

30203建築設備工事業における死傷災害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	起 因 物 (小)	労 働 者 規 模
1	2018	1	14 ～ 15	工事現場で鉄筋を切断作業中、鉄筋の下にあった小石が飛び、左目に当たった。	33	4	719	1～ 9人
2	2018	1	13 ～ 14	事業所敷地内の駐車場で、工事のための部材を車から搬出しようとしてトランクを開けた際、数日前からの積雪に足を滑らせ、体勢を崩して転倒し、腰部を強打した。	57	2	719	10 ～ 29 人
3	2018	1	11 ～ 12	配管固定の穿孔作業中、コンクリート部分が固く前方に力を入れた際、バランスを崩し、脚立から左斜め前に落下した。	47	1	371	1～ 9人
4	2018	1	15 ～ 16	空調整備工場施工管理中、1m程度の天台足場でバランスを崩し開口部から転落、左肩を壁に打ち負傷した。	64	1	414	1～ 9人
5	2018	1	16 ～ 17	工場内で、ゴミ処理の際に、機械に指を挟まれ、引き抜いて負傷した。	78	2	416	1～ 9人
6	2018	1	12 ～ 13	棺を載せる台車（高さ40cm×幅82cm×奥行き225cm、重さ約600kg）をフォークリフト（他業者が運転）を使用し、所定の位置に搬送中、フォークリフトが芝生の上を走行、台車が傾き滑走を始めたため、制止させようと近づいた。その際に台車が落下、左足を台	46	7	222	10 ～ 29 人

				車と芝生間で挟んで負傷した。				
7	2018	1	8 ～ 9	現場作業はじめ車の荷台から脚立を取る際に、車の横の柵に足を掛けてその足を踏み外して落ちた。	23	1	418	1～ 9人
8	2018	2	7 ～ 8	滑材置場の雪かきをしようとしてスコップを持ったままアスファルトが凍っていたため、滑って後頭部を打った。	52	2	417	10 ～ 29 人
9	2018	2	16 ～ 17	長さ4mほどの脚立を片付けるため2人で横に倒そうとしていたところ、脚立が勢いよく倒れたため、両腕に当たり左手首を捻挫した。	23	5	371	1～ 9人
10	2018	2	9 ～ 10	衝突板を4tレッカーで地上20cm位、斜めに吊り上げ、先端ライナーを取り付けようとした際に落下し、右膝部位に接触し転倒した。	44	4	211	1～ 9人
11	2018	2	9 ～ 10	攪拌機が動くかどうかの確認作業中、攪拌機の根元の軸の付け根部分にゴム手袋が絡まり、右手親指を負傷した。	52	7	162	10 ～ 29 人
12	2018	2	15 ～ 16	ダクトを切断しようとして右手で電動工具を使用した際に、誤ってダクトを押さえていた左手の人差し指を損傷した。	44	8	159	1～ 9人
13	2018	3	13 ～ 14	敷地内の倉庫の中で資材の整理中に、資材棚にのぼり1m位の高さより足を踏み外して床に転落して頭部に裂傷を負った。	65	1	416	10 ～ 29 人
14	2018	3	11 ～	貨物用昇降機の火災報知器点検のために、はしごに登り点検後に下りる際、不注意により足を踏み外し、高さ約4mから左足より落下	40	1	413	10 ～

			12	した。				29 人
15	2018	3	7 ～ 8	工具置き場倉庫内でペッカー（床材を撤去するための機械）が左足踵に落ちてきたため、左アキレス腱を部分断裂してしまった。	50	4	149	10 ～ 29 人
16	2018	3	10 ～ 11	倉庫で資材を降ろそうとトラック荷台にて作業をしていたところ、資材1本が自分の方へ倒れてきたので、それを避けようとして、トラックから地面に飛び降りたとき、左足膝関節を誤って負傷した。	65	3	417	10 ～ 29 人
17	2018	3	11 ～ 12	敷地内資材棚前でブルーシートをひいて事故復旧用の歩行者灯器等を準備・撮影中、資材棚前に行こうとして、社員が運転する社用車左前部分が前方不注意により、座った姿勢の、被災者の背中に当たり、その反動で左斜め前に倒れた。その際に左足を左前輪が踏み越え、右足はひきずることとなり、左・右足を負傷した。	24	6	231	10 ～ 29 人
18	2018	3	18 ～ 19	駐車場の軽トラックのホロをつなぐゴムが切れていたため、修繕しようとしてカッターでゴムを切ったときに、左手にカッターが接触し負傷した。	33	8	364	1～ 9人
19	2018	3	16 ～ 17	Wi-Fiネットワークの配線作業中に、脚立の上で端子盤内の配線からLAN線の入線工事を行う際に、LAN配線が固くて抜けなかったので、強く引いたときに配線が抜けてバランスを崩し脚立の下から3段目（約1m）から転落して背中を打った。	51	1	371	30 ～ 49 人
20	2018	4	13 ～ 14	被災者は会社の倉庫で製作した制御盤を、翌日の出荷を控えてスムーズに積み込むための段取りをしていた。重量物なのでふだんならば一人作業はしないが、この日は一人で制御盤を移動させる作業を始めた。手動の運搬台車で少し進めたところで、やはり一人での移動は無理だと判断して元の場所に戻そうとしたところ、制御盤を倒してしまいそうになり、咄嗟に倒れる方へまわりこんで支え	47	5	612	1～ 9人

