

30203建築設備工事における死傷災害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	10 ～ 11	木造平屋住宅にて、屋根にスノーネットの取り付け工事中、屋根が濡れており、不用意に歩行したため、体勢を崩し落下した。その際、右足首を骨折した。	57	1	415	1～ 9
2	2019	1	10 ～ 11	個人宅で壁の修理をしていたところ、はしごに登るときに足を滑らせると同時にはしごが倒れ、地面に落下した際に踵に負荷が掛かり骨折した。	58	1	371	1～ 9
3	2019	1	11 ～ 12	天井作業中、バランスを崩し脚立3段目より落下し、背中が角材に当たり肋骨を折った。	61	1	371	1～ 9
4	2019	1	17 ～ 18	バイクで会社に戻る途中、信号機のない道路でブレーキを掛けて一時停止した際、雨でタイヤがスリップして横転し、左手首を骨折した。	25	2	231	1～ 9
5	2019	1	11 ～ 12	マンションの内装工事で、材料を3階に運ぼうとしたところ、足を滑らせ階段から転倒し顔を負傷した。	71	1	413	1～ 9
6	2019	1	5 ～ 6	とんかつ屋店舗にてワックス清掃中に、床面が濡れていたためウェスで拭いているとき、足が滑って手をついた。その際、左手首を捻挫した。	62	2	416	30 ～ 49
7	2019	1	14 ～	依頼人宅のエアコンダクト工事中、雨のため足を滑らせ一階屋根から転落し、肋骨を折り、左腎臓を損傷した。	27	1	415	1～ 9

			15					
8	2019	2	19 ～ 20	大学校舎の防水改修現場で、校舎（8階建て）の屋上に上がるための昇降足場で、材料の一斗缶（20kg）の荷下ろし中に足を踏み外して転落し、重症頭部外傷により死亡した。	52	1	417	1～ 9
9	2019	2	11 ～ 12	新築現場で配管の繋ぎ込み工事をしているとき、小型重機に乗って配管を埋めようとした際、バランスを崩して横転し、地面と重機に挟まれ右足首を骨折した。	22	2	142	1～ 9
10	2019	2	10 ～ 11	作業現場でスレート屋根の上で排気ダクト取り換えの作業中、休憩のため下へ下りようとしたとき、スレートを踏み抜いて7mから落下し、左太股、左肘、顔の頬を骨折した。	24	1	415	1～ 9
11	2019	2	8 ～ 9	会社駐車場で車から降り社屋へ移動中、つまずいて転倒し、右手と右膝を強打し、右手親指を骨折した。	50	2	417	1～ 9
12	2019	2	15 ～ 16	機械置き場構台上で、屋根を高圧洗浄しているとき移動した際、足を滑らせて左肩より転倒し左上腕骨頸部を骨折した。	64	2	416	50 ～ 99
13	2019	2	10 ～ 11	団地敷地内で、道路と駐車場の間に設置してある逆U字型の鉄製パイプを地面から引き抜こうとしたとき、雨天で濡れていたため手が滑り、左足の親指の上に落として骨折した。	54	7	221	1～ 9
14	2019	2	17 ～ 18	3階建RC造の2階バルコニーで、ALC配管貫通部の穴埋め作業中、床にあった手すりを動かした際に足をとられ、無理な体勢になりアキレス腱を断裂した。	64	19	417	1～ 9
15	2019	2	18 ～ 19	荷物の積み込み作業中、車のステップから足を滑らせてしまい、左足を地面にねじってしまったため捻挫をした。	26	19	413	1～ 9
16	2019	2	14 ～	倉庫内にて、現場で使用した資材を両手で抱え運んでいた際、床に置いてあった資材につまずき足をひねって転倒し、左足脛を骨折し	47	2	611	1～ 9

