

212移動式クレーンを起因物とする死傷災害100事例まで（2018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	2018	1	10 ～ 11	道路階段のコンクリート打設時、油圧ショベルがコンクリートホッパーを吊ったまま旋回したため、吊り荷のホッパーと被害者が接触し、4.9m下に転落した。被害者は吊り荷より目を離していた。油圧ショベルを運転していた者は屈んで作業していた被害者を見落としていた。	57	1	30109	10 ～ 29 人
2	2018	1	10 ～ 11	クレーンから降りるときに、右足を滑らせ右足首を負傷した。	28	3	30309	50 ～ 99 人
3	2018	1	11 ～ 12	上司の支店長より毎月1回必ず支社事務所を訪問するよう指示を受けていたため、自宅アパートから自転車で支社事務所を訪問し、用を終え、支社を出発し帰宅の途に就いた。帰宅途中の歩道上で前方から歩行者が下を向いたまま歩いてきたので、進行方向左側に自転車を避けた際、障害物に車輪を取られ、体が投げ出される格好で転倒し、左肩と左足下部を骨折した。	47	1	60101	10 ～ 29 人
4	2018	1	16 ～ 17	野積み場でクレーンのギア取り外し作業していた。ユニッククレーンでギアケースを吊り上げたところ、途中でケースが引っ掛かり、ケース内の雨水が流れ出した。そのため、その雨水に油などが混ざっていないか確認に近づいたところ、吊り上げ引っ掛かっていたギアケースが突然引っ掛かりが外れ、振れだしたケースが、確認のため近づいていた作業員と接触し、作業員が転倒、負傷した。	27	6	50201	1～ 9人

5	2018	2	9 ～ 10	簡易建込土留建設中、クレーン付バックホウで土留材の吊り作業中にバケットと手が接触、作業員は上留材に手を置いており作業員は合図をしていたが、それに気付かなかった。	58	7	30110	1～ 9人
6	2018	2	10 ～ 11	従業員が現場から通りに向かう途中バックで進んでいた、その際、後方確認のため運転手からの死角に入ってしまうユニック車と右手が挟まれ負傷した。	34	7	150102	10 ～ 29 人
7	2018	2	15 ～ 16	鉄骨梁をクレーンで吊る作業中、吊り上げた鉄骨が手前の鉄骨に接触し、手前の鉄骨が倒れ左足下腿部が挟まれた。	50	4	40301	10 ～ 29 人
8	2018	2	8 ～ 9	ユニック車にU字溝を積む作業中、右側のアオリに右足を乗せ左足を荷台から浮かしたところ、霜でアオリ上部が凍っていたため右足が滑り、地面に落下し、右足膝下辺りを強打した。	63	1	30109	1～ 9人
9	2018	2	10 ～ 11	3坪ハウスの積み込み作業で、ユニック車をリモコンで操作していたところ、予想以上にブームが動き、勢いよく振れたので止めようとして、左手をついて負傷した。	36	6	40309	50 ～ 99 人
10	2018	3	11 ～ 12	資材置き場内の整備を行っていたところ、ユニックにて吊荷作業をしていた。資材を2階棚に吊り上げ、設置完了後、2階棚で手元をしていた被災者が足元のバランスを崩し、とっさに巻き上げていたユニッククレーンのワイヤーにつかまったところ、そのままワイヤーと滑車の間に巻き込まれ左手小指先端を挟んでしまった。	40	7	30199	1～ 9人
11	2018	3	9 ～ 10	配達先の小学校で、鉄板をユニック車で積み込みしているときに誤って鉄板と車の間に左中指を挟んでしまい受傷した。	65	7	40301	1～ 9人
				瓦資材をユニック車で搬入し、ユニックで荷降ろし作業中、リモコ				10

