

# 最新土木工程施工实践报告(大全5篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟！

## 土木工程施工实践报告篇一

### 一、 实习目的

- 1、通过此次实习进一步加深对工业与民用建筑的单位及分部工程的结构构造、施工技术、二次改造及外墙装修装饰等内容的理解，及时巩固了课堂所学理论知识。
- 2、在此次实习过程中灵活运用已学到的理论知识解决了施工现场的部分实际问题，培养独立分析问题和解决问题的能力。
- 3、通过此次实习锻炼适应社会及艰苦环境的能力，增强沟通交流能力。

### 二、 实习时间□ xx年7.18——9.30

### 三、 实习地点：河北省保定市花椒街22号

### 四、 实习单位和部门：保定申成责任有限责任公司

### 五、 报告内容

#### 1、 个人的实习内容

##### 砌体工程：

本工程地下室除外墙、剪力墙采用钢筋混凝土墙外，地下层、首层至六层内墙主隔墙非承重部分墙体采用200厚陶粒混凝土空心砖；地上其他层为轻钢龙骨石膏板，工程使用量约为6500m<sup>3</sup>。砌筑时底部和顶部使用页岩实心砖或蒸压灰砂砖，工程使用量较大。砌筑期间需要与其它专业进行配合，留出相应的设备洞口。

#### 1.1.1 施工准备

#### 1.1.1 主要材料

砌块：品种、强度等级必须符合设计要求，并有出厂合格证、试验单。水泥：品种及强度等级应根据砌体部位及所处环境条件选择，一般采用p32.5普通硅酸盐水泥。砂：用中砂，配制m5以下砂浆所用砂的含泥量不超过10%[]m5及其以上砂浆的砂含泥量不超过5%，使用前用5mm孔径的筛子过筛。

### 1.1.2作业条件

结构验收合格。砂浆由试验室做好试配，准备好砂浆试模(6块为一组)。

### 1.1.3操作工艺

#### 1.1.3.1工艺流程：

砂浆搅拌 砌块浇水 施工准备 排砖撂底 墙体砌筑 质量检查及评定。

砌块浇水：必须在砌筑前一天浇水湿润，一般以水浸入四边1.5cm为宜，含水率为10%~15%，常温施工不得用干砌块上墙，雨季不得使用含水率达饱和状态的砌块砌墙；冬期浇水有困难，必须适当增大砂浆稠度。

#### 1.1.3.2砌墙：

排砖撂底(干摆)：根据弹好的门窗洞口位置线，认真核对窗间墙、垛尺寸，其长度是否符合排砖模数，如不符合模数时，可将门窗洞口位置左右移动。

选砌块：选择棱角整齐，无裂纹，规格基本一致的砌块。

盘角：砌筑前应先盘角，每次盘角不要超过五层，新盘的大角，及时进行吊、靠。如有偏差要及时修整。盘角时要仔细对照皮数杆的砖层和标高，控制好灰缝大小，使水平灰缝均匀一致。大角盘好后再复查一次，平整和垂直完全符合要求后，再挂线砌墙。

挂线：长墙几个人均使用一根通线，中间应设几个支线点，小线要拉紧，每层砌块都采用外手挂线，照顾砖墙两面平整，为下道工序控制抹灰厚度奠定基础。

砌筑：砌筑前要先在楼地面上砌筑三皮页岩实心砖或蒸压灰砂砖，墙体砌筑顶部时采用实心砖斜砌挤紧，用砂浆堵塞严密。砌筑时砌块要放平，砌筑一定要跟线，“上跟线，下跟棱，左右相邻要对平”。水平灰缝厚度和竖向灰缝宽度一般

为12mm□但不小于10mm□也不应大于15mm□随砌随将舌头灰刮尽。

留槎：外墙转角处要同时砌筑。内外墙交接处必须留斜槎，槎子长度不应小于墙体高度的2/3，槎子必须平直、通顺，分段位置在变形缝或门窗口角处。

配筋与构造柱：空心砖墙按照土建结构设计总说明中的有关执行，即在门洞上方加设钢筋混凝土带及过梁，与混凝土墙相接部位的砌筑隔墙内每500设钢筋拉接两道钢筋，钢筋长度不小于1000，构造柱除在门洞边加设外，一般不大于5m加设一根构造柱。

