

屋根・屋上・床上からの墜落・転落による死亡災害事例(平成27年・28年)

災害の種類 (墜落箇所等)	概要	番号
屋根等の端か	社会福祉施設の新築工事現場において、3階屋根(庇)上で作業を行っていたところ墜落した。躯体の周囲には本足場が設置されていたが、手すり等がなくすり抜けた。	1
	住宅の屋根瓦葺き替え工事現場において、屋根上で瓦を剥がす作業をしていたところ墜落した。	2
	2階建ての建物の屋根上において、スコップを用い、雪庇を除去する作業を行っていたところ墜落した。	3
	住宅の増改築工事において、1階屋根上で配線作業を行うにあたり移動していたところ墜落した。	4
	鶏舎の屋根上に荷揚げされた屋根材の運搬作業をしていたところ、足を滑らせ転倒し、傾斜のある屋根上を滑りそのまま墜落した。	5
	住宅の解体現場において、建屋の屋根上で屋根瓦を外す作業をしていたところ墜落した。	6
	農作業小屋のトタン屋根張替工事において、トタン上でトタンを固定しているボルトを外していたところ、トタンが被災者を乗せたまま屋根から落下し、ともに墜落した。躯体の周囲には足場はあったものの手すり等はなかったためにそのまま墜落したものの。	7
	平屋建ての作業小屋増築工事において、屋根上で垂木に野地板を取り付ける作業中、軒先から墜落した。	8
	住宅の解体工事現場において、2階の屋根の上で瓦おろし作業を行っていたところ墜落した。	9
	幼稚園建替え工事において、1F屋根上で防音パネルの受け渡しをしていたところ、足を滑らせ墜落した。	10
	住宅の屋根修理工事において、屋根上を移動していたところ、足を滑らせ墜落した。	11
	住宅の屋根塗装工事において、屋根上を水洗浄作業中、1階屋根上から墜落した。	12
	住宅の塗装工事現場において、2階屋根上で塗装作業を行っていたところ自らが塗装した箇所で足を滑らせ転倒した。屋根上の雪止めで一度は止まったものの、躯体周囲に設置された足場の単管につかまろうと飛び移ったところつかみ損ね墜落した。	13
	住宅の屋根の塗装作業を行っていたところ、屋根から滑り落ち墜落した。	14
	住宅の屋根の塗装作業を行っていたところ、屋根の端から墜落した。	15
	2階建て住宅の解体工事現場において、2階の屋根上で瓦をはがす作業をしていた際、後ろ向きで作業を進めていたところ墜落した。	16

らの
墜
落

住宅2階部分の屋根の葺き替え工事において、屋根瓦を撤去しビニールシートを設置していたところ、屋根の端から墜落した。	17
2階壁面の補修作業において、地上にいる同僚から材料を受け取るために1階の屋根上を移動中、足を滑らせ墜落した。	18
2階建ての集合住宅の建築工事現場において、屋根上で野地板を張る作業をしていたところ屋根の端から墜落した。	19
屋根瓦の補修工事にて屋根上で作業をしていたところ転落し、軒先のタキロン屋根を突き破り墜落した。	20
2階建ての住宅改築工事において、1階屋根の瓦棧の固定作業中、軒先から足を踏み外し墜落した。	21
2階建て住宅の新築工事現場において、2階屋根の屋根葺き(野地板釘打ち)作業を行っていたところ、足を滑らせ墜落した。	22
2階建て住宅の1階屋根上で、外壁の補修作業を行っていたところ墜落した。	23
倉庫の2階屋根の清掃作業後に、1階屋根上に設置した脚立を使っておりようとしたところ、脚立が滑動し、脚立とともに1階屋根上から墜落した。	24
住宅の2階屋根の葺き替え作業を行っていたところ、雨に濡れたトタンに滑り、屋根の端から墜落した。	25
住宅の2階屋根の塗装作業に当たり、1階屋根上に設置した脚立を昇降していたところ、脚立が転位し、脚立とともに1階屋根上から墜落した。	26
住宅の2階屋根上でアンテナ取付作業を行っていたところ。雨に濡れたトタンに滑り、屋根の端から墜落した。	27
住宅の2階屋根上で太陽光パネル設置作業を行っていたところ、屋根の端から墜落した。	28
住宅の2階増築工事において、部材を運ぶため1階屋根上を移動していたところ墜落した。	29
住宅の2階屋根の端部で屋根塗装作業を行っていたところ墜落した。躯体周囲に一側足場が設置されていたが、作業床と中さんの間を抜けて足場外部に墜落した。	30
2階建て住宅の解体工事において、2階屋根上で瓦撤去作業をしていたところ墜落した。	31
既存のスレート屋根部分の改修工事のため、スレート屋根上で防網を敷く作業を行っていたところ、スレート屋根を踏み抜き墜落した。	32
資材置場の解体工事において、スレート屋根の取り外し作業のため屋根上を移動中に、スレートを踏み抜き墜落した。	33
資材倉庫のトタン屋根張り替え工事において、屋根の撤去作業中、トタン屋根を踏み抜き墜落した。	34
工場等建屋のスレート屋根の屋根材取替作業の準備作業のため屋根上を移動中、明かり取りのために設置されたFRP製の屋根材を踏み抜き墜落した。	35

