

2023年建筑施工实习报告 施工员实习报告 (汇总9篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。那么什么样的报告才是有效的呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

建筑施工实习报告篇一

参加实习时间为xxxx年x月x日至x月xx日, xxx公司, 安排在xx镇桃源村家庭工业集聚点实习, 主要跟施工员下到现场参加施工实践。

该工地建筑面积为17698平方米, 该建筑物主要用于将xx镇桃源村分散的工业集聚在一个地方。主要有厂房一、厂房二、厂房三、配电房组成。现浇钢筋混凝土框剪结构。

我去工地的时候, 该工地正在做临时设施, 和做基础的准备工作, 首先进行的是厂房三。

前几天到工地是先熟悉场地, 接着桩的定位、放线、挖桩等工作。

该工程标高要求:

1. 底层室内地坪设计标高为 ± 0.000 , 相当于黄海标高12.750
2. 入口处地面与室外地面的高差为450mm
3. 除标高以“米”为单位外, 其余尺寸均以“毫米”为单位

地基与基础的要求:

1. 本建筑基础采用人工挖孔桩基础
3. 基槽开挖后，须设计人员验槽同意，方可进行垫层施工
然后钢筋工进场，制作桩的钢筋笼，根据挖桩的深度
钢筋工

1. 钢筋的种类及外形特征
2. 钢筋的焊接方法及质量要求
3. 钢筋冷加工的方法及工艺
4. 钢筋的绑扎的方法及质量要求
5. 钢筋绑扎的搭接长度要求
6. 各种构件保护层厚度的控制方法
7. 掌握隐蔽工程记录方法及主要内容

在制作钢筋笼时候跟钢筋工学习怎样计算钢筋实际用量, 锚固和搭接长度. 为保证混凝土工程质量, 防止开裂, 提高混凝土的耐久性, 正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一。

1. 混凝土中存在大量毛细孔道, 水蒸发后毛细管中产生毛细管张力, 使混凝土

土干缩变形。增大毛细孔径可降低毛细管表面张力, 但会使混凝土强度降低。

这个表面张力理论早在六十年代就已被国际上所确认。

2. 水灰比是影响混凝土收缩的重要因素, 使用减水防裂剂可

使混凝土用水量

减少25%。

3. 水泥用量也是混凝土收缩率的重要因素，掺加减水防裂剂的混凝土在保持

混凝土强度的条件下可减少15%的水泥用量，其体积用增加骨料用量来补充。

4. 减水防裂剂可以改善水泥浆的稠度，减少混凝土泌水，减少沉缩变形。

5. 提高水泥浆与骨料的粘结力，提高的混凝土抗裂性能。

6. 混凝土在收缩时受到约束产生拉应力，当拉应力大于混凝土抗拉强度时裂

缝就会产生。减水防裂剂可有效的提高的混凝土抗拉强度，大幅提高混凝土的

抗裂性能。

7. 掺加外加剂可使混凝土密实性好，可有效地提高混凝土的抗碳化性，减少

碳化收缩。

8. 掺减水防裂剂后混凝土缓凝时间适当，在有效防止水泥迅速水化放热基础

上，避免因水泥长期不凝而带来的塑性收缩增加。

9. 掺外加剂混凝土和易性好，表面易摸平，形成微膜，减少水分蒸发，减少

干燥收缩.

许多外加剂都有缓凝、增加和易性、改善塑性的功能，我们在工程实践中应多进行这方面的实验对比和研究，比单纯的靠改善外部条件，可能会更加简捷、经济。

期间,该公司的负责人给我们实习生集中安全教育,以及实习生在实习期间应该注意的事.主要的工作是对工地的质量与安全进行监督,其中质量是施工的工艺质量检查,安全是指施工现场不安全因素的检查 and 安全生产的监督。

该工程是的挖孔桩用商品混凝土浇注,在浇注时应注意:

1. 搅拌机的种类,规格,拌和的原理
2. 震动器的种类,适用范围
3. 施工配合比的换算及标志牌的内容
4. 施工缝的留设及其处理方法
5. 混凝土的养护方法及要求
6. 混凝土表面缺陷产生原因及预防处理方法
7. 混凝土工程的质量检查内容

实践证明,混凝土常见的

裂缝,大多数是不同深度的表面裂缝,其主要原因是温

度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝。因此说混凝土的保温对防止表

面早期裂缝尤其重要。

面使水泥水化作用顺利进行，以期达到设计的强度和抗裂能力。适宜的温湿度条件是相互关联的。混凝土上的保温措施常常也有保湿的效果。

易而且直接受到这种不利影响。因此混凝土浇筑后的最初几天是养护的关键时期，

在施工中应切实重视起来。所以在施工时我们要谨慎的处理这些事件，根据不同情况不同处理。这些问题都是在施工事要注意的，在施工时采用何种水泥，用量都是要注意的，还有混凝土的早期保养。

模板设计：

模板安装前的基本工作：

1. 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。

2. 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。

3. 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凝土成形后烂根。

4. 工厂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。

5. 模板应涂刷脱模剂。

实习结束前，工地正在进行破桩和基础模板的制作。

木工

- 1) 模板的种类及制作方法；
- 2) 各种结构模板安装的质量标准；
- 3) 现浇结构模板安装的质量标准；
- 4) 现浇结构模板拆除的时间和顺序；
- 5) 模板拆除的注意事项；
- 6) 模板的清理，堆放和维修的方法及要求。

实习总结：

经过在工地这段一个月时间的实习，是我们学生在现场施工中理论与实践相结合的阶段；学到了许多书本中没有的东西，比如现场施工的放样，水平仪、全站仪等仪器的使用，对现场施工工艺的要求，对施工图纸的认识以及对施工现场的管理（现场安全隐患的处理）。