12	2018	3	9 ～ 10	ン操作で最後のパレットを吊り下ろす際に荷を振ろうとした際に大きく振れてしまい、隣地3階建アパートに転倒しかかり、ドライ バーが押さえようとして荷を掴んだが、そのまま持って行かれてしま い右腕を脱臼してしまった。	34	19	40301	～ 29 人
13	2018	3	9 ～ 10	現場近くの路上で、トラック（ユニック車）の荷台でユニックにて フレコンを積み上げたとき、フレコンとトラックの間に胸が挟ま り、肋骨を折った。	54	7	40301	100 ～ 299 人
14	2018	3	13 ～ 14	移動式クレーンの作業中、クレーン補助ジスの取り付けを行うた め、移動式クレーンに設置してあるタラップ（階段）を上っていた ら足を踏み外して、約1m下の地面に足から着地したときに左足に 痛みが走り、アキレス腱断裂と診断された。	59	1	30302	1～ 9人
15	2018	3	15 ～ 16	サトウキビの荷袋の運搬で荷袋を下ろす場所である構内にて、荷袋 をユニック車の荷台からクレーンの操作にて地面に下ろそうとし た。その際、ユニック車の荷台に乗りながらクレーンのリモコン を操作していたが、クレーンが荷袋を吊り上げたときにリモコン操 作を誤り、荷袋に押しだされ荷台より足を踏み外し落下した。	59	6	40301	1～ 9人
16	2018	4	14 ～ 15	敷地内で当社クレーン付き5tトラック荷台に、トラクターフロント バケット（約0.2立）重さ約300kgを荷台前方に上がり、右手でリ モコンを操作し、クレーンで吊り上げた貨物を荷台前方に納めよう と左手でバケットの向きを調整していた。そのとき、貨物とト ラックプロテックの間に左腕が挟まり、打撲した。	50	7	40301	10 ～ 29 人
17	2018	4	10 ～ 11	建売住宅の建築現場にて、2階の床合板を張る作業中に、クレーン で吊っている壁材40枚（重さ800kgほど）が、足場に当たり、吊っ ている帯が緩み、頭上より落下してきた。落下してきた壁材に全 身を挟まれ、強打し負傷した。	23	4	30202	1～ 9人
			8	搬入先現場付近にて、搬入準備作業中、荷台上でブルーシートを外				10 ～

18	2018	4	9	～	していたところ、何らかの原因で足を踏み外し荷台より落下、頭部及び背中を負傷した。	70	1	40301	29 人
19	2018	4	16	～	資源化リサイクル工場内で、フレコンバックを破砕ヤードに降ろす作業中に、アーム（パワーシャベル）を全開に伸ばしたところ、車体が傾き左肘から落下し、左肘にひどい腫れが生じた。	48	1	150102	—
20	2018	4	10	～	鉄骨造2階建新築工事、建方現場にて、5tラフターにて、資材運搬車両の荷台から平積みされた外壁パネルを吊り上げた際、吊りフックの位置が被災者に近かったため、外壁パネルが被災者の方向にズレて落下した。そのため被災者の右足指の骨折につながった。	61	4	30202	1～ 9人
21	2018	5	10	～	会社の土場で整理をしているときに、ユニック車の荷台に乗って作業をしていて、降りるときに飛び降りるような形になってしまい、着地の際に足を痛めた。	48	19	30202	1～ 9人
22	2018	5	15	～	資材置き場で片付け作業をしているとき、建柱車荷台の工具を片付けようと後方のステップより荷台に上がろうとした際、足下が滑りバランスを崩し地面に落ち左大腿骨、左腕を骨折した。	68	1	30309	50 ～ 99 人
23	2018	5	9	～	工場内のフレコン袋入り包材残さをユニッククレーンで積み込み作業中、車両上部より転落した。	48	1	150103	10 ～ 29 人
24	2018	5	10	～	車庫にて、クレーンのウエイトの吊り上げ作業時に吊荷が振れ、横にあった鋼材に当たり左足を挟まれて甲を負傷し、左足を挟まれバランスを崩し後方へ倒れた際に左手を地面につこうとしたが、つこうとした場所に段差があったため、勢いよく左肘を地面に打ち付け負傷した。	28	6	170209	30 ～ 49 人
25	2018	5	8	～	屋上からエアコン室外機を下ろす作業をしていた際、ダンプ荷台に乗り、エアコン室外機をクレーンのワイヤーから取り外す作業中	53	1	30209	10 ～

