起因物（小）別コードno.412 支保工労働災害発生状況

業種別支保工労働災害発生状況（1999-2021年）

業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
010101 肉製品、乳製品製造業																								
010102 水産食料品製造業																								
010103 農業保存食料品製造業																								
010104 パン、菓子製造業													1											1
010105 酒類製造業																								
010106 飲料（酒類を除く）製造業																								
010109 その他の食料品製造業											1			1			1					1		4
0101 食料品製造業											1		1	1			1					1		5

010201 製糸業																								
010202 紡績業																								
010203 織物業																								
010204 染色整理業																								
010209 その他の繊維工業																								
0102 繊維工業																								
010301 外衣下着製造業							1																	1
010309 その他の繊維製品製造業														1										1
0103 繊維製品製造業							1							1										2
010401 製材業																								
010402 合板製造業									1															1
010409 その他の木材・木製品製															1									1

造業																								
0104 木材・木製品製造業									1						1									2
010501 木製家具製造業																								
010502 金属製家具製造業																								
010503 建具製造業																								
010509 その他の家具・装備品製造業																								
0105 家具・装備品製造業																								
010601 パルプ・紙製造業																								
010602 紙加工品製造業																								
010609 その他のパルプ・紙・紙																								

加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業																								
010701 印刷業																								
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業																								
0107 印刷・製本業																								
010801 無機・有機化学工業製品製造業																								
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804 石油製品・石炭製品製造業																								
010805																								

プラスチック製品製造業													1											1
010806 ゴム製品製造業																								
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業																								
010809 化学肥料製造業																								
010899 その他の化学工業																								
0108 化学工業													1											1
010901 セメント・同製品製造業			12		10		10	4	6	9	5	4	7	9	5	8	6	4	2	4	6	7	5	123
010902 ガラス・同製品製造業																								
010903 陶磁器・同																								

関連製品製造業																								
010904 耐火物製造業																								
010905 その他の窯業								1								1								2
010909 その他の土石製品製造業			1		2		1	1	1	1	2		1		1		1					1	2	15
0109 土石製品製造業			13		12		11	6	7	10	7	4	8	9	6	9	7	4	2	4	6	8	7	140
011001 製鉄・製鋼・圧延業																								
011002 鋳物業									1															1
011009 その他の鉄鋼業																								
0110 鉄鋼業									1															1
011101 非鉄金属精練・圧延業																								
011102 非鉄金属鋳物業																							1	1

011109 その他の非鉄金属製造業																								
0111 非鉄金属製造業																							1	1
011201 洋食器・刃物製造業																								
011202 ねじ等製造業																								
011203 金属プレス製品製造業																								
011204 めっき業																								
011209 その他の金属製品製造業			1						1	1		1						1						5
0112 金属製品製造業			1						1	1		1						1						5
011301 機械（精密機械を除く）																								

器具製造業																								
011302 計量器測定器製造業																								
011303 光学機械・レンズ製造業																								
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業																								
0113 機械器具製造業																								
011401 重電機製造業																								
011402 軽電機製造業																								
011403 電子機器用・通信機器用部品製造業																								
011409																								

その他の電気機械器具製造業																								
0114 電気機械器具製造業																								
011501 造船業					1		1														1		3
011502 自動車・同付属品製造業																								
011503 鉄道車両・同部分品製造業																								
011509 その他の輸送用機械等製造業																								
0115 輸送用機械等製造業					1		1														1		3
011601 電気業																								
011602 ガス業					1																		1
011603 水道業																								
011609 その他																								

の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業					1																			1
011701 自動車整備業																								
011702 機械修理業																								
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他										2										1		1	1	5
0117 その他の製造業										2										1		1	1	5
01 製造業			14		14		13	6	10	13	8	5	10	11	7	9	8	5	2	5	6	11	9	166
020101 一般石炭鉱業																				1				1
020109 その他の石炭鉱業																								

0201 石炭鉱業																				1				1
020201 採石業																								
020202 砂利採取業																								
020209 その他の土石採取業																							1	1
0202 土石採取業																							1	1
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業ーその他																								
0203 その他の鉱業																								
02 鉱業																				1			1	2
030101 水力発電所等建設工事業							1		2															3
030102 トンネル建設工事業			9		2		3	2	2		1		1	6	3		5	1	2	2	1		3	43

