

その他の土石採取業における労働災害発生状況（1999-2022年）

その他の土石採取業 コードNo.020209

その他の土石採取業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2022年）

事故の型	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計
墜落・転落	10	7	10	10	8	11	8	8	4	10	5	8	4	5	3	7	5	6	4	4	6	5	12	1	161
転倒	1	6	4	1	3		2	2	3	1	2	4	4	4		2		1	4	3	2		2	6	57
激突	3	6		4	1	2	1	1	1			2			3		2	1	2	2	1		2		34
飛来・落下	2	8	5	3	3	3	1	4	6	6	4		2	2	2		1	1		1	1		2	4	61
崩壊・倒壊	4	1	2	1			1	2	2	2		1		1			1			2	1				21
激突	3			3	1	4	1	4	2	2		4				1			1	1			3		30

物との接触	2														1								3	
感電																								
爆発																								
破裂																								
火災																								
交通事故 (道路)	1	4	1	1	1	1	2	3	1							2	1	1		1			20	
交通事故 (その他)	1																						1	
動作の 反動無 理な 動作	4		1	3	1		2		1	1	1		3	2	1			1	3		1	1	2	28

物、建築物、構築物等	8	8	9	6	3	6	5	3	3	4	1	4	3	3	2	4	1	3	6	5	4	1	3	4	99
物質、材料	2	3	3	1	2	4	2	4	4	5	3	3	2	2		1			1	1		1	2	4	50
荷	2			1	1		1		1										1		1				8
環境等	3	4	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2		1	2		1	1	1		1	2	35
その他	2	1			2		1		2	1	1	1	3	2		1		1	3	1	1			1	24
合計	39	46	35	37	28	31	31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	19	575

その他の土石採取業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2022年）

起因物 （中）	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	
原動機																										
動力伝導機構		1		1			1	1	1							1	1	1								8
木材加工用機		1	2			2			1											1		1				8

化学設備																									
溶接装置																									
炉、釜等																									
電気設備																									
人力機械工具等		2		1	1	1										1		2		1	1			10	
用具	2		1	3		1		1		1		1		2	1		2		1	1	1		1	19	
その他の装置、設備		1		1			1		2		2		1				1	1						10	
仮設物、建築物等	8	8	9	6	3	6	5	3	3	4	1	4	3	3	2	4	1	3	6	5	4	1	3	4	99
危険物、有						1										1							1	3	

機、粉 砕機			1				1	1	3	1	1												9		
ロール 機（印 刷ロー ル機を 除 く。）																									
射出成 型機																									
食品加 工用機 械																					1		1		
印刷用 機械																									
産業用 ロボッ ト											1												1		
その他 の一般 動力機					1		2	1		1		3	1			1	1	1		1		1	1	1	16

フト																									
揚貨装置																									
ゴンドラ																									
機械集材装置、運材索道																									
簡易架線集材装置																									
その他の動力クレーン等			1																					1	
トラック			4		4		4	6	2	5	2	2	2	1	4	3	5	1	1		2	2	6	2	58
フォークリフ			1		1												1						1		4

放射線																								
その他の危険物、有害物等																1								1
金属材料				1		1	3		1	2												2		10
木材、竹材			1						1		1													3
石、砂、砂利			2				1	1	4	3	1	2	1	2				1	1				4	23
その他の材料					1											1								2
荷姿の物					1		1		1									1		1				5
機械装置																								
地山、岩石			1		1			1	1	2	1		1	1			1			1		1	1	13

立木等					1							1					1		1	1					5
水																									
異常環境等																									
高温・低温環境																									
その他の環境等			1				2					1		1		1							1		7
その他の起因物									1				1						1						3
起因物なし					2		1		1	1	1	1	2	2				1	2	1	1			1	17
分類不能																1									1
合計	39	46	35	37	28	31	31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	19	575

その他の土石採取業における年齢別労働災害発生状況（1999-2022年）

者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	計
9人以下	16	14	14	14	16	12	12	10	6	10	7	8	8	8	3	8	9	6	4	7	3	3	7	6	211
10人-29人	17	21	17	12	10	16	12	17	15	12	6	12	8	5	7	6	7	3	9	9	6	5	12	11	255
30人-49人	5	5	2	8	1	2	4	5	2	3		2	1	3		4	2	5	2		2		2	1	61
50人-99人	1	6	1	3	1		3	1	1	1	1	1	1		1		1	2	1	2			4	1	33
100人-299人			1			1			3		1	1				1		1	2		3	1			15
300人以上																									
合計	39	46	35	37	28	31	31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	19	575