			15	た。				
17	2019	2	9 ～ 10	カッターを使用していたところ、誤って左手親指先に当たり、皮膚を欠損し負傷した。	46	8	364	1～ 9
18	2019	2	11 ～ 12	4階外壁の換気フード取り付け中、バランスを崩し2階の室外機に転落し、首などを負傷した。足場スペース不足で歩板なし、安全帯は付着用だった。	65	1	411	1～ 9
19	2019	3	9 ～ 10	構内の電気設備工事の際、パレットに積まれたロール状に袋包された電気配線の束（直径30cm×長さ60cm、1束10kg）を運ぶため、腰を下ろして1束を肩に担ぎ、もう1束を反対側の肩で担ごうとした。その際、無理な姿勢のまま急激に腰をひねったところ、激痛がはしり腰部を骨折した。	22	19	921	1～ 9
20	2019	3	11 ～ 12	製鉄所内バースで足場材の整理作業が終了し、ドルフィン上にある資材置き場から事務所へ戻るため、作業船へ移動していた。そのとき、ドルフィン上の落鉤（直径約10mmの球状物）を踏んで転倒し、左大腿骨を折った。	69	2	417	1～ 9
21	2019	3	14 ～ 15	老人福祉施設の地下機械室ドライエリアで、空調機の配水管作業をしているときに、ハシゴに乗りながら部品を取ろうとした際、誤って足を滑らせて落下し、足をコンクリート床に、腹部を空調機の鉄骨架台に打って負傷した。	58	1	371	1～ 9
22	2019	3	15 ～ 16	屋外広告看板の撤去作業中に、膝くらいの高さの鉄骨支柱をグラインダーで切断中に、グラインダーが跳ねて、右膝に触れ、右膝開放骨折を負った。	47	8	153	1～ 9
23	2019	3	10 ～ 11	バックホウで資材を運搬する際、玉掛けが不十分だったため資材が崩れ落ちた。その際、落下した資材が足に当たり骨折した。	16	4	142	1～ 9
			15	機械の取り付け作業中、脚立から下りる際に機材を踏んでランスを				1～

24	2019	3	～ 16	崩し、右足首を骨折した。	54	2	416	9
25	2019	3	14 ～ 15	機械室にてモータ交換作業中に、チェーンブロックにて荷揚げしモータを引き込むときに、モータが落下し腕に当たり負傷した。	23	4	612	1～ 9
26	2019	3	18 ～ 19	ベビーホイストを使用して、I形鋼（200cm×100cm）を足場上に荷上げしていた。ベビーホイストのワイヤーが切断され、落下したI形鋼で作業員が右足甲を負傷した。	27	4	521	1～ 9
27	2019	3	9 ～ 10	体育館にて、保守点検作業中、校舎に移動する際、階段の段差を踏み外し、右足をひねり、右足小指を骨折した。	57	1	413	1～ 9
28	2019	3	11 ～ 12	ダクト撤去作業のため既存ダクトの上で作業中、撤去ダクトを移動するとき、ダクト足場上より足を滑らせて1.9m下の床に転落した。その際、左肩を打撲し、腰部を骨折した。	61	1	418	30 ～ 49
29	2019	3	14 ～ 15	幹線ケーブル通線作業中、90cmの脚立を使用し天板に乗り天井ボードを外し、手に持っているビスを床に置いて降りる際、バランスを崩し転倒した。その際、右手首・頸部・腰を負傷した。	60	1	413	—
30	2019	4	15 ～ 16	社用車で移動中に、救急車の通行優先のために停止した際に、追突され、頸椎および腰椎を捻挫した。	44	17	231	1～ 9
31	2019	4	17 ～ 18	資材置場にて、重機（ユンボ）の移動後、運転席から降りる際、足が滑り重機のキャタピラ部分に背中、脇腹を打ち、高さ約55cmから転落した。その際、背中・脇腹を打撲した。	54	1	144	10 ～ 29
32	2019	4	15 ～ 16	個人宅敷地内で、倉庫の外壁材を張り替えていた。2階部分を張るため、約7尺のはしごを登っていたとき、はしごとともに倒れ、右足首を骨折した。	67	1	371	1～ 9
			9	ホームセンターでコンクリートパネル20枚を購入しようと、台車に				50

42	2019	5	14 ～ 15	不用品を運搬中、4階の踊り場から階段を踏み外してバランスを崩して転倒、転落し、左大腿骨挫傷、左膝内側半月板損傷を負った。	44	1	413	1～ 9
43	2019	5	9 ～ 10	溶接作業時に、溶接のコードにつまづき、右手を地面に着き、右手首を骨折した。	42	2	417	1～ 9
44	2019	5	9 ～ 10	古い雨どい交換工事のため、脚立足場で取り外し中、強く引っ張ったときに意外と簡単に外れてしまい、バランスを崩して脚立より転倒し、左足踵を骨折した。	50	1	371	10 ～ 29
45	2019	5	15 ～ 16	工場内でL型曲げ鉄板に穴あけ加工中、穴あけ加工機とLアングルの間に右手親指を挟み骨折した。	61	7	159	10 ～ 29
46	2019	5	16 ～ 17	自社倉庫にて片付け中、倉庫に置いてあったブロックを2段積みにして抱えて運んでいた。抱えていたブロックを地面に置こうと前かがみになったときに、バランスを崩しそのまま前方へ倒れながらブロックを地面に置いた。その際、ブロックと地面に左手を挟み、左手人差し指を骨折した。	34	7	611	10 ～ 29
47	2019	5	16 ～ 17	自社物件の現場で業務を終え、消化改修工事の現場へ向かう途中、脳梗塞を起こした。	55	90	921	1～ 9
48	2019	6	11 ～ 12	建設工事現場で体調不良でしゃがみ込み、病院搬送後、一過性脳虚血発作と診断された。	58	90	921	10 ～ 29
49	2019	6	15 ～ 16	壁を貼る作業中に、持っていた手が不安定になり、板金壁材角部で、右腕内側と左手中指に裂傷を負った。	26	8	521	1～ 9
			19	階段で2Fから1Fに作業用の脚立と作業道具を運んでいる際、足を				1～

