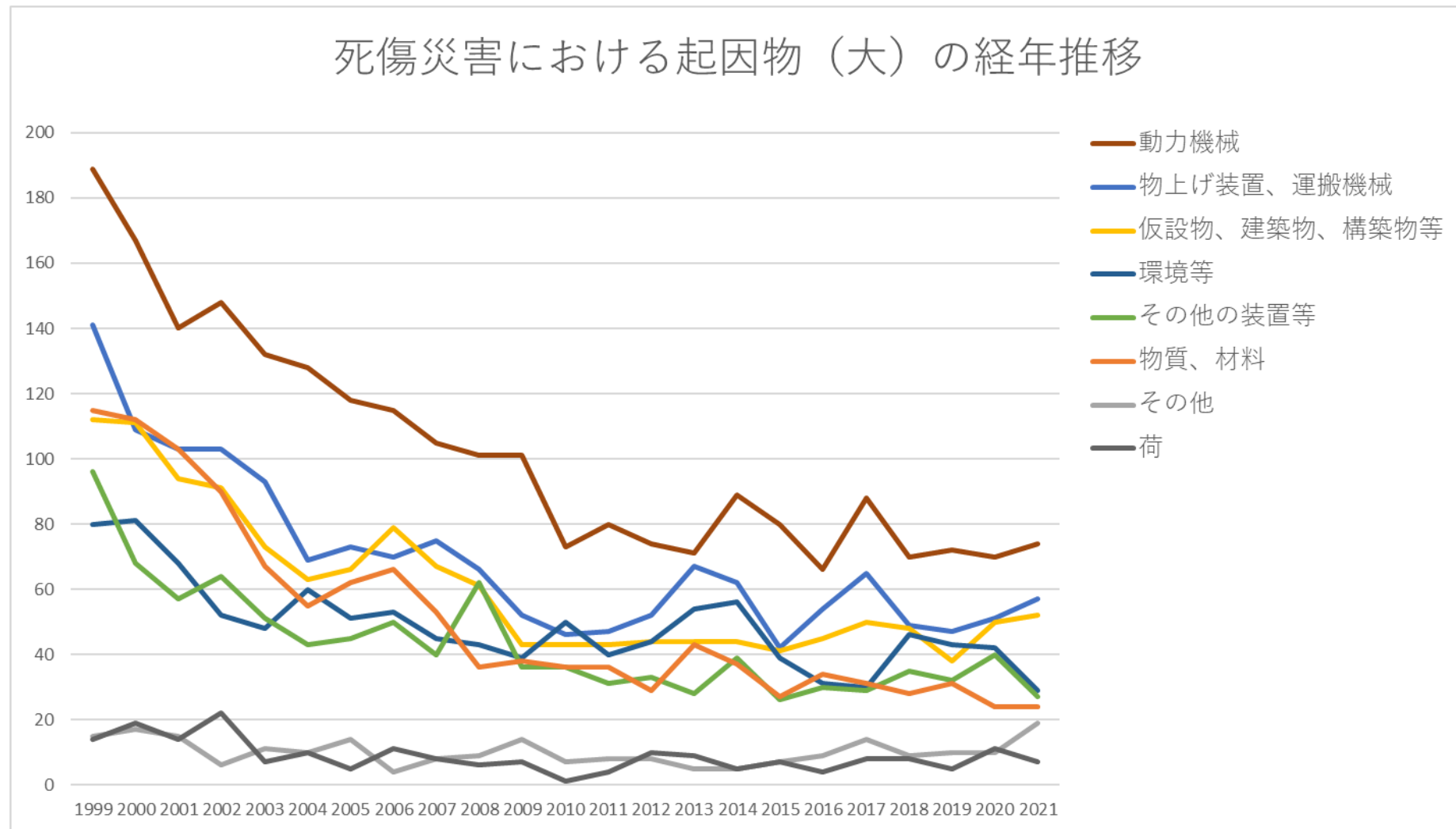


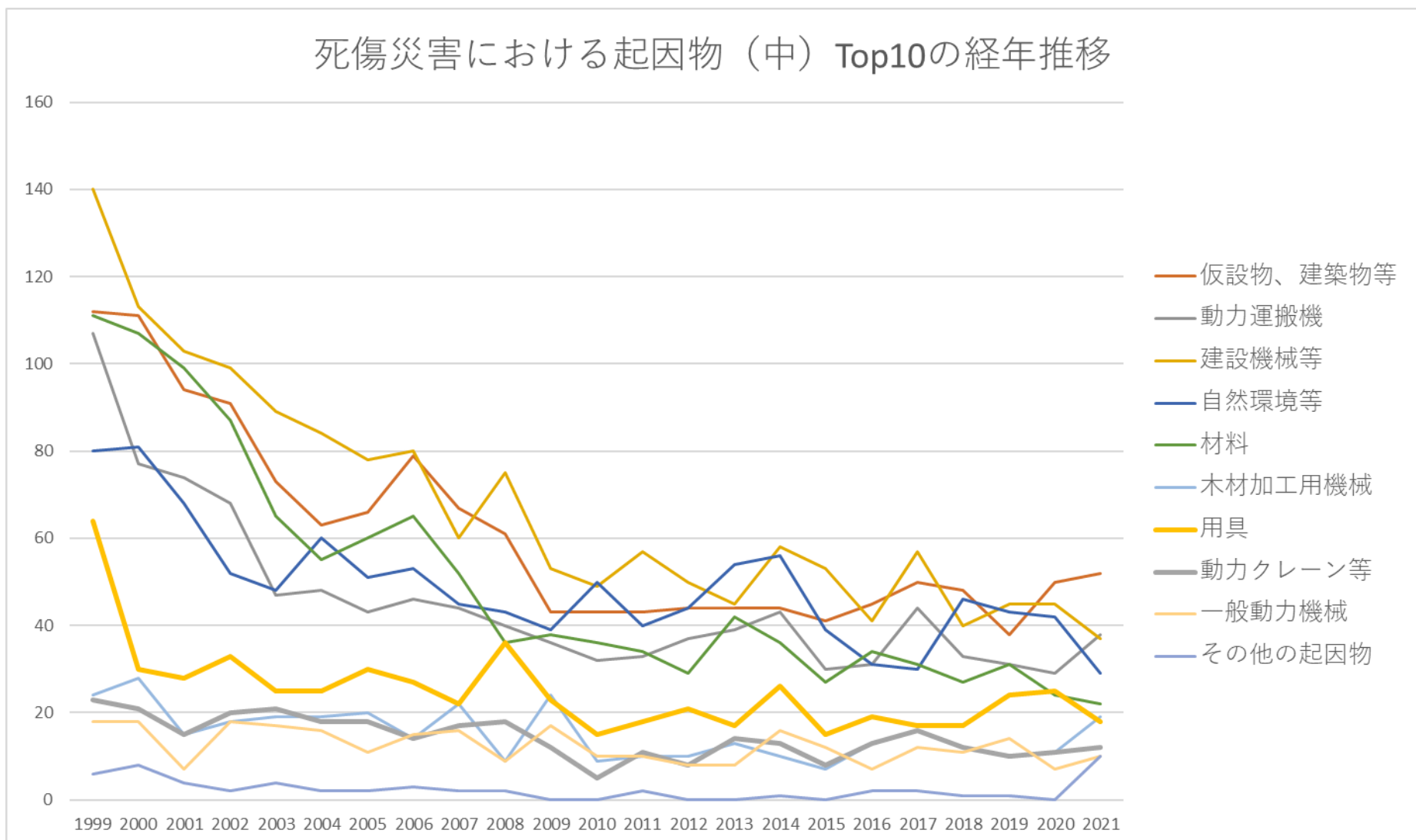
030109土地整理土木工事業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2021年）