			9	に、エアコン室外機に振られ体勢を崩し、ダンプ荷台から墜落し右手をアスファルトに突いた際、負傷した。				29人
26	2018	5	15 ～ 16	工場内でクリーニング品の出荷作業中、通路を歩いて移動していたところ、仕上がり後のクリーニング品がたくさん掛かっていたため、見通しが悪く男子トイレから出てきた別の工場内作業員と出会い頭にぶつかり転倒した際、左手をついて負傷した。	41	6	40301	10 ～ 29人
27	2018	6	13 ～ 14	トラックへ敷板をクレーンで積み込む際、立てて仮置きしていた敷板を倒そうと、クレーンのラジコンを操作したとき、レバーに触れて敷板が移動し、左下肢に当たった。	60	6	40301	1～ 9人
28	2018	6	13 ～ 14	車庫でクレーンを洗車する際、グリスアップ中に足を滑らせ転落し、頭をかばったため首を痛めた。	49	1	170209	10 ～ 29人
29	2018	6	10 ～ 11	工場内で、鉄パイプをトラック荷台からクレーンで降ろす際、クレーンで吊っていた鉄パイプのバランスが崩れて左足に接触し、安全靴を履いていたが負傷した。	69	4	80109	1～ 9人
30	2018	6	10 ～ 11	墓地で、ユニック車から運搬車に石材商品を積む際中、吊していたフックから荷紐を外そうとして操作を誤り、フックと石の間に指を挟んだ。	47	7	30309	1～ 9人
31	2018	6	14 ～ 15	屋根材の荷降ろし中、足場の上で移動式クレーンで吊り上げたコンパネの玉掛けを外していたとき、片側だけしか外していない状態でオペレーターが巻き上げ操作をしてしまい、コンパネが斜めに滑り落ち、被災者も転落した。	35	1	30202	1～ 9人
32	2018	6	9 ～ 10	工場内の定盤設置工事で、使用する鉄板を材料置場でトラックに積み込むため、重ねられた鉄板（1.5m×3m、800kg程）を仕分けしていたとき、受け材が滑って外れ、右手中指と薬指が挟まれた。	33	7	30209	1～ 9人
				魚の荷揚げ場で、船から陸の活魚車（トラック、高さ約2m）へ、				

33	2018	6	11 ～ 12	魚と水が入った袋を船に取り付けてあるクレーンで積み込む際、高波で船とクレーンが大きく揺れた。その際、活魚車タンク上で補助作業をしていた被災者に、クレーンで吊り下げていた袋が当たり、被災者が押されて2m下の地面へ頭から転落した。	52	6	40301	1～ 9人
34	2018	7	8 ～ 9	資材置場で鉄製パネルを15枚積込作業中、残りの2枚を積み込みしようと巻き上げ動作をしている際、外した金具が積んでいたパネル5枚に引っ掛かり、運転手の背中へ5枚が当たりその勢いで落下し、パネルとトラックの間に挟まれた。	52	6	40301	1～ 9人
35	2018	7	11 ～ 12	基礎石ブロックを重機で設置中に、ワイヤーが外れ一緒に作業をしていた被災者の足に落ち、右足親指を骨折した。	70	4	30201	10 ～ 29 人
36	2018	7	10 ～ 11	アウトリガーを張り出したクレーンの設置場所がやや傾斜していたため、せり出してきたトラクターと建設資材の間に大腿部を挟まれ受傷した。	22	7	30209	10 ～ 29 人
37	2018	7	13 ～ 14	資材置場より4tユニック車を使用し、単管パイプを積む作業中、アウトリガーを張り出さずにクレーンで吊り上げた際、ユニック車が傾き、単管パイプとユニック車の間に左足が挟まれてしまい、左足膝下が粉碎骨折した。	50	7	30301	1～ 9人
38	2018	7	9 ～ 10	トラックレーンのアウトリガーに乗っていて、そこから地面へ落下し、その際リガー上部と左脇腹を打って骨折した。	48	1	40301	50 ～ 99 人
39	2018	7	15 ～ 16	構内において他社が行っていたクレーンの性能検査中のクレーンが突然倒壊し、周辺で作業中の作業員にバラバラになったクレーンの部材が当たった。	59	5	11301	10 ～ 29 人