空心砖墙上的预留孔洞及预埋件：按图纸及设计要求的标高、位置、尺寸准确预留，避免以后再进行剔凿开洞。当洞口大于宽度大于500 mm时应按规定加设过梁。过梁的加设可以参照结构图中的有关门洞过梁配筋及高度的要求。门窗洞口按规定预埋木砖或预埋件。

## 土木工程施工实践报告篇二

8月即将来临，很高兴您已经完成暑期的实习，在此之际本站为您准备了大量的独家原创实习报告范文供您参考和学习，如有任何想法和建议，欢迎向我们提出，我们将认真听取。谢谢！以下为本文正文：

因施工现场狭小，土方开挖后外运存放，垃圾土存放垃圾场，净土待回填时运回做回填土用或直接做为回填土用。人工开挖基槽（承台及承台梁）土方，开挖完成后及时验槽。混凝土垫层：采用现场搅拌，浇注前必须通过基槽隐蔽验收。

当出现工程进度出现大于10天以上的偏差时，我们一般要分析偏差的原因，分析偏差是否影响到后续工作和总工期，这种分析是通过时标网络计划进行的。我们在采取了各种手段

解决进度滞后问题后，一般还要调整工作顺序、改变某些工作的逻辑关系、缩短某些工作的持续时间等方法，用工期优化的方法对原网络计划进行调整。

以上提到的管理经验与做法，是我几年来在结合知识学习与施工现场工作中得来的。可见要想做好施工进度的有效控制，将会成为一个企业能否占领建设市场的一个关键。

施工项目是建筑施工企业对一个建筑产品的施工过程和成果，也就是建筑施工企业的生产对象，可能是一个建设项目的施工，也可能是其中的一个单项工程或单位工程的施工。其主要特征：一是建设项目或是其中的单项工程，或单位工程的施工任务；二是以企业建筑施工企业为管理主体的；三是任务的范围是由工程承包合同界定的。施工项目管理包含以下几方面内容：

管理好一项工程需要从各个方面具体着手控制好各项具体施工步骤。

大学生活是紧张而又充满期望的日子，学习的闲暇时总是憧憬着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我们终于可以像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发现人生的道路原来是如此的坎坷不平，任何人的成功都是经历一番狂风暴雨的。

短短两个月的实习生活中，让我学会了不少东西，继续回到学校脚踏实地的努力工作学习，摆正自己的心态，从初涉社会工作的被动状态转变到开始适应社会的主动状态，以放松的心情，充沛的精力重新回到紧张的学习工作当中。

这次实习让我深刻体会到读书固然是增长知识开阔眼界的途径，但是多一些实践，畅徉于实事当中，触摸一下社会的脉搏，给自己定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选

择。

此次学校安排假期实习，在社会这个大学校中学习实践知识。这也是我第一次真正接触社会，感受社会。

我很高兴能来到华北电网张家口供电公司，张家口正元监理公司以及张家口市一建，也很荣幸能接触到这些师傅来带我，给了我工作上的知道和帮助，在实践中使自己能够充分的将所学的理论与实践结合起来，明确了自己今后的发展方向，虽然在实习的开始过程中碰到了诸如语言等方面的一些障碍，但是更使得自己明确了自身的不足努力学习，踏实工作，积极面对每一次新的机遇。

