

711地山、岩石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	10 ～ 11	グリーン横の避難小屋の外側部分の窓拭きに行っていたところ、芝部分に隠れていた石に足を取られて転倒し、左腓骨遠位端を折った。	55	2	140301	50～ 99
2	2019	1	10 ～ 11	竹林整備のため傾斜地で作業していたとき、足を滑らせて転落し、左手を骨折した。	73	2	90103	—
3	2019	1	9 ～ 10	埋戻し土をストックしていた箇所、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	30107	10～ 29
4	2019	1	9 ～ 10	飲料水供給施設点検のため、荷物の運搬中、枯れ草、小枝に足を取られ、左足が穴に入ったため、右足で支え右足首を骨折した。	53	19	170209	1～9
5	2019	1	9 ～ 10	車庫棟裏口部分、外周部の砕石整地部分で、重量120kgのシャフトを2名で運搬していた際に、右足が外部の砕石傾斜部分で滑り、足首が固定された状態で右側に転倒したため、右足首をひねる体勢になり骨折した。	33	2	30201	1～9
6	2019	1	13 ～ 14	山間部にある送電鉄塔の現地調査を終え、車両まで巡視路を徒歩で向かっていた際、下り坂で右足が滑り、左足で強く踏ん張ったところ左足首を骨折した。	39	19	11601	100 ～ 299
			9	工場内にて、製品の検品作業中、製品が入ったケースを作業台に				

15	2019	3	8 ～ 9	杉山の間伐作業中に、支障木をチェーンソーで伐倒した際に、支障木が自分の方向に倒れてきたため、斜面から転んでしまい、更に低くなっている河原に転落し、両腰椎横突起骨折および左肋骨を折った。	59	1	60201	1～9
16	2019	3	9 ～ 10	ロッククライミングマシンの親ワイヤー付け替えが完了し、補助ワイヤーを巻き取っている最中に、ガイドが外れ運転席より出て修理中に法頭付近より20～30cmの落石があり、右肩に当たり受傷した。	30	4	30106	100 ～ 299
17	2019	3	5 ～ 6	大学校舎にて、門を入ったところの土が盛り上がっている箇所を跨ごうとしたときに、足が引っ掛かり転倒した。その際、左手首を骨折した。	69	2	150101	500 ～ 999
18	2019	3	13 ～ 14	作業現場にて立木の伐採作業を行っているとき、切り倒した際、側にあった、前に倒伐してあった枯れ木にその木が当たり、弾みで跳ね上がり、左肩に当たり骨折した。	61	6	60201	1～9
19	2019	3	10 ～ 11	工事現場にて法菌張芝作業の準備作業を行うため、法面を登ろうとしたとき、四つん這いで約3m滑り落ちた。その後体勢を回転させ、約2メートルの場所から背中向きに石の敷いた上に転落し、脳挫傷を負い、腰および背中側の肋骨を折った。	72	1	30108	—
20	2019	3	6 ～ 7	グリーン刈込作業中、刈込前の散水を行うため、散水子機を使用したところ、子機前の急斜面で足を滑らせ、左膝をひねり靭帯に損傷を負った	77	2	140301	50～ 99
21	2019	4	14 ～ 15	工事現場内にて、パイプライン接続作業中、深さ1.3m幅0.9mの掘削断面内で、水中ポンプ動作確認中、壁面の土が崩れ、土の圧力を受け左前腕部を骨折した。	25	5	30109	10～ 29
22	2019	4	15 ～ 16	ヒノキ苗を植える作業をクワで行っていたが、地山が非常に硬い場所があったため、重い切り振りかざして、植穴を掘ったとき、右肩に激痛が走り肩が上がりなくなり、その後、右肩腱板断裂と診断された。	59	3	60209	1～9