47	2018	9	8 ～ 9	補強工事の現場内で、鋼矢板搬出作業中に、台船上に仮置きしていた鋼矢板を吊り上げる際、合図が送られる前に25tラフタークレーンが鋼矢板を吊り上げたため、荷が振れて合図者の右足に接触して被災した。	42	6	30107	30 ～ 49 人
48	2018	9	9 ～ 10	クレーンで鉄板を下ろす作業をしていた際、鉄板に手をかけて支えていたがタイミングが合わず、鉄板の下に左手指が入り、中指を骨折した。	74	7	30199	1～ 9人
49	2018	9	10 ～ 11	浄化槽据付作業時に吊り荷を支えて後ろ向きに移動していたところ、吊り荷に振られて約80cmの段下へ足を踏み外して転倒し、腰と足に打撲及び擦り傷を負った。	30	2	30109	1～ 9人
50	2018	9	9 ～ 10	台風の影響で工場の屋根の庇部分（鋼鉄製）がめくれたので、鉄骨の梁を短くするため修理用ユニックのゴンドラに2人で乗って鉄骨の梁を切断し終わった際に、ゴンドラがユニック車の上に落下して負傷した。	65	1	11209	10 ～ 29 人
51	2018	9	14 ～ 15	駐車場内にて100tクレーンを点検し、終了して運転席より降りる際、足を滑らせて転落した。	51	1	30309	30 ～ 49 人
52	2018	9	8 ～ 9	根固めブロック荷降ろし時、ブロック側面に掛けていたワイヤーが滑り、左手親指に接触し骨折した。	57	7	30107	30 ～ 49 人
53	2018	9	16 ～ 17	岸壁外側に取り付けられているフェンダーの取替工事中、フェンダー固定用のナット部を緩める作業をしていた際、鋼製パレットの吊り具が移動式クレーンのコックから外れ、被災者がパレット並びに吊り具と共に海中に落下し、救出されたが死亡した。	74	10	30309	1～ 9人
			11	顧客の依頼にて機械類を4tユニックで積み込みし、点検のため積荷				10 ～

54	2018	9	～ 12	の上を歩いていたら、積荷の突起物で左足側面を負傷した。	49	3	40301	29 人
55	2018	9	8 ～ 9	配達先の現場にて作業中、トラックの荷台から足を滑らせて落ち、アウトリガーの部分に肋骨をぶつけて骨折した。	58	1	80203	50 ～ 99 人
56	2018	9	8 ～ 9	補強工事の現場内で、鋼矢板搬出作業中に、台船上に仮置きしていた鋼矢板を吊り上げる際、合図が送られる前に25tラフタークレーンが鋼矢板を吊り上げたため、荷が振れて合図者の右足に接触して被災した。	42	6	30107	30 ～ 49 人
57	2018	9	9 ～ 10	クレーンで鉄板を下ろす作業をしていた際、鉄板に手をかけて支えていたがタイミングが合わず、鉄板の下に左手指が入り、中指を骨折した。	74	7	30199	1～ 9人
58	2018	9	10 ～ 11	浄化槽据付作業時に吊り荷を支えて後ろ向きに移動していたところ、吊り荷に振られて約80cmの段下へ足を踏み外して転倒し、腰と足に打撲及び擦り傷を負った。	30	2	30109	1～ 9人
59	2018	9	9 ～ 10	台風の影響で工場の屋根の底部分（鋼鉄製）がめくれたので、鉄骨の梁を短くするため修理用ユニックのゴンドラに2人で乗って鉄骨の梁を切断し終わった際に、ゴンドラがユニック車の上に落下して負傷した。	65	1	11209	10 ～ 29 人
60	2018	9	14 ～ 15	駐車場内にて100tクレーンを点検し、終了して運転席より降りる際、足を滑らせて転落した。	51	1	30309	30 ～ 49 人
61	2018	9	8 ～ 9	根固めブロック荷降ろし時、ブロック側面に掛けていたワイヤーが滑り、左手親指に接触し骨折した。	57	7	30107	30 ～ 49

