

30201鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業における死傷災害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	15 ～ 16	解体工事現場で既存H鋼をガス切断するために重機で掘り出した後、H鋼のケレン作業中に土留鋼矢板に付着していた土砂が頭上より落下して下敷きになり、低温症を負った。	48	4	715	10 ～ 29
2	2019	1	14 ～ 15	高さ2mのカーポートの屋根を洗浄して屋根から下りようとした際に、脚立（1.8m）から足を滑らせて落下し左足踵を骨折（ヒビ）した。	59	1	371	1 ～ 9
3	2019	1	10 ～ 11	鉄骨構造2階部、庇高さ約5メートル折板屋根張り工事中に庇鉄骨部から落下、当時ヘルメット、安全帯は着用していたが、安全ロープ、安全ネットが設置されていなかったため、砂利道に落下し背中を負傷した。	68	1	415	10 ～ 29
4	2019	1	10 ～ 11	住宅新築工事現場で廃材を片付けるため、廃材を手に持ち、玄関から外に出た際、散らばっていた足場の単管につまずき廃材とリサイクルボックスに右手人差し指を挟み負傷した。	37	7	391	1 ～ 9
5	2019	1	14 ～ 15	梁切断作業中、1F押し入れ上に上がり梁切断作業を行うが、切断した梁（木材）が落下し、右足踝付近に当たり骨折した。	56	4	522	10 ～ 29
6	2019	1	9 ～ 10	車庫棟裏口部分、外周部の碎石整地部分で、重量120kgのシャフトを2名で運搬していた際に、右足が外部の碎石傾斜部分で滑り、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	711	1 ～ 9

15	2019	2	10 ～ 11	H鋼を打設している際に、金物にて押さえながら作業していたところ、1m程度一気にH鋼が打ち込まれてしまい、持っていた金物が一緒に落下し右足を骨折した。	59	6	143	～ 29
16	2019	2	8 ～ 9	7～9階鉄骨建方作業中に、小梁を4本連吊りしていたところ、そのうちの1本を7階に取り付け、残り3本を上部に吊っていた状況のところ、最下部の片側のラッチが外れ、小梁が7階の被災者に当たり負傷した。フルハーネス安全帯を装着していたため、宙吊りの状態となった。なお、被災者はヘルメット・フルハーネス安全帯・安全靴を着用していた。	23	4	372	1 ～ 9
17	2019	2	15 ～ 16	不動産会社元請けのベランダ防水工事にて、高さ15mの足場から屋上に移動中、足を踏み外し約400mmの隙間からすり抜け、高さ9mの3階手すりに当たり、高さ6mの2階足場に当たり1階に転落した。その際、肋骨、骨盤を折り、肺に損傷を負った。	75	1	411	1 ～ 9
18	2019	2	8 ～ 9	新築工事現場で、スタンドパイプをクレーン車で吊り作業の際、スタンドパイプとドリリングバケットの間に右手人差し指と中指を挟み切断した。	19	7	212	10 ～ 29
19	2019	3	17 ～ 18	建物東角面にて、コーナーサッシのガラスクリーニング中、9尺脚立の上部2段目か3段目で付着物の除去作業中、バランスを崩し、地面から210cmの高さから転落し、腰・頭部を強打し負傷した。	41	1	371	10 ～ 29
20	2019	3	11 ～ 12	倉庫で材料出しの際、パネルが1mくらい積んである上で、1.8mのパネルを出そうとしていたとき、バランスを崩して1m下に落下し、左足の踵をアスファルトで強打し左踵骨を折った。	40	1	522	10 ～ 29
21	2019	3	8 ～ 9	鉄筋家屋建築現場の2階で、シート撤去のため、開口部上部を通り越えようとした。その際に、安全帯を着けずに、単管パイプに手をかけたところ、動いてしまい、3.9m下のコンクリート床のスラブ上に墜落し、右上腕骨骨幹部骨折、腰椎横突起骨折および右第11肋骨骨折を負った。	66	1	414	1 ～ 9
			14	屋上で防水シート張替作業中、建物の端で後ろ向きでシートを切断				1

