

146高所作業車を起因物とする死傷災害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	小業種	労働者規模
1	2019	1	10 ～ 11	建物内にて、高所作業車（6m）を使用し、2名で天井と柱の取合シール作業中、担当者が誤って作業床を上昇し、被災者が上部のケーブル受け金物に左肩を打ちひねり、負傷した。	48	7	30201	1～ 9
2	2019	1	10 ～ 11	新築店舗外壁で、光専用線開通工事作業終了後、バケット車から降りる際、積雪のあるステップに足を掛けたところ、足が滑りバケット部に股間（尿道）を打ち負傷した。	24	3	30301	30 ～ 49
3	2019	1	13 ～ 14	高所作業車誘導中、次の作業で使用する工具に気を取られ、高所作業車が近づいているのに気付かず、高所作業車のキャタピラと地面の間に右足を挟み、右足踵を骨折した。	30	7	30302	500 ～ 999
4	2019	1	9 ～ 10	ガソリンスタンドにて、高所作業車を使用して看板取り替え作業をしていた際、作業車の操作をしながら足下の道具を取ろうとしたため看板から目を離してしまい、左手首を看板下部と作業車の手摺りに挟んで負傷した。	47	7	30201	1～ 9
5	2019	2	9 ～ 10	立馬を高所作業車のバケット上に載せ上昇させる際に、高所作業車のバケット下部のステップが約20cm前に出ていたが、気付かずに上昇させた。所定の位置で、バケットに載っている立馬をステージ上に置いた。その際、バケット下部にあるステップが建地の突起部に接触していることに気付き、離そうとしたが逆方向に誤操作したことによりバケットが跳ね、反動で手すりを飛び越え約4.9m墜落し、頭部および右足を負傷した。	52	1	30107	10 ～ 29

6	2019	2	10 ～ 11	駅前電線の覆い被さる、樹木の伐採作業のため、受傷者が高所作業車を運転して現場に到着した。サイドブレーキを引き忘れたまま降車してトイレに向かおうとしたところ当該車が動きだし、止めようとして荷台側に回って車を押したが止めきれず、後方の電柱と当該車の間に挟まれて死亡した。	69	17	30301	10 ～ 29
7	2019	2	9 ～ 10	当日限りの高所作業計画のため、レンタル会社より直伸型高所作業車を借り受け、有資格者である被災者が作業前の安全・動作点検操作を終え、昇降バケットからステージ上の脱出するとき、完全に降り立つ直前に不用意により姿勢を崩し、背中側から転がった。その際、ステージ上の鋼製ステップ上に落下し、その構造物が股間に強く衝突し、会陰部を負傷した	40	1	10805	10 ～ 29
8	2019	2	12 ～ 13	塗装工場にて高所作業車の塗装作業中、ステップを踏み外し、高さ2mから落下した。その際、右足を強打し、足首を骨折した。	30	1	30209	1～ 9
9	2019	2	9 ～ 10	高所作業車での作業が終了し、降りる際、ステップから足を滑らせ体勢を崩し、転倒した。その際、右腕を挟み、右手首を骨折した。	38	1	30301	10 ～ 29
10	2019	3	17 ～ 18	駐車場で高所作業車のバケットにカバーを取り付けて降りる際に足が滑り、落下して腰の骨を折った。	41	1	30301	10 ～ 29
11	2019	3	13 ～ 14	事務所改装工事現場内にて、高所作業車で樹木の剪定作業を行っていた際、操作を誤って枝とバケットに胸部を挟み、肋骨を折った。	78	7	30201	1～ 9
12	2019	3	9 ～ 10	倉庫屋根の取り換え工事中に、高所作業車の手すりに上がって作業中に、足を滑らせ4mの高さから転落し、頭部と胴体および頭部と肢体を骨折した。	26	1	30209	1～ 9
			17	工場構内で、高所作業車を使用して旅客船の上架整備工事を行っていた。船尾側にあるウォータージェットのバケット作動用シリンダ				10

13	2019	3	～ 18	の固定ピンを抜き出すため、高所作業車の手すり1段目に乗って引っ張ったところ、バランスを崩して作業車の床に右足をついた。その際、右足首を内側にひねり捻挫した。	38	3	11501	～ 29
14	2019	3	～ 14	資材置き場にて、橋梁点検車を使用して点検補修作業をした後、点検車の足場アウトリガーを引き込むためにアウトリガーの下をくぐってボタンを押そうとしたところ、別の作業者がボタンを押してしまったため、点検車とアウトリガーの間に挟まれて肋骨を折った。	54	7	30199	～ 49
15	2019	3	9 ～ 10	高所作業車のバケットでクレーン車の合図者と同乗して操作を担当、天井付近まで上昇して確認していたが、吊り荷が旋回して接近してくるため下げようと操作したとき、誤って上げてしまい高所作業車のバケットと天井梁に右上腕部を挟み骨折した。	35	7	30209	1～ 9
16	2019	3	10 ～ 11	工場敷地内にて、屋根の塗装作業準備中、道具を高所作業用トラックのバケット内に入れる際、バケット手前の足場に立ち、荷受け作業中、バランスを崩し、トラックの助手席側へ転落した。その際、足底を強打し、踵を骨折した。	40	1	30309	1～ 9
17	2019	6	9 ～ 10	高所作業車に乗って幹線ケーブル敷設作業をしていた際、右手で高所作業車の手すりを握っていたところ、ケーブルラックの吊りボルトとナットの間で右手人差し指を挟み切断した。	42	7	30301	1～ 9
18	2019	6	14 ～ 15	高所作業車を引き取り自社に持ち帰るため荷台に積載中、高速作業車が歩み板を踏み外し、その反動で、高所作業車に乗っていた被災者が落下した。その際、頭より落下したため、頭蓋骨、首、肋骨を折った。	68	1	11209	10 ～ 29
19	2019	7	10 ～ 11	高所作業車のデッキ内から床版上へ降りようとしたときに、扉を開け前向きにブーム上のステップに降りた後、扉を閉めるため体を180度右回りで回転させた際、転落し肋骨を折った。	51	1	30105	10 ～ 29
			10	工場にて、1tクレーン更新工事時に古いクレーンを解体場所まで引				1～

