土石採取業における労働災害発生状況（1999-2022年）

土石採取業 コードNo.0202

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	115	99	107	77	88	75	87	76	78	71	74	55	60	49	61	78	62	48	56	61	59	65	80	47	1,728
転倒	50	44	39	29	31	17	29	29	23	28	26	18	31	29	26	32	18	21	21	24	24	20	24	38	671
激突	38	29	19	31	18	17	20	23	23	6	11	17	10	6	13	7	11	10	7	17	9	5	9	9	365
飛来・落下	51	52	52	47	38	23	28	39	27	28	21	24	19	16	22	23	16	15	12	13	11	18	6	12	613
崩壊・倒壊	20	18	16	18	12	10	14	9	14	6	4	6	6	6	2	5	6	2	8	4	5	4	1	4	200
激突され	30	20	20	23	27	18	25	28	18	15	11	22	7	9	11	8	11	8	12	12	12	11	11	8	377

はさまれ巻き込まれ	95	107	98	85	90	87	86	68	76	54	46	41	47	52	58	59	43	45	46	38	38	38	44	39	1,480
切れ・こすれ	6	9	13	16	2	7	3	5	7	5	4	1	1	4	2	5	3	3	8	5	5	6	1	4	125
踏抜き	2		1		1		1		2							1			1	1	1				11
おぼれ		1			1	1		1					1		1	1		1							8
高温・低温物との接触	16	5	6	3	5	5	7		3		1	2	2		2		1	3	3	1	4	6	2		77
有害物と																									

の接触	2		1		1							1				2			1	1	1	1		1	12
感電		2	2			2	1		1																8
爆発	2		4										1	2					1	2					12
破裂		2		1	2			1							2							1	2		11
火災		1					1									1	1							1	5
交通事故（道路）	8	12	13	7	4	1	4	5	7	3	6		5	2	4	2	5	5	7	3	3	2	5	4	117
交通事故（その他）	1		1	2		1		1				1		1	1	1	2								12
動作の反動無理な動作	29	22	19	14	15	23	17	10	10	12	11	11	12	7	9	9	13	5	9	9	14	12	15	13	320

その他	2	5		1	2	1	2	1	3	1	2	2	2		1		4	1	2	1			1	2	36
分類不能			1													1									2
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

土石採取業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2022年）

起因物（大）	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
動力機械	106	95	128	80	66	67	84	68	76	46	45	48	35	40	52	44	41	34	44	47	32	51	39	36	1,404
物上げ装置、運搬機械	112	125	104	104	107	86	92	95	81	77	82	53	58	65	71	74	69	66	71	58	64	63	71	56	1,904
その他の装置等	53	40	36	43	38	31	39	31	29	29	22	20	23	16	25	20	19	15	19	17	27	14	22	17	645
仮設物、建																									

築物、構築物等	81	58	56	40	45	37	43	41	42	30	30	31	36	21	34	50	30	24	28	40	36	22	36	35	926
物質、材料	55	46	43	47	36	33	38	32	34	28	13	21	18	19	13	17	9	17	12	16	9	9	11	18	594
荷	4	7	5	1	5	2	3	1	6	2	3	5	2		1	1	1		1	1	3	3	3	2	62
環境等	42	45	32	30	28	28	20	23	16	13	15	16	26	16	16	23	20	7	15	8	10	20	11	13	493
その他	14	12	8	9	12	4	6	5	8	4	7	7	6	6	3	6	7	4	4	5	5	7	8	5	162
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

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				1			1	1	2					2						1					8
動力伝導機構	9	8	9	7	6	5	8	6	7	6	1	1	3	3	4	4	7	7	3	4	3	6	3	4	124
木材加工用機械		5	3	5	1	2	2		2		1	1	1	1		3	1	1		1	1	1			32