22	2019	3	15	～	するため引っ張った際、パラペット（30cm）につまずいて転落し、エアコン室外機とフェンスに激突して肋骨と腰椎を骨折した。	43	1	415	～	9
23	2019	3	14	～	足場上にて溶接作業中、床面開口部に火の粉養生のため、シートを被せ体勢を変えた際、誤って開口部上のシートに右足を掛けてしまい、バランスを崩し転倒した。その際、左足を負傷した。	62	2	414	～	99
24	2019	3	16	～	屋根壁付きの外階段で、天井光取り入れガラス枠の採寸、腐食（サビ）状況を確認のため、はしごを天井枠に立て掛け調査中、1段下りるとき右足をはしごから踏み外しバランスを失い落下、右踵骨粉碎骨折を負った。	62	1	371	～	9
25	2019	3	11	～	現場内1階の鉄くず置場にて、両手で投げる際に滑らせて右足に落としてしまった。その際、安全靴に穴があき右足の人差し指を骨折した。	60	4	521	～	9
26	2019	3	9	～	工事現場で、仮設通路の撤去作業中、天井板を取り外すために屋根に上がり、桟木と波板の重なった部分に足をかけた。そのとき、浅木が外れ波板を踏み抜き、高さ2.5mより落下した。その際、手摺で腰部を打撲し骨折した。	45	1	415	～	9
27	2019	4	10	～	油圧式ショベルカーのジャッキ部分のピンを外すために、鉄の棒をピン部分に当て、ハンマーで鉄の棒を叩いたら、勢いよくピンが外れ、鉄の棒に添えていた右手がジャッキ部分にぶつかり、右母子不全切断を負った。	23	3	364	～	29
28	2019	4	13	～	鉄骨塗装修理工事現場にて、ローリング足場を上っていた際、バランスを崩し、地面に落下した。その際、左足および腰を地面に打ち、左足踵・腰椎を骨折した。	55	1	411	～	9
29	2019	4	14	～	倉庫外壁補修工事現場にて、足場材（単管パイプ）を片付けるため、右手でパイプを引き上げる際、バランスを崩し、左肩より地面に落下し、左鎖骨および左肋骨を負傷した。	45	1	611	～	29
			11		7Fと8Fの立ち上がり筋配筋作業のまとめに従事していた。上階での					1

30	2019	4	～ 12	作業が終わり、鉄筋くずを持って1Fへ下りる途中で、階段の踏面養生シートが雨で濡れていたため足を滑らせ、2～3段下まで左足踵を強打し骨折した。	46	1	413	～ 9
31	2019	4	～ 17	駅前新築工事で4階住戸内のスラブ底の釘切り、錆止め作業していた。高さ950mmの立馬に乗り釘切り作業中に、バランスを崩して立馬から転落し、脳挫傷を負い、外傷性もくも膜下出血を負った。	67	1	371	～ 49
32	2019	4	～ 17	当社加工場にて、鉄筋を曲げる作業中、135度に曲げた後、90度とする設定をし忘れ、スイッチを入れた際、鉄筋が90度以上動き、添えていた右手中指を負傷した。	43	7	159	～ 29
33	2019	5	～ 11	住宅解体作業中、タンスが倒れてきて頭に当たり、下敷きになって肘と頸椎を捻挫した。	56	5	391	1 ～ 9
34	2019	5	～ 9	2階建店舗の内部解体作業中、解体した木材を開口部からダンプ荷台に落としていたとき、腰ベルトの紐に木材が引っ掛かり、木材と共にダンプ荷台に落下した。その際に、腰部を骨折した。	58	1	414	50 ～ 99
35	2019	5	～ 14	中間処理場で丸鋸を使用して角材を切断する際、誤って右足親指に当たり、腱を断裂した。	19	8	139	1 ～ 9
36	2019	5	～ 11	解体工事現場で12?BOXの上で木の積み込み整理をしていたときに、重機オペレーターが操作して荷崩れ防止用に角材を載せようとした。被災者は角材を除けようとして飛び降り、着地の際に右足首を負傷した。	49	3	416	10 ～ 29
37	2019	5	～ 16	現場入口付近にて鉄板を敷く作業で、パワーシャベルで鉄板を吊り上げ、鉄板の下に枕木等を挟まない、不安全行動をして、鉄板が落下して手の甲が下敷きになり、左手の甲に外傷を負い10針縫った。	67	7	521	1 ～ 9
38	2019	5	～	仮設資材片付け状況を確認するため、5階を歩いていて方向転換をした際に、H=100の立上り躯体につまずき転倒した。その際、左の腰	36	2	418	1 ～

