

415屋根、はり、もや、けた、合掌を起因物とする死傷災害事例(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	小業種	労働者規模
1	2020	1	11 ～ 12	住宅リフォームの作業現場で、足場（高さ約4m）の上で建物の柱のゆがみを補正する屋起こし作業中に、場所を移るために安全帯を外し移動していた。その途中に、バランスを崩し、更に足場の手すりも足りない部分があり、コンクリートの基礎部分に落下し、右足舟状骨骨折、右膝骨折、左膝蓋骨骨折を負った。	61	1	30201	1～ 9
2	2020	1	9 ～ 10	資材置き場解体工事で、資材置き場（幅3m×高さ4m）の屋根上で、トタン屋根を剥がしていた際、足を滑らせて転倒し、右足関節骨折、左足捻挫、下顎部・頭部・腰部打撲を負った。	26	1	30201	1～ 9
3	2020	1	15 ～ 16	配達の際、荷物を持って下を向いて住所・氏名などを確認しながら小走りに配達先に向かったところ、低い屋根の駐車場があることに気付かずに頭をぶつけ、頸部捻挫を負った。	30	3	110101	100 ～ 299
4	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	30203	1～ 9
5	2020	1	17 ～ 18	住宅建て方工事で屋根の製作中、留め忘れた垂木に乗った際に足を踏み外し、桁に腹部を強打して肋骨を折った。	64	1	30202	1～ 9

6	2020	1	10 ～ 11	新築工事の外壁塗装中、風で屋根の開口部の養生が一部飛ばされたため直していた際、高さ3.5mから地面に落下し、あばらと手首を骨折した。	36	1	30202	1～ 9
7	2020	1	10 ～ 11	トタン屋根の張り替え作業中、移動しようとしたところ、足を滑らせ約2.5m転落し、第3腰椎を圧迫骨折した。	69	1	30201	1～ 9
8	2020	2	11 ～ 12	一戸建てで太陽光設備の屋根上モジュール洗浄作業中、濡れた場所を歩いて転倒し、右足人差し指および中指を脱臼、背骨圧迫骨折、右太もも、左足甲の打撲を負った。	24	1	30209	10 ～ 29
9	2020	2	9 ～ 10	平屋屋根野地合板張りを施工中、棟から軒先方向に横移動しながら仮止め合板を釘止めしていたところ、仮止め合板の合わせ部分の段差につまずいて、体勢を崩して軒先2.5mの高さから回転しながら臀部より地面に墜落し、右骨盤を折った。	77	1	30201	1～ 9
10	2020	2	12 ～ 13	屋根のトタンが剥がれているとの報告を受け、確認のために屋根に上り、確認を終えて下りる際、スレート製の屋根を歩いたところ、屋根が割れて約2m落下し、腰椎圧迫骨折、左足骨折を負った。	66	1	11709	30 ～ 49
11	2020	2	12 ～ 13	台風の災害復旧工事の際、小雨が降り出して滑りやすくなっていた中、屋根から足を滑らせて落下し、第一腰椎破裂骨折を負った。	55	1	30202	10 ～ 29
12	2020	2	12 ～ 13	台風の災害復旧工事の際、小雨が降り出して滑りやすくなっていた中、屋根から足を滑らせて落下し、右足関節脱臼骨折を負った。	50	1	30202	10 ～ 29
13	2020	2	11 ～ 12	保育園内の園庭倉庫の屋根（幅7m×高さ1m）にトタン板の張り増し作業中、倉庫横の金網フェンスを跨いで超えたところ、バランスを崩して転落し、右膝を骨折した。	47	2	130201	30 ～ 49
14	2020	2	13 ～	完成物件の屋根裏点検を行うため、はしごを利用し屋根裏に体を入れ天井下地に足を掛けたところ、下地が破損しバランスを崩して約	54	1	30202	1～

