# 建筑施工安全文明工地标准

来源：网络 作者：玄霄绝艳 更新时间：2024-08-23

*安全文明施工标准一、施工总平面布置（一）现场围档1、施工现场实行封闭式施工。主要路段围墙不低于2.5米，一般路段的围墙不低于1.8米。围墙均要刊登公益广告，刊登量不少于整改围挡面积的30%，对原来破损、陈旧的公益广告墙面及时更换。2、主入口...*

安全文明施工标准

一、施工总平面布置

（一）现场围档

1、施工现场实行封闭式施工。主要路段围墙不低于2.5米，一般路段的围墙不低于1.8米。围墙均要刊登公益广告，刊登量不少于整改围挡面积的30%，对原来破损、陈旧的公益广告墙面及时更换。

2、主入口处应设置大门，高度与围墙相适应，宽度不宜小于己于5米。大门内侧应设置门卫室，其内张贴门卫制度。大门外侧应当在围墙醒目处悬挂七牌两图。

（二）施工场地

1、施工现场应当在适当位置悬挂质量管理、安全生产和文明施工标语，危险区域应当设置危险警示标牌和警示灯。标语和标牌要规范、整齐、美观。

2、工地出入口应采取砼进行硬地化处理，应当设置洗车场和沉淀池，并配备高压冲水枪，驶出工地的车辆必须在工地出入口洗车场冲洗干净后，方可上路行驶。洗车场和沉淀池应当是用混凝土浇筑的由宽30厘米、深40厘米沟槽围成的宽3米、长5米的矩形场地。

3、施工现场推行硬地化。施工现场办公区、生活区等临时设施的地面，材料堆放场、加工场、仓库等的地面以及外脚手架的基础应当浇筑厚度不小于10厘米、强度不小于C10的砼硬底，机动车道厚度不小于20厘米、强度不小于C20砼路面，宽度不小于3.5米。其他地面可铺石粉、炉渣或砾石。在工地内空地实施适当绿化。

4、施工现场应当设置连续、畅通的排水设施，场地内不得大面积积水。在距离脚手架外排立杆15厘米处，围绕在建工程应当设置排水明沟。泥浆、污水必须经硬底壁沉淀池沉淀或其他必要的处理后方可排出，未经处理禁止排入下水道。

5、施工现场应当设立垃圾池，施工和生活垃圾分别集中堆放并及时清运。

（三）临时用房

1、施工现场的办公室应当采用砼硬底的活动板房；宿舍、厨房、厕所、浴室等临时设施应当采用砼硬底、砖砌墙体、轻钢屋架、压型钢板盖顶的临时房屋或活动板房。禁止使用竹料、木材、石棉瓦等易燃和对人体有害的材料搭建临时设施。浴室、厨房等外围墙应采用24厚墙，墙柱与墙柱距离不大于3米。

2、施工现场办公区与施工作业区明显分隔。办公室内应当在醒目处张贴施工许可证、规划许可证等的复印件，悬挂质量管理、安全生产、文明施工制度和组织机构图、施工总平面布置图。

3、严禁在在建工程内住人。生活区必须与施工作业区、现场办公区明显分开。生活区应当设置学习和娱乐设施。

4、宿舍及周围环境要求卫生、安全，距离厨房要有10米以上。宿舍门宽度不小于1米，高度不小于2米并向外开启；窗应设置合理，窗口宽度不小于0.9米，高处不小于1.2米。每个房间居住人数不应超12人，人均占有宿舍面积不小于2平方米，通道宽不小于1.2米，并保持空气流通。应当使用双层铁架床，做到单人单铺，严禁设置通铺。宿舍用电应当设置独立的漏电、短线保护器和安全插座，禁止电线乱拉乱接。宿舍要有管理制度，并落实治安、防火和卫生管理责任人。

5、设置统一的集体厨房，厨房距离作业场所和厕所、污水沟、垃圾站等污染源要有20米以上，厨房内不得存放有毒有害物品。厨房要求通风、卫生，地面排水良好。内墙面铺贴高度2米的白瓷片，其佘抹平刷白。厨房内加工、灶台、售饭、食物储藏等应适当分隔，并应铺贴白瓷片门窗设置窗纱。