69	2018	9	14 ～ 15	駐車場内にて100tクレーンを点検し、終了して運転席より降りる際、足を滑らせて転落した。	51	1	30309	30 ～ 49 人
70	2018	9	8 ～ 9	根固めブロック荷降ろし時、ブロック側面に掛けていたワイヤーが滑り、左手親指に接触し骨折した。	57	7	30107	30 ～ 49 人
71	2018	9	16 ～ 17	岸壁外側に取り付けられているフェンダーの取替工事中、フェンダー固定用のナット部を緩める作業をしていた際、鋼製パレットの吊り具が移動式クレーンのコックから外れ、被災者がパレット並びに吊り具と共に海中に落下し、救出されたが死亡した。	74	10	30309	1～ 9人
72	2018	9	11 ～ 12	顧客の依頼にて機械類を4tユニックで積み込みし、点検のため積荷の上を歩いていたところ、積荷の突起物で左足側面を負傷した。	49	3	40301	10 ～ 29 人
73	2018	9	8 ～ 9	配達先の現場にて作業中、トラックの荷台から足を滑らせて落ち、アウトリガーの部分に肋骨をぶつけて骨折した。	58	1	80203	50 ～ 99 人
74	2018	9	8 ～ 9	補強工事の現場内で、鋼矢板搬出作業中に、台船上に仮置きしていた鋼矢板を吊り上げる際、合図が送られる前に25tラフタークレーンが鋼矢板を吊り上げたため、荷が振れて合図者の右足に接触して被災した。	42	6	30107	30 ～ 49 人
75	2018	9	9 ～ 10	クレーンで鉄板を下ろす作業をしていた際、鉄板に手をかけて支えていたがタイミングが合わず、鉄板の下に左手指が入り、中指を骨折した。	74	7	30199	1～ 9人
			10	浄化槽据付作業時に吊り荷を支えて後ろ向きに移動していたとこ				

76	2018	9	～ 11	ろ、吊り荷に振られて約80cmの段下へ足を踏み外して転倒し、腰と足に打撲及び擦り傷を負った。	30	2	30109	1～ 9人
77	2018	9	9 ～ 10	台風の影響で工場の屋根の底部分（鋼鉄製）がめくれたので、鉄骨の梁を短くするため修理用ユニックのゴンドラに2人で乗って鉄骨の梁を切断し終わった際に、ゴンドラがユニック車の上に落下して負傷した。	65	1	11209	10 ～ 29 人
78	2018	9	14 ～ 15	駐車場内にて100tクレーンを点検し、終了して運転席より降りる際、足を滑らせて転落した。	51	1	30309	30 ～ 49 人
79	2018	9	8 ～ 9	根固めブロック荷降ろし時、ブロック側面に掛けていたワイヤーが滑り、左手親指に接触し骨折した。	57	7	30107	30 ～ 49 人
80	2018	9	16 ～ 17	岸壁外側に取り付けられているフェンダーの取替工事中、フェンダー固定用のナット部を緩める作業をしていた際、鋼製パレットの吊り具が移動式クレーンのコックから外れ、被災者がパレット並びに吊り具と共に海中に落下し、救出されたが死亡した。	74	10	30309	1～ 9人
81	2018	9	11 ～ 12	顧客の依頼にて機械類を4tユニックで積み込みし、点検のため積荷の上を歩いていたところ、積荷の突起物で左足側面を負傷した。	49	3	40301	10 ～ 29 人
82	2018	9	8 ～ 9	配達先の現場にて作業中、トラックの荷台から足を滑らせて落ち、アウトリガーの部分に肋骨をぶつけて骨折した。	58	1	80203	50 ～ 99 人
			13	側溝設置工事現場で、移動式クレーン付きショベルを用いて側溝の				