その他の土石採取業における月別労働災害発生状況（1999-2022年）

徳島																									
香川													1					1	2						4
愛媛			1		1		5	2	1	3	1	1			1										16
高知			2				1	2			1														6
福岡	1		1		1									1					1			1			6
佐賀		1														1									2
長崎								1	1				1	1											4
熊本	2				2			3	1	1				1		1	2		1		1				15
大分	3	1					2	2					1										1		10
宮崎	1		2					1				2	1										2		9
鹿児島	1	1	2		1			1		1	1	1		1	2		1		1	1				2	17
沖縄																1									1
合計	39	46	35	37	28	31	31	33	27	26	15	24	18	16	11	19	19	17	18	18	14	9	25	19	575

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。2022年のデータは新型コロナ罹患を含まない。2021年、2020年のデータは新型コロナ罹患を含む。2011年のデータは東日本大震災による労働災害を含む。

出典: <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html> (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。

れ巻き 込まれ	1					1															1	1	4
切れ・ こすれ																							
踏抜き																							
おぼれ																							
高温・ 低温物 との接 触																							
有害物 との接 触																							
感電																							
爆発																							
破裂																							
火災																							
交通事 故 (道 路)	1														1								2

備																								
仮設 物、建 築物等		1		1													1							3
危険 物、有 害物等																								
材料																								
荷																								
自然環 境等	2	2	1													1		1						7
その他 の起因 物																								
起因物 なし																	1							1
分類不 能																								
合計	5	4	2	2			2							1		2	1	2		1		3	1	26

能																									
合計	5	4	2	2			2							1			2	1	2		1		3	1	26

その他の土石採取業における年齢別死亡災害発生状況（1999-2022年）

年齢	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	
19歳以下																										
20歳-29歳																										
30歳-39歳	2						1																			3
40歳-49歳		1		1																				1		3
50歳-59歳	2	1	1				1							1			1	1			1			1		10
60歳以上	1	2	1	1													1		2					1	1	10
合計	5	4	2	2			2							1			2	1	2		1		3	1	26	

その他の土石採取業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2022年）

労働者規模	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	合計	
9人以下	2	3					2										1	1	2							11
10人-29人	3	1	1	2										1			1						2	1		12
30人-49人																					1					1
50人-99人																							1			1
100人-299人			1																							1
300人以上																										
合計	5	4	2	2			2							1			2	1	2		1		3	1		26

その他の土石採取業における月別死亡災害発生状況（1999-2022年）

徳島							1																	1	
香川														1											1
愛媛																									
高知																									
福岡			1																						1
佐賀																									
長崎																									
熊本		1																							1
大分	2																								2
宮崎	1																								1
鹿児島																									
沖縄																									
合計	5	4	2	2			2							1			2	1	2		1		3	1	26

出典: <https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.html> (職場のあんぜんサイト)

その他の土石採取業における死亡災害事例 (1999-2021年)

