

砂防工事業における労働災害発生状況（1999-2021年）

砂防工事業 コードNo.030108

砂防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	117	117	93	82	67	60	72	57	51	53	44	32	47	38	40	44	24	21	19	32	29	28	31	1,198	墜落・転落
転倒	44	30	36	19	29	18	18	11	13	17	11	16	7	11	16	15	7	7	8	6	13	6	7	365	転倒
激突	15	20	10	11	5	10	11	9	6	4	4	6	3	1	5	3	1	1	3	7	1	4	3	143	激突
飛来・落下	43	51	35	31	24	28	21	21	15	14	13	13	18	20	16	13	10	7	11	7	7	7	10	435	飛来・落下
崩壊・倒壊	20	17	15	18	21	10	13	6	7	5	4	5	4	1	4	1	5	2	1	1	4	6	4	174	崩壊・倒壊
激突され	29	23	20	23	20	15	13	12	29	7	10	9	9	7	17	8	7	11	5	11	8	9	8	310	激突され

はさま れ巻き 込まれ	51	33	26	33	31	21	19	18	18	19	14	12	12	18	11	13	9	6	15	10	12	7	9	417	はさま れ巻き 込まれ	
切れ・ こすれ	12	10	10	3	17	8	6	4	5	5	7	4	4	3	4	7	2	3	4	4	4	4	5	1	132	切 れ・ こす れ
踏抜き	1	1	2		1		1			2			1											1	10	踏抜 き
おぼれ																										おぼ れ
高温・ 低温物 との接 触	2	1	1		2	1			1		1	2		1	3				1	1	1	1	1		20	高 温・ 低温 物と の接 触
有害物 との接		1	1	1					1	1	2	1	1	1	1	1								3	16	有害 物と

触																								の接 触	
感電																								感電	
爆発	1																						1	爆発	
破裂										1													1	破裂	
火災												1				1		1					3	火災	
交通事 故（道 路）	2	7	7	6	1	4	4	5	4	4	7	2	3	7	2	5	1	5	3	2	1	2	5	89	交通 事故 （道 路）
交通事 故（そ の他）				1											1									2	交通 事故 （そ の 他）
動作の 反動無 理な動 作	7	7	2	8	6	6	4	3	1	3	1	4	4		2	1	3	2	2	2	4	1	2	75	動作 の反 動無 理な 動作
その他	1	3	3		1		3	1	1		2		1	1						1			5	23	その 他

																								他	
分類不能					1				1								1							3	分類不能
合計	345	321	261	236	226	181	185	148	153	135	120	106	115	109	122	111	71	65	73	84	84	76	90	3,417	合計

砂防工事における起因物（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	61	43	49	27	45	27	28	24	26	27	12	18	19	15	22	22	19	13	10	17	20	19	9	572	動力機械
物上げ装置、運搬機械	27	33	21	39	33	35	29	19	19	17	25	15	14	19	20	15	7	16	12	13	11	6	13	458	物上げ装置、運搬機械
その他の装置等	31	28	19	25	16	12	21	18	21	7	16	4	10	9	12	12	9	6	8	9	10	9	13	325	その他の装置等
仮設物、建築物、	99	80	78	51	55	40	35	37	28	33	27	37	22	18	26	28	15	15	17	15	20	14	15	805	仮設物、建築物、

構築物等																									構築物等
物質、材料	41	53	32	27	19	20	18	14	12	16	9	15	13	15	8	6	3	3	6	7	6	5	9	357	物質、材料
荷	2	2	2	5	2	3	4	2	2	5	4		1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	47	荷
環境等	80	78	60	59	55	42	48	33	43	29	26	16	35	31	32	26	14	11	17	21	13	21	24	814	環境等
その他	4	4		3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		3		1	1	2	1	6	39	その他
合計	345	321	261	236	226	181	185	148	153	135	120	106	115	109	122	111	71	65	73	84	84	76	90	3,417	合計

砂防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																										原動機
動力伝導機構	1																			1					2	動力伝導機構
木材加工用機械	7	6	6	3	11	4	2	4	3	4	4	1	3	1	1	4		2	3		4	1		74	木材加工用機械	
建設機械等	48	31	36	20	25	19	21	18	18	21	5	13	13	13	17	17	15	10	6	10	15	13	8	412	建設機械等	









盤																								盤	
かな 盤																								かな 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			3		8		3		2	3	1	1		1	2		2	2		2	1		31	チェー ンソー	
その他 の木材 加工用 機械							1		1											1			3	その他 の木材 加工用 機械	
整地・ 運搬・			5		3		3	3	8	4		4	1	3	2	1	3	3	1	1	4		1	50	整地・ 運搬・