50	2019	6	～ 20	踏み外し、バランスを崩して頭から転落し、顔面を強打して裂創を負った。	54	1	413	9
51	2019	6	～ 15	電気の供給工事で高所作業車のバケットから長靴のまま屋根に乗り、引っ掛かった電線を外そうとしたところ、足を滑らせて地面に落下し、腰骨と股関節にヒビが入った。	46	1	415	1～ 9
52	2019	6	～ 18	当社敷地内でコンテナに廃材を積み下ろし中、コンテナから飛び降りた際に、左踵を骨折した。	46	1	391	1～ 9
53	2019	6	～ 12	コンクリート水槽（深さ3メートル）の内壁左官作業のため梯子をかけて、梯子に登って作業をしていた。作業終了後に梯子を下りていて、バランスを崩して、水槽底面に転落し、肋骨を折った。	39	1	371	1～ 9
54	2019	6	～ 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	523	1～ 9
55	2019	7	～ 15	住宅改修工事中、床を張り替えるため解体していたとき、木片が右手親指と人差し指の間に刺さった。そのとき、自分で木片を取り除いたが、しばらくして蜂窩織炎を発症した。	50	90	911	1～ 9
56	2019	7	～ 18	基地内でエアコン修理中に、部品を取りにいくために、階段を駆け下り、60cm下の踊り場に飛び下りた際に、右足踵に打撲傷を負った。	58	3	417	30 ～ 49
57	2019	7	～ 14	丸のこ盤で木材を加工中に、機械を停止せずに切断した木材を集めようとして、指が機械の刃に触れ、人差し指の第1関節を切断した。	62	8	131	1～ 9
58	2019	7	～ 16	ラーメン店の軒先補強溶接を1.8mの足場に乗って作業をし、足場から下りようとした際、滑って転落し、背骨を折った。	58	1	411	1～ 9
			10	倉庫の2階で翌日の現場作業のため機材段取り、積み込みをしてい				10

59	2019	7	11	～	た際、手すりがなかったため床から足を踏み外し3m下へ転落し右腕を負傷した。	37	1	416	～	29	
60	2019	7	14	～	資材置き場で資材の整理をしていたところ、鉄の板を整頓中に板が倒れ、鉄の板と鉄の板の間に左人差し指を挟んでしまい、皮膚が切れ7針縫う怪我を負った。	39	7	521	～	29	
61	2019	7	16	～	建設会社車庫にて、建屋壁面に設置している二連はしごを下りていて、バランスを崩してはしごとともに倒れ、左手首を骨折した。	23	1	371	1～	9	
62	2019	7	16	～	残土、コンクリートガラの運搬作業中、頸部、背部、右腕に捻挫、および挫傷を負った。	52	19	529	1～	9	
63	2019	7	9	～	10	工事中の現場内で、電動丸型ノコギリで木材を切断していた。丸ノコの刃が木材に引っ掛かり、引っ掛かりを外そうと左手で木材を持ち、丸ノコを動かそうとした。スイッチを押した際に刃が瞬時に全速力で回転し、引っ掛かりが外れ、左手が巻き込まれ負傷した。	43	7	131	1～	9
64	2019	7	12	～	13	工事現場で脚立を使用しながら2階天井裏口フト吹き付け作業中、建物内の気温が上昇してきたため、体がふらつき脚立の天板から足を滑らせ、2階の板張りの床へ転落し体左側を打撲、右手で器具を持ったまま転落したため右手指も負傷した。	34	1	371	1～	9
65	2019	7	17	～	18	仕事を終えホテルに移動中、駅構内の階段を急いで下りていて足を踏み外した。その際、前側に転倒して、階段下の床面に右膝を強打し負傷した。	27	1	413	1～	9
66	2019	7	13	～	14	市民球場で電気設備撤去の出張作業中に、使用していた脚立から落下して、左足首を骨折した。	63	1	371	1～	9
67	2019	7	17	～	夕方、作業終了後に具合が悪くなり、休憩所にて休んでいたが回復しなかった。その後、熱中症と診断された。	39	11	715	10	～	

