

## 资料1 建设上的劳动灾害发生状况

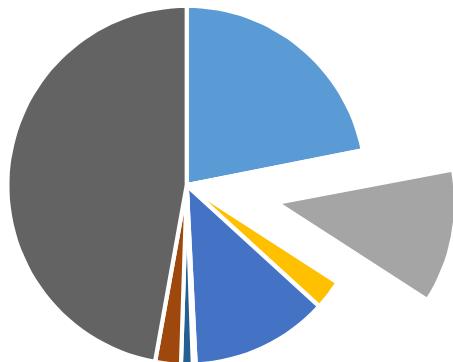
针对所有产业以及建设业所发生的劳动灾害发生状况劳动省做了以下的发表。此劳动灾害发生状况的统计包含了外籍劳工的所有劳动者的数据。

死伤灾害发生状况的统计是依据休业4日以上之死伤灾害发生时的劳动死伤病例报告而统计。

		①事故の型別死傷災害発生状況（平成30年）																				㉗合計	
		⑥墜落・転落	⑦転倒	⑧激突	⑨飛来・落下	⑩崩壊・倒壊	⑪激突され	⑫はさまれ・巻き込まれ	⑬切れ・こすれ	⑭踏抜き	⑮おぼれ	⑯高温・低温物との接触	⑰有害物との接触	⑲感電	⑳爆発	㉑破裂	㉒火災	㉓交通事故（その他）	㉔動作の反動・無理な動作	㉕その他	㉖分類不能	㉗合計	
①全産業		21,221	31,833	6,354	6,410	2,312	5,373	14,585	7,878	258	46	3,546	537	126	64	44	85	7,889	98	16,958	1,445	267	127,329
②建設業		5,154	1,616	636	1,432	489	832	1,731	1,267	103	15	340	91	47	7	8	36	598	8	875	77	12	15,374
③土木工事		889	445	181	406	163	335	615	278	10	8	91	18	3	2	4	3	178	2	231	24	3	3,889
④建築工事		3,313	865	345	756	237	355	771	814	77	2	162	49	17	3	2	22	259	4	459	34	8	8,554
⑤他の建設		952	306	110	270	89	142	345	175	16	5	87	24	27	2	2	11	161	2	185	19	1	2,931

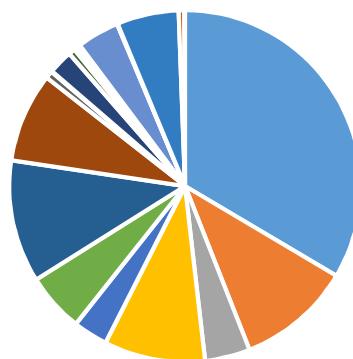
		②事故の型別死亡災害発生状況（平成30年）																				㉗合計	
		⑥墜落・転落	⑦転倒	⑧激突	⑨飛来・落下	⑩崩壊・倒壊	⑪激突され	⑫はさまれ・巻き込まれ	⑬切れ・こすれ	⑭踏抜き	⑮おぼれ	⑯高温・低温物との接触	⑰有害物との接触	⑲感電	⑳爆発	㉑破裂	㉒火災	㉓交通事故（その他）	㉔動作の反動・無理な動作	㉕その他	㉖分類不能	㉗合計	
①全産業		256	28	3	53	54	58	113	5	0	35	36	17	13	7	1	6	175	3	0	43	3	909
②建設業		136	6	1	24	23	18	30	3	0	13	11	1	5	1	0	2	31	0	0	3	1	309
③土木工事		30	3	1	10	11	13	18	3	0	7	1	0	0	0	0	0	11	0	0	2	1	111
④建築工事		84	1	0	11	8	2	9	0	0	1	8	0	2	0	0	0	12	0	0	1	0	139
⑤他の建設		22	2	0	3	4	3	3	0	0	5	2	1	3	1	0	2	8	0	0	0	0	59

