

建筑工地

중국



预防坠落

| 卡片书 |



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



企业安全管理及作业人员安全守则

☑ 企业务必执行的安全管理

- » 提供并要求作业人员佩戴符合作业条件的个人防护器具。
- » 在脚手架、开口处等可能会发生作业人员坠落危险的场所安装安全栏杆、栅栏和保护盖。
- » 在地基挖掘场所等保持安全的倾斜度，安装围护等。

☑ 作业人员务必遵守的安全守则

- » 佩戴企业提供的个人防护器具。
- » 禁止解除防护装置，如果防护装置功能丧失，则向企业报告。
- » 遵守企业制定的各种安全措施事项(设备引导、限速等)。



务必牢记的三大安全守则

- ① **坠落**危险预防措施！
- ② **卷入**危险预防措施！
- ③ 提供并佩戴必要的安全**防护器具**，随时检查！

[建筑业相关标识]



P009

请勿攀爬



P025

请勿使用损坏
脚手架



W035

当心落物



W015

当心吊物



M018

系好安全带



M014

戴好头盔

1 屋顶作业



在执行工厂屋顶安装作业过程中
因失去重心而坠落

发生
原因

- » 未设置脚手架
- » 未系安全带

预防
对策

- » 设置脚手架并系安全带
- » 在屋顶下部设置坠落防护安全网

● 主要危险因素



- ▶ 在屋顶(彩钢瓦)上作业时屋顶材料破损



- ▶ 未设置坠落防护安全网

● 安全的作业方法



- ▶ 设置脚手架并系安全带



- ▶ 设置坠落防护安全网并系安全带



在脚手架上对外墙作业过程中 失足坠落

发生
原因

» 未安装安全栏杆

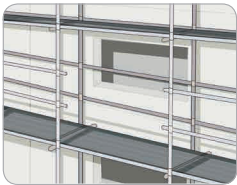
预防
对策

» 在开放部分牢固地安装安全栏杆
» 戴安全帽，系安全带

主要危险因素

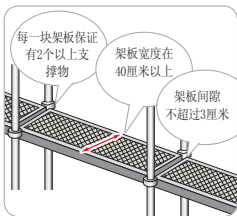


► 脚手架设置不良

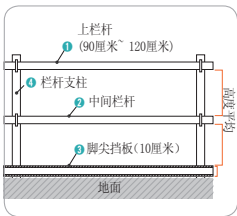


► 未安装安全栏杆

设置结构安全的脚手架和栏杆

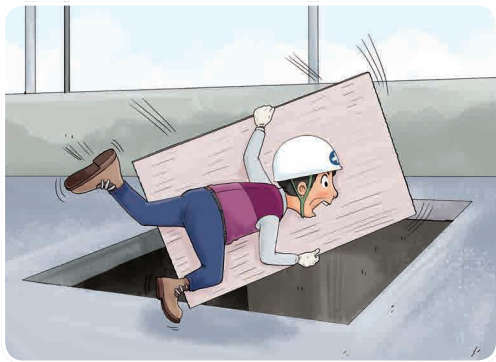


► 设置坚固的脚手架



► 安全的栏杆结构

3 开口处



搬运材料过程中从开口处坠落

发生
原因

» 未实施开口处防坠落措施

预防
对策

» 在开口处安装保护盖或安全栏杆
» 设置警告标志

● 主要危险因素



▶ 保护盖安装不良



▶ 未安装安全栏杆

● 开口处安全措施



▶ 开口处安装坚固的保护盖



▶ 安装安全栏杆并设置警告标志



在执行保安灯安装作业过程中 因梯子翻倒而坠落

发生
原因

» 使用了未安装防侧倒外支撑的梯子

预防
对策

» 安装防侧倒外支撑并戴安全帽
» 使用梯子作业时两人一组

● 阶梯安全作业指南



- ▶ 仅限于必须在斜坡上作业时使用A型梯子。



- ▶ 将梯子放在平坦、坚固、不打滑的地面上。



- ▶ 执行梯子作业时戴安全帽。
- ▶ 高度在2米以上时系安全带。



- ▶ 1. 2米~2米以下的两人一组作业，禁止在最上层作业。
- ▶ 2米~3.5米以下的两人一组作业，禁止在最上层及其下层踏板上作业。

※ 超过3.5米时禁止作业。



在组装钢结构过程中从移动脚手架上坠落

发生原因

» 移动脚手架上没有安装安全栏杆等

预防对策

- » 安装安全栏杆及防侧倒外支撑
- » 高空作业时系安全带

● 主要危险因素



► 未安装安全栏杆



► 做出探出身体的举动

● 安全的移动脚手架结构





如何系安全带



1

▶ 穿过双腿，提起来。



2

▶ 穿过双臂，提到肩上。

将安全带连接到悬挂设备上 (如：挂式脚手架作业等)。





3

▶ 连接胸前卡扣。



4

▶ 检查佩戴状态有无异常。

● 如何戴安全帽



▶ 紧紧固定下颌带。



▶ 调节头部固定旋钮。

7 坠落事故预防检查表

分类	编号	检查内容	检查结果
是否确保安全通道	1	是否确保安全通道畅通并保持使用状态	
	2	通道周围安全标志等通道标识状态	
预防从脚手架上坠落	3	脚手架结构及安装状态	
	4	脚手架开放处的安全栏杆安装状态	
	5	坠落防护安全网安装状态	
预防执行钢结构作业时发生坠落	6	升降通道安装状态	
	7	坠落防护安全网和安全带悬挂设备安装状态	
	8	检查安全带及配套设备有无异常	
预防在屋顶作业时发生坠落	9	宽度在30厘米以上的脚手架安装状态	
	10	下部坠落防护安全网安装状态	
	11	屋顶开放处有无安装安全栏杆	
预防在开口处发生坠落	12	安全栏杆、栅栏、保护盖等防护措施安装状态	
	13	临时拆除栏杆等时的坠落防护安全网和安全带悬挂设备安装状态	
预防坠落个人防护器具(安全帽、安全带)	14	有无提供合理的个人防护器具	
预防发生其他坠落事故	15	预防发生其他坠落事故的安全设施安装状态	