030103 地下鉄建設工事業			2		1			1		1	2	1					1							9
030104 鉄道軌道建設工事業					1			1		1		1			1									5
030105 橋梁建設工事業			8		3		8	8	6	2	1	6		4	2	1	3	4	5	3	2		3	69
030106 道路建設工事業			10		11		7	9	9	5	5	2		3	3		5	2	2	2	1	3	7	86
030107 河川土木工事業			6		3		3	5	1	2	2	2	2		1	2	2	1	1	1		1	1	36
030108 砂防工事業			6		3		2	2	2	3	1	1	1								1			22
030109 土地整理土木工事業			9		6		2	3	3	2	2	2	2	1	1	1			1	2	3	2	1	43
030110 上下水道工事業			38		18		10	7	15	14	17	5	6	4	7	4	9	2	2	3		2	3	166
030111 港湾海岸工事業			3		2			2	1	4		6	1			2	1		2		2	1	1	28
030199 その他の土木工事業			22		9		9	9	9	10	5	5	5	5	5	2	2	2	7	8	5	5		124

0301 土木工事業			113		59		45	49	50	44	36	31	18	23	23	12	28	12	22	21	15	14	19	634
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			75		53		52	95	83	48	32	40	47	40	46	41	35	40	18	29	23	17	30	844
030202 木造家屋建築工事業			6		6		3	3	6	2	4	1	3	2	3	2	3	1	2	2	1		1	51
030203 建築設備工事業			1		2		2	1	2	1			1	1	1	1		1		1	1		2	18
030209 その他の建築工事業			9		5		6	8	5	2	6	4	3	5	2	5	4	5	3	2	3	1	3	81
0302 建築工事業			91		66		63	107	96	53	42	45	54	48	52	49	42	47	23	34	28	18	36	994
030301 電気通信工事業							1													1				2
030302 機械器具設置工事業																			1	1			1	3
030309 その他の建設業－その他			1		4		3	2	2	1	1	2	1		1	1	2	1	1	1	1	2	1	28

0303 その他の建設業			1		4		4	2	2	1	1	2	1		1	1	2	1	2	3	1	2	2	33
03 建設業			205		129		112	158	148	98	79	78	73	71	76	62	72	60	47	58	44	34	57	1,661
040101 鉄道・軌道業																								
040102 水運業																								
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業																								
040201 ハイヤー・タクシー業																								
040202 バス業																								
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業																								
040301 一般貨物自動車運送業					2		1	1	1			1			1				2					9

040302 特定貨物自動車運送業																								
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業																								
0403 道路貨物運送業					2		1	1	1			1			1				2					9
040409 その他の運輸交通業ーその他																								
0404 その他の運輸交通業																								
04 運輸交通業					2		1	1	1			1			1				2					9
050101 陸上貨物取扱業																								
0501 陸上貨物取扱業																								
050201																								

一般港湾運送業																								
050202 港湾荷役業																								
050209 その他の港湾運送業										1														1
0502 港湾運送業										1														1
05 貨物取扱業										1														1
060101 農業																								
0601 農業																								
060201 木材伐出業			1										1											2
060209 その他の林業																								
0602 林業			1										1											2
06 農林業			1										1											2
070101 畜産業																							1	1
0701 畜産業																							1	1
070201 漁業							1																	1
070209 その他の水産																	1							1

業																								
0702 水産業							1										1							2
07 畜産・水産業							1										1						1	3
080101 各種商品卸売業																								
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																								
080109 その他の卸売業																							2	2
0801 卸売業																							2	2
080201 各種商品小売業										2														2
080202 自動車小売業																								
080203 家具・建具・じゅう器小売業																								
080204 燃料小売業																								
080205																								

新聞販売業										1									1					2
080209 その他の小売業												1			1								1	3
0802 小売業										3		1			1				1				1	7
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業																								
080409 その他の商業ーその他							2		1															3
0804 その他の商業							2		1															3
08 商業							2		1	3		1			1				1				3	12
090101 銀行・信託業																								
090102 証券業・商品取引業																								
090103 保険業																								
090109 その他の金融																								

業																							
0901 金融業																							
090201 旅行業																							
090209 その他の広告・あっせん業																							
0902 広告・あっせん業																							
09 金融・広告業																							
100101 映画製作・配給業																							
100102 映画館																							
100109 その他の映画・演劇業																							
1001 映画・演劇業																							
10 映画・演劇業																							
110101 通信業									1						1								2
1101									1						1								2

