

站后安全监理技术交底

第一章：施工现场巡视检查重点

一、基坑施工监理监控重点

- 1. 基坑施工应依照施工组织设计或专项施工方案要求进行 ；
- 2. 深度超出 2米的基坑临边应设置防备 ；
- 3. 坑壁支护应依照方案实行，并按要务实行基坑环境监测，基坑变形最大值和日变形量不可以超出规定的限值；
- 4. 基坑施工应设置有效排水系统；
- 5. 坑边荷载、堆土、机械设备距坑边距离切合方案规定的要求 ；
- 6. 上下基坑一定设置登高举措 ；
- 7. 进场施工机械已经过查收、司机持证上岗、作业地区设戒备线。

二、模板支撑系统监理监控重点

- 1. 钢管支撑材质切合规定，外径不得小于 48 ×3.5mm ，无裂痕等 ；
- 2. 立柱稳固，包含支撑高度、立柱间水平支撑、纵横向剪刀撑间距、立杆间距 纵向、横向 等切合方案要求 ；
- 3. 作业环境 2米以上高处支模，作业人员要有靠谱的立足点，防备设备完美。

三、施工用电监理监控重点

- 1. 暂时用电现场部署切合施工组织设计的用电平面图 ；

- 2. 高压线防备按方案搭设 ；
- 3. 支线架设高度应保证电缆线高度大于 2.5 米、架空线高度大于 4 米 ；
- 4. 现场照明架设高度大于 2.4 米，危险场所应使用安全电压 ；
- 5. 电箱应一致编号、搁置高度下口高于 60cm；
- 6. 动力开关电箱应做到一机、一闸、一漏、一箱 ；
- 7. 用电设备、机械设备能否有靠谱的接地装置 ；
- 8. 变配电装置切合标准要求 供电采纳三相五线制， 配电室设示警牌、灭火器、绝缘毯、绝缘手套等。

四、“三宝”“四口”防备监理监控重点

- 1. 施工人员进入现场一定正确佩戴安全帽 ；
- 2. 在建工程应采纳合格安全网关闭 ；
- 3. 2M 以上高处作业一定系安全带；
- 4. 楼梯口应设临边扶手、电梯井口布防备门、电梯井内应每 10M 设一道平网 ；
- 5. 预留洞口、坑井设置靠谱的防备举措 ；
- 6. 通道口设置防备棚、施工层超出 24M 高度设置双防备棚 ；
- 7. 露台、屋面等临边一定设置靠谱的防备栏杆。

五、脚手架搭设监理监控重点

1. 立杆根基应有排水系统 ；
2. 架体与建筑物的拉结点水平方向每二个立杆间距小于 3.6M ， 垂直方向每 设一拉撑点 ；
3. 防备栏杆及安全网应在第二步以上设置 ；
4. 剪力撑应每 9米设置一道 夹角为 45～ 60 度 ；
5. 立杆间距 (24 米高度脚手) 不大于 米，水平高度不得大于 2 米 ；
6. 每四步设置一层隔绝笆 ；
7. 脚手架应设置登高斜道 ；进出口应设置通道防备棚 ；
8. 钢管脚手架四角设置保护接地及防雷接地。

六、施工机具监理监控重点

(一) 打桩机施工

1. 打桩机械准用证齐备、有效 ；
2. 打桩机超高限位装置切合要求，作业地区 5 米内无高压线 ；
3. 起吊钢丝绳润滑优秀，无断线超标现象 ；
4. 桩机走车轨道铺设切合出厂说明书规定 ；
5. 电动机械电源接线及控制系统接触靠谱，连结电缆无损坏。

(二) 井架与龙门搭设

1. 吊盘超高限位、停靠装置敏捷靠谱 ；
2. 卷扬机应固定牢靠、绳筒保险装置有效 ；
3. 缆风绳应 20米设一组，每增 10米增设一组 ；
4. 钢丝绳断丝不超标、不托地、过路应设保护 ；
5. 楼层卸料平台防备靠谱、铺板严实 ；
6. 吊盘设安全门、二侧挡板坚固。架体垂直，连结坚固，包小眼安全网 ；
7. 传动系统绳筒上的钢丝许多于三圈；
8. 吊篮高度超出 30米应搭设双层防备棚 ；
9. 楼层设置层数标记、上下联系由信号装置；
10. 附墙装置首道不超 7米、把杆高度不超井架顶部；
11. 架体应设避雷装置。