建設機械等	62	46	77	34	39	33	50	35	31	24	29	31	22	24	29	27	23	16	23	28	21	28	28	24	784
金属加工用機械	1	2	2	5	2	4		2	2	3	1		1	2	3	1	1	1	1	1				1	36
一般動力機械	34	34	37	28	18	23	23	24	32	13	13	15	8	8	16	9	9	9	16	12	7	16	8	7	419
車両系木材伐出機械等																			1						1
動力クレーン等	6	6	9	11	3	2	2	6	8	5	2	3	6	3	2	8	4	5	5	1	6	8	4	3	118
動力運搬機	101	111	89	92	98	84	84	84	69	68	80	48	49	59	67	63	62	57	63	54	54	53	60	51	1,700
乗物	5	8	6	1	6		6	5	4	4		2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	7	2	86
圧力容器							1					1					1			1					4
化学設備							1																		1

溶接装置	6	1	1	1	1		2	1			1		1		1	1						2	1	2	22
炉、釜等	1								1								1								3
電気設備		3	1			3	1		1			1		1		1			1				1		14
人力機械工具等	19	13	13	14	8	7	7	11	7	6	4	5	6	3	6	8	6	6	5	4	7	2	3	2	172
用具	19	10	15	21	16	13	21	13	13	16	11	6	8	9	10	6	8	7	11	11	12	8	14	10	288
その他の装置、設備	8	13	6	7	13	8	6	6	7	7	6	7	8	3	8	4	3	2	2	1	8	2	3	3	141
仮設物、建築物等	81	58	56	40	45	37	43	41	42	30	30	31	36	21	34	50	30	24	28	40	36	22	36	35	926
危険物、有害物等	4	3	3		2	5	2					1	1	3		1		3	3	2	2	1			36
材料	51	43	40	47	34	28	36	32	34	28	13	20	17	16	13	16	9	14	9	14	7	8	11	18	558

荷	4	7	5	1	5	2	3	1	6	2	3	5	2		1	1	1		1	1	3	3	3	2	62
自然環境等	42	45	32	30	28	28	20	23	16	13	15	16	26	16	16	23	20	7	15	8	10	20	11	13	493
その他の起因物	5	2	1	2		1	3	1	3				2	1	1		2		1			2	1		28
起因物なし	8	10	6	6	12	3	3	4	5	4	7	6	4	5	2	5	5	4	3	5	5	5	7	5	129
分類不能	1		1	1								1				1									5
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

土石採取業における起因物（小）別労働災害発生状況（1999-2022年）

起因物（小）	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							1	1	2					2						1					7
動力伝導機構			9		6		8	6	7	6	1	1	3	3	4	4	7	7	3	4	3	6	3	4	95
丸のこ			1		1		1				1					1	1	1		1	1				9

盤																									
帯のこ盤																									
かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー			2				1		1					1		1						1			7
その他の木材加工用機械									1			1	1			1									4

整地・運搬・積込み用機械			34		15		23	17	13	9	11	11	12	8	9	9	8	4	12	11	8	15	14	10	253
掘削用機械			34		18		20	15	16	13	15	17	9	15	15	15	14	8	8	11	12	10	11	13	289
基礎工事用機械					1		2								1								1		5
締固め用機械					1																				1
解体用機械			1		1		2	1			1	1			2	1			1	4	1	2			18
高所作業車																									
その他の建設機械等			8		3		3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	4	2	2		1	2	1	43
旋盤					1														1						2
ボール盤、フ																									

ライス盤									1	1							1	1							4
研削盤、バフ盤			2		1			1	1	1			1	2	2					1				1	13
プレス機械																									
鍛圧ハンマ								1																	1
シャー																									
その他の金属加工用機械										1	1				1	1									4
遠心機械															1										1
混合機、粉砕機			17		10		9	10	12	4	9	4	3	4	8	2	5	4	7	2	4	5	2	3	124
ロール																									

機（印刷ロール機を除く。）							1																		1
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械			20		8		13	14	20	9	4	10	5	4	7	7	4	5	9	10	3	10	6	4	172
伐木等機械																			1						1

走行集材機械																									
架線集材機械																									
その他の車両系林業機械																									
クレーン			2		3		1	4	2	3		1	2	2	1	2	1	2	3	1	3	4		1	38
移動式クレーン			1					2	5	1	1	1	4	1		6	3	2			3	2	1	1	34
デリック																									
エレベータ、リフト																									
揚貨装置																									