			14	2.8mから落下した。その際、床に腰部を打ち付け、腰椎を圧迫骨折した。					9
15	2020	2	7 ～ 8	新築工事現場で、上棟検査のため屋根に上り、霜で滑り落下した。その際、肝臓を損傷した。	24	1	30202	～ 29	10
16	2020	2	13 ～ 14	木造3階建て2階梁の建て方作業時、足を掛けていた床下がり部の胴差しおよび繋ぎ材が外れ転落した。その際、頭部、顔面、頸椎、胸腹部に打撲、捻挫などの打撲傷を負った。	46	1	30202	1～ 9	
17	2020	2	16 ～ 17	雨漏れ被害復旧工事で、1階軒天貼り作業中、バランスを崩して2mの高さから落下し、左頬骨、左肩中骨を折った。	29	1	30202	1～ 9	
18	2020	2	16 ～ 17	駐車場で屋根の補修工事中、足を滑らせ屋根から落下したため、右足関節内骨折を負った。	68	1	30209	1～ 9	
19	2020	3	14 ～ 15	屋根上で雨樋交換作業中、小雨が降ってきたことが原因で、滑りやすくなり、足が滑って屋根上から約2.2mある地上まで落下し、右手親指にヒビが入った。	24	11	170209	1～ 9	
20	2020	3	11 ～ 12	新設工事現場で、土台に柱を入れる作業中、掛矢で柱を叩いた際、ヌキが外れ、バランスを崩し、床板に落下した。その際、腰を打ち、背骨を折った。	26	1	30202	1～ 9	
21	2020	3	14 ～ 15	作業所で、集塵機清掃中、鉄骨の梁（高さ3m）に上った際、足が滑り鉄骨の隙間から落下した。その際、左股関節、右踵、腰に挫傷を負った。	46	1	10109	1～ 9	
22	2020	3	13 ～ 14	通路のスレート屋根撤去作業中、スレートの真ん中を踏んだところ老朽化により割れたため、約3m下の土間に転落し、腰椎を骨折した。	60	1	30202	1～ 9	
			11	チップサイロのある屋根脇で、チップの溜まり具合を確認していた					30

23	2020	3	～ 12	とき、スレート屋根を踏み抜き、約7m下の工場内コンクリート土場に落下し、右足首、右肘、腰椎を骨折した。	28	9	10401	～ 49
24	2020	4	11 ～ 12	住宅屋根塗装工事中に、後ろ向きに下がったとき、足を踏み外して通路に転落し、頭部と左膝に裂傷を負った。	47	1	30209	1～ 9
25	2020	4	14 ～ 15	作業場のスレート屋根の上で、屋根の修理をしようとして、スレート屋根を踏み抜いて落下し、重症胸部外傷により死亡した。	58	1	10909	1～ 9
26	2020	4	10 ～ 11	工場の灰絞機用集じんダクト更新工事現場で、休憩後、屋根上ダクトの解体作業に入る準備のため、屋根の上の足場板を移動していたが逸脱して、スレート屋根に直接乗ってしまった。その際、屋根が破損し、約8m下のコンクリート製床面に落下し、脳挫傷、肺挫傷、腰・背骨を折った。	23	1	30309	10 ～ 29
27	2020	4	9 ～ 10	製棒工場屋根材取り替え工事で片付け作業中、踏み抜き防止板外で、既存屋根材を踏み抜き、約8.5m下に墜落して死亡した。	69	1	30209	10 ～ 29
28	2020	4	11 ～ 12	1階建て、ガレージ兼倉庫のスレート屋根塗装塗り替え工事を、スレート屋根の上にコンパネ、足場板を使用していない状態で行っていた際、屋根を破って落下し死亡した。その際、ヘルメットは未着用であった。	44	1	30309	1～ 9
29	2020	4	14 ～ 15	平屋建ての屋根組作業中、屋根の材料を梁上で運んでいるとき落下し、骨盤と肋骨を折った。	60	1	30309	10 ～ 29
30	2020	4	10 ～ 11	エアコン取付工事中、室外機のパイプカバーが垂直になっているか、目視しながら後方に下がった際、ブロックにつまずき2m位下のコンクリートに落下し、右鎖骨・右肋骨を折った。	47	1	30309	1～ 9
			16	会館内で、天井窓のワイヤーが絡まっていたため、屋根に上り土囊				30

