土地整理土木工事業における労働災害発生状況（1999-2021年）

土地整理土木工事業 コードNo.030109

土地整理土木工事業における事故の型別労働災害発生状況（1999-2021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	total	事故の型
墜落・転落	150	130	114	120	91	87	99	82	84	86	63	73	63	59	75	69	51	61	70	71	61	71	76	1,906	墜落・転落
転倒	73	86	55	57	49	29	37	62	33	41	34	35	29	38	33	46	34	30	27	39	29	33	30	959	転倒
激突	48	31	34	25	17	18	25	29	17	23	12	14	15	19	20	10	15	15	9	10	13	10	9	438	激突
飛来・落下	100	92	71	62	68	42	50	57	44	44	37	29	34	38	42	38	32	31	30	26	23	31	22	1,043	飛来・落下
崩壊・倒壊	33	27	31	29	19	22	20	18	31	16	10	21	19	9	14	12	10	10	13	13	13	15	5	410	崩壊・倒壊
激突され	96	64	67	66	57	55	44	48	42	34	26	28	31	26	27	38	30	23	28	27	24	29	25	935	激突され

はさまれ巻き込まれ	133	145	111	117	85	99	82	78	67	71	68	34	48	47	47	62	48	44	67	43	49	44	35	1,624	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ	56	51	35	43	34	42	31	29	35	27	44	28	15	24	23	23	22	19	31	30	20	22	32	716	切れ・こすれ
踏抜き	2		6	2	2	4	2	2	1	3	2		1	3	1	4	2	3		2		2	1	45	踏抜き
おぼれ					1						1	1	2			3						1		9	おぼれ
高温・低温物との接触	8	9	6	8	5	5	7	5	7	7		5	3	4	8	5	4	1	5	5	8	8	5	128	高温・低温物との接触
有害物との接			3				2		1	1			1										2	10	有害物と

触																									の接触
感電							1			1										1				3	感電
爆発													1											1	爆発
破裂	1									1														2	破裂
火災		1		1	1											1								4	火災
交通事故（道路）	26	12	28	19	30	9	11	12	18	6	8	10	8	7	13	7	11	11	9	2	12	12	13	294	交通事故（道路）
交通事故（その他）	1	1		2				1					1					1					1	8	交通事故（その他）
動作の反動無理な動作	31	32	30	23	19	23	18	17	18	20	23	11	14	16	14	14	8	23	22	21	22	18	20	457	動作の反動無理な動作
その他	4	3	2	2	2	3	4	8	2	3	1	3	4	3	2	5	1	1	4	3	2	2	13	77	その

																									他
分類不能			1		2		1		1		1			1	2		1				2			12	分類不能
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	9,081	合計

土地整理土木工事業における起因物（大）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（大）
動力機械	189	167	140	148	132	128	118	115	105	101	101	73	80	74	71	89	80	66	88	70	72	70	74	2,351	動力機械
物上げ装置、運搬機械	141	109	103	103	93	69	73	70	75	66	52	46	47	52	67	62	42	54	65	49	47	51	57	1,593	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	96	68	57	64	51	43	45	50	40	62	36	36	31	33	28	39	26	30	29	35	32	40	27	998	その他の装置等
仮設物、建築物、	112	111	94	91	73	63	66	79	67	61	43	43	43	44	44	44	41	45	50	48	38	50	52	1,402	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	115	112	103	90	67	55	62	66	53	36	38	36	36	29	43	37	27	34	31	28	31	24	24	1,177	物質、材料
荷	14	19	14	22	7	10	5	11	8	6	7	1	4	10	9	5	7	4	8	8	5	11	7	202	荷
環境等	80	81	68	52	48	60	51	53	45	43	39	50	40	44	54	56	39	31	30	46	43	42	29	1,124	環境等
その他	15	17	15	6	11	10	14	4	8	9	14	7	8	8	5	5	7	9	14	9	10	10	19	234	その他
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	9,081	合計

土地整理土木工事業における起因物（中）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（中）
原動機	1				1			1																3	原動機
動力伝導機構			4	2		3				1					1			1	1			1		14	動力伝導機構
木材加工用機械	24	28	15	18	19	19	20	14	22	9	24	9	10	10	13	10	7	13	16	12	10	11	19	352	木材加工用機械
建設機械等	140	113	103	99	89	84	78	80	60	75	53	49	57	50	45	58	53	41	57	40	45	45	37	1,551	建設機械等

金属加工用機械	6	8	11	11	6	6	9	5	7	7	7	5	3	6	4	5	7	4	2	7	2	6	6	140	金属加工用機械
一般動力機械	18	18	7	18	17	16	11	15	16	9	17	10	10	8	8	16	12	7	12	11	14	7	10	287	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																	1				1		2	4	車両系木材伐出機械等
動力クレーン等	23	21	15	20	21	18	18	14	17	18	12	5	11	8	14	13	8	13	16	12	10	11	12	330	動力クレーン等
動力運搬機	107	77	74	68	47	48	43	46	44	40	36	32	33	37	39	43	30	31	44	33	31	29	38	1,050	動力運搬機
乗物	11	11	14	15	25	3	12	10	14	8	4	9	3	7	14	6	4	10	5	4	6	11	7	213	乗物
圧力容器		2																	1					3	圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置	1								2			1	1							1			1	7	溶接装置

炉、釜等							1																	1	炉、釜等
電気設備										2	1	1	1	1				1			1			8	電気設備
人力機械工具等	27	29	22	25	22	13	13	18	13	19	11	13	8	10	10	10	9	7	9	14	7	11	4	324	人力機械工具等
用具	64	30	28	33	25	25	30	27	22	36	23	15	18	21	17	26	15	19	17	17	24	25	18	575	用具
その他の装置、設備	4	7	7	6	4	5	1	5	3	5	1	6	3	1	1	3	2	3	2	3		4	4	80	その他の装置、設備
仮設物、建築物等	112	111	94	91	73	63	66	79	67	61	43	43	43	44	44	44	41	45	50	48	38	50	52	1,402	仮設物、建築物等
危険物、有害物等	4	5	4	3	2		2	1	1				2		1	1				1			2	29	危険物、有害物等
材料	111	107	99	87	65	55	60	65	52	36	38	36	34	29	42	36	27	34	31	27	31	24	22	1,148	材料
荷	14	19	14	22	7	10	5	11	8	6	7	1	4	10	9	5	7	4	8	8	5	11	7	202	荷
自然環																									自然環

境等	80	81	68	52	48	60	51	53	45	43	39	50	40	44	54	56	39	31	30	46	43	42	29	1,124	境等
その他の起因物	6	8	4	2	4	2	2	3	2	2			2			1		2	2	1	1		10	54	その他の起因物
起因物なし	9	9	10	4	6	8	11	1	4	6	13	7	6	7	4	4	7	7	12	8	7	10	9	169	起因物なし
分類不能			1		1		1		2	1	1			1	1						2			11	分類不能
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	9,081	合計

土地整理土木工事業における起因物（小）別労働災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（小）
原動機					1			1																2	原動機
動力伝導機構			4							1					1			1	1			1		9	動力伝導機構
丸のこ盤			5		5		12	6	7	4	9	3	4	3	7	2	1	3	5	6	4	2	5	93	丸のこ盤
帯のこ																									帯のこ