## 土木工程施工实践报告篇三

1、通过此次实习进一步加深对工业与民用建筑的单位及分部工程的结构构造、施工技术、二次改造及外墙装修装饰等内容的理解，及时巩固了课堂所学理论知识。

2、在此次实习过程中灵活运用已学到的理论知识解决了施工现场的部分实际问题，培养独立分析问题和解决问题的能力。

3、通过此次实习锻炼适应社会及艰苦环境的能力，增强沟通交流能力。

□xx年7.18——9.30

□xxx保定市花椒街22号

：保定申成责任有限责任公司

1、个人的实习内容

## 砌体工程：

本工程地下室除外墙、剪力墙采用钢筋混凝土墙外，地下层、首层至六层内墙主隔墙非承重部分墙体采用200厚陶粒混凝土空心砖；地上其他层为轻钢龙骨石膏板，工程使用量约为6500m<sup>3</sup>。砌筑时底部和顶部使用页岩实心砖或蒸压灰砂砖，工程使用量较大。砌筑期间需要与其它专业进行配合，留出相应的设备洞口。

### 1.1.1 施工准备

#### 1.1.1 主要材料

砌块：品种、强度等级必须符合设计要求，并有出厂合格证、试验单。水泥：品种及强度等级应根据砌体部位及所处环境条件选择，一般采用p32.5普通硅酸盐水泥。砂：用中砂，配制m5以下砂浆所用砂的含泥量不超过10%。m5及其以上砂浆的砂含泥量不超过5%，使用前用5mm孔径的筛子过筛。

#### 1.1.2 作业条件

结构验收合格。砂浆由试验室做好试配，准备好砂浆试模(6块为一组)。

#### 1.1.3 操作工艺

##### 1.1.3.1 工艺流程：

砂浆搅拌砌块浇水施工准备排砖撂底墙体砌筑质量检查及评定。

砌块浇水：必须在砌筑前一天浇水湿润，一般以水浸入四边1.5cm为宜，含水率为10%~15%，常温施工不得用干砌块上墙，雨季不得使用含水率达饱和状态的砌块砌墙；冬期浇水

有困难，必须适当增大砂浆稠度。

### 1.1.3.2砌墙：

排砖撂底(干摆)：根据弹好的门窗洞口位置线，认真核对窗间墙、垛尺寸，其长度是否符合排砖模数，如不符合模数时，可将门窗洞口位置左右移动。

选砌块：选择棱角整齐，无裂纹，规格基本一致的砌块。

盘角：砌筑前应先盘角，每次盘角不要超过五层，新盘的大角，及时进行吊、靠。如有偏差要及时修整。盘角时要仔细对照皮数杆的砖层和标高，控制好灰缝大小，使水平灰缝均匀一致。大角盘好后再复查一次，平整和垂直完全符合要求后，再挂线砌墙。

挂线：长墙几个人均使用一根通线，中间应设几个支线点，小线要拉紧，每层砌块都采用外手挂线，照顾砖墙两面平整，为下道工序控制抹灰厚度奠定基础。

砌筑：砌筑前要先在楼地面上砌筑三皮页岩实心砖或蒸压灰砂砖，墙体砌筑顶部时采用实心砖斜砌挤紧，用砂浆堵塞严密。砌筑时砌块要放平，砌筑一定要跟线，“上跟线，下跟棱，左右相邻要对平”。水平灰缝厚度和竖向灰缝宽度一般为12mm□但不小于10mm□也不应大于15mm□随砌随将舌头灰刮尽。

留槎：外墙转角处要同时砌筑。内外墙交接处必须留斜槎，槎子长度不应小于墙体高度的2/3，槎子必须平直、通顺，分段位置在变形缝或门窗角处。

配筋与构造柱：空心砖墙按照土建结构设计总说明中的有关执行，即在门洞上方加设钢筋混凝土带及过梁，与混凝土墙相接部位的砌筑隔墙内每500设钢筋拉接两道钢筋，钢筋长度

不小于1000，构造柱除在门洞边加设外，一般不大于5m加设一根构造柱。

空心砖墙上的预留孔洞及预埋件：按图纸及设计要求的标高、位置、尺寸准确预留，避免以后再进行剔凿开洞。当洞口大于宽度大于500mm时应按规定加设过梁。过梁的加设可以参照结构图中的有关门洞过梁配筋及高度的要求。门窗洞口按规定预埋木砖或预埋件。

