# 建筑工程施工与管理实践总结报告

来源：网络 作者：雾花翩跹 更新时间：2025-06-28

*第一篇：建筑工程施工与管理实践总结报告建筑工程施工与管理实践总结报告一、工程概况工程名称：昌宏丽都6#住宅楼工程建设单位：成安县昌宏丽都房地产开发有限公司 勘察单位：成安县勘察设计院设计单位：成安县远见设计有限责任公司 监理单位：邯郸市红...*

**第一篇：建筑工程施工与管理实践总结报告**

建筑工程施工与管理实践总结报告

一、工程概况

工程名称：昌宏丽都6#住宅楼工程

建设单位：成安县昌宏丽都房地产开发有限公司 勘察单位：成安县勘察设计院

设计单位：成安县远见设计有限责任公司 监理单位：邯郸市红发工程建设监理有限公司 施工单位：成安县昌宏丽都建设工程有限公司 实习地点：成安县新兴街

实习时间：2025年9月1日～2025年11月30日 指导老师：顾 杰 实习学生：

计划开竣工日期：2025年10月至2025年11月 昌宏丽都6#住宅楼工程

为框架结构，建筑面积为24040㎡，为地上16层，建筑高度45米，抗震设防烈度7度，建筑结构安全等级二级，基础设计等级丙级，框架抗震等级三级，耐火等级二级，设计使用年限50年，本工程±0.000标高为29.300m。

昌宏丽都6#楼采用柱下独立基础，持力层为③2层粘土层，Fak＝280Kpa。基础埋设深度4.2米；基础顶至标高2.780米柱为C30，梁、板为C25，标高2.780米以上梁、板、柱均为C25，构造柱、压顶梁、圈梁为C20。±0.000以下填充墙采用MU10砼实心砖，M5水泥砂浆砌筑；±0.000以上填充墙采用MU5.0非承重砼空心砖，M5混合砂浆砌筑。

二、实践选题

（一）施工技术档案管理岗位

1、了解各分部分项工程的施工工序；

2、掌握工程技术档案资料所包括的内容；

3、掌握工程定位测量记录、抄测记录、桩基施工记录、混凝土施工记录、沉降观测记录、隐蔽工程检查验收记录、技术质量交底记录等有关记录；表格的编写方法，了解其签字盖章手续；

4、熟悉工程组织实践的审批程序，掌握施工组织实践的编制方法；

5、掌握文件资料的归档、编号保管、核查借阅等管理方法。

（二）工程质量验评岗位

1．了解施工企业的质量管理体系及质量管理体系文件，如质量手册、程序文件、作业指导书等；

2．熟悉建筑工程施工质量验收统一标准及施工质量验收规范； 3．熟悉工序交接、分部分项工程验收及单位工程竣工验收的组织程序； 4.掌握工程质量检验工作的内容和方法； 5．掌握工程质量检验评定资料的编号与整理； 6．了解工程质量事故的调查分析与处理方法。

（三）结合选题实践内容

1、我们到工地的时候，已经开始人工挖孔。我们先在资料室里看了关于建筑物场地工程地质和必要的水位地质资料，以及桩基础的结构施工图、地下管线地布置、桩基础所用建材资料和施工桩基的施工组织设计或施工方案。然后才到工地上观看孔桩的施工。孔内设应急爬梯，供人员上下井；施工人员进入孔内必须戴安全帽；使用的电葫芦、吊笼等应安全可靠并配有自动卡紧保险装置。每日开工前必须检测井下的有毒有害气体，并应有足够的安全措施挖出的土石方应及时运离孔口，不得堆放在孔口四周1m范围内，机动车辆的通行不得对井壁的安全造成影响。

2、孔桩护壁采用钢筋混凝土护圈，每挖下一米九浇筑一段护圈。采用直径为6mm的钢筋作骨架。修筑钢筋砼井圈护壁应保证：护壁的厚度、配筋、砼强度符合设计要求；上下节护壁的搭接长度不得小于50mm；每节护壁在当日施工完毕；护壁模板在24h后拆除；发现护壁有蜂窝、漏水现象时，应及时补强以防造成事故。挖至设计标高时，孔底不应积水，终孔后应清理好护壁上的淤泥和孔底残渣、积水，然后进行隐蔽工程验收。验收合格后，应立即封底和灌注桩身砼。挖孔桩的同时，就制作钢筋笼并验收。接着就吊装钢筋龙进入已经挖好的孔桩进行安装。钢筋笼搬运和吊装时，应防止变形；安放前需再检查孔内的情况，以确定孔内无塌方和沉渣；安放要对准孔位，扶稳、缓慢、顺直，避免碰撞孔壁，严禁墩笼、扭笼。应该特别注意钢筋笼的标高，到达设计位置后应采用工艺筋（吊筋、抗浮筋）固定，避免钢筋笼下沉或受混凝土上浮力的影响而上浮。

3、钢筋保护层的厚度为无护壁时70mm、砼护壁时35mm。保护层用水泥砂浆块制作，当无砼护壁时严禁用粘土砖或短钢筋头代替（砖吸水、短钢筋头锈蚀后会引起钢筋笼锈蚀的连锁反应）。垫块每1.5-2m一组，每组3个，每组之间呈梅花形布置。保护层的允许偏差为±10mm。在灌注砼前，应进行清孔工作，要求孔壁、孔底必须清理干净，孔底无浮渣，孔壁无松动。接下来就是混凝土的浇注与养护。（（（（二二二二））））钢筋工程钢筋工程钢筋工程钢筋工程 各种钢筋在运进场地之前要验收，要有质保单，并要求作力学性能试验和焊接试验，合格后才能启用。各种钢筋加工机器如钢筋冷拉机、调直机、切断机、弯曲机、电弧焊机、电渣压力焊机等都必须运到工地上。钢筋制作之前必须通过施工图纸得出钢筋加工表，以便以后进行钢筋的各种加工。我们首先看熟施工图纸，结合《建筑施工》课中的理论知识，了解钢筋的下料。改用直径为多大的钢筋，在什么地方截断等等。钢筋切断时，应根据钢号、直径、长度和数量长短搭配，先断长料后断短料，尽量减少和缩短钢筋短头，以节约钢材。钢筋的配料长度按±1㎝中心线计算，180度的末端弯钩按设计长度加3.5d加平直长度。箍筋的下料尺寸按箍筋内口尺寸计算，另加二个弯钩及直段尺寸。钢筋在加工之前必须进行除锈工作。钢筋笼制作严格按设计加工，主筋位置用钢筋定位支架控制等分距离。主筋间距允许偏差±10mm；箍筋或螺旋筋螺距允许偏差±20mm；钢筋笼直径允许偏差±10mm；钢筋笼长度允许偏差±50mm。

4、加颈箍宜设在主筋外侧，以加强对钢筋笼的箍子作用，且不会增加施工难度，主筋一般不设弯钩。钢筋的绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。钢筋笼搬运和吊装时，应防止变形；安放前需再检查孔内的情况，以确定孔内无塌方和沉渣；安放要对准孔位，扶稳、缓慢、顺直，避免碰撞孔壁，严禁墩笼、扭笼。注意钢筋笼的标高，到达设计位置后应采用工艺筋（吊筋、抗浮筋）固定，避免钢筋笼下沉或受混凝土上浮力的影响而上浮。在钢筋的吊装过程中，要时刻注意，以免钢筋笼变形，而给以后的工作带来麻烦。

