

# 《建筑施工安全管理系列课》

课程提纲：

## 一、从典型事故看安全管理

- 1、清华附中钢筋坍塌事故
- 2、事故原因分析
- 3、事故追责分析
- 4、该事故中应该吸取的教训
- 5、如何才能尽责免责

## 二、建筑施工企业如何做好安全管理

- 1、建立体系
- 2、完善制度
- 3、确保投入
- 4、加强培训
- 5、编制应急预案并组织演练
- 6、按时检查
- 7、及时提醒交底
- 8、文化引领

## 三、建筑施工安全管理为什么很难？

- 1、行业的高危性
- 2、人员素质参差不齐。
- 3、安全意识低下是行业永远的痛。
- 4、制度体系问题
- 5、成本因素
- 6、赶工期是行业通病。
- 7、三违作业是行业的顽疾。
- 8、人情关系击破了制度的防火墙。
- 9、分包问题多。
- 10、大型机械设备不好管。
- 11、零星作业是事故高发区。

## 四、安全解决之道-预防为主

- 1、体系是基础
- 2、制度是保障
- 3、执行是关键
- 4、领导重视
- 5、狠抓教育
- 6、策划先行
- 7、持证上岗
- 8、三个关键环节-安全技术交底、检查监控、及时验收
- 9、确保投入
- 10、坚持标准化

## 五、双重预防机制

- 1、概念
- 1.1 安全风险分级管控

- 1.2 隐患排查治理
- 2、建筑施工常见安全隐患
- 2.1 基坑工程
- 2.2 脚手架
- 2.3 模板支撑体系
- 2.4 临时用电
- 2.5 消防防火
- 2.6 塔吊
- 2.7 施工升降机
- 2.8 吊篮
- 2.9 高处作业
- 2.10 文明施工
- 3、安全隐患排查治理的注意事项

## **六、工种安全教育**

- 1、木工安全教育内容
- 2、泥工安全教育内容
- 3、钢筋工安全教育内容
- 4、架子工安全教育内容
- 5、电工安全教育内容
- 6、焊工安全教育内容
- 7、塔司安全教育内容
- 8、指挥安全教育内容
- 9、施工升降机司机安全教育内容
- 10、其他工种安全教育
- 11、工种安全教育注意事项

## **七、危大工程安全管控关键**

- 1、住建部三十一号文《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》解读。
- 2、专项施工方案编制、审核、交底
- 3、超过一定规模危险性较大的分部分项工程专家论证。
- 4、过程检查监控
- 5、验收

## **八、项目安全管理目标的制定与分解**

- 1、目标的确定
- 2、目标分解
- 3、策划
- 4、实施
- 5、总结提升

## **九、安全体系化、标准化建设**

- 1、概念
- 2、意义
- 3、标注标准化的内容
- 4、深圳市建筑施工 2.22 版标准化图集解读（深圳要求非常高，有代表性）
- 5、实施标准化应注意的问题。