2020	6	9 ～ 10	木伐採工事現場で、チェーンソーで木を伐採中、法面に立ち木を引き抜いた際、滑って左腕と左肩をアスファルトに打ち、左肩腱板断裂、左肩軟部腫瘍を負った。	58	1	30199	1～ 9
38	2020	6	11 ～ 12	磯場で撮影中、足を滑らせカメラとともに約5mの岩場に転落、頭を強打して海上に流された。その際、ライフジャケットを着用していたものの、うつ伏せ状態で救助され、病院搬送後死亡が確認された。	51	1	100101	1～ 9
39	2020	6	13 ～ 14	急斜面で玉掛け作業を行い、安全な場所へ回避しようとした際、足場が悪く石の上に足を置いたところ滑って10m下に落下し、左肩を脱臼して右肩を骨折した。	67	1	60201	1～ 9
40	2020	6	10 ～ 11	土場で玉石の整理作業中、石が滑り、右手薬指が挟まれて骨折した。	43	4	30309	50 ～ 99
41	2020	6	15 ～	沈殿池の泥を重機で掘り上げ積み上げていた。その沈殿池内に設置しているジャバラ管が泥で見えないので、スコップで取り除く作業	51	5	30106	10 ～

			16	をしていたときに、重機で掘り上げ置いていた泥が右足前方より崩れてきて圧力が掛かり、右脛骨を折り、右膝関節内血症を負った。				29
42	2020	6	11 ～ 12	トラックの荷台から飛び降りたところ、雑草が生えており段差が分からず、足を取られひねって転び、右足関節距腓骨靭帯損傷、右距骨を折った。	27	3	40301	10 ～ 29
43	2020	6	11 ～ 12	山林で集積作業中、岩に上ったところ、真ん中に穴が開いているのに下草が繁茂していて気付かず穴に落下し、左膝打撲、右肋軟骨を折った。	42	1	60209	10 ～ 29
44	2020	7	7 ～ 8	当社事業所で敷地内を作業場である第2・3工場へ移動中、進行方向に水溜まりがあり左側に避けて通ろうとした際、濡れたコンクリート路面で左足が滑り転倒した。その際、左足を強くひねり左腓骨を折った。	51	2	11209	50 ～ 99
45	2020	7	4 ～ 5	新聞配達途中、木の葉が落ちている石段の上で、不ぞろいの石が敷き詰められていて雨露が残っていたため滑って転倒し、左足を骨折した。	65	2	80205	10 ～ 29
46	2020	7	9 ～ 10	神社境内で御瀧つぼ周辺の清掃作業中、岩の上から2～3m下に滑落し、ヘルメットを着用していなかったため、頭部裂傷を負い、胸骨を折った。	53	1	170209	10 ～ 29
47	2020	7	16 ～ 17	鶏舎改修工事で現場周辺の草刈作業中、チェーンソーで法面の木や草を刈っていたところ、足を滑らせてチェーンソーの刃が太腿に当たり創傷を負った。	75	2	30309	1～ 9
48	2020	7	15 ～ 16	測量作業中、斜面を下っていた際に足を滑らせて転倒し、約3m下に滑り落ちて、左鎖骨を折った。	45	1	170209	1～ 9
49	2020	7	16 ～ 17	工事で、安全ロープを設置するため移動していた際、法肩に安全帯を使用せずに接近したところ3m下に転落し、床付け面に打ち込まれていた木杭（15mm角、高さ90cm）に、左胸を強打して骨折し	63	1	30108	50 ～ 99