23	2019	4	10 ～ 11	牛舎西側で、管工事作業中に、周りの土砂が崩れ落ち、生き埋めとなり、死亡した。	61	5	70101	1～9
24	2019	4	13 ～ 14	キャディ業務中に、カートから降りてプレーヤーにクラブを渡そうと、駆け出している途中に、轍で左足をくじいて、剥離骨折を負った。	61	19	140301	30～ 49
25	2019	4	9 ～ 10	学園敷地内を肩掛け型の草刈り機で除草しようと法面上部を歩いていて転落した。その際、左鎖骨、左胸、左肋骨、背骨を負傷した。	71	1	130201	50～ 99
26	2019	5	10 ～ 11	園内の動物たちに給水するため軽トラックで移動して降りた際、放牧地の前の溝に落ちて左足を捻挫した。	22	1	140309	1～9
27	2019	5	13 ～ 14	倒木撤去作業後、使用した機材を回収すべく斜面を登ろうとしたところ、掴んでいた細木が抜けた拍子にバランスを崩し、約1m後方に転落し第12胸椎を骨折した。	25	1	11601	10～ 29
28	2019	5	8 ～ 9	地内にて、山の斜面を歩行中、足首付近に負荷が掛かり、左足首を負傷した。	25	19	60201	10～ 29
29	2019	5	11 ～ 12	お客様のティーショットボールを斜面で見つけ、斜面から下りるとき、足を滑らせた。体をかばったため、右足をひねり、捻挫した。	61	19	140301	50～ 99
30	2019	5	14 ～ 15	造園作業場で植栽管理作業中、浮き石を踏み、約1mの廃材の上に落下し、肋骨を折った。	73	1	60101	1～9
31	2019	5	14 ～ 15	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。	36	5	30107	10～ 29

32	2019	5	14 ～ 15	川にて、ラフティングトレーニング中、岩から岩へジャンプした際、左足首をひねり骨折した。	44	3	140309	—
33	2019	5	10 ～ 11	山林内で下刈作業中、足を滑らせて2.5mほど滑り落ち、左足首を骨折した。	38	1	60209	30～ 49
34	2019	6	9 ～ 10	資材置き場で法面の草刈りをしていたとき、足を滑らせたので約1m下に飛び下りたところ、右足首を骨折した。	27	1	30309	1～9
35	2019	6	14 ～ 15	作業現場である畑にて除草作業を行っていた際に、刈り取った草を運搬車両まで運ぼうとしたところ、傾斜地になっており足下が不安定であったため、足を滑らせ転倒し、コンクリート部分に右膝を打ち付け右膝蓋骨を折った。	45	2	30199	1～9
36	2019	6	16 ～ 17	公園内の法面で草刈り作業中、足を滑らせて後方に転倒した。その際、草刈り機の回転刃が地面に接触して跳ね上がり、右足の甲に接触した。安全靴を履いていたが骨折した。	52	1	30199	1～9
37	2019	6	13 ～ 14	竹林の作業中、急勾配を登ろうとして足を滑らせ前のめりに転倒した。その際、腹部を竹の切り株で強打し打撲した。	38	3	170209	50～ 99
38	2019	6	9 ～ 10	ゴルフ場クラブハウス外にて、自走式草刈機を使用し斜面の草刈り中、転倒し、地面に頭部を打ち、頭部、両肩を負傷した。	71	2	140301	30～ 49
39	2019	7	11 ～ 12	取引先構内にて、大型ミキサー車で残水処理作業中、地面に降りる際、左足を不自然な状態で地面につき、左足をひねり骨折した。	55	19	40301	10～ 29
40	2019	7	16 ～	傾斜地で伐採作業をしていたとき、段差で足を踏み外して約1m下に落ち、右脇腹を打ちつけて肋骨を折った。	18	1	60209	1～9