			18						29
68	2019	7	13 ～ 14	はしごに登り、エアコン室外機の取り付け作業中、手と腰に痙攣が 起こり、重度の熱中症となった。	50	11	715		1～ 9
69	2019	8	10 ～ 11	レストラン新装工事現場で、透明ガラスを持って、木枠に入れ込ん でいる際に、ガラスに亀裂が生じて破損し、破損したガラスが落下 し、左手甲に切創を負った。	47	4	529		1～ 9
70	2019	8	19 ～ 20	会社事務所の出入口で、本来は引いて入るべき玄関扉を、前面ガラ ス部分に体を押し当てて開けようとしたところ、ガラスが割れて顔 面・腕・右膝を負傷した。	27	3	529		10 ～ 29
71	2019	8	10 ～ 11	集塵機のフィルターを清掃した後、マンホールの蓋を閉めようとし た際、既に閉まっている別の蓋の取っ手につまずいて転倒した。そ の際に右手をついて体重が掛かり、右上腕を骨折した。	55	2	417		1～ 9
72	2019	8	8 ～ 9	廃材整理中、廃材につまずき足を滑らせてひねり、右足関節を骨折 した。	40	19	529		1～ 9
73	2019	8	15 ～ 16	工事現場でダンプの荷台を清掃していた際、テールゲート受けを外 したままダンプをしまった。そのためテールゲートが外れ、支えよ うとしていた左足にテールゲートが落下し負傷した。	46	4	221		1～ 9
74	2019	8	15 ～ 16	建設建屋内で、作業員2人で配管工事機器の据え付け作業を行って いた。その際、ヘッダーのバランスが崩れて壁面側へ回転し、被災 者の左腕に接触し、左手首を骨折した。	26	6	612		1～ 9
75	2019	8	10 ～ 11	個人宅で太陽発電取り付け工事中に、建物1階屋根に上がり、パネ ル架台を取り付けるため瓦を外していた。雨が降り出したため一旦 作業を中止し、養生シートを取りに行くため移動していたところ、 瓦掛けの金具に足が引っ掛かり、横向きの状態で約3.5m下のコン クリート地面に落下した。その際、肋骨と背骨を折り、肺挫傷及び	50	1	415		1～ 9

				右足首打撲を負った。				
76	2019	8	10 ～ 11	3階建て校舎に足場を架設していた。その際、出入口上部にあるガラス製の底の上部に渡り板を架けようとして、ガラスの底に乗ってしまい、重さに耐えきれず地面に落ちた。その際、両足にガラスによる切創を負い、左足を骨折した。	21	1	415	10 ～ 29
77	2019	8	14 ～ 15	会社の資材保管倉庫の整理をするため、脚立に上って棚の資材を下ろそうとしたとき、バランスを崩して約1.5m下に落ちて腰を負傷した。	66	1	371	10 ～ 29
78	2019	9	17 ～ 18	新築工事現場で底上の塗装を行うため、脚立を上っている際に、2階出窓部分に頭をぶつけて、脚立から落下し、右脛骨天蓋骨折を負った。	40	1	371	1～ 9
79	2019	9	8 ～ 9	顧客宅で作業中、トイレタンク等の荷物（約20kg）を玄関先で受け取った際にバランスを崩し、荷物を下したときに腰を負傷した。	42	19	611	1～ 9
80	2019	9	11 ～ 12	電気配線作業中、2階から1階にはしごを下りている途中、足を滑らせて1階土間に右踵から落ちて右足首にヒビが入った。	57	1	371	1～ 9
81	2019	9	15 ～ 16	クーラー背面部の冷媒板金取り付け作業で6尺の脚立に跨がっていたところ、床が濡れていたため、脚立がスライドするように滑り、横向きのまま地面に落下し坐骨、仙骨、恥骨を折った。	53	1	371	10 ～ 29
82	2019	9	14 ～ 15	流し台排水詰まり清掃作業中、排水洗浄剤を配水管に注入して水をコップ1杯入れた際、水蒸気が吹き上がり顔と手に掛かり、顔面に化学外傷を負った。	51	12	519	1～ 9
83	2019	9	13 ～ 14	ホッパー下部を交換するため、ボルトを緩めながら取り外し中、重みに耐え切れず開いてきていたため、ボルトを締め直そうとしていたところ、ホッパー下部がずれ落ちた。その際に、ホッパーから出ているエアパイプの取り外し作業をしていた被災労働者の左手指	29	4	169	10 ～ 29

