

建筑工程项目安全管理要点-2天

一、安全文明施工策划；

- (一) 施工区
- (二) 生活区
- (三) 办公区
- (四) 体验区
- (五) 样板展示区
- (六) 节能
- (七) 节水
- (八) 节材
- (九) 环境保护
- (十) 旗帜、标识
- (十一) 监控系统
- (十二) 二维码及信息化应用管理

二、全员安全教育；

- (一) 前言
- (二) 安全生产的意义
- (三) 安全生产的任务
- (四) 安全生产责任制的作用
- (五) 安全生产的原则
- (六) 我国现行的安全法律法规
- (七) 三同时原则
- (八) 从业人员的权利和义务
- (九) 安全生产常识
- (十) 职业危害与职业病
- (十一) 交通安全知识
- (十二) 用电安全知识
- (十三) 消防安全知识
- (十四) 安全生产专题讲解 (1) 常见 6 种不安全心理状态 (2) 如何防止机械事故 (3) 如何防止起重事故 (4) 起重机驾驶员严格遵守“十不吊” (十五) 工伤的认定

三、安全技术交底；

- (一) 什么是安全技术交底
- (二) 为什么要进行安全技术交底
- (三) 安全技术交底的类型与相关方职责
- (四) 如何做好安全技术交底

四、安全检查；

- (一) 建筑施工现场的特点
- (二) 建筑施工现场危险因素
- (三) 可能造成事故伤害的因素举例 (四) 检查依据
- (五) 检查程序
- (六) 检查内容
- (1) 基坑土方开挖工程 (2) 外脚手架工程 (3) 临时用电 (4) “三宝”、“四口”

(5) 消防安全 (七) 事故案例

(八) (1) 9.26 塔吊坠物伤人事故 (2) 11.14 塔吊配重掉落事故 (3) 12.26 卸料平台作业人员坠落事故 (4) 8.2 地铁施工冠梁沟槽坍塌事故 (5) 7.26 触电亡人事故 (6) 12.21 某小区高空坠落事故 (7) 4.6 某小区高压线触电亡人事故 (8) 10.26 某市政工地顶管施工坍塌事故其他

(1) 学习实践要结合 (2) 隐含整改要闭环 (3) 资料归档要完备

五、旁站监控；

(一) 总则

(二) 旁站监理的范围、依据和内容

(三) 旁站监理的程序和方式

(四) 旁站监理人员的任职条件和职权

(五) 监督管理

(六) 罚则

六、验收；

(一) 总则 (二) 项目安全生产条件验收工作流程 (三) 项目部做好安全生产条件准备工作

(四) 项目部组织自检 (五) 项目部向公司申请验收 (六) 公司组织验收 (七) 项目安全生产条件验收不达标七、全员安全生产责任制 (各类业务系统安全责任、协同推进, 技术支持, 工程执行, 资源保障, 安全监督)；

(一) 身边常见的安全问题及案例 (二) 安全生产责任的概述 (三) 建立有效的安全生产责任制 (四) 如何落实安全生产责任制8、安全制度；

(一) 安全管理制度文件 (二) 安全生产责任制 (三) 安全生产责任制审核细则 (四) 劳动防护用品管理规定 (五) 劳动防护用品管理规定审核细则 (六) 危险作业审批制度 (七) 危险作业审批制度-审核细则 (八) 危险化学品安全管理制度 (九) 危险化学品安全管理制度审核细则

(十) 相关方安全管理制度 (十一) 相关方安全管理制度的审核细则 (十二) 吊装管理制度

(十三) 吊装管理制度-审核细则 (十四) 厂内交通及车辆停放管理规定 (十五) 厂内交通及车辆停放管理规定-审核细则 (十六) 人身伤害安全事故报告和调查处理办法

(十七) 消防管理制度 (十八) 易燃易爆场所管理制度 (十九) 安全生产事故应急预案 (二十) 特种设备和人员管理程序 (二十一) 安全生产奖惩制度

.....九、三宝；

(一) 安全帽使用要求

(二) 安全带使用要求

(三) 安全网使用要求

十、四洞口；

(一) 预留洞口、坑等防护要求

(二) 施工作业前必须做好现场孔洞防护

(三) 孔洞防护全覆盖并固定

(四) 坑洞防护严密图例

十一、五临边；

(一) “临边”安全防护要求

(二) 临边防护要加踢脚板

(三) 不合格的安全防护

十二、各类措施项目安全检查重点-保证项目；

- (一) 安全检查的目的和内容
- (二) 土建检查重点
- (三) 水电、消防检查重点
- (四) 机械检查重点
- (五) 检查反馈

十三、专项方案；

- (一) 基坑支护、降水工程
- (二) 土方开挖工程
- (三) 模板工程及支撑体系
- (四) 起重吊装及安装拆卸工程
- (五) 脚手架工程
- (六) 拆除、爆破工程
- (七) 其它
- (八) 专项方案编制、审核和论证
- (九) 安全技术交底
- (十) 专项方案的实施

十四、应急救援

(一) 应急救援体系 (二) 应急救援工作原则及事故风险分类 (三) 应急响应 (四) 各类事故应急处置要点 (五) 事故报告程序 (六) 心肺复苏术 (七) 创伤急救 (八) 各类事故案例及应对方法