6、厕所应当设置洗手盆、蹲便器和冲洗装置，蹲位数量与使用人员比例不低于1：25，厕所内墙面应当铺贴1.5米白瓷片，蹲位之间设置隔墙，隔墙高度不低于1.2米。必须设置加盖化粪池，禁止将粪便直接排入下水道和河道。浴室内墙面应当铺帖高度1.5米的白瓷片，淋浴龙头数量与使用人员比例不低于1：15。

7、设置材料库房，并张贴材料管理制度。各种材料堆放整齐，目能成数。装饰材料分类堆放。有制度、有规定、专人管理，限额发放、分类插标、挂牌，记载齐全准确，库容整洁，无上漏下渗。

（四）材料堆放

施工现场的建筑材料、构件和工具应当严格按照施工总平面布置图分类堆放。材料堆放要求整齐，散料要设栏，块料要叠放，叠放高度不宜超过1.6米。料堆应当设置标有材料名称、品种和规格等内容的标牌

（五）施工围护

在建工程的外围应当全封闭，使用的封闭围网应当统一采用阻燃的密目式安全网，要求每100平方厘米的安全网不小2024目。安全网应当挂于脚手架外排钢管内侧，要求平整、绷紧、密拼连接、整齐美观，不得漏挂、松脱。脚手架、安全网的高度应当高出施工作业面1.5米。

二、安全管理及安全生产

（一）安全生产管理目标

1、杜绝重大安全事故，安全伤害指标控制在.2%以下。

2、使员工有共同理想及奋斗目标。

3、工地达到文明工地。

（二）安全生产管理制度

1、要有完善的安全生产管理制度，建立以项目经理为首的工地项目安全生产领导小组，有组织、有领导地开展安全管理活动。

2、各级职能部门人员，在各自业务范围内，对实现安全生产的要求负责。

3、要定期召开安全工作专题会议。

4、建立安全施工大检查制度。

5、建立每周一安全活动制度。

6、建立安全工作奖罚制度。

（三）安全生产教育和培训制度

1、牢固树立安全第一、预防为主的思想方针，自觉地遵守各项安全生产法令和规章制度。

2、项目经理部对新进场工人和调换工种的职工必须进行安全教育和技术培训，经考核合格方准上岗。

3、特殊工种除了进行一般安全教育外，还要经过本工种的安全技术教育，经考核合格发证后，方准独立操作，且每年还要进行一次复审。对从事有尘、毒危害作业的工人，要进行尘毒危害的防治知识教育。

4、要定期开展安全培训教育，其中项目经理、项目安全员、施工员、班组长是安全教育各培训的重点，要使他们树立安全第一的思想。

5、采用新技术、新工艺、新设备施工各调换工作岗位时，要对操作人员工进行新技术操作和新岗位的安全教育，未经教育不得上岗操作。

（四）、安全技术管理制度

1、所有建筑工程的施工组织设计（施工方案）都必须有安全技术措施，外排脚手架、高支模、施工临时用电等大型特殊工种，都要编制单项安全技术方案，否则不得开工。

2、采用新的技术、新的工艺、新的设备时，必须制定相应的安全技术措施。

3、安全技术必须要有针对性和具体化。要针对不同工程的结构特点和不同施工方法，针、对性施工场地及场地周边环境等，从防治上、技术上各管理上提出相应的安全区措施，所有安全技术措施都必须明确具体，能指导施工队。

4、编制的安全技术措施，必须经过上一级技术负责人审查批准后方能执行。

5、经过批准的安全技术措施，不得随意修改或拒不执行，否则，发生人员伤亡事故，要追究责任，如果由于安全技术措施内容有问题，发生伤亡事故，要追究编制人与审批人的责任。