通信業																								
11 通信業									1						1									2
120101 自動車教習所																								
120102 ソフトウェア業																								
120109 その他の教育研究業																								
1201 教育・研究業																								
12 教育研究業																								
130101 病院					1																	1	1	3
130102 一般診療所																								
130109 その他の医療保健業							1																	1
1301 医療保健業					1		1															1	1	4
130201 社会福祉施設					1			1					1	1			1						1	6
1302 社会福祉施設					1			1					1	1			1						1	6
130301 浴場業																	1							1

130309 その他の保健衛生業ーその他																								
1303 その他の保健衛生業																	1							1
13 保健衛生業					2		1	1					1	1			2					1	2	11
140101 旅館業									1		1	1	2							1		1	1	8
1401 旅館業									1		1	1	2							1		1	1	8
140201 一般飲食店																				1			1	2
140209 その他の飲食店							1																	1
1402 飲食店							1													1			1	3
140301 ゴルフ場								1																1
140302 公園・遊園地																								
140309 その他の接客娯楽業ーその他					1																			1
1403																								

その他の接客娯楽業					1			1																2
14 接客娯楽業					1		1	1	1		1	1	2							2		1	2	13
150101 ビルメンテナンス業			2						1															3
150102 産業廃棄物処理業																								
150103 その他の廃棄物処理業										1														1
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他の清掃・と畜業									1															1
1501 清掃・と畜業			2						2	1														5
15 清掃・と畜業			2						2	1														5
160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								

170101 派遣業																								
1701 派遣業																								
170201 警備業			1					2																3
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他			1				1									1				1		2		6
1702 その他の事業			2				1	2								1				1		2		9
17 その他の事業			2				1	2								1				1		2		9
0 全産業			224		148		132	169	164	116	88	86	87	83	86	72	83	65	52	67	50	49	75	1,896

業種別支保工死亡災害発生状況（1999-2021年）

業種	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	合計
010101 肉製品、乳製品製造業																								
010102 水産食料品製造業																								
010103 農業保存食料品製造業																								
010104 パン、菓子製造業																								

010105 酒類製造業																								
010106 飲料（酒類を除く）製造業																								
010109 その他の食料品製造業																								
0101 食料品製造業																								
010201 製糸業																								
010202 紡績業																								
010203 織物業																								
010204 染色整理業																								
010209 その他の繊維工業																								
0102 繊維工業																								
010301 外衣下着製造業																								
010309 その他の繊維製品製造業																								
0103 繊維製品製造業																								

010401 製材業																								
010402 合板製造業																								
010409 その他の木材・木製品製造業																								
0104 木材・木製品製造業																								
010501 木製家具製造業																								
010502 金属製家具製造業																								
010503 建具製造業																								
010509 その他の家具・装備品製造業																								
0105 家具・装備品製造業																								
010601 パルプ・紙製造業																								
010602 紙加工品製造業																								
010609 その他のパルプ・																								

紙・紙加工品製造業																								
0106 パルプ・紙・紙加工品製造業																								
010701 印刷業																								
010702 製本業																								
010709 その他の印刷・製本業																								
0107 印刷・製本業																								
010801 無機・有機化学工業製品製造業																								
010802 化学繊維製造業																								
010803 医薬品製造業																								
010804 石油製品・石炭製品製造業																								
010805 プラスチック製品製造業																								

010806 ゴム製品製造業																								
010807 皮革・同製品製造業																								
010808 塗料製造業																								
010809 化学肥料製造業																								
010899 その他の化学工業																								
0108 化学工業																								
010901 セメント・同製品製造業																								
010902 ガラス・同製品製造業																								
010903 陶磁器・同関連製品製造業																								
010904 耐火物製造業																								
010905 その他の窯業																								
010909 その他の																								

土石製品製造業																								
0109 土石製品製造業																								
011001 製鉄・製鋼・圧延業																								
011002 鋳物業																								
011009 その他の鉄鋼業																								
0110 鉄鋼業																								
011101 非鉄金属精練・圧延業																								
011102 非鉄金属鋳物業																								
011109 その他の非鉄金属製造業																								
0111 非鉄金属製造業																								
011201 洋食器・刃物製造業																								
011202 ねじ等製造業																								
011203 金属プレ																								

