**关于使用安全监理检查巡视记录表的通知**

各分公司、项目监理部：

为了更好地执行《建设工程安全生产管理条例》中赋予监理人员的安全监理责任，特根据施工现场易产生的一些安全问题制定下面的巡视检查表，供现场监理人员在安全巡视检查时参考、使用。

安全巡视检查表所列项目主要是监理工程师在安全巡视过程中重点关注的内容，表中所列项并不是固定不变的，也不可能将有可能出现的安全问题全部囊括其中，监理工程师可根据所在工程项目的施工特点、施工工艺及现场实际情况，对检查的项目予以增减。

检查时，按检查到的情况在对应的项目后的“□”内打“√”表示。

安全巡视检查工作每天都要做，但并不要求所有的项目每天都要检查一遍，未检查的项目在备注栏打“/”。对于发现的问题需在下面“存在问题处理方式”栏内注明是如何处理的，如：下达了第几号安全隐患通知单、安排何人进行处理等。最后，巡视人员要签名。

检查完毕后，监理工程师应在安全监理日志中进行记录并保存好原始安全巡视检查表。同时，根据存在的问题对安全生产的影响程度和严重性，及时向施工单位发出“监理通知单”，通报其存在的安全问题并限期整改，重大安全隐患要及时下发“工程暂停令”并通知建设单位、政府主管部门及公司督察部。