ゴンドラ																									
機械集材装置、運材索道																							1		1
簡易架線集材装置																									
その他の動力クレーン等			6				1		1	1	1	1			1			1	2			2	2	1	20
トラック			40		37		27	37	23	40	40	21	24	23	35	26	37	27	28	22	26	31	43	28	615
フォークリフト			1		3		1	1	2		2		1	1	1		2		1		1	1	1		19
軌道装置					1																				1
コンベ																									

ア			43		53		51	42	39	28	33	25	21	33	30	35	21	24	30	25	22	20	15	22	612
ローダー			3		2		4	3	2		3		2	2		1	1	3	3	5	3	1	1	1	40
ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																			1	1					2
その他の動力運搬機			2		2		1	1	3		2	2	1		1	1	1	3		1	2				23
乗用車、バス、バイク			4		6		5	5	4	2		1	3	2	1	3	1	4	3	2	4	1	6	2	59
鉄道車両																									
その他の乗物			2				1			2		1		1	1		2			1		1	1		13

ボイラー																									
圧力容器							1										1			1					3
その他の圧力容器												1													1
化学設備							1																		1
ガス溶接装置					1		1				1		1		1	1						2		1	9
アーク溶接装置			1					1															1	1	4
その他の溶接装置							1																		1
炉、窯									1								1								2
乾燥設備																									
その他																									

の炉、窯等																									
送配電線等														1									1		2
電力設備			1				1		1			1							1						5
その他の電気設備																1									1
人力クレーン等					3			1	2						3	2		3		1					15
人力運搬機							1														2				3
人力機械			1								1				1						1				4
手工具			12		5		6	10	5	6	3	5	6	3	2	6	6	3	5	3	4	2	3	2	97
はしご等			8		6		10	6	3	8	4	4	6	7	8	1	5	4	6	4	9	4	8	4	115
玉掛用			5		3		4	2	4	3	4		1	1	1	1	1	2	2	4	2	2	1	1	44

具																									
その他の用具			2		7		7	5	6	5	3	2	1	1	1	4	2	1	3	3	1	2	5	5	66
その他の装置、設備			6		13		6	6	7	7	6	7	8	3	8	4	3	2	2	1	8	2	3	3	105
足場			4		2		2	3	4	2		3	3	2		3	2	2		1	2	2	2		39
支保工																							1		1
階段、桟橋			4		9		9	7	8	5	9	2	3	5	6	5	4	3	4	5	6	5	6	2	107
開口部			2		2			3	3	1	1	1	2			1	1		1		1		1		20
屋根、はり、もや、けた、合掌			4		1		3	1	1	1	2	1	2	1		1				1			1	1	21
作業床、歩み板			10		7		6	4	2	4	4	5	2	1	5	8	6	7	4	7	6	4	7	6	105
通路			15		10		13	10	8	9	7	12	12	8	14	16	12	8	15	15	7	5	15	17	228

建築物、構築物			10		9		6	10	13	7	2	5	9	3	5	7	2	3	3	6	7	6	3	5	121
その他の仮設物、建築物、構築物等			7		5		4	3	3	1	5	2	3	1	4	9	3	1	1	5	7			4	68
爆発性の物等					1		2						1	1					2	1					8
引火性の物			1																		1	1			3
可燃性のガス														2											2
有害物			1		1							1													3
放射線																									
その他の危険物、有害物等			1													1		3	1	1	1				8

金属材料			8		12		14	16	9	11	2	8	6	6	4	7	5	5	6	9	3	3	8	5	147
木材、竹材			4		2			1	1	1	1	2	1				1	1			1			1	17
石、砂、砂利			26		18		19	14	22	16	9	10	8	10	7	9	3	7	2	4	3	4	3	11	205
その他の材料			2		2		3	1	2		1		2		2			1	1	1		1		1	20
荷姿の物			3		4		3	1	5	2	3	4	2			1			1	1	3	3	2	1	39
機械装置			2		1				1			1			1		1						1	1	9
地山、岩石			20		19		14	18	12	10	11	10	13	10	9	13	14	3	10	3	8	13	5	8	223
立木等			2		5		1	1	3		2	2	2	2		1	2	1	2	1		1	1		29
水								1					2		1			1		1			1		7
異常環境等										1					1										2
高温・																									