- 1、施工前应对施工图纸进行熟悉。
- 2、在进入施工现场时要配戴安全帽，注意安全。
- 3、在现场施工时要按图纸和规范施工。

建筑施工实习报告篇二

作为项目部的管理人员，单体楼1#、2#、3#、4#的总楼号长，我注重控制工程的施工质量、与建设单位和监理单位的'协调以及班组的管理协调、主动配合安全科完成各项安全管理工作，狠抓材料管理以节约工程成本。主要以下几个方面说明：

1、工程质量管理。

针对望湖城项目的特殊性，故工程质量要求高标准、高起点。施工前期，注重对班组的技术交底，给班组人员在思想上给予重视，在技术上了解本工程的质量和进度、安全要求，为后期施工奠定良好的基础。

4#作为第一个施工的单体，同时结构和2#楼一样，严格要求木工、钢筋工、泥工班组按图纸施工，并且预留下影象资料（照片等），要求其他单体的班组负责人上来观看，提出自己意见，并且要求其他单体按照4#的要求施工。此措施取得良好作用，也为了后期的施工质量带来的良好的效果。各单体在后期的质量管理上，达到监理单位验收，全部通过，取得建设单位和监理单位的好评。

2、1#、2#、3#、4#四个单体楼的管理。

3、班组的管理协调工作

（1）施工管理员是所内最基层的管理者，既是指挥员又是战斗员，是领导意志、意见的体现，也是基层问题的反馈者，因此更要树立起良好的自身形象，在工作中成为同事的榜样，（）在感情上成为同事信任伙伴。要求大家加班自己一定第一个到，要求大家树立高质量的标准，所以各个单体在每个隐蔽工程我都全程参加，注重过程控制，对一些质量通病控制的萌芽状态。

(2) 关心同事：遇到同事有事，主动帮助替班并组织全班一起关心，慰问，形成一种大家庭气氛。

(3) 注重对四个单体的楼号长的培训，在每次的会议上，针对施工配合存在的问题，我尽量使每个同志至少占主导地位一次，以增加其经验，使每个同志都能独当一面，处理各种问题，使整个班组的业务技术水平有了整体的提高。

4、安全管理工作

在工作过程中，主动配合安全科完成施工人员的安全管理和教育工作，在建设单位的几次检查中均取得优异成绩，在第四季度的安全检查上，明确了1#作为本项目的安全管理示范单体。

5、与建设单位、监理单位的协调

作为一个施工管理人员，望湖城项目开工以来，我就注重和建设单位和监理单位的配合协调工作，针对建设单位和监理单位提出的好的建议，自己带头研究落实，取得了建设单位和监理单位的一致好评。

6、材料管理工作

本着节约成本的原则，在实际工作过程中，严格控制原材料的控制，在模板、混凝土、钢筋的使用上，每一分钱都使用在工程上。例如小料钢筋，每层楼施工完毕，注重要求钢筋班组整理收集，在下层施工时全部使用掉。节约成本的思想，落实到了各个班组的行动中，在项目的建设节约了成本。

7、技术管理

在工作中，对施工技术要求更为严格，在工作的一年中，提出工作联系单37份，为工程的工期起了一定的作用。例如本

年度12月份在人防施工中，我主动和项目部领导协商，提出后浇带改为加强带的施工技术，在得到领导的肯定和支持后，和建设单位、监理单位、设计院多次协商联系，终于达到预期目标，为人防工程的施工抢回了一定的工期。

二、新建工作

在工作上，遇到一些新的工作，我总是积极配合公司、项目部门，在20xx年5月20日的演习中，积极参与。此次的演习为本项目部取得了良好的口碑和深远的影响。

三、出勤情况

今年我坚持出满勤，无迟到、早退和旷工现象。单位组织的各项活动都能按时到达，积极参加。

四、思想情况

为了使自己的思想认识，政治觉悟有更大的提高，我积极向党组织靠拢，认真学习党的精神，公司的方针。注意学习新的技术以带到现实工作中来。

五、目前存在的问题和改进计划

在取得良好成绩的同时，本人在工作上也存在一些问题。例如：一些质量通病还是存在的。为了提高工作效率和工作质量，本人在下一阶段的施工中会着重以下几个方面：

- 1、加强各种政治学习，提高个人修养
- 2、加强业务学习，提高业务素质，提高工作质量。
- 3、要创造性地开展工作，多动脑想办法改进工作方法。提高工作效率，在每次工作前做好准备，不打无准备之仗。

4、加强与科所之间的沟通，使领导的监督工作更为深入。

以上为我个人的工作总结，希望各位领导和同事给予指教，最后，再次感谢各位领导和同事，祝新年快乐！

建筑施工实习报告篇三

参加实习时间为xxxx年x月x日至x月xx日，xxx公司，安排在xx镇桃源村家庭工业集聚点实习，主要跟施工员下到现场参加施工实践。

该工地建筑面积为17698平方米，该建筑物主要用于将xx镇桃源村分散的工业集聚在一个地方。主要有厂房一、厂房二、厂房三、配电房组成。现浇钢筋混凝土框剪结构。我去工地的时候，该工地正在做临时设施，和做基础的准备工作，首先进行的是厂房三。前几天到工地是先熟悉场地，接着桩的定位、放线、挖桩等工作。