			15	下を強打し、左大腿骨を折った。				9
39	2019	5	12 ～ 13	7Fスラブ上でガスホースを盛替え中に、バランスを崩し床端部より6Fへ約3m墜落した後、勢いで転がり6F開口部より3F床まで約9m墜落した。その際、肋骨、腰椎を折った。	28	1	414	1 ～ 9
40	2019	5	9 ～ 10	鉄骨工事の仮設昇降タラップを撤去作業中、仮設タラップが一か所取りついていない状態で、足が滑り後ろに飛び下りた。その際、落下した位置に石があり、右足踵を強打し骨折した。安全帯を使用していなかった。	29	3	413	1 ～ 9
41	2019	6	15 ～ 16	仕事が終わって倉庫で片付け中、資材でつまずいて転倒し、右手を打って手首を骨折した。	39	2	521	10 ～ 29
42	2019	6	8 ～ 9	資材置き場で、重機のポケット交換作業を行っていて、誤って手を滑らせ、左手人差し指をポケットとアームの間に挟み、骨折した。	70	7	142	10 ～ 29
43	2019	6	14 ～ 15	タワークレーンマストの壁つなぎを取り付ける作業中、壁つなぎ用リングに足を掛けたところ、リングが滑り落ち、バランスを崩して転落し、左足距骨を折った。	30	1	418	1 ～ 9
44	2019	6	10 ～ 11	倉庫にて工具類の整理をしていた際、2階の工具の片付けが終わり、1階へタラップで下りる際に足首をひねり、右足首に重度の捻挫、靭帯損傷を負った。	23	3	413	10 ～ 29
45	2019	6	11 ～ 12	解体建物地下1Fで作業員2名が台車にスクラップを積み込んでいた際、台車の端に置いていた溝形鋼が落下し、被災者の右足の甲に当たり右第1中足骨を折った。	54	4	521	10 ～ 29
46	2019	6	9 ～ 10	地上高約3mの現場外部足場に登った際、外部足場（クサビ緊結式）のアンチ部分がきちんとはまっていない状態だった。そのため、アンチとともに転落し、頭部を骨折した。	53	1	411	10 ～ 29
			10	会社倉庫にて資機材整理中、鋼製機材を移動させるため抱えようと				1