施工现场安全管理标准化-0.5天

0、安全生产标准化管理

- (一) 国家推行企业安全生产标准化管理
- (二) 企业安全生产标准化的创建

- (三) 建筑施工安全检查定量评价
- (四) 文明施工管理
- (五) 施工现场环境保护
- (六) 安全标志
- (七) 建筑施工现场安全资料管理
- 一、生活及办公区标准化
 - (一) 办公生活区 (1) 基本要点
 - (2) 检查要点
 - (3) 生活区管理应符合的要求
 - ① 宿舍
 - ② 食堂
 - ③ 厕所
 - ④ 盆洗间
 - (二) 办公生活区临建方案
 - (1) 办公区临建
 - (2) 生活区临建
- 二、现场安全防护标准化
 - (一) 安全通道
 - (1) 首层安全通道
 - (2) 人行防护通道
 - (3) 基坑上下安全通道
 - (二) 防护
 - (1) 基坑临边防护
 - (2) 栈桥临边防护
 - (3) 支撑梁临边防护
 - (4) 楼层临边防护
 - (5) 阳台临边防护
 - (6) 楼梯临边防护
 - (7) 屋面临边防护
 - (8) 洞口防护
 - (9) 桩孔防护
 - (10) 后浇带防护
 - (11) 电梯井防护
 - (17) 水泥砂浆罐防护
 - (三) 劳保用品
- 三、临时用电标准化；
 - (一) 箱式变电站/变压器室防护
 - (二) 一级配电箱防护
 - (三) 二级配电箱防护
 - (四) 外电防护
 - (五) 配电线路敷设防护

四、机械设备标准化

(一) 施工机具

- (1) 标准化吊笼
- (2) 加气块吊笼
- (3) 气瓶推车
- (4) 切割机防护室

(二) 起重机械

- (1) 塔吊
- (2) 施工电梯

五、脚手架工程标准化

- (一) 悬挑式盘扣脚手架
- (二) 落地式盘扣脚手架
- (三) 卸料平台
- (四) 连墙件

六、模板支撑体系标准化

- (一) 基本规定
- (二) 支架构造要求-基础
- (三) 支架构造要求-立杆
- (四) 扣件式支撑体系
- (五) 碗扣式支撑体系
- (六) 盘扣式支撑体系
- (七) 支撑体系拉结与防护
- (八) 后浇带架体
- (九) 铝模基本要求

七、消防管理标准化

- (一) 消防设施
- (二) 施工区
- (三) 办公区
- (四) 生活区

八、文明施工标准化

- (一) 大门
 - (1) 围墙
 - (2) 门楼式大门 (主大门)
 - (3) 无门楼式大门 (辅助门)
 - (4) 门卫室及门禁室
- (二) 地面
 - (1) 道路
 - (2) 扬尘监控
 - (3) 排水沟及盖板
 - (4) 地磅
 - (5) 洗车池及过水槽

- (6) 移动废料龙
- (7) 液压打包机
- (8) 垃圾通道
- (9) 安全教育讲评台
- (三) 图牌
 - (1) 品牌墙
 - (2) 告示牌
 - (3) 限速标志、禁止鸣笛、道路指示牌、人车分离及反光镜
 - (4) 安全可视化公示栏
 - (5) 九牌一图
 - (6) 安全警示牌
 - (7) 楼层内图牌
- (四) 加工场、堆场及仓库
 - (1) 钢筋加工区域
 - (2) 木工加工区域
 - (3) PC 堆场
 - (4) 钢筋堆场
 - (5) 危险品仓库
 - (6) 室内仓库及应急物资仓库
 - (7) 成品标准养护室
 - (8) 休息厅

九、安全资料标准化

(一) 安全生产责任制

- 1.法人代表安全生产职责
- 2.主管安全生产工作领导职责
- 3.主管安全生产部门负责人职责
- 4.班组长安全生产职责
- 5.公司员工安全生产职责
- 6.各部门负责人安全生产职责
- 7.安全生产管理机构职责
- 8.领导班子其他负责人安全职责
- 9.部门安全生产管理员职责
- 10.班组安全生产职责
- 11.各职能部门和人员安全生产职责
- 12.综合办公室安全生产职责
- 13.各事业部加工制造部安全职责
14. 财务室安全职责

(二) 安全生产管理制度

1. 安全管理机构、配备安全管理人员的管理制度
- 2.安全生产目标管理制度
- 3.安全生产检查制度

- 4.安全教育培训考核制度
 - 5.职业健康管理制度
 - 6.安全生产法律法规识别管理制度
 - 7.重大危险源监控和重大隐患整改制度
 - 8.安全设备管理和检修、维修制度
 - 9.设备、设施变更报废和拆除管理制度
 - 10.生产安全事故报告和调查处理制度
 - 11.安全生产奖惩和责任追究制度
 - 12.安全生产档案管理制度
 - 13.安全生产责任制度
 - 14.安全生产投入保障制度
 - 15.消防安全管理制度
 - 16.劳动防护用品发放和管理制度
 - 17.安全逐级监察及事故隐患排查、整改制度
 - 18.安全生产会议管理制度
 - 19.特种作业人员管理制度
 - 20.具有较大危险、危害因素的生产经营场所安全管理制度
 - 21.建设项目安全管理制度
 - 22.岗位标准化操作制度
 - 23.安全生产责任保证金制度
 - 24.安全生产主管副职持证上岗制度
 - 25.安全技术措施管理制度
 - 26.相关方管理制度
 - 27.新、改、扩建工程“三同时”管理制度
 - 28.安全生产反“三违”管理规定
 - 29.员工工伤保险、安全生产责任保险管理制度
- (三) 应急救援预案
- 1.应急救援预案
 - 2.消防灭火预案
 - 3.治安防范预案
 - 4.防汛预案

十、高处作业标准化

- 一) 安全帽 (二) 安全带 (三) 安全网 (四) 登高作业安全防护设施 (1) 临边与洞口作业
 - (2) 攀登与悬空作业
 - 3) 操作平台
- 五) 登高作业安全管理和事故应急救援 97 (1) 高处作业安全防护方案编制和技术交底

- (二) 高处作业安全检查
- (三) 高处作业事故应急救援