③業種別死傷災害発生状況（平成30年）



- ②8製造業
- ②9鉱業
- ⑩建設業
- ⑪交通運輸事業
- ⑫陸上貨物運送事業
- ⑬港湾運送業
- ⑭林業
- ⑮農業、畜産・水産業
- ⑯第三次産業

④建設業における事故の型別死傷災害発生状況（平成30年）



- ⑥墜落・転落
- ⑦転倒
- ⑧激突
- ⑨飛来・落下
- ⑩崩壊・倒壊
- ⑪激突され
- ⑫はさまれ・巻き込まれ
- ⑬切れ・こすれ
- ⑭踏抜き
- ⑮おぼれ
- ⑯高温・低温物との接触
- ⑰有害物との接触
- ⑱感電
- ⑲爆発
- ⑳破裂
- ㉑火災
- ㉒交通事故（道路）
- ㉓交通事故（その他）
- ㉔動作の反動・無理な動作
- ㉕その他
- ㉖分類不能

**①事故の型別死傷災害発生状況（平成 30 年）**

依照事故类型分类的灾害状况（2018 年）

**②事故の型別死亡災害発生状況（平成 30 年）**

依据事故类型之死亡灾害发生状况（2018 年）

**③業種別死傷災害発生状況（平成 30 年）**

依据业种死伤灾害发人生状况（2018 年）

**④建設業における事故の型別死傷災害発生状況（平成 30 年）**

依据建设业上的事故类型发生的死伤灾害状况（2018 年）

**①全産業**

全产业

**②建設業**

建设业

**③土木工事**

土木工程

**④建築工事**

建筑工程

**⑤その他の建設**

其他建设

**⑥墜落・転落**

坠落/跌落

**⑦転倒**

跌倒

**⑧激突**

相撞

**⑨飛来・落下**

飞来/掉落

**⑩崩壊・倒壊**

崩坏/塌落

**⑪激突され**

被撞击

**⑫はざまれ・巻き込まれ**

被夹住/被卷进

**⑬切れ・こすれ**

断裂/磨蹭

**⑭踏抜き**

- 踩脚穿破
- ⑯おぼれ  
淹水
- ⑯高温・低温物との接触  
接触高温/低温物质
- ⑰有害物との接触  
接触有害物质
- ⑱感電  
触电
- ⑲爆発  
爆发
- ⑳破裂  
破裂
- ㉑火災  
火灾
- ㉒交通事故（道路）  
交通事故（道路）
- ㉓交通事故（その他）  
交通事故（其他）
- ㉔動作の反動・無理な動作  
动作的反弹/困难的动作
- ㉕その他  
其他
- ㉖分類不能  
无法分类
- ㉗合計  
合计
- ㉘製造業  
制造业
- ㉙鉱業  
矿产业
- ㉚建設業  
建设业
- ㉛交通運送事業  
交通运输事业
- ㉜陸上貨物運送事業