47	2019	6	～ 11	したところ、パイプを取り損ね、左手中指が他のパイプとの間に挟まり骨折し負傷した。ゴム手袋の上に軍手を装着していた。	52	7	521	～ 9
48	2019	6	～ 10	9 枠組足場4段目で、右手にバケツ、左手にコテ板を持っていたため、足下の視界が悪く、足場の隙間から一段下の足場に転落した。その際、右足首を骨折した。	40	1	411	1 ～ 9
49	2019	6	～ 16	15 脚立上にて、防水コーキング作業中、小雨で濡れた脚立上のため、1mの高さから足が滑り落下し、さらに深さ1mの側溝に落下し、頸部・右前腕を打撲した。	55	1	371	1 ～ 9
50	2019	7	～ 22	21 学校建築工事現場でコンクリート圧送工事を終え、事務所へ戻るため、雨の中、同僚が運転する社有車に乗り道路を走行していた。 22 ジャンクションに差し掛かったとき、路面の金属製ジョイント部分でスリップして、ガードレールとコンクリート壁へ衝突し、右大腿部を骨折した。	24	17	231	10 ～ 29
51	2019	7	～ 18	17 ガレージ清掃中に素足にスリッパを履いて作業をしていたところ、右足中指の裏側を切って、右第3趾挫創、重症右下肢蜂窩織炎を負った。	47	90	911	10 ～ 29
52	2019	7	～ 16	15 両手で大型バールを持って解体作業をしていたら、解体した型枠が足下に落下してきた。落下してきた型枠に65mmの釘が付いていて、右足甲に刺さり、負傷した。	34	4	412	50 ～ 99
53	2019	7	～ 15	14 改修工事現場で外壁の張り替え作業中、鉄板をカットしていたら鉄粉が右目の中に入った。	49	4	521	1 ～ 9
54	2019	7	～ 15	14 工場内にて、穴あけドリルで作業中、軍手が巻き込まれ、左手親指を切断した。	69	7	159	1 ～ 9
55	2019	7	～	9 擁壁天端（高さ1.45m）に敷設されていた仮給水管の撤去で、切断された配管の片付け作業中、バランスを崩して飛び下りる形で着地	40	3	419	1 ～

63	2019	8	16 ～ 17	作業現場にて電動ノコギリで製材加工中に、電動ノコギリのコードが桟木に引っ掛かり、その反動で、電動ノコギリの歯が左手に触れ、左第1中手骨開放骨折および伸筋腱断裂を負った。	29	8	131	～ 29
64	2019	8	11 ～ 12	事務所増築工事中、高さ7mの鉄骨上で作業をしていたところ、移動した際に掴まった鉄骨が固定されておらず、外れてしまい落下した。その際、頭部を骨折し、脳挫傷を負った。	23	1	415	～ 29
65	2019	8	11 ～ 12	トップタワーの配線スペーサーを固定するステンレスバンドを取り付ける際、胴網を使用しており、フックが掛かっておらず落下し、首と腰を負傷した。	63	1	413	～ 9
66	2019	8	6 ～ 7	1Fガレージ内にて、トラックから資材の荷降ろし中、資材を持ったままつまずき転倒、腰を強打し、神経を痛め、持病のヘルニアが悪化し、腰椎捻挫、腰椎間板損傷を負った。	47	2	921	～ 9
67	2019	8	9 ～ 10	作業場所地面に鉄板敷き作業を行っていた。ユンボで鉄板を吊り上げ敷き直し中に、鉄板の片側の接地面が滑り、吊り上げ途中の鉄板側面が被災者に当たり、左足を打撲した。	64	6	141	～ 49
68	2019	8	14 ～ 15	クレーン旋回体上部にて、補助フックワイヤードラムのブレーキの点検、整備を実施していた。整備が完了したため、補助フックの昇降動作を確認しようとしたとき、クローラークレーンのオペレーターが吊荷の位置を調整するため、ブームの起伏動作を行った。その際、起伏ワイヤードラムとワイヤーに巻き込まれ、左足と左手に骨折・裂傷・切断などの負傷をした。	42	7	211	～ 29
69	2019	8	14 ～ 15	新築工事にて、さく井工事中、エアハンマー式堀削機のロッドを3本引き上げ、4本目を引き上げたところ、ロッドが斜めに上がってきたので、とっさにロッドを手で押したところ、突然ワイヤーが切れ滑車とフックが落下し、右手を負傷した。	43	4	149	～ 49
70	2019	8	～	建物内部にて、脚立を使い重さ10kgの木製カーテンボックスを床面から高さ2.8mの所に設置する作業をしていた。カーテンボックスを支えていた桟木のバランスが悪く、持ち直そうとして体勢を変えた	62	1	371	～