83	2018	10	14	据え付け作業中、吊り上げた側溝が既設側溝の方へ寄ったので咄嗟に側溝を押さえようとしたところ、既設側溝と吊り上げた側溝の間に左肘を挟んだ。	23	7	30199	1～ 9人
84	2018	10	9	8 工事現場で敷鉄板の撤去作業中、玉掛けをする際に左手で吊り具のチェーンを握っていたため、引き上げたときに左手人差し指に裂傷を負った。	52	8	30309	30 ～ 49 人
85	2018	10	17	16 会社の置き場で資材の整理作業中、アンチ（水平板）を10枚1セットにしてユニックで移動する際、被災者がアンチに玉掛けし、操作者へOKサインを出した。その際にタイミングを誤り、アンチの角に左手親指を挟んで切創を負った。	22	7	30209	10 ～ 29 人
86	2018	10	14	13 耐震改良工事で、被災者は杭打機の解体作業に従事していた。70tラフタークレーンで杭打機を吊った状態でボルトを取り外していたところ、右手首にぶつかり負傷した。	31	6	30309	10 ～ 29 人
87	2018	11	11	10 現場で、ガス切断した駆動軸（鋼製、φ240）をクレーンで吊り上げる際、吊り荷が手摺りに接触して方向が変わり、離れた場所で合図していた被災者に接触した。	21	6	30107	1～ 9人
88	2018	11	15	14 倉庫内で、ユニック車を使用している木材の移動作業中、被災者が荷台上部に上って作業をしていた。本来は木材を吊り上げて横に移動させるところ、誤って縦に移動させたため、木材の先端が被災者の前額部に接触し、切創を負った。	36	6	30209	1～ 9人
89	2018	11	9	8 現場で敷鉄板の引き取り作業中、敷鉄板の穴にフックを掛けようとして、鉄板を少し上げてクレーンを巻き上げたところ、鉄板の穴とフックの間に指を挟んだ。	69	7	30201	10 ～ 29 人
			13	作業場内で吊った鉄板を降ろす際、鉄板が地面について傾いたため				30 ～

90	2018	11	14	チェーンが緩み、掛けてあったフックが外れて鉄板が倒れて挟まれた。	29	7	150102	49 人
91	2018	11	14 15	倉庫でトラックからパレティーナをユニックで降ろす際、吊っていたワイヤーに指を挟んで骨折した。	32	7	30309	1～ 9人
92	2018	11	10 11	鋼材をレッカーで吊して荷台に積む際、ワイヤーフックをつかもうとしたとき、レッカーが完全に停止していなかったため、キャタピラに足を踏まれた。	34	7	50101	1～ 9人
93	2018	11	12 13	道路上で4tトラックから鉄骨階段を降ろすため、職長と被災者が荷台に上がった。積載していた階段が上下反対だったため、階段をひっくり返したところ、勢い余って階段が被災者の右足に当たり負傷した。	31	6	30105	10 ～ 29 人
94	2018	11	15 16	工場で、4tユニック車で玉掛け作業をしていた。被災作業員が玉掛けを外すため、ユニック車に付いているバーを伝って荷台に向かう際、荷台に固定された道具箱とバーの隙間に右手薬指を挟み骨折した。	32	7	11301	10 ～ 29 人
95	2018	12	9 10	作業現場で、ユニットハウスの組み立て中に屋根部分を浮かせて壁を起こし、屋根をはめる際、間に左手親指を挟み、切傷を負った。	64	7	30309	10 ～ 29 人
96	2018	12	16 17	営業所で社員である被災者が4tトラック車の荷台上にある、パイプ等の資材を所定の位置に戻す作業を行っていた。長めのパイプ（3m～4m混在）40本ぐらいの束をユニッククレーンで吊り上げた際、3mパイプが束より外れ、被災者の左手を直撃し骨折した。	64	4	30201	1～ 9人
97	2018	12	12 13	自社敷地内で道具を移動する際、クレーンで道具を吊り上げたときに道具が右腕に接触し負傷した。	64	6	40301	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](#)

[各起因物における死傷災害100事例まで（2018年）](#)に戻る。