1、底层室内地坪设计标高为 ± 0.000 ，相当于黄海标高12.750

2、入口处地面与室外地面的高差为450mm

3、除标高以“米”为单位外，其余尺寸均以“毫米”为单位

1、本建筑基础采用人工挖孔桩基础

2、基础施工过程中，若发现地层分布与地质资料不符，或其他异常情况应及时会同勘察，设计人员协商处理。

3、基槽开挖后，须设计人员验槽同意，方可进行垫层施工然后钢筋工进场，制作桩的钢筋笼，根据挖桩的深度。

钢筋工

- 1、钢筋的种类及外形特征
- 2、钢筋的焊接方法及质量要求
- 3、钢筋冷加工的方法及工艺
- 4、钢筋的绑扎的方法及质量要求
- 5、钢筋绑扎的搭接长度要求
- 6、各种构件保护层厚度的控制方法
- 7、掌握隐蔽工程记录方法及主要内容

在制作钢筋笼时候跟钢筋工学习怎样计算钢筋实际用量，锚固和搭接长度。为保证混凝土工程质量，防止开裂，提高混凝土的耐久性，正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一。

- 1、混凝土中存在大量毛细孔道，水蒸发后毛细管中产生毛细管张力，使混凝土干缩变形。增大毛细孔径可降低毛细管表面张力，但会使混凝土强度降低。这个表面张力理论早在六十年代就已被国际上所确认。
- 2、水灰比是影响混凝土收缩的重要因素，使用减水防裂剂可使混凝土用水量减少25%。
- 3、水泥用量也是混凝土收缩率的重要因素，掺加减水防裂剂的混凝土在保持混凝土强度的条件下可减少15%的水泥用量，其体积用增加骨料用量来补充。
- 4、减水防裂剂可以改善水泥浆的稠度，减少混凝土泌水，减少沉缩变形。
- 5、提高水泥浆与骨料的粘结力，提高的混凝土抗裂性能。

6、混凝土在收缩时受到约束产生拉应力，当拉应力大于混凝土抗拉强度时裂缝就会产生。减水防裂剂可有效的提高的混凝土抗拉强度，大幅提高混凝土的抗裂性能。

7、掺加外加剂可使混凝土密实性好，可有效地提高混凝土的抗碳化性，减少碳化收缩。

8、掺减水防裂剂后混凝土缓凝时间适当，在有效防止水泥迅速水化放热基础上，避免因水泥长期不凝而带来的塑性收缩增加。

9、掺外加剂混凝土和易性好，表面易摸平，形成微膜，减少水分蒸发，减少干燥收缩。

许多外加剂都有缓凝、增加和易性、改善塑性的功能，我们在工程实践中应多进行这方面的实验对比和研究，比单纯的靠改善外部条件，可能会更加简捷、经济。

期间，该公司的负责人给我们实习生集中安全教育，以及实习生在实习期间应该注意的事。主要的工作是对工地的质量与安全进行监督，其中质量是施工的工艺质量检查，安全是指施工现场不安全因素的检查和安全生产的监督。

该工程是的挖孔桩用商品混凝土浇注，在浇注时应注意：

- 1、搅拌机的种类，规格，拌和的原理
- 2、震动器的种类，适用范围
- 3、施工配合比的换算及标志牌的内容
- 4、施工缝的留设及其处理方法
- 5、混凝土的养护方法及要求

6、混凝土表面缺陷产生原因及预防处理方法

7、混凝土工程的质量检查内容

实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不同深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝。因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要。

混凝土的早期养护，主要目的在于保持适宜的温湿条件，以达到两个方面的效果，一方面使混凝土免受不利温、湿度变形的侵袭，防止有害的冷缩和干缩。一方面使水泥水化作用顺利进行，以期达到设计的强度和抗裂能力。适宜的温湿度条件是相互关联的。混凝土上的保温措施常常也有保湿的效果。

从理论上分析，新浇混凝土中所含水分完全可以满足水泥水化的要求而有余。但由于蒸发等原因常引起水分损失，从而推迟或妨碍水泥的水化，表面混凝土最容易而且直接受到这种不利影响。因此混凝土浇筑后的最初几天是养护的关键时期，在施工中应切实重视起来。所以在施工时我们要谨慎的处理这些事件，根据不同情况不同处理。这些问题都是在施工事要注意的，在施工时采用何种水泥，用量都是要注意的，还有混凝土的早期保养。

模板安装前的基本工作：

1、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 and 外侧控制线，以便于模板安装和校正。

2、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。

3、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凝土成形后烂根。

4、工厂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。

5、模板应涂刷脱模剂。

实习结束前，工地正在进行破桩和基础模板的制作。

木工

1) 模板的种类及制作方法；

2) 各种结构模板安装的质量标准；

3) 现浇结构模板安装的质量标准；

4) 现浇结构模板拆除的时间和顺序；

5) 模板拆除的注意事项；

6) 模板的清理，堆放和维修的方法及要求。

经过在工地这段一个月时间的实习，是我们学生在现场施工中理论与实践相结合的阶段；学到了许多书本中没有的东西，比如现场施工的放样，水平仪、全站仪等仪器的使用，对现场施工工艺的要求，对施工图纸的认识以及对施工现场的管理（现场安全隐患的处理）。

1、施工前应对施工图纸进行熟悉。

2、在进入施工现场时要配戴安全帽，注意安全。

3、在现场施工时要按图纸和规范施工。

建筑施工实习报告篇四

记得刚开始自己还是一个刚出校门的懵懂学生，经过近四个月的实习，一路走来我经历了很多，付出了很多，同时学到了很多，也成熟了很多。从6月10号刚来这里到10月初，虽然才短短的四个月，但是在这段时间里我们收获的东西好多好多。认识了很多的朋友，遇到了好多的“老师”，最重要的是学会了好多的知识，从理论到实践，从做人到做事，收获颇多，感触颇深。记得6月份刚来时，自己仅仅是个实习生，记得当时自己告诉自己“什么也不要多想，坚持，坚持！学习，学习！”，也许自己知道的太少太少，感觉每天的收获好多好多，自己也感到很充实，很踏实。在此期间，自己跟过质检，搞过施工，也干过实验，从“图集、图纸、钢筋、模板、砼”再到“沟通、协调、管理、打试块”虽然干过很多，我觉得自己并不是“走马观花”也不是“盲人摸象”。到了七月初，凭着自己不断努力，终于自己也从实习转变成了适用，从以前岗位的不确定，到正式分配成了一名施工员，从“场地的硬化到地下室的土方开挖、撑护结构施工、回填土、后浇带”等工作的锻炼，自己对施工员这个岗位有了进一步的了解和认识，接触的工人多了，自己也总结出了一些与一线工人相处的经验，那就是：人人平等，不要以小领导自居，不要不尊重工人，在管理上也要学会“善变”，分类管理、分人管理。

