

建筑工程安全文明施工专项方案

最新资料欢迎阅读

建筑工程安全文明施工专项方案

一、安全管理制度及措施

1、建立健全安全保证体系，现场建立各级安全生产岗位责任制，贯彻“安全第一，预防为主”的安全生产方针。项目经理是安全生产的第一责任人，应认真做好安全工作，对安全生产和安全教育应常抓不懈。

2、在施工现场设置安全标语牌、悬挂安全警示标志，落实安全生产制度，制订管理细则，做到人人重视生产安全，大家自觉遵守安全规定，搞好安全系统防护管理。

二、安全施工管理措施 1、电焊机上要有防雨盖，下有防潮垫。

一、二次电源接头处要有防护装置，二次；线使用接线柱，一次电源线采用橡胶电缆，或穿塑料软管，长度不大与 5m。

2、爬垮、施工电梯、井架等重要设备，经验收合格后，才能投入施工使用，操作人员注意力应集中，服从指挥，避免相撞。

3、高空作业安全防护：本工程高层建筑区域，影响安全因素较多，在作业区划出禁区，设置围栏，禁止行人、闲人通

行闯入。高空作业人员必须按规定线路行走，禁止在没有防护设施的情况下，沿脚手架、支撑等处攀登或行走。高空作业处配备足够的照明设备和避雷设施。高空作业所需的料具设备等，必须根据施工进度随用随运，禁止超负荷。楼梯踏步、休息平台等悬挑结构处，不得堆放料具和杂物。高空作业的材料堆放平稳，工具应随时放入工具袋内，严禁乱堆乱放和在高处抛扔材料、工具、物件。

三、安全教育及交底工作 1、重大安全技术方案的制定，经公司批准后由公司质安部主持，公司主管安全的负责人进行交底。

2、对入场的工人进行严格的三级安全教育，使其熟知安全技术操作规程，特种作业工人经专业培训持证上岗。

3、每一分部、分项工程施工前由专业工长下达书面安全技术交底，班组履行签字手续后方能实施。

4、施工现场必须悬挂醒目的安全标语和安全色标，实行全封闭式管理，设立门卫，严禁非施工人员进入现场。

5、进入施工现场必须戴好安全帽，坚持使用安全三宝，禁止穿半高跟、高

跟鞋或拖鞋进入现场。现场指挥、质量、安全等检查人员须佩戴明显的袖章或标志，施工区域挂警示牌或警示灯。

6、施工现场设两名专职安全员，配备特地的安全工人，以搜检和维护设施的使用，监督安全规章制度的执行。

7、公司每季或每月，施工项目每周进行一次制度性安全大检查，现场安全组每天跟班巡回检查，检查重点围绕高空作业、电气线路、机械正常使用进行。第二节现场各级管理人员安全生产职责

一、项目经理安全生产职责

1、项目经理是所管工程的安全生产第一责任人，负直接领导责任。2、认真贯彻执行国家和省、市有关安全生产方针、政策、法规、规程、标准和规范。

3、认真组织实施安全技术措施，确保安全经费的合理投入，不违章批示。4、组织定期和不定期安全搜检，消除事故隐患，制止违章功课和违纪行为。5、抓好职工安全技术和安全纪律教育、培训工作。

6、负责建立和完善安全、消防、治安责任制。负责落实文明施工，抓好“标准化文明工地”的建设与管理。不得使用无证（上岗证、特种作业操作证）人员上岗作业。积极改善劳动

条件，不使用伪劣防护设施和防护用品。发生工伤事故要立即上报，保护好现场，参加事故的调查处理。

二、项目技术负责人安全生产职责（1）协助项目经理做好所管工程的安全生产工作，负分管工作的直接责任。

2) 编制生产中辅助设施的安全生产技术措施方案，解决安全生产中的难题。（3）负责组织实施安全技术措施，组织有针对性安全技术交底_做到针对性强，切实可行。（4）协助项目经理对施工现场的机械设备、临时电气线路检查验收，合格后方准使用。（5）协助项目经理负责落实标化工地的建设与管理工。作。（6）协助项目经理负责组织职工对安全操作规程的研究教育和培训工。作。（7）组织参加每周不少于一次的安全检查，及时消除事故隐患，边查边整改，及时制

