30106 道路建設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							1															1
131	丸のこ盤						2	1	28														31
132	帯のこ盤																						
133	かんな盤																						
134	角のみ盤、木工ボール盤																						
	面とり																						

135	盤、ルータ、木工フライス盤								1														1
136	チェーンソー				2				18														20
139	その他の木材加工用機械				1				4														5
141	整地・運搬・積込み用機械	12	9	1	1	1	17	33	1									1					76
142	掘削用機械	35	14	5	17	2	83	89												1			246
143	基礎工事用機械	1		1		1		5															8
144	締固め用機械	12	5	3	3	1	23	42	1											1			91
145	解体用機械		2		9		3	4												1	1		20
146	高所作業車						1																1
149	その他の建設	8	3	3	12	1	20	22	8			2	2					2		1	1		85

	機械等																						
151	旋盤																						
152	ボール盤、フライス盤																						
153	研削盤、バフ盤				4			3	14														21
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				2			2	4														8
161	遠心機械																						
162	混合機、粉砕機	1						4															5
163	ロール機（印刷ロール機を除																						

	く。）																						
164	射出成型機																						
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	2	2		15	1	7	6	30				1							2			66
171	伐木等機械						2																2
172	走行集材機械							2															2
173	架線集材機械																						
179	その他の車両系林業機械																						
211	クレーン	3			3		1	1															8

212	移動式クレーン	6	5		12	3	14	21						1				1		1			64
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																						
218	簡易架線集材装置																						
219	その他の動力クレーン等				1		1																2
221	トラック	127	14	25	25		14	62								1		53	1	7			329
222	フォークリフ				2			1															3

	ト																						
223	軌道装置																						
224	コンベア		1					3															4
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	4		1			1	2															8
229	その他の動力運搬機	1	2				1	4															8
231	乗用車、バス、バイク	3			2		5	3										95	2				110
232	鉄道車両																						
239	その他の乗物			1			1																2
311	ボイラー																						
312	圧力容																						

	器																						
319	その他の圧力容器				1			1															2
321	化学設備																						
331	ガス溶接装置											1					1						2
332	アーク溶接装置																						
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											1											1
351	送配電線等		1											1									2
352	電力設備																						
359	その他の電気設備																						

361	人力クレーン等						1	1															2
362	人力運搬機			1				2												1			4
363	人力機械			1	1				1														3
364	手工具	1		3	19	1	10	14	14											2			64
371	はしご等	56		4		1														2			63
372	玉掛用具				14	1	3	7															25
379	その他の用具	5	3	1	5	1	4	10	2			1								3			35
391	その他の装置、設備	1	4	1	5	1	1	5	1								1			2			22
411	足場	21	4	2		2														1			30
412	支保工	6	1	1	3	2		1															14
413	階段、桟橋	20	3	1	1															1			26
414	開口部	11	1																				12
415	屋根、はり、もや、けた、	4																					4

	合掌																						
416	作業床、歩み板	14	16	5			1													3			39
417	通路	17	73	10	1							1								3			105
418	建築物、構築物	49	18	9	5	11		2												1			95
419	その他の仮設物、建築物、構築物等	14	8	5	5	5	2	4	1											4			48
511	爆発性の物等																						
512	引火性の物											1											1
513	可燃性のガス											1				1							2
514	有害物												1										1
515	放射線																						
519	その他の危険物、有害物等				1							1	3		3								8
521	金属材料	2	4	4	38	11	6	20		3										4	1		93

522	木材、竹材	3	5	2	13	3	3	2	1											7			39
523	石、砂、砂利		3		24	4	2	14	1											3			51
529	その他の材料		1		23	5	3	21				7								1			61
611	荷姿の物	5	3	2	12	2	6	13				1								10			54
612	機械装置		1	1	2			2								2				2			10
711	地山、岩石	80	20	4	18	23		2	1							1				3			152
712	立木等	5	5	4	24	7	27	1	2														75
713	水		1								1												2
714	異常環境等																						
715	高温・低温環境											21									3		24
719	その他の環境等	5	13			2		1				1		1			1			3	2		29
911	その他の起因物		1		1		1	1				2								1	2		9
	起因物																						

921	なし		3				1													22	2		28
999	分類不能	1					1																2
	計	536	249	101	327	92	269	435	133	3	1	41	7	3	3	5	3	152	3	94	12		2,469

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