6、工程开工前，工程技术负责人要将工程概况、施工方法、安全技术措施等情况向全体职工进行安全技术措施交底。

7、两个以上施工队或配合施工队时，施工队长、工长要按工程进度定期或不定期向有关班组长进行交叉工作的安全交底。

8、班组长每天要对工人进行施工要求、作业环境交底。

（五）、安全生产检查和隐患整改制度。

1、工地项目经理部每半月组织一次对该施工项目安全检查。

2、各班组班前、班后岗位要进行经常性的安全检查。

3、各级安全员及安全值班人员须进行日常巡回安全检查。

4、各级安全员在检查生产的同时，须检查安全生产。

5、脚手架、上料平台、斜道的搭设、塔吊、垂直运输机（架）等大型施工机械的安装，现场施工用电路线架设等需经班组自检，有关部门专业验收合格后，与使用单位办理交接安全检查手续，方可使用。

6、检查中查处的隐患发出“隐患整改通知书”后，以督促整改单位消除隐患。对有即发性事故危险的隐患，检查组，检查人员应责令停工，立即整改。

7、被检查单位收到“隐患整改通知书“或”停工指令书“后，应立即进行整改，整改完成后及时通知有关部门进行复查。

（六）、安全防护管理制度

1、在工程施工中，认真执行东莞市建委《关于建筑工地规范使用“三宝”的通知》和国家“施工安全检查平分标准”、“施工现场临时安全用电规范”以及广东省东莞市颁布的有关防雨、防滑、防雷、防暑降温和防毒等安全措施。

2、对进入现场的工作人员，实行入场教育及上岗教育，对特殊工种的操作人员均进行考核、持证上岗。

3、地下室土方工程中，施工人员要经常注意边坡是否有裂痕、滑坡现象，一旦发现，应立即停止，待处理和加固才能进行施工。

4、各种脚手架在投入使用前，必须由施工负责人组织有支搭和使用脚手架的负责人及安全人员共同进行检查，履行交接验收手续。特殊脚手架，在支搭、拆装前，要由技术部门编制安全施工方案，并报上一级技术领导审批后，方可施工。

5、建筑物的出入口应搭设长3-6m，宽于出入通道两各1m的防护棚，棚顶应铺满不小于5cm厚的脚手板，非出入口和通道两侧必须封严。临近施工区域，对人或物构成威胁的地方，必须支搭防护棚，确保人物的安全。

6、严格按照安全要求搞好“四口、五临边”防护。

（七）、特种作业管理制度

1、从事特种作业的人员，必须进行安全教育和安全技术培训。

2、持有《特种作业人员操作证》者方可从事特殊作业。

3、离开特种作业岗位一年以上的特种作业人员，须重新进行安全技术考核，合格者方可从事原作业。

4、对在安全生产和预防事故方面做出显著成绩者，给予适当奖励，对违章作业和造成事故者，根据违章或事故情节以予处罚。

（八）、班组安全活动制度

1、必须坚持进行每周一次的班组安全活动。

2、严格组织班组的班前安全交底。针对当班内容、作业环境、作业特点、作业人员素质组织班前交底。

3、班前交底活动情况的检查，每工班不小于二次，工后进行讲评。

4、班前交底活动考核与经济挂钩，未参加交底活动的个人，扣减当日工资的20%，未进行班前交底活动的班组，扣减全班组工资总额的10%。

（九）、施工机具安全管理制度

1、施工机具应按其技术性能的要求正确使用，缺少安全装置或已失效的机械设备不得使用。

2、严禁拆除机械设备上的自动控制机构，力矩限位器等安全装置及监测、指示、仪表、警报器等自动报警、信号装置。其调试和故障的排除应由专业人员负责进行。

3、处在运行和运转中的机械严禁对其进行维修保养或调整等作业。

4、施工机械设备应按时进行保养，当发现有漏保、失修或超载及带病运转等情况时，应停止其使用。

5、施工机械操作人员必须身体健康，并经专业培训考试合格，取得特殊工种操作证后，方可独立操作。

6、在有碍机械安全和人身健康场所时，机械设备应采取相应的安全措施操作人员必须配合适用的安全防护用品。

7、当使用机械设备与安全发生矛盾时，必须服从安全的要求。

（十）、伤亡事故报告、调查、处理统计制度

1、发生工伤事故，必须严格执行“四不放过”的原则，即事故原因分析不清不放过，事故责任者没有得到处理和领导、群众没有受到教育不放过，没有整改防范措施和隐患没有消除不放过。