5、模版工程

本工程模板采用木模，木模应保证下料尺寸准确、拼缝严密，保证砼不漏浆。木模底部加固可采用在埋木条的方法，底部挡木用铁钉固定，采用此方法简单可靠，容易保证砼不跑模。模板安装时，要保证其平整度和垂直度，模板支撑系统必须有足够的稳定性。模版的支撑采用钢管支撑。砼浇筑前24小时应对模板淋水，并用海绵条及三夹板堵缝，以免漏浆。模板的拆除应严格按规范要求，并在砼施工时，留置试块，标准养护，作为拆模的依据。砼若未达到强度要求，不得提前拆模。

模板安装前的基本工作： 放线：首先引测建筑的边柱，墙轴线，平以该轴线为起点，引出各条轴线。模板放线时，根据施工图用墨线弹出模板的中心线和边线，墙模板要弹出模板的边线和外侧控制线，以便于模板安装和校正。用水准仪把建筑水平标高根据实际标高的要求，直接引测到模板安装位置。模板垫底部位应预先找平，杂物清理干净，以保证模板位置正确，防止模板底部漏浆或混泥土成形后烂根。工长事先确定模板的组装设计方案，向施工班组进行技术，质量，安全交底。模板应图刷脱模剂。还有好多注意事项，我在这就不列举了。支模与拆模： 支撑底端地面应平整坚实，使用木楔调整高度时，调整高底的木楔要钉牢，木楔不宜垫得过高。支模承重架应严格检查，发现严重变形，螺栓松动等应及时修复。支模应按工序进行，模板没有固定前，不得进行下道工序。禁止利用拉杆、支撑攀登上下。二人抬运模板时要互相配合，协同工作。传送模板、工具应用运输工具或用绳子系牢后升降，不得乱扔。脚手架的操作层应保持畅通，不得堆放超载的材料。交通过道应有适当高度。工作前应检查脚手架的牢固性和稳定性。拆除模板应经施工技术人员同意。操作时应按顺序分段进行，严禁猛撬、硬砸或大面积撬落和拉倒，停工前不得留下松动和悬挂的模板。拆模前，作业区周边及进出口应设围栏并加设明显标志和警告牌，重要通道应设专人看管，严禁非作业人员进人作业区。垂直运输模板和其它材料时，应有统一指挥、统一信号。拆模的顺序应按自上而下，从里到外，先拆掉支撑的水平和斜支撑，后拆模板支撑，梁应先拆侧模后拆底模，拆模人应站一侧，不得站在拆模下方，几人同时拆模应注意相互间安全距离，保证安全操作。拆下的模板应及时运到指定的地点集中堆放或清理归垛，防止钉子扎脚伤人。

6、混凝土工程在钢筋工程和模板工程做完之后就是混凝土工程了。混凝土质量的好坏，既对结构物的安全，也对结构物的造价有很大影响，因此在施工中我们必须对混凝土的施工质量有足够的重视。通过计算算出混凝土的水灰比，及各种成分的配比关系。混凝土质量控制包含两个基本内容：1.使混凝土达到设计要求的质量标准。2.在满足设计要求的质量指标前提下尽量降低成本，这两条要求实际上是尽量降低泥凝土的标准差。可以说，混凝土质量控制实质上是标准差的控制。实际上控制标准差应从以下几个方面人手：1.设计合理的混凝土配合比;2.正确按设计配合比施工;3.加强原材料管理，混凝土材料的变异将影响混凝土强度;4.进行混凝土强度的测定，我们以28天强度为准，为施工简便和质量保证，我们一般做7天试块等，以对混凝土强度尽量根据其龄期测定其发展，以明确确

7、定其质量。混凝土制作出来的同时就开始做混凝土试块，养护28天送到相关单位进行试验，以测定按计算出来的配比生产的混凝土是否合格。混凝土自搅拌机中卸出后，应及时送到浇注地点，在运输过程中要防止混凝土产生离析、水泥流失及初凝等现象，混凝土运道浇筑地点有离析现象时。混凝土的浇筑要分层浇筑，浇筑层厚度不大于振动棒作用部分长度的有效作用长度，浇筑墙，柱混凝土是利用控制杆来控制浇筑厚度。混凝土浇筑后要在初凝前振捣，用插入式振动棒，振捣时要快插慢拔，插点要均匀，不得有漏点。每一插点的振捣时间待混凝土表面返出浆，不在显著下沉，不在出现气泡来终止此次振捣。混凝土浇筑时尽可能的连续浇筑，否则须留置施工缝，一般情况下，柱的施工缝宜留置在基础的顶面，梁或吊车梁牛腿的下面，吊车梁的上面。梁的施工缝应留置在板底面以下。板的施工缝当为单向板时宜留置在平行于板的短边的任何位置；当有主次梁时板的施工缝宜留置在次梁跨度的中间三分之一范围内。特殊情况按设计进行，但必须符合规范要求。柱子混凝土浇筑前底部填以5-10cm厚与混凝土同配合比的水泥砂浆，柱子混凝土分层振捣，使用插入式振捣器时每层厚度45cm，振动棒不得触动钢筋和预埋件。梁、板混凝土浇筑时边浇筑边振捣，振捣完毕，用木抹子抹平，施工缝处或有预埋件及插筋处用抹子抹平，浇筑板混凝土时不允许用振动棒铺摊在混凝土上。混凝土浇筑振捣过程中，不可随意挪动钢筋，要经常检查钢筋保护层

8、厚度及预埋件的牢固程度和位置的准确性。例外，浇筑梁柱混凝土时，应搭设临时脚手架，并设防护拦，不得站在模板或支撑上操作，使用振捣棒应穿胶鞋，湿手不得触动电器开关，电源线不得有破皮现象，夜间施工应设置足够的场地照明和低压手把灯照明设备，混凝土浇筑时使用的溜槽或串筒节间必须连接牢固。混凝土浇筑以后，就进入了养护阶段。不能让混凝土处于爆晒状态。要使常给混凝土浇水，保证它的水化硬化反应。

三、总结和感受

本此实习最大的收获就是学会了适应环境。未去工地之前我从没想象过两个月的实习我能承下来。但是通过这次实习我适应了这种工地生活。虽说以后不一定去工地工作，但有了这段时间的磨砺，不论以后做什么工作心中都要有了一种吃苦耐劳的毅力、克服解决问题心理准备。在工地上知道了一些与学校不同的问题，就是在工地上知道了作为一名施工技术人员应该怎样去和各种人员进行沟通、交流，锻炼你的语言表达能力等。其次，通过这次实习使我对工程方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图能力都有一定的帮助，识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。在结构上哪些地方须考虑的，施工时的安全问题。工地虽苦，但能学的是一些现实东西，锻炼的是解决问题的实践能力。例如：墙体也会发生偏移，楼梯支模时楼梯间的高度不够，层高标高有偏差等等问题，都是工程中可能发生的一些问题。只有通过实践后才能找到问题发生的原因，才能找到解决的办法。