			17						
41	2019	7	15 ～ 16	法面を機械で除草中、足がつったため体勢を整えようとして滑り、4m位下に落下して腰を圧迫骨折した。	64	1	30199	1～9	
42	2019	7	10 ～ 11	一般府道、法面部での倒木切断の手鋸使用時に滑落した。その際、鋸刃が折れて眼底部に刺傷を負い、右橈骨遠位端関節内を折った。	67	1	30199	100 ～ 299	
43	2019	7	8 ～ 9	間伐作業中、移動する際に足が滑って転倒し、右肩を負傷した。	66	2	60209	1～9	
44	2019	7	16 ～ 17	レストラン前に自然石で設置してある滝つぼにて、岩や木に引っ掛かっている蔓を取り除く作業中、足下で蔓を踏んだ状態で蔓を引っ張った際、足が滑り、自然石の上に滑落（法面の角度60度、高さ180cm、長靴着用）した。その際、右膝半月板、靭帯を損傷した。	52	1	140301	50～ 99	
45	2019	7	11 ～ 12	配水管布設工事現場にて、現況版より約80cm下りの掘削部分で配管作業中、足をくじき右足を負傷した。	51	19	30109	1～9	
46	2019	7	10 ～ 11	ジャンプ競技場の観客席横斜面で、草刈作業中、足元が滑り転倒し、右足首をくじき、捻挫した。	33	2	80409	100 ～ 299	
47	2019	7	10 ～ 11	段畑で摘果作業時、場所移動の際に石段を上っていた際、滑って手をついたところ右手親指を強打し骨折した。	82	2	60101	1～9	
48	2019	8	17 ～ 18	二輪車で次の配達先へ向かう途中、ぬかるみにはまり、二輪車で左側に転倒した。その際、左足関節靭帯を損傷した。	52	17	110101	100 ～ 299	

57	2019	9	10 ～ 11	ゴルフ場のホールで、お客様の打った球を林の中に探しに行き、地表に出ている木の根につまずき、左足首を捻挫した。	68	3	140301	～ 299
58	2019	9	15 ～ 16	ため池の現地確認後の帰路で、ため池が帰り道より、1.2m程度高いため、土手を滑り下りた際に、あぜ道まで、転がり落ちて、左足関節を骨折した。	65	1	170209	1～9
59	2019	9	13 ～ 14	園庭の端にある築山から下りる際、地面に足を取られて右足首を捻挫した。	49	2	120109	10～ 29
60	2019	9	14 ～ 15	キャディ業務で、客のティショットを斜面の所定位置で確認し終え、カートへ向かう途中に滑って、左足首をひねって骨折した。	54	19	140301	10～ 29
61	2019	9	13 ～ 14	ベルトコンベアー付近で蓄積物の除去作業中、かがんで作業をした後、起き上がった際、足下の小石でふらついてコンベアーフレームの鉄製突起物に前額部を強打し、骨折した。	31	2	20201	10～ 29
62	2019	9	11 ～ 12	地内の斜面にて、木の除伐作業中、体の向きを変える際、足が滑り右肩から転倒し、地面に体を打ち、右肩関節を脱臼した。	39	2	60201	10～ 29
63	2019	9	14 ～ 15	工事現場内にて、工事施工前の伐木玉切り作業中、伐木し倒れ上下に重なり合った木の枝払い作業中、下の倒れた木が動き、退避する際、足場が悪く、正面より転倒し、固い物に股関節付近を強打、左右股関節を骨折した。	74	2	30108	1～9
64	2019	9	16 ～ 17	ミカン園の石垣近くで摘果作業をしていた際、足下がぐらついて体勢を崩し、石垣から落下して腰を圧迫骨折した。	68	1	60101	1～9
65	2019	10	3 ～	泥の溜まったアスファルト道路にて、原付バイクで朝刊配達中、ハンドルを取られ転倒した。その際、頭・肋骨・肩甲骨を折つ	63	17	80205	10～ 29