ス製品製造業																								
011204 めっき業																								
011209 その他の金属製品製造業																								
0112 金属製品製造業																								
011301 機械（精密機械を除く）器具製造業																								
011302 計量器測定器製造業																								
011303 光学機械・レンズ製造業																								
011304 時計・同部品製造業																								
011305 その他の精密機械器具製造業																								
0113 機械器具製造業																								
011401 重電機製造業																								

011402 軽電機製造業																								
011403 電子機器用・通信機器用部品製造業																								
011409 その他の電気機械器具製造業																								
0114 電気機械器具製造業																								
011501 造船業																								
011502 自動車・同付属品製造業																								
011503 鉄道車両・同部分品製造業																								
011509 その他の輸送用機械等製造業																								
0115 輸送用機械等製造業																								
011601 電気業																								
011602 ガス業																								

011603 水道業																								
011609 その他の電気・ガス・水道業																								
0116 電気・ガス・水道業																								
011701 自動車整備業																								
011702 機械修理業																								
011703 クリーニング業																								
011704 たばこ製造業																								
011709 その他の製造業－その他																								
0117 その他の製造業																								
01 製造業																								
020101 一般石炭鉱業																								
020109 その他の石炭鉱業																								

0201 石炭鉱業																								
020201 採石業																								
020202 砂利採取業																								
020209 その他の土石採取業																								
0202 土石採取業																								
020301 金属鉱業																								
020302 石油等鉱業																								
020309 その他の鉱業－その他																								
0203 その他の鉱業																								
02 鉱業																								
030101 水力発電所等建設工事業																								
030102 トンネル建設工事業			2											5	1									8
030103 地下鉄建設工事業																								
030104 鉄道軌道																								

建設工事業																							
030105 橋梁建設工事業	1			1								1	1						1					5
030106 道路建設工事業			1						1															2
030107 河川土木工事業													1	1										2
030108 砂防工事業		1				1							1											3
030109 土地整理土木工事業																								
030110 上下水道工事業	2					2				1	1						1							7
030111 港湾海岸工事業												1					1							2
030199 その他の土木工事業	1	1	2	1				1						1										7
0301 土木工事業	4	2	5	2		3		1	1	1	1	2	3	7	1		2		1					36
030201 鉄骨・鉄筋コンクリート造家屋建築工事業			2	1		1					1					1							1	7
030202 木造家屋																								

建築工事業																								
030203 建築設備工事業																								
030209 その他の建築工事業	1																		1					2
0302 建築工事業	1		2	1		1					1					1			1				1	9
030301 電気通信工事業																								
030302 機械器具設置工事業																								
030309 その他の建設業－その他								1																1
0303 その他の建設業								1																1
03 建設業	5	2	7	3		4		2	1	1	2	2	3	7	1	1	2		2				1	46
040101 鉄道・軌道業																								
040102 水運業																								
040103 航空業																								
0401 鉄道・軌道・水運・航空業																								

040201 ハイヤー・タクシー業																								
040202 バス業																								
040209 その他の道路旅客運送業																								
0402 道路旅客運送業																								
040301 一般貨物自動車運送業																								
040302 特定貨物自動車運送業																								
040303 貨物軽自動車運送業																								
040309 その他の道路貨物運送業																								
0403 道路貨物運送業																								
040409 その他の運輸交通業－その他																								
0404 その他の運																								

輸交通業																								
04 運輸交通業																								
050101 陸上貨物取扱業																								
0501 陸上貨物取扱業																								
050201 一般港湾運送業																								
050202 港湾荷役業																								
050209 その他の港湾運送業																								
0502 港湾運送業																								
05 貨物取扱業																								
060101 農業																								
0601 農業																								
060201 木材伐出業																								
060209 その他の林業																								
0602 林業																								
06 農林業																								
070101																								

畜産業																								
0701 畜産業																								
070201 漁業																								
070209 その他の水産業																								
0702 水産業																								
07 畜産・水産業																								
080101 各種商品卸売業																								
080102 家具・建具・じゅう器等卸売業																								
080109 その他の卸売業																								
0801 卸売業																								
080201 各種商品小売業																								
080202 自動車小売業																								
080203 家具・建具・じゅう器小売業																								
080204 燃料小売																								