另外，通过帮助资料员填写部分资料，使我对填写施工资料也有了一定的认识，知道什么时候该填什么资料，需什么人签字等，这些是我以前没有接触过的。这次还看到了使用平法标注的结构图，初见时真感觉头大，虽然在这之前听过，但当真正见到时，就那么一张图表示了承台梁的所有问题，还是有些眼花，什么B、N、T我根本就不知道什么意思，不过唯一幸运的就是我可以看图集，图集里详细介绍了读图的方法，经过几天的努力，再看图时终于不再感觉难了。不实践很多问题都考虑不到，实践后才知道什么情况都可能遇到，这就要求我必须有丰富的实践经验，像我这样的实习生实践经验还很不丰富，但理论中的东西要是也什么都不会，那在实习过程中就吃不消了。到了施工现场经过一段时间的实习，才体会到并不是课本中学的东西用不上，而是要看你会不会用，懂不懂得变通和举一反三的道理。

**第二篇：浅谈建筑工程施工与管理**

浅谈建筑工程施工与管理

【摘要】建筑企业对待建筑工程的施工管理必须百分之百的重视与投入。只有这样，才能最大限度地挖掘企业的潜力，提升企业的整体管理水平，进一度扩大企业在市场中的竞争力。本文具体分析研究了建筑工程的施工与管理措施。

【关键词】建筑工程施工管理措施

中图分类号：TU71 文献标识码：A 文章编号：

建筑工程施工管理是一项全面、深入、细致的工作，它贯穿于施工项目的全过程。在管理过程中除了需要企业管理层的重视和支持外，还需要工作人员的积极配合，更需要从实际施工过程的现场施工和监管等方面进行优化，保证各项工作真正落到实处。只有这样，才能全面地搞好建筑工程施工管理工作，才能不断提高建筑工程施工管理的整体水平，促进建筑施工企业的长期稳定发展。

1、认真对待前期准备工作

（1）人员的管理与协作。由于建筑工程项目的管理者主要是:项目经理、安全员、技术员等，每一个项目的管理者都应该在工程没有开工之前就让人员配备齐全，并对不熟悉的人员核查身份、学历、技能、特长、人品等。各项目部应该对其进行入职培训和安全教育，让他们充分地去了解工程项目，对于技术工作人员，应该对其进行专业的培训。首先，必须职责分明但不失亲和力，对工人要奖罚分明，多鼓励，从精神物质上双管齐下，培养凝聚力。其次，必须完善施工队伍的管理体制，各岗位职责、权利明确，做到令出必行，才能在面对工期紧逼，技术复杂的工程时，按期保质地完成施工任务。再者，针对具体情况适当使用经济杠杆的手段，对人员管理必定起到意想不到的作用。

（2）技术、材料管理。对于一个工程项目，其施工工艺复杂，材料品种繁多，各施工工种班组多。这就要求我们作为现场施工管理人员务必做好技术准备。

首先，必须熟悉施工图纸。其次，针对工程特点，除了合理的施工组织计划外，还必须在具体的施工工艺上做好技术准备。再者，从技术角度出发，施工质量问题是否达到相关的设计要求和有关规范标准要求。工程施工中，其所需的材料种类繁多，并且，经常有许多最新的材料应用问题。因此，针对材料，必须解决好材料的采购供应、分类堆放及合理发放等方面的问题。对所需材料的品牌、材质、规格、数量要精心测算，一次到位，以避免材料订购不符，进而影响工程进度。根据现场实际情况及进度情况，合理安排材料进场，对材料做进场验收、整理分类，根据施工组织平面布置图指定位置归类堆放于不同场地。对于到场材料，清验造册登记，严格按照施工进度合理发放、使用材料。

2、、施工现场材料管理

从建筑材料进入施工现场到施工结束清理现场为止的全过程所进行的材料管理，均为现场施工材料管理，其内容包括：材料计划管理、材料进场验收、材料的储存与保管、材料领发、监督材料使用和材料的回收。

（1）各分项工程都要控制住材料的使用。物资消耗，特别是钢材、木材、砂石料严格按定额供应，实行限额领料。在材料领取、入库出库、投料、用料、补料、退料和废料回收等环节上尤其引起重视，严格管理。对于材料操作消耗特别大的工序，由项目经理部直接承包。具体施工过程中可以按照不同的施工工序，将整个施工过程划分为几个阶段，在工序开始前由工长、材料员分配大型材料使用数量，工序施工过程中如发现材料数量不够，由材料员报请项目经理领料，并说明材料使用数量不够的原因。

（2）也可在项目经理部实行材料包干使用，节约有奖、超耗则罚的制度。

（3）及时发现和解决材料不节约、出入库不计量，生产中超额用料和废品率高等问题。实行特殊材料以旧换新，领取新料由材料使用人或负责人提交领料原因。材料报废须及时提交报废原因。

3、成本控制

在建筑工程的施工过程中，对项目成本的控制是至关重要的。对项目成本的控制就是将施工过程产生的各项生产费用控制在计划成本的范围内，并且保证成本目标的实现。项目经理人作为控制项目成本的首要责任人，在项目投标前，需和预算员制订相应的投标书。对整个项目工程的成本控制主要是控制以下三个方面：

（1）控制项目工程的材料费用：在工程施工过程中，须严格用料制度，材料的任何管理都需按照相关规定严格执行。对于那些施工现场消耗较大的辅助材料则实行包干制度。

（2）控制施工人员的支出费用：在整个施工过程中，须按照工程量的大小和内部制订的劳动定额计算出施工人员的总数。通过对施工人员数量的控制，间接控制施工人员的人工费用，达到控制成本的目的。

（3）减少由于失误而造成的浪费：项目工程在施工过程中，相关负责人应严守质量关，真正做到按图施工、按合同施工、按规范施工。通过对质量的严格控制，减少返工情况的发生，从而降低工程的成本

4、进度控制。

首先，编制进度计划应在充分掌握工程量及工序的基础上进行。其次，确定计划工期。一般情况下，建设单位在招标时会提供标底工期。施工单位应参照该工期，同时结合自己所能调配的最大且合适的资源，最终确定计划工期。再次，实时监控进度计划的完成情况。编制完进度计划不是将它束之高阁，不按计划进行施工，而应按照所编制的进度计划对实际施工进行适时监控。

5、质量控制

（1）明确工程质量目标项目。经理部要根据公司确定的质量目标，制定相应的质量验收标准，而且要使企业质量验收标准高于国家验收标准。严把材料质量关。甲方采购的材料和乙方采购的材料都要符合国家规范标准（含环保标准）和设计要求，严格执行材料验收制度。

（2）确保主体结构质量。主体结构质量关系到整体工程质量和安全，关系到每个职工生命安全，因此，必须确保主体结构质量。重视装饰质量。在施工装饰阶段，一定要克服质量通病，搞好细部处理，在装饰水准上要高人一筹，要有创新和特色。抓好关键部位施工。例如地下室、一层、顶层、屋面、卫生间以及楼梯走道都是关键部位，越是人们不常去的地方，或者容易发生质量问题的部位，既是施工的难点，又是检查的重点，更应引起项目部的高度重视。积极推广应用新技术新材料。随着科技进步，新材料、新技术不断涌现，施工企业要及时掌握这些信息、积极应用到工程中来。

（3）加强培训，提高员工素质。施工企业对施工管理人员要进行定期培训，开展继续教育，不断提高管理水平和业务素质。严格执行“三检”制度。班组自检，项目部抽检，监理验收，实行“三检”制度，其目的在于把质量问题消灭在施工过程中。搞好技术交底。班前对工人进行技术交底，使工人心中明白所进行工作必须达到的质量要求，以及必须把握好的技术难点。