				ようとしたが、支えきれずに後ろに倒れこむような形で足を制御盤に挟まれ負傷した。				
21	2018	4	9 ～ 10	食品工場の建設現場にて、炊飯器の組み立て作業をしているときに、高所にて部品を取り付ける作業が発生し、脚立を伸ばし、壁に立て掛けて使用している中、脚立がぐらつき、バランスを崩し落下した。落下時に体の各所を強く打ったとともに、左手にて壁開口部を掴もうとし、金属製の壁材にて、手の平に裂傷を負った。	48	1	371	1～ 9人
22	2018	4	9 ～ 10	本社前加工場にて、型枠加工時、他の作業員がリフトを運転し、後進していたところ、後方の確認を怠り、本人の足を踏み、足首を負傷した。	22	7	222	10 ～ 29 人
23	2018	5	10 ～ 11	装置吸収塔東側2Fで被災者は監視業務を行っていたところ、共同作業者と口論になってしまい、頭に血が上って自ら階段の踊り場から約5m下へ転落し、負傷した。	62	19	719	10 ～ 29 人
24	2018	5	20 ～ 21	新規島工事中、島上タンクカバー設置後脚立から下りる際に足を滑らせ、約1.8mの高さから落下、左足で着地転倒し負傷した。	35	1	371	1～ 9人
25	2018	5	12 ～ 13	屋上換気扇のモーター交換修理で、モーターを搬入する際足場板が梁に掛かっていなかったため、スレート屋根が割れ、足場板ごと部品とともに高さ約5.5mから墜落した。	39	1	415	1～ 9人
26	2018	5	10 ～ 11	仮設足場の3段目の作業床より地面へ降りるため、体を足場外側へ乗り出し、昇降タラップに足を掛けようとした際に、誤って足を滑らせ転落し、地面に体を強打し負傷した。	66	1	411	1～ 9人
27	2018	5	18 ～ 19	建築中の建物内で1階から2階へ脚立をはしご代わりに使用し、登って移動する際、脚立のロックピンが破損し脚立が崩れてしまい、180cmほどの高さから後ろ向きに転落し、床に脇腹を強打し肋骨を折った。	47	1	371	1～ 9人

36	2018	6	16 ～ 17	事務所倉庫内で作業中に体調を崩した。	64	11	715	～ 29 人
37	2018	6	12 ～ 13	作業場に向かう際、コンクリートブロックに右足を接触して擦りむいたが、その後も作業を続けたところ、痛みが増して右下蜂窩織炎となった。	54	8	418	1～ 9人
38	2018	7	16 ～ 17	置き場で車に道具の積み込み中、重ねてあった道具箱が崩れ落ち、左顔面に当たり、左目、おでこ、鼻のあたりを負傷した。	39	5	391	1～ 9人
39	2018	7	11 ～ 12	トラックからトラックに足場材の荷物の積み替えをしている際、荷物の間に右手薬指を挟んでしまった。	24	7	611	10 ～ 29 人
40	2018	7	17 ～ 18	当社倉庫で、ネジキリ機を運ぶため台車に載せたとき、ネジキリ機と台車に右手を挟み骨折した。	22	7	612	1～ 9人
41	2018	7	17 ～ 18	屋根修繕見積もりのため、下見に行きはしごから落下した。	41	1	371	1～ 9人
42	2018	7	6 ～ 7	部材にワイヤーを大回しで掛け吊り上げ移動しようとしたところ、荷が徐々に回転しずれて、添えていた左手薬指が荷とワイヤーに挟まれて負傷した。	51	7	211	1～ 9人
43	2018	7	16 ～ 17	作業終了後、両手に荷物を持ち、別の荷物を引きずりながら後ろ向きに階段を下りた際、下から10段目付近で転倒し、地上に落ち負傷した。	65	1	413	1～ 9人
			14	倉庫内にて、目地版をカッターを使用して切断中、誤って左手親指				10 ～