盤																									盤
かんな盤					1													1			1			3	かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																							1	1	面とり盤、ルータ、木工フライス盤
チェーンソー			8		11		5	8	11	1	13	5	5	6	5	7	3	7	9	5	5	9	13	136	チェーンソー
その他の木材加工用機械			2		2		3		4	4	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1				30	その他の木材加工用機械
整地・運搬・			18		21		14	19	14	15	7	4	6	4	6	9	11	6	10	2	8	6	6	186	整地・運搬・

積込み用機械																								積込み用機械
掘削用機械			49		42		48	47	33	40	29	33	32	25	28	35	23	22	29	30	29	29	26	629	掘削用機械
基礎工事用機械			8		5		2	2	1	2	2	2	3	1	1		2	2	5	1	2			41	基礎工事用機械
締固め用機械			16		5		6	2	4	5	8	2	6	9	2	3	6	1	1	3	3		3	85	締固め用機械
解体用機械			3		2		2	4	3	2	1	2	5	2	2	4	3	4	2		2	3	1	47	解体用機械
高所作業車										1		1						1	1					4	高所作業車
その他の建設機械等			9		14		6	6	5	10	6	5	5	9	6	7	8	5	9	4	1	7	1	123	その他の建設機械等
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤

研削盤、バフ盤			5		2		5	2	5	5	7	4	1	6	2	2	6	3	2	6	2	6	4	75	研削盤、バフ盤
プレス機械																	1							1	プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
その他の金属加工用機械			6		4		4	3	2	2		1	2		2	3		1		1			2	33	その他の金属加工用機械
遠心機械																									遠心機械
混合機、粉砕機					3			2	4		4	1	1	3	3	1	2		1	1	3		1	30	混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を																									ロール機（印刷ロール機を

除く。）																								除く。）
射出成型機																								射出成型機
食品加工用機械																								食品加工用機械
印刷用機械																								印刷用機械
産業用ロボット																								産業用ロボット
その他の一般動力機械			7		14		11	13	12	9	13	9	9	5	5	15	10	7	11	10	11	7	9	187	その他の一般動力機械
伐木等機械																	1				1			2	伐木等機械
走行集材機械																							1	1	走行集材機械
架線集																									架線集

材機械																								材機械
その他の車両系林業機械																						1	1	その他の車両系林業機械
クレーン			2		2		3	1	3	1			2			2	2			1	1			20	クレーン
移動式クレーン			13		19		14	13	14	16	11	5	9	7	14	10	6	12	16	10	9	11	10	219	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレベータ、リフト																				1				1	エレベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ														1										1	ゴンドラ
機械集																									機械集

材装置、運材索道											1													1	材装置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等							1			1						1		1					2	6	その他の動力クレーン等
トラック			63		40		42	41	41	36	31	32	30	37	35	40	28	27	38	32	24	22	34	673	トラック
フォークリフト			2				1						1				1					1	1	7	フォークリフト
軌道装置								1			1				1				1					4	軌道装置
コンベア			1		2			1	1		1		1			1			2		2	1	1	14	コンベア
ローダー			2						1						2						1	2		8	ローダー

ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車			2		3			2		2	1		1		1	1		1	3		3	2	2	24	不整地運搬車
その他の動力運搬機			4		2			1	1	2	2					1	1	3		1	1	1		20	その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク			14		24		11	10	14	8	4	7	3	7	14	6	4	9	5	4	6	11	7	168	乗用車、バス、バイク
鉄道車両																									鉄道車両
その他の乗物					1		1					2						1						5	その他の乗物
ボイラー																									ボイラー
圧力容器																									圧力容器

その他の圧力容器																			1					1	その他の圧力容器
化学設備																									化学設備
ガス溶接装置									1				1										1	3	ガス溶接装置
アーク溶接装置									1			1								1				3	アーク溶接装置
その他の溶接装置																									その他の溶接装置
炉、窯																									炉、窯
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等							1																	1	その他の炉、窯等
送配電線等										1														1	送配電線等

電力設備											1	1												2	電力設備
その他の電気設備										1			1	1				1			1			5	その他の電気設備
人力クレーン等					2					1							1	1	1					6	人力クレーン等
人力運搬機			4		1		2	2		3		2	1	1	1	1				2	1	1		22	人力運搬機
人力機械								1							1				1	1	1	1		6	人力機械
手工具			18		19		11	15	13	15	11	11	7	9	8	9	8	6	7	11	5	9	4	196	手工具
はしご等			13		11		21	16	12	19	16	11	15	12	14	13	6	15	10	13	12	19	14	262	はしご等
玉掛用具			7		8		6	5	4	7	4	1	1	5	1	5	5	2	4	1	5	3		74	玉掛用具
その他の用具			8		6		3	6	6	10	3	3	2	4	2	8	4	2	3	3	7	3	4	87	その他の用具
その他の装																									その他の装

置、設備			7		4		1	5	3	5	1	6	3	1	1	3	2	3	2	3		4	4	58	置、設備
足場			8		6		11	8	7	5	6	1	3	1	5	1	4	3	3	1	2	3	2	80	足場
支保工			9		6		2	3	3	2	2	2	2	1	1	1			1	2	3	2	1	43	支保工
階段、桟橋			4		2		1	3	6	2	6	2	2	3	4	2	1	4	2	1	2	4	4	55	階段、桟橋
開口部			7		1		1	1	2		1	1	1	2	2		3	1	3	1	3	2	2	34	開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌			2		3		3	3	1	4	3	2	3		2	1		2	1	2		1	2	35	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業床、歩み板			13		8		8	11	10	11	1	6	6	6	4	9	7	8	6	8	1	6	10	139	作業床、歩み板
通路			17		22		12	20	9	11	7	9	7	13	9	11	14	13	15	16	14	14	15	248	通路
建築物、構築物			27		17		20	20	18	19	7	15	11	12	12	14	8	9	14	12	10	10	13	268	建築物、構築物
その他																									その他

の仮設物、建築物、構築物等			7		8		8	10	11	7	10	5	8	6	5	5	4	5	5	5	3	8	3	123	の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等									1						1									2	爆発性の物等
引火性の物			1		1		1	1								1								5	引火性の物
可燃性のガス			1																	1				2	可燃性のガス
有害物			2																				1	3	有害物
放射線																									放射線
その他の危険物、有害物等					1		1						2										1	5	その他の危険物、有害物等
金属材料			41		20		28	27	27	16	19	16	15	12	18	13	12	17	15	13	17	9	11	346	金属材料
木材、竹材			16		12		8	12	8	2	5	5	2	6	4	5	5	6	7	3	7	6	3	122	木材、竹材

石、砂、砂利			21		21		14	13	13	11	9	8	8	7	11	8	4	6	5	9	5	4	2	179	石、砂、砂利
その他の材料			21		12		10	13	4	7	5	7	9	4	9	10	6	5	4	2	2	5	6	141	その他の材料
荷姿の物			11		5		4	8	5	6	6	1	2	7	8	4	7	4	8	6	4	10	7	113	荷姿の物
機械装置			3		2		1	3	3		1		2	3	1	1				2	1	1		24	機械装置
地山、岩石			42		26		24	22	26	20	13	24	19	22	26	20	16	14	13	19	17	15	10	388	地山、岩石
立木等			13		16		17	19	12	15	22	18	11	12	12	15	15	14	7	13	16	13	10	270	立木等
水					2						1		5	1		3			1	3		2		18	水
異常環境等														1					1					2	異常環境等
高温・低温環境			4		1		6	5	4	6		3	2	3	9	5	4	1	3	4	8	9	4	81	高温・低温環境
その他の環境等			9		3		4	7	3	2	3	5	3	5	7	13	4	2	5	7	2	3	5	92	その他の環境等