木砖预留孔洞和墙体拉结筋：木砖预埋时小头在外，大头在内，数量按洞口高度决定。洞口高在1.2m以内，每边放2块；高1.2~2m每边放3块；高2~3m每边放4块，预埋木砖的部位一般在洞口上边或下边四皮砖，中间均匀分布。木砖要提前做好防腐处理。钢门窗安装的预留孔，硬架支模、暖卫管道，均按设计要求预留，不得事后剔凿。墙体拉结筋的位置、规格、数量、间距均应按设计要求留置，不应错放、漏放。

## 1保证项目

砌块的品种、强度等级必须符合设计要求。

砂浆品种及强度应符合设计要求。同品种、同强度等级砂浆各组试块抗压强度平均值不小于设计强度值，任一组试块的强度最低值不小于设计强度的75%。

砌体砂浆必须密实饱满，实心砌体水平灰缝的砂浆饱满度不小于80%。

外墙转角处严禁留直槎，其它临时间断处留槎做法必须符合规定。

### 1.1.4.2基本项目

砌体上下错缝，砖砌体接槎处灰浆密实，缝平直，每处接槎

部位水平灰缝厚度小于5mm或透亮的缺陷不超过5个。

预埋拉筋的数量、长度均符合设计要求和施工规范的规定，留置间距偏差不超过一皮砖。构造柱留置正确，大马槌先退后进、上下顺直；残留砂浆清理干净。

## 1.5. 施工方法

### 1、基层处理

基层必须干燥，施工环境温度平均50c以上，风力不大于5级。

### 2、粘结保温板

## 土木工程施工实践报告篇四

我从20xx年7月5日开始，到7月30日结束，历时四周在xx建工集团责任有限公司实习，该公司是在xx建设集团股份有限公司基础上改组的建筑施工企业。公司具有国家房屋建筑工程总承包一级资质，机电设备安装专业承包一级资质及国外承包工程劳务合作经营资格。固定资产12653.75万元。公司实力雄厚、信守合同、施工质量精良，以优质快速蜚声海内外。公司自组建五十多年来，交付使用的建筑产品累计数千万平方千米向社会提供了以中科院沈阳机器人示范中心试验楼、辽宁省电视台彩电中心、东宇大厦、沈阳科学宫、辽宁省历史博物馆新馆辽宁省音像配送中心为代表的大批优质工程，受到广泛赞誉。曾先后进入美国关岛、突尼斯、俄罗斯、安提瓜、尼日尔、新加坡、苏丹、刚果(布)和科特迪亚等国家和地区，承建海外各类工程50余项，实现合同额近两亿美元。

1通过实习，对一般工业与民用建筑施工前的准备工作和整个施工过程有较深刻的了解；

6与工人和基层生产人员密切接触，学习他们的优秀品质和先

进事迹。

1认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作；

2每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等；

3对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

4实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

5对实习指导人员和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告；

6利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

施工作业中，人际关系极为重要。人际关系良好，才能处理好施工过程中发生的各类问题，才能达到事半功倍。

在施工单位，几乎所有的人都懂得处理好人际关系的重要性，但尽管如此，大多数都不知道怎样才能处理好人际关系，甚至相当多的人错误的认为拍马屁、讲奉承话、请客送礼，才能处理好人际关系。其实，处理人际关系的诀窍在于你必须要有开放的人格，能真正的去欣赏他人和尊重他人。

在企业与上司、同事、下属相处时，若你能去客观地发掘别人的优点和真诚地尊重和欣赏别人时，你的人际关系便如鱼得水了。但一些人认为怀才不遇，他们看到自己上司一点点不如自己的地方，便认为上司不如自己，从内心上看不起上司，私下抱怨上司，工作上不配合上司，结果连与上司的关系都处理得不好，更不用说同事和下属了，这种人必然会自

