

30203建築設備工事業における死傷災害事例(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	起因物(小)	労働者規模
1	2020	1	10 ～ 11	受水槽上の仕上がり確認中、?に頭をぶつけてバランスを崩し、3.75m下のポンプ室内へ転落し、背骨、恥骨、仙骨を骨折および左足小指を脱臼した。	26	1	418	1～ 9
2	2020	1	9 ～ 10	マンションのエントランス入口で、庇の補修方法を確認するため、庇の天井材（アルミスパンドル）を充電ドライバーでネジを外し、5枚程度剥がしていたところ、庇が落下し、床と庇に挟まれ、両足と手首を骨折および脊椎圧迫骨折を負った。落下した庇を確認したところ、庇を固定していたボルト（5本）が経年劣化によりすべて腐食し自重にて落下した。	59	4	415	1～ 9
3	2020	1	9 ～ 10	電気工事の材料を事業所倉庫に取りに来たとき、棚上にある段ボールを取るため、ドラム（高さ約1m）に上がり荷を取ろうとしたところ、バランスを崩して転落し、尻を強打して骨盤を折った。	55	1	611	1～ 9
4	2020	1	10 ～ 11	商業施設の地下2階にある電気室で、電気設備に関する図面を探しているときに突然倒れ、脳内出血を起こした。事故発生前、残業が長時間に及んでいた。	76	90	921	30 ～ 49
5	2020	1	11 ～ 12	外構工事現場で、撤去するレンガ（30kg程度）を持ち上げる際、左膝に負担が掛かり半月板を損傷した。	26	19	921	1～ 9
6	2020	1	9 ～	工場内でロール成型機のメンテナンス作業中、ウエスがロール成型機に巻き付いたため、慌てて取ろうとしたところ、ゴム手袋がロー	45	7	159	10 ～

			10	ルに巻き付き右手を巻き込まれ、右手指先切断・皮膚剥離を負った。					29
7	2020	2	8 ～ 9	会社駐車場の敷地内で、凍結路面を歩行中、足を滑らせて左下半身から転倒し、左大腿骨を折った。	64	2	719	～ 49	30
8	2020	2	18 ～ 19	事業所工場内で工具等の片付け作業中、溶接用ガスボンベを移動していたところ、ボンベが倒れ、ボンベと床の間に左環指を挟んで、骨折した。	33	7	319	～ 299	100
9	2020	2	9 ～ 10	工場現場内で2階部分の作業を補助するため、設置したスライダを登っていたところ、スライダの脚が滑って倒れた。その後スライダと一緒に落下し、背中を強打すると同時に左手をつき骨折した。	53	1	371	～ 49	30
10	2020	2	14 ～ 15	病院の地下ポンプ室で、消火水槽のマンホール鉄蓋（約100kg）を開閉する際、通常は4名で行うところを2名で行ったため、腰椎椎間板ヘルニアを発症した。	45	19	921	～ 29	10
11	2020	2	4 ～ 5	ショッピングセンターの食品売場で、被災者が配管の後片付けをしゃがんでしていた。被災者の後方に溶接用酸素とアセチレンガスのボンベを積んだ台車があり、その台車に別の商品運搬用カートが接触した。その衝撃でボンベが倒れて被災者に当たり、左骨盤を折った。	25	5	391	～ 99	50
12	2020	2	10 ～ 11	住宅庭先で、スロープのある階段で温水器を2名で搬出作業中、後ろ向きでスロープを下っていたため、足を踏み外し転倒した。その際、右足を捻挫した。	44	2	417	1～ 9	1
13	2020	2	8 ～ 9	車で走行中、対向車が膨らんできたため、左側へ避け、道が緩やかな右カーブとなっており、ハンドルを右に戻した際、左前輪が側溝に落ち、電柱に衝突した。このとき、左脛骨・両肋骨を折った。	67	17	231	～ 29	10
			8	災害復旧工事現場でユンボに乗る際、足をキャタピラーに置いたと					10