6、施工安全控制

（1）建立安全责任制

企业法人和项目经理作为公司和项目安全生产的第一责任人，对项目工程的安全生产具有不可替代的作用。在项目工程施工前，所有相关负责人都必须签订安全责任书，以防安全事故发生后无人负责的情况。因此在施工过程中一旦发生安全事故，这些人都需承担相应的经济责任。

（2）配备安全设施与安全员

安全设施与安全员在施工过程中是必不可少的，对项目工程的整体安全控制具有重大的意义。如果没有相应的安全设施，一旦发生安全事故，会造成非常重大的损失，损失程度非安全费用能够比拟。另外，在施工过程中，项目部需要配备专职的安全员，班组也需配备兼职的安全员。这些都是为了减少施工过程中的安全事故，以免对工程造成重大的经济损失。

（3）提高全体人员的安全意识

在进行项目工程施工前，需对全体人员进行安全培训教育，提高人员安全意识，特别是对新进施工人员。当进入正常施工时，班组需做好安全交底工作，并对详细情况进行一一记录。同时在施工的过程中，还需定期对施工人员进行安全培训工作，使他们的人身安全得到最大保障。

参考文献：

[1] 郝恩武.浅析对提高工程工序质量控制的思考[J].中国西部科技.2025(05)

[2] 沙文军.浅谈建筑工程项目施工管理中的质量管理[J].科技信息(科学教研).2025(26)

[3] 冯米能.论工程施工项目管理[J].科技风.2025(01)

**第三篇：建筑实践总结报告**

社会实践总结报告

1、社会实践与调查内容简介；

大学放假后我就回到了南宁，为了更好的合理安排暑假的时间和更好的自我锻炼，在父母的介绍下进入了南宁纵横时代建设投资有限公司工作，也就开始了我的暑假实践工作。

在实践期间，我的工作是在南宁纵横时代建设投资有限公司的工程部工作。主要是帮助同事进行工程方面的工作，其实也就是帮同事打下手。实践之前，我本以为工程部的工作我无法起到有效的帮助，但我后来发现我错了，因为实践开始后，我发现工程部的同事很关心我这个晚辈他们把他们多年的经验交给了我，使我能更好的适应工程部的工作，实践第一天，同事让我记住许多环境评估的名词，因为南宁纵横时代建设投资有限公司工作主要进行评估工作，然后进行建设，所以建设过程要时刻注意对环境的影响，也就是建筑过程与生态之间的关系。这使我能够有机会将在课堂中学到的知识能够和实践结合起来，不过当亲自投身工作中又让我明白自己要学的东西很多，自己现在掌握的知识实际只是基础并没有深入，而亲身实践却可以让我思考我所学的基础，让我明白基础的重要性，总的来说这次实践对我来说受益匪浅。

2、对社会实践与调查的结果有何心得体会； 在这次实践中，我对建筑工程中所产生的垃圾对生态环境的影响，以及对建筑垃圾的处理这些问题很感兴趣，于是进行了调查，首先我弄清了什么才能称为建筑垃圾建筑垃圾是指建设、施工单位或个人对各类建筑物、构筑物、管网等进行建设、铺设或拆除、修缮过程中所产生的渣土、弃土、弃料、余泥及其他废弃物。然后我又对建筑垃圾的危害进行了调查。建筑垃圾对我们的生活环境具有广泛地侵蚀作用，对于建筑垃圾如果实行长期不管的态度，那么对于城市环境卫生，居住生活条件，土地质量评估等都有恶劣影响。首先大量的土地堆放建筑垃圾后，会降低土壤的质量，降低土壤的生产能力；建筑垃圾堆放于空气中，影响空气质量，一些粉尘颗粒会悬浮于空气中，有害人体健康；建筑垃圾在堆放过程中，长期的堆积是建筑垃圾的有害物质渗入到地下水域，污染水环境；如果建筑垃圾在城市中堆放的话，对城市环境，美观度都不利；建筑垃圾的堆放可能存在某些安全隐患，随时可能会发生一些事故。且建筑垃圾的堆放会占用大量的城市用地，从而减少城市的绿化空间，对城市周边的生态系统产生严重破坏，那么建筑垃圾的危害如此严重该如何处理呢？

建筑垃圾的处理这个问题为此我询问了我的同事们，他们告诉我目前建筑垃圾主要处理是采用空地掩埋法，就是在城市郊区寻找一块广阔的用地将建筑垃圾统一运往那里，进行掩埋处理。但是这样的做法会带来几个问题。首先是占用大量土地，其次是造成严重的环境污染，再次是破坏土壤结构、造成地表沉降。因为建筑垃圾需要十分长的年限才能在自然作用下被自然力量所降解，但那就意味着这块土地周边的土壤情况会发生变化。从而导致生态环境的严重破坏，且建筑垃圾中的建筑用胶、涂料、油漆不仅是难以生物降解的高分子聚合物材料，还含有有害的重金属元素。这些废弃物被埋在地下，会造成地下水的污染，直接危害到周边居民的生活。又因为现今的填埋方法是：垃圾填埋

8米后加埋2米土层，但土层之上基本难以重长植被。而填埋区域的地表则会产生沉降和下陷，要经过相当长的时间才能达到稳定状态。那么有没有更好的解决方法呢？

建筑垃圾新处理方法，由于中国垃圾处理起步较晚，垃圾无害化处理能力较低，曾出现垃圾包围城市的严重局面。近年来，中国环境卫生行业有了较大的发展，使城镇垃圾处理水平提高，垃圾包围城市的现象有所缓解。但还有一些问题存在，垃圾处理的投入与垃圾处理的需求相比仍明显不足，垃圾处理的水平还很低，城市生活垃圾处理还处于由粗放到处理的发展阶段。于是我通过网络的手段调查新的建筑垃圾处理方法。我发现可以采用再利用方式。如：利用废弃建筑混凝土和废弃砖石生产粗细骨料，可用于生产相应强度等级的混凝土、砂浆或制备诸如砌块、墙板、地砖等建材制品。粗细骨料添加固化类材料后，也可用于公路路面基层。利用废砖瓦生产骨料，可用于生产再生砖、砌块、墙板、地砖等建材制品。渣土可用于筑路施工、桩基填料、地基基础等。对于废弃木材类建筑垃圾，尚未明显破坏的木材可以直接再用于重建建筑，破损严重的 木质构件可作为木质再生板材的原材料或造纸等。废弃路面沥青混合料可按适当比例直接用于再生沥青混凝土。废弃道路混凝土可加工成再生骨料用于配制再生混凝土。废钢材、废钢筋及其他废金属材料可直接再利用或回炉加工。废玻璃、废塑料、废陶瓷等建筑垃圾视情况区别利用。这样做可以变废为宝。让垃圾成为有用的东西。还可以采用再生技术我国目前的建筑垃圾再生利用已经有了一定的技术基础，无论是实验室的研究还是市场应用都有了一定成果。建筑垃圾中的许多废弃物经分拣、剔除或粉碎后，大多可以作为再生资源重新利用如：废钢筋、废铁丝、废电线和各种废钢配件等金属，经分拣、集中、重新回炉后，可以再加工制造成各种规格的钢材；废竹木材则可以用于制造人造木材；砖、石、混凝土等废料经粉碎后，可以代砂，用于砌筑砂浆、抹灰砂浆、打混凝土垫层等，还可以用于制作砌块、铺道砖、花格砖等建材制品。由于建筑垃圾堆放比较集中，场地比较有限，而且交通不是很方便，建议选用建筑垃圾破碎机。该设备对各种大型大块物料进行多级破碎。设备占地面积小，可节省大量基建及迁址费用；能够对物料进行现场破碎而不必将物料运离现场再破碎，从而大量降低了物料的运输费用。建筑垃圾破碎机还可以根据实际现场设计改型，非常适合建筑垃圾破碎。建筑垃圾光处理还不够，应从源头出发进行管理。

