30199 その他の土木工事業における起因物（小）別事故の型別死傷災害発生事例数（2006-2017年）

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	90	99	
		墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ巻き込まれ	切れ・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）	交通事故（その他）	動作の反動無理な動作	その他	分類不能	計
111	原動機												1							1			2
121	動力伝導機構							5															5
131	丸のこ盤			1	1			3	86														91
132	帯のこ盤																						
133	かんな盤							1	5														6
134	角のみ盤、木工ボール盤																						
	面とり盤、																						

135	ルータ、木工フライス盤																						
136	チェーンソー				3		5		146														154
139	その他の木材加工用機械		2		6		1		29														38
141	整地・運搬・積込み用機械	30	3	19	6		24	32	1											2			117
142	掘削用機械	41	30	17	30	5	63	109	1		1	2				1				2			302
143	基礎工事用機械	4	1	1	5		4	19												2			36
144	締固め用機械	4		1	3	1	9	19															37
145	解体用機械	2		2	10	1	15	10	3											1			44
146	高所作業車	2						4												1			7
149	その他の建設機械等	14	6	7	17	2	19	57	13							1				2			138

151	旋盤																				1		1
152	ボール盤、フライス盤				1		1																2
153	研削盤、バフ盤				12		1		48														61
154	プレス機械																						
155	鍛圧ハンマ																						
156	シャー																						
159	その他の金属加工用機械			1	4	1	1	11	18			1									1		38
161	遠心機械																						
162	混合機、粉砕機	1			1			15	4														21
163	ロール機（印刷ロール機を除く。）							1															1

164	射出成型機				1																		1
165	食品加工用機械																						
166	印刷用機械																						
167	産業用ロボット																						
169	その他の一般動力機械	8	3	5	50	1	17	33	106				1							6	1		231
171	伐木等機械								1														1
172	走行集材機械																						
173	架線集材機械																						
179	その他の車両系林業機械																						
211	クレーン	1		4	8	2	6	19												1			41
212	移動式クレー	34	4	10	33	6	37	63	1					1				2		2			193

	ン																						
213	デリック																						
214	エレベータ、リフト																						
215	揚貨装置																						
216	ゴンドラ																						
217	機械集材装置、運材索道							1															1
218	簡易架線集材装置																						
219	その他の動力クレーン等			1	1		2	1															5
221	トラック	317	30	62	52	2	24	115	2							1		84	1	17			707
222	フォークリフト	2		2	3		3	9															19
223	軌道装		1					1															2

	置																						
224	コンベア	1	1				1	9															12
225	ローダー	1																					1
226	ストラドルキャリヤー																						
227	不整地運搬車	6	1	1			1	7				2											18
229	その他の動力運搬機	4		1	1	1	5	11															23
231	乗用車、バス、バイク	8		2			5	12										129		2			158
232	鉄道車両																						
239	その他の乗物	1	3	2			2	3	1		1							2		1	1		17
311	ボイラー											1											1
312	圧力容器				1																		1
319	その他の圧力							1								1							2

	容器																						
321	化学設備																						
331	ガス溶接装置											3											3
332	アーク溶接装置											3											3
339	その他の溶接装置																						
341	炉、窯																						
342	乾燥設備																						
349	その他の炉、窯等																						
351	送配電線等																			1			1
352	電力設備																						
359	その他の電気設備				1			1	1														3
361	人力クレーン等				1	1		1															3
362	人力運	5	12	3	5	1	1	7										2		4			40

	搬機																						
363	人力機械				4		1	1															6
364	手工具		1	4	47	1	42	32	61											19			207
371	はしご等	390	11	19	1	4		2												3			430
372	玉掛用具	2			43	4	8	19	1											1			78
379	その他の用具	16	17	7	29	3	6	28	6			2								6			120
391	その他の装置、設備	11	5	5	14	4	4	14	2			6		1						3			69
411	足場	48	3	1	2	1		2															57
412	支保工	6	2	2	2	2		2	2	1													19
413	階段、桟橋	51	26	3	1															4			85
414	開口部	20	4			1																	25
415	屋根、はり、もや、けた、合掌	51		5	2					1													59
416	作業床、歩み板	38	68	15	1		1	2												8			133
417	通路	19	172	31			1	1				1								20			245

418	建築物、構築物	117	35	22	9	19	3	14	2	1	2						1			1			226
419	その他の仮設物、建築物、構築物等	33	35	16	7	10	4	10	1	2	1									6			125
511	爆発性の物等																						
512	引火性の物											6			1		2						9
513	可燃性のガス											1					2						3
514	有害物												8				1						9
515	放射線																						
519	その他の危険物、有害物等				2							4	3										9
521	金属材料	11	37	20	111	39	22	72	16	7										15			350
522	木材、竹材	10	16	5	57	20	15	10	4	3							1			9			150
523	石、砂、砂利	4	13	4	67	10	12	38	1				1							21	1		172

529	その他の材料	4	8	2	45	11	7	27	5			9								12			130
611	荷姿の物	20	8	7	32	6	7	22	1											40			143
612	機械装置	1	2		14	2	2	6												8			35
711	地山、岩石	96	40	4	35	46	4	5												14	2		246
712	立木等	116	9	9	57	16	46	7	6	1										8			275
713	水	1					1				5												7
714	異常環境等		1									1	3								1		6
715	高温・低温環境	1										39									2		42
719	その他の環境等	17	64	4	8	2	3	1	4		1	1						4		8	17		134
911	その他の起因物	3	6	1	5			1	1	1		1	1				1			8	16		45
921	起因物なし		10				2	1												93	6		112
999	分類不能	1																					1
	計	1,573	690	328	851	225	438	897	579	17	11	83	18	2	1	4	8	223	1	352	49		6,350

事例数に2011年の東日本大震災の災害事例は含まれていない。死傷災害全数の約1/4の抽出事例数である。

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

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202207_04.html