食其果，在社会中很难生存。

一个懂得用欣赏人、尊重人处理人际关系的人会过得很愉快，别人也会同样的欣赏和尊重他，而一个提倡欣赏和尊重人的团队将会是一个关系融洽的大家庭，团队中的每一位成员都是欣赏和尊重别人，每一位成员也受到别人的欣赏和尊重，每一位成员都会心情舒畅，于是这个团队的凝聚力会提高。这对施工团队很重要。

从人际关系谈论施工队伍的选择。站在一个项目经理的高度来思考，这样的问题是非常关键的。施工队的好坏将直接影响建筑工程质量的好坏，影响项目经理经济利益的多寡。一个好的施工团队可以相互协调好各项工程，同样一个不好的施工团队却能将一个完美的工程弄得一塌糊涂。据我观察思考，对我们实习的工地初步了解，该施工团队协作方面非常良好，从现场的施工可以明显的看得出，各施工班组，各位工人相互协调的很多，遇到问题，群策群力，大家一起努力共同解决。因此，在现场施工中，人际关系极为重要，这也是我这次实习完的思考。

实习之后，我学懂了一句话：“如果一起做一件事，一个是做了十年这件事而比较愚钝的人，另一个则是在这个领域毫无经验的极为聪明的人，毫无疑问的是前者肯定会优胜。”其实每个人是否聪明，并非看那个人第一次做一件事是否做得好，而是看他经过第一次之后得到了经验，改变的是什么。始终都是那一句，人一定会跌倒，然后，必须总结到为什么会跌倒，然后下次拒绝再次犯同样的错误。经验是每个人做完一件事之后都会得到的东西。问题是，如何去利用得到的经验，而获得更好的结果。我自问，本人对新鲜事物的认识和掌握一般，但优点是，能够在经验中获得一些对自己有利的东西而改进。相反，一位和我比较熟的人兄最大的缺点就是不懂得总结，拒绝承认跌倒是因为自己的问题，从而没得到任何有利于自己的经验，然后下次继续跌倒。

在施工作业中，这种现场经验极为重要，从我实习分析认为，一名土建工作人员，做一个工程能否做得好，能否成功，其中的成因会很多，包括有本身个人的iq□对事情的专注等，更重要就是对事情的熟练程度，其实也就是施工现场经验。

我认为即将毕业的大学生将来要做一个称职的劳动者，首先必须遵守道德。职业道德建设的一个很重要的方面，是培养和树立道德行为主体的道德责任意识，也就是这些年人们比较关注的道德主体意识问题。如果做为一个大学生在劳动岗位上连必须遵守的道德都做不到，还谈什么干好工作呢？随着现代社会分工的发展和专业化程度的增强，市场竞争的日趋激烈，对从业人员的职业观念、职业态度、职业技能、职业纪律和职业作风的要求越来越高。要大力倡导以“爱岗敬业、诚实守信、办好公道、服务群众、奉献社会”为主要内容的职业道德，在工作中做一个好的建设者。

大学生职业道德建设，就象盖楼房一样，地基不稳，怎能撑起一座大楼呢？所以我们即将毕业的大学生就像地基一样，必须牢牢的扎在社会的最底层，做一个好的稳固的基石，那样才会使我们朝着正确的方向发展，才会使我们在未来有所建树，我相信只要我们努力了，一定会当好这块基石，所以必须从自身做起，培养自己对工作的责任感、道德感、发挥自己的责任心，认真履行职业道德，只有这样，才能把我们的工作做好，做精。

近一个月的生产实习，我学到的东西也相对较多，从不同方面的施工都有亲身体验。但是由于去的时候桩基已经打完，所以没能接触到打桩，但经过对师傅的询问，了解到了打桩的工艺及流程。

#### 4.1学习施工重要工程。

整个混凝土结构工程包括了基础工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程。以下将分别总结我在实习过程中所学到的知识