業																								
080205 新聞販売業																								
080209 その他の小売業																								
0802 小売業																								
080301 理容業																								
080302 美容業																								
0803 理美容業																								
080401 倉庫業																								
080409 その他の商業－その他																								
0804 その他の商業																								
08 商業																								
090101 銀行・信託業																								
090102 証券業・商品取引業																								
090103 保険業																								
090109 その他の金融業																								
0901 金																								

融業																								
090201 旅行業																								
090209 その他の広告・あっせん業																								
0902 広告・あっせん業																								
09 金融・広告業																								
100101 映画製作・配給業																								
100102 映画館																								
100109 その他の映画・演劇業																								
1001 映画・演劇業																								
10 映画・演劇業																								
110101 通信業																								
1101 通信業																								
11 通信業																								
120101 自動車教																								

習所																								
120102 ソフトウェア業																								
120109 その他の教育研究業																								
1201 教育・研究業																								
12 教育研究業																								
130101 病院																								
130102 一般診療所																								
130109 その他の医療保健業																								
1301 医療保健業																								
130201 社会福祉施設																								
1302 社会福祉施設																								
130301 浴場業																								
130309 その他の保健衛生業－その他																								
1303 その他の保																								

健衛生業																								
13 保健衛生業																								
140101 旅館業																								
1401 旅館業																								
140201 一般飲食店																								
140209 その他の飲食店																								
1402 飲食店																								
140301 ゴルフ場																								
140302 公園・遊園地																								
140309 その他の接客娯楽業ーその他																								
1403 その他の接客娯楽業																								
14 接客娯楽業																								
150101 ビルメンテナンス業																								
150102 産業廃棄物処理業																								
150103																								

その他の廃棄物処理業																								
150104 火葬業																								
150105 と畜業																								
150109 その他の清掃・と畜業																								
1501 清掃・と畜業																								
15 清掃・と畜業																								
160101 官公署																								
1601 官公署																								
16 官公署																								
170101 派遣業																								
1701 派遣業																								
170201 警備業																								
170202 情報処理サービス業																								
170209 その他																								
1702 その他の事業																								

17 その他の事業																									
0 全産業	5	2	7	3		4		2	1	1	2	2	3	7	1	1	2		2				1	46

出典：https://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm (MHLW, Japan)

支保工を起因物（小）とする死亡災害事例（2012-2020年）

年	月	発生時	死亡災害事例	業種（小）コード	事故の型コード	労働者規模
2012	12	14～15	立坑内で土止め支保工のうち、地上から約7m下にある4段目の腹起し（上下2本組のH鋼、一本当り長さ約8m、重さ約1ｔ）を作業員3人で解体中、その2本組の腹起しが動いて玉掛作業のため待機していた被災者に激突した。腹起しは、元々、ブラケット上で、グランドアンカーにより両端と中央の3点を固定していたが、解体のため既に片端と中央を溶断し残り1つの状態となっていた。	30199	6	10～29
2012	7	10～11	土止め支保工の設置（切り梁撤去のための、一部切り梁の盛り替え工事）のため、腹おこしの上に乗って、ハンマー（約5kg）で切り梁と腹おこしを繋ぐ部分を叩いて締めていたところ、ハンマーを空振り、腹おこしから約6m下の川（水深は膝以下）に墜落し死亡した。	30107	1	10～29
2012	2	12～13	製油所の工場間を結ぶ海底の配管用施設をシールド工法にて施工中、シールドマシンの付近から何らかの要因で異常出水し、発進立坑（直径11m、深さ34m）の海水面レベルまで冠水した。これにより、シールドトンネル（完成時の延長790m、災害時約160m到達）内にて作業を行っていた作業員6名中5名が行方不明となり、数日のうちに5名全員が遺体で発見された。	30102	5	100～299
2012	2	12～13	製油所の工場間を結ぶ海底の配管用施設をシールド工法にて施工中、シールドマシンの付近から何らかの要因で異常出水し、発進立坑（直径11m、深さ34m）の海水面レベルまで冠水した。これにより、シールドトンネル（完成時の延長790m、災害時約160m到達）内にて作業を行っていた作業員6名中5名が行方不明となり、数日のうちに5名全員が遺体で発見された。	30102	5	30～49
2012	2	12～13	製油所の工場間を結ぶ海底の配管用施設をシールド工法にて施工中、シールドマシンの付近から何らかの要因で異常出水し、発進立坑（直径11m、深さ34m）の海水面レベルまで冠水した。これにより、シールドトンネル（完成時の延長790m、災害時約160m到達）内にて作業を行っていた作業員6名中5名が行方不明となり、数日のうちに5名全員が遺体で発見された。	30102	5	30～49
2012	2	12～13	製油所の工場間を結ぶ海底の配管用施設をシールド工法にて施工中、シールドマシンの付近から何らかの要因で異常出水し、発進立坑（直径11m、深さ34m）の海水面レベルまで冠水した。これにより、シールドトンネル（完成時の延長790m、災害時約160m到達）内にて作業を行っていた作業員6名中5名が行方不明となり、数日のうちに5名全員が遺体で発見された。	30102	5	100～299
		12	製油所の工場間を結ぶ海底の配管用施設をシールド工法にて施工中、シールドマシンの付近から何らかの要因で異常			100

