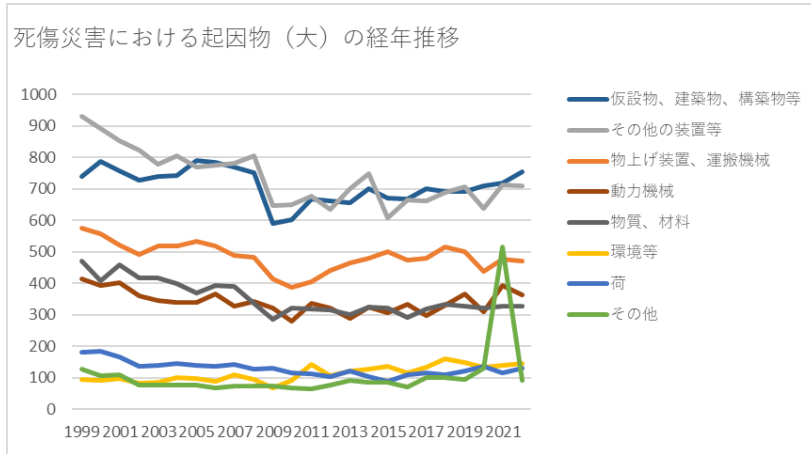
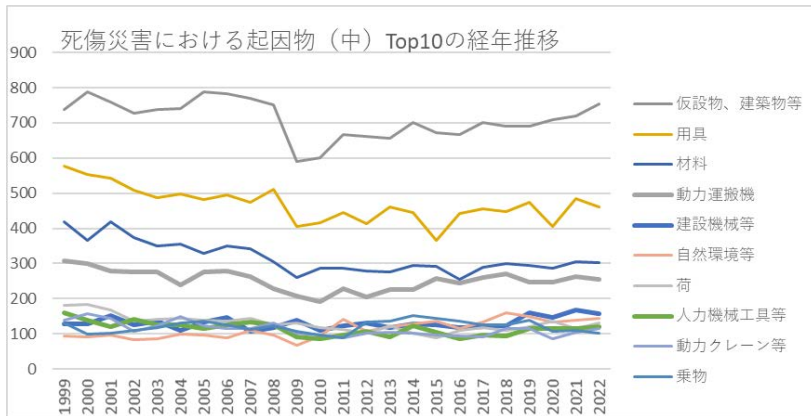


0303その他の建設業における死傷災害の起因物及び事故の型の経年推移（1999-2022年）



0303その他の建設業における死傷災害の起因物（大）の経年推移（1999-2022年）



0303その他の建設業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（1999-2022年）

仮設 物、建 築物、 構築物 等	738	787	758	727	738	741	789	783	769	751	589	602	667	662	657	700	671	668	700	690	690	710	719	754	17,060	仮設 物、建 築物、 構築物 等
その他 の装置 等	929	890	851	823	777	804	769	775	781	806	647	650	675	634	699	749	607	664	662	688	707	637	713	710	17,647	その他 の装置 等
物上げ 装置、 運搬機 械	575	557	522	491	517	519	533	519	490	484	414	387	406	441	466	480	501	473	479	514	500	438	476	470	11,652	物上げ 装置、 運搬機 械
動力機 械	413	394	403	360	345	339	339	366	327	342	321	280	337	322	289	324	306	335	297	332	367	311	393	363	8,205	動力機 械
物質、 材料	472	407	460	418	417	399	369	393	389	337	286	322	319	315	300	326	322	292	319	334	328	322	327	328	8,501	物質、 材料
環境等	94	92	98	84	85	100	98	88	111	96	69	93	142	107	121	129	137	116	133	161	150	134	140	145	2,723	環境等
荷	181	184	167	136	141	145	140	136	143	127	132	117	113	103	123	103	90	109	117	111	121	136	116	130	3,121	荷
その他	129	107	109	77	78	76	76	68	74	75	74	69	65	76	91	87	85	72	101	101	95	132	515	91	2,523	その他
合計	3,531	3,418	3,368	3,116	3,098	3,123	3,113	3,128	3,084	3,018	2,532	2,520	2,724	2,660	2,746	2,898	2,719	2,729	2,808	2,931	2,958	2,820	3,399	2,991	71,432	合計

0303その他の建設業における死傷災害の起因物（中）の経年推移（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	起因物 （中）
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------------