以及我参加的工程：

#### 4.2认识基础工程。

由于基础是整幢楼最为关键的部分，所以也是工程的重中之重，做好基础至关重要，基础工程包括了土方开挖，打桩，断桩处理，承台、地基梁的施工等等。由于整个工程的土方开挖和打桩已经基本结束，实习期间没能接触到。所以以下只做简单的介绍。本工程由于土质较为差，淤泥质土较厚，造成打桩的过程中出现了大面积的断桩，很多幢号都因为断桩而严重影响了工程进度。在这次实习的过程中学习了很多断桩处理的方法。

#### 4.3认识钢筋工程。

钢筋是钢筋混凝土结构的骨架，依靠握裹力与混凝土结合成整体。钢筋工程乃混凝土结构工程的三大工程之一。

钢筋的分类一般可以按生产工艺的不同，直径大小，钢筋的强度进行分类。生产工艺与一般可分为热轧钢筋，冷扎钢筋，冷拉钢筋，冷拔钢筋。按不同的直径主要有以下几种钢筋：8mm、10mm、12mm、14mm、16mm、18mm、20mm、22mm、25mm等。在强度上钢筋可分为hpb235、hpb335、hpb400、rrb400级钢筋。其中hpb235、hpb335为最常用的两种钢筋。

因为混凝土浇筑后，钢筋的质量难以检查，因此钢筋工程属于隐蔽工程，需要在施工过程中严格检查，并建立起必要的检查与验收制度。为了确保混凝土结构在使用阶段正常工作，钢筋工程施工时，钢筋的规格和位置必须与结构施工图一致。

工程中钢筋往往因长度不足或因施工工艺的要求等必须连接。所以钢筋的连接在钢筋工程中是一个重要的环节。

#### 4.4认识模板工程。

混凝土结构的模板工程，是混凝土成型施工中的一个十分重要的组成部分。我们所说的模板其实包含了两部分，其一是形成混凝土构件形状和设计尺寸的模板；其二是保证模板形状、尺寸及其空间位置的支撑系统。模板应具有一定的强度和刚度，以保证混凝土自重、施工荷载及混凝土的侧压力作用下不破坏，不变形。支撑系统既要保证模板的空间位置的准确性，又要承受模板、混凝土的自重及施工荷载，因此也应具有足够的强度、刚度和稳定性，以保证在上荷花载的作用下不沉陷，不变形，不破坏。

模板在材料与种类上也有很大的区别。一般可分为木模板、钢模板、胶合板，本工程多数使用钢模板，这样比较不容易变形。

模板的作用便是在结构的施工过程中，刚从搅拌机中拌和出来的混凝土呈液态，需要浇筑在与构件形状尺寸相同的模型号内，这样砼凝结硬化之后，才能形成所需要的结构构件，模板就是使钢筋混凝土结构或构件成型的模型。

模板的支撑系统是保证模板面板的形状和位置，并承受模板、钢筋、新浇筑混凝土自重以及施工荷载的临时结构。模板的垂直支撑主要有散拼装的管支架，可独立使用并带有高度可调装置的钢支柱，及门型架。

模板在安装之前，还需进行模板的设计计算。常用定型模板在其适用范围内一般无需进行设计或验算，一般比较有经验的包工头和工人都懂得怎么安装。但对一些特殊结构，新型体系的模板或超出适用范围的一般模板，则应进行设计或验算。例如大的承台，塔吊基础等，否则很容易胀模。

#### 4.5认识混凝土工程。

混凝土工程包括制备、运输、浇筑、养护等施工过程，各施工过程既相互联系，又相互影响，任一过程施工不当都会影响混凝土工程的最终质量。

混凝土的制备包括了混凝土的配制与混凝土的搅拌，每一步都至关重要。混凝土的配制还包含了混凝土的设计配合以及混凝土的施工配合比。施工配合比是根据实验室的设计配合比提高一个数值，并有95%的强度保证率。混凝土施工配料计量必须准确，才能保证所拌制的混凝土满足设计和施工的要求。其偏差不得超过规范规定。施工配合比与实验配合比的差别在于含水率的区别。由于混凝土强度值对水灰比的变化十分敏感。由于实验室在试配混凝土时的砂、石实际含水率。为保证现场混凝土准确的水灰比，应按现场砂、石实际含水率对用水量予以调整。