39	2020	5	15 ～ 16	木造建物で、組立作業中、重心が偏り、屋根部分と一緒に落下した際、屋根材の下敷きとなり、左腕に打撲を負った。	47	1	30202	1～ 9
40	2020	5	9 ～ 10	解体現場で二階建木造住宅の瓦をめくる作業中、バランスを崩して二階の屋根から一階の屋根に落ち、その後、地面に転落した。その際、首、あばら、脊髄、骨盤を折った。	66	1	30209	1～ 9
41	2020	5	15 ～ 16	建物の屋根で作業中、反対側にいる同僚のところへ移動していた際、スレートを踏み抜いて高さ9mから地上コンクリート面に転落し、顔面・骨盤・左小指を骨折した。	18	1	30201	1～ 9
42	2020	5	8 ～ 9	仮設屋根設置工事中、2.5～3mの高さにある歩み板からコンクリート地面に転落し、外傷性くも膜下出血を負って、肋骨等を折った。	60	1	30301	10 ～ 29
43	2020	6	15 ～ 16	2階建てアパートの天井部の解体中、足を滑らせて3m位の高さから落ち、腰の骨にヒビ、靭帯損傷を負った。	49	1	30209	1～ 9
44	2020	6	15 ～ 16	事業場1階の屋根に絡んだツタを、2階の窓から屋根に下りて、取っていたところ、足を滑らせ転落した。その際、両足を地面に強打したため、左足首剥離骨折および右内腿を打撲した。	59	1	130201	1～ 9
45	2020	6	13 ～ 14	4階ベランダ部の庇ガラス上部を清掃作業中に体勢を崩し、清掃対象のガラスを踏み抜き破損させた際、両足に挫創を負った。	24	8	150101	10 ～ 29
46	2020	6	10 ～ 11	工場屋根上にて作業員2名で雨樋の清掃作業中、被災者は応援として清掃作業に加わった。フックをつなぐ場所等がなかったため、安全帯の未装着状態で作業を行い、終了後ゴンドラに乗り込もうとした際、屋根スレートを踏み抜き高さ9mの位置から落下し、第一腰椎を破裂骨折した。	53	1	11001	100 ～ 299
			18	現場で、ルームエアコンの取り外しのため、屋根に上がった際、足				1～

47	2020	6	19	を滑らせ1階地面へ転落し、頭、顔等を打ち、急性クモ膜下出血、骨折を負った。	37	1	30302	9
48	2020	6	11 12	工場内で小梁に根太を載せる作業の際、確認を怠り根太の上に乗ったところ、2.4mの高さから落下した。安全帯を使用していなかったため、全身打撲を負って肋骨を折った。	46	1	30201	1～ 9
49	2020	6	11 12	家屋解体工事中、トタン屋根を剥がす作業をしていた際、下に降りようとしてトタンに足を掛けたところ、朽ちていたため約1.8m下に転落し、腰・肋骨・仙骨を折った。	56	1	30202	10 ～ 29
50	2020	7	9 10	増改築住宅現場で、2階床梁・柱取り付け作業中、既存の梁に仮床を置き木サポートで支えていたが、固定があまくサポートの支持が緩み、梁と仮床ごと倒壊した際、胸椎椎体骨折を負った。	68	1	30202	1～ 9
51	2020	7	10 11	住宅敷地内にある蔵の瓦屋根を取り替えていたとき、屋根の上から墜落して右肩を脱臼した。	70	1	30209	1～ 9
52	2020	7	14 15	鶏舎の消毒作業中、屋根に上がって動力噴霧器で鶏舎全体に石炭乳を塗布していた際、足を滑らせて転落した。その際、肋骨と骨盤を折り、外傷性気胸が生じた。	61	1	70101	10 ～ 29
53	2020	7	9 10	屋根上で、フックボルト切断中、小雨が降り、濡れたスレートで足下が滑り転倒した。その際、フックボルトが右足ふくらはぎに刺さり、挫創を負った。	54	2	30201	1～ 9
54	2020	7	14 15	鉄骨造2階建ての屋根を撤去作業中、切断していない鉄骨梁の溶接が不十分で、足を乗せたところ梁ごと2階床に転落し腰椎を骨折した。	49	1	30209	1～ 9
55	2020	7	15 16	倉庫新築工事で屋根に板金を張る作業中、場所を移動していた際にバランスを崩して足を滑らせ、約2.2mの高さから転落して仙骨を折り、腰部と両手部に挫傷を負い、臀部挫創を負った。	20	1	30202	1～ 9
			11	屋根に上がり外壁に室外機を取り付けていた際、雨が降っていたた				

