(建設業) 外国人労働者に対する安全衛生教育教材作成事業(建設業)

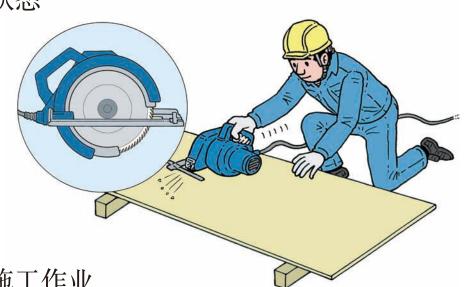
# 『模板施工工程』

# 安全卫生要点

# 电器的处理

### (1) 便携式圆锯的使用

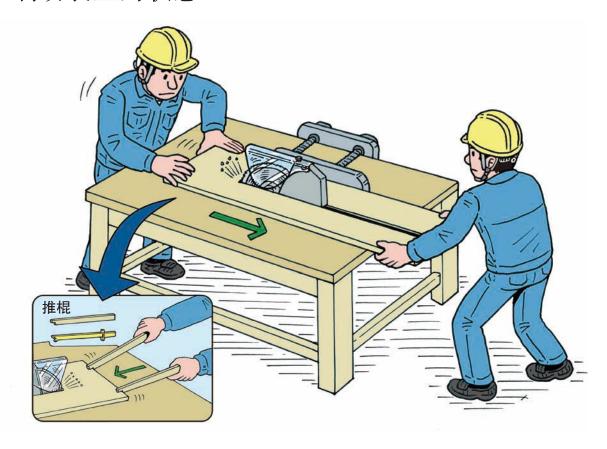
- 请参加使用圆锯等作业从事者的教育课程培训。
- ※ 持证的作业(按照特别教育要求实施培训/便携式圆锯操作人员培训)
- 施工作业开始前,应进行启动前检查
  - 1. 锯齿片有无损坏,各部位的螺栓和螺钉
  - 2. 橡胶绝缘电缆是否被割断,有无损坏
  - 3. 防护罩能否复位
  - 4. 制动装置的状态



- ①在稳定的平台上施工作业
- ②不要戴容易被卷入机器的作业手套
- ③出现异响时中断作业
- ④确认电缆的位置后再开始切割
- ⑤移动圆锯时应关闭电源
- ⑥切割能力变弱的锯齿片应及时更换

### (2) 圆锯床的使用

- 请参加使用圆锯等作业从事者的教育课程培训。
- 施工作业开始前,应进行启动前检查
  - 1. 锯齿片是否有损坏,各部位的螺栓和螺钉
  - 2. 橡胶绝缘电缆是否被割断,有无损坏
  - 3. 防护罩能否复位
  - 4. 制动装置的状态



### (遵守事项)

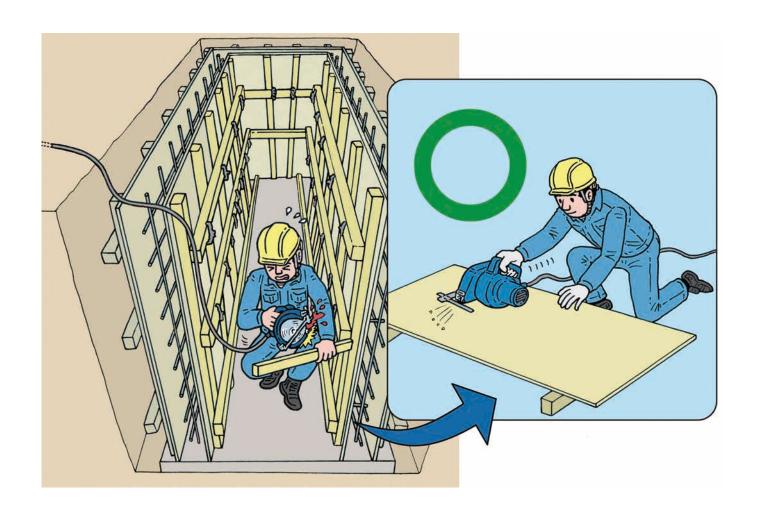
- ①手不要靠近安全防护罩附近
- ②过长物体由两个人一起切割
- ③切割能力变弱的锯齿片应及时更换
- ④切断狭窄物体时应使用推棍