混凝土的搅拌，要获得均匀一致的混凝土，必须对其原材料充分搅拌，使原材料彻底混合。工程中混凝土的搅拌一般采用机械搅拌，一般要注意搅拌时间的控制，以及送料机时间的控制。

混凝土的浇筑是混凝土工程的重中之重，也只有合格的浇筑，才能保证混凝土的强度，密实性符合设计的要求，才能保证结构的整体性和耐久性，尺寸准确，才能保证拆模后混凝土表面平整光洁。

混凝土浇筑之前要做好隐蔽工程的验收，而且还检查模板的尺寸，轴线及其支架承载力和稳定性。浇筑质量还以浇筑工人的技术水平有密切的关系。若浇筑过程中振捣不够很容易产生离析现象，而且容易产生蜂窝、麻面，甚至产生露筋现象。施工缝的留置也是混凝土浇筑的一种特殊工艺，由于某些原因，不能连续将结构整体浇筑完成，且停歇时间可能超过混凝土的凝结时间，则应预先确定在适当的部位留置施工缝。一般施工缝应留在结构受剪力较小的部位，应用时考虑施工的方便。

5.1搅拌机、钢筋加工厂的电箱配置可能不够完备，常存在着漏电的危险，以及碰电的危险性，应及时检查。

5.2如果脚手架是毛竹，班主应对毛竹的质量进行挑选使用，因为随着层数的增高，荷载的加大，存在的危险性也就越大，特别是小横杆。

5.3脚手架的、支模架的基础如果不是很稳，就会存在塌倒的可能性，特别是下雨天。

5.4施工现场，如果木头房太多，经常会不规范，工人随处搭房住人，这使得工人的生命存在威胁。

5.5砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。

5.6在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。

在公司实习四周的期间里，对我来讲是一个理论与实际相结合的过程，在工地现场施工员、技术负责人的指导之下，以及自己的努力积极参与工作，让自己对整个基础的做法，标准层的施工有了深入的了解与掌握。而且对整个土木工程的各个方面也有了深刻的理解和认识，并且巩固了书本上的知识，将理论运用到实际中去，从实际施工中丰富自己的理论知识。整个实习的过程时间虽短，但让自己知道了如何当一名好的技术员。整个实习的过程也让自己发现自己理论知识上的不足，也让自己为以后的学习充满了动力。工地虽说是苦了点，但也让自己明白了一句话：“吃得苦中苦，方为人上人。”。

短短四周的实习生活中，让我学会了不少东西，原来的那种心高气傲没有了，取而代之的是脚踏实地的努力工作学习。

当我摆正自己的心态，从初涉社会工作的被动状态转变到开始适应社会的主动状态，以放松的心情，充沛的精力重新回到紧张的学习工作当中时，我忽然有种这样的感受：短短一个月，仿佛思想又得到了一次升华，心中又多了一份人生感悟。

这次实习让我深刻体会到读书固然是增长知识开阔眼界的途径，但是多一些实践，徜徉于实事当中，触摸一下社会的脉搏，给自己定个位，也是一种绝好的提高自身综合素质的选择。

非常感谢辽宁金帝建工集团有限公司为我提供了一个良好的实习机会，也让自己第一次接触现场，接触社会，不仅让自己学会了如何将理论与实际相结合，更重要的是让自己学会了如何做人。经过了为期4周的实习，也让自己成熟了许多，但获得知识的同时也存在了一些问题，以下我将就这次实习总结三点意见和建议。

9.1 实习的过程中，可以适当举行一些交流会，如在实习中期可以分组举行一些经验交流会，现场指导老师可以指导一下同学们，这样可以让同学为下半程的实习更加有目的性，而不会存在漫无目的实习的现象。