56	2020	7	7 ～ 12	め足を滑らせて地面に転落し、背中と両足を強打して骨折した。	29	1	30301	—
57	2020	7	14 ～ 15	解体工事現場で屋根への昇降途中、足を滑らせ落下し、左足首に捻挫を負った。	61	1	30202	10 ～ 29
58	2020	8	10 ～ 11	修理した換気扇を屋根に登り取り付けた後、戻る際にスレート材の屋根より突き抜けて落下し、頭蓋部に打撲傷を負った。	70	1	11703	50 ～ 99
59	2020	8	12 ～ 13	顧客宅にてスライダー（伸縮ばしご）で雨樋洗浄作業中、洗浄後2階屋根での片付け中に足を滑らせ、車庫の屋根に転落した後、地面に落下し、左足膝靭帯損傷、高エネルギー外傷を負った。	19	1	170209	30 ～ 49
60	2020	8	8 ～ 9	屋根の上で漏水箇所を調査中に、足を滑らせて地上に落下し、手首の骨折と頭蓋骨の線状骨折を負った。	25	1	30309	1～ 9
61	2020	8	14 ～ 15	新築工事現場で、1階屋根（高さ3.4m）で作業中、ヘルメット内の汗を拭こうとしたところ、目に汗が入ってバランスを崩した。垂木につかまっていたが固定されておらず、土面に飛び下りた際に左踵・右膝・背中を骨折した。	61	1	30202	1～ 9
62	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	30203	1～ 9
63	2020	8	15 ～ 16	鉄骨造1階建て工場増築工事現場で、屋根上でダブル折版屋根の下葺き作業をしていた。機械でハゼ締めをする際に安全帯を着けておらず、高さ約7mの屋根から墜落し、背中と両踵を骨折し、靭帯を損傷した。	66	1	30201	30 ～ 49
			11	折板屋根の施工現場で、スレート屋根のスレートを撤去中、木板セ				10

73	2020	9	10 ～ 11	高さ約7mの箇所です屋根の塗装作業を行っていたところ、屋根から墜落して地面に落ち、全身打撲を負った。	60	1	30209	1～ 9
74	2020	9	11 ～ 12	農業用倉庫スレート屋根交換工事で屋根交換の作業中、スレート屋根葺き替え中、桟板を踏んだ際に板が抜けて高さ3.9mから転落し、左大腿骨、右手首、鼻を骨折した。	73	1	30209	1～ 9
75	2020	9	9 ～ 10	住宅屋根の先端を塗装中、塗った場所に乗って滑り、約600mmの高さから転落して、右肋骨骨折および左第5中手骨骨折、左橈骨頭骨折を負った。	51	1	30209	1～ 9
76	2020	9	11 ～ 12	2階梁上で作業中、バランスを崩し、基礎土間に尻もちをつき落下した。その際、腰を圧迫骨折した。	39	1	30202	50 ～ 99
77	2020	9	3 ～ 4	軽量鉄骨3階建ての解体工事中、正面3階右端の parapet 部が右側に倒れ出した。そのとき、上部梁にいた被災者がスラブに乗ってワイヤーを掛けようとした際、スラブが抜け落ちて首・腰を骨折した。	23	1	30309	1～ 9
78	2020	9	14 ～ 15	外壁石綿除去用養生足場の養生シート取り付け中、親綱に掛けていた安全帯を外して屋根の上に乗る、屋根スレートを踏み抜いて、約3m下の屋内に落下して、鎖骨と肋骨を折った。	29	1	30209	50 ～ 99
79	2020	9	10 ～ 11	工場です屋根修繕のため、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	30203	1～ 9
80	2020	9	10 ～ 11	玉葱小屋解体のため、屋根瓦をはいでいたら垂木が折れて、約4m下に落下し全身に打撲を負った。	46	1	30202	1～ 9
81	2020	10	11 ～	小売店店舗屋上の折板屋根を塗装するため、はしごを使用し折板屋根側面の笠木部分から屋根上に下りた際、折板屋根の凹んだ部分に	76	2	30201	1～