低温環境			2		3		1					1	1		1		1			1		3	1		15
その他の環境等			8		1		4	3	1	2	2	3	8	4	4	9	3	2	3	2	2	3	3	5	72
その他の起因物			1				3	1	3				2	1	1		2		1			2	1		18
起因物なし			6		12		3	4	5	4	7	6	4	5	2	5	5	4	3	5	5	5	7	5	102
分類不能			1									1				1									3
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

土石採取業における年齢別労働災害発生状況（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	3	3	2	5	4	3	5	5	3						5	3	1	2			2		1		47
20歳-29歳	54	56	42	26	22	22	18	18	21	15	12	10	9	8	19	10	9	12	8	11	11	11	9	9	442

30歳-39歳	60	48	51	54	43	45	51	59	32	37	31	31	39	26	22	37	28	23	18	18	17	16	22	16	824
40歳-49歳	96	88	95	72	72	60	61	56	65	43	45	42	40	54	42	49	45	35	49	44	46	40	26	41	1,306
50歳-59歳	165	146	146	121	125	104	127	107	106	79	73	54	60	56	58	66	49	38	54	49	50	50	66	60	2,009
60歳以上	89	87	76	76	71	54	63	51	65	55	56	64	56	39	69	70	64	57	65	70	60	72	77	56	1,562
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

土石採取業における労働者規模別労働災害発生状況（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	186	152	133	141	139	125	133	114	117	88	87	86	90	74	81	87	80	55	68	54	42	64	65	64	2,325
10人-29人	215	202	214	154	159	130	148	151	138	119	113	92	90	85	100	119	92	87	102	108	103	97	100	85	3,003
30人-	55	57	50	47	30	25	31	26	32	19	12	19	22	19	27	23	21	20	15	24	32	22	22	27	677

49人																									
50人-99人	7	17	13	12	9	7	10	4	2	2	4	3	2	4	6	4	3	3	7	6	3	3	12	4	147
100人-299人	4		2			1	2	1	3	1	1	1		1	1	2		2	2		6	3	2	2	37
300人以上							1																		1
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

土石採取業における月別労働災害発生状況（1999-2022年）

月	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
1月	34	29	38	23	26	29	21	20	26	17	23	15	17	14	16	15	13	14	12	16	19	14	18	13	482
2月	34	40	36	28	38	32	30	26	26	17	8	7	24	20	15	23	23	14	14	11	15	16	16	16	529
3月	28	38	48	32	26	22	24	24	26	23	19	23	18	22	15	19	17	19	16	21	14	14	16	18	542
4月	38	35	31	28	27	22	29	23	30	25	14	15	17	14	17	26	10	14	19	11	11	21	18	12	507
5月	42	34	30	24	35	20	23	26	23	21	15	19	8	13	23	14	19	11	19	15	11	11	15	14	485

6月	45	35	29	34	24	26	30	29	18	21	24	13	32	14	17	24	18	17	18	21	16	14	24	12	555
7月	48	36	33	19	26	24	31	23	26	22	23	20	13	14	15	15	15	21	18	14	18	14	19	13	520
8月	36	36	25	31	34	25	32	37	26	17	18	19	10	14	17	16	19	12	15	13	10	14	16	11	503
9月	49	28	37	36	26	27	20	26	28	17	23	22	17	10	15	17	17	5	16	15	19	18	9	23	520
10月	32	41	39	27	21	26	36	21	21	23	24	17	13	17	19	22	12	15	18	21	21	18	22	15	541
11月	38	42	41	37	28	16	29	25	21	14	12	16	20	20	21	26	14	13	18	16	16	15	11	19	528
12月	43	34	25	35	26	19	20	16	21	12	14	15	15	11	25	18	19	12	11	18	16	20	17	16	478
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