我认为建筑施工方应加强建筑垃圾分类收集的程度，避免采用混合收集，减小垃圾资源化、无害化处理的难度； 提高建筑垃圾回收利用率，建筑垃圾分配现场的施工人员分拣，提高可以回收的资源。采用新技术、新工艺、新设备，垃圾处理采用填埋、焚烧、分类循环利用等；提高建设工作者的环境意识；宣传垃圾处理的重要性；施工现场配备一名工人专门负责垃圾的管理，将垃圾类别的标志牌尽量做到清晰易识别，项目负责人对其进行不定期检查和监督，争取切实做好施工人员的环境意识和资源合理利用的观念，保护好现场的环境。应该减少建筑垃圾：加强建筑施工的组织和管理工作，提高建筑施工管理水平，减少因施工质量原因造成返工而使建筑材料浪费及垃圾大量产生。在施工现场中，施工人员

大多数以民工为主，他们普遍素质不高，施工技术水平偏低，这对现场的施工管理提出了更高的要求。加强现场管理，做好施工中的每一个环节，提高施工质量，将可以有效地减少垃圾的产生。在工地产生的建筑垃圾中，因建筑施工质量返工引起的垃圾量比例较大，而且造成材料浪费。施工技术人员应该尽可能的应用总结出来的办法，把施工质量隐患防范于未然。加强施工现场施工人员环保意识。在施工现场上的许多建筑垃圾，如果施工人员注意就可以大大减少它的产生量，例如落地灰、多余的砂浆、混凝土、三分头砖等，在施工中做到工完场清，多余材料及时回收再利用，不仅利于环境保护，还可以减少材料浪费，节约费用。推广新的施工技术，避免建筑材料在运输、储存、安装时的损伤和破坏所导致的建筑垃圾；提高结构的施工精度，避免凿除或修补而产生的垃圾。避免不必要的建筑产品包装。优化建筑设计。建筑设计方案中要考虑的问题有：建筑物应有较长的使用寿命；采用可以少产生建筑垃圾的结构设计；选用少产生建筑垃圾的建材和再生建材；应考虑到建筑物将来维修和改造时便于进行，且建筑垃圾较少；应考虑建筑物在将来拆除时建筑材料和构件的再生问题。

3、关于实践能力得到锻炼、提高的自我评价和原因分析；

工作中我不断锻炼自己，通过这一周的实践和调查，第一，我锻炼了我的口才表达能力，能够很好地与同事们沟通，并从他们那里学到了许多专业知识。第二，通过自己的调查我明白了建筑垃圾的危害和处理方法，使我有机会将我所学用于实践之中。

4、社会实践与调查对自己今后学习生活的影响及展望；

这次暑假经过这短短一周的建筑调查实践，我感悟良多：随着社会的发展和进步，人们的生活意识正在发生着日新月异的变化。现在的社会已不再是以前那个只追求物质的社会了，人们已经开始在优越的物质享受的基础上去追求更高的精神享受。随着物质生活的优越使大量的垃圾产生，如何处理垃圾已是一个大的问题，通过我的调查使我明白了建筑垃圾的处理，也巩固了我的生态学基础知识。也让我明白只有今天我们认真的学习，明天我们才能更好地服务社会。

5、对此培养环节的认识和建议。

这次亲身体验让我有了深刻感触，感觉大学生开始出来找工作真心不容易，辛苦劳累在学校养精处优的我们干不来，简单的别人又不愿意收你，就算真的收了，也是那些大型企业，而且别人也未必看好大学生就业，工资低一天挺无聊了，所以我必须努力学习，加强提高自身素质能力等，才能更好的适应未来的社会发展，从这一次实践中，是一次从未有过的人生经历，是我得到的宝贵的财富。在今后我要参加更多的社会实践，在实践中磨练自己，让自己更加了解社会，为将来的就业积累经验。

**第四篇：建筑工程施工管理实务**

建筑工程施工管理实务

●位工程施工组织设计编制与审批：单位工程施工组织设计由项目负责人主持编制，项目经理部全体管理人员参加，企业主管部门审批，企业技术负责人或其授权的技术人员审批。

●单位工程施工组织设计经上级承包单位技术负责人或其授权人审批后，应在工程开工前由项目负责人组织，对项目部全体管理人员及主要分包单位进行交底并做好交底记录。

●一般工程的施工程序：“先准备、后开工”，“先地下、后地上”，“先主体，后围护”，“先结构，后装饰”，“先土建，后设备”。

●屋面工程的施工顺序：基层清理——干铺加气混凝土碎渣找坡——水泥沙浆找平——刷基层处理剂——铺贴SBS高聚物改性沥青防水卷财——铺设架空钢筋混凝土隔热板（水泥沙浆填缝）。

●基层工业厂房结构吊装方法有那几种？有部分吊装法和综合吊装法两种。

●采用旋转法吊装柱子，对柱子的布置有何要求？要求柱脚靠近基础，柱子的绑扎点、柱脚中心、杯形基础中心三点同在以起重机停机点为圆心、以停机点到柱子绑扎点的距离为半径的圆弧上。

●对于达到一定规模、危险性较大的工程，需要单独编制专项施工方案：1.基坑支护、降水工程 开挖深度超过3m（含3m）或虽未超过3m但地质条件和周边环境复杂的基坑（槽）支护、降水工程。2.土方开挖工程开挖深度超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖工程。3.模板工程及支撑体系4.起重吊装及安装拆卸工程5.脚手架工程6.拆除、爆破工程7.其他

●混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上；搭设跨度18m及以上，施工总荷载15kN/平方米及以上；集中线荷载20kN/平方米及以上。

●对建设工程的那些部分、分项工程应单独编制专项施工方案？施工单位对以下达到一定规模的危险性较大的部分分项工程应编制专项施工方案：基坑支护与降水工程；土方开挖工程；.模板工程；起重吊装工程；脚手架工程；拆除、爆破工程；国务院建设行政主管部门或者其他有关部门规定的其他危险性较大的工程。

●本案例土钉支护专项施工方案在实施过程中有何不妥之处？本案例支护方案由项目经理批准后实施不妥。基坑开挖深度超过5m，应编制基坑支护专项施工方案并由施工单位组织专家组对该方案进行论证审查，基坑支护专项施工方案应经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。●规范对双排钢管脚手架横向水平杆的间距有何要求？规范规定：主节点处必须设置一根横向水平杆，用直角扣件扣接且严禁拆除；作业层上非主节点处的横向水平杆，宜根据支撑脚手板的需要间距设置，最大间距不应大于纵距1/2。