14	2020	2	9	ころ滑って宙吊り状態になり、右肩腱板を断裂した。	67	19	142	～ 29
15	2020	3	16 ～ 17	車で現場視察からの帰社途中、交差点に右方向から信号無視で来た軽自動車に衝突され、胸部に打撲を負い、肋骨を折った。	45	17	231	1～ 9
16	2020	3	9 ～ 10	事務所倉庫で、荷受けした重量物を3人で台車に載せて運搬し、台車から下ろす際、偏荷重により重量物が傾き、左手中指を下に挟み込み裂傷を負った。	26	7	611	1～ 9
17	2020	3	16 ～ 17	工事で使用する建築資材の垂木を自転車で買いに行く途中、郵便局員のバイクが勢いよく出てきた。その際、バイクを避けようと急ブレーキを掛けたことにより転倒し、右手首を捻挫した。	19	17	231	10 ～ 29
18	2020	3	16 ～ 17	現場で内装工事中、階段を使って屋上から3階へ下りるときに足を滑らせて転倒した。その際、尻もちを付くようにお尻から倒れ、右手をついて体を支えようとしたところ、右手首を骨折した。	59	2	413	1～ 9
19	2020	3	11 ～ 12	土場で、浄化槽入替工事の片付け中、トラックから鉄骨の角材を下ろす際、滑って角材と重機の鉄板間に右手人差し指が挟まれ、開放骨折した。	61	3	141	1～ 9
20	2020	3	16 ～ 17	ユニック車の荷台上で片付けを行っていた際、アオリに足をかけて降りようとしたところ滑って落下し、横にあった足場資材に左胸を強打して肋骨を折った。	36	1	212	30 ～ 49
21	2020	3	16 ～ 17	脚立に上がり左手でカッターを持ち、右手でシートを剥がしながら作業中、右手に刃が接触して切傷を負った。	30	8	364	1～ 9
22	2020	4	8 ～ 9	工場から塗装小屋へ指示のない別作業への移動中、小屋の奥で少量容器で保管していた苛性ソーダ（アルカリ性薬品）を蹴飛ばした際、左足に薬品が付着し薬品火傷を負った。	26	12	519	1～ 9
			14	事務所資材置き場にてチェーンソーで木を切断している際に、切断し				10

23	2020	4	～ 15	た木（直径15cm、長さ10m）が他の木に当たって跳ね返り、後頭部に直撃し、後頭骨、前頭骨、頸椎を折った。	26	4	712	～ 29
24	2020	4	11 ～ 12	給水管取り出し工事で、バールで蓋を開けようとしたところ、蓋の破片が飛んで、右の目尻に当たり、負傷した。	54	4	364	1～ 9
25	2020	4	9 ～ 10	現場で必要な部材を探しに倉庫で作業を行っていた際、脚立の上でバランスを崩して転落し、左足を骨折した。	53	1	371	1～ 9
26	2020	4	11 ～ 12	屋上のキャットウォーク上でCP盤調査のため移動のときに、床面開口部に気が付かず、キャットウォークから屋上床面まで約2m下へ転落した。その際、左踵を骨折（ヒビ）および腰を打撲した。	44	1	414	30 ～ 49
27	2020	4	15 ～ 16	建屋内地下に埋設されている貯水タンク内に、水中ポンプ（約100kg）を据え付けるため、レバブロックで吊ってマンホールから下ろそうとした。その際、ポンプがマンホールを通らなかったため、被災者がワイヤーを持って引っ張っていたところ、急にポンプが下がり、ワイヤーとフックの間に右手人差し指を挟んで骨折した。	72	7	361	1～ 9
28	2020	4	10 ～ 11	作業車（軽バン）の屋根で、脚立を積込後、屋根から飛び降りた際、左足第一趾末節骨を折った。	34	3	416	1～ 9
29	2020	4	10 ～ 11	工場内で、換気ファン入替工事後、試運転中に点検口を開けた際、回転している羽根車に気付かず手が触れ、右手人差し指中筋骨を折り、腱を断裂した。	35	7	169	10 ～ 29
30	2020	4	15 ～ 16	倉庫内で、両手に一斗缶を持って階段を上っていた際、階段を踏み外して体をひねり、腰椎椎間板ヘルニアを負った。	26	19	611	10 ～ 29
			9	倉庫で片付け中、後退りをした際に床に置いていた材料につまず				30