2012	2	～13	出水し、発進立坑（直径11m、深さ34m）の海水面レベルまで冠水した。これにより、シールドトンネル（完成時の延長790m、災害時約160m到達）内にて作業を行っていた作業員6名中5名が行方不明となり、数日のうちに5名全員が遺体で発見された。	30102	5	～299
2013	5	8～9	坑外でのセントル解体作業に係る災害。被災者は、災害発生直前Ｈ鋼とサイドパネルの連結ボルトを外す作業を行っていたが、一部が外れなかったため、別の作業者がバールで連結を解いたところ、Ｈ鋼及びジャッキが落下。その際、Ｈ鋼を保持していた２ヶ所のチェーンが両方とも破断し、サイドパネルが急激にガントリー側に傾いた。被災者は、セントル側足場で足場の結束作業を行っていたが、サイドパネルとガントリー側足場の間に挟まれた。	30102	7	1～9
2014	3	9～10	トラッククレーンで根太材用の単管パイプ１００本を、躯体外周の大引きの上に置き、被災者が玉はずしの作業を行っていたところ、支保工が外側に向かって崩壊。被災者は高さ約３．９メートルの位置から墜落し、落下した根太材の下敷きになった。	30201	5	1～9
2015	7	10～11	下水道管の更新工事に伴い、地下に埋設された管の撤去を行うため、道路をドラグショベルで開削（長さ６．７m、幅２．１m、深さ２．５m）し、山留のためにドラグショベルで鋼矢板を打設した後に、被災者と同僚の２名で溝内に入り、腹起し角パイプを取付け、切ばりを取付けようとしていたところ、土止め支保工が崩壊し、鋼矢板と腹起しの間に首がはさまれた。その後、救出され病院へ搬送されたが同日午後１時１７分に死亡した。	30110	5	10～29
2015	10	9～10	震災で被害を受けた漁港内の桟橋式物揚場の新設工事において、桟橋上部の型枠支保工の支柱保持用に水中に設置したＨ鋼材上に渡していたバタ角材を撤去するため、被災者はＨ鋼（長さ７メートル、重量約６５１キログラム）を吊り下げていた吊りセパ金具の下部ナットを緩めるために水中で電動インパクトレンチを使用してナットの吊り下げ位置を下げる作業を行っていた際に、Ｈ鋼が落下し、被災者が下敷きになったもの。	30111	4	1～9
2017	9	10～11	ＰＣ橋梁上部工のコンクリート型枠支保工解体中に、当該型枠支保工上部の作業床から仮設鋼材である横桁（１１０ｋｇ）とともに墜落した。支保工の仮設鋼材の解体は、スタンションと親綱が張ってあり、被災者と同僚作業者は３丁掛安全帯と墜落防止用保護帽を着用して作業を行っていたが、本横桁を横滑りさせた時には、安全帯を使用しておらず、横桁とともに約１３m墜落したのち、約５mの土手を転落した。	30105	1	10～29
2017	1	14～15	鉄塔の基礎撤去工事中、基礎の土砂撤去をするために手掘りで土砂を撤去していたところ、土止め支保工が崩壊し、腹起こし（Ｈ鋼）が頭部に直撃し死亡した。	30209	5	1～9

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

Return to https://www.jisha.or.jp/international/topics/202206_02.html