44	2018	7	～ 15	の内側に刃が当たり負傷した。	70	8	364	29 人
45	2018	8	13 ～ 14	2階屋根より既設アンテナ撤去作業を行い、地上に降ろす作業を行うとき落下した。	51	1	415	10 ～ 29 人
46	2018	8	16 ～ 17	高所から足場手摺りを外して荷降ろし中、バランスを崩し落下、右手・右足を負傷した。	43	1	411	30 ～ 49 人
47	2018	8	9 ～ 10	ホテル改修工事にて、既存設備の故障修理のため、屋外設備の室外機を調査しようとしたところ、室外機内部にキイロスズメバチが巣を作っており、大群となって襲ってきて慌てて退壁しようとして脚立から飛び降りた際に、腰・膝を強打し同時に蜂に刺された。	30	3	417	—
48	2018	8	16 ～ 17	当社倉庫で現場からの道具の整理をしていたところ、つまずいて転倒し、鉄板の角に胸を強打し、左肋骨を負傷した。	48	2	417	—
49	2018	8	18 ～ 19	事務所で突然の雨で窓を閉めに行った際、降り込んだ雨で床が濡れていて滑って床に右膝をぶつけて、右脛骨近位端骨挫傷を負った。	68	2	416	1～ 9人
50	2018	8	10 ～ 11	住宅設備のメンテナンス中、2階で配電気配線の確認中、開口部に養生シートが張っていたため、開口部が見えず足を踏み外し落下した。	49	1	414	1～ 9人
51	2018	8	8 ～ 9	建前作業中、柱と梁を合わせる作業で、左中指薬指を木材に挟んだものである。	27	7	522	10 ～ 29 人

52	2018	9	11 ～ 12	既存のユニットバスを解体中、土台が外れて下に落下し、左大腿骨を折った。	43	1	418	1～ 9人
53	2018	9	10 ～ 11	水道施設の取水口の葉っぱを取り除いていたとき、石につまずいて左足を挫いた。	54	19	417	1～ 9人
54	2018	9	15 ～ 16	研究所内の空調換気工事現場で、ステージ（鉄板、高さ約2.1m）上に設置した空調機の側面に給気口のダクトを取り付けるため、右手にインパクトドリルを持ち左手でスパイラルの継手カラー（鉄板）をしゃがんで留める際、ビスを留め損なって前のめりになった。そのとき、高さ約2.1mから下部コンクリート床上に背中から落下し、プラスチック製の電動ドリル箱で頭部、胸部、腰部を打ちつけて負傷した。	64	1	416	1～ 9人
55	2018	9	14 ～ 15	地下トレンチ内で資材（撤去配管）の受け渡しを行っていたところ、足下に側溝があり左足が落ちてしまい、右膝を側溝の角にぶつけて裂傷を負った。	51	3	418	1～ 9人
56	2018	9	11 ～ 12	高所作業車のバケットから降りようとしたところ、足がもつれて前から地面に落ちた。	51	1	221	1～ 9人
57	2018	9	9 ～ 10	変圧器の吊替作業における高圧側リード線接続中に感電した。	29	13	419	100 ～ 299 人
58	2018	9	15 ～ 16	製鋼工場でロールストッパー取り付け工事を行い、作業完了後、詰め所に戻るため階段を下りていた際、7段目のところで右足を滑らせて転倒し、左手を負傷した。	32	2	413	100 ～ 299 人
			11					