●规范对剪刀撑搭设有何构造要求？

**第五篇：建筑工程施工管理方案**

建筑工程现场质量及安全管理处罚制度

编制：

日期： 二0一八年二 月 二十日

目录

一、工程质量及安全文明施工管理目标

二、工程质量通病、事故处罚制度

三、脚手架工程施工安全处罚制度

四、模板工程施工安全处罚制度

五、“三宝”、“四口”防护安全处罚制度

六、施工用电安全处罚制度

七、施工机具使用安全处罚制度

八、文明施工处罚制度

一、施工管理目标

（一）、工程质量及安全文明施工管理目标 质量管理目标

本工程质量要求达到《建筑工程质量统一标准》（GB50300-2025）要求，确保该工程分项合格率100%，分部工程优良率达到85%，观感质量评定合格率达到90%以上。

（二）安全文明施工管理目标

本项目安全文明施工管理目标为保证获得市安全文明标准化工地，争取荣获省安全文明标准化工地。

为了达到上述目标，对于工程质量达不到要求违反安全文明施工管理的班组及个人，我项目部将通过项目既定的处罚条例进行处罚，具体处罚措施条款如下：

二、工程质量通病、事故处罚制度：

为加强质量管理，提高施工队伍的质量意识，激励各级员工的工作积极性，保证工程质量目标顺利完成，特制定本条例。项目部每月组织两次工程质量联合检查，时间为每个月1号和15号。质量联检工作由项目部牵头，劳务总包及各分包责任人参加。检查组对参加检查的工程质量情况进行考核评分，根据考核评比得分，对质量问题较多且不及时整改的给予罚款。（奖罚的分配按检查时该区域参与施工的班组进行分配，所占比例由检查组检查结果具体情况定）

（一）钢筋分项质量要求及处罚措施如下;

1、钢筋安装前应清除锈渍、油渍、漆污。未按要求完成清理工作的每处罚款50元。；

2、钢筋安装不符合规范及设计要求每处罚款50元。（包含钢筋规格型号，数量、间距等）

3、钢筋偏位严重，造成无法封闭模板的，每根罚款100元。

4、钢筋绑扎后不及时调整就位，妨碍木工支模每根罚款50元。

5、钢筋保护层垫块马凳筋漏放或未按要求放置每处罚款50元。

6、施工错误任意割断钢筋每根罚款300元。

7、混凝土浇筑完成后，钢筋插筋高度及间距不符合图纸要求，每处罚款200元。

8、板面砼浇筑完毕出现露筋的，每处罚款200元。

9、梁柱钢筋连接接头未按规范及设计要求错开，每处罚款200元。

10、梁柱钢筋套筒连接处未拧紧或拧进长度不够，每个接头罚款200元。

11、应预留的钢筋未留置或埋掉及不正确每根罚款50元。

12、浇筑砼过程中值班人员到岗不到位，罚款200元。无人值班，罚款500元，罚后继续安排人照筋。

13、拆模后，柱、梁、板、梯钢筋露筋、反锈50元/处.罚款后，乙方处理并承担费用;

14、随意向下抛钢筋100元/次，造成事故由乙方承担

15、垂直运输钢筋超载，或固定不牢固及钢筋吊在空中下班，在施工层不卸货100元/次，造成事故由乙方承担;

16、使用机械离开岗位时，不拉闸断电，夜晚加班之后，不拉闸断电50元/次造成事故由乙方承担;

17、钢筋楼上楼下乱扔乱放，不清理运走50元/处;

18、钢筋焊接接头不合格或焊接长度达不到设计要求50.00/处，并追究造成的间接损失;

19、不按图纸要求来配钢筋或绑扎掉主筋300.00/处，并追究造成的间接损失;20、钢筋锚固及搭接长度不够50.00/次，并追究造成的间接损失;

21、主管部门对保护层进行检测不合格，检测费用超过标准，由乙方承担损失 ；

22、钢筋安装、绑扎原因验筋不能一次性通过导致工程进度跟不上一切损失由乙方承担 200.00/次，并追究造成的间接损失;

23、外脚手架上、斜屋面面不系安全带50.00/人/次;

24、用木枋作横杆，木枋、模板作跳板100.00/人/次;

（二）模板分项工程质量要求及处罚措施如下：

1、墙柱轴线位移、垂直度超过允许偏差每处罚款200元。

2、模板加固不牢或爆模严重，造成砼流失及砼成型外观尺寸的每处罚款最低500元，并赔偿由此造成一切损失;

3、预留洞、预埋件漏放或偏差超过要求每处罚款200元。

4、模板安装完毕后未将模内的木屑、杂物清理干净造成夹渣现象的，每处罚款100元。

5、模板标高超规范要求的每处罚款200元。

6、未经同意私自拆模每块罚款200元。

7、梁内发现用模板、木条支撑的，每根罚款100元。卫生间吊模用木条支撑，用铁丝穿透卫生间周边梁进行模板加固的，每处罚款100元。

8、柱、梁、板接口处拼缝不严实、超过5mm，每处罚款100元。

9、梁模板内外模边应一条线而不是一条线总偏超过8mm，每条梁罚款200元。

10、墙、柱模板转角处不成90度，发现一个角罚款50元。

11、楼梯踏步模板不水平两头高低超过5mm，每个罚款100元。

12、楼梯、电梯井等预留洞口不方正，超过5mm，每处罚款50元。

13、上下层墙柱砼成型后出现错台现象，偏差超过10mm的，每处罚款500元。

14、浇筑砼过程中值班人员到岗不到位，罚款200元。无人值班，罚款1000元。

15、乱锯木枋、模板造成材料浪费的，按浪费材料1:3倍处罚

16、架模、拆模、用木枋作横杆、木枋、模板作跳板50元/人/处;

17、使用提升机不得抢占，不得随间操作，发现50元/次，造成事故由乙方负责 ；

18、架摸所用材料放在悬挑卸料平台上，不立即卸下，吊在空中不论理由100元/次，由此造成事故 由乙方承担;

19、向下抛模板、木枋、扣件等100元/人/次，由此造成事故由乙方承担;20、拆除摸板、木材、钢管等，乱堆、乱放、阻碍安全通道50元/次;

21、拆除各种底模必须先经甲方同意，拆模时不采取支撑措施200元/人/处，由此造成事故由乙方承担；

22、架柱、墙、模之前，底部不冲洗干净50元/处；

23、随意锯模板、木枋100元/次;

24、模板上砂浆不铲干净、不刷油50元/处;

25、绑扎钢筋前，锯沫、木渣不清扫干净50元/处;

26、墙柱底部封不严、漏砼凿50元/处；

27、外脚手架上，悬挑构件上不得堆放模板，否则50元/处;