## 电器的处理

### (3) 圆锯等的使用事故事例

### 事例)

在狭窄的模具内进行再加工,使用便携式圆锯切割时,不慎 误伤到自己的大腿部。



- ①在狭窄场所对模具进行再加工作业时,应使用手动圆锯
- ②要使用圆锯时,应对安全防护罩进行检查和整修,以保证 其能充分地工作
- ③应在稳定的作业台上使用圆锯进行切割

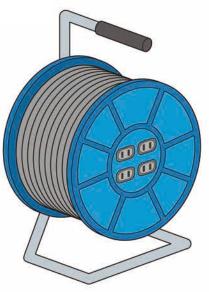
### (4) 电缆卷筒

电缆卷筒分为室内用/室外用,应选择适当的工作场所。

雨天时,如果将室内用的电缆卷筒放在室外使用,将可能有漏电的危险。







- ①将电线全部拉出,保证卷筒内没有剩余电线的状态下使用。
  - ★如果使用时卷筒内还留有电线,将可能因为散发的热量 而过热从而引起火灾。
- ②确认额定电流,使用时不要超过定额。
  - ★超过了定额电流将可能因为过热而引起火灾。

### (5) 电钻

- 施工作业开始前,应进行启动前检查
- ①钻头有无损伤
- ②开关有无异常
- ③使用时身体应正对着施工处, 确认作业姿势
- ④检查钻孔部位背部的状态
- ⑤使用的橡胶绝缘电缆是否 为三芯电缆、有无损坏





- ①作业时戴上护目镜
- ②作业时发现有异响或异常振动时应停止使用
- ③保持正确的使用姿势
- ④使用后应拔掉插头

### 电器的处理

### (6) 高速切割机

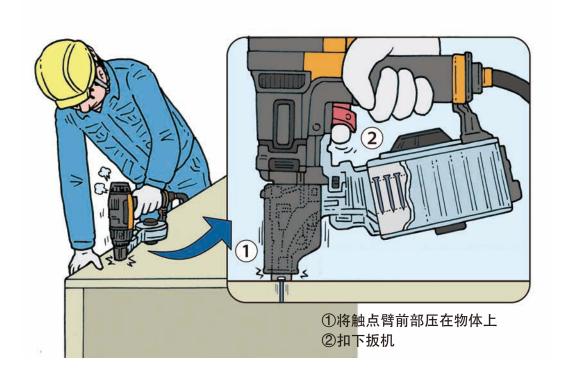
- 要参加研磨砂轮特别教育。
- ※ 持证作业(研磨砂轮特别教育)



- ①不要研磨砂轮侧面
- ②把切断材料固定稳当、戴上防护手套
- ③必须准备好灭火器
- ④戴上遮挡火星的防护罩
- ⑤由学成了砂轮特别教育课程培训的作业员进行施工
- ⑥在作业开始前、更换砂轮后,应进行试运行

### (7) 打钉机

- 施工作业开始前,应进行启动前检查
- ①各部位有无破损、有无螺钉松动
- ②确认施工部位没有电线管或埋设物
- ③周围人员是否已疏散
- ④是否戴上了护目镜



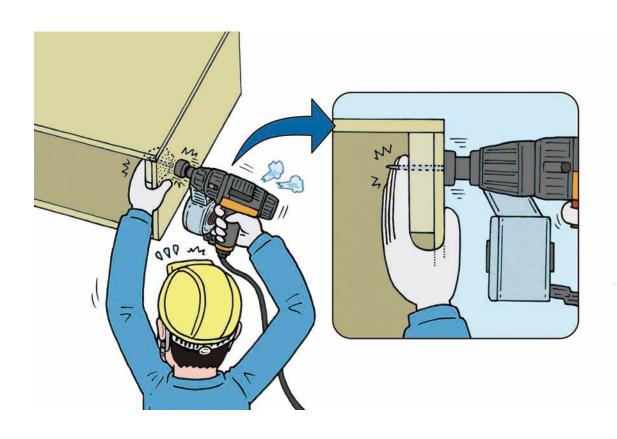
### [遵守事项]

- ①打钉处不要对着人
- ②手指放在扳机上时不要移动打钉枪或打钉机
- ③不要面对面工作
- ④作业中断时应取下软管
- ⑤感到操作有异样时停止使用

## (8) 打钉机使用事故事例

### 事例

设施基础模板施工作业时,因胶合板有些许翘起,用左手按住胶合板和加劲板条打钉时,钉子从反面飞出扎伤了手。



- ①手不要放在打钉的方向
- ②提前确认钉子的长度、木板的厚度