59	2018	9	～ 12	既存のユニットバスを解体中、土台が外れて下に落下し、左大腿骨を折った。	43	1	418	1～ 9人
60	2018	9	～ 11	水道施設の取水口の葉っぱを取り除いていたとき、石につまずいて左足を挫いた。	54	19	417	1～ 9人
61	2018	9	～ 16	研究所内の空調換気工事現場で、ステージ（鉄板、高さ約2.1m）上に設置した空調機の側面に給気口のダクトを取り付けるため、右手にインパクトドリルを持ち左手でスパイラルの継手カラー（鉄板）をしゃがんで留める際、ビスを留め損なって前のめりになった。そのとき、高さ約2.1mから下部コンクリート床上に背中から落下し、プラスチック製の電動ドリル箱で頭部、胸部、腰部を打ちつけて負傷した。	64	1	416	1～ 9人
62	2018	9	～ 15	地下トレンチ内で資材（撤去配管）の受け渡しを行っていたところ、足下に側溝があり左足が落ちてしまい、右膝を側溝の角にぶつけて裂傷を負った。	51	3	418	1～ 9人
63	2018	9	～ 16	倉庫敷地内で水道資材の片付け中、ミニバックフォア（重機）がバックしていることに気付かず、ゴムキャタピラに左足が接触して打撲した。	71	6	142	1～ 9人
64	2018	9	～ 17	現場にて軽トラを降り、一輪車を軽トラに乗せようと持ち上げたとき、左肩腱板を断裂した。	57	19	362	1～ 9人
65	2018	9	～ 12	現場打ち合わせ終了後、事務所の玄関先の段差で足を踏み外し、左足を負傷した。	46	2	417	10 ～ 29 人
66	2018	9	～	夜間工事の準備中、ヤードで機材の準備の際、電光掲示板を移動して1.5t車のデッキに乗ったとき、荷台から倒れそうになり左足ふく	48	19	921	10 ～

			20	らはぎを痛めた。				29 人	
67	2018	9	10 ～ 11	水道施設の取水口の葉っぱを取り除いていたとき、石につまずいて左足を挫いた。	54	19	417	1～ 9人	
68	2018	9	15 ～ 16	研究所内の空調換気工事現場で、ステージ（鉄板、高さ約2.1m）上に設置した空調機の側面に給気口のダクトを取り付けるため、右手にインパクトドリルを持ち左手でスパイラルの継手カラー（鉄板）をしゃがんで留める際、ビスを留め損なって前のめりになった。そのとき、高さ約2.1mから下部コンクリート床上に背中から落下し、プラスチック製の電動ドリル箱で頭部、胸部、腰部を打ちつけて負傷した。	64	1	416	1～ 9人	
69	2018	9	14 ～ 15	地下トレンチ内で資材（撤去配管）の受け渡しを行っていたところ、足下に側溝があり左足が落ちてしまい、右膝を側溝の角にぶつけて裂傷を負った。	51	3	418	1～ 9人	
70	2018	9	15 ～ 16	倉庫敷地内で水道資材の片付け中、ミニバックフォア（重機）がバックしていることに気付かず、ゴムキャタピラに左足が接触して打撲した。	71	6	142	1～ 9人	
71	2018	9	16 ～ 17	現場にて軽トラを降り、一輪車を軽トラに乗せようと持ち上げたとき、左肩腱板を断裂した。	57	19	362	1～ 9人	
72	2018	9	11 ～ 12	現場打ち合わせ終了後、事務所の玄関先の段差で足を踏み外し、左足を負傷した。	46	2	417	10 ～ 29 人	
73	2018	9	19	～	夜間工事の準備中、ヤードで機材の準備の際、電光掲示板を移動して1.5t車のデッキに乗ったとき、荷台から倒れそうになり左足ふく	48	19	921	10 ～ 29