				た。				
50	2020	7	11 ～ 12	外構工事で埋設配管作業中、雨の影響で底に溜まった水を排水するため、掘削底に降り水中ポンプをセットしていたとき、土砂が崩れ腰から下が埋まり、左大腿骨、骨盤を折った。	53	5	30309	～ 99
51	2020	7	15 ～ 16	産業廃棄物処理場内の草刈作業中、草刈機が木に当たり、その反動で足を踏み外して4m下に転落して、胸椎を骨折した。	64	1	150102	～ 29
52	2020	8	14 ～ 15	山林で下草刈り作業中、斜面から転落し、頭部などを強く打ち脳挫傷で死亡した。	29	2	60101	1～ 9
53	2020	8	9 ～ 10	授業で児童と校庭で虫捕りをしているとき、足で草をかきわけたところ、地面の凹みに気付かず足をつき、右足関節を剥離骨折した。	52	3	120109	～ 49
54	2020	8	14 ～ 15	立杭内（縦2.0m、横2.0m、埋戻し深さ1.4m）で取り付け管を設置するための土工作业を行っていた際、土砂が崩落し、マンホールと土砂に挟まれる形になって左大腿骨顆上骨折、右半月板骨折を負った。	39	5	30110	1～ 9
55	2020	8	10 ～ 11	被災箇所を測量するため、撮影箇所にポールを設置する際、足を滑らせて約3.5mの位置から落下し、背骨を折った。被災作業員が崩壊地現場に不慣れだったこと、ロープ・安全帯等の設置がされていなかったことが原因とみられる。	34	1	170209	～ 29
56	2020	8	12 ～ 13	業務で販売する商品テスト試用のために登山へ出掛けたところ、登山ルートで足場の不安定な谷道を進行中、足場が崩れて滑落した。その際、下にあった岩場に顔面から落下し、前頭蓋底骨折、眼下底骨折および機能症を負った。	30	1	80209	～ 29
57	2020	8	14 ～	処分場の草刈り、山から延びだした枝の伐採中、斜面から足を滑らせて側溝に落ち、右大腿骨転子部を折った。	61	1	150103	～

			15						29
58	2020	8	11 ～ 12	ゴルフ場で勤務中、ゴミ箱を回収していた際、斜面の芝上で足を滑らせて転倒し、右足首を骨折した。	74	2	140301	～ 299	
59	2020	8	10 ～ 11	掘削した穴の中でハンドホールの配管作業中、崩落の予兆を感じて退避しようとしたが、壁のアスファルトと土砂が崩れ落ち、右膝に打撲・挫創を負った。	61	5	30301	～ 29	
60	2020	8	9 ～ 10	プロパン庫で、草刈りおよび片付け時、上方の転石が落下して、作業員の足に当たり、左拇趾末節骨を折った。	62	4	80209	1～ 9	
61	2020	9	14 ～ 15	区画整理工事の現場で、4m位の法頭に設置していた測量基準杭の撤去作業後、杭を左脇に抱えて歩いていたところ足下を滑らせて法尻に転落し、杭の角が左肋骨に当たり、骨折した。	49	1	30109	～ 29	
62	2020	9	9 ～ 10	ごみ収集時、車両に乗り込む際に車道にあった大きめの石に足を引っ掛け、左足首をひねり、腱の損傷と骨にヒビが入った。	65	19	150102	～ 299	
63	2020	9	11 ～ 12	緑地法面で現場管理を行うため法面を歩行中、前日の雨により法面が濡れて足場が悪く、写真撮影に気を取られ、足下が滑って転倒し、左足首を骨折および靭帯を切断した。	48	2	30209	～ 299	
64	2020	9	10 ～ 11	地内で、測量作業中、右手に測量ポールを持ち移動した際、地面にあった枝に足を取られ転倒した。その際、枝の切り口がズボン突き抜け、陰嚢に擦過傷を負った。	33	2	60201	30 ～ 49	
65	2020	9	11 ～ 12	汚水配管埋設のため掘削箇所（幅約60cm、深さ2m、延長約14m）で作業中、壁の土が崩落し埋まって、心臓破裂により死亡した。	44	5	30109	1～ 9	
66	2020	9	8 ～	集合場所から配置場所へ移動していた際、坂道で転倒し、骨盤を折り、臀部・頭部に打撲傷を負った。	57	2	150101	～ 50	