式，后面除了劳务管理人员的签字而且还要把施工班组负责人的名字一块签上，这样的话对他们的约束力就更强了。第三、就是现场的拖泵问题，我们今年的砼泵合同就是一个失误，对于撑护结构来说，平均十几天浇筑一次砼，而我们的泵放在这打不打一个月都耗着几万块的租赁费，我想明年如果可以的话，我们只租一台电泵（电泵的压力已足够满足施工要求），其余要租一台车载泵在t1□t2□t5楼之间来回使用，这样即节省开支又合理利用，一举俩得。高经理有句话我很

赞同：干什么事都要有一定的“效率”，所以在后期的施工过程中我把工作重点放在了怎样合理的利用有限的资源，怎样合理的划分工作面，怎样提高工人的工作效率，怎样能在保证安全的同时加快施工进度，缩短工期，保质保量的完成任务。

在我们办公室的墙上挂着的施工员的岗位职责包括：一、在项目经理的直接领导下开展工作，贯彻安全第一、预防为主的方针，按规定搞好安全防范措施，把安全工作落到实处，做到讲效益必须讲安全，抓生产首先必须抓安全。二、认真熟悉施工图纸、编制各项施工组织设计方案和施工安全、质量、技术方案，编制各单项工程进度计划及人力、物力计划和机具、用具、设备计划。三、编制、组织职工按期开会学习，合理安排、科学引导、顺利完成本工程的各项施工任务。

四、协同项目经理、认真履行《建设工程施工合同》条款，保证施工顺利进行，维护企业的信誉和经济利益。五、编制文明工地实施方案，根据本工程施工现场合理规划布局现场平面图，安排、实施、创建文明工地。六、编制工程总进度计划表和月进度计划表及各施工班组的月进度计划表。七、搞好分项总承包的成本核算（按单项和分部分项）单独及时核算，并将核算结果及时通知承包部的管理人员，以便及时改进施工计划及方案，争创更高效益。八、向各班组下达施工任务书及材料限额领料单。配合项目经理工作九、督促施工材料、设备按时进场，并处于合格状态，确保工程顺利进行。十、参加工程竣工交验，负责工程完好保护。十一、合理调配生产要素，严密组织施工确保工程进度和质量。十二、组织隐蔽工程验收，参加分部分项工程的质量评定。十三、参加图纸会审和工程进度计划的编制。其中有一条我觉的最为重要的就是认真熟悉图纸，学习规范，因为实物的完成得靠图纸的引导，并且通过与实物相结合能更好的加深印象。

望未来，人最重要的是怎样去试着把握好现在，所以我会在今后的工作中做的更好，我觉得我有这个决心更有这个能力。

一、 工程质量管理 作为工程技术人员,不但要用到大量的专业知识,还需一定的现场经验和必要的业务能力来支配和协调班组.这几个月施工现场的实习使我受益匪浅.做好事前控制工作,预防及消除施工隐患存在.在工程开工前,全面熟悉施工图纸,参加设计院的图纸会审活动,结合工程实际、国家质量验收规范的要求参与编制专项施工方案、质量技术交底卡,严肃、认真的指导班组工人作业.

二、 做好事中监督工作,发现及纠正施工过程中存在的问题,对工程质量作全面的检查,对施工中出现的问题及时提出、纠正.对特殊工序的施工工艺的施工进行全过程跟踪检查,确保每道工序合格.配合项目部土建技术人员巡查解决混凝土浇注过程中出现的各种情况,及时加以整改,确保每个环节的施工质量达标.通过本人的尽心尽职检查及严把质量关,有些施工环节受到公司领导的表扬。 本人对出现的施工问题在事后进行总结分析,以便于工作的持续改进.每天施工结束后对施工过程找出往后容易出现的问题及施工过程中可取之处,写入施工日记.参加每周的监理例会、项目部例会和每月的业主协调会,对如何工作才能确保取得实质性成果进行总结,不断地提高个人的业务水平。按时向经理提交周报、月报,将现场自己发现存在的质量问题及须公司协调解决的问题认真反映出来,将公司的与项目部有机的联系在一起.

通过自身的不断学习,本人对现场施工的各个环节有较清的思路.在光大银行天津后台服务中心项目中,本人更是踏踏实实的实习,放弃个人的休息时间,尽职尽责的检查管理,及时反应施工中存在的问题,在本工程中尽职尽责,受到上级领导理的认可和好评.

三、 努力学习,提高自身修养 随着时间的推移,技术的不断进步,我感觉知识的匮乏将影响今后的工作效果,我利用业余时间,阅读大量的专业书籍,探讨学习新技术新发明,与此同时,我带动本公司员工一起学习专业知识,从基础基本知识开始学习,让工长和我一起学习新规范新标准新工艺,不断提高他们

的专业素质,使本公司的施工力量与技术力量一同发展壮大.