その他の起因物			4		4		2	3	2	2			2			1		2	2	1	1		10	36	その他の起因物
起因物なし			10		6		11	1	4	6	13	7	6	7	4	4	7	7	12	8	7	10	9	139	起因物なし
分類不能			1		1		1		2	1	1			1	1						2			11	分類不能
合計			594		482		434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	6,621	合計

土地整理土木工事業における年齢別労働災害発生状況（1999-2021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	total	年齢
19歳以下	20	16	24	17	16	2	4	5	6	3	1	4	4	3	10	9	7	5	7	4	4	1	6	178	19歳以下
20歳-29歳	113	104	93	114	55	67	57	58	55	41	37	39	33	45	32	34	30	32	35	26	19	48	39	1,206	20歳-29歳

30歳-39歳	79	77	78	82	75	70	61	80	73	72	57	54	57	46	46	42	35	45	40	34	36	26	35	1,300	30歳-39歳
40歳-49歳	119	110	99	81	92	68	65	64	51	67	43	50	42	60	59	67	62	59	57	58	61	52	60	1,546	40歳-49歳
50歳-59歳	194	198	154	151	131	134	127	132	101	99	94	74	71	60	68	85	42	55	63	71	59	58	57	2,278	50歳-59歳
60歳以上	237	179	146	131	113	97	120	109	115	102	98	71	82	80	106	100	93	77	113	100	99	113	92	2,573	60歳以上
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	9,081	合計

土地整理土木工事業における労働者規模別労働災害発生状況（1999-2021年）

																									労

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	total	働者規模
9人以下	397	373	307	298	275	238	272	257	218	238	197	162	174	174	169	195	157	132	166	149	142	147	161	4,998	9人以下
10人-29人	278	228	207	200	153	147	115	147	146	121	98	107	89	96	119	100	80	105	116	110	100	107	104	3,073	10人-29人
30人-49人	54	55	52	46	29	34	37	32	21	16	25	12	18	13	26	28	24	25	26	26	22	36	17	674	30人-49人
50人-99人	25	21	24	24	20	12	8	9	13	7	9	6	4	8	4	12	8	6	4	6	10	5	7	252	50人-99人
100人-	8	7	4	8	5	7	2	3	2	2	1	4	3	3	2	2		5	3	1	4	3		79	100人-

299人																									299人
300人以上									1			1	1		1					1				5	300人以上
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	9,081	合計

土地整理土木工事業における月別労働災害発生状況（1999-2021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	total	月
1月	53	65	56	37	43	37	41	31	36	22	38	31	23	19	27	30	18	17	27	24	23	15	27	740	1月
2月	69	64	55	57	54	49	33	43	37	26	34	21	31	21	25	35	18	27	24	33	28	28	24	836	2月
3月	79	77	59	77	43	48	40	39	41	39	33	36	22	33	31	25	23	17	26	25	16	27	31	887	3月
4月	60	42	60	45	33	39	42	38	37	30	22	29	18	27	32	26	19	22	25	25	22	23	21	737	4月
5月	61	43	54	52	31	37	22	19	29	41	34	11	20	17	24	20	22	29	23	14	21	16	30	670	5月
6月	55	52	38	46	43	28	38	47	31	26	19	18	25	26	22	29	21	26	23	33	21	29	24	720	6月
7月	84	56	55	31	39	38	43	40	25	55	31	25	20	23	28	39	16	28	35	33	27	18	33	822	7月
8月	53	65	34	48	31	33	30	33	31	34	16	15	21	25	25	29	32	21	24	27	21	24	20	692	8月

9月	55	63	44	45	42	28	35	44	39	33	23	27	24	24	32	27	40	22	20	21	30	33	23	774	9月
10月	56	61	48	48	40	34	34	44	31	28	24	30	30	22	23	29	19	25	36	24	26	32	21	765	10月
11月	64	46	48	45	42	37	42	36	33	21	28	22	29	22	29	23	20	19	25	18	23	27	24	723	11月
12月	73	50	43	45	41	30	34	34	31	29	28	27	26	35	23	25	21	20	27	16	20	26	11	715	12月
合計	762	684	594	576	482	438	434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	9,081	合計

土地整理土木工事業における都道府県別労働災害発生状況（1999-2021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	total	県
北海道	37	20	26		9		19	13	10	12	23	19	10	10	13	14	16	19	16	20	12	28	18	364	北海道
青森	9	7	8		1		1	4	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	2	1	1	3	2	57	青森
岩手	12	10	9		11		2	10	3	2	5	4	10	3	4	13	10	6	9	8	8	4	2	145	岩手
宮城	6	7	6		13		3	12	9	15	9	4	9	7	3	10	11	8	4	6	14	6	16	178	宮城
秋田	12	4	10		6		6	11	9	1	7	6	5	9	14	8	5	1	13	7	10	16	12	172	秋田
山形	6	11	4		2		2	1	6	4	4	2	1	6	2	2	1	5	4	7	4	5	4	83	山形
福島	19	13	9		12		8	6	16	10	6	10	5	14	12	8	4	4	6	5	7	5	11	190	福島
茨城	24	13	17		9		7	14	8	11	7	7	1	3	5	1	3	2	4	1	3	4	6	150	茨城
栃木	12	9	11		5		2	4	3		5	4	4	7	8	5	1	5	6	1	3	4	2	101	栃木
群馬	18	17	13		15		7	8	5	9	8	4	10	4	4	4	5	5	3	5	5	7	12	168	群馬

埼玉	16	31	29		13		11	16	23	19	12	6	6	15	9	15	7	5	16	16	11	9	10	295	埼玉
千葉	18	19	18		21		11	24	15	25	18	14	12	18	18	16	16	12	21	16	11	28	7	358	千葉
東京	17	15	21		16		15	15	20	12	17	14	11	9	16	10	10	9	23	8	10	11	11	290	東京
神奈川	14	34	38		36		42	36	33	30	29	16	37	33	27	25	26	30	16	24	17	17	20	580	神奈川
新潟	18	18	17		8		10	17	12	3	7	9	8	6	4	9	1	4	5	8	4	3	7	178	新潟
富山	9	10	3		3		5	2	5	5	1	7	2		4	4	5	5	5	1	3	6	2	87	富山
石川	5	8	6		2		4	4	2	2		5	3	3		1	1	2	5	3	2	3	5	66	石川
福井	10	8	2		5		4	1	2	2	2	3	2	3	1	1	7			2	2	2		59	福井
山梨	10	9	10		2		3		3	1		1	1	2	1	4	1	4	1	5			1	59	山梨
長野	23	13	9		16		10	5	3	10	8	4	6	2	5	6	5		8	3	8	5	5	154	長野
岐阜	33	20	24		8		2	2	8	3	2	8	3	2	4	7	7	3	4	2	8	6		156	岐阜
静岡	25	25	14		13		11	15	16	13	10	11	15	11	12	14	12	6	6	14	12	7	12	274	静岡
愛知	26	15	15		10		16	9	15	13	18	10	12	11	11	12	12	15	13	8	7	7	13	268	愛知
三重	22	8	11		10		10	11	12	13	12	5	7	6	8	7	8	8	8	9	6	4	11	196	三重
滋賀	2	5	9		5		9	3	5	7	1			3	3		2				3	7	1	65	滋賀
京都	18	10	6		3		7	9	10	8	6	4	5	3	3	3	2	1	4	2	1	1	3	109	京都
大阪	13	14	14		18		8	15	23	27	23	14	7	7	8	9	5	8	11	4	6	8	14	256	大阪
兵庫	33	36	27		30		32	21	11	16	8	11	11	9	11	17	8	9	15	15	9	6	4	339	兵庫