030109土地整理土木工事業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2021年）



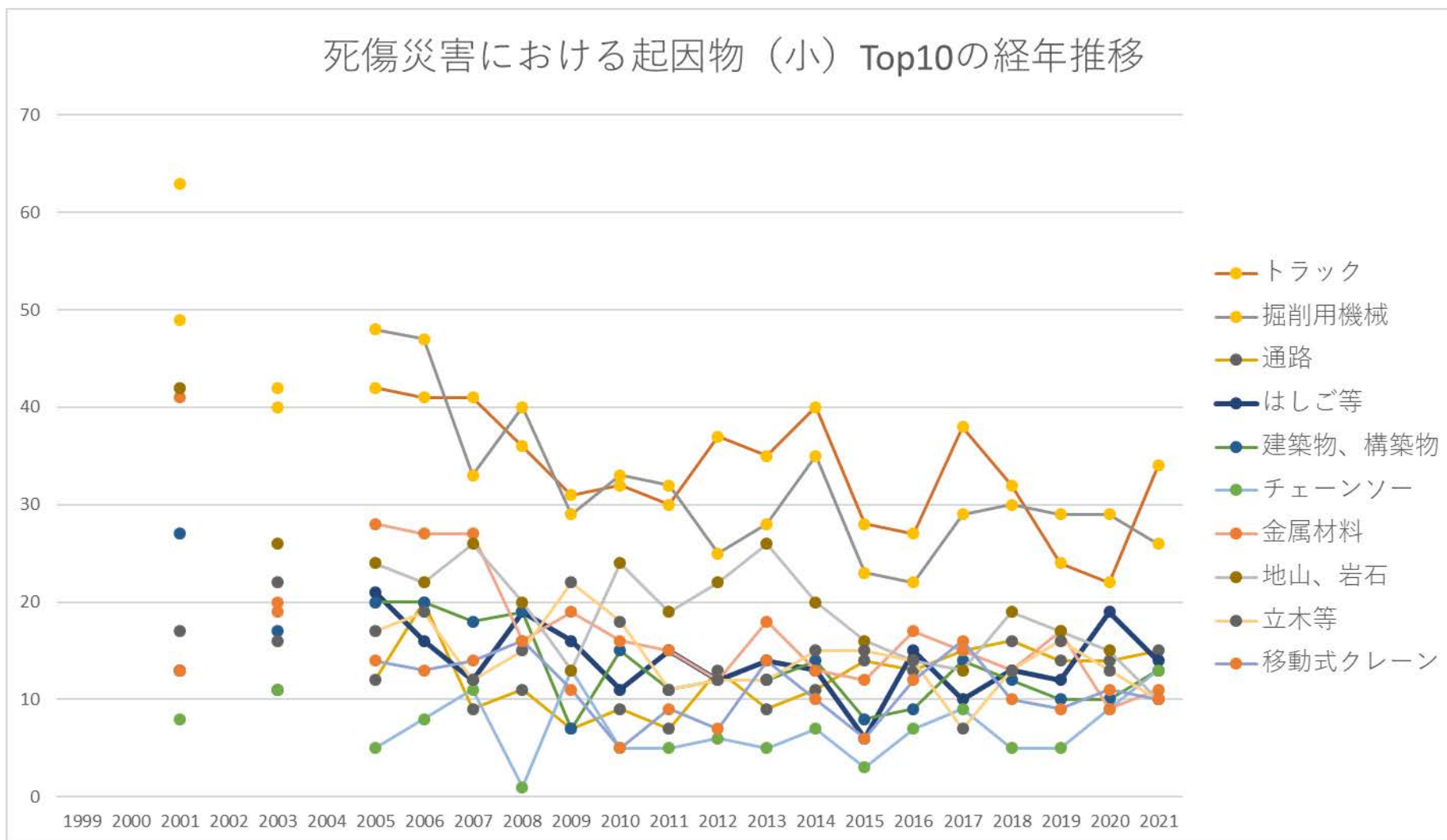
030109土地整理土木工事業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（中）Top10の経年推移



030109土地整理土木工事業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（1999-2021年）

死傷災害における起因物（小） Top10の経年推移



030109土地整理土木工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

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
仮設 物、建 築物、 構築物 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、 構築物 等
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 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
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
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
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
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

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	力機械
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
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
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
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
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
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
危険 物、有 害物等	4	5	4	3	2		2	1	1				2		1	1							2	29	危険 物、有 害物等

車両系 木材伐 出機械 等																								車両系 木材伐 出機械 等	
溶接装 置	1							2			1	1							1			1	7	溶接装 置	
動力伝 導機構			4	2		3				1					1			1	1			1		動力伝 導機構	
分類不 能			1		1		1		2	1	1			1	1						2			分類不 能	
電気設 備										2	1	1	1	1				1				1		電気設 備	
原動機	1				1			1																原動機	
圧力容 器		2																	1					圧力容 器	
炉、釜 等							1																	炉、釜 等	
化学設 備																								化学設 備	
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

030109土地整理土木工事業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（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）
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
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
通路			17		22		12	20	9	11	7	9	7	13	9	11	14	13	15	16	14	14	15	248	通路
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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、粉 砕機				3			2	4		4	1	1	3	3	1	2		1	1	3		1	30	機、粉 砕機	
コンベ ア			1	2			1	1		1		1			1			2		2	1	1	14	コンベ ア	
フォー クリフ ト			2									1				1						1	1	7	フォー クリフ ト
その他 の危険 物、有 害物等					1																		1	5	その他 の危険 物、有 害物等
ガス溶 接装置																							1	3	ガス溶 接装置
有害物			2																				1	3	有害物
面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤																							1	1	面とり 盤、 ルー タ、木 エフラ イス盤
走行集																							1	1	走行集

ヤー																									ヤー	
鉄道車両																										鉄道車両
ボイラー																										ボイラー
圧力容器																										圧力容器
化学設備																										化学設備
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
放射線																										放射線
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	

030109土地整理土木工事業における死傷災害の事故の型の経年推移（1999-2021年）

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

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	動無 理な 動作
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）
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
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
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
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	
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
交通事 故（そ の他）	1	1		2				1					1					1					1	8	交通 事故 （そ の他）
分類不 能			1		2		1		1		1			1	2		1				2			12	分類 不能
おぼれ					1						1	1	2			3						1		9	おぼ れ
火災		1		1	1											1								4	火災
感電							1			1									1					3	感電
破裂	1									1														2	破裂
爆発													1											1	爆発
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

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/202211_03.htmlに戻る。