不够熟练。从这点来说我是需要向师父和同事们学习的。当然还有其他一些不足需要我以后加以注意并改正。工作本身就是一项团队工作,作为其中的一分子,我惟有踏踏实实做事,谦虚低调做人,努力学习专业制与实践相结合和新知识的应用。不断向同事们学习现场施工经验,在此基础上大胆加入自己的思想与理念。才能更好地成长并成为一名出色的工程负责人。总而言之,作为一个实习的新人,我会继续以朝气蓬勃、奋发有为的精神状态,努力发挥聪明才智,为建筑事业的发展壮大添砖加瓦。

在这段时间里我从一个没有什么实践经验的大学生转变成一个能熟悉掌握专业知识和拥有一定技术经验的人,能及时完成领导交给的任务,能和监理、班组有很好的沟通,从而及时完成工作任务,这些都离不开我师父的指导。自从我来到中建二局光大银行天津后台服务中心项目部,就跟着师父一起走现场。在工作中会遇到困惑的、不理解的地方,在师父及时细心的指导下,把困难一个个的解决了。师父拥有多年的工作经验,对问题的解决得心应手,时常也会向我提出问题,问我出现某个问题该怎样处理,我就把自己的想法说出来,然后师父会给我更好的答案。师父在工作上会严格的要求我我会把图纸认真看几遍不懂的及时请教她,做到勤学好问。师父在我问他问题的时候会很平和很耐心的跟我讲解如果遇到不确定的东西他会查阅规范自己确定后再告诉我缘由。就这样我努力的学习专业知识技能技术上也得到了一定提高。在自己安排工作的过程中也犯了些错误,但在师父的指导下能及时的改正把事情做好。从开始到现在我有了自己的经历丰富了自己的经验知道事情的安排要考虑好多方面比如不能窝工不能影响质量、进度要考虑现场的安全问题等。师父不仅在工作上给了我很大的指导帮助在生活方面也给了我很大的影响。他会告诉我生活上一些细节的问题也会给我做个好的榜样比如为人处事要诚实守信时常跟我说要踏踏实实做人安安稳稳工作。这样会给我指导一个努力的方向使我少走弯

路。

在师父的精心指导下我努力完成各项工作任务自己的能力也得到了很大的提高专业技术知识、仪器操作能力等都得到了一定的完善。在今后的工作学习中我会更加努力地学习不断的丰富自己的知识不断总结积累经验不负师父对我的期望不负公司对我的培养。为了使我更好的看懂图纸学会算量师傅还带着我去现场看是怎么施工的这样就加深了我对图纸的理解。在师傅生动认真地指导下我得到了很快的进步。慢慢的师傅会把一些简单的工程算量交给我在正确的算出结果后会给予我很大的肯定这使我对工作和学习充满了信心。当然这些小小的成果不是我一个人的努力得到的我要感谢同事们对我的帮助和照顾感谢师傅对我的鼓励和支持。俗话说“严师出高徒”。师傅对我虽然严厉但我提高也是显而易见的。人是有惰性的如果不是师傅适时的提醒我、督促我恐怕不会取得这么大的进步。

建筑施工员岗位职责

一、在项目经理的直接领导下开展工作，贯彻安全第一、预防为主方针，按规定搞好安全防范措施，把安全工作落到实处，做到讲效益必须讲安全，抓生产首先必须抓安全。

二、认真熟悉施工图纸、编制各项施工组织设计方案和施工安全、质量、技术方案，编制各单项工程进度计划及人力、物力计划和机具、用具、设备计划。

三、编制、组织职工按期开会学习，合理安排、科学引导、顺利完成本工程的各项施工任务。

四、协同项目经理、认真履行《建设工程施工合同》条款，保证施工顺利进行，维护企业的信誉和经济利益。

五、编制文明工地实施方案，根据本工程施工现场合理规划

布局现场平面图，安排、实施、创建文明工地。

六、编制工程总进度计划表和月进度计划表及各施工班组的月进度计划表。

益。

八、向各班组下达施工任务书及材料限额领料单。配合项目经理工作

九、督促施工材料、设备按时进场，并处于合格状态，确保工程顺利进行。

十、参加工程竣工交验，负责工程完好保护。

十一、合理调配生产要素，严密组织施工确保工程进度和质量。

十二、组织隐蔽工程验收，参加分部分项工程的质量评定。

十三、参加图纸会审和工程进度计划的编制

建筑施工实习报告篇五

通过顶岗实习，拓宽了我的知识面，把所学知识梳理归类，不断进行总纠正。

施工员是基层的技术组织管理人员。主要工作内容是在项目经理领导下，深入施工现场，协助搞好施工监理，与施工队一起复核工程量，提供施工现场所需材料规格、型号和到场日期，做好现场材料的验收签证和管理，及时对隐蔽工程进行验收和工程量签证，协助项目经理做好工程的资料收集、保管和归档，对现场施工的进度和成本负有重要责任。施工员的工作就是在施工现场具体解决施工组织设计和现场的有关

系，组织设计中的东西要靠施工员在现场监督，测量，编写施工日志，上报施工进度，质量，处理现场问题，是工程指挥部和施工队的联络人。同时也要与下属各施工班组(如：钢筋班工、木工班工、架子班工、泥瓦班工水电班工等)搞好协调及管理。

实习中，不断在鞭策和引导自己，积极上进，勤奋有为，爱岗敬业，在工作中实现自我价值；明确了为之不懈奋斗的理想和目标，在今后的工作和前进道路上，以信仰和理念为精神驱动，扎扎实实，兢兢业业，拼搏进取，在自己的岗位上不断做出新的成绩，用自己优异的业绩来回报港口以证明自己对它的忠诚。

