

●車両系建設機械他編(事故の型・起因物別)

■車両系建設機械

01.墜落・転落

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
1	岡山	10	土木工事業	道路建設工事現場において、 ブルドーザー を運転していた被災者が、ブルドーザーとともに路肩から約3.5m下の地面に転落した。
2	鳥根	10	土石採取業	採石場の表土の除去作業中、運転していた ドラグショベル が転落・横転し、その脇で倒れている被災者が発見された。
3	福島	10	土木工事業	ドラグショベル を運転し、法面に落ちている木の枝などをバケットでかき上げる作業中に、ドラグショベルとともに転落し、腕などがドラグショベルの下敷きとなった。
4	岡山	4	土木工事業	ドラグショベル で法面掘削作業中、ドラグショベルとともに路肩から地面に転落し、運転手がドラグショベルの下敷きとなった。
5	高知	9	土木工事業	林道開設工事現場において、被災者は ドラグショベル を運転して、作業道の掘削作業中、路肩が崩壊し、転落した。
6	和歌山	3	土木工事業	ドラグ・ショベル にて鋼製バツカンを移動していたところドラグ・ショベルが横転し、河川に転落。運転者が投げ出され、バケットとバツカンの間に身体を挟まれた。
7	広島	2	土木工事業	ダンプトラックに積み込んで運ばれて来た ドラグ・ショベル をバケット部分を支えとして前進させながら荷台から降ろしていたところ、ドラグ・ショベルが横転して法面下の田圃の中に落ち、投げ出された運転者がアームの下敷きとなった。
8	愛知	7	土木工事業	ドラグ・ショベル にて、ダンプに土砂の積み込み作業を行い、次のダンプが来る間に、セット場にいたドラグ・ショベルが何らかの原因で、横転し、さらに付近の路肩より約2m転落した。
9	奈良	12	土木工事業	工事現場において、用水路に沿ったかたちの通学用歩道を整備するため、 ミニショベル を用いて用水路脇を掘削していたところ、運転手がミニショベルとともに用水路に墜落した。
10	高知	1	建築工事業	建築物の解体工事において、 ドラグ・ショベル を4階から3階フロアへと屋内階段を使って移動させようとしていたところ、ドラグ・ショベルが前のめりに転落し、被災者が鉄骨とドラグ・ショベルの座席背もたれに挟まれた。
11	岡山	1	土木工事業	林道を整形、舗装する工事現場において、 タイヤローラー で走行中、路肩から転落した。

●車両系建設機械他編(事故の型・起因物別)

■車両系建設機械

02.転倒

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
12	群馬	9	土木工事業	ワイヤー製の網に石4つを入れ、ドラグショベルを用いて運搬していたところ、幅約2mの急斜面に差し掛かった際路肩が崩れたためドラグショベルが転落した。
13	長野	9	建築工事業	木造家屋の基礎工事において、ドラグ・ショベルを用いて掘削作業を行う被災者が、掘削作業により発生した最大勾配約30度高さ約90cmに積まれた残土の頂上まで上部旋回体を反時計回りに90度回転させた状態で後進させたところ、当該ドラグ・ショベルがバランスを崩し転倒し、被災者が地面との間にはさまれた。
14	大分	7	土木工事業	道路拡幅工事現場において、ブレーカを用いて法面の掘削作業中、ブレーカが横転し、ブレーカの下敷きとなった。
15	長野	9	林業	被災者が一人で間伐作業及び造材作業に従事していたが、終業時刻になっても被災者が現れないため、被災者の作業場所へ向かったところ、被災者が操作していた解体用機械が転倒しており、当該機械のアームの横で仰向けに被災者が倒れていた。
16	岩手	9	建築工事業	住宅建設工事において、被災者がランマを使用し駐車場の転圧作業を、もう一人の労働者が車両系建設機械を使用し出入口スロープの砂利敷均し作業をそれぞれ行っていた。車両系建設機械が旋回した際、被災者がバケットをよけようとして転倒し、ランマのハンドルが腹部に当たった。