			9						99
67	2020	9	14 ～ 15	山林で間伐作業中、斜面で足を滑らせて転倒し、腰を亀裂骨折した。	67	2	60201	～ 29	10
68	2020	9	12 ～ 13	敷地にある10mの木を伐採作業中、木に切れ目を入れ、倒したい方向へ木に巻き付けたロープを引っ張った際、異なった方向へ倒れて転がり落ち、腰を打撲した。	35	1	150102	1～ 9	
69	2020	9	10 ～ 11	山林で、チェーンソーで杉を倒している際、体勢を崩し滑る形で腰をひねったまま地面に倒れ、腰椎捻挫を負った。	70	2	60201	1～ 9	
70	2020	9	14 ～ 15	斜面で草刈作業中、草刈機の操作を誤って斜面を滑り、石垣から落下し体全体を打撲した。	63	1	170209	～ 29	10
71	2020	10	12 ～ 13	キャディー業務で東コースを5番ホールアウト後、6番へ行くインターバルを歩行中、突然痛みが走り、左太ももの肉離れを発症した。	25	19	140301	～ 99	50
72	2020	10	19 ～ 20	担当事業所の事務所トイレに行こうとして、バス駐車場から近道をしようと斜面を下りているとき、足を滑らせて転倒し、右足脛骨および腓骨を折った。	55	1	40202	～ 49	30
73	2020	10	11 ～ 12	調査区内で写真撮影に向けて清掃中、後方の土杭に近付きすぎ、左足が土杭に落ちて、左脛骨を折った。	74	1	30199	～ 299	100
74	2020	10	10 ～ 11	会社の土場で、16tラフタークレーンを使用して荷揚げ作業をしていた。クレーンから降りる際、クレーンが旋回した状態だったので、ステップに足を掛けることができなかった。そのためクレーンハウスから飛び降りたところ、着地時に右踵を骨折した。	61	3	30203	～ 99	50
			14	法面上で境界点測量の際、鉋で枝葉を伐採していたとき、倒木や枝					10

75	2020	10	15	～	があって足下が不安定だったので、足を滑らせて約4m下に滑落した。その際、側頭部に裂傷を負い、腰椎を折った。	62	1	170209	～	29
76	2020	10	12	11	仮設道路で、1tローラーを移動中、路肩に寄り過ぎたため、転倒した。その際、肩と脇に切創を負った。	36	2	30107	1	～ 9
77	2020	10	12	11	ゴルフ場コースで、ティグランド左側側面の芝を刈込中、足を滑らせて転落し、頭部を強打して頭蓋骨を折った。	60	1	140301	10	～ 29
78	2020	10	13	12	交通誘導作業の休憩時、歩行中に足を滑らせて約3m下の川へ転落し、背中を強打して骨折が疑われる。	69	1	170201	30	～ 49
79	2020	10	14	13	杭打作業中、足を滑らせて汚泥処理用の釜場に落ち、バックホウのバケットに右足を挟まれて骨折した。	51	7	30201	1	～ 9
80	2020	10	17	16	農作業中、畑へ歩いて移動中、足を引っ掛けて転倒し、肋骨を折った。	72	2	60101	1	～ 9
81	2020	10	12	11	納骨工事で、石材運搬車で石材部材を搬送中につまずき、体のバランスを崩して転倒し、石材運搬車に左腕等を轢かれ、薬指を骨折した。	57	2	10909	1	～ 9
82	2020	10	15	14	草刈り作業中、足場が崩れ足が滑り、右肩関節前方脱臼を負った。	37	2	60201	1	～ 9
83	2020	10	13	12	伐倒したヒノキの振動で、上方にあった石が滑り、退避した方向に左足を巻き込みながら落ち、左足首に捻挫を負った。	38	5	60201	1	～ 9
			11		下水道管を埋設するため、重機による掘削後、人力による基面整正					