作为一名合格的施工员，就是在项目经理和施工负责人领导下，负责所承担的作业区、段内的施工组织安排和施工管理工作。(换句话说就是盯现场!)协调施工，管理施工质量，现场资料，跟踪施工进度，报物资材料消耗，上报需要的材料，协调监理，做好设计变更，现场合同外工程量确认等。首先是要把图纸看好看懂，对工程实施要心里有计划，然后依靠图纸按图施工，其次要掌握施工各阶段的施工工艺及控制施工质量和进度并协调搭配好人、材、机的现场管理。我在现场施工工作中主要负责施工工艺、施工质量、施工进度，负责施工安全，协同材料检测、协同专业监理人员的现场管理。

下面就工作做一简单的介绍：一、现场施工工艺中我知道工人们一般施工工序是：1. 按先地下、后地上、先主体、后围护、先粗装修后精装修的原则组织施工，及时进行构验收，尽早形成工作面，组织主体交叉作业，有利缩短工期。柱、墙模板的配置考虑使用5-6次。特别屋面混凝土的施工按照要求不留设施工缝。2、在工程施工时，要安排好各工序搭接的同时按照工序需要作好所须资源的全面就位。3、在土方开挖阶段及时组织足够的劳动力修理边坡，确保基坑槽的边坡不塌方。如基坑槽的验收不受相关条件的限制，基础土方与砼垫层施工采取交叉作业，各区进行清土、验槽、浇砼垫层，

以保证持力层基底土不被雨水浸泡受扰动或是人为的扰动。4、本工程为多层建筑物，可考虑对构工程进行中间构验收。构施工中，合理安排工序穿插及预埋件的埋设。5、水电、设备等预留、预埋安装时，要紧密配合土建施工进度，积极组织穿插交叉作业，做好水、电管线的预埋预留工作，在装修阶段做好安装调试工作。

一个好的施工管理者既是一个勤奋家也是一个亲善家。配合监督管理工程施工，要了解施工中各施工工艺及施工方法管理和督促好各施工班班组及时完成该完成的任务。

通过这一次的实习，自己学到了许多原先在课本上学不到的东西，而且可以使自己更进一步接近社会，体会到真正施工员跳动的脉搏，在施工单位的实习过程中，我发现了自己看问题的角度，思考问题的方式也逐渐开拓，这与实践密不可分，在实践过程中，我又一次感受充实，感受成长。

施工技术是一个深入现场的技术员，在这个过程中工程质量、施工安全与管理是相辅相成的关系，三者相互制约，相互促进。必须有严格的管理制度和科学的管理方法，质量、安全才能有保障，反过来，有好的质量安全必须有一整套严格的管理制度与之相照应。在施工管理过程中一些看似不起眼的问题却经常影响我们的工程进度再而影响工程质量。下面就我在施工中遇到的部分问题做简要分析和解决方法。

1. 底层模板支架容易沉降

原因分析：在施工过程中，管理不善，支模前不进行设计，立模后不仔细检查支架是否稳固，施工班组操作技工没有进行培训，不熟悉施工方法，盲目蛮干，导致发生工程事故。

解决方案：模板支架在浇筑混凝土前必须按规范要求，经过认真的设计计算来确定。施工前应将支模基础夯实填平，放好支架轴线位置，铺垫碎石垫层，支架下应设置垫块。

2. 胀模、浇筑振捣过程中模板鼓出、偏移、爆裂甚至坍塌，出现胀模。原因分析：模板侧向支撑刚度不够，模板太薄强度不足，夹挡支撑不牢牢固；柱模中如果柱箍间距过大，就会出现胀模现象。

解决方案：模板就位后，技术人员应详细检查，发现问题及时纠正。一般梁中部用铁丝穿过横档对拉，或用对拉螺栓将两侧模板拉紧；柱模应计算浇筑混凝土时的侧压力，检查箍距是否满足要求，及时加设达到标准的水平斜撑、剪刀撑等。

3. 钢筋加工制作错误

原因分析：施工管理混乱，没有严格的检查制度，操作人员不经培训即到施工现场进行操作；不懂钢筋级别，工地没有配料单，操作人员责任心不强，使下料长度失控，时长时短。

解决方案：在施工现场必须建立健全的质量检查制度，每道工序都要有检查，应严格按设计图纸要求制作出钢筋配料单，钢筋应先经过调直，除锈后再下料。同一规格的钢筋应统一挂牌，标明钢筋的级别、种类、直径等，运输、堆放、吊装时要有专人负责。技术人员要认真做好钢筋的隐蔽工程验收记录。

建筑施工实习报告篇六

现场施工员

(1) 在施工现场进行现场学习，熟悉现在施工人员的技术施工，跟随现场工人进行钢筋的绑扎。

(2) 在确保安全的情况下，跟随工人进行现场脚手架的搭设。

(3) 在模板搭设完成时检测其安装的准确性。

- (4) 混凝土的浇捣。
- (5) 装修部分的施工学习及质量的检测。
- (6) 施工过程中的图纸熟悉及预算。
- (7) 所有材料的进场记录。

(1) 实习期以来上工地亲身做了一段钢筋的绑扎，在绑扎的过程中细细的想自己在学校的步骤，可是在工地却遭到钢筋工头的不满，原本在剪力墙的钢筋绑扎的手法是满扎法，但在其他工人的工作区却是花扎法，一连几天我都闷闷不解，最后工头道出了其中的缘由，这样节省工人的是施工时间，从而加快施工进度。

(2) 在一些已完成的部分施工的建筑，工人师傅进行了装修部分的施工，外墙瓷砖的粘贴，师傅要求我在几天中进行对工人的施工成果进行检测，在底部的瓷砖检查中合格率很高几乎没有次品，又都是在允许误差值之中，然而在我兴起时爬上架子检查上部分，结果很让我吃惊，出现空心砖的几率很高，急忙之下我找到了师傅，进行汇报，从而在质量上我得到了认可。