土石採取業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2022年）

県	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
北海道	43	41	27		25		28	23	21	15	23	22	25	18	23	24	24	14	21	18	24	23	24	19	525
青森	8	5	10		10		5	3	3	4	5	5	4	3	2	3	1	3	2	1	4	2	4	1	88
岩手	12	4	11		7		7	7	6	7	5	6	2	3	5	6	5	7	5	2	2	4	8	5	126
宮城	6	6	7		4		10	12	3	3	7	2	6	7	7	13	15	7	8	9	4	3	6	8	153
秋田	9	11	6		7		6	8	4		2	3	3	3	5	6	3	2	2	5	6	2	3		96
山形	13	18	14		9		8	6	6	4	1	5	5	4	5	5	3	6	4		6	5	5	10	142
福島	10	15	4		14		12	8	5	5	2	4	3	4	9	7	6	8	9	11	4	5	5	8	158

茨城	13	13	9		11		11	6	9	9	5	7	6	8	3	4	6	5	5	7	6	10	6	8	167
栃木	9	10	10		10		12	10	13	13	7	7	11	8	10	6	3	6	4	8	7	6	8	9	187
群馬	9	8	10		7		3	3	4	6	4	2	3	2	4	1		2	3	2	1	1	1		76
埼玉	6	9	1		2		3	1	5	1	1	4	2	1	1	1		1	3	3	1		1	2	49
千葉	6	8	3		3		1	3	6	2	2	4	4	3	4	1	2	3	4	5	4	3	2	5	78
東京	8	8	4		2		3	4	5	1	3	1	3	4	2	2	2	1	2	3		2	2		62
神奈川	6	4	8		5		1	4	3	4	1	2	1	1	2	5	2	1	2	1	1	4	2	4	64
新潟	13	15	13		13		10	11	9	8	3	4	5	10	7	5	6	5	4	6	5	3	17	7	179
富山	7	4	9		2		8	1		4	5	4	4	1	4	4	3	1	2	3	1	1	2	4	74
石川	5	2	6		7		6	1	1	1	3	1	4	1	4	2	3	1	3		1	2	2		56
福井	7	10	1		2		2		2			1	2	2	2	1	4	3	4	2		3		3	51
山梨	9	3	6		7		7	3	6	4	2	4	4	3	2	4	1	1	2	3	2	3	4	2	82
長野	18	8	15		11		7	4	10	8	10	6	4	2	5	4	4	2	3	6	10	8	7	8	160
岐阜	14	15	13		13		13	12	10	11	5	3	5	4	2	7	5	8	4	11	6	5	4	5	175
静岡	16	6	8		15		8	12	13	14	16	4	6	11	5	9	4	3	9	7	6	3	7	6	188
愛知	12	13	17		10		6	6	6	9	6	6	6	12	7	9	2	5	2	7	6	8	5	3	163
三重	11	29	26		17		10	5	4	8	5	5	3	4	10	10	9	6	4	7	6	5	10	3	197
滋賀	2	3	5		5		2	3	2	1	2	2	3		2		2	1	1		1	2		2	41

京都	7	4	8		11		6	3	5	3	1	1	3	3	6	6	5	2	8	2	1	6	3	2	96
大阪	5	3	7		2		3		4	4	1	3	3	3	1		5	3	6	2	2	3	1	1	62
兵庫	21	15	20		6		13	9	12	7	10	13	8	10	6	11	6	3	5	2	7	11	9	9	213
奈良	1	1			2		2	4	3	1	1		2	2	2	1	4	3			4	1		2	36
和歌山	4	4	4		2		2	2	2	1	1		2	1	2	1	2	3	1	1	1	2	2	2	42
鳥取	3	4	2		5		4	1	2	1	1	2	1		1	1		2	1	2		1		1	35
島根	9	7	4		5		7	3	7	5	5	4	5	2	2	1	3	3	1	4	2	2	3	3	87
岡山	9	11	11		8		10	9	12	7	6	4	6	6	9	8	5	7	10	5	4	6	8	8	169
広島	15	17	12		8		8	6	12	2	6	3	5	3	8	7	5	2	7	8	6	5	4	2	151
山口	5	7	7		6		3	8	4	1	4	5	1	3	3	5	5	3	1	2	1	3	3	2	82
徳島	1	7	3		3		1	4	2	1	4	1	1	2	1	3	1	1	5	2	3	3	2	1	52
香川	18	7	9		8		11	7	7	7	5	3		1	2	4	2	6	4	3	4	3	1		112
愛媛	14	11	15		16		17	15	14	8	11	11	13	6	13	13	9	4	4	6	3	4	4	3	214
高知	7	1	6		1		3	2	4	2	2	2	1	1		1		1	1	1	3	2		2	43
福岡	18	12	13		7		3	13	6	8	8	6	8	4	5	6	6	5	4	5	5	3	7	2	154
佐賀	6	3	7		3		1	5	2	4	2	4	1	2	1	3	4	1	1	4	2	2	4	3	65
長崎	10	6	7		3		7	6	6	4	5	2	5	1	4	6	2	2	4	2	7	5	2	3	99
熊本	20	23	11		10		12	18	8	8	10	10	5	8	5	5	6	5	7	5	11	7	3	6	203