(三)塔式起重机监理监控重点

1. 每台塔机装拆人员装备齐备（包含驾驶员、起重工、电工、电焊工等），操作人员一定持证上岗 ；
2. 经市建委认定的检测机构办理检测，颁发合格证方可使用；
3. 塔式起重机的人员装备，除驾驶员外，指挥人员 1～2名 ；

4. 力矩限位器敏捷、 靠谱 ;变幅限位器敏捷、 靠谱, 超高限位器敏捷、 靠谱 ;吊钩保险敏捷、 靠谱 ;卷筒保险敏捷、 靠谱。

(四) 施工起落机监理监控重点

1. 每台施工起落机装拆人员装备齐备 (包含驾驶员、起重工、电工、电焊工等), 操作人员一定持证上岗 ;
2. 经建委认定的检测机构办理检测, 颁发合格证方可使用 ;
3. 吊笼底部四周布防备围栏 ;
4. 起落机四周三面应搭设双层防坠棚 ;
5. 驾驶室与各楼层一定设置通信联系装置。

(五) 小型施工机具监理监控重点

1. 搅拌机与沙浆机一定设置专用开关电箱, 搭设操作防备棚, 挂设安全操作规程牌, 查收合格牌 ;
2. 木匠平刨机、电锯应搭布防备棚, 设置专用开关电箱安全装置齐全, 挂设安全操作规程牌, 查收合格牌;
3. 电焊机应配置专用开关电箱、二次侧空载降压装置, 一次侧电源线不超出 5 米, 外壳有靠谱接地、进出线侧布防备罩有防雨举措, 挂查收合格牌 ;
4. 手持电动工具应设置开关电箱, 有靠谱接地装置, 施工人员操作磨石子机、一类手持工具和潜水泵等一定穿绝缘鞋, 戴绝缘手套。

七、操作平台监理监控重点

(一)落地操作平台搭设监理重点

1. 底部坚固平坦切合施工组织设计要求 ；
2. 立杆、剪刀撑、拉结等切合施工组织设计要求，拉结一定与建筑物连结 ；
3. 操作施工作业面四周防备严实、牢靠、安全 ；
4. 登高扶梯齐备，进入作业面的通道坚固平坦，无显然上下 ；
5. 操作平台搭设完成经工程负责人查收，查收合格后应挂设查收合格牌，限载标记牌 (内外均挂)方能使用。

(二)悬挑式钢平台监理监控重点

1. 搁置点与上部拉结点一定设置在建筑物上，不得设置在脚手架等其余施工设备上 ；
2. 斜拉杆或钢丝绳在结构上两边各设前后两道 ；
3. 应设置 4个经过验算的吊环 ；
4. 安装时钢丝绳绳卡不得少于 4 个；
5. 悬挑平台安装完成，经过工程负责人查收，查收合格挂牌挂设限载标记牌 (内外均设)才能使用。

八、个人防护监理监控重点

1. 安全帽佩戴正确，系好帽扣 ；

- 2. 安全带完满无缺，使用时高悬低用 ；
- 3. 绝缘靴、绝缘手套、电焊工脸罩应完满并正确使用 ；
- 4. 专业施工人员须持证上岗 ；
- 5. 危险作业应有保护人员。

九、特别工种监理监控重点

- 1. 专职安全员须拥有建筑行业培训的上岗证 ；
- 2. 电工、电焊工、架子工要持建委颁发的上岗证 ；
- 3. 井架搭设操作人员须持提高井架搭拆操作证（架子工不可以搭设井架）；
- 4. 塔吊、人货两用电梯、起重指挥持证上岗 ；
- 5. 小型机械，如木匠机械、搅拌机、沙浆机等操作证，公司内部能够自行培训发证 ；
- 6. 各种上岗证在有效期内使用。