(3) 一连几天的大雨，施工出现了停滞，我也到了空闲阶段，但是严格的师傅要求我对本工程的钢筋进行记录，并要求用cad钢筋下料，这下把我忙坏了，不仅在算的方面锻炼我也在cad上进行磨练，苦是必然的但是结果是欣慰的。

以上就是我半个月来的实习汇报。

建筑施工实习报告篇七

在20xx年x月x日，我来到了xx建筑工程有限公司，开始了我的实习生活，在此期间我感触良多，特写下总结。

一、实习目的

深入工地现场与现场工人与技术人员面对面的交流，参与实践，全面系统的了解建筑工程的各项施工技术与施工工艺，以及各项管理措施。熟悉工程建设企业的性质、作业特点，以及生产管理的运营模式。在现场施工过程中结合所学专业知识与实际现场工作进行整合，强化专业知识和技巧的运用和实务工作的能力；增强理论联系实际的观念，培养分析问题和解决问题的能力，加强专业意识和职业责任感，为施工管理起到了实质性的指导作用，为以后的工作打下坚实的理论基础与实践基础。

二、实习单位概述

xx市xx建筑工程有限公司，创建于20xx年10月。主管三十层以下三十米跨度以内的工业与民用建筑、同时具有撞击基础施工、水电安装、装饰、房地产开发、路桥施工、建机设备制造及建材生产等能力，是xx市的专业建筑公司。

实习岗位：施工员

施工员是基层的技术组织管理人员。主要工作内容是在项目经理领导下，深入施工现场，协助搞好施工监理，与施工队一起复核工程量，提供施工现场所需材料规格、型号和到场日期，做好现场材料的验收签证和管理，及时对隐蔽工程进行验收和工程量签证，协助项目经理做好工程的资料收集、保管和归档，对现场施工的进度和成本负有重要责任。

施工员的工作就是在施工现场具体解决施工组织设计和现场的关系，组织设计中的东西要靠施工员在现场监督，测量，编写施工日志，上报施工进度，质量，处理现场问题、是工程指挥部和施工队的联络人。

三、实习过程和体会

作为一名合格的施工员，就是在项目经理和施工负责人领导下，负责所承担的作业区、段内的施工组织安排和施工管理工作。协调施工，管理施工质量，现场资料，跟踪施工进度，报物资材料消耗，上报需要的材料，协调监理，做好设计变更，现场合同外工程量确认等。要做到这些首先要把图纸看好看懂，对工程实施要心里有计划，然后依靠图纸按图施工，其次要掌握施工各阶段的施工工艺和施工流程，并严格控制施工质量及合理安排施工进度使其不会发生窝工现象，同时调搭配好人、材、机的现场管理。在实习期间我在现场施工工作中主要负责施工工艺、施工质量、协调管理现场施工。下面就工作做一简单的介绍：

（一）现场施工工艺一般施工工序是：

- 1、首先进场前需完成三通一平工作，即通水（指给水）、通电（指施工用电接到施工现场具备施工条件）、通路（指场外道路已铺到施工现场周围入口处，满足车辆出入条件），和平整场地（指拟建建筑物及条件现场基本平整，无需机械平整，人工简单平整即可进入施工的状态）。
- 2、按先地下、后地上、先主体、后围护、先粗装修后精装修的原则组织施工，及时进行结构验收，尽早形成工作面，组织主体交叉作业，有利缩短工期。柱、墙模板的配置考虑使用5—6次。特别屋面混凝土的施工按照要求不留设施工缝。
- 3、在工程施工时，要安排好各工序搭接的同时按照工序需要作好所须资源的全面就位。
- 4、本工程为高层建筑物，可考虑对结构工程进行中间结构验收。结构施工中，合理安排工序穿插及预埋件的埋设。
- 5、水电、设备等预留、预埋安装时，要紧密配合土建施工进度，积极组织穿插交叉作业，做好水、电管线的预埋预留工作，在装修阶段做好安装调试工作。

（二）施工质量管理

主要就是针对施工过程中容易错且容易犯的错误，如：现场混凝土浇筑出现孔洞、麻面、蜂窝其原因可能是在施工过程中模板接缝不严，板缝处漏浆；模板表面未清理干净或模板未涂隔离剂；混凝土振捣不密实、漏振造成蜂窝麻面、不密实；混凝土搅拌不均，和易性不好；混凝土入模时自由倾落高度过大，产生离析；混凝土搅拌时间短，加水量不准，混凝土和易性差，混凝土浇筑后有的地方砂浆少石子多，形成蜂窝；混凝土浇灌没有分层浇灌，下料不当，造成混凝土离析，出现蜂窝麻面。

其事前预防措施为混凝土浇筑前应检查模板缝隙严密性，模板应清洗干净并用清水湿润，不留积水，并使模板缝隙膨胀严密；混凝土浇筑高度一般不超过2米，超过2米时要采取措施，如用串筒等进行下料；混凝土入模后，必须掌握振捣时间，一般每点振捣时间约20—30秒，使混凝土不再显著下沉，不再出现气泡，混凝土表面出浆且呈水平状态，混凝土将模板边角部分填满充实。

对于上述类型事件施工单位应在施工前采取预防措施同时制定事故发生后的处理方案以保证施工质量。

为了确保施工质量施工单位应采取以下措施：

- 1、认真熟悉和审查图纸，发现问题及时向设计单位提出；
- 3、逐级进行技术交底，包括口头和书面交底，必要时要进行样板交底；
- 4、对施工队组的成员进行技术考核；
- 5、检查施工机具和施工工艺是否能按质量标准完成任务；

7、在施工组织上实行岗位责任制，加强全面质量控制，严格队组自检、互检、交接检查；

9、提出进场建筑材料、建筑构配件和建筑设备的检验记录，现场分部、分项工程检查记录，施工试验记录，隐蔽工程验收记录和竣工图纸，作为建设单位验收和鉴定施工质量的依据。