31	2020	4	～ 10	き、転倒して左腕を骨折した。	56	2	521	～ 49
32	2020	4	14 ～ 15	作業場で脚立を使い重機を塗り直していたところ、バランスを崩し地面に飛び降りて、左足首をひねり、踵骨関節内を折った。	28	3	371	1～ 9
33	2020	4	～ 15	安全帯を外して作業中、足場から落下し、むち打ちを負った。	33	1	417	1～ 9
34	2020	5	15 ～ 16	建物の金物検査のとき、一階浴室梁の羽子板の締め付け具合をチェックするため、脚立に登ったが、三段目を踏み外して落下した。着地の際、手で地面を支えたため、肘を骨折した。	36	1	371	1～ 9
35	2020	5	16 ～ 17	資材置場で、トラック荷台のアオリを上げた状態で工具箱を持って飛び下りたところ、着地に失敗して右踵を骨折した。	51	3	417	1～ 9
36	2020	5	17 ～ 18	工事現場から帰社するため自動車を運転中、T字路で右折待ちをしている車と、その後続車に気付くのが遅れて追突し、右中足骨と右腓骨を折った。	41	17	231	1～ 9
37	2020	5	11 ～ 12	ビルの配管取替工事の際、屋上水槽の水を抜くため脚立で塔屋に登っていたところ、足を滑らせて1m下に落下し、左肩の腱を切断した。	43	1	371	10 ～ 29
38	2020	5	13 ～ 14	建物の側面でカメラを取り付けているとき、脚立からバランスを崩した。ヘルメットを着用していたが、紐が緩く外れて脚立で頭部を強打し裂傷を負った。	39	1	371	1～ 9
39	2020	6	9 ～ 10	土砂、資材置き場で土砂の運搬作業中、2tダンプから重機へ乗り換えるために降りる際、土の上にあった石に右足が乗って足首の靭帯を損傷した。	49	3	417	10 ～ 29
			10	システムバス組み立て工事の際、鋳物浴槽を取り付けようとし、設				1～

49	2020	7	15 ～ 16	資材置場で、片付け作業中、大雨で急ぎトラック運転席に乗り込む際、足が滑り、左膝を負傷した。	42	19	921	～ 29
50	2020	7	9 ～ 10	太陽光発電設備現場で、段差（1mの高さ）から下りる際、体勢を崩し、足首をひねり、右足関節距腓靭帯損傷を負った。	32	3	417	1～ 9
51	2020	7	14 ～ 15	マンションの温水器取り替え工事で、古い温水器（重さ約50kg）を2人で持ち上げて部屋から搬出しようとした際、腰に激痛が走り腰痛を発症した。	34	19	391	1～ 9
52	2020	7	14 ～ 15	資材置場で、在庫浄化槽に溜まった雨水を排出するための準備中、足を滑らせて浄化槽のマンホールに下半身が転落し、右上腕を脱臼・骨折した。	47	1	391	10 ～ 29
53	2020	7	8 ～ 9	キノコ工場内の1階で、断熱パネル貼り作業中、1.8mの脚立5段目でビス打ちを行った際、反動で後ろに倒れて近くの柱につかまるとき、柱の角で左前腕に切創を負った。	27	19	371	1～ 9
54	2020	7	8 ～ 9	新築工事で、釘打ち機で間柱等に打ち付け止める作業をしていた際、足場の支柱に当たったとき、釘が発射し膝に打ち込み、左膝切創化膿性関節炎、関節内異物を負った。	71	8	169	100 ～ 299
55	2020	8	17 ～ 18	個人宅でエアコン取り付け工事を終え、ワゴン車を運転して現場に向かう途中、国道を時速約60kmで走行中、居眠り運転が原因で、相手方対向車線上にはみ出し、正面衝突の事故を起こして右足に打撲傷を負った。	44	17	231	10 ～ 29
56	2020	8	16 ～ 17	会社事務所の雨漏り補修作業中、足場2段半からバランスを崩して落下し、右足脛骨骨折と診断された。	56	1	411	30 ～ 49
57	2020	8	11 ～	現場へ移動中の砂利道に車両通行用の鉄板が敷いてあり、角度が悪かったため、段差のあることに気付かず、鉄板に乗り上げる際に車	29	3	231	30 ～