84	2020	11	11 ~ 12	をしていた際、アルミ矢板による山留を設置していたが、その隙間から土砂がくずれて、下で作業していた被災者が後頭部と左側半身に土砂を受け、変形性頸椎症を発症した。	48	5	30209	1~ 9
85	2020	11	11 ~ 12	先行外構工事を施行中、掘削作業が終わり、床付け作業をしていたところ、隣地ブロック塀の下の土が崩れ、隣地ブロック8段が倒れて、ブロックの下敷きになり、両骨盤を折った。	27	5	30209	1~ 9
86	2020	11	11 ~ 12	みかん園で、収穫作業中、バランスを崩し地面に手をつき、左手首を骨折した。	65	2	60101	1~ 9
87	2020	11	8 ~ 9	ゴルフ場コース内斜面で、キャディ業務中、斜面移動した際、右足をひねり、右足関節に捻挫を負った。	42	19	140301	30 ~ 49
88	2020	11	14 ~ 15	施設内の法面で木の伐採作業を行っていた際、足を滑らせて横の自転車道に転落し、頭部・顔面・頸部に骨折・創傷を負った。	70	1	140302	1~ 9
89	2020	11	10 ~ 11	6番ホールでプレー終了後、カートへ戻るため、斜面を登っている途中、右側へ方向転換した際、足下の石で足を滑らせ斜面を滑落した。その際、手にゴルフクラブを持っていたため手をつけず、左肩と左腰を打撲した。	52	1	140301	50 ~ 99
90	2020	11	15 ~ 16	削岩機で転石破碎中、後方法面の土砂が崩れ削岩機を持った左手の上に土砂が落ち、左手首を骨折した。	59	5	30106	1~ 9
91	2020	11	16 ~ 17	土手の上から施工状況写真を撮影し、移動しようと土手の斜面を下っていたところ、つる草のようなものに足を取られて前のめりになり、そのまま川に転落し、座骨と恥骨を折った。	55	1	30199	1~ 9
92	2020	12	8 ~	積みブロック基礎の高さ不具合調整のため、コンクリートの削り作業を行っていたところ、法面上にある電工ドラムブレーカーが落ち	55	1	30107	10 ~

			9	たので直して戻る途中、養生シートの上に足を乗せたところ、滑って転落し、第12胸椎を骨折した。					29
93	2020	12	16 17	排水管布設作業中、既存ヒューム管のあるカーブ箇所です留の設置がしにくい場所で、土留なしで人力掘削のため、穴の中に入っていたところ、穴周辺の碎石路盤（凍結して固まった状態のもの）が崩れ落ちて背中を直撃し、右多発肋骨骨折、頸椎捻挫を負い、背中に筋挫滅症候群を発症した。	69	5	30110		1～ 9
94	2020	12	9 10	山の斜度40度から45度くらいの傾斜のある現場で、伐採集材作業の玉掛け作業中にバランスを崩し、70mほど下に滑落し、外傷性臓器損傷、打撲、骨折を負った。	29	1	60201		1～ 9
95	2020	12	14 15	ゴルフ場グリーン手前にある斜面で、客のボールを探していたとき、足を滑らせて転倒した。その際、右手で体をかばおうとしたところ、右手首を脱臼骨折した。	59	2	140301		50 ～ 99
96	2020	12	10 11	ゴルフ場内バックティー横にある法面で、スタートの案内をした後、部署に戻ろうとしたところ、足を滑らせて転倒し、右膝にMCL損傷を負った。	71	1	140301		50 ～ 99
97	2020	12	14 15	ゴルフ場で、プレーヤーのボールを拾いに行くため、斜面を下った際、落ち葉で左足が滑り転倒しそうになった。このとき、斜面が凹凸で不安定になり、両足で踏ん張ったため負担が掛かり、左足に挫傷を負い、左第2、3中足骨を折った。	48	19	140301		50 ～ 99
98	2020	12	9 10	小学校運動場で、子供を遊ばせていた際、子供と話すため横向きで後退し、くぼみに足を取られ、転倒して、左足首靭帯断裂を負った。	31	2	130201		10 ～ 29
99	2020	12	10 11	溪谷で、谷川から施設内の池に水を引く水路の修復工事をするため、足場の悪い谷川で、胴深長靴をはいて作業中、工事器具を持ったまま距離のある岩から岩へ渡ろうとし、間隔を見誤りバランスを崩し谷川へ転落し、左肩腱板断裂を負った。	49	1	130201		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](#)

[各起因物における死傷災害事例\(最大99事例まで\) \(2020年\)](#)に戻る。