奈良	32	16	10		17		6	12	6	14	8	4	8	9	3	5	2	7	5	5	2	1	8	180	奈良
和歌山	26	7	12		9		10	13	11	9	5	7	6	3	9	7	4	8	2	4	3	2	1	158	和歌山
鳥取	2	1	2		8		3	2	3	1	1	4	3	4	1	3								38	鳥取
島根	10	9	14		6		4	5	3	1	2		1	2	2	1	1	1		1	4	1	1	69	島根
岡山	31	19	16		14		13	4	5	5	6	5	3	1	4	3	3	5	3	5	3	5	4	157	岡山
広島	24	13	15		12		13	8	12	10	4	4	8	7	11	6	2	3	6	1		12	4	175	広島
山口	7	12	9		10		7	9	5	13	3	1	3	5	6	7	4	6	4	6	7	8	6	138	山口
徳島	2	7	3		4		4	4	1	6	2	1	2	1	3	3	4	3		1	1	8	1	61	徳島
香川	4	6	2		6		5	2	2		3	5	3	6	2			6	5	2		4	4	67	香川
愛媛	17	23	15		10		12	3	2		3	4	5	6	4	6	2	3	2	4	3	2	3	129	愛媛
高知	7	10	15		6		3	9	7	3	4	4	1	7	3	1	1	3	4	6	4	4	4	106	高知
福岡	43	54	30		22		26	36	25	11	12	17	12	17	23	23	24	16	15	18	17	13	12	466	福岡
佐賀	6	10	4		6		3	4	1	2	3	4	6	2	7	4	6	5	7	5	4	6	7	102	佐賀
長崎	17	21	19		11		9	2	3	8	6	1	2	4	5	6	5	3	2	6	9	3	2	144	長崎
熊本	9	5	8		5		5	9	4	5	5	9	2	3	5	8		5	7	7	9	4	6	120	熊本
大分	15	16	10		13		16	9	7	7	1	6	5	4	10	7	9	9	8	6	2	2	3	165	大分
宮崎	5	7	5		4		5	6	2	4	3	4	4	2		2		2	1	4	9	2	5	76	宮崎
鹿児島	31	38	19		13		19	20	8	5	7	5	2	3	11	13	7	8	11	9	10	7	4	250	鹿児島

沖縄	7	1			4		4	3	5	5	2	4	7	1		5	2	3	5	2	4	2	3	69	沖縄
合計	762	684	594		482		434	448	401	384	330	292	289	294	321	337	269	273	315	293	278	298	289	8,067	合計

休業4日以上の労働災害（職業性疾病を含む。）を計上。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.htm (職場のあんぜんサイト)

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。

==========

土地整理土木工事業における死亡災害発生状況（1999-2021年）

土地整理土木工事業 コード No.030109

土地整理土木工事業における事故の型別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	事故の型
墜落・転落	6	5	2	1	3	3	2	3	4		1	1	1	1	1			1	3	2			1	41	墜落・転落
転倒	1	3	1	1	1		1	1		1		2		1		1						1		15	転倒

激突	1																							1	激突
飛来・落下	1	1	1							1	1					1	1	1						8	飛来・落下
崩壊・倒壊	3	3	1	4	1	3	6	1	3	1	1	1			1				4		2	2		37	崩壊・倒壊
激突され	1	4	3	1	1	4	1	3		3	1	1		1		2	2		4	1	2	1		36	激突され
はさまれ巻き込まれ	2	3	1	2		3		3	1	1	2			1	1	3	2		2	1	1	1	1	31	はさまれ巻き込まれ
切れ・こすれ										1														1	切れ・こすれ
踏抜き																									踏抜き
おぼれ											1		2			2								5	おぼ

																									れ
高温・低温物との接触	2	1				1		1		1											1			7	高温・低温物との接触
有害物との接触		1								1														2	有害物との接触
感電								1																1	感電
爆発																									爆発
破裂																									破裂
火災																									火災
交通事故（道路）	4	2	4	1	3		2				1	1				1			1		2			22	交通事故（道路）
交通事																									交通事故

故（その他）																									（その他）
動作の反動無理な動作																									動作の反動無理な動作
その他			1				1						6											8	その他
分類不能																									分類不能
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

土地整理土木工事業における起因物（大）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（大）
動力機械	6	8	2	2	3	5	3	8	3	4	5	2		2	1	4	1	2	5	1	3	2	1	73	動力機械
物上げ																									物上げ

装置、運搬機械	7	7	7	4	3	3	2	2	1	1	1	2		2		2	2		4		2		1	53	装置、運搬機械
その他の装置等			1			1				1		1			1		1							6	その他の装置等
仮設物、建築物、構築物等	2		1	3					1	2			1						2	1				13	仮設物、建築物、構築物等
物質、材料		2		1																				3	物質、材料
荷	1		1																					2	荷
環境等	5	6	1		3	5	8	3	3	2	2	1	8		1	4	1		3	2	3	3		64	環境等
その他			1																					1	その他
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

土地整理土木工事業における起因物（中）別死亡災害発生状況（1999-2021年）

起因物	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	total	起因物

（中）																									（中）
原動機																									原動機
動力伝導機構																									動力伝導機構
木材加工用機械										1											1			2	木材加工用機械
建設機械等	6	8	2	1	3	5	3	8	3	3	5	2		2	1	4	1	2	5	1	2	2	1	70	建設機械等
金属加工用機械																									金属加工用機械
一般動力機械				1																				1	一般動力機械
車両系木材伐出機械等																									車両系木材伐出機械等
動力クレーン等		1	2	2								1					1						1	8	動力クレーン等

動力運搬機	6	4	5	1	2	3	1	2	1	1	1	1		2		2	1		3		1			37	動力運搬機
乗物	1	2		1	1		1												1		1			8	乗物
圧力容器																									圧力容器
化学設備																									化学設備
溶接装置																									溶接装置
炉、釜等																									炉、釜等
電気設備																									電気設備
人力機械工具等																									人力機械工具等
用具			1			1				1		1			1		1							6	用具
その他の装置、設備																									その他の装置、設備

仮設物、建築物等	2		1	3					1	2			1						2	1				13	仮設物、建築物等
危険物、有害物等		1																						1	危険物、有害物等
材料		1		1																				2	材料
荷	1		1																					2	荷
自然環境等	5	6	1		3	5	8	3	3	2	2	1	8		1	4	1		3	2	3	3		64	自然環境等
その他の起因物			1																					1	その他の起因物
起因物なし																									起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

土地整理土木工事業における起因物（小）別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	起因物（小）
原動機																									原動機
動力伝導機構																									動力伝導機構
丸のこ盤																									丸のこ盤
帯のこ盤																									帯のこ盤
かんな盤																									かんな盤
角のみ盤、木工ボール盤																									角のみ盤、木工ボール盤
面とり盤、ルータ、木工フライス盤																									面とり盤、ルータ、木工フライス盤