スレート等の踏み抜きによる墜落	工場のスレート屋根補修作業において、屋根上を移動していたところ、腐食していた根太がおれ、スレートを踏み抜き墜落した。	36
	民家駐車場の屋根改修作業(塩ビ製の既存屋根材を張り替えるもの)において、既存屋根上でバランスを崩し、手をついたところ、屋根を破り墜落した。	37
	スレート壁及びスレート屋根の解体工事において、取り外したスレート壁を運んでいたところ、通路としていたスレート屋根を踏み抜き墜落し死亡した。	38
	太陽光発電設備設置工事の準備のため、屋根上で材料の運搬をしていたところ、明かり取り用の窓を踏み抜き、墜落した。	39
	テント倉庫の屋根補修工事において屋根上を移動していたところ、ビニール製の屋根材を踏み抜き墜落した。	40
	工場解体工事において、スレート屋根上で屋根の撤去作業を行っていたところ、踏み抜いて墜落した。	41
	住宅の倉庫のスレート屋根取り外しのため、当該屋根上で作業を行っていたところ、踏み抜いて墜落した。	42
	プレハブ小屋の庇として塩化ビニル製の波板を敷設する作業にあたり、仮止めした波板上を移動していたところ、踏み抜いて墜落した。	43
	スレート屋根上でビス止め部分へのコーティング作業を行っていたところ、当該スレート屋根踏み抜き墜落した。	44
	高所作業車を用いて工場屋根の雨樋の補修作業を行った後、当初予定していなかった、雨漏り補修のためのコーキング作業のため、スレート屋根に上り移動していたところ、スレートを踏み抜き墜落した。	45
	廃倉庫の屋根解体工事において、親綱の設置作業のため屋根上に上ったところ、トタン屋根、野地板を踏み抜き墜落した。	46
	倉庫の屋根補修工事において、スレート屋根上で明かり取り作業を行っていたところ、スレート屋根を踏み抜き墜落した。	47
	工場の屋根端部に仮置きされた資材を運搬するため、屋根上を移動中、屋根の採光部分(FRP製)を踏み抜き墜落した。	48
工場の屋根修理工事において、スレート屋根の雨漏り修理作業を行っていたところ踏み抜き、墜落した。	49	
屋根	2階スラブ上において作業場所に移動していた際に、開口養生用の固定されていない蓋板に足をかけたところ、当該蓋板が外れ開口部から墜落した。	50
	住宅の解体工事において3階から内装ボードを地上に落とし入れていたところ開口部から墜落した。建屋に開口部を設けた後、解体したドアで開口部を塞ぐ措置を講じていたが、災害時には外されていたもの。	51
	建物の2階床面の墨出し作業において、床面に開口部があるとの認識を持たずに、設置されていた覆いを持ち上げ、これにより開口部が見えないまま、墜落した。	52
	住宅の屋根上で防水シートの貼り付け作業をしていたところ、屋根上の開口部(中庭のため吹き抜けとなっている箇所)から墜落した。	53
	ビルの屋根修繕工事において、水系引き作業中、蓋付きの冷気取り入れ口に乘ったところ、蓋が開き開口部から墜落した。	54