■車両系建設機械

03.激突

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
17	東京	10	道路貨物運送業	事務所から出た被災者が、自分の運転するダンプに戻ろうとしたところ、前進してきた別の労働者の運転するトラクターショベルに頭部を轢かれ死亡した。
18	愛知	9	土木工事業	アンダーパス道路築造工事で、コンクリート打設の終了した擁壁裏側の土砂埋戻し工程(裏込め)において、ミニバックホーが後進したところ、土止め支保工水平材に激突し、運転手が水平材鉄骨と運転操作レバーに腹部を挟まれた。

●車両系建設機械他編(事故の型・起因物別)

■車両系建設機械

04.飛来・落下

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
19	福岡	11	土木工事業	夜間の道路工事において、 ドラグショベル で道路を掘削し、アスファルトのガラを、旋回して後方の4トンダンプトラックへ積み込む際に、ガラが落下して付近で作業を行っていた被災者が下敷きになった。
20	兵庫	9	土木工事業	資材置き場(砕石中間処理工場内)において、現場で使用する鉄板を運搬するため、 ドラグショベル を使用し、鉄板1枚をつり上げ、トラックに積み込み作業中、鉄板が落下し、被災者が下敷きになった。
21	大阪	11	建築工事業	解体工事現場で使用した足場用の丸太の束を ドラグショベル のバケット背部のフックにワイヤーロープを掛けて吊り上げトラックに積み込む作業中の事故。被災者は介錯のため丸太束の先端に手を添えて支えながらトラック荷台に上がろうとトラック運転席付近に足を掛けた際、バランスを崩して地面に墜落。同時に吊っていたワイヤーロープがフックから外れ丸太の束が仰向けに倒れた被災者の胸部に落下した。
22	岡山	8	その他の建設業	木造住宅の解体工事現場において、廃材(コンクリート片)を ドラグショベル でトラックに積み込んでいたところ、バケットから廃材が落下して被災者が下敷きになった。

■車両系建設機械

06.激突され

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
23	広島	3	木材・木製品製造業	トラクター・ショベル を使用し、長さ約4メートルに切断した木材の仮置き場から工場まで木材を運び、方向転換しようとしてバックで走っていたところ、作業場にいた被災者に激突した。
24	神奈川	7	鉄鋼業	スラグを積んで走っていた ホイールローダー の左前輪に被災者が轢かれた。
25	岩手	7	土石採取業	砕石プラント敷地内において、 トラクターショベル により通路の整地作業を行っていた際、その後方を作業員が横断し、後退してきたトラクターショベルに轢かれた。
26	栃木	11	建築工事業	賃貸住宅新築現場において、被災者が均し作業のためドラグショベルを前進させたところ、作業員Aが操作する ドラグショベル が盛り土をしようと旋回し、そのバケットが被災者の左側頭部に激突した。
27	兵庫	7	土木工事業	残土処分地における流出残土の防止のための沈砂池設置工事において、トラックで運んできたコンクリートブロック ドラグ・ショベル のバケットのフックに玉掛用ワイヤーロープを掛けて吊り、トラックから作業場へ降ろしていたところ、下方で玉外し作業をしていた被災者が倒れた。

●車両系建設機械他編(事故の型・起因物別)