チェーンソー										1											1			2	チェーンソー
その他の木材加工用機械																									その他の木材加工用機械
整地・運搬・積込み用機械	1	1		1	1	2	1	2	2	1	2							2	2	1		1		20	整地・運搬・積込み用機械
掘削用機械	4	7	1		1	2	2	6	1	1	1	2		1	1	4			3		1	1		39	掘削用機械
基礎工事用機械					1					1														2	基礎工事用機械
締固め用機械											1												1	2	締固め用機械
解体用機械											1													1	解体用機械
高所作業車																									高所作業車

その他の建設機械等	1		1			1								1			1				1			6	その他の建設機械等
旋盤																									旋盤
ボール盤、フライス盤																									ボール盤、フライス盤
研削盤、バフ盤																									研削盤、バフ盤
プレス機械																									プレス機械
鍛圧ハンマ																									鍛圧ハンマ
シャー																									シャー
その他の金属加工用機械																									その他の金属加工用機械
遠心機																									遠心機

械																								械
混合機、粉砕機																								混合機、粉砕機
ロール機（印刷ロール機を除く。）																								ロール機（印刷ロール機を除く。）
射出成型機																								射出成型機
食品加工用機械																								食品加工用機械
印刷用機械																								印刷用機械
産業用ロボット																								産業用ロボット
その他																								その他

の一般動力機械				1																				1	の一般動力機械
伐木等機械																									伐木等機械
走行集材機械																									走行集材機械
架線集材機械																									架線集材機械
その他の車両系林業機械																									その他の車両系林業機械
クレーン																							1	1	クレーン
移動式クレーン		1	2	2								1					1							7	移動式クレーン
デリック																									デリック
エレ																									エレ

ベータ、リフト																									ベータ、リフト
揚貨装置																									揚貨装置
ゴンドラ																									ゴンドラ
機械集材装置、運材索道																									機械集材装置、運材索道
簡易架線集材装置																									簡易架線集材装置
その他の動力クレーン等																									その他の動力クレーン等
トラック	4	2	4		2	1	1	1	1	1	1	1		1		2	1		1		1			25	トラック
フォー																									フォー

クリフト		1	1																					2	クリフト
軌道装置																			1					1	軌道装置
コンベア																									コンベア
ローダー		1																						1	ローダー
ストラドルキャリヤー																									ストラドルキャリヤー
不整地運搬車	2			1		2		1						1					1					8	不整地運搬車
その他の動力運搬機																									その他の動力運搬機
乗用車、バス、バイク	1	2		1	1		1												1		1			8	乗用車、バス、バイク

鉄道車両																								鉄道車両
その他の乗物																								その他の乗物
ボイラー																								ボイラー
圧力容器																								圧力容器
その他の圧力容器																								その他の圧力容器
化学設備																								化学設備
ガス溶接装置																								ガス溶接装置
アーク溶接装置																								アーク溶接装置
その他の溶接装置																								その他の溶接装置

炉、窯																									炉、窯
乾燥設備																									乾燥設備
その他の炉、窯等																									その他の炉、窯等
送配電線等																									送配電線等
電力設備																									電力設備
その他の電気設備																									その他の電気設備
人力クレーン等																									人力クレーン等
人力運搬機																									人力運搬機
人力機械																									人力機械
手工具																									手工具

はしご等			1			1						1			1									4	はしご等
玉掛用具										1							1							2	玉掛用具
その他の用具																									その他の用具
その他の装置、設備																									その他の装置、設備
足場			1																					1	足場
支保工																									支保工
階段、桟橋																									階段、桟橋
開口部																									開口部
屋根、はり、もや、けた、合掌													1							1				2	屋根、はり、もや、けた、合掌
作業																									作業

床、歩み板																									床、歩み板
通路																									通路
建築物、構築物	2			3					1	2									2					10	建築物、構築物
その他の仮設物、建築物、構築物等																									その他の仮設物、建築物、構築物等
爆発性の物等																									爆発性の物等
引火性の物																									引火性の物
可燃性のガス																									可燃性のガス
有害物		1																						1	有害物
放射線																									放射線
その他																									その他

の危険物、有害物等																									の危険物、有害物等
金属材料																									金属材料
木材、竹材		1		1																				2	木材、竹材
石、砂、砂利																									石、砂、砂利
その他の材料																									その他の材料
荷姿の物	1		1																					2	荷姿の物
機械装置																									機械装置
地山、岩石	2	3			2	3	6	1	3			1			1				3		2	2		29	地山、岩石
立木等	1	2	1		1	1	1			1	1					2	1			1		1		14	立木等
水											1		8			2				1				12	水
異常環																									異常環

境等																									境等
高温・低温環境	2	1				1	1	1		1											1			8	高温・低温環境
その他の環境等								1																1	その他の環境等
その他の起因物			1																					1	その他の起因物
起因物なし																									起因物なし
分類不能																									分類不能
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

土地整理土木工事業における年齢別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	年齢
																									19

19歲以下			1																1					2	歲以下
20歲-29歲	2	5	2	1	2	1		2			1	1							2					19	20歲-29歲
30歲-39歲	1	3		2			2	2	1	3	1		1				1							17	30歲-39歲
40歲-49歲	4	5	2	2	1	3	1	3	1	1	2	2	2	1		4	2		1		2	1	1	41	40歲-49歲
50歲-59歲	7	4	5	3	1	8	4	4	5		1	1	4	1	2	1		1	2	1	2	1	1	59	50歲-59歲
60歲以上	7	6	4	2	5	2	6	2	1	6	3	2	2	2	1	5	2	1	8	3	4	3		77	60歲

																									以上
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

土地整理土木工事業における死亡者規模別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	労働者規模
9人以下	9	12	8	6	6	6	4	9	4	7	4	6	4	1	2	6	3	1	6	1	5	4	2	116	9人以下
10人-29人	9	9	3	2	3	5	4	4	4	2	4		5	3		1	2		7	2	2	1		72	10人-29人
30人-49人	1	1	3	2		3	4			1					1	2		1	1					20	30人-49

																									人
50人-99人	2	1														1				1				5	50人-99人
100人-299人							1														1			2	100人-299人
300人以上																									300人以上
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

土地整理土木工事業における月別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	月
1月	1	3		1		2	1	1						1		1			4		1	1		17	1月
2月	2	1		1	2				2	1	2			1		1			2		1	1		17	2月

3月	1	1	2	1	1		1	1		1	2	1	8			1	1			1	2			25	3月
4月	3	2	2	1	1	2	3	3								1						2		20	4月
5月	3	1	2	1	1	1		1	2	1					3		1						1	18	5月
6月		2	1				1	1	2					1		1			2	1	1			13	6月
7月	1	3	3		1	2		3		1	1			1			1		3	1				21	7月
8月	6	1	1	2		1				2	1					2			1		1			18	8月
9月		3				1	1	1	2	2	2	1						1				1		15	9月
10月	1	1		2	2	1		1		1		3				1	1		2		1			17	10月
11月		4	1		1	4	5					1	1			1	1	1		1	1		1	23	11月
12月	3	1	2	1			1	1		1						1								11	12月
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

土地整理土木工事業における都道府県別死亡災害発生状況（1999-2021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	total	県
北海道			1			1	4											1	2					9	北海道
青森																									青森
岩手		1			1					1			6								1			10	岩手
宮城								1		1	1		2											5	宮城