			20	らはぎを痛めた。					人
74	2018	9	16 ～ 17	現場にてエアコンの取付作業中、脚立から降りようとしたところ足を滑らせて3mの高さから落下し、頭を強く打って負傷した。	33	1	371		1～ 9人
75	2018	9	13 ～ 14	住宅工事現場の2階屋根の上で、鋼板横葺屋根材の取付作業中、取付工具（インパクトドライバー）の操作を誤り、屋根材が軒先側にずれてそれに乗ってしまい、屋根材と一緒に地面に転落した。	55	1	415		1～ 9人
76	2018	9	9 ～ 10	軽量鉄骨を作業場でトラックの荷台に積み込みしている際、足を滑らせてしまい高さ90cmの荷台から落下し、右足をひねってしまい負傷した。	44	1	221		1～ 9人
77	2018	9	14 ～ 15	住宅の合併処理浄化槽の設置工事現場で、埋め戻し用の山砂を積んだトラックが来たので誘導しようと急いだところ、現場がぬかるんでいて足を取られ、前かがみに倒れて足を負傷した。	70	2	417		10 ～ 29 人
78	2018	9	16 ～ 17	現場にて軽トラを降り、一輪車を軽トラに乗せようと持ち上げたとき、左肩腱板を断裂した。	57	19	362		1～ 9人
79	2018	9	11 ～ 12	現場打ち合わせ終了後、事務所の玄関先の段差で足を踏み外し、左足を負傷した。	46	2	417		10 ～ 29 人
80	2018	9	19 ～ 20	夜間工事の準備中、ヤードで機材の準備の際、電光掲示板を移動して1.5t車のデッキに乗ったとき、荷台から倒れそうになり左足ふくらはぎを痛めた。	48	19	921		10 ～ 29 人
81	2018	10	9 ～	使用済み仮設足場の解体作業中、はしごから足場に移る際に、下部のみを固定した単管パイプに足を掛けたところ、パイプが回転して	47	1	371		1～

89	2018	11	10 ～ 11	資材置き場で、業務先で使用した杵材を焼却するため、固定式電動 鋸で切断していたとき、誤って鋸歯が右手親指に当たり、切傷を 負った。	23	8	131	～ 29 人
90	2018	11	17 ～ 18	車両に床材剥がし機（108kg）を積み込む際、全身に力を入れて持 ち上げたところ、頸椎椎間板ヘルニア及び圧迫性脊髄症を発症し た。	38	19	999	100 ～ 299 人
91	2018	11	10 ～ 11	防水工事現場1Fの足場材につまずき、左脹脛に肉離れが起きた。	30	3	521	1～ 9人
92	2018	11	8 ～ 9	倉庫内で、作業員2人で工事残材の仕分け作業中、1人が投げた残パ イプ入りの土嚢袋が、屈んで作業していたもう1人の頭頂部に当 たった。	21	4	523	10 ～ 29 人
93	2018	11	7 ～ 8	トラックを運転中、左車線へ進路変更する際、左車線を走行中の車 両に気をとられ、サイドミラーを見ていたため前方不注意となり、 分離帯に衝突しそうになった。その際に急ハンドルを切ったとこ ろ、コントロール不能となり事故を起こした。	19	17	221	10 ～ 29 人
94	2018	11	14 ～ 15	電線管の撤去作業中、ハンドソーで電線管を切断する際、ハンド ソーが左側にずれて、電線管を押さえていた左手に当たった。	27	8	139	1～ 9人
95	2018	12	17 ～ 18	当社の駐車場で、現場で使用する脚立を車の屋根に積んでいた。 車の屋根から降りるために、車の背部にあるはしごを使用した際、 滑ったために飛び降りたところ、左足首を負傷した。	64	3	231	1～ 9人
96	2018	12	14 ～ 15	工事現場で、バールを用いて鋼を撤去する際、落下してきた破片を 左手甲に当て、負傷した。	64	4	529	1～ 9人

97	2018	12	5 ～ 6	会社の駐車場で、自分の車から工具を社用車へ移し替えているときに、一度社用車へ工具を移し替えて、自分の車へ戻る途中、駐車場の路面が凍結しており、足を滑らせて転倒した。その際、右足首を骨折した。	64	2	417	30 ～ 49 人
98	2018	12	14 ～ 15	ピット内をウェスと速乾性洗浄スプレーにて清掃後、グラインダーで不用物（残骸）除去を開始した。その直後、ピット内に残留していた洗浄スプレーのガスにグラインダーの火花が引火して火災が発生し、両手と顔面に熱傷を負った。	64	16	512	1～ 9人
99	2018	12	7 ～ 8	取引先の資材センターにて足場部材を準備中、手すり（1200mm、3.1kg）を10本まとめて肩に担ぎ、仕分けするためトラックまで運んだ。降ろそうとしたところ、1本が抜け落ちて右足に落下し、親指、人差し指を骨折した。	64	4	521	1～ 9人
100	2018	12	14 ～ 15	廃棄物焼却設備のガス冷却室内部の足場上で、灰清掃の準備作業中に、壁に付着していた大きな灰の塊を落とそうとしていた。そのとき、安全帯は装着していたが使用しておらず、灰の塊と一緒に墜落し被災した。	64	1	411	10 ～ 29 人

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（2018年）](#)に戻る。