28、散落在外脚上安全兜网上木枋、模板1小时内清干净，发现50元/块/处；

29、外墙拆模、斜屋面、天沟、屋面雨蓬架模不系安全带(安全带由乙方自理)50元/人;30、图纸出现问题不反应，以单一图纸施工，造成-切责任和损失均由乙方承担；

(三）砼分项工程质量要求及处罚措施如下

1、混凝土平整度合格率90%以下每处罚款100元。2、混凝土麻面大于50㎝²每处罚款100元。

3、混凝土浇捣出现蜂窝每处罚款200元。

4、混凝土浇捣出现露筋每处罚款100元。

5、混凝土浇捣出现狗洞每处罚款1000元/处以上。

6、现浇结构构件截面尺寸偏差不符合要求的每处罚款300元。

7、砼浇筑后钢筋表面未清理每根罚款50元。

8、混凝土振捣不实有浮浆每处罚款100元。

9、混凝土出现漏振的每处罚款1000元以上。

10、未按规范留置施工缝罚款1000元。

11、操作不规范导致砼堵管造成砼浪费，按浪费材料造价1:3倍处罚。

12、砼浇筑完毕，余料未清理干净，按浪费材料造价1:5倍处罚。

13、砼浇筑完毕，必须及时把输送管清理干净堆放整齐，未按要求实施，每米罚款处罚100元。

14、泵车卸料完毕，卸料口余料必须清理干净，防止余料散落到市政道路。如不慎把余料及泥土带出工地，必须及时清理。如未按要求执行，造成后果及影响由班组承担。

15、砼班长在砼浇筑过程中必须全程值班，中途脱岗每次处罚500元。

（四）砌筑工程质量要求及处罚措施：

1、砌筑前必须认真复核定位线，并按模数进行试排确定组砌方法。经过施工员验收后方可施工。未按要求执行造成材料浪费或灰缝不符合要求的，按浪费材料造价1:3倍处罚。

2、大面积砌筑前，必须先砌筑样品墙，样品墙检查合格后，其余砌体按样品墙砌筑。对未砌筑样品墙的，不允许砌筑并处罚1000元罚款。

3、砌筑过程中必须拉通线及吊垂直线，保证砌体灰缝横平竖直。不按要求执行的，每少用一根线，罚款50元。

4、砌筑过程中必须保证砂浆饱满，检查过程中每发现一个点，罚款50元。

5、砌筑过程中散落的落地灰必须二次搅拌利用，做到“工完、料尽场清”不按要求执行的，每处罚款200元，材料损耗按浪费材料造价1:3倍处罚

6、做好材料计划，拌合好的砂浆必须在3~4个小时内用完，盲目拌合，导致砂浆失效。按浪费材料造价1:3倍处罚。

7、砖墙上留置洞口未按规范要求设过梁或过梁搁置长度小于200㎜，每处罚款200元。材料损耗按浪费材料造价1:3倍处罚

8、砌体拉结筋漏放，或未按要求留置每根罚款50元。

9、砌块在二次搬运过程中必须轻拿轻放，野蛮施工造成材料损耗的，超过规范要求损耗率外的，按1:3倍处罚。

10、砌体每日砌筑高度必须控制在1.2~1.4米之间。不得一次砌筑到位。违反规定者，每超出一层，罚款100元。

11、顶梁砖的砌筑必须推迟5~7天再进行砌筑，且必须按图纸设计要求砌筑，不按要求执行的，每处罚款200元。

12、顶梁砖砂浆必须饱满并填充密实。不按要求执行，每发现一处透缝，罚款50元。

13、未按照砌体施工工序施工，造成房间出现大小头情况的，除返工外，每平方米砌体罚款2025元，材料损耗按浪费材料造价1:3倍处罚。

（五）抹灰工程质量技术要求及处罚措施：

1、抹灰施工前进行基层清理，把墙面及砼构件表面铁丝、木屑、铁钉等杂物清理干净，未按要求执行，每个点罚款50元。

2、大面积抹灰前，必须先抹样品间，样品间检查合格后，其余抹灰按样品间涂刷。对未抹样品间的，不允许抹灰并处罚1000元罚款。

3、抹灰前必须对墙面湿水、胶合水泥浆拉毛，未按要求执行，每个点罚款200元。

4、抹灰前必须做灰饼或冲筋。控制抹灰厚度。经施工员验收后方可进行下道工序施工。未按要求进行报验进行下道工序施工，每平方米罚款200元。返工材料损耗按浪费材料造价1:3倍处罚。

5、阴阳角抹灰达不到规范要求的，每平方米罚款300元。返工材料损耗按浪费材料造价1:3倍罚款。

6、抹灰面平整度及垂直度达不到规范要求的，每平方米罚款300元。返工材料损耗按浪费材料造价1:3倍罚款。

7、墙面空鼓面积超过规范要求，超出部分按200元/平方米罚款。返工材料损耗按浪费材料造价1:3倍罚款。

8、内外墙抹灰砂浆必须按设计要求拌合使用，每次拌合量必须控制在3~4小时内用完，不按要求执行，造成砂浆失效的。材料损耗按浪费材料造价1:3倍罚款。

9、散落的落地灰必须及时清理二次拌合使用。不按要求执行，造成材料浪费的，每天每处罚款500元，材料损耗按浪费材料造价1:3倍罚款。

10、门窗洞口竖向及水平方向收口线条必须拉通线控制，误差不得大于10mm。不符合要求的，每米罚款300元。返工材料损耗按浪费材料造价1:3倍罚款。

11、内外窗台收口必须有高差，内高外低。窗台线条必须平直，外窗台线条必须按规范及设计要求找坡。质量达不到规范要求的，每米罚款300元，返工材料损耗按浪费材料造价1:3倍罚款。

12、抹灰施工前必须按设计要求设置钢丝网或钢板网。验收合格后方可进行下道工序施工。漏设一处按100元/米处罚。

三、脚手架工程施工安全处罚制度：

1、每10延长米立杆基础不平、不实、不符合方案设计要求的每处罚款50元，立杆缺少底座、垫木的每处罚款50元，无扫地杆的每处罚款50元，无排水措施的罚款50元，并责令整改。

2、脚手架高度在7m以上，架体与建筑结构拉结，按规定要求每少一处罚款100元，拉结不坚固的每一处罚款50元，并责令整改加固。

3、每10延长米立杆、大横杆、小横杆间距超过规定要求的每一处罚款100元，不按规定设置剪刀撑的每一处罚款200元，剪刀撑未沿脚手架高度连续设置或角度不符合要求的罚款200元，并责令整改。

4、脚手板不满铺的每处罚款200元，脚手板材质不符合要求的罚款100元，每有一处探头板罚款200元，脚手架外侧未设置密闭式安全网的，或网间不严密的罚款100元，施工层不设1.2~1.5m高防护栏杆和挡脚板的罚款200元，并责令整改。

5、脚手架搭设前无交底的罚款50元，脚手架搭设完毕未办理验收手续的罚款100元，无量化的验收内容的罚款50元，并责令整改。

6、不按立杆与大横杆交点设置小横杆的每有一处罚款50元，小横杆只固定一端的每有一处罚款50元，单排架子小横杆插入墙内小于240mm的每有一处罚款100元，并责令整改。

7、大横杆每一处搭接小于1.5米的罚款100元，钢管立杆采用搭接的每一处罚款50元（顶层除外），并责令整改。

8、施工层以下每隔10m未用平网或其他措施封闭的每处罚款200元，施工层脚手架内立杆与建筑物之间未进行封闭的罚款50元，并责令整改。

9、钢管未除锈用于搭设的每根罚款50元，脚手架不符合要求的罚款500元，钢管弯曲、锈蚀严重的罚款50元，并责令整改。

10、悬挑脚手架外挑杆件与建筑结构连接不牢固的每有一处罚款100元，悬挑梁安装不符合设计要求的每有一处罚款50元，立杆底部固定不牢的每有一处罚款100元，架体未按规定与建筑结构拉结的每有一处罚款200元，并责令整改。