大分	9	6	4		5		8	8	5	6	2	3	3	1	3	6	4	5	1	2	2	2	2		87
宮崎	6	3	11		1		3	6	4	3	4	6	2	1	3	3	4		4	1	2	2	5	2	76
鹿児島	7	8	7		7		10	11	15	4	3	4	5	4	5	4	3	4	6	5	2	3	2	6	125
沖縄			1				2								1	1			1	1			1		8
合計	467	428	412	354	337	288	325	296	292	229	217	201	204	183	215	235	196	167	194	192	186	189	201	182	6,190

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年のデーター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。

==========

土石採取業における死亡災害発生状況（1999-2022年）

土石採取業 コード No.0202

土石採取業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2022年）

事故の	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

型																									計
墜落・転落	7	2	12	6	2	5	4	3	5	3	7	2	6	2	2	4	3	1	5	1	2	1	4	2	91
転倒				1				1						1	1						1	1		1	7
激突						1	1																		2
飛来・落下	4	2	2	1			2			1									2			1			15
崩壊・倒壊	5	4	4	3	3	2	3	3			1			1		2	2	1	2		2	2			40
激突され	2			2			2	3	1			1			1				2			1			15
はさまれ巻き込まれ	4	9	4	3	3	4	4	4	3	3	1	1	4	1	3	5	2	2	2		4	2	7	1	76
切れ・こすれ																									
踏抜き																									
おぼれ		1			1	1		1					1		1	1		1							8
高温・低温物																	1								1

との接触																									
有害物との接触																									
感電		1	1			1																			3
爆発	1													1						1					3
破裂																									
火災																1									1
交通事故（道路）	1	1		1	1				1								2				1				8
交通事故（その他）																									
動作の反動無理な動作																									
その他		1							1				1					1							4
分類不																									

能																									
合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

土石採取業における起因物（大）別死亡災害発生状況（1999-2022年）

起因物（大）	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
動力機械	8	6	9	6	2	5	4	4	3	3	3	1	6	1	3	6	2	1	3		2	2	5	2	87
物上げ装置、運搬機械	5	6	3	5	4	3	4	6	7	3	5	2	2	2	2	2	4	2	5		5	3	5	1	86
その他の装置等		2	4		1	2										1	1								11
仮設物、建築物、構築物等	1	1	1	1		1	2						1	1	1	2	1		2		1		1	1	18

物質、材料	3	2	1		1		2	2				1		1				1	1	1		2			18
荷																									
環境等	7	4	5	5	2	3	4	3		1	1		3	1	2	2	2	1	2	1	2	1			52
その他									1									1							2
合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

土石採取業における起因物（中）別死亡災害発生状況（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																									
木材加工用機械																									
建設機械等	7	2	6	6	1	5	4	2	3	3	3	1	6	1	2	5	2	1	3		2	2	4	2	73
金属加																									

工用機械																									
一般動力機械	1	4	3		1			2							1	1							1		14
車両系木材伐出機械等																									
動力クレーン等				1																					1
動力運搬機	4	6	3	4	3	3	4	6	7	3	5	2	2	2	2	2	4	2	5		5	3	3	1	81
乗物	1				1																		2		4
圧力容器																									
化学設備																									
溶接装置			1													1									2
炉、釜																									