年	月	発生時	死亡災害事例	起因物 (小)	事故の型	労働者規模
2021	8	16 ～ 18	鉱山の切羽拡張工事において集水柵工の作業終了後、鉱山上の作業ヤードから鉱山下の現場事務所に向かって、ワンボックスバンで西山登山道を下山中、作業ヤードから約2.8km先にある登山道のカーブの逸走防止盛土を乗り越えて、目測約50m下の登山道に転落した。ワンボックスバンには3名乗車しており、運転手は首棘突起の骨折等により重傷、後部座席にいた2名は死亡した。	乗用車、バス、バイク	墜落・転落	10～29
2021	8	16 ～ 18	鉱山の切羽拡張工事において集水柵工の作業終了後、鉱山上の作業ヤードから鉱山下の現場事務所に向かって、ワンボックスバンで西山登山道を下山中、作業ヤードから約2.8km先にある登山道のカーブの逸走防止盛土を乗り越えて、目測約50m下の登山道に転落した。ワンボックスバンには3名乗車しており、運転手は首棘突起の骨折等により重傷、後部座席にいた2名は死亡した。	乗用車、バス、バイク	墜落・転落	10～29
2021	10	10 ～ 12	事業場構内原石運搬道路において、碎石場に向かっていた大型ダンプ（以下「ダンプ」という。）が故障により立ち往生した。これにより、後続していた乗用車（社有車で同社の労働者と被災者が乗車）が前進できず、ダンプ後方に停車させ、2名は乗用車から降り、徒歩で作業現場に向かおうとした。その時、突然ダンプが後退し、歩いていた2名のうち被災者がダンプの下敷きとなった。	トラック	はさまれ 巻き込まれ	50～99
2019	3	10 ～ 12	被災者は、前日に降った雨によりぬかるんだ碎石プラント内の土砂（泥状）を除去するため、ホイールローダーを自ら運転作業中、土砂を一旦プラント外へ捨て、再度現場に戻ろうと後進していたところ、当該ホイールローダーの右後輪が地山に乗り上げ車体が傾き、被災者が地面に投げ出された。その後、横転してきたホイールローダーに頭部が挟まれ	整地・運搬・積込み	転倒	30～49

			たもの。	用機械		
2017	4	16 ～ 17	被災者は、砂利プラント構内にある排水処理施設建屋内において、昇降階段上に俯せの状態で見られているところを、同僚に発見された。発見時、受水タンクへ注水していた水が溢れ出し付近は水浸しになっていた。被災者は心肺停止の状態で見送られ、病院で死亡が確認された。	階段、 棧橋	墜 落・ 転落	1～ 9
2017	6	16 ～ 17	被災者は、事業主と2人で14時頃から、個人所有の雑木林の傾斜地で偏心木の伐木作業に従事していた。当該木は傾斜地にあり、被災者がチェーンソーで受け口を切り、次に追い口を切っていたところ、途中で木が倒れた。その際、倒れた木の根本部分が裂けて残り、それ以外の木の部分が被災者の背中に当たり下敷きとなった。	立木等	激突 され	1～ 9
2016	8	8 ～ 9	被災者は、病院の駐車場で仕事の打合せ中に突然倒れ、救急搬送されたが、心タンポナーデ、大動脈解離により死亡した。	起因物 なし	その 他	1～ 9
2015	2	16 ～ 17	チェーンソーで立木を伐採する作業中、立木にチェーンソーが噛んで動かなくなったため引き抜こうとしたところ、立木が倒れ、下敷きになった。	立木等	崩 壊・ 倒壊	1～ 9
2015	7	9 ～ 10	被災者は、林道新設現場へ路盤用の再生骨材を運搬するため、骨材6.5立米(約7.8t)を積載したダンプトラック(最大積載量8.6t)を運転し林道を走行中、林道脇の崖からトラックごと約55m転落して被災した。発見時、被災者は会話ができる状態であったが、救助活動中に容態が悪化し、救急搬送先の病院で死亡が確認されたもの。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	10 ～ 29
2012	3	10 ～ 11	キャタピラ式グラップル(車両系建設機械には非該当)にて、伐木の仕分け作業中に横転し、運転していた被災者は、損壊したキャビンに胸部を圧迫されて死亡した。	その他 の建設 機械等	転倒	10 ～ 29
					はさ	