			17	ところ、脚立の踏み棧から足を踏み外し転倒した。その際、脚立天端の角で左胸部を強打し、肋骨を折り、左肺に挫傷を負った。				9
71	2019	9	15 ～ 16	基礎型枠解体作業中に、頭上にあったブロック塀が崩れ落ち、コンクリートとブロック塀に挟まり、右手親指および骨盤を折った。	39	5	418	1 ～ 9
72	2019	9	10 ～ 11	営業所新築工事現場にて、トラック荷台のボルトが入った箱（20kg）を持ったまま降りる際、右足関節の靭帯を損傷した。	18	19	221	1 ～ 9
73	2019	9	13 ～ 14	足場の作業板を取り外した後、足場の間から転落して、転落したところにあった鉄筋に左大腿部が刺さり負傷した。	72	1	411	1 ～ 9
74	2019	9	10 ～ 11	荷台のアオリを開けて資材を降ろそうとしたところ、資材が崩れて足の上に落下し、左第1趾を骨折した。	17	4	521	1 ～ 9
75	2019	9	16 ～ 17	建設現場で地中梁を移動する際、立て掛けていた資材を避けようとしてバランスを崩し、ピット内に飛び下りた際に左踵を骨折した。	67	1	419	10 ～ 29
76	2019	9	20 ～ 21	新築工事にて、39階屋上テラスのステージ上（約1m）で、雨養生用のシートをカッターで剥がしていた。その際、ステージ端部の栈木で作成した感知版より足を踏み外し、ステージの水平材の上に転落し、左脇腹を強打して負傷した。	51	1	416	50 ～ 99
77	2019	9	16 ～ 17	改修棟北側足場の解体作業で、地上7.3m付近で解体材を手渡しで荷下ろししていた。下層の作業員に手渡しする際に、先行足場のブレースに体重を掛けたとき、ブレースの片方が外れた。そのため、とっさに外れたブレースに掴まったが、落下する勢いでブレースが振り子となり、敷地外道路に転落し負傷した。	32	1	416	1 ～ 9
			13	旅館の解体作業中に、単管上を移動していたとき、右足を踏み外				10

78	2019	9	～ 14	し、約10m下に落下した。その際、頭部および全身を強打し負傷した。	36	1	419	～ 29
79	2019	9	～ 17	小学校校舎の現場で、エキスパンジョイント（長さ3.85m、30mm×40mm、角）を解体し、足場外側に玉掛けするため出した際、手が滑り、下で荷ほどき作業中の作業員左足つま先に落下し、負傷した。	48	4	521	1 ～ 9
80	2019	10	～ 12	ビル解体工事現場で、3階梁場で梁から足を滑らせ落下し、2階の梁に体をぶつけ、1階土間に落下し、頭蓋骨骨折、頭部内出血および腕を骨折した。	24	1	415	1 ～ 9
81	2019	10	～ 15	敷地内で草刈り後の落葉等の収集、清掃作業中、軒先の葉っぱを脚立に乗ってブロワーで飛ばしているときに、転倒しそうになり、2Fのベランダ手すりに掴まったが、左手小指に切断を負った。	59	8	371	50 ～ 99
82	2019	10	～ 11	解体現場にて、鉄筋をサンダーで切り離す作業中、サンダーの刃が折れ、右足もも付近に当たり負傷した。	54	8	153	10 ～ 29
83	2019	10	～ 11	増築工事で使用する鉄骨（長さ10m、重さ1.5t）をショット作業中、誤って鉄骨とローラーの間に右手親指を挟んで負傷した。	45	7	224	10 ～ 29
84	2019	10	～ 15	足場組み立て作業中、足場の端から足を滑らせて落下し、資材に顔面を強打し裂傷を負った。	53	1	411	10 ～ 29
85	2019	10	～ 16	コンクリートの床の上に、8尺の脚立を立て4段目（約1.2m）にて、天井配線の作業をしていた。脚立上にて、体の向きを変えようとしたところ、バランスを崩してステップを踏み外し、背部より落ち、右大腿骨、右座骨を折った。	41	1	371	1 ～ 9
86	2019	10	～ 14	1FエントランスEV横小部屋で、床モルタルタイル下地施工中、次の部屋へ移動しようとして屈んだ状態より立ち上がったとき、バランスを	46	19	921	—