			12	に大きな衝撃があり、助手席でフロントガラスに頭をぶつけ、首、腰、腕など全身に打撲を負い頸椎中心性骨髄損傷となった。				49
58	2020	8	14 ～ 15	会社倉庫の棚に材料を片付け中、脚立を使用中にバランスを崩して転落し、右前腕を骨折した。	27	1	371	1～ 9
59	2020	8	9 ～ 10	2階事務所と歩道間の作業スペースで、鉄骨階段を取り付ける工事で脚立を使い柱の組み立て作業中、バランスを崩して1.8m下の鉄骨上へ落下し、体左側背部、左側胸部および手腕部を強打し負傷した。	53	1	371	1～ 9
60	2020	8	10 ～ 11	トラックからボードを搬入中、道の段差に足を取られて転倒し、右中足骨を折った。	33	2	417	500 ～ 999
61	2020	8	10 ～ 11	洗濯排水設備改修工事に伴い、配管前の事前作業（木の床の開口）中、工具の回転が円滑にいかず床材へ噛み、汗で手が滑り手元から離れる瞬間にアクセルロックボタンを押してしまった。その際、工具（ホールソー）が回転したままの状態、刃先が左足小指に当たり、左足小指第一関節を切断した。	24	6	139	1～ 9
62	2020	8	9 ～ 10	個人宅新築工事現場で、1階内部の内壁のピーコン埋めの作業を脚立に乗って行っているとき、足を踏み外してコンクリートの床に転落し、左大腿部を骨折した。	46	1	371	1～ 9
63	2020	8	13 ～ 14	アルミ製簡易車庫にアクリル屋根材の取り付け作業中、高さ2.5mの脚立に乗ったところで、バランスを崩し、脚立ごと転倒した。そのとき、右足が脚立の間に入った状態だったため挟まれ、右足首を脱臼骨折した。	41	1	371	10 ～ 29
64	2020	8	11 ～ 12	工場屋根へ荷揚げを開始し、固定ルーバーの組み立て、取り付けを連続して行った。休憩に入るため、整理運搬作業中に軽い熱中症でめまいがして、台形形状屋根段差20cmに足を引っ掛け、バランスを崩して転倒し、左足を強くひねり、左足関節捻挫した。	61	2	415	1～ 9

65	2020	8	8 ～ 9	屋根からはしごに移動する際に、足を踏み外して墜落し、腰椎を骨折した。	46	1	413	1～ 9
66	2020	8	9 ～ 10	個人宅で、天井裏の内線工事作業中、天井板を踏み外し、1階へ転落した。その際、右肩関節に挫傷を負った。	20	1	418	1～ 9
67	2020	8	10 ～ 11	ダクト（鉄板加工品80×80×30cm）をトラックに荷積み作業中、ダクトを持ち上げた際、バランスを崩して左足に負荷がかかり、左大腿下部挫傷、左股関節捻挫を負った。	46	19	612	10 ～ 29
68	2020	8	7 ～ 8	店内の天井裏に設置された排気ダクトを清掃中、アルカリ性の薬品が背中にかかり、肩腕背部殿部に第2度熱傷を負った。	19	12	519	10 ～ 29
69	2020	9	9 ～ 10	牧場でトラックに荷物を運搬する作業中、荷物が重かったためトラックに積もうとしたところ、荷台と荷物の間に右手親指を挟んで骨折した。	22	7	611	1～ 9
70	2020	9	14 ～ 15	洗面所の天井裏工事で、通線作業を三尺脚立に乗って行っていた際、狭く不安定な場所で、無理な体勢から腰をひねって、腰椎を捻挫し、腰椎椎間板ヘルニア、末しょう神経障害性疼痛を発症した。	43	19	371	1～ 9
71	2020	9	11 ～ 12	水産棟場内で、高所作業で電気配管を施工中、既設ガス配管と高所作業車の手すりの間に右手を挟み、右手人差し指に打ち身および裂傷を負った。	43	7	146	10 ～ 29
72	2020	9	9 ～ 10	現場の段取りで、パワーシャベル足場をトラックに積み込む作業中、足場の上に乗っていたところ、足を滑らせて転倒し、左足を足場に打ち付け左大腿打撲、左大腿裂創を負った。	64	2	416	1～ 9
73	2020	9	14 ～ 15	電柱から家屋間に架渉されていた電話引き込み線の撤去作業で、3段はしごを立て掛ける際、スライド式上段部部分がスムーズに伸びず、伸縮を繰り返しているうち、はしご上段部と下段部の踏み棧に	68	7	371	30 ～ 49