秋田				1					1															2	秋田
山形																		1						1	山形
福島			1				1									1								3	福島
茨城	1	1			1																1	1		5	茨城
栃木						1		1																2	栃木
群馬																									群馬
埼玉					1	2		1		1							1							6	埼玉
千葉		1	1	2	1	1		1	1	1	1	1		1	1		1		1			1		16	千葉
東京	2	1			1				1	1						1								7	東京
神奈川		1	2			1		1	1		1	1									1			9	神奈川
新潟	1	1										1												3	新潟
富山																			2		1			3	富山
石川							1												1					2	石川
福井						1				1														2	福井
山梨																									山梨
長野	2	2	1				1																	6	長野
岐阜	1	1	1	1								1				1	1							7	岐阜
静岡	1		1					2			1			1	1	1				2				10	静岡

愛知	1		2				1	1		1						1	1				1			9	愛知
三重				2		1			1								1							5	三重
滋賀		1		1																				2	滋賀
京都		1								1									3					5	京都
大阪		4																	2			1		7	大阪
兵庫	2	4		1		1	1	2						1						1	1	1		15	兵庫
奈良	1	1																						2	奈良
和歌山				1		1																		2	和歌山
鳥取																									鳥取
島根	1		2											1										4	島根
岡山	1	1				1		1							1									5	岡山
広島	1					1	1		1										1	1				6	広島
山口	1				1																			2	山口
徳島											1					1								2	徳島
香川																			1					1	香川
愛媛	1		1																		1			3	愛媛
高知	1					1			1		1												1	5	高知
福岡	1				2		1	1				1				1					1			8	福岡

佐賀										1														1	佐賀
長崎					1	1	1				2													5	長崎
熊本	1	1					1	1								1								5	熊本
大分	1		1							1									1					4	大分
宮崎									1							1							1	3	宮崎
鹿児島																1						1		2	鹿児島
沖縄		1		1								1	1											4	沖縄
合計	21	23	14	10	9	14	13	13	8	10	8	6	9	4	3	10	5	2	14	4	8	5	2	215	合計

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

土地整理土木工事業における死亡災害事例（2012-2020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
					はさ	

2012	7	11～12	擁壁造成工事現場において、移動式クレーン仕様のドラグショベル（車体重量12.6ｔ）により、積みブロックを運搬していたところ、丁張の解体作業をしていた被災者が当該ショベルに轢かれた。	掘削用機械	まれ巻き込まれ	10～29
2012	2	14～15	避難場所整備工事において、斜面での伐採木集材作業中、Ｙ字型の木の一方の端にワイヤーを取り付け、バケットをアイアンホークに変えたバックホウで引っ張り、斜面に対し縦に引きずってきたところ、Ｙ字のもう一端が地面に引っかかり、木が横に向いたため、少し離れていたところで合図を送っていた被災者に激突した。	その他の建設機械等	激突され	1～9
2012	6	8～9	被災者は作業場内の表土除去作業のためにダンプトラックを運転し（最大積載量36.5ｔに対して約32ｔを積載）、表土を作業場内の指定場所へ運搬していたところ、高さ約260mの地点からダンプトラックごと転落した。被災者は、転落中に運転席から投げ出され、高さ約200mの地点で保護帽を着用した状態で発見された。	トラック	墜落・転落	10～29
2012	1	9～10	発生した残土を運搬するため、運搬路上を不整地運搬車で走行中、当該機械とともに転倒し、退避しようとした被災者の上に当該機が覆い被さる状態で激突し、当該機は運搬路の側方にある排水路まで転落、被災者は運搬路上に倒れこんだ。なお、発生場所の運搬路の傾斜角度は25度であった。	不整地運搬車	転倒	10～29
2013	5	9～10	被災者は、雑木林を更地にする作業において木の枝打ち中、梯子から転落した。	はしご等	墜落・転落	1～9
2013	5	14～15	作業員２名でドラグ・ショベル（移動式クレーン仕様とせず使用していた。）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字溝に被災者がはさまれた。	掘削用機械	はさまれ巻き込まれ	30～49

2013	5	14～15	民家の造成工事において、民家の裏山部分を地面から高さ約４ｍ掘削（勾配約８０度）後、被災者は、この掘削した地山と民家の間に水路を設けるため型枠を組み丁張作業中、この掘削した地山が崩壊した。崩壊した土砂が被災者の下半身まで埋まり、転倒した際、ドラグショベルの排土板で頭部を強打し死亡した。	地山、岩石	崩壊・倒壊	1～9
2014	12	15～16	伐採現場にて、チェーンソーで伐倒した杉の木が、前方にいた被災者に激突した。	立木等	激突され	1～9
2014	11	8～9	倒木の伐倒作業中、立木が裂けて倒れ、跳ねて被災者に当たった。	立木等	激突され	50～99
2014	10	16～17	調整池の排水パイプのゴミを取り除く作業中、調整池内の直径２０ｃｍの排水パイプに脚の太もも付け根まで吸い込まれ、抜けなくなり、流入してきた雨水に溺れた。尚、災害発生時、台風接近に伴い、強風、大雨、洪水、雷の各注意報が発令されていた。	水	おぼれ	10～29
2014	8	8～9	車両積載形トラッククレーンを後退させていたところ、ドラグショベルの整備を行っていた被災者は、トラッククレーンの後方荷台部分とドラグショベルのバケットの間に挟まれ、死亡した。	トラック	はさまれ巻き込まれ	30～49
2014	8	17～18	大雨により、工事現場が浸水し、被災者は膝下当たりまで水に浸かり、建築資材の回収作業を行っていた際、水流が急激に増し、胸元当たりまで水かさが増加。移動中に深みにはまり、溺れた。	水	おぼれ	1～9
		14		掘削用	飛	1～

2014	6	～15	ドラグショベルで掘削等作業中、掘削面のコンクリートがらが落下し、被災者に激突した。	機械	来・落下	9
2014	4	16～17	パワーショベルで未整地の場所を走行していたところ、パワーショベルが転倒し、被災者が運転席から投げ出された。	掘削用機械	転倒	1～9
2014	3	16～17	被災者は、砂利を敷く作業を行うためドラグ・ショベルを運転していた際、エンジンを止めずに降りようとしたところ、雨合羽が旋回レバーに引っかかり、ドラグ・ショベルごと旋回した後、クローラーとキャビンとの間に胴体を挟まれた。	掘削用機械	はさまれ巻き込まれ	30～49
2014	2	18～19	被災者は、県道交差点改良工事現場付近にて、工事完了検査用書類に記載する現場の状況を、しゃがんだ姿勢で確認していたところ、交差点に進入してきた一般車両の軽トラックにはねられた。	トラック	交通事故（道路）	1～9
2014	1	16～17	路面の高さを揃える路盤生成作業中、ドラグショベルで路面を削ったり盛土したりするため、前進と後進を繰り返していた。被災者は、ドラグショベルの後方でしゃがんでいたところ、（被災者に気づかずに）後進してきたドラグショベルに轢かれた。	掘削用機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2015	10	0～	ガソリンスタンド跡地の土壌浄化工事において、土質改良機（掘削した油分を含む土砂と石灰を撹拌、混合して、土砂に含まれる油分を石灰に吸着・包合して土壌を改良する機械）の土砂ホッパー上にいた被災者が、ホッパー上から降りるよ	その他の建設	はさまれ巻き	1～