2

最新资料欢迎阅读

止违章违纪行为。（8）发生工伤事故要立即报告项目经理，及时采取救护措施，保护好现场，参加事故调查处理。

（9）参加项目值日工作，并做好检查记录。三、项目施工工长安全生产职责（1）对所在单位工程或分部工程的安全生产负直接责任。（2）对班组进行书面的分部分项安全技术交底。

（3）组织实施安全技术措施。（4）参加对施工现场的机械设

备、临时用电线路的检查验收，合格后方准使用。（5）参加每周的安全检查，边查边改。

6）有权拒绝使用无证(身份证、上岗证、特种作业操作证、健康体检证)人员上岗作业。（7）经常组织职工研究安全技术操作规范，及时制止或纠正违章作业和违纪的行为。（8）有权拒绝伪劣防护用品。（9）发生工伤事故立即报告项目经理，并保护好现场。

10）组织落实文化施工。

11）参加项目安全值日工作并实时做好搜检记录。

四、项目安全员安全生产职责（1）坚持日常检查和每周一次检查制度。（2）参加安全教育、安全检查、安全技术交底、事故的调查处理。（3）在对井架、塔吊、脚手架等设施的验收工作中发挥监督作用。（4）做好安全记录、报告报表，配合有关部门搞好安全工作。（5）有权制止违章指挥、违章作业、发出隐患、整改，对违章者有权按规定罚款处理。（6）查验特种作业人员持证上岗。（7）在执行安全监督中，应忠于职守，坚持原则。

五、项目机械管理员安全生产职责（1）负责落实并参加现场机械设备的装置验收。（2）查验机操人员持证上岗。（3）

负责机械设备的防护装置，保险装置完善有效，包管机械设备的正常运转。（4）定期搜检机械设备及保养。

5) 参加项目安全值日，并做好检查记录。六、项目材料员安全生产职责（1）对发放的材料、安全防护用品、防护设施的质量负直接责任。（2）保证发放和供给合格的防护用品与安全设施，并定期检查。（3）搞好材料构件的安置和文明堆放。（4）协助项目经理积极改善劳动条件。（5）参加项目安全值日工作，并作好检查记录。七、项目操作人员安全生产职责（1）自觉接受安全知识的教育培训与考核。（2）严守纪律，执行安全操作规程和规章制度，正确使用好防护用品。

（3）不违章冒险作业，增强安全自我保护意识。（4）有权拒绝违章指挥。（5）自觉做到文明施工，做好“落手清”工作。

八、项目班组长安全生产职责（1）

3

最新资料欢迎阅读

坚持班组的班前安全活动，并认真做好记录。（2）随时掌握班组人员变动情况，及时向管理人员汇报

3) 带领班组人员正确使用防护用品，有权停止违章人员的工作。（4）使用的机具、设备、作业环境，班前认真检查，发现隐患及时报告或采取有效措施消除隐患后方可作业。（5）

有权拒绝违章指挥。(6) 发生事故或未遂事故要立即向主管工长直至项目经理报告, 并做好现场保护工作。第三节施工消防措施一、建立消防领导小组, 落实消防责任人。必须配备足够数量的消防水桩、水头、沙池及消防器材, 保持器材的完好率, 并达到随时启用的状态。

二、保证现场施工道路的畅通, 以作临时消防通道之用。

三、建立健全现场消防管理制度, 责任到人, 做到消防工作, 人人有责, 从根本上重视消防工作, 杜绝火灾事故的发生。

四、加强职工的消防知识教育, 定期展开消防培训, 防患未然。现场易燃品较多的地方, 厨房、库房、配电房、加工房等应作为重点防护区要加以防护。五、加强火源管理, 易燃易爆物品应设专人专库存放管理, 并进行安全隔离。六、现场施工如需动火, 须向有关部门报告, 具备动火报告后, 才可施工。七、一旦发生火灾, 应立即停止现场其余用水, 确保消防灭火之用。第四节避雷措施