				手の指が挟まれ、左右の環指末節骨開放骨折挫創を負った。				
74	2020	9	14 ～ 15	作業を終え、作業場近くの駐車場に車を止め、車内で仮眠をとった。その後、眠気が覚めていない状態でコンビニエンスストアに向かおうとし、階段で転倒して頭と肩に打撲傷を負った。	51	1	413	1～ 9
75	2020	9	13 ～ 14	施設で、1.5tトラック荷台に冷凍庫をロープで固定作業中、地面（アスファルト）に立ちロープを両手で引っ張った際、ロープが手からすり抜け、地面で尻もちをつき、尾?骨を折った。	42	2	379	1～ 9
76	2020	9	19 ～ 20	屋内の壁で、6尺脚立に乗りペンキ塗り作業中、脚立と壁の間があり、足が滑り落下し、手をつき、左手首を骨折した。	27	1	371	10 ～ 29
77	2020	9	11 ～ 12	作業員2名で、動力盤ブレーカー移設工事中、雨で手袋が濡れた状態で感電し、びっくりしてはしごから転落し、肋骨・骨盤を折った。	67	13	352	1～ 9
78	2020	9	11 ～ 12	工場内でタンデッシュ鍋の解体作業中、バランスを崩してブレーカーハンドルと側壁の間に左手第1指を挟み、挫創を負った。	35	7	149	1～ 9
79	2020	9	10 ～ 11	工場で屋根修繕のため、下見をしていた際、足を踏み外して落下し、腰と両足を骨折した。	41	1	415	1～ 9
80	2020	10	11 ～ 12	天井スラブにアンカー打設作業中、脚立のバランスが悪く、下りようとしたところ、自身のバランスが崩れて飛び下りることとなり、両足踵から着地して尻もちをついて転倒し、両足踵を骨折した。	55	3	371	10 ～ 29
81	2020	10	8 ～ 9	センターにて研修に参加中、ラジオ体操・ランニングなどの野外訓練後、左膝に痛みと違和感があり、左膝関節炎を発症した。	23	19	921	10 ～ 29
82	2020	10	11 ～	現場内搬入作業で軽量鉄骨を束ねているスチールバンドを引っ張った際、雨で滑り、安全グローブごと右手中指の腹を切り、治療中	42	8	521	1～ 9

			12	だった屈筋腱を再断裂した。				
83	2020	10	14 ～ 15	コンテナハウスの、土台の高さ調整のために鉄骨の台の一部カット（約1cm）の作業中、電動サンダーを落として右足に当たり挫傷を負った。	74	4	159	10 ～ 29
84	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	711	50 ～ 99
85	2020	10	15 ～ 16	機械室で、モーターの分解作業中、点検口のボルトを外そうとしたが、外れないため、ハンマーで杵を叩いた際、内部ガスで蓋が勢いよく外れ、胸に当たり、左胸を骨折した。	40	4	169	1～ 9
86	2020	10	12 ～ 13	作業現場で、チェーンソーの点検後、伐採後の小枝で動作チェック中、小枝がチェーンソーに引っ掛かり、枝が飛び、左手で避けた際、チェーンソーに左小指が接触して、開放骨折した。	47	8	136	10 ～ 29
87	2020	10	11 ～ 12	水道パイプを切っている際、肩に負荷がかかり、頸椎板ヘルニアを発症した。	39	19	379	1～ 9
88	2020	11	13 ～ 14	自社土場で、工事残土の中からコンクリート片を取り除き、別の場所へまとめる際、手が滑って持ち上げたコンクリート片が左足首へ落下して骨折した。	71	4	529	1～ 9
89	2020	11	18 ～ 19	2号炉内部での耐火物のリバウンド回収時に具合が悪くなり、炉外へ出て、再度炉内に入り5分ほどで声掛けに応じることができない状態になり、熱中症を発症した。	24	11	341	10 ～ 29
90	2020	11	11 ～ 12	会社倉庫で、照明器具を2階から1階に運搬中、階段を踏み外し、7段目（約1.7m）より落下し、背中・腰を強打して肋軟骨を折った。	46	1	413	1～ 9
				競馬場芝コースのエアレーション作業の準備として、車庫でトラク				