			15	崩し踏ん張り右足を内側へ強くひねってしまい、右膝外側半月板を損傷した。				
87	2019	10	10 ～ 11	ターミナル施設2階、3階の不要材を集積、搬出作業を行っていた被災者の足がワイヤーメッシュに引っ掛かりコンクリート床に転倒した。その際、足や手を床に打ち付け、大腿骨を折った。	58	2	521	1 ～ 9
88	2019	10	12 ～ 13	基礎コンクリート打設時に足場を移動中、バイブレーターの配線などにつまずき、約3.5m下方のピット底版コンクリートに転落し負傷した。	42	1	411	1 ～ 9
89	2019	10	10 ～ 11	個人宅増築工事現場にて、カーポートの上で撤去切断中に、足を滑らし高さ2.5mから転倒し、左肘を脱臼骨折した。	29	1	419	1 ～ 9
90	2019	11	9 ～ 10	マンション新築現場で、モルタル打設用ポンプにモルタルを排出していたとき、圧送用ホースが圧力により破裂し、全身にモルタルが掛かった。その際、モルタルが目に入り負傷した。	52	15	221	1 ～ 9
91	2019	11	14 ～ 15	工場内で、台の上で鉄骨材料を動かしていたとき、左上腕を負傷した。	62	19	521	1 ～ 9
92	2019	11	16 ～ 17	石膏ボードをカッターで切断中に手が滑り、右手人差し指第2関節辺りに切創を負った。	42	8	364	1 ～ 9
93	2019	11	18 ～ 19	ガレージ兼倉庫内で、自分の工具を持って階段を下りようとしたところ、下から4段目ほどで足を踏み外し、荷物共々転落し足首を負傷した。	25	1	413	1 ～ 9
94	2019	11	9 ～ 10	延長コードを取りに行く途中、仮設分電盤から出ているコードをまたいだ際、左後ろ足がコードに引っ掛かり転倒し、左肩を地面（コンクリート）に打ち、左肩を負傷した。	64	2	417	10 ～ 29
			14	7階フロアで、4尺の脚立でダクト吊りこみ時に、ボルトを落としそ				

95	2019	11	～ 15	れを拾おうとして脚立から足を滑らせ、脚立の間に足が入り、右足踵から上部を開放性脱臼骨折した。	48	1	371	—
96	2019	11	16 ～ 17	合板ベニヤを8Fにいる作業員に渡していたとき、その中の1枚に釘が打ってあり、上部作業員が上に上げようとしたところ、釘が引っ掛かりベニヤが落下した。その際、下にいた被災者の左足親指の付け根に落下し骨折した。	69	4	522	10 ～ 29
97	2019	11	11 ～ 12	コンクリート上で地中梁の下筋を配筋作業中に、主筋を送り込もうとしていた。そのとき、左手側がバランスを崩して落下し、持っていた鉄筋と配筋してあった鉄筋に挟まれて、親指の付け根を骨折した。	17	7	521	1 ～ 9
98	2019	11	18 ～ 19	カトリック教会の安置室建具工事および内装工事の現場で、暗がりの中、外部階段にて現場の施錠をしようとしたところ、足を滑らせ最上段より地面に着地した。その際、右足アキレス腱を断裂した。	38	3	413	1 ～ 9
99	2019	12	9 ～ 10	工事現場にて、グラウト工事作業中、グラウト2缶（重さ50kg）を両手で持ち上げようとした際、誤って姿勢を崩し上体のみで持ち上げようとした際、腰をひねり捻挫した。	31	19	611	10 ～ 29
100	2019	12	15 ～ 16	ハンドホールをバックホウで吊り上げて移動させていた際、地盤が軟弱だったのでバランスを崩してバックホウが横転した。その際、バックホウの屋根部分に顔面を打ちつけて骨折した。	60	2	142	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100事例まで（2019年）](#)に戻る。