積み 用機械																								積み 用機械	
掘削用 機械			22		14		15	15	6	8	3	5	10	6	10	12	5	2	3	7	8	8	4	163	掘削用 機械
基礎工 事用機 械					1		1			1				2			1					1	1	8	基礎工 事用機 械
締め 用機械									1			2						2						5	締め 用機械
解体用 機械					1				1	3		1							1			1		8	解体用 機械
高所作 業車																1								1	高所作 業車
その他 の建設 機械等			9		6		2		2	5	2	1	2	2	5	3	6	3	1	2	3	3	2	59	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				1				1	1	1		1				1	1		2		1		10	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				2				1			1								1				5	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				1							2												3	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

















の仮設 物、建 築物、 構築物 等			3		3		1	6	3	4	1	5	6	4	7	4	1	2	3		1	1	4	59	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							1											1						2	引火性 の物
可燃性 のガス																									可燃性 のガス
有害物			1							1			1										2	5	有害物
放射線																									放射線
その他 の危険 物、有 害物等			1					1			1			1										4	その他 の危険 物、有 害物等
金属材 料			12		11		6	5	4	7	2	7	2	6	2	1	1	1	2	2	3	2	2	78	金属材 料
木材、 竹材			5		2		5	2	4	3	1	3	4	3	3			1		3		2	3	44	木材、 竹材

石、砂、砂利			9		3		6	3	1	2	4	4	2		2	3	2		1	1	2		45	石、砂、砂利	
その他の材料			4		3		1	3	2	4	1		5	5		2		1	2	1	1	1	2	38	その他の材料
荷姿の物			2		2		3	2	2	4	4		1	1	1	2	1		2	1	2	1		31	荷姿の物
機械装置							1			1								1					1	4	機械装置
地山、岩石			44		45		34	25	28	24	17	12	23	22	18	17	10	5	7	12	11	17	15	386	地山、岩石
立木等			10		8		11	6	11	5	7	1	11	6	8	7	2	6	5	5	1	3	7	120	立木等
水			1								1	1		1					1					5	水
異常環境等																									異常環境等
高温・低温環境			1					1	1		1	1		1	3				1	1		1	1	13	高温・低温環境
その他の環境等			4		2		3	1	3			1	1	1	3	2	2		4	2	1		1	31	その他の環境等

その他の 起因物									1	1		1										1	5	9	その他の 起因物
起因物 なし				1		2	1	1			1		1		2		1	1	2		1	14	起因物 なし		
分類不 能								1					1		1								3	分類不 能	
合計			261		226		185	148	153	135	120	106	115	109	122	111	71	65	73	84	84	76	90	2,334	合計

砂防工事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	8	7	5	4	3	3	1		1			5		1	2	3	2		1		1		2	49	19 歳 以 下
20歳-29 歳	26	29	30	30	19	12	19	17	14	9	10	6	8	9	5	10	6	6	6	6	4	7	7	295	20 歳- 29 歳



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	137	124	108	102	99	87	80	80	68	56	65	60	62	53	51	52	27	27	32	46	43	38	44	1,541	9人以下
10人-29人	142	143	113	101	81	63	79	47	73	59	47	40	39	47	54	46	32	33	34	30	30	30	38	1,401	10人-29人
30人-49人	46	38	33	23	32	24	17	13	12	16	3	6	6	8	7	10	9	3	6	7	11	5	6	341	30人-49人
50人-99人	13	14	6	7	11	6	5	7		1	5		6		8	2	3	1	1	1		3	1	101	50人-99人
100人-	7	2	1	3	3	1	4	1		3			2	1	2	1		1					1	33	100人-





9月	31	29	24	17	23	8	11	10	19	17	13	10	7	7	15	11	3	7	7	14	7	10	5	305	9月
10月	36	30	26	23	21	22	25	7	13	9	17	8	6	11	12	11	9	10	4	12	7	4	11	334	10月
11月	41	24	26	23	23	17	24	13	10	16	13	9	13	9	10	17	7	5	9	5	10	8	9	341	11月
12月	21	31	21	19	22	9	15	9	23	16	12	4	8	6	7	8	1	3	5	10	6	10	8	274	12月
合計	345	321	261	236	226	181	185	148	153	135	120	106	115	109	122	111	71	65	73	84	84	76	90	3,417	合計

砂防工事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	17	10	16		13		8	7	4	6	14	6	5	4	4	1	3		4	6	8	3	9	148	北海道
青森	3	2	5		3		4	2	4	1	3	1	2	1	1		3	1	1	1	2	2		42	青森
岩手	4	1	6		1		1		3	1	1	1	3	3	1	2			1	4		1	1	35	岩手
宮城	3				1					2	3	1	1		2	3	2				1		1	20	宮城
秋田	5	8	5		7		2	1	2	1	1	2			3	1	1					3	1	43	秋田
山形	1	4	2		2					1		1	1		1	2	2						2	19	山形
福島	5	6	1		4		1		2				1	3	1	2						3		29	福島
茨城	2	1	1								1				1		1							7	茨城
栃木	3	3	3		2		3	3	1	1	3	2	4	2		1		1			1			33	栃木
群馬	7	12	15		7		5	4	3	4	4	4	2		5	2	4	1	2	2	6	1	6	96	群馬





















