			4	た。				
66	2019	10	14 ～ 15	深さ3.4m、上幅5.1m、下幅3.0mの掘削箇所で、組み立てマンホールの設置作業中に、土の塊が背後から崩れ落ち、下半身が下敷きになり、多臓器不全および出血性ショックで死亡した。	53	5	30199	10～ 29
67	2019	10	15 ～ 16	斜面にて、木材搬出路の設定調査中、傾斜約35度の斜面を約10m滑落し、杉倒木と杉伐根の隙間に挟まれるように衝突し、左下腿を負傷した。	23	1	60201	10～ 29
68	2019	10	12 ～ 13	砂採取場で、堆積した山砂を油圧ショベルでダンプに積み込む際に山砂が崩落し、油圧ショベルを操作していた被災者が山砂に埋没して窒息死した。	69	5	20202	10～ 29
69	2019	10	14 ～ 15	大雨のため駐車場の様子を見に行ったところ、駐車場奥の崖が崩れ始めたため逃げようとして転倒した。その際に全身を強打し、左手中指と頸椎を負傷した。	41	2	140309	100 ～ 299
70	2019	10	14 ～ 15	被災者は山の斜面にて、削孔機械を固定していたワイヤロープを外した。その後、どちらかへ移動しようとしたときに転落し30m下に設置してある仮設ネットで止まった。その後、頸椎損傷、低酸素脳症で死亡した。	64	1	30108	10～ 29
71	2019	10	11 ～ 12	林道の路面洗堀現場で横断測量中、野帳付け（記録）を行い地山で立ち止まり、180度回転したところ地山が崩落し、幅1.0m、深さ1.0mの洗堀箇所に落下し、右足で踏ん張ったが膝（太腿）に激痛が走り、後頭部から落下し、頭と腰を強打した。頭部はヘルメット着用のため無償だったが、右足と腰に損傷を負った。	46	1	170209	30～ 49
72	2019	10	9 ～ 10	ゴルフ場コース内でキャディ業務中に、客のボールを探しに斜面を上り下りる際、足下が滑って左膝を負傷した。	69	2	140301	50～ 99
73	2019	10	10	山林内にて木材のくくり付け作業中、移動するため岩を乗り越えようと足を掛けた際、滑落して左脛に打撲・裂傷を負った。	46	1	60201	1～9

			11					
74	2019	10	11 ～ 12	ヒノキの植林地にて、はしごとチルホールを使って伐採作業中、はしごから下りるときに石の上に着地して左踵を負傷した。	50	3	60201	30～ 49
75	2019	11	10 ～ 11	休憩を終え、作業再開のため誘導場所へ移動する際、法面を降りたが止まり切れず、水路に落下して胸を打ち、右肋骨を折り、右外傷性血気胸を負った。	59	1	170201	50～ 99
76	2019	11	13 ～ 14	現場にて、台風により流出した污水管を布設するため応急復旧作業中、所定の通路を使用せず、作業箇所直近の掘削高さ1mの斜面を降りる際、足下が滑り転倒し、塩化ビニール管に左手甲を強打し、骨折した。	62	1	30110	1～9
77	2019	11	8 ～ 9	林内を歩いて作業場へ向かう途中、傾斜約40度の下り坂に差し掛かったとき、足を滑らせて古切株に背中から倒れた。その際、肋骨を折り、肺に気胸が生じた。	66	2	60209	1～9
78	2019	11	15 ～ 16	積み込み作業の準備を始めた際、地上高55cmの荷台から地上に飛び降りたところ着地に失敗し、足を斜めについてしまい転倒し、左足を骨折した。	52	3	40301	10～ 29
79	2019	11	7 ～ 8	ゴルフ場ティーグラウンドで清掃中、ブロワーを背負いスロープを上がろうとしたところ、湿った芝生で足を滑らせて転倒し、左足を骨折した。	64	2	140301	30～ 49
80	2019	11	11 ～ 12	ゴンドラ線下脇の伐木作業時に伐木した木を手持ちにて運搬中、足を滑らせ転倒し右手首を負傷した。	51	2	40101	100 ～ 299
81	2019	11	16 ～ 17	台風災害による、ケーブルの復旧工事の現場調査中、山中の急斜面で滑って転倒した際、左手をついたところ左肩に痛みが走り負傷した。	67	2	30301	1～9
			14	ミカン園にて収穫作業時、傾斜地で地面の凸凹に足を取られ、仰				

91	2019	12	15 ～ 16	枝払い作業中、転倒して、手をついた際、右手首を骨折した。	46	2	60201	1～9
92	2019	12	12 ～ 13	ミカンを収穫したコンテナを肩に担いで園地の50cm程度の段差を飛び下りた際、背骨を圧迫骨折した。	48	2	60101	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100事例まで（2019年）](#)に戻る。