89	2020	11	2 ～ 3	資材置き場で、雨漏りが気になり、劣化したプレハブ小屋の屋根へ、コーキングガンを持ちながらよじ登った際、ずり落ちて足場を作っていたブロック（コンクリート製）の角に右の脛から当たり、深い切り傷を負った。	44	1	30110	1～ 9
90	2020	11	8 ～ 9	バルコニー工事現場で、2階部分のバルコニー解体作業を開始し、約10分経過したとき、バルコニー全体が崩壊（白ありによる腐食の可能性）し、約3mから落下し、右足首を骨折した。	56	1	30209	1～ 9
91	2020	11	9 ～ 10	お客様ハウスで、屋根型ハウス雨樋交換中、屋根の上に乗移動した際、木製の母屋が折れ、転落した。このとき、左手首を骨折した。	37	1	60101	100 ～ 299
92	2020	11	13 ～ 14	屋根瓦葺き替え工事現場で、2階足場の手摺りを外していた際、バランスを崩して4mの高さから転落し、下屋根と樹木にバウンドして、右肩・右膝・右足首・右手首を打撲した。安全帯は装着していたが、使用していなかった。	46	1	30309	1～ 9
93	2020	12	11 ～ 12	アパート屋根の上で雪庇落とし作業中、スコップで雪庇を落としながら移動した際、目測を誤って隣接するアパートとの間に足を踏み外し、高さ約5mより落下した。落下する途中、エアコン室外機に当たり、腰から落下して骨折した。なお、ヘルメット、安全靴着用、命綱の使用はなかった。	29	1	40301	50 ～ 99
94	2020	12	9 ～ 10	車庫屋根の雪下ろし作業で、屋根の縁でスノーダンプの向きを変えるため体勢を変えたところ、雪止めより外側の雪のない部分に左足を踏み込んでしまい、滑ってバランスを崩し、屋根の下にあった塀に仰向けに落下し、右脇の肋骨を折った。	62	1	30199	10 ～ 29
95	2020	12	11 ～ 12	雪下ろしの現場で2階屋根に積もった約50cmの雪を除雪するため、スノーダンプを用いて作業に取り掛かり始めて間もなく、屋根の先端近くで体のバランスを崩し、約7m下の地面に落下し、頭部、肋骨、肺に骨折および打撲を負った。	37	1	30209	1～ 9
				下屋根の補修作業の際、作業前に降った雨の水滴を他の作業員がブ				

96	2020	12	15 ～ 16	ロアーで吹き飛ばしてから、下屋根に上って作業をしていた。そのとき、隙間から少し垂れてきた水に足が滑り、下屋根から落下し、右腕を骨折した。	27	1	30309	1～ 9
97	2020	12	13 ～ 14	鶏舎内で、上段にある餌場の状態をチェックしていたところ、足を踏み外して仰向けに落下した。その際、頭・背中・肘を強打し、肩甲骨を折った。	43	1	70101	10 ～ 29
98	2020	12	14 ～ 15	会社の土場で、小屋の屋根の骨組みで移動しようとしたとき、安全帯のロープがクランプに引っ掛かり、体が引っ張られて体勢が崩れた。その際、足を踏み外して背中から転落し、足場の手摺りに脇腹を強打して、肋骨を折り、外傷性血気胸と肺挫傷を負った。	40	1	30209	1～ 9
99	2020	12	11 ～ 12	会社の建屋上部でトタンの修復作業中、持っていたトタンが強風に煽られて5.4m下に転落し、両手首と顔面を骨折した。	22	1	30209	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事例\(最大99事例まで\)](#) (2020年) に戻る。