11、悬挑脚手架荷载超过规定的罚款2025元，施工荷载堆放不均匀每有一处罚款50元，并责令整改。（责任班组）

四、模板工程施工安全处罚制度：

1、支撑系统不符合设计要求的100元，并责令整改。

2、支撑模板的立柱材料不符合要求的罚款60元，立柱底部无垫板或用砖垫高的罚款60元，不按规定设置纵横向支撑的罚款100元，立柱间距不符合规定的罚款100元，并责令整改。

3、模板上施工荷载超过规定的罚款100元，模板上堆料不均匀的罚款50元，并责令整改。

4、大模板存放无防倾倒措施的罚款100元，各种模板存放不整齐、过高等不符合安全要求的每处罚款100元，并责令整改。

5、支拆模板2m以上高处作业无可靠立足点的罚款100元，拆除区域未设置警戒线且无监护人的每次罚款50元，留有未拆除的悬空模板的每处罚款50元，并责令整改。

6、模板拆除前未经拆模申请批准的罚款50元，模板工程无验收手续的罚款100元。

7、在模板上运输混凝土无走道垫板的罚款100元，走道垫板不稳不牢的罚款100元，并责令整改。

8、作业面孔洞及临边无防护措施的罚款100元，垂直作业上下无隔离防护措施的罚款100元，并责令整改。

五、“三宝”、“四口”防护安全处罚制度：

1、不按规定佩戴安全帽的有人次罚50元，不佩戴胸牌罚10元，不予进工地。

2、每有一人未系安全带的罚50元，每有一人安全带系挂不符合要求的罚30元，安全带不符合要求，每发现一条罚50元，并立即停止作业，整改后进场。

3、楼梯口、电梯井口防护每一处无防护措施的罚200元，每一处防护措施不符合要求或不严密的罚100元。

4、电梯井内每隔两层（不大于10m）少一道平网罚100元

5、预留洞口、坑井防护每一处无防护措施，罚200元，每一处防护措施不符合要求或不严密的罚100元。

7、通道口无防护棚，罚300元，每一处防护不严，罚100元，每一处防护棚不牢固、材质不符合要求，罚100元

8、阳台、楼板、屋面等临边防护每一处临边无防护的罚200元，每一处临边防护不严、不符合要求的罚100元。

六、施工用电安全处罚制度：

1、外电防护小于安全距离无防护措施的每处罚500元，防护措施不符合要求、封闭不严密的罚200元。

2、工作接地与重复接地不符合要求的每处罚300元，未采用TN-S系统的罚100元，专用保护零线设置不符合要求的罚100元，保护零线与工作零线混接的罚100元。

3、配电箱、开关箱不符合“三级配电两级保护”要求的每处罚500元，开关箱（末级）无漏电保护或保护器失灵，每处罚300元，漏电保护装置参数不匹配，每发现一处罚100元，电箱内无隔离开关每处罚100元，违反“一机、一闸、一漏、一箱”的每处罚100元，安装位置不当、周围杂物过多等不便操作的每处罚100元，闸具损坏、闸具不符合要求的每一处罚100元，配电箱内多路配电无标记的每一处罚50元，电箱下引处线混乱每根线罚50元，电箱无门、无锁、无防雨措施的每一处罚50元，并责令限期整改

4、照明专用回路无漏电保护罚100元，室内线路及灯具安装高度低于2.4m未使用安全电压供电的罚100元，潮湿作业未使用36V以下安全电压的罚100元，使用36V安全电压照明线路混乱和接头处未使用绝缘布包扎的罚50元。

5、配电线路电线老化、破皮未包扎的每一处罚100元，线路过道无保护的每一处罚50元，电杆、横担不符合要求的罚50元，架空线路不符合要求的罚100元，未使用五芯线(电缆)的罚100元，使用四芯电缆外加一根线替代五芯电缆的罚100元，电缆架设或埋设不符合要求的罚100元，并责令整改。

6、闸具、熔断器参数与设备不匹配、安装不符合要求的每一处罚30元，用其他金属丝代替熔丝的罚100元，并责令更换。

7、变配电装置不符合安全规定的罚50元，并责令更换。无地极阻值摇测记录的罚50元，无电工巡视维修记录或填写不真实的罚50元，档案乱、内容不全、无专人管理的罚50元

七、施工机具使用安全处罚制度：

1、无护手安全装置的罚款50元，传动部位无防护罩的罚款50元，未做保护接零、无漏电保护器的各罚款50元，无人操作时未切断电源的罚款50元，并责令整改。

2、圆盘锯电锯安装后无验收合格手续罚50元，无锯盘护罩，分料器、防护挡板安全装置和传动部位无防护每缺一项的罚50元，未做保护接零、漏电保护器的，各罚50元，无人操作时未切断电源的罚50元，并责令整改。

3、Ⅰ类手持电动工具无保护接零的罚100元，使用Ⅰ类手持电动工具不按规定穿戴绝缘用品的罚50元，使用手持电动工具随意接长电源线或更换插头的罚50元，并责令整改。

4、钢筋机械安装后，未做保护接零、无漏电保护器的各罚50元，钢筋冷拉作业区及对焊作业区无防护措施的罚50元，传动部位无防护措施的罚50元，并责令整改。

5、电焊机未做保护接零、无漏电保护器的罚50元，无二次空载降压保护器或触电保护器的罚50元，一次线长度超过规定或不穿管保护的罚50元，电源不使用自动开关的罚50元，焊把线接头超过3处或绝缘老化的罚50元，电焊机无防雨罩的罚50元，并责令整改。

6、搅拌机安装后，未做保护接零、无漏电保护器的各罚50元，离合器、制动器、钢丝绳达不到要求的每项罚50元，操作手柄无保险装置的罚50元，搅拌机无防雨棚和作业台不安全的罚50元，料斗无保险挂钩或挂钩不使用的罚50元，传动部位无防护罩的罚50元，作业平台不平稳的罚50元，并责令整改。

7、气瓶间距小于5米、距明火小于10米又无隔离措施的罚50元，乙炔瓶使用或存放时平放的罚50元，气瓶存放不符合要求的罚50元，气瓶无防震圈和防护帽的每一个罚50元，并责令整改。

8、潜水泵未做保护接零、无漏电保护器的各罚50元

八、文明施工安全处罚制度

1、现场焚烧有毒、有害物质的罚款50元。

2、酒后作业每发现一人次罚款100元，并责令停工休息整改。

3、现场作业人员赤脚、穿拖鞋、硬底鞋、高跟鞋、喇叭裤的每人次罚款50元，并责令整改。

4、非有关操作人员不准进入危险区内违者每人次罚款50元，并责令退出工地。

5、不准在施工现场打闹嬉戏，违者每人次罚款50元，不准带小孩进入施工现场，违者罚款100元。

6、禁止从高处向下（或向上）抛投任何物资材料，违者每人次罚款100元。

7、未经施工负责人批准，不准任意拆除架子设施、模板支撑及安全装置等，违者每次罚款500元，并责令立即恢复，造成质量安全责任事故的由相关责任人自负。

8、工地内严禁打架斗殴，违者每人罚款2025元（打群架的相关责任人罚款10000元），并开除出工地，由此造成的一切后果自负，情节严重的移交公安机关处理。

9、做好工地内的防盗、防火、防破坏和其他安全事故的防范工作，要彻查清问，加强巡回巡查力度，工地不准无关人员自由出入，违者相关责任人每次罚款50元。

10、施工不戴安全帽50元/人/次(安全帽乙方自理)

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！