

建设工程安全管理

课程收益：

1. 提高员工的安全意识：通过培训，增强施工人员对施工现场潜在危险的预见性和意识，从而规避安全风险。
2. 提升员工的技能：随着建筑工程规模的扩大和技术要求的提高，工人需要不断学习新的安全技能和技巧，以提高工作效率和减少错误。
3. 促进施工质量的提高：安全培训不仅能提高员工的安全意识和技能，还能控制施工过程中的质量，减少工人的错误和疏忽，保证施工质量。
4. 熟悉安全生产的法律法规：使从业人员了解建筑施工现场安全管理的基础知识，熟悉相关的法律法规，掌握施工现场中的安全管理原则、目标及措施。
5. 培养安全管理工作的能力：培训旨在使人员具备从事建筑施工安全监督与检查、安全检测与监控等安全管理工作的能力，能胜任安全员、施工员、监理员以及资料员等一线岗位。
6. 加强安全生产管理：通过培训加强建设工程的安全生产管理，提高参与建设工程的从业人员的安全意识和技能，减少建设工程发生事故的可能性，促进建设工程的健康发展。
7. 提升施工现场人防物防技防水平：包括加强安全生产培训教育，强化现场安全防护措施，提升安全技术防范水平，增强风险应急处置能力。
8. 规范安全生产培训秩序：保证安全生产培训质量，促进安全生产培训工作健康发展。

综上所述，建设工程安全管理培训的目的是为了确保施工现场的安全，提高施

工人员的安全意识和技能，遵守安全生产的法律法规，并通过提升安全管理水平来促进整个建设工程行业的健康发展。

课程大纲

一、安全生产管理基本理论

- 1.1 安全生产管理基本概念
- 1.2 事故致因及安全原理
- 1.3 安全心理与行为

二、安全管理体系及基本制度

- 2.1 施工安全管理体系
- 2.2 安全管理基本制度

三、安全生产技术管理相关内容

- 3.1 安全设施管理
- 3.2 安全技术措施
- 3.3 作业现场环境安全管理
- 3.4 安全生产检查与隐患排查治理
- 3.5 个体防护装备管理
- 3.6 特殊作业安全管理
- 3.7 企业双重预防机制建设
- 3.8 安全技术交底

四、安全生产应急管理

4.1 安全生产预警预报体系

4.2 安全生产应急管理体系

4.3 生产安全事故应急预案编制

4.4 应急演练

五、生产安全事故调查与分析

5.1 生产安全事故报告

5.2 事故调查与分析

5.3 事故处理

六、安全评价

6.1 安全评价的分类、原则

6.2 安全评价的程序和内容

6.3 危险、有害因素辨识

6.4 安全评价方法

6.5 安全评价报告的内容

七、现场六大伤害事故与防护设施要求

7.1 六大伤害事故

7.1.1 高处坠落

7.1.2 防物体打击

7.1.3 坍塌倾覆

7.1.4 起重伤害

7.1.5 机械伤害

7.1.6 触电和火灾

7.2 安全防护设施、用品技术要求