2、发生重大伤亡事故和重大设备事故，工地应立即组织抢救，并立即上报，并保护好现场。

5、各种事故均必须填写伤亡事故记录表，重大事故必须在20天内写出详细的调查报告并上报。

6、对事故责任者根据责任轻重损失大小，认识态度提出处理意见。

7、对因工负伤的职工和死者的家属要亲切关怀，给予慰问，按国家有关规定做好善后处理工作。

8、工伤事故发生后应做好工伤事故档案资料保管工作。

9、对事故要分明责任，严肃处理。

（十一）、安全生产资料（档案）管理制度

1、建立安全生产资料档案室，指定专人负责管理。

2、项目经理部安排一或两人（资料员、安全员）负责记录、整理、收集安全生产资料，建立档案。

3、项目经理要经常检查了解指导资料整理建档工作。

（十二）、劳动保护管理制度

1、项目经理根据承建项目的施工情况，安排适量的款额购置劳动保护用品。保证安全生产、文明施工之需要。

2、实行施工现场劳动保护管理每日自检制度。每天由项目经理、施工员、安全员进行全面自检，凡违反施工现场劳动规定的要求及时指出并整改。由施工员在当天的施工日志上做出自检记录。

3、定期自检。每月由项目部主管安全工作的负责人带队，到施工现场检查，对于不符合劳保要求的采取“三定”原则（定人、定期、定措施）予以整改，落实后及时做好复检复查工作。

（十三）、消防管理制度

1、成立以单位工程施工负责人为组长，以安全负责人为副组长的消防管理小组，其它成员若干人。

2、现场要有明显的防火宣传标志，每月对职工进行一次防火教育，定期组织防火检查，建立防火工作档案。

3、电工、焊工从事电气设备安装和电、气焊切作业，要有操作证和用火证。动火前，要清除附近易燃物，配备看火人员和灭火用具。用火证当日有效。动火地点变换，要重新办理用火证手续。

4、使用电气设备和易燃、易爆物品，必须严格防火措施，指定防火负责人，配备灭火器材，确保施工安全。

5、因施工需要搭设临时建筑，应符合防盗、防火要求，不得使用易燃材料。

6、施工材料的存放、保管、应符合防火安全要求，库房应用非燃材料支搭。易燃易爆物品，应专库储存，分类单独存放，保持通风、用火符合防火规定。不准在工程内、库房内调配油漆、稀料。

7、工程内不准作为仓库使用，不准存放易燃、可燃材料，因施工需要进入工程内的可燃材料，要根据工程计划限量进入并采取可靠的防火措施。工程内不准住人，特殊情况需要住人的，要报经上级机关批准并与建设单位签订协议，明确管理责任。

8、施工现场严禁吸烟。必要时，设有防火措施的吸烟室。

9、施工现场和生活区，未经保卫部门批准不得使用电热器具。

10、氧气瓶、乙炔瓶（罐）工作间距不小于5m，两瓶同明火作业距离不小于10m。禁止在工程内使用液化石油气“钢瓶”，乙炔发生器作业。

11、在施工过程中要坚持防火安全交底制度。特别在进行电气焊、油漆粉刷等危险作业时，要有具体防火要求。

12、冬季施工保温材料的存放与使用，必须采取防火措施。凡经有关部门确定的重点工程和高层建筑，不得采用可燃保温材料。

“安全生产”的规定 序号项目内容

1、健全和完善各类安全管理台账，强化安全管理软件资料工作 包括：安全责任制、安全教育、施工组织设计、分部（项）工程安全技术交底、特殊作业持证上岗、安全检查、班前安全活动、遵章守纪、工伤事故处理、施工现场与安全标志、外包制与外包工管理、有关合同和协议。