■車両系建設機械

06.激突され

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
28	島根	6	土木工事業	会社資材置き場において、ドラグショベルで塩ビ製のパイプの束の運搬作業をしていた際、被災者がパイプの束から玉掛ロープを外した後、ドラグショベルの操縦者がロープを引き抜くためにブームを上げたところ、パイプの束が運転席方向に少し動いたため、被災者が押さえるためにブームの下に移動した。その直後、ドラグショベルの右履帯が溝に落ち、右前方に車体が傾いて転倒し、被災者はブームと地面に身体を挟まれた。
29	山形	12	土木工事業	道路舗装工事現場において、取付道路路盤施工で砂利の敷均し作業中、後進してきたドラグショベルと接触し、履帯に轢かれた。
30	茨城	3	土木工事業	被災者は、ドラグショベルのバケットに入った生コンをスコップですくい取り、法面下の木枠に敷きならしていた。生コンを積んだダンプを、他の労働者が後退させようとした時、ダンプの荷台にスコップが立て掛けてあるのを発見したドラグショベルの運転手がこれを注意しようとした際に、ドラグショベルの操作レバーに腕が接触し、アームが動いてバケット脇にいた被災者がバケットと土手の間に挟まれた。
31	愛知	2	土木工事業	竣工した新設道路の側溝設置工事現場において、側溝の施工ミスが判明したために行っていた手直し作業中に、U字溝接続部のはつり作業を行っていた被災者が、後退してきたドラグショベルに轢かれた。
32	福島	3	その他の建設業	圧縮梱包施設ヤード内で、枝木を運搬したトラックの誘導を行っていたところ、走行していたドラグショベルに轢かれた。
33	埼玉	10	その他の事業	ガスの敷設工事現場において、誘導員として一般車両の誘導を行っていた被災者が、後退してきたバックホウ右後ろの履帯に轢かれた。
34	徳島	11	その他の建設業	解体のため鉄骨切断機で家屋2階の北面の壁を破砕したところ、鉄骨切断機のアタッチメント(鉄骨切断具)が壁や梁とともに壁の奥にいた被災者に激突した。
35	山梨	5	建築工事業	鉄骨造2階建築物の解体工事現場で、コンクリート圧砕具を重機のアームの先に取り付け、建設廃材の入ったフレキシブルコンテナをつまみ上げながら4tトラックのコンテナに移す作業を行っていたところ、圧砕機を固定する2本の金属棒のうち1本が外れ、圧砕機が振り子状に振れたため、コンテナ内で補助作業を行っていた被災者の頭部に激突し、被災者はコンテナから高さ1.2mの地面(コンクリート)に墜落した。
36	静岡	4	建築工事業	木造家屋の解体工事現場において、解体用つかみ機を使い、ダンプからバックホウのバケットを降ろす作業を行っていたところ、運転者の作業服がレバーにかかり、不意に機械が旋回してしまい、ダンプの荷台で補助作業をしていた被災者の腹部に当たった。
37	沖縄	3	その他の建設業	小学校の屋内運動場の新築工事現場において、1階の床をコンクリートポンプ車を使用して打設していたところ、ブームの根本の旋回体を固定しているボルトが多数破断し、水平方向に伸ばしていたブームが足場上に倒れた。

●車両系建設機械他編(事故の型・起因物別)