2005	2	8 ～ 9	ダンプトラックを移送するため、ステップ及びミラーを取り外す作業中、すぐ横で作業中のドラグ・ショベルが旋回したため、ドラグ・ショベルのバケットとダンプトラック車体との間に挟まれた。	掘削用 機械	まれ 巻き 込ま れ	1～ 9
2005	5	18 ～ 19	庭石用の石をドラグ・ショベルにてつり上げて車両積載形トラッククレーンの荷台に積み込んだ後、玉外し作業を行い、バケットを移動しようとしたところ、被災者にバケットが激突した。	掘削用 機械	激突 され	1～ 9
2002	3	13 ～ 14	昼休憩が終わって砕石プラントを再始動させる前に、ベルトコンベアー等のプラントの状況を点検するためプラントの架設通路を歩行中、通路の手すりが設けられていなかった箇所から約3.6m下の砂利地面上に墜落した。	通路	墜 落・ 転落	10 ～ 29
2002	2	16 ～ 17	採石作業現場において、四輪駆動のトラクターショベルを運転して傾斜角23度の斜面を移動（下降）中、バランスを崩して斜面上を約30m（高さ約12m）転落した。	整地・ 運搬・ 積込み 用機械	転倒	10 ～ 29
2001	10	16 ～ 17	ドラグショベルのバケット(容量1.3?)に付いているフックで鋼製ホッパー(約2t)を吊り上げ受け台に据える作業中に、玉掛用ワイヤーロープが切断し落下したホッパーが受け台上で補助作業をしていた者に激突した。	玉掛用 具	飛 来・ 落下	100 ～ 299
2001	3	16 ～ 17	作業場内でトラクターショベルを運転中、高さ約3.5mの法面からトラクターショベルとともに転落し、車体に挟まれた。	地山、 岩石	墜 落・ 転落	10 ～ 29
		10	山砂採取場の高さ約13mのベンチ上でドラグショベルで地山の掘削作業を行っていたところ、小規模な崩落が発生し、		崩	

2000	4	～	11	しばらくして、地山が高さ約50m、幅約50mに亘って崩壊したため、作業道を降りかけていたドラグショベルがこれに巻込まれて作業道より転落し土砂の下敷になった。	地山、 岩石	壊・ 倒壊	1～ 9
2000	8	～	14 15	ドラグショベルで高さ50mある崖下の砂の掘削、採取作業を行っていたときに、高さ約20m、幅約30mにわたり山肌が崩壊し、ドラグショベルとともに生き埋めになった。	地山、 岩石	崩 壊・ 倒壊	1～ 9
2000	4	～	11 12	残土捨場において、他の現場から採取した土を車両搬入路から4tトラックで深さ10mの窪地に投棄しているときに、車両がバランスを崩し転落した。	トラッ ク	墜 落・ 転落	1～ 9
2000	6	～	9 10	砕砂洗浄プラントのホッパー内に入って砂落しをしているときに、同僚作業員がショベルローダーで砕砂をホッパー内に入れたため生き埋めとなった。	建築 物、構 築物	その 他	10 ～ 29
1999	9	～	7 8	前日までに掘削した土砂を搬出するため、法面の下で作業の準備をしていたところ、高さ30m、幅15mにわたり法面が崩壊し、2名がそれぞれ乗っていたドラッグショベル、11tダンプと共に土砂に押し流されて埋った。	地山、 岩石	崩 壊・ 倒壊	10 ～ 29
1999	9	～	7 8	前日までに掘削した土砂を搬出するため、法面の下で作業の準備をしていたところ、高さ30m、幅15mにわたり法面が崩壊し、2名がそれぞれ乗っていたドラッグショベル、11tダンプと共に土砂に押し流されて埋った。	地山、 岩石	崩 壊・ 倒壊	10 ～ 29
1999	6	～	11	資材置場に一年前から放置していたバックホーを使用しようとしたが、バッテリーがあがっていたため4mケーブルを小型ダンプのバッテリーと接続してエンジンをかけたところ、バックホーが右旋回したため、ケーブルの巻き取り作業	整地・ 運搬・ 積込み	はさ まれ 巻き	1～ 9

		12	をしていた者が、小型ダンプ助手席ドアとバックホーのカウンターウエートとの間にはさまれた。	用機械	込まれ	
1999	6	14 ～ 15	原石山から発生する表土等の土捨場において、表土を運搬してきた25トンダンプトラックが盛土の路肩から45度の斜面を約11m墜落したので、ドラグショベル2台で起こそうとしていたところ、1台のドラグショベルが路肩から48度の斜面を約13m墜落したので、運転席から飛び降り、斜面に打ちつけられた。	掘削用 機械	墜 落・ 転落	10 ～ 29
1999	4	4 ～ 5	ダンプトラックで育苗用の粘土を化学肥料製造業者へ納品し、再度土取り場へ向かうための国道を走行中、前方を走行していたトラクターに追突し、道路右側の防雪柵に激突した。	トラッ ク	交通 事故 (道 路)	1～ 9

2021年、2020年の事例は新型コロナ罹患を含む。2011年の事例は東日本大震災による労働災害を含まない。

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen_pg/SIB_FND.html(職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202306_01.htmlに戻る。