		1	う指示されため、ホッパー内を移動する際、ホッパーに取付けられたベルトコンベアー上に墜落又は乗った際にバランスを崩し転倒したため、全身を攪拌機内に運ばれ、巻き込まれ死亡したもの。	機械等	込まれ	9
2015	5	10～11	被災者らは、造園工事において、土地造成に伴う石積み作業を行っていた。 被災者は、積載型トラッククレーンを用いて、鉄板（重さ約１２０ｋｇ）２枚を当該トラッククレーンの荷台に積み、アウトリガーを格納していたところ、当該トラッククレーンが後退し、隣接して駐車していたブル・ドーザーの排土板と当該トラッククレーンの間にはさまれた。	移動式クレーン	激突され	1～9
2015	3	16～17	建設業を行っている事業場の土取り場の前方が下がった場所で、ダンプカーに積んだ土砂を下し、５０ｃｍほど前進させダンプカーの前面で用を足していたところ、動き出したダンプカーにひかれたもの。	トラック	はさまれ巻き込まれ	10～29
2015	7	12～13	宅地造成工事現場において、クレーン機能付き油圧ショベルを使用し、仮設用敷鉄板（３．０ｍ×１．５ｍ／８０２キログラム）をトラック（４ｔ）に積み込む作業を行った際、敷鉄板が吊り具から外れ、トラック近くで左官作業をしていた被災者に落下した。被災者は当該敷鉄板と隣接するブロック塀との間に挟まれ死亡した。	玉掛用具	飛来・落下	1～9
2015	11	11～12	チェーンソーを用いて斜面の立木の伐木作業を行っていた被災者が、倒れてきた杉の木に当たり、倒れているところを、約５０ｍ離れた場所で作業を行っていた他の労働者に発見され、その後、頭部外傷で死亡したもの。現場の状況から、被災者が被災時に伐倒した椎の木又は他の木のかかり木になっていた、もしくは、つるに引っ掛かっていた杉の木が、椎の木と共に倒れ被災者の左側頭部に激突したものと推定される。	立木等	激突され	10～29
2016	11	13～14	被災者と事業主の２名で、当該事業場と事業主自宅を兼ねる敷地内の庭において、顧客に見せるための庭を整備中、被災者が飾り用の古木をワイヤーで玉掛けした後、事業主がドラグショベルを運転し当該古木を一本吊りで吊上げ移動させた際に、吊上げた古木が立木に衝突して古木先端部が折れ、これが飛来し被災者の頭部に激突した。	整地・運搬・積込み用機械	飛来・落下	1～9

2016	9	13～14	被災者は、タイヤショベルのオペレーターである。盛土した作業用通路（長さ約１０m、幅員約５．５m、高さ約１m）を空荷で後進中、左後輪が路肩から逸脱して横転、約１m転落したタイヤショベルの運転席フレーム部分の下敷きになった。	整地・運搬・積込み用機械	墜落・転落	30～49
2017	10	8～9	被災者らは砕石場内に構築したブロック積みの法面の補修を行うべく、法面の天端で転圧作業を行っていたところ、突如法面が崩壊し、使用していたドラグショベル、タンパーとともに墜落、崩壊した土砂やコンクリートブロックの間に生き埋めとなった。	建築物、構築物	墜落・転落	0
2017	10	10～11	機体重量３．６５ｔのブルドーザーを使用して整地作業を行っていた被災者が、整地箇所から農道へ通じる傾斜１１°程度の仮設の通路において、当該ブルドーザーのクローラーの下敷きになっているところを発見された。	整地・運搬・積込み用機械	激突され	10～29
2017	8	14～15	単軌条運搬機を使用しての集水用溜桝の設置作業中、被災者が軌条付近で型枠の部材を探していた際に、山側から後退してきた単軌条運搬機の荷台に体を挟まれ、腹腔内出血により失血死した。	軌道装置	激突され	1～9
2017	7	18～19	宅地造成工事現場において、マンホール・管の設置作業中、型枠にコンクリートを流し入れたところ、型枠が開き、壊れる危険が生じた。そのため、被災者と現場の副責任者の２名で型枠の補強を行うべく、掘削した箇所に進入したところ、側面の土砂が崩壊し被災者に降り掛かり生き埋め状態となり、翌日に死亡した。	地山、岩石	崩壊・倒壊	10～29
2017	7	12～13	ほ場区画整理工事現場において、被災者はブル・ドーザー（機体重量７トン）を運転し整地作業中、エンジンを掛けた状態で運転席を降り左側クローラの上に立ったところ、ブル・ドーザーが後進し被災者は地面に墜落、クローラに轢かれた。	整地・運搬・積込み用機械	はさまれ巻き込まれ	30～49

2017	7	6～7	被災者は、土砂を運搬するダンプトラックの運行経路上で、ダンプトラックに背を向けて立っていたところ、後退してきたダンプトラック（最大積載量１１ｔ）の左後輪に轢かれた。	トラック	はさまれ巻き込まれ	1～9
2017	6	16～17	ほ場整備に関連する区画整理及びその付帯工事において、高さ約２メートルの仮置き土砂の山の斜面で、不整地運搬車に搭載した掘削土砂を排土していたところ、不整地運搬車が傾き浮き上がりそうになった。身の危険を感じた被災者は運転席から離れようとした際につまずき、地面へ墜落した。	不整地運搬車	墜落・転落	10～29
2017	6	8～9	自社が元請で作業を行うため自社の作業者が乗車した社用車が、市内の建設現場に向かう途中、高速道路ポスト先の路上で前方左から合流してきた準中型貨物自動車と接触し、乗車していた車両が横転。横転した車内で頭部を強打した。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	10～29
2017	2	14～15	斜面に置かれた伐倒木を集積するため、ドラグ・ショベルのバケットの爪にロープを掛け伐倒木を斜面から引き上げる作業を行っていたところ、その過程で、玉掛けを行う労働者がバケットと接触した。	掘削用機械	激突され	1～9
2017	2	8～9	宅地造成工事において、隣地付近に擁壁を設置するために、掘削作業を行っていたところ、隣地に設置されていたブロック塀が倒壊し、付近で掘削作業を行っていた労働者が挟まれ・死亡した。	建築物、構築物	崩壊・倒壊	1～9
2017	1	8～9	宅地造成工事現場の下水管敷設工事において、被災者２名の共同作業で、溝掘削（幅７０ｃｍ、深さ２１３ｃｍ）内の西側側壁に下水枝管用の横穴をブレーカー等で掘っていたところ、東側側壁（勾配８０～８８度））が崩壊し、被災者２名が土砂に埋まった。	地山、岩石	崩壊・倒壊	10～29