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

**安全监理检查巡视记录表**

工程

年 月 日— 年 月 日

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**“三宝”、“四□”防护**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 施工现场人员是否按规定佩戴了安全帽 | □是/□否 |  |
| 2 | 高处作业人员是否按规定系好了安全带 | □是/□否 |  |
| 3 | 脚手架外侧是否采用了密目式安全网进行全封闭 | □是/□否 |  |
| 密目式安全网是否可靠地固定在架体上 | □是/□否 |  |
| 垂直密目网破损脱落后是否及时进行了修复 | □是/□否 |  |
| 安全网是否随施工高度同上升 | □是/□否 |  |
| 4 | 操作脚手架的脚手板是否铺设严密 | □是/□否 |  |
| 施工层脚手板与建筑物之间的空隙大于15cm时是否作了全封闭 | □是/□否 |  |
| 下部是否用安全平网兜底 | □是/□否 |  |
| 施工层以下每≯10m是否采用了平网或其他措施封闭 | □是/□否 |  |
| 5 | 楼梯□是否按规定采取防护措施（防护门或防护栏） | □是/□否 |  |
| 电梯□是否按规定采取防护措施（防护门或防护栏） | □是/□否 |  |
| 梯井内每≯10m（竖向）是否设置了一道水平防护网 | □是/□否 |  |
| 防护是否严密 | □是/□否 |  |
| 6 | 预留洞□、坑井是否按规定采取防护措施(防护棚或防护盖) | □是/□否 |  |
| 7 | 通道□是否按要求设置了防护棚 | □是/□否 |  |
| 防护棚是否严密、牢固 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**落地式钢管外脚手架**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 脚手架是否按规范规定编制了有针对性的施工方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已按程序通过审查 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否已经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 脚手架立杆基础是否平整、稳定、牢固并有排水措施 | □是/□否 |  |
| 立杆底端是否按规定设置了底座或垫木 | □是/□否 |  |
| 立杆底端是否按要求设置扫地杆 | □是/□否 |  |
| 3 | 架体与建筑物是否按规定设置了拉结点（架子高度7m以上，垂直高度>4m、水平间距>7m，设一拉结点） | □是/□否 |  |
| 架体与建筑物连接件是否无松动、移位现象 | □是/□否 |  |
| 4 | 脚手架材质（包括扣件）是否符合规范要求（钢管壁厚、管径、有无严重锈蚀、弯曲、破损等） | □是/□否 |  |
| 脚手架杆件间距（立杆、大小横杆）是否按施工方案要求设置并扣接牢固 | □是/□否 |  |
| 5 | 剪刀撑是否按施工方案要求设置 | □是/□否 |  |
| 6 | 承重脚手架上是否有超载现象（施工荷载按设计规定，一般≯270 kg/ m2） | □是/□否 |  |
| 7 | 卸料平台搭设是否已验收合格 | □是/□否 |  |
| 卸料平台是否有限载标识 | □是/□否 |  |
| 平台上的堆载是否超重 | □是/□否 |  |
| 8 | 架体上下是否设置了人行通道 | □是/□否 |  |
| 通道是否畅通 | □是/□否 |  |
| 通道是否设置了防护措施 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**悬挑脚手架**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 脚手架是否按规范规定编制了有针对性的施工方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否已经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 脚手架外挑杆件是否与建筑物连接牢固 | □是/□否 |  |
| 立杆底端是否可靠固定 | □是/□否 |  |
| 悬挑梁安装是否符台设计要求 | □是/□否 |  |
| 架体是否按规定与建筑结构拉结牢固 | □是/□否 |  |
| 3 | 脚手板捕设是否严密、牢固 | □是/□否 |  |
| 脚手板材质是否符合标准要求 | □是/□否 |  |
| 4 | 脚手架材质（包括扣件）是否符台规范要求（型钢规格、钢管壁厚、管径、有无严重锈蚀、弯曲、破损等） | □是/□否 |  |
| 5 | 脚手架杆件间距（立杆、斜杆、大小横杆）是否按施工方案要求设置并扣接牢固 | □是/□否 |  |
| 6 | 脚手架上是否有超载或堆放不均匀现象（施工荷载按设计规定） | □是/□否 |  |
| 7 | 操作层外侧是否设置了防护栏（高1.20m、18cm高挡脚板）和挂密目式安全网 | □是/□否 |  |
| 施工层下是否设置了平网或其他防护措施 | □是/□否 |  |
| 8 | 架体搭设完毕是否办理了验收手续 | □是/□否 |  |
| 是否有验收记录和责任人签字 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**吊篮脚手架**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 吊篮是否按规范规定编制了有针对性的施工方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否己通过审查 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否已经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 吊篮使用前是否履行了验收程序 | □是/□否 |  |
| 是否有验收记录和责任人签字 | □是/□否 |  |
| 3 | 吊篮使用过程中施工单位是否进行了日常例保并有检查、保养、验收记录 | □是/□否 |  |
| 4 | 是否安装了有效的防坠安全锁 | □是/□否 |  |
| 防坠安全锁是否超过标定期限 | □是/□否 |  |
| 5 | 吊篮是否安装了有效的上限位装置 | □是/□否 |  |
| 6 | 脚手板铺设是否严密、牢固 | □是/□否 |  |
| 脚手板材质是否符合标准要求 | □是/□否 |  |
| 7 | 吊篮施工作业人员是否按规定佩戴安全带 | □是/□否 |  |
| 安全带是否用安全锁扣挂设在专用的安全绳上 | □是/□否 |  |
| 安全绳是否固定在建筑物可靠位置 | □是/□否 |  |
| 8 | 吊篮上施工荷载是否有超载或堆放不均匀现象（施工荷载按设计规定） | □是/□否 |  |
| 9 | 吊篮外侧是否用立网封闭整齐 | □是/□否 |  |
| 单片吊篮升降两端头是否有防护措施 | □是/□否 |  |
| 两片吊篮连在一起同时升降是否有可靠的同步装置 | □是/□否 |  |
| 10 | 作业时吊篮是否与建筑结构拉结牢固 | □是/□否 |  |
| 吊篮钢丝绳是否无斜拉现象 | □是/□否 |  |
| 吊篮距外墙距离是否符合设计规定距离 | □是/□否 |  |
| 11 | 操作吊篮升降的人是否是经培训合格的人员 | □是/□否 |  |
| 第阿兰内作业人员数量是否超过2人 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**附着式升降脚手架**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 附着式升降脚手架的安装、使用及拆除是否根据工程特点编制了有针对性的施工方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否已经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 承重架体设计是否按规定取值并在使用说明中有限载要求（一般要求承重架3.0kN/m2，装饰架2.0kN/m2、升降状态0.5kN/m2） | □是/□否 |  |
| 施工过程中是否有超载现象 | □是/□否 |  |
| 3 | 脚手架架体是否设置有同步荷载控制装置 | □是/□否 |  |
| 4 | 架体是否有防坠落装置 | □是/□否 |  |
| 防坠落装置是否满足安全要求 | □是/□否 |  |
| 5 | 脚手架架体钢管架搭设是否规范 | □是/□否 |  |
| 架体电动葫芦吊钩保险装置是否完整 | □是/□否 |  |
| 6 | 架体所采用的安全网是否符合安全标准要求 | □是/□否 |  |
| 架体底部和侧面是否封闭严密 | □是/□否 |  |
| 破损的安全网是否己及时更换 | □是/□否 |  |
| 架体底部建筑垃圾是否己及时清理 | □是/□否 |  |
| 操作层是否设置了完整的防护栏杆 | □是/□否 |  |
| 7 | 卸料平台一端的支承反力是否传递给了建筑结构 | □是/□否 |  |
| 卸料平台传来的荷载是否未由脚手架架体承受 | □是/□否 |  |