等																									
電気設備						1																			1
人力機械工具等																									
用具		1	2			1											1								5
その他の装置、設備		1	1		1																				3
仮設物、建築物等	1	1	1	1		1	2						1	1	1	2	1		2		1		1	1	18
危険物、有害物等	1						1							1					1	1					5
材料	2	2	1		1		1	2				1						1				2			13
荷																									
自然環	7	4	5	5	2	3	4	3		1	1		3	1	2	2	2	1	2	1	2	1			52

境等																									
その他の起因物																									
起因物なし									1									1							2
分類不能																									
合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

土石採取業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2022年）

起因物（小）	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																									
丸のこ盤																									
帯のこ盤																									

かんな盤																									
角のみ盤、木工ボール盤																									
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									
チェーンソー																									
その他の木材加工用機械																									
整地・運搬・積込み	2	1	4	4	1	2		2	2	2			5		1	3		1			2	2	3		37

用機械																									
掘削用機械	4	1	2	2		2	4		1		3	1	1		1	2	2		3				1	1	31
基礎工事用機械																									
締固め用機械																									
解体用機械	1					1																			2
高所作業車																									
その他の建設機械等										1				1										1	3
旋盤																									
ボール盤、フライス盤																									
研削																									

盤、バフ盤																									
プレス機械																									
鍛圧ハンマ																									
シャー																									
その他の金属加工用機械																									
遠心機械																									
混合機、粉砕機	1	2	2		1			1							1	1							1		10
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																									
印刷用機械																									
産業用ロボット																									
その他の一般動力機械		2	1					1																	4
伐木等機械																									
走行集材機械																									
架線集材機械																									

その他の車両系林業機械																									
クレーン																									
移動式クレーン				1																					1
デリック																									
エレベータ、リフト																									
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																									
トラック	2	2	2	2	2	1	3	2	4	2	4	1	2	1		1	3	1	1		3		2	1	42
フォークリフト								1	1										1			1			4
軌道装置																									
コンベア	2	4	1	2	1	2	1	3	2	1	1	1		1	2	1	1	1	2		2	2	1		34
ローダー																									

ストラドルキャリヤー																									
不整地運搬車																			1						1
その他の動力運搬機																									
乗用車、バス、バイク	1				1																		2		4
鉄道車両																									
その他の乗物																									
ボイラー																									
圧力容器																									

その他の圧力容器																									
化学設備																									
ガス溶接装置																1									1
アーク溶接装置			1																						1
その他の溶接装置																									
炉、窯																									
乾燥設備																									
その他の炉、窯等																									
送配電線等						1																			1

電力設備																									
その他の電気設備																									
人力クレーン等																									
人力運搬機																									
人力機械																									
手工具																									
はしご等																	1								1
玉掛用具		1	2																						3
その他の用具						1																			1
その他																									

の装置、設備		1	1		1																				3
足場																									
支保工																									
階段、桟橋																			1						1
開口部						1											1								2
屋根、はり、もや、けた、合掌																									
作業床、歩み板							1								1	1									3
通路	1			1												1							1		4
建築物、構築物		1	1										1	1					1		1			1	7
その他																									

の仮設物、建築物、構築物等							1																		1
爆発性の物等	1						1												1	1					4
引火性の物																									
可燃性のガス														1											1
有害物																									
放射線																									
その他の危険物、有害物等																									
金属材料	1							1																	2
木材、竹材												1													1

石、砂、砂利	1	2	1		1		1	1										1				2			10
その他の材料																									
荷姿の物																									
機械装置																									
地山、岩石	7	4	5	5	2	2	4	2		1	1		1	1		2			1	1	2	1			42
立木等																	1		1						2
水						1		1					2		1			1							6
異常環境等																									
高温・低温環境																	1								1
その他の環境															1										1

等																									
その他の起因物																									
起因物なし									1									1							2
分類不能																									
合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