19歲以下												1											1	歲 以 下	
20歲-29 歲		1			2		1		1											1			6	20 歲- 29 歲	
30歲-39 歲	2	1	2	2	2	3	4		2	1	2		1	2									24	30 歲- 39 歲	
40歲-49 歲	5	6	1	1	2			1	2	3			3		2	1		2			2		31	40 歲- 49 歲	
50歲-59 歲	5	5	4	4	3	8	1	3	8	1	1	3	2	1	3	2	2	2		3	1	1	1	64	50 歲- 59 歲
60歲以上	6	10	7	6	2	1	5	1	5	5	6	4	1	3	4	1		3	1	1	1	1	3	77	60 歲

																								以上	
合計	18	23	14	13	11	12	11	5	18	10	9	8	7	6	9	4	2	7	1	4	3	4	4	203	合計

砂防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	4	7	5	6	6	4	6	5	6	2	5	4	4	5	3	2		2	1	2		3	1	83	9人以下
10人-29人	11	8	6	3	2	7	2		10	7	4	3	1	1	5	2		4		1	2	1	1	81	10人-29人
30人-49人	1	7	2	3	2	1	3		1			1			1			1		1			2	26	30人-49人

																								人
50人-99人	1	1	1	1									2				2			1			9	50人-99人
100人-299人	1				1				1	1													4	100人-299人
300人以上																								300人以上
合計	18	23	14	13	11	12	11	5	18	10	9	8	7	6	9	4	2	7	1	4	3	4	4	203 合計

砂防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	2	3	1	2	1				2	1	1		2	1											16	1月
2月	1	1	1			3	1			1	1	1	1	1				2			1				15	2月



秋田											1					1							2	秋田		
山形			1																					1	山形	
福島	1											1												2	福島	
茨城																									茨城	
栃木						1		1																2	栃木	
群馬			1		1			1															1	4	群馬	
埼玉																									埼玉	
千葉								1																1	千葉	
東京			1			1		1																3	東京	
神奈川	1					1	3			1	2				1									9	神奈川	
新潟	1	1	1		2										1							1		7	新潟	
富山	1		2				1		1				1											6	富山	
石川	1					3				1		1				1								7	石川	
福井	1	2	1						2	1														7	福井	
山梨		1	1	3	1	1			3	2			1		1									14	山梨	
長野		3	2								1		1		2							1	1	1	12	長野
岐阜		3		1				1				1												6	岐阜	
静岡	2	1		1		1			2		1				2			1		1				12	静岡	



佐賀	1	1												1										3	佐賀	
長崎					1						1		1											3	長崎	
熊本					2					1				1		1								5	熊本	
大分				1			1					1		1							1			5	大分	
宮崎									1															1	宮崎	
鹿児島	1						1	1		3	1									1		1		9	鹿児島	
沖縄																										沖縄
合計	18	23	14	13	11	12	11	5	18	10	9	8	7	6	9	4	2	7	1	4	3	4	4	203	合計	

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

### 砂防工事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
			被災者は段差のある地山（全5段）3段目の既設半円コルゲート管（排水管）を撤去した雨水柵設置場所で、上方からの土砂			















2020	9	～ 18	作業中、四方を高さ1.42メートルの残存型枠で囲まれた型枠内部にいた被災者を移動式クレーン仕様のドラグ・ショベルのバケット内に搭乗させて型枠外部へ移動させようとしたところ、高さ2.8メートルの位置から被災者は残存型枠内部の基礎コンクリート部へ墜落したものの。	掘削用 機械	落・ 転落	～ 9
2020	4	10 ～ 12	法面工事現場において、被災者がチェーンソーを使用し、トラック（最大積載量3.5t）の荷台上で処分する杉の伐倒木の玉切り作業を行うため、移動式クレーン（クレーン仕様のドラグ・ショベル、定格荷重2.9t）によりつり上げた伐倒木を当該荷台上に移動させたところ荷振れが生じ、被災者がそれを抑えようと伐倒木を抱え込んだ際にバランスを崩し、伐倒木とともに地面に墜落して下敷きとなった。	移動式 クレー ン	墜 落・ 転落	10 ～ 29

出典：[https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen\\_pg/SIB\\_FND.aspx](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](https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_01.html)に戻る。