仮設物、建築物等	738	787	758	727	738	741	789	783	769	751	589	602	667	662	657	700	671	668	700	690	690	710	719	754	17,060	仮設物、建築物等
用具	576	553	543	508	488	499	483	494	473	512	406	417	445	414	461	445	365	443	457	447	474	405	485	460	11,253	用具
材料	419	365	420	375	350	355	330	350	341	306	260	288	287	279	276	295	292	256	290	300	295	286	305	302	7,622	材料
動力運搬機	307	300	278	276	275	240	275	279	263	229	207	193	228	206	226	227	259	244	260	272	248	246	263	254	6,055	動力運搬機
建設機械等	128	129	151	127	137	111	135	147	108	117	138	111	124	130	119	129	126	119	121	123	160	146	168	157	3,161	建設機械等
自然環境等	94	92	98	84	85	100	98	88	111	96	69	93	142	107	121	129	137	116	133	161	150	134	140	145	2,723	自然環境等
荷	181	184	167	136	141	145	140	136	143	127	132	117	113	103	123	103	90	109	117	111	121	136	116	130	3,121	荷
人力機械工具等	159	139	121	141	127	127	115	125	135	126	91	86	98	108	91	123	105	86	97	94	114	116	116	121	2,761	人力機械工具等
動力クレーン等	138	157	143	106	124	149	122	114	115	131	101	96	89	101	104	102	97	93	92	115	114	86	104	115	2,708	動力クレーン等
乗物	130	100	101	109	118	130	136	126	112	124	106	98	89	134	136	151	145	136	127	127	138	106	109	101	2,889	乗物
その他の装置、設備	64	88	78	71	74	67	71	71	76	81	65	62	71	60	75	96	61	69	52	71	52	61	45	83	1,664	その他の装置、設備

金属加工用機械	105	91	90	87	72	83	65	76	75	82	69	58	67	62	54	61	56	77	57	76	62	58	75	72	1,730	金属加工用機械
起因物なし	71	49	70	54	56	52	51	43	45	48	55	46	50	60	56	55	65	49	73	69	78	73	88	68	1,424	起因物なし
一般動力機械	105	90	73	78	71	79	65	67	64	76	55	56	88	68	57	65	58	55	56	63	68	60	64	61	1,642	一般動力機械
木材加工用機械	61	66	73	59	62	51	58	62	63	55	51	48	51	50	54	62	60	73	48	61	66	44	73	61	1,412	木材加工用機械
電気設備	93	78	77	71	51	67	67	53	68	57	53	46	38	39	51	58	47	47	41	48	45	41	53	37	1,326	電気設備
危険物、有害物等	53	42	40	43	67	44	39	43	48	31	26	34	32	36	24	31	30	36	29	34	33	36	22	26	879	危険物、有害物等
その他の起因物	50	50	35	17	21	22	20	19	24	20	16	19	14	14	33	28	17	20	22	31	14	58	425	20	1,009	その他の起因物
動力伝導機構	10	9	11	8	2	12	13	11	12	9	8	6	7	8	4	7	4	5	11	6	8	2	8	8	189	動力伝導機構
圧力容器	10	10	13	13	13	21	12	9	12	13	5	15	8	6	4	9	6	7	9	6	4	5	6	4	220	圧力容器
溶接装置	11	13	14	8	10	7	14	12	8	11	16	16	9	4	12	8	12	6	4	16	9	3	5	3	231	溶接装置

分類不能	8	8	4	6	1	2	5	6	5	7	3	4	1	2	2	4	3	3	6	1	3	1	2	3	90	分類不能	
原動機	4	9	5	1	1	3	3	3	5	3		1		4	1		2	4	3	2	1		4	3	62	原動機	
炉、釜等	11	7	4	8	10	10	4	6	6	2	8	6	1	1	4	3	8	5	2	3	7	5	2	1	124	炉、釜等	
化学設備	5	2	1	3	4	6	3	5	3	4	3	2	5	2	1	7	3	1		3	2	1	1	1	68	化学設備	
車両系木材伐出機械等																										9	車両系木材伐出機械等
合計	3,531	3,418	3,368	3,116	3,098	3,123	3,113	3,128	3,084	3,018	2,532	2,520	2,724	2,660	2,746	2,898	2,719	2,729	2,808	2,931	2,958	2,820	3,399	2,991	71,432	合計	