一、所有垂直运输设备机械必须配备防雷装置。防雷装置随机械的上升, 每升一步均应安装完善, 并需要通过机械安全防护检查合格后才能使用。

2、主体施工防雷措施, 按设想图纸要求作好防雷引下线, 且施工时作好标记, 以避免接错。

三、本工程采用的钢管扣件外架，按建筑物施工层设置防雷装置，围架四周连通，应与角柱筋连通，作防雷引下线。第五节针对性安全施工的具体措施一、安全施工整体要求

一) 必须建立健全各级安全生产责任制，职责明确、落实到人。成立以项目经理为首的安全生产领导小组，形成有效的安全生产管理体系，以保证施工安全，促进工程顺利进行。同时认真贯彻执行国家有关劳动保护和安全生产各项政

4

最新资料欢迎阅读

策、法令，搞好安全教育和安全宣传工作，现场设置专职保卫人员，非施工人员一律不得进入施工现场。

二) 各项经济承担合同中有明确的安全指标和包括奖惩办法在内的安全保证措施。承发(分)包各方之间依据有关法规签订安全生产协议书，明确各自的权利和义务。

三) 对新工人实施公司、项目、班组的三级教育，对变换工种的工人实施新工种的安全技术教育，且及时做好记录，各分部分项工程施工前对工人进行全面的针对性的安全技术交底，并履行签名手续。

四) 建立各经安全检查制度，有时间、有要求。重点危险部位明确，检查记录齐全，隐患整改做到定人、定时、定措施。

比如：对塔吊等大型施工机械以及脚手架等主要防护设施做好验收工作，验收合格挂牌后使用，并要设避雷装置。

五) 班组长上班前，进行上岗交底(交代当天的作业环境、气候情况，主要工作内容和各个环节的操作安全要求，以及特殊工种的配合等)、上岗检查(查上岗人员的劳动防护情况，每个岗位周围作业环境是否安全)。

2、劳务用工管理

1、各施工单位使用的外施队人员，必须接受建筑施工安全生产教育，经考试合格后方可上岗作业，未经建筑施工安全生产教育或考试不合格者，严禁上岗作业。

2、劳务人员上岗功课前的建筑施工安全生产教育，分别由旅工单位负责组织实施，总学时不得少于 24 学时。

3、劳务人员上岗前须由施工单位劳务部门负责人将外施队人员名单提供给

5

最新资料欢迎阅读

本单位安全部分，由安全部分负责组织安全生产教育，授课时间不得少于 8 学时，安全生产教育的主要内容有：1)安全生产的方针、政策、律例和制度。2)安全生产的重要意义和必要性。

5)建筑施工中因工伤亡事故的典型案例和建筑施工中高处坠落、触电、物体打击、机械（起重）伤害、坍塌等五大伤害事故的控制预防措施。

6)建筑施工中常用的有毒、有害化学材料的用途和预防中毒的常识。4、劳务人员上岗功课前，必需由班组长负责组织本组研究本工种的安全操作规程和一般安全生产常识。

5、每日上班前，劳务队(班组)负责人，必需召集所辖全体人员，针对当天任务结合安全技术交底内容和功课环境、设施、设备状况、本队人员技术素质、安全意识、自我保护意识以及思想状况，有针对性地进行班前安全活动提出具体注意事项，跟踪落实，并做好活动记录。

三、“四口五临”处安全防护措施

1、基坑四周设置

1、2m高钢管护栏，下部设60cm高挡脚手板。

2、基坑四周2m范围内严禁堆放物品。

3、现浇砼的预留洞口，尺寸在150cm150cm以内的，加固定盖板，长宽大于150cm150cm的孔洞口，四周设两道防护栏，中间挂水平安全网。

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/026024144112010140>