				にエアークラウドが接触し骨折した。				
84	2019	9	13 ～ 14	工事現場にて、現場内を清掃していた被災者の足が、後退してきたバックホウのキャタピラに轢かれ、足首を複雑骨折した。	63	7	142	1～ 9
85	2019	9	13 ～ 14	クリニックにて、室外機を1階屋根上に乗せる際、はしごで昇降中バランスを崩し、室外機を落下させたくないため、右手1本で持ったところ、中指に痛みがあった。その後、右第4中手骨骨折と診断された。	39	19	612	1～ 9
86	2019	9	15 ～ 16	施設にて、仕事場で使用する物を取りに、縄はしごを使用した際、はしごが外れ、2.7m下の土間コンクリートに落下し、踵、腰を負傷した。	68	1	371	1～ 9
87	2019	9	9 ～ 10	施設内で、2階事務所から1階倉庫へ下りる階段で、階段（手摺なし、両手は何も持たず）を踏み外し、転落し、後頭部を負傷した。	42	1	413	1～ 9
88	2019	10	14 ～ 15	当作業所にて、6尺の脚立を使用して固定用ボルト締め付け作業中、下りる際、最後のステップに掛けた足が滑り、脚立の2段目（高さ約55cm）から落下し、右肩から床に落下した。その際、右鎖骨を折った。	34	1	371	10 ～ 29
89	2019	10	6 ～ 7	ホテルの仮設階段でスピーカーの非常放送音を確認中に、小走りで階段を下りてしまい、階段を踏み外して、転落し、右踵を骨折した。	36	1	413	30 ～ 49
90	2019	10	10 ～ 11	屋根上にて、太陽熱温水パネルの取り外し作業中、パネル部材の荷降ろし用ロープが外れ、屋根から落下した。その際、ブロック塀に当たり、側溝に落下して、胸椎と腰椎を骨折した。	67	1	415	1～ 9
91	2019	10	9 ～ 10	個人宅新築工事現場にて、丸鋸でサンギ切断中、押さえていた左手が滑り、サンギが跳ねて、丸鋸が左手人差し指に当たり、挫滅創と脱臼骨折を負った。	39	8	131	10 ～ 29

92	2019	10	11 ～ 12	顧客先の倉庫の高さを調べようと長さ4mの塩ビ管を（1kg）地面から建物に立て掛けようとしたときに、足がもつれて左後ろ向きに転び縁石ブロックに胸をぶつけて負傷した。	54	2	417	1～ 9
93	2019	10	6 ～ 7	高速道路走行中、カーブにて後輪タイヤが浮いた際、立て直せず転倒し、20～30m車ごと引きずられた。その際、後部座席左側に同乗して、右膝を負傷した。	52	17	231	1～ 9
94	2019	10	10 ～ 11	新築戸建現場における給湯器設置工場の現場で、2段脚立を使用して給湯器の上方排気カバーを取り付けていた。そのとき、前日から雨の影響で地盤が緩く、脚立が傾いた拍子に開き止めロックが破損したため、バランスを崩して70～80cmの高さから転落して、左大腿を負傷した。	53	1	371	100 ～ 299
95	2019	11	9 ～ 10	地下タンクの据え付け作業中、地上部へ移動する際に右手に工具を持ってはしごを登っていたとき、足を滑らせて2m下へ墜落し、右足中指と薬指を骨折した。	54	1	371	1～ 9
96	2019	11	16 ～ 17	地面の土が柔らかいところの電柱に脚立を立て掛けての作業中に、脚立が傾きバランスを崩して落下し左環指を骨折した。	39	1	371	30 ～ 49
97	2019	11	12 ～ 13	交換したトイレタンク（陶器）の処分時、割れたタンクが手首に当たり腱を損傷した。	32	4	611	1～ 9
98	2019	11	11 ～ 12	浄水場ろ過材交換場所にて、ろ過材（約30kg袋）の運搬作業中、袋を肩に乗せようとした際、腰を負傷した。	45	19	921	1～ 9
99	2019	11	15 ～ 16	復旧治山工事にて型枠組み立て作業中、電動のこぎりを使用して型枠側面上部を切断していた際、反動が生じて左手中指を負傷した。	52	8	131	10 ～ 29
			15	足場を組み、小屋の解体作業を行っていた際、次の作業のため、足				1～

100	2019	11	～	場から飛び下り地面に着地したところ、左足踵をつき、骨折した。	46	3	417	9
		16						

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。