

施工脚手架安全技术

培训收益：

- 1、了解脚手架安全管理知识，提高员工安全意识；
- 2、了解各种类型的脚手架优缺点、搭设形式、安全管理要点；
- 3、学习掌握各种脚手架安全技术规范要求；
- 4、通过脚手架事故典型案例分析，让学员掌握避免脚手架事故及通病发生的技术。

课程对象：企业安全管理人员、项目部管理人员及相关工人

授课方式：知识讲解+技能训练+案例分析+互动分享

培训课时：2天（6小时/天）

培训内容：

一、脚手架安全管理概述

- 1.1 脚手架安全管理的重要性
- 1.2 脚手架安全管理的基本要求
- 1.3 脚手架安全管理的法律法规

二、脚手架类型与搭设形式

2.1 扣件式钢管脚手架

- 2.1.1 优点与缺点
- 2.1.2 搭设形式
- 2.1.3 安全管理要点

2.2 承插型盘扣式钢管脚手架

- 2.2.1 优点与缺点
- 2.2.2 搭设形式
- 2.2.3 安全管理要点

2.3 门式钢管脚手架

- 2.3.1 优点与缺点
- 2.3.2 搭设形式
- 2.3.3 安全管理要点

2.4 工具式脚手架

- 2.4.1 优点与缺点
- 2.4.2 搭设形式
- 2.4.3 安全管理要点

三、脚手架安全技术规范

- 3.1 《施工脚手架通用规范》GB55023-2022
- 3.2 《扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130-2011
- 3.3 《承插型盘扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ/T231-2021
- 3.4 《建筑施工门式钢管脚手架安全技术标准》JGJ/T128-2019
- 3.5 《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202-2010

四、脚手架施工安全管理

- 4.1 脚手架施工前的准备工作
- 4.2 脚手架施工过程中的安全管理
- 4.3 脚手架施工后的检查与维护

五、脚手架事故典型案例分析

- 5.1 脚手架坍塌事故案例分析
- 5.2 脚手架高处坠落事故案例分析
- 5.3 脚手架材料不合格导致的事故案例分析
- 5.4 脚手架搭设不规范导致的事故案例分析
- 六、脚手架通病与预防措施
- 6.1 脚手架搭设中的常见问题
- 6.2 脚手架使用中的常见问题
- 6.3 脚手架拆除中的常见问题
- 6.4 预防脚手架事故的技术措施
- 七、互动分享与技能训练
- 7.1 学员互动分享脚手架安全管理经验
- 7.2 脚手架搭设与拆除的实操训练
- 7.3 脚手架安全检查与评估的实操训练