28	2019	10	14 ～ 15	工場内で、キャタピラー付き自走式高所作業車のバケット内（作業床高さ2.3m）で電気配線工事を行っていた際、作業床の高さを下げることなく8cmの段差を乗り越えようとしたところ、作業車がバランスを崩して転倒し、臀部・右腕等を負傷した。	38	2	30203	10 ～ 29
29	2019	10	14 ～ 15	道路脇で高さ20m、直径30cmの立木の伐採を、高所作業車を併用し作業員2人がカゴ（ゴンドラ）に乗り伐採を始めようとしたところ、アウトリガーのブームを伸ばした側が地盤に潜り込み、作業側に高所作業車が倒れ込んで地面にカゴごと落下して、肋骨、太腿を負傷した。	61	1	60209	30 ～ 49
30	2019	10	14 ～ 15	道路脇で高さ20m、直径30cmの立木の伐採を、高所作業車を併用し作業員2人がカゴ（ゴンドラ）に乗り伐採を始めようとしたところ、アウトリガーのブームを伸ばした側が地盤に潜り込み、作業側に高所作業車が倒れ込んで地面にカゴごと落下して、腰椎を骨折した。	72	1	60209	30 ～ 49
31	2019	10	16 ～ 17	4階エレベーターホールにて壁上部の隙間塞ぎをジプシールで施工しようとしていた。床足下のランナーをかわすために足場板をランナーに平行に2枚重ね合わせて、ランナーの両サイドに敷き、その上に高所作業車を載せ、作業車の高さを3.5mに上昇した。その際、作業車の荷重が前に掛かり、前方に倒れ、乗っていた被災者は床に顔面と左腕、左足を強打し負傷した。	47	1	30201	30 ～ 49
32	2019	10	10 ～ 11	内部吹き抜け（地上約8m）で、感知器を取り付け中、高所作業車を建物内部に入れる際、作業車を横にし入れようとした際、重さに耐えきれず、転倒し、下敷きとなり、右肘、左肩甲骨、肋骨、腰、足を負傷した。	32	2	30302	30 ～ 49
33	2019	10	18 ～ 19	壁ウレタン作業後、高所作業車（トラックタイプ27m）のブームをたたみ、バケットからトラックの屋根の上ステージに移動した際、バランスを崩し、屋根上のステージ（2.6m）から1階スラブ上に転落し、右足踵を負傷した。	37	1	30201	1～ 9

34	2019	11	16 ～ 17	高所作業車平台で作業中、ステップから足を踏み外して道路に落下し、ガードレールに胸を強打、骨折した。	53	1	11209	1～ 9
35	2019	11	14 ～ 15	温室ハウス工事現場で、パイプレール上で高所作業車の移動中、パイプレールが架台から外れており、その上を高所作業車で走行したため、バランスを崩し、高所作業車ごと転倒し、脳挫傷・両足打撲を負った。	27	2	30209	1～ 9
36	2019	11	15 ～ 16	高所作業車で作業終了後、キャビンから地上へ降りる際、足を滑らせて車両上部（高さ3m）から転落し大腿骨を折った。	46	1	30301	10 ～ 29
37	2019	11	10 ～ 11	木の伐採現場にて、高所作業車のバケットに乗り、木の上部を切っていた。地面が少し傾斜して、軟弱であったため、作業車が滑って横倒しになり、3～4mの高さから投げ出され、左下肢の脛、右足踵を折った。	51	1	30202	10 ～ 29
38	2019	12	17 ～ 18	高所作業車で道路を横断中、右後方から軽トラックに追突されて全身に打撲を負った。	24	17	60101	10 ～ 29
39	2019	12	15 ～ 16	警備業務に従事中、バケット車のアウトリガーを設置しているところに足をつき、右足親指を挟まれ骨折した。	71	7	170201	10 ～ 29
40	2019	12	13 ～ 14	1階交通広場にて高所作業車で移動中、鋼製スロープ上を渡ろうとした。そのとき、スロープ上のベニヤがずれ、高所作業車が傾斜したため、飛び降りた際に、左足首を骨折した。	53	3	30201	10 ～ 29
41	2019	12	9 ～ 10	本社ビルの窓ガラスを、高所作業車のカゴ（高さ5m）に乗って清掃していた。そのとき、身を乗り出した際に足を滑らせ、地上へ転落し、背中、骨盤、肋骨を負傷した。	50	1	140201	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100事例まで（2019年）](#)に戻る。