2017	1	8～9	宅地造成工事現場の下水管敷設工事において、被災者２名の共同作業で、溝掘削（幅７０ｃｍ、深さ２１３ｃｍ）内の西側側壁に下水枝管用の横穴をブレーカー等で掘っていたところ、東側側壁（勾配８０～８８度））が崩壊し、被災者２名が土砂に埋まった。	地山、岩石	崩壊・倒壊	10～29
2017	1	14～15	被災者が移動式クレーン仕様のドラグ・ショベルを運転してローラーをつり上げようとしたところ、過荷重となり、同ローラーとともに、３m下の川底に落下し、ドラグ・ショベルの下敷きとなり死亡した。	掘削用機械	墜落・転落	10～29
2018	11	10～11	被災者は胸高直径３０ｃｍ、高さ１６mの立木を伐倒するため、チェーンソーを用いて受け口と追い口を入れた後、２．７m離れた西側にある立木の裏側に退避した。立木は予定した方向である北東側へ倒れ始めたが、立木の上部に絡まっていたつるにより倒れきらず、同僚労働者が木材グラップル機のグラップル装置の側面で軽く押したところ、立木の根元側が西側へ向かって滑走したため退避していた被災者は激突された。	立木等	激突され	10～29
2018	7	8～9	大雨のため、造成工事現場の点検を６人で行っていたところ、竪坑（沈砂池）で浮遊しているバイオログフィルター（沈砂池のフィルター材）を発見し、取り除こうと、ロープにて引上げ作業中、被災者Ｂが水の勢いで竪坑内に落ちかけ、救助のため被災者ＡとＣの２名が竪坑に近寄った際に水の勢いで３名とも竪坑内（高さ約４m）に落下し、排水管（本管）内を流されたもの。被災者Ａは約６００m下流で救出されたが死亡した。	水	墜落・転落	50～99
2018	6	16～17	造成工事中、スクレイパーの運転手が打ち合わせのため、運転席から降りて履帯の上に立ち、近くにいたブルドーザーの運転手と話をしていたところ、スクレーパーが動き出して履帯から前方に転落し、両大腿部を履帯に轢かれ被災した。現場は下り勾配（約１０％）であった。	整地・運搬・積込み用機械	はさまれ巻き込まれ	10～29
2018	3	14～	事業場敷地内の破損した倉庫の屋根（ポリカーボネート樹脂板）の修理作業を単独で行っていた被災者（元大工）が、高さ５．５７mの屋根の波板を踏抜き、地上に墜落し倒れているのが発見された。被災者は病院に搬送されたが、死亡が確	屋根、はり、もや、	墜落・	1～

		15	認された。発見時の被災者は保護帽、安全帯ともに未着用であり、屋根に防網等も設置されていなかった。	けた、合掌	転落	9
2019	11	8～10	造成工事現場において、重機を搬入する仮設道路を作るため、砕石を敷きならす作業中、後退してきたドラグショベルのキャタピラーに下半身を巻き込まれた。	掘削用機械	激突され	1～9
2019	10	14～16	宅地造成工事での下水道敷設のため片側交互通行としていた現場に、軽自動車が交通誘導員の制止を無視し、バリケードを抜け、スピードを出したまま進入し、作業員１名が１０mほど引きずられて死亡、ほか１名が重傷を負った。	乗用車、バス、バイク	交通事故（道路）	10～29
2019	8	16～18	造成工事において、施工管理の補助業務を担当していた被災者が、業務を終え、帰宅するため最寄り駅へ徒歩で向かった。同日に駅構内のエスカレーターを降りたところで倒れている被災者が駅利用者に発見され、病院に搬送されて熱中症の診断を受け、治療していたが、８日後に死亡したもの。	高温・低温環境	高温・低温物との接触	100～299
2019	6	10～12	擁壁築造のための基礎コンクリート打設を行うため、高さ約６mの地山の基底部をドラグショベルですかし掘りしたところ崩壊し、全身が生き埋めとなったもの。	地山、岩石	崩壊・倒壊	1～9
2019	3	6～	鶏舎の２階と高台に架かる通路橋（傾斜していて、幅約４m×長さ約２０m）の下を舗装する工事にて、アスファルトフィニッシャーを運転し、通路橋の下へ後進させたところ、通路橋の横梁（高さ１．５m）とアスファルトフィニッ	その他の建設	はさまれ巻き	10～

		8	シャーの車体（高さ約１．８m）との間に運転手が上半身を挟まれた。	機械等	込まれ	29
2019	3	14～16	畑の造成現場で出た木くずや杉枝等の廃材を片道２０分程度離れた事業場資材置き場に２ｔダンプトラックで向かった被災者が帰ってこないことから同僚が確認しに向かったところ、同資材置き場から１００m程度手前の農道から私道へ入るカーブの路肩の斜面約１５m下にダンプトラックが転落し被災者が下敷きになっているのを確認した。被災者は現場に到着した医師により死亡が確認されたもの。	トラック	交通事故（道路）	1～9
2019	2	10～12	汚水管（直径２０ｃm、長さ４m）を敷設するために、地山の掘削、汚水管の据え付け、埋設等、一連の作業を３人１組で行っていた。汚水管を２本目まで敷設し、地上のマンホール周辺を地固めしていたところ、被災者が掘削面（地上から１．６m）に立ち入った瞬間にボックスカルバート付近の土砂が剥離崩壊し、土砂に埋もれ死亡に至った。	地山、岩石	崩壊・倒壊	1～9
2019	1	14～16	道路新設工事で、その予定地にある樹木を伐採し搬出する工程において、被災者がチェーンソーを使用して伐倒した樹木の玉切り作業をしていたが、同人がその現場付近で倒れていたところを、少し離れた場所で作業していた事業主が発見したもの。なお、事故発生時の目撃者はいない。 また、目立った外傷はないものの、顎の骨折が認められた。	チェーンソー	激突され	1～9
2020	9	10～12	宅地造成工事において、下水管敷設のため、幅９０ｃm深さ２m長さ１４mの溝を９時からドラグショベルで掘削し、１１時ごろに掘削作業を終え、被災者は溝の深さを１人で測定していた。１１時２０分ごろドサッと音を立てて掘削面の半分以上が突然崩壊したため、別の場所に移動していた作業員らが覗いたところヘルメット以外土砂に埋もれている被災者を発見したもの。	地山、岩石	崩壊・倒壊	1～9
2020	4	14～16	伐倒木（高さ約８m・胸高直径６０．８ｃmの枝払い前の雑木、チェーンソーによる伐倒ではなく、ドラグショベルで掘り起こして押し倒したもの。）を掘削用バケットを装着したドラグショベルで移動して仮置きしたところ、当該伐倒木が斜面を２メートル程度滑り落ち、下方にいた被災者に激突して被災したもの。災害発生からおよそ２時間後に死亡が確認された。	立木等	激突され	10～29
		8	ドラッグストア建設地造成工事現場において、被災者は、基礎工事等に係る掘削を行うため、ドラグショベルを運転し傾	掘削用		1～

2020	4	～10	斜角約３０度の地山スロープを下ろうとしたところ、当該ドラグショベルがバランスを崩し前方へ転倒、被災者が運転席から投げ出され、当該ドラグショベルのアームと地山の間に頭部が挟まれ死亡したもの。	機械	転倒	9
2020	2	10～12	太陽光発電所建設工事現場の雨水排水工事において、プラスチック側溝を仮置き場から施工箇所付近まで運搬する業務を行っていた際に、施工箇所付近にて不整地運搬車に積まれた側溝をドラグ・ショベルを用いて荷下ろし作業を行うにあたり、被災者が不整地運搬車の後ろで玉掛け用ベルトスリングを持って待機していたところ、近づいてきたドラグ・ショベルと不整地運搬車の間にはさまれ、死亡したもの。	整地・運搬・積込み用機械	はさまれ巻き込まれ	1～9
2020	1	8～10	住宅造成工事現場において、被災者は地山を掘削した後の法面（高さ約５ｍ）の下で、当該法面の手前に擁壁を設置するためにブロックを積み上げる作業をしていたところ、法面が崩壊し、被災者が土砂に埋まり死亡したもの。	地山、岩石	崩壊・倒壊	1～9

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

https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.htmlに戻る。