第二章； 施工安全检查的方法和内容

安全检查是工程安全管理的重要环节。经过检查，能够发现施工中的不安全要素， 职业健康和职业卫生问题， 进而采纳对策， 除去不安全要素，保障安全生产。跟着安全管理科学化、标准化、标准化，安全检查工作在不停改进，当前根本上都是采纳安全检查表和实测的监测手段，进行定性定量的安全评论。

一、安全检查的一般要求

工程部要有安全检查制度，工程负责人按期组织专职安全员等人员进行安全检查。明确检查负责人，拟订明确的安全检查目标，对安全保证方案的执行状况进行检查、查核和评论。对施工中存在的不安全行为和隐患，工程部应解析原由，拟订相应的整顿防备举措。仔细、详尽地做好有关安全问题和隐患记录，安全检查后，对检查记录进行系统解析、评论，依据评论结果，进行整顿并增强管理。

〔一〕安全检查主要内容

工程部应依据施工过程的特色和安全目标要求，确立安全检查内容，其内容包含：安全生产责任制、安全保证方案，安全组织机构，安全保证举措，安全技术交底，安全教育，安全持证上岗，安全设备，安全表记，操作行为，违规管理，安全记录等。详细以下：

- （1）安全目标的实现程度；
- （2）安全生产职责的落真相况；
- （3）各项安全管理制度的执行状况；
- （4）施工现场安全隐患排查和安全防备状况；
- （5）生产安全事故，未遂事故和其余违规违纪事件的检查、办理状况；
- （6）安全生产法律法例、标准标准和其余要求的执行状况。

〔二〕安全检查的形式

工程部安全检查可分为按期检查、平时性检查、专项检查、季节性检查等多种形式。

（1）按期检查

是由工程负责人每周组织专职安全员、有关管理人员对施工现场进行联合检查。总承包工程工程部应组织各分包单位每周进行安全检查，每个月比较?建筑施工安全检查标准? JGJ59-2021， 起码进行一次定量检查。

2、平时性检查

由工程专职安全员对施工现场进行每天巡逻。包含：工程安全员或安全值班人员对工地进行的巡回安全生产检查及班组在班前、班后进行的安全检查等。

3、专项检查

主要由工程专业人员展开施工机具、暂时用电、防备设备、消防设备等专项安全检查。专项检查应联合工程工程进行，如沟槽、基坑土方的开挖、脚手架、施工用电、吊装设备专业分包、劳务用工等安全问题均应进行专项检查，专业性较强的安全问题应由工程负责人组织专业技术人员、专项作业负责人和有关专职部门进行。

公司、工程部每个月应付工程工程施工现场安全职责落真相况起码进行一次检查，并针对检查中发现的偏向性为题、安全生产状况较差的工程项目，组织专项检查。

4、季节性检查

季节性安全检查是针对施工所在地天气特色，可能给施工带来的危害而组织的安全检查，如雨期的防汛、冬期的防冻等。主假如工程部联合冬期、雨期的施工特色展开的安全检查。

三、安全检查标准与方法

(1) 可联合工程的类型、特色，依照国家、行业或地方宣布的标准要求执行。

(2) 依照本单位在安全管理及生产中的有关经验，拟订本公司的安全生产检查标准。

〔二〕 安全检查方法

1、 惯例检查

惯例检查是常有的一种检查。往常是由专职安全员作为检查工作的主体，到作业场所的现场，经过感观或协助必定的简单工具、仪表等，对作业人员的行为、作业场所的环境条件、生产设备设备等进行的定性检查。安全检查人员经过这一手段，实时发现现场存在的安全隐患并采纳举措予以除去，纠正施工人员的不安全行为。

2、 安全检查表法

安全检查表〔 SCL 〕是预先把系统加以解析，列出各层次的不安全要素，确立检查工程，并把检查工程按系统的构成次序编制成表，以便及进行检查或评审。 安全检查表是进行安全检查， 发现和查明各样危险和隐患，监察各项安全规章制度的实行，实时发现事故隐患并遏止违章行为的一个有力工具。

安全检查表应列举需查明的全部可能会致使事故的不安全要素。每个检查表均需注明检查时间、检查者、直接负责人等，以便分清责任。安全检查表的设计应做到系统、全面，检查工程应明确。

3、 仪器检查法

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/165140342243011330>