9.2 同学们可以找个空闲时间(如周末)，互相参观一下对方的工程，看看别人是怎么做了，这样可以防止成为井底之蛙，也可以促进交流，取其精华，而弃其糟粕。

9.3 在条件允许的情况下，现场老师可以在同学们的实习期间去工地进行调查指导，不仅可以杜绝同学偷懒现象，而且可以对同学们进行有建设性的指导，让我们的实习更加有效率。

实践是大学生活的第二课堂，是知识常新和发展的源泉，是检验真理的试金石，也是大学生锻炼成长的有效途径。一个人的知识和能力只有在实践中才能发挥作用，才能得到丰富、完善和发展。大学生成长，就要勤于实践，将所学的理论知

识与实践相结合一起，在实践中继续学习，不断总结，逐步完善，有所创新，并在实践中提高自己由知识、能力、智慧等因素融合成的综合素质和能力，为自己事业的成功打下良好的基础。

最后，感谢实习单位为我提供的这次实习机会，以及为我提供优越的教学与生活条件，此次生产实习，令我受益终身，我将继续努力学习，争取早日成为一名合格的建设者！

## 土木工程施工实习报告篇五

本站发布土木工程施工实习报告总结，更多土木工程施工实习报告总结相关信息请访问本站实习报告频道。

经过十几天的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。通过亲身的接触，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。在实习中我们主要学习加深了对以下几点认识：

c单层工业厂房的吊装方法。单层工业厂房的结构吊装方法，有分件吊装法、综合吊装法和混合吊装法三种：

(1)分件吊装法：指起重机在车间内每开行一次仅吊装一种或两种构件。通常分三次开行吊装完全部构件。

第一次开行——吊装全部柱子，并对柱子进行校正和最后固定；

第二次开行——吊装吊车梁、联系梁以及柱间支撑等；

第三次开行——分节间吊装屋架、天窗架、屋面板、屋面支撑及抗风柱等。

在第一次开行(柱子吊装之后), 起重机即进行屋架的扶直排放以及吊车梁、联系梁、屋板的摆放布置。

(2)综合吊装法: 起重机在车间内的一次开行中, 分节间安装完各种类型的构件, 即先吊装4~6根柱, 并立即加以校正和最后固定, 接着吊装联系梁、吊车梁、屋架、天窗架、屋面板等构件。起重机在每一个停机点上, 要求安装尽可能多的构件。目前很少采用, 只有对某些结构(如门架式结构)必须采用综合安装法时, 或当采用移动比较困难的桅杆式起重机进行安装时, 才采用此法。

(3)混合吊装法: 即分件吊装和综合吊装相结合的方法。由于分件安装法与综合安装法各有优缺点, 因此, 目前有不少工地采用分件吊装法吊装柱, 而用综合吊装法来吊装吊车梁、联系梁、屋架、屋面板等各种构件。

**d**施工图纸的认识。工程开工之前, 需识图、审图, 再进行图纸会审工作。如果有识图、审图经验, 应该掌握一些要点重点。熟悉拟建工程的功能熟悉、审查工程平面尺寸熟悉、审查工程立面尺寸检查施工图中容易出错的部位有无出错检查有无改进的地方。1熟悉拟建工程的功能, 首先了解本工程的功能是什么, 其次识读建筑说明, 熟悉工程装修情况;2熟悉、审查工程平面尺寸。建筑工程施工平面图一般有三道尺寸, 第一道尺寸是细部尺寸, 第二道尺寸是轴线间尺寸, 第三道尺寸是总尺寸。检查第一道尺寸相加之和是否等于第二道尺寸、第二道尺寸相加之和是否等于第三道尺寸, 并留意边轴线是否是墙中心线。3熟悉、审查工程立面尺寸。建筑工程建施图一般有正立面图、剖立面图、楼梯剖面图, 这些图有工程立面尺寸信息;;4检查施工图中容易出错的地方有无出错。

以上是我对这次实习的总结。通过这次认识实习, 我们对建筑设备, 建筑基础等有了一定的了解, 这也为我们今后学习专业知识, 走上工作岗位有很大的帮助。