0303その他の建設業における死傷災害の起因物（小）の経年推移（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	起因物（小）
はしご等			448		405		405	410	394	420	339	353	386	353	398	378	310	357	377	378	393	341	388	386	7,619	はしご等
トラック			230		219		217	225	207	180	174	161	180	168	173	193	214	201	218	219	202	207	229	206	4,023	トラック
金属材料			272		209		199	211	218	211	166	189	178	169	169	166	179	158	180	205	192	185	183	189	3,828	金属材料
通路			103		103		129	116	121	108	95	82	112	101	100	107	111	122	136	130	152	149	179	176	2,432	通路

はり、 もや、 けた、 合掌			87		96		105	98	105	93	81	95	117	124	121	122	103	98	84	99	86	83	73	80	1,950	はり、 もや、 けた、 合掌
作業 床、歩 み板			75		77		61	66	78	80	58	64	51	59	57	62	54	60	74	63	60	50	46	73	1,268	作業 床、歩 み板
起因物 なし			70		56		51	43	45	48	55	46	50	60	56	55	65	49	73	69	78	73	88	68	1,198	起因物 なし
移動式 クレー ン			77		70		69	54	69	70	56	60	49	57	61	58	56	58	59	73	58	54	62	65	1,235	移動式 クレー ン
その他 の用具			58		59		52	64	49	63	48	38	44	45	37	47	47	55	53	54	66	40	78	59	1,056	その他 の用具
その他 の一般 動力機 械			66		63		54	57	55	65	48	48	80	56	52	56	55	51	51	53	62	51	61	53	1,137	その他 の一般 動力機 械
掘削用 機械			50		37		39	54	26	33	39	34	44	40	45	37	31	29	37	40	60	52	51	53	831	掘削用 機械
その他 の環境 等			27		25		30	20	15	26	16	13	34	31	40	38	32	40	37	46	46	28	42	48	634	その他 の環境 等
その他			57		55		56	68	50	37	39	33	50	50	39	58	51	40	44	31	31	43	53	42	927	その他

岩石			27		23		25	25	28	25	18	26	25	31	24	31	38	25	33	29	32	37	38	28	568	岩石
立木等			26		23		24	29	35	29	23	20	25	21	31	27	38	28	38	33	38	25	24	28	565	立木等
フォー クリフ ト			15		27		29	22	24	25	20	13	17	19	24	17	19	24	19	22	22	19	18	24	419	フォー クリフ ト
送配電 線等			33		26		34	24	40	30	26	24	17	17	25	24	27	23	26	27	24	16	28	22	513	送配電 線等
クレー ン			32		24		26	37	27	33	28	15	22	26	26	22	20	15	23	27	32	9	28	22	494	クレー ン
解体用 機械			6		12		14	14	11	7	13	7	9	12	15	14	23	25	29	23	22	21	32	21	330	解体用 機械
人力運 搬機			15		14		11	15	15	16	14	11	15	20	12	16	13	19	20	21	17	22	9	21	316	人力運 搬機
その他 の起因 物			35		21		20	19	24	20	16	19	14	14	33	28	17	20	22	31	14	58	425	20	870	その他 の起因 物
その他 の建設 機械等			36		27		42	23	23	32	27	27	27	30	25	20	20	15	19	17	18	19	18	20	485	その他 の建設 機械等
チェー ンソー			8		12		15	19	16	10	14	15	11	17	9	22	23	23	18	16	25	20	27	18	338	チェー ンソー
整地・ 運搬・			13		14		7	6	7	7	7	6	6	9	10	19	10	13	9	13	13	15	20	18	222	整地・ 運搬・

の危険物、有害物等			11		14		8	10	8	10	7	5	7	9	6	9	15	13	10	8	13	13	9	8	193	の危険物、有害物等
動力伝導機構			11		2		13	11	12	9	8	6	7	8	4	7	4	5	11	6	8	2	8	8	150	動力伝導機構
その他の乗物			3		4		6	6	5	5	4	8	2	3	4	3	5	4	5	1	4	5	3	8	88	その他の乗物
その他の木材加工用機械			16		12		10	6	16	7	7	9	6	4	10	13	8	18	7	15	8	7	13	7	199	その他の木材加工用機械
混合機、粉碎機			5		3		7	6	4	6	3	4	2	10	2	8	1	2	4	8	2	6	3	6	92	混合機、粉碎機
シャー			3		1		2		1	1	3	1		1			5	3		3	2		1	6	33	シャー
基礎工事用機械			9		3		6	6	8	7	5	3	7	6	4	10	5	5		8	5	8	6	5	116	基礎工事用機械
爆発性の物等			2		1		6		2		2		1		2	1						1	2	5	25	爆発性の物等
可燃性のガス			9		6		7	6	6	6	6	6	7	9	2	5	4	6	4	7	2	3		4	105	可燃性のガス
締固め用機械			5		7		3	5	2	2	3	3	1	5		4	3	3	3	3	4	5	6	4	71	締固め用機械