■車両系建設機械

07.はさまれ・巻き込まれ

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
38	岡山	11	土木工事業	河川の築堤工事現場において、エンジンをかけて停めていた ブルドーザー が突如後退し、ブルドーザーの左クローラー後部で作業を見ていた被災者が轢かれた。
39	福岡	7	建築工事業	石膏船積設備の地下通路の埋戻し作業を ミニドラグ・ショベル を運転して行っていたところ、地下通路の天井と運転席の安全バーに首を挟まれ被災した。
40	大阪	4	清掃・と畜業	廃車処理場において、乗用車1台を運搬中の トラクター・ショベル に轢かれて死亡した。
41	広島	1	土木工事業	土量検取作業(写真撮影等)を行っていたところ、ガットバージ船が流され、船の位置を修正するために回転させた クラムシエル のカウンターウエイトと土砂ボックスとの間に挟まれた。
42	静岡	5	土木工事業	ドラグ・ショベル を用いてU字溝を吊って移動させていた。所定の位置において、吊っていたU字溝を地面に置き、被災者が玉外しを行っていたところ、ドラグ・ショベルの操作を誤り、バケットとU字溝に被災者が挟まれた。
43	東京	1	建築工事業	集合住宅新築工事の外構工事において、 ドラグショベル 使用により既存U字溝の撤去作業中、U字溝をアームに玉掛けし、地上に引きずり出そうとしたところ、ドラグショベルが転倒し、補助作業を行っていた被災者がアームと地面との間に挟まれた。
44	茨城	12	清掃・と畜業	発注者の資材置き場に置かれた廃棄物を分類する作業中、バックしてきた ドラグショベル のキャタピラに轢かれた。
45	北海道	5	林業	タイヤローラー を使用して中学校のグラウンドの整備を行っていた、被災者があお向けで倒れている状態で発見された。なお、被災者が運転していたタイヤローラーは、被災者から約18m離れた位置でフェンスにぶつかる状態で停車していた。
46	神奈川	8	その他の事業	道路舗装工事作業中、現場内で作業している タイヤローラ と一般車両が接触しないよう誘導していた被災者が、現場に隣接したドラッグストア店舗駐車場から出てきた一般車両をよけるためタイヤローラの後進方向に立ち入り、何らかの原因でうつぶせに転倒した際、タイヤローラーが後進して被災者の左半身に乗り上げた。
47	埼玉	3	卸売業	スクラップ金属の選別作業を行っていたところ、後方を通過した 重機 と接触し、両下肢をキャタピラに巻き込まれた。
48	奈良	2	清掃・と畜業	スクラップ回収のためトラックを運転して鉄筋コンクリート造建築物解体工事現場へ赴き、トラックから降りて鉄筋くずを拾い集めていた被災者が 重機 の履帯に巻き込まれた。

●車両系建設機械他編(事故の型・起因物別)

■車両系建設機械

10.おぼれ

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
49	岐阜	11	窯業土石製品製造業	ドラグショベルを用いて流木の除去作業を行っていたところ、ドラグショベルが転倒し、湖面に水没した。

■車両系建設機械

17.交通事故(道路)

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
50	愛知	10	化学工業	押しボタン式信号の横断歩道にて歩行者信号が青に変わったのを確認して横断していたところ、走行してきたショベルカーにはねられた。
51	大分	6	窯業土石製品製造業	被災者は、ドラグ・ショベルを運転して市道を下っていたところ、路肩から転落した。

■高所作業車

02.転倒

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
52	東京	1	その他の事業	高所作業車を使用して高さ約10mの箇所で作業員2名が外壁の塗装補修を行っていたところ高所作業車が転倒した。1名は自力で脱出したが、もう1名のオペレーターはバケットの手すりと鉄柱に挟まれた。

■高所作業車

07.はさまれ・巻き込まれ

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
53	埼玉	8	建築工事業	高所作業車の作業床を一旦降下させるところ、操作を誤り、作業床を上昇させてしまい、頭上にあつた鉄骨梁と高所作業車の手摺との間に頸部を挟まれた。
54	愛知	5	その他の建設業	電柱の先端付近にある金具の点検補修のために、作業員2人で道路上(坂道)に高所作業車を設置する段取り作業を行っていたところ、同車両が逸走した。被災者はそれを止めようとして、同車両の後部において支えようとしたが、側溝に足を取られ仰向けに転倒し、アウトリガーと側溝の間に腹部を挟まれた。
55	滋賀	4	その他の建設業	被災者は光ケーブルの接続作業を行うため、高所作業車を空地に停めて作業箇所である電柱の確認をしようとしたところ、高所作業車が被災者に向かって逸走してきたため、手で止めようとしたが、高所作業車を止めきれずに轢かれた。

●車両系建設機械他編(事故の型・起因物別)

■高所作業車

17.交通事故(道路)

No	都道府県名	発生日	業種	災害の発生概要
56	埼玉	2	その他の建設業	大型ショッピングセンターの、テナントサイン工事後、 高所作業車 運転中、路上脇に停車していた10tトラックに激突、助手席に座っていた労働者が被災した。