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								1																	1
20歳-29歳	1	2	2		2			2					2	1	1	2						1			16
30歳-39歳	3	1	2	2		4	2	2	1	1	2					1				1	1				23
40歳-																									

49歳	2	5	2	8	4		4	1	1	1	3		3	1	1		1	1	2		1	2	2		45
50歳-59歳	11	8	9	4	2	6	7	8	7	3	1	2	2	2	1	4	5	3	4		3	1	3	3	99
60歳以上	7	5	8	3	2	4	3	1	2	2	3	2	5	2	5	6	4	2	7	1	5	4	6	1	90
合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

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	5	12	5	5	3	6	5	3	4	1	2	2	4	3	3	6	4	3	9	1	3	5	1	2	97
10人-29人	17	8	13	9	5	8	10	11	6	6	6	2	7	2	5	6	5	2	3	1	6	3	6	1	148
30人-49人	2	1	4	3	2		1		1		1		1	1		1	1	1			1		1	1	23
50人-99人								1											1				3		5
100人-			1																						1

299人																									
300人以上																									
合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

土石採取業における月別死亡災害発生状況（1999-2022年）

月	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
1月	3	4	3	1		2	2	2			1				2			1	1		1		1		24
2月		2	4	2	3		3						1		1	1	2	1	2		1	1		1	25
3月		1	3	2		1				1	1		2	1	1	2	1				2				18
4月	2	3		1	1	2	2	4	2			1		1		2	1	1	2			1	1		27
5月	2			1		2	2		1	2		1	1	1		1			1			1			16
6月	5	1	1		1		1	1	1	1	4		3	1			1	1	2			1	2	1	28
7月	1		2	1	1		2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1		1				23
8月	3	2	1	2	1	4		1	1	1			1			1	1	1		1			2		23
9月	2		2	2		2	2	1	1				1				2		1	1	2	1			20
10月	1	1	4	1	1		1	2				1			2	1			2		3		2	1	23
11月	3	3	2	3	1	1	1		1				2			3		1	1			2	2	1	27
12月	2	4	1	1	1			1	2	1	2			1	1	1						1	1		20

合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

土石採取業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2022年）

県	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
北海道	2	1	3	1	1	1	1	1		1			3		1	1	2	1	2			1	1		24
青森											1					1								1	3
岩手		1		1				1	1		1		1		1	1							1		9
宮城	1						2	1			1		1				1						1		8
秋田	3	1		1				1			1				1	1									9
山形		1	3											1								1			6
福島	1	1					1		1	1					1				2						8
茨城		2			1	2	2					1	1			1			1	1				1	13
栃木	1							1							1	1		2			2		1		9
群馬								1						1											2
埼玉	1																								1
千葉		3				1						1			1	1			1		1				9
東京				1																					1
神奈川					2					1								1							4

新潟			2		2	1		1	2				1										2		11
富山				1																					1
石川	2																		1				1		4
福井	1	2				1			1				1												6
山梨			1				1																1		3
長野				1												1									2
岐阜				1					1																2
静岡		2		1		1	1			1									1		1	1			9
愛知	1		1	1			1			1			1	1		1						1			9
三重	1		1										1	1		1	2								7
滋賀	1	1																							2
京都					2		1	1	1		1						2					1	1		10
大阪													1	1			1		1						4
兵庫			2			1			1		1	1						1							7
奈良							1																		1
和歌山							1																		1
鳥取					1		1																		2
島根		1			1					1					1										4
岡山	1		2																3					1	7

広島	3			1				2			1					1					1	1		1	11
山口		1															1	1				1			4
徳島				1			1																		2
香川						1		1						1											3
愛媛			1	1			1								1	1					1				6
高知			1			1	1				1										1				5
福岡			4	1		1		2															1		9
佐賀		1	1																				1		3
長崎								1					1						1	1	1				5
熊本	1	2		1		1				1	1										1				8
大分	3			1													1				1				6
宮崎	1		1			1			1							1						1			6
鹿児島		1		2		1		1	2			1													8
沖縄																									
合計	24	21	23	17	10	14	16	15	11	7	9	4	12	6	8	13	10	6	13	2	10	8	11	4	274

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