陆上货物搬运事业

③⑧港湾運送業

港湾搬运业务

④林業

林业

⑤農業、畜産・水産業

农业/畜牧业/水产业

⑥第三次産業

第三次产业

## 资料2 外籍技能实习生相关的灾害例

分类	受灾例	
坠落/跌落	实例 1	站在鹰架上工作时为转身换方向，放错脚步，坠落而下。
	实例 2	在移动当中，想从横梁要跨在鹰架的脚手板上时，滑跤而坠落地 上。
	实例 3	上下楼梯时因为前日下的雨使鹰架潮湿，滑跤失脚跌落。
	实例 4	用吊车提升单管的时候，悬吊负载的货物散开，吊绳断裂，致使 单管掉落到鹰架，致使站在鹰架上的受灾人坠落。
	实例 5	为撤去仓库屋顶的板岩，而将安全带的吊钩挂上主绳的时候，脚 底的板岩断裂而坠落。
	实例 6	在涂装屋顶时，因为屋瓦潮湿易滑而跌落。
	实例 7	搭組脚架的作业中，因抓住了没有被固定的地方，导致零件脱落 而跌落。
跌倒	实例 8	从卡车的载物台要卸下资材时，因看不清放置于脚边的资材，绊 倒受伤。
崩坏/倒塌	实例 9	下去挖掘切削面后，要手工确认挖掘状况时，因后方土块崩塌， 导致负伤。
被撞击	实例 10	在从事解体鹰架作业时，为了要接取其他作业员所卸下的单管而 滑手，致使单管落下砸脚而负伤。
	实例 11	在载货上卡车时，正好遇有行人走近，为此想要停止挖土车的回 旋而走进旋转范围内，却被车轮履带压脚而负伤。
	实例 12	从事挖掘作业时，因进入了挖掘机的驾驶员的视线死角，致使挖 掘机回转时碰触而负伤。
被夹住/被卷 入	实例 13	使用圆盘锯要切断工作面板时，扶持圆盘锯的 左手所戴的工作手套被卷入了旋转部分，导致小指负伤。
断裂/磨蹭	实例 14	使用钉枪要将合板固定在地基上时，不小心误射钉枪，打到自己 的膝盖而负伤。
	实例 15	使用手持式圆盘锯从事切断加工作业时，滑手误触刀刃部分而负 伤。
踩钉穿底	实例 16	以胶底足袋踩踏到贯穿木片朝上突出的钉子时，钉子贯穿足袋胶 底，刺进脚底负伤。
触及有害物 质等	实例 17	使用汽油为燃料的发电机操作电动工具时，作业场所内充满废气， 引发身体不适一氧化碳中毒症状。

	实例 18	穿了长筒胶鞋，从事混凝土注入工程后的清扫作业时，因未凝固的混凝土沾到裤管部分，致使皮肤发红而看诊。
动作的反弹/ 困难的动作	实例 19	在搬运鹰架器材的作业当中，由屈身的姿势拿举脚手板时，腰部感到剧痛而引发腰疼。

外籍劳工的劳动灾害发生状况的推移



(出典：厚生劳动省《劳动者死伤病报告》)

○単位：人

単位：人

○休業4日以上の死傷者数

休业4日以上的死伤者数

### 资料3

#### 希望各位技能实习生遵守的基本事项

- 遵守入场的工地现场的规定(规则)。
- 遵从作业指示。若不明白知识内容，一定要重新问清楚。
- 不要单独从事作业。至少得在身边有其他作业员的情况下才从事作业。
- 不要接近具有坠落危险的场所。
- 不要倚靠身体在暂时搭设的东西上。
- 不要站进吊载货物之下。
- 不要在工作中心不在焉看别处。
- 在工地现场走动前，得先确定周围安全才行动。
- 电动工具必得在不使用时或清扫时，关闭电源。
- 不使用的器具得整理整顿并收拾好。
- 不要使用故障的工具，得要求交换。
- 在还未结束机械操作的技能讲习或未接受特别培训之前，不要从事该当作业。
- 若有身体不适或心事时，得找技能实习责任者，技能实习指导员或生活指导员商量。
- 作业中发生的事故或劳动灾害，得当场提出申告。
- 业务上的灾害需得花上治疗费时，会由劳灾保险给付医院的治疗费。
- 业务上的灾害得休业时，3天期间是由实习实施者补偿，自第4天以后则由劳灾保险给付休业补偿。

## 资料4

### 【4-1】跌落

因前日下的雨使鹰架潮湿，滑跤失脚跌落。

- 安全对策的问题点

- 鹰架的脚手板下没有设置侧栏。
- 遇有大雨等天气条件不好，拼组鹰架或变更组装之后，没有十分检查。

- 实习实施者的对策

- 鹰架得设置防止坠落的措施。(彻底设置下横梁，幅木，手扶框并使用安全带)
- 遇有大雨等天气条件不好，拼组鹰架或变更组装之后，或在开始作业之前做检查的时候，得落实确认防止坠落的设置状态。