・ 屋 か ら の 墜 上 等 の 開 口 部	ビル解体工事で、解体中の建物6階で作業中、床面に廃棄物投下のため設けられた開口部から墜落した。	55
	ビルの解体工事において、屋上で単管を持って移動していたところ、屋上から1階まで吹き抜けとなる開口部から墜落した。	56
	作業構台上の立入禁止区域内に立ち入ったところ、設けられていた開口部から墜落した。	57
	駐車場の屋根の改修工事において、トタン屋根の張り替え作業を行っていたところ、はがし終えた箇所の開口部から墜落した。	58
	10階建て集合住宅の改修工事現場において、屋上で仮設ケーブルの撤去作業中、地面から吹き抜けとなっている箇所で墜落した。	59
	工場建設工事において屋根上で防水シートを設置する作業を行っていたところ、屋根上に設けられたルーフファン用の開口部から墜落した。	60
	ビルの解体工事中、屋上において、廃材を廃棄物投下用の開口部へ投下していたところ墜落した。	61
	ビル解体工事に当たり、作業のため移動していた労働者が7階の廃棄物投下用の開口部から墜落した。	62
	ビル建築工事において、現場内を移動中、1階開口部から地下1階に墜落した。開口部は当初ベニヤ板によりふさがれていたが、ベニヤ板を外し、単管手すりを設置する作業を行うまでの間(カラーコーンで注意喚起していた間)に発生したものの。	63
	屋 上 等 の 端 か ら の 墜 落	5階建て共同住宅の屋上において、雨漏り箇所の目視確認作業中、屋上から墜落した。
公共施設の屋根工事において、屋根の端部の排水溝の金網設置作業を行っていたところ墜落した。建物外周にはほぼ足場が設置されていたが、墜落箇所(建築物の端)には足場が途切れていたもの。		65
7階建てビルの解体工事において、上層階の外壁ボードの撤去のため、隣のビルの屋上で作業していたところ、作業を行っていた屋上の端部を移動中に墜落した。		66
4階建てビルの屋上にある高架水槽の配管工事において、配管の保温材巻付け作業を行っていたところ、当該屋上の端と外部足場との隙間から墜落したものの。		67
ビル新築工事現場において、6階梁型枠上でコンクリート打設作業中、バランスを崩して躯体端部から墜落した(6階の周囲には、足場が組まれていなかった。)		68
2階建て建物屋上の防水シート張り作業において、後退しながらテープ張りを行っていたところ、建物縁を乗り越え墜落した。		69
工場の解体工事現場において、屋上に設置されたプレハブを解体し、その屋根材を投げ下ろしていたところ、屋根材に革手袋が引っかかり、ともに墜落した。		70
学校校舎屋根上の雪下ろし作業をしていたところ、落雪が発生し、これに巻き込まれて墜落するとともに雪に埋まった(死亡2名)。		71, 72
マンション防水工事現場において、屋上で防水用シートロールの設置を行う際に、後退しながら作業をしていたところ、屋上端部のパラペットを乗り越え墜落した。		73
3階建てのビル解体工事現場において、ビル屋上に設置されていた建屋の解体で生じた窓サッシ材を移動させていたところ、解体により撤去された当該建屋の端から墜落した。		74

	アパートの屋上防水改修工事において、後退しながら既設防水シートの切断作業をしていたところ、屋上の端から墜落した。	75
その他 (屋根材・床材等) からの墜落	雨水受けタンクの設置状況を確認するため、タンク上部においてマンホールの蓋を開けたところ、バランスを崩し蓋とともにタンク床面に墜落した。	76
	個人住宅のベランダ改修工事において、ベランダの床板を外す作業中に、ベランダ床材に乗ったところ、木製の梁が腐食していたため梁とともに墜落した。	77
	屋根の解体作業中、屋根材を切断することにより、母屋(下の支え)がなくなった部分に乗ったことにより墜落した。	78
	作業構台上でソーラーパネルの撤去作業中、当該ソーラーパネルに玉掛用ロープをかける前にパネルを固定する番線を切断したため、パネルがバランスを崩して落下し、これに巻き込まれた。	79
	住宅新築工事において、2階床材の貼り付け作業中、後退しながら作業をしていたところ床材の端(床材が張られていない部分)から墜落した。	80
	住宅新築工事において、2階床材の貼り付け作業中、梁上で足を踏み外し、墜落した。	81
	倉庫の屋根を設置するため、屋根下地の上に作業床を設置し、屋根材(鋼製波板材)の取付を行っていたところ、突風により屋根材が吹き上がり、バランスを崩し墜落した。	82
	店舗の解体工事において2階のコンクリート製ベランダ端部で清掃作業をしていたところ、下部の梁が切断されていた当該箇所が崩落し墜落した。	83
	工場の天井部分の改修工事において、工事に設置したつり足場を解体する際に、当該足場下の作業構台上に立てかけていた足場部材が倒れ、これにより作業構台の上から墜落した。	84
	ビル解体工事において、4階スラブ上でデッキプレート及び小梁を切断していたところ、スラブの一部が崩壊し、スラブ上から1階まで墜落した。	85
ビル建築現場の4階フラットデッキ上で作業していたところ、フラットデッキの突起部につまずいたことにより、フラットデッキが梁から脱落し墜落した。	86	
住宅新築工事で2階床貼り作業を行っていたところ、梁の上に仮置きされた、固定されていない床材の上に乗ったため、床材とともに墜落した。	87	