2、“三宝”使用和“四口”临边防护设施必须达标 包括；安全帽、安全网和安全带使用；楼梯口、电梯口、预留洞口、坑井、通道口防护和阳台、楼层、屋面的临边防护。

3、脚手架设施达到检查标准并有验收使用手续 包括外脚手架、挑排脚手架等，每周检查一次，及时整改，治理隐患。

4、施工临时用电管理达标 实行三相五线制，设专业人员管理，对建筑工程支线架设、现场照明、变配电装置、熔丝、低压干线架设等必须达到规范标准。

5、井字架验收合格并挂牌使用 验收要求安全装置灵敏、可靠，保险标牌信号醒目，架体稳固，井架安全防护、卷扬机、吊索绳卡等符合规范。

6、大型施工机械达标和安全使用 塔吊、各类吊机必须达到市颁标准，经验收合格挂牌后方可使用；其驾驶员、指挥员持证上岗，每天有动作记录；塔吊的三保险、五限位齐全、灵敏可靠，其它各项符合规定、并要有防雷接地措施。

7 中小型机械完好和安全使用 保持完好状态，传动和刀口防护和接零接地达标，操作人员按其使用要求持有效证上岗。

8 实施有力的安全监控 有具体的安全防护实施计划，实施楼层安全监控的具体做法，楼层安全监控人员持证上岗，施工现场所有人员必须佩戴胸卡。

三、文明施工管理及文明施工措施

（一）、对现场场容管理方面的要求：

1、成立文明施工管理领导小组，由项目经理任组长，项目副经理任副组长，现场各专业工长及后勤、保卫责任人均为成员。

2、工地主要出入口要设置简朴规整的大门，门旁必须设立明显的标牌，标明工程名称，施工单位和工程负责人姓名等内容。

3、建立文明施工责任制，划分区域，明确管理负责人，实行挂牌制，做到现场清洁整齐。

4、现场施工临时水电要有专人管理，不得有长流水、常明灯。

“三包”

与“五牌一图”

5、施工现场的临时设施，包括生产、办公、生活用房、仓库、料场、临时上下水管道以及照是明、动力线路，要严格按施工组织设计确定的施工平面图布置、搭设或敷设整齐。

6、搞好门前宿舍、工地卫生“三包”，安排专人清洁场地。

7、工人操作地点和周围必须清洁整齐，做到活完脚下清，工完场地清，丢洒在楼梯、楼板上的砂浆混凝土要及时清除，落地灰要回收过筛使用。

8、砂浆、混凝土在运输、使用过程中，要做到不洒、不漏、不剩，使用地点盛放砂浆、混凝土必须有容器或垫板，如有洒、漏要及时清理。

9、要有严格的成品保护措施，严禁损坏污染成品，堵塞管道。建筑物内清理的垃圾渣土要及时集中外运，严禁从门窗口向外抛掷。在楼梯踏步、休息平台、阳台等悬挑结构上不得堆放垃圾和杂物。严禁随地大小便。

10、施工现场不准乱堆垃圾及余物，应在适当地点设置临时堆放点，并定期外运。清运渣土垃圾及流体物品，要采取遮盖防漏措施，运送途中不得遗撒。

11、针对施工现场情况设置宣传标语和黑板报，并适时更换内容。

12、施工道路畅通，场地不积水，场地排水成系统，临时设施硬底化。

（二）、对现场机械及生活区卫生管理方面的要求

1、现场使用的机械设备，要按平面固定存放，遵守机械安全规程，经常保持机身等周围环境的清洁。机械的标记、编号明显，安全装置可靠。

2、清洗机械排出的污水要有排放措施，不得随地流淌。

3、施工现场办公室、仓库、职工（包括民工）宿舍，保持清洁卫生，要建立卫生区域，经常打扫，并按规定在工程竣工交用后及时拆除和清退。上述房屋未经许可一律禁止使用电炉。

4、施工现场设统一的集体的食堂，食堂管理符合卫生标准，炊事员上岗持有效的健康证。保持整洁卫生，做到生熟食物隔离，要有防蝇防尘设施。

5、施工现场要按规定设置临时厕所，安排专人经常打扫保持清洁，定期施洒白灰或其它消毒药物。

6、施工现场严禁居住家属，严禁员工家属、小孩在施工现场穿行、玩耍。

7、加强对工人教育，增强文明施工意识，自觉遵守纪律。凡有违纪一律严肃处理，严重者撤出现场。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！