- 尤其特别要提醒各位技能实习生注意的事项

- 作业现场因为是在室外，因此会被雨淋湿，被风刮掉网布等，面临各种状况。尤其在高处或在周围放有尖细零件的地方跌倒将会招致大事故。请万分小心。
- 在高处移动时请尽可能地使用安全带。
- 不要接近没有手扶栏杆的地方。
- 要小心脚手板的开口处。

## 【4-2】坠落

为维修石板屋顶而登上屋顶时，因脚踏的石板断裂而坠落。

- 安全对策的问题点

- 登上了具有踩钉穿底危险的屋顶。
- 未设置宽幅 30 公分以上的踏板，以及防坠网。

- 实习实施者的对策

- 在未实施安全对策之前不让进入具有踩钉穿底危险的屋顶。
- 得设置宽幅 30 公分以上的踏板，以及防坠网。



- 尤其特别要提醒各位技能实习生注意的事项

- 石板屋顶或玻璃屋顶，纵使看似安全，但一旦负载了身体的重量便具有断裂坠落的危险。实际上也发生了不少事故。要进行作业时，请务必使用踏板，不要踩上非踏板部分，左手作业指示。
- 淋湿的屋瓦容易滑落，务必小心。

### 【4-3】飞来掉落

以起重机吊起 H 钢材，移送到载物台时，吊载货物的吊绳断裂，致使钢材掉落，差点接触。

- 安全对策的问题点

- 未检查吊绳。
- 进入吊载货物之下地域。

- 实习实施者的对策

- 在作业开始之前检查吊绳的索线等是否有损伤，十分确认可正常使用才得以使用。已明显损伤不适合再用的用具得处分到无法使用。
- 挂吊载物的作业，得由已实施特别培训或结束技能讲习结的有能力者来从事。
- 吊载负荷的重量限制得让所有相关人员彻底知悉。
- 实行吊载作业时，具有吊载货物的掉落/翻倒的范围内不得让人进入。



- 尤其特别要提醒各位技能实习生注意的事项

- 务必坚守不使用已损伤的吊绳，绝对不进入载物之下。

#### 【4-4】被夹住

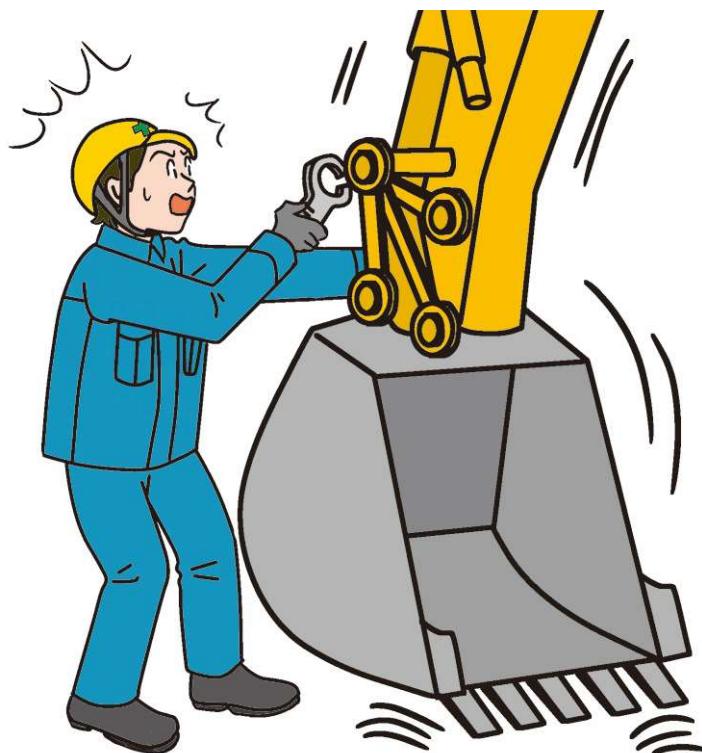
在交换车辆系建筑机械的辅助零件时，辅助零件作动，致使手指被夹住在辅助零件以及圆筒之间。