| 8 | 附着式升降脚手架安装完毕后是否履行了验收程序 | □是/□否 |  |
| 是否有完整的验收记录和责任人签字 | □是/□否 |  |
| 9 | 每次提升是否有检查记录 | □是/□否 |  |
| 提升完毕使用前是否有检查验收记录和和责任人签字 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**施工电梯**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 施工电梯的安装、使用及拆除是否根据工程特点编制了有针对性的施工方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否已经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 电梯每装、拆一次完毕后是否经检查验收 | □是/□否 |  |
| 是否有完整的试验、验收记录和责任人签字 | □是/□否 |  |
| 3 | 吊笼安全装置是否经试验且灵敏可靠 | □是/□否 |  |
| 门连锁装置是否能可靠作用 | □是/□否 |  |
| 架体与建筑结构的附着装置是否可靠和符合要求 | □是/□否 |  |
| 附着装置是否与脚手架连接在一起 | □是/□否 |  |
| 4 | 电气控制装置及漏电保护装置是否可靠、符合要求 | □是/□否 |  |
| 是否按要求设置了避雷保护装置 | □是/□否 |  |
| 5 | 电梯出入□处是否搭设了防护棚 | □是/□否 |  |
| 每个楼层门处是否采取了防止人员和物料坠落措施 | □是/□否 |  |
| 6 | 施工电梯司机是否持有岗位证书 | □是/□否 |  |
| 每班作业是否有交接班记录 | □是/□否 |  |
| 7 | 电梯使用过程中是否制定有超过规定荷载的控制措施 | □是/□否 |  |
| 8 | 电梯使用过程中是否进行了日常例保并有运行、检查、保养记录 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**施工塔吊**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 塔吊的安装、使用及拆除是否根据工程特点编制了有针对性的施工方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否己经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 塔吊安装完毕是否经检查、验收 | □是/□否 |  |
| 是否有完整的验收记录和责任人签字认可 | □是/□否 |  |
| 3 | 塔吊的各种限制、限位器（力矩、超高、变幅、行走）是否按规定设置并灵敏可靠 | □是/□否 |  |
| 吊钩是否有保险装置 | □是/□否 |  |
| 卷扬机滚筒是否有保险装置 | □是/□否 |  |
| 4 | 塔吊是否按规定高度设置了附墙装置 | □是/□否 |  |
| 附墙装置安装是否符合安装说明的要求 | □是/□否 |  |
| 5 | 塔吊与架空线路的距离是否满足安全距离要求 | □是/□否 |  |
| 当塔吊与架空线路的距离小于安全距离要求时是否采取了可靠的防护措施 | □是/□否 |  |
| 6 | 上岗作业的塔吊司机是否持有岗位证书 | □是/□否 |  |
| 塔吊作业时是否有专人指挥 | □是/□否 |  |
| 塔吊指挥是否持有岗位证书 | □是/□否 |  |
| 7 | 塔吊作业安全警示标识是否按规定设置 | □是/□否 |  |
| 塔吊使用过程中施工单位是否进行了日常例保并有运行、检查、保养记录 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**模板支撑**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 模板的安装、使用及拆除是否根据工程特点编制了有针对性的施工方案（现浇混凝土模板的支撑系统应有设计计算书） | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否已经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 每层支撑系统搭设完成后是否经检查、验收 | □是/□否 |  |
| 是否有完整的验收记录和责任人签字认可 | □是/□否 |  |
| 3 | 模板支撑系统设计是否按规定取值并在使用说明中有限载要求 | □是/□否 |  |
| 模板上施工荷载是否超载 | □是/□否 |  |
| 模板上堆料是否均匀 | □是/□否 |  |
| 4 | 立柱材料是否符合设计要求 | □是/□否 |  |
| 立柱底端是否设置了垫板 | □是/□否 |  |
| 立柱间距是否符合施工方案和规范要求 | □是/□否 |  |
| 立柱纵横向支撑是否按规定设置 | □是/□否 |  |
| 5 | 模板拆除前是否经申请拆模报验并取得监理签字认可 | □是/□否 |  |
| 支撑架拆除前混凝土强度是否达到设计要求 | □是/□否 |  |
| 是否按拆除方案要求自上而下逐步拆除 | □是/□否 |  |
| 6 | 在浇捣过程中施工单位是否安排专职人员对模板支撑进行值班守护和观察 | □是/□否 |  |
| 7 | 作业面上的孔洞及临边是否采取了可靠的防护措施 | □是/□否 |  |
| 垂直作业面上下是否采取了可靠的隔离措施 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**施工用电**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 建筑物与室外高压线路的距离是否满足安全距离要求 | □是/□否 |  |
| 当建筑物与室外高压线路的距离小于安全距离要求时是否采取了可靠的防护措施 | □是/□否 |  |
| 2 | 工作接地与重复接地是否符台要求 | □是/□否 |  |
| 施工用电是否采用了TN-S系统 | □是/□否 |  |
| 专用保护零线设置是否符台要求 | □是/□否 |  |
| 保护零线与工作零线是否分开接线 | □是/□否 |  |
| 3 | 施工用电是否符台“三级配电两级保护”的要求 | □是/□否 |  |
| 开关箱(末级》是否设置了可靠的漏电保护装置 | □是/□否 |  |
| 漏电保护装置参数是否与相应用电设施相匹配 | □是/□否 |  |
| 4 | 施工用电是否按“一机一闸一漏一箱”设置 | □是/□否 |  |
| 5 | 配电箱门、锁、防雨措施是否完好 | □是/□否 |  |
| 配电箱内多路配电是否有明确标记 | □是/□否 |  |
| 配电箱下引出线是否排列有序 | □是/□否 |  |
| 开关箱与所控制的固定式用电设备水平距离是否未超过规定（不超过3米） | □是/□否 |  |
| 6 | 闸具、熔断器参数是否与设备容量相匹配 | □是/□否 |  |
| 施工用电所使用闸具、插座等是否完好 | □是/□否 |  |
| 7 | 照明专用回路是否有漏电保护装置 | □是/□否 |  |
| 潮湿环境作业是否使用36V以下安全电压供电 | □是/□否 |  |
| 8 | 施工用电线路是否架空 | □是/□否 |  |
| 线路过道处是否采取了防护措施 | □是/□否 |  |
| 用电线路与脚手架接触处是否有绝缘保护装置 | □是/□否 |  |
| 9 | 施工现场用电是否有电工值班 | □是/□否 |  |
| 电工是否有岗位证书 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**基坑安全**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 是否按规定编制了专项施工方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 超过一定规模的深基坑工程是否组织了专家论证 | □是/□否 |  |
| 审查中提出的整改意见是否已经整改 | □是/□否 |  |
| 2 | 基坑施工是否严格按照专项施工方案组织实施 | □是/□否 |  |
| 相关管理人员是否在现场进行监督 | □是/□否 |  |
| 3 | 对基坑主要影响区范围内的建（构）筑物和地下管线是否采取了有效的保护措施 | □是/□否 |  |
| 4 | 基坑周边堆放施工材料、设施的荷载是否超过设计要求的地面荷载限值 | □是/□否 |  |
| 基坑周边行驶的车辆荷载是否超过设计要求的地面荷载限值 | □是/□否 |  |
| 5 | 基坑周边是否按要求采取了临边防护措施 | □是/□否 |  |
| 基坑周边临边防护措施是否与方案一致 | □是/□否 |  |
| 是否设置了作业人员上下基坑的专用通道 | □是/□否 |  |
| 6 | 基坑工程是否按照规定实施了施工监测 | □是/□否 |  |
| 基坑工程是否按照规定实施了第三方监测 | □是/□否 |  |
|  |  | □是/□否 |  |
|  |  | □是/□否 |  |
|  |  | □是/□否 |  |
|  |  | □是/□否 |  |
|  |  | □是/□否 |  |
|  |  | □是/□否 |  |
|  |  | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |

山东新世纪工程项目管理咨询有限公司

安全监理检查巡视记录表

**消防安全**

工程名称： 巡视时间： 年 月 日 时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 巡 视 内 容 | 检查结果 | 备注 |
| 1 | 施工单位是否编制了施工现场防火技术方案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 2 | 施工单位是否编制了施工现场灭火及应急疏散预案 | □是/□否 |  |
| 施工方案是否已通过审查 | □是/□否 |  |
| 3 | 施工现场是否制定了消防安全管理制度、消防措施 | □是/□否 |  |
| 4 | 施工现场受否设置了灭火器、临时消防给水系统 | □是/□否 |  |
| 施工现场灭火器材布局、配置是否合理 | □是/□否 |  |
| 施工现场灭火器材是否有效 | □是/□否 |  |
| 5 | 宿舍、办公用房防火等级是否符合有关消防安全技术规范要求（建筑构件的燃烧性能应为A级，当采用金属夹芯板材时，其芯材的燃烧性能等级应为A级） | □是/□否 |  |
| 宿舍用电是否存在私拉乱接现象 | □是/□否 |  |
| 宿舍内是否存在使用大功率用电器的现象 | □是/□否 |  |
| 6 | 施工现场消防通道、消防水源的设置是否符合规范要求 |  |  |
| 施工现场灭火器材布局、配置是否合理 | □是/□否 |  |
| 灭火器材是否有效 | □是/□否 |  |
| 7 | 动火作业是否办理了动火审批手续 | □是/□否 |  |
| 动火作业是否指定动火监护人员 | □是/□否 |  |
| 动火作业的防火措施是否落实 | □是/□否 |  |
| 8 | 食堂使用的燃气罐是否单独设置存放间 | □是/□否 |  |
| 燃气罐存放间通风条件是否良好 |  |  |
| 9 | 临时消防设施是否完好有效 | □是/□否 |  |
| 临时消防车道及临时疏散是否畅通 | □是/□否 |  |
| 存在问题处理方式：  巡视人员： | | | |