その他の電気設備			17		14		14	15	4	10	9	8	11	8	8	5	11	11	6	6	12	10	8	3	190	その他の電気設備
ボール盤、フライス盤			9		4		4	9	8	11	4	3	3	7	3	1	3	3	4	4	2	2	4	3	91	ボール盤、フライス盤
分類不能			4		1		5	6	5	7	3	4	1	2	2	4	3	3	6	1	3	1	2	3	66	分類不能
原動機			5		1		3	3	5	3		1		4	1		2	4	3	2	1		4	3	45	原動機
支保工			1		4		4	2	2	1	1	2	1		1	1	2	1	2	3	1	2	2	3	36	支保工
ガス溶接装置			10		5		6	7	4	3	7	9	3	2	5	5	9	2	2	13	6	1	2	2	103	ガス溶接装置
水			3		1		3	1	2	3	2		38	5		2	4	1	2	1	2	4	3	2	79	水
プレス機械			1		4		2		2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	5	1	2	44	プレス機械
圧力容器			3		5		4	3	2	4	3	1	2		1		1	1	3	1		1	1	2	38	圧力容器
ロール機（印刷ロール機を除く。）																									24	ロール機（印刷ロール機を除く。）
					1		2	1	3	1		4	5	1					1		3			2		

ゴンドラ			2				1	1		3		2	2		1	1		1	1		3	2	1	2	23	ゴンドラ
面とり盤、ルータ、木エフライス盤																1								2	3	面とり盤、ルータ、木エフライス盤
引火性の物			5		10		4	14	17	9	2	13	4	5	2	4	2	6	6	6	6	10	2	1	128	引火性の物
その他の压力容器			5		7		5	3	6	8	2	6	5	4	1	5	4	2	4	3	1	3	3	1	78	その他の压力容器
炉、窯			4		7		3	4	5	1	7	5	1	1	3	3	8	3	2	2	6	5	1	1	72	炉、窯
アーク溶接装置			4		4		7	2	3	5	8	6	6		5	2	2	3	1	1	2	2	1	1	65	アーク溶接装置
化学設備			1		4		3	5	3	4	3	2	5	2	1	7	3	1		3	2	1	1	1	52	化学設備
ボイラー			5		1		3	3	4	1		8	1	2	2	4	1	4	2	2	3	1	2	1	50	ボイラー
旋盤			3				3	2	1	2	2		3	1	2	1	2	3	2	1	1	2	3	1	35	旋盤
異常環					2		6	1	3	1				1	3		2	1	2	3	2	2	1	1	31	異常環

境等																								境等	
鉄道車両		2		2		4	1			1	1	1		1	2	1	3			1			1	21	鉄道車両
ローダー				2			1		1		1	1		1		1	2	1	1	2			1	15	ローダー
帯のこ盤				2			2	2		1						1	3	1					1	13	帯のこ盤
その他の車両系林業機械																							1	1	その他の車両系林業機械
人力機械		1		2		1	3	5	5	4	2	2	4	1	7	5	2	1	2	2	4	3		56	人力機械
かな盤		3		4		4	1	3	3		2	1	1		2		3		2	4				33	かな盤
不整地運搬車		2		1		1	3	1	1	1	1		1	1	3	4		2	3	4	1	2		32	不整地運搬車
その他の溶接装置				1		1	3	1	3	1	1		2	2	1	1	1	1	2	1		2		24	その他の溶接装置
軌道装置				1		1	2		1		2	2		1	2	2		1	1					16	軌道装置
食品加工用機		1				1		1		2				1		1	2		1					10	食品加工用機