- 安全对策的问题点

未实行固定辅助零件不动得措施。

- 实习实施者的对策

在交换辅助零件时，为得让辅助零件不动，而使用交换台架，或找平坦面交换得避开不安定状态下的作业。



- 尤其特别要提醒各位技能实习生注意的事项

遵守作业程序。

#### 【4-5】被撞击

因走进了挖掘机驾驶员的视线死角，致使挖掘机向后方倒退时受触碰。

- 安全对策的问题点

- 没有明确地规划出挖掘机作业范围得禁入区域，没有派员诱导挖掘机的倒车。

- 实习实施者的对策

- 设置路障或禁止通行绳，划分出禁止入内区域，不让人接近驾驶中的挖掘机。并且派员得派员诱导倒车。
- 挖掘机的驾驶员，得十分确保周边的安全。
- 路人，则不得接近操作中的挖掘机。



- 尤其特别要提醒各位技能实习生注意的事项

- 确认建设用机械的行进与其回转范围。
- 请勿进入禁入场所。
- 听从诱导人员的指示。

#### 【4-6】中暑

作业当天早上，身体感到不适，夏季炎日当中下从事铺路工程，因意识朦胧而倒。

- 安全对策的问题点

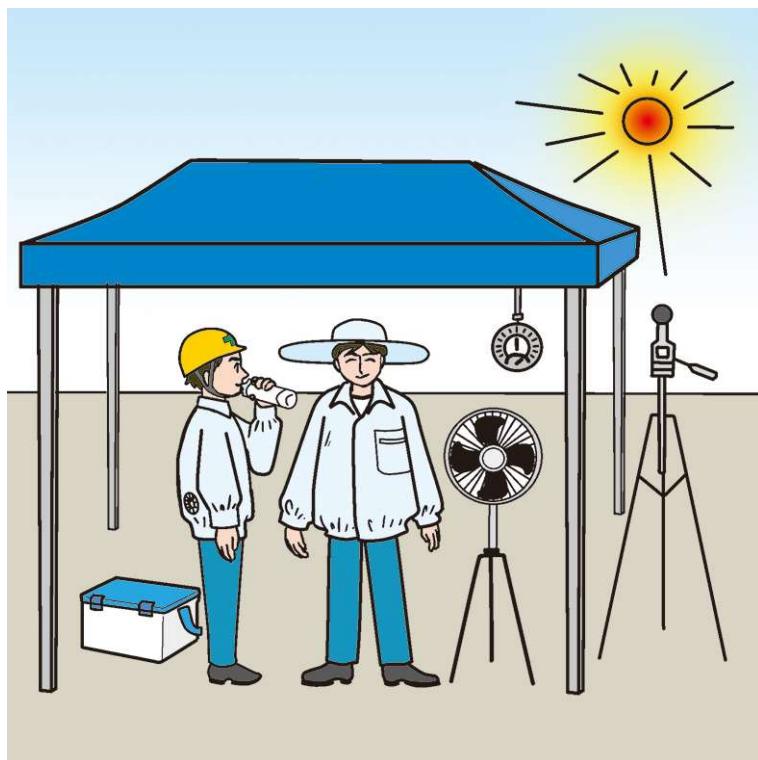
- 未给予适度地休息时间，并且也没有充分补充水分与盐分。

- 对策

- 开始作业之前得先确定当天的天气预报，并且得确认作业员的健康状态。

- 减少白昼的作业时间等，考量作业时段。

- 设置阴凉处，适时休息，适度摄取水分与盐分。



- 尤其特别要提醒各位技能实习生注意的事项

- 身体不适时不要逞强，无比报告。