91	2020	11	10 ～ 11	ターにアタッチメント（芝生に穴をあける機械）を取り付ける際、車庫の中でエンジン音が大きく響き、合図が聞き取りにくい状況で確認が不完全なまま、運転席のスイッチで油圧式シリンダーを操作した。そのとき、シリンダー本体を支えていた右手が縮んできたシリンダーに挟まれ、手袋をしていたが、右母手指に挫創を負った。	37	7	229	50 ～ 99
92	2020	11	15 ～ 16	発電機タービンの回転体を確認後、基礎から下りようとしたところ、踏み台に置いていた角材が動き、足を取られて転倒した。その際、ヘルメットを被っていたが、基礎の角がヘルメットと後頭部の隙間に入り、左慢性硬膜下血腫を発症した。	65	2	522	10 ～ 29
93	2020	11	8 ～ 9	会社倉庫で、台車（120cm×100cm）が接続できる倉庫リフト（165cm×100cm）にて上昇し、天井まである倉庫棚より資材の取り出し作業を行っていた。そのとき、倉庫棚から中段にあるプラスチック製タンクを取ろうとリフトから台車に移動したところ、台車がリフトから外れ台車ごと3.5m落下した。その際、脇腹左あばらおよび骨盤骨折、ひ臓および肺に損傷を負った。	60	1	211	10 ～ 29
94	2020	12	14 ～ 15	作業場内のユニットハウスとユニットハウスの間で外壁張り作業中、足場台の立て方が悪かったため、バランスを崩して倒れ、足場台に体を打って右肋骨・右助軟骨を折り、右季助部打撲を負った。	52	2	371	1～ 9
95	2020	12	13 ～ 14	敷地内で除雪作業中、足下が滑り、転倒する際に足が内股になり、右膝を強打して半月板損傷、骨挫傷を負った。	33	2	719	10 ～ 29
96	2020	12	16 ～ 17	足場組み立て作業時の荷上げのとき、5mの高さからバランスを崩して転落し、足場板に接触して体がバウンドしてうつ伏せで床に落ち、頭部と足に挫創を負った。	27	1	411	10 ～ 29
97	2020	12	17 ～	エレベーター機械室に設置してある巻き上げ機交換作業で、新製巻き上げ機を設置するため、チェンブロックで吊った新製巻き上げ機を2本のビーム上に置いた。そのとき、被災者が、吊り金具からチェンブロックのフックを取り外したところ、各ビームの高さ違	51	7	612	10 ～

			18	いにより段差が生じ、巻き上げ機が転倒し、被災者の右足を挟まれ、右足（脛）を骨折した。					29
98	2020	12	0 ～ 1	現場で3時間の車内待機をした際、車内に新型コロナウイルス感染者がいた。後日、高熱が続き、PCR検査で陽性と判定され、新型コロナウイルス感染症を発症した。	35	90	911		10 ～ 29
99	2020	12	19 ～ 20	敷地内通路で、5段コンクリート盤の最上部でつまずき、バランスを崩し、最下部のアスファルト舗装（1.1m）へ落下した。その際、右足関節、左踵を骨折した。	42	3	413		10 ～ 29

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事例\(最大99事例まで\) \(2020年\)](#)に戻る。