ク									1			1	2											5	ク	
射出成型機								1			1													2	射出成型機	
簡易架線集材装置																				1	1			2	簡易架線集材装置	
鍛圧ハンマ			1																					1	鍛圧ハンマ	
走行集材機械																						1		1	走行集材機械	
架線集材機械																	1							1	架線集材機械	
揚貨装置																1								1	揚貨装置	
ストラドルキャリア					1																			1	ストラドルキャリア	
放射線			1																					1	放射線	
合計	3,531	3,418	3,368	3,116	3,098	3,123	3,113	3,128	3,084	3,018	2,532	2,520	2,724	2,660	2,746	2,898	2,719	2,729	2,808	2,931	2,958	2,820	3,399	2,991	71,432	合計

0303その他の建設業における死傷災害の事故の型の経年推移（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	合計	事故
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----

型																										の型
墜落・ 転落	1,163	1,177	1,080	1,066	1,027	1,042	1,059	1,087	1,043	1,044	873	868	930	869	966	928	911	892	923	952	937	892	921	936	23,586	墜 落・ 転落
転倒	280	248	284	259	278	282	302	282	309	270	236	217	257	284	260	295	274	299	301	306	329	323	342	406	6,923	転倒
はさま れ巻き 込まれ	475	450	441	412	389	384	362	362	359	360	324	310	311	340	319	359	332	293	338	345	367	321	354	339	8,646	はさ まれ 巻き 込ま れ
飛来・ 落下	376	373	383	323	320	345	316	314	349	326	250	254	260	258	256	260	267	257	259	270	256	253	286	247	7,058	飛 来・ 落下
切れ・ こすれ	256	247	231	226	207	196	193	213	202	200	170	150	182	182	159	212	181	211	158	175	197	160	236	231	4,775	切 れ・ こす れ
動作の 反動無 理な動 作	194	185	224	168	157	166	157	164	158	160	148	155	164	153	166	156	153	164	179	185	187	210	236	216	4,205	動作 の反 動無 理な 動作
激突さ れ	158	150	162	141	153	143	139	140	128	144	113	111	133	116	148	130	129	125	130	142	156	152	129	148	3,320	激突 され

激突	172	169	149	132	152	131	151	160	130	150	104	122	128	113	121	127	103	133	126	110	144	136	149	130	3,242	激突
交通事故 (道路)	151	132	141	122	145	133	162	152	134	125	98	107	107	144	141	168	155	165	155	161	150	110	129	107	3,294	交通事故 (道路)
崩壊・ 倒壊	90	96	80	99	91	107	76	90	85	74	85	68	80	70	72	92	63	51	93	89	82	69	76	78	1,956	崩壊・ 倒壊
高温・ 低温物 との接 触	55	47	78	60	51	60	46	48	58	46	43	62	45	47	43	58	46	50	47	87	54	60	46	46	1,283	高温・ 低温物 との接 触
踏抜き	16	14	21	17	13	15	27	16	14	15	11	14	20	19	15	18	22	13	23	16	22	19	23	27	430	踏抜き
感電	63	55	44	37	26	43	44	31	43	44	27	27	17	15	30	36	26	21	16	27	17	21	27	24	761	感電
その他	13	13	13	13	13	16	21	22	17	14	14	13	21	13	18	14	18	13	25	19	17	53	420	22	835	その他
有害物 との接 触	29	36	19	19	50	28	21	21	27	16	18	18	23	21	18	22	23	26	19	24	31	26	18	20	573	有害物 との接 触
爆発	14	8	9	9	6	11	15	5	6	4	6	7	3	3	6	5	2	4	4	2	2	5	2	7	145	爆発

火災	5	5	1	3	10	7	4	13	13	13	4	13	8	6	2	9	6	6	3	11	2	4		3	151	火災
交通事故（その他）	6	2	2	1			6	3		2	1				1	3	2		4	2	4	2		2	43	交通事故（その他）
分類不能	6	6	4	6	3		5	4	5	5	1	3	1	2	3	4	2	3	4	1	3	1	4	1	77	分類不能
おぼれ	3	1		1	1		4		3	2	1		31	3		1	1	1	1	5	1	1	1	1	63	おぼれ
破裂	6	4	2	2	6	14	3	1	1	4	5	1	3	2	2	1	3	2		2		2			66	破裂
合計	3,531	3,418	3,368	3,116	3,098	3,123	3,113	3,128	3,084	3,018	2,532	2,520	2,724	2,660	2,746	2,898	2,719	2,729	2,808	2,931	2,958	2,820	3,399	2,991	71,432	合計

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/202312_03.htmlに戻る。