随着近年来建筑工程安全事故的频发，建筑工程管理中安全管理问题越来越成为建筑业一个不可忽视的要素，而建筑安全管理又是施工企业管理组成的重要部分，是一门综合性的科学。质量和安全往往是分不开的，安全是质量的重点或主要内容，甚至可以说，质量就是安全，安全就是质量。在施工现场管理过程中，我们在在工程醒目的位置挂放安全标语及警示牌、定时向工人宣传安全知识和开展工程安全教育活动、规范现场施工用电：重视采用tn—s系统，确保专用保护零线及专用备用电设备的使用，重视“三级配电三级保护”和落实“一机一闸一漏一箱”，重视总配电房的规范设置，重视漏电保护装置参数的匹配。

要保持设备的良好状态，提高它的使用期限和效率。加强和规范现场文明施工，重视文明施工意识宣传，抓现场场容场貌、硬地化、通道、材料堆放、工完场清、排水系统、封闭治理，高度重视和规范生活设施。重视安全隐患分析并建立各级安全生产责任制、积极采用新工艺、新设备等不断提高的工程质量。制定合理的施工安全管理制度与控制措施，在确保施工安全的前提下，追求最优的工程质量。

建筑施工实习报告篇八

20xx年x月x日至年x月x日。

_建筑公司。

首先，要对工地环境有所了解，包括工作环境和人际环境，接着就是看，来到工地看的东西实在是太多了，感觉每个地方都值得你好好的看看，老师也说了要“三看”，图纸是必不可少的，拿了一本一期5栋楼的施工图翻开看了起来，师父叫我先重点看建筑设计施工说明和结构说明，确实里面有很多的东西需要你记住的，特别是结构说明里面，建筑构造做法表、钢筋的使用，锚固等等。而后看平、立、剖图对房间的开间，进深，高度有所了解，在大脑里形成立体图。

二看资料，要说资料工地上实在是太多了，工作联系单：里面有变更、具体做法、通知等；会议记要：监理月报、工地例会、专题会议、项目监理机构内部会议等；关于会所桩基工程问监理拿个份文件，了解了桩基部分的有关知识，如桩径尺寸、长度、持力层、单桩竖向承载力，采用110振动沉管灌注桩，打桩时可能发生“瓶颈”桩、“大肚子”桩等。

三看施工工艺，如何施工放线及监理复线，什么是“五零线”；看钢筋工程中钢筋的接头和断点焊接及钢筋间距是否满足要求。剪力墙竖向分布钢筋和约束边缘柱的连接构造，箍筋和拉筋弯钩和间距的构造，拉筋采用梅花型布置，垫块的使用。看模板支撑体系，对拉螺栓的布置，严禁使用废机油满涂等；砼工程中采用一次支模一次浇注，砼的测温等等；止水带，后浇带的做法；伸缩缝的留法和做法；地下室外墙须做防水处理涂两层沥青而后砌一皮砖做保护层最后才能回土；会所打沉管灌注桩的施工过程，钢筋笼是否合格，拔桩速度的控制，桩机移位等。

这也是我实习期间的主要工作，和师父去工地每栋楼看看，主体结束的看装饰工程，涂料是否涂到位，门窗打密封胶，窗台、阴角部位渗水现象，外墙贴砖，和监理乙方一起拿着激光测距仪测房间净高偏差是否在2公分内，进深开间是否也满足要求。墙面有没有空鼓，有没有裂缝，特别是门洞和梁下部位容易出现裂缝，需要铺贴钢丝网。窗户装好后四周是否粉好、楼梯休息平台阴阳角是否粉平粉直等等，每天都能

发现不少的问题。

专业知识掌握的不够全面。尽管在学校认真学习了专业知识，但是当前所掌握的知识面不够广，尚不能轻松胜任建筑工程工作，因此，尽管在不久的将来走上工作岗位，但我应该将所从事的工作看作是新的学习的开始，只是在实践中学习，才会掌握更多专业知识和技能。

专业实践阅历远不够丰富。由于专业实习时间较少，因此很难将所学知识运用与实践中去，通过实践所获取的阅历更是很短缺。所以，今后我们在工作岗位上，一定要抓住机会，多向从事水利工程的前辈学习，同时要转换学习方法和态度，改变以往过于依赖老师的被动吸收学习方式，应主动积极向他人学习和请教，同时加强自学能力和驾驭解决难题的本领。

专业知识在工程中运用不够灵活。通过这次毕业实习，我切实感受到以前所学的专业知识运用欠灵活。这主要是对所学的知识没有形成一套完整的体系，这些零散的知识点运用起来很困难，因此，今后在学习和实践中应该重视积累和运用，使所学的知识由量变到质变，发挥更大的指导作用。

对理论只是的掌握不够扎实，实习时用到了才知道自己没学好。在学校时只是为了应付考试过关，才在考试的时候随便看一下，等考试过后就是脑子里一片空白，不管以后要用与否就都在记忆里消失了。熟悉图纸的能力差，对平面的图形想象不出立体的样子。对于最新的施工规范不知道，致使不能很快地判断出施工的对错。对于一些施工顺序还不太明了，对每一个施工过程的操作不了解。理论联系实际的能力差，对于建筑方面的最新动态了解太少。

待人真诚友好，不要阳奉阴违、虚假做作，跟社会上每个人打交道都要有一颗热忱的心。虚心学习，不论是项目经理、施工员还是普通工人，我们都要虚心请教，要不卑不亢、沉着细致，不要自以为是、自高自大。积极主动，不要怕丢面

子，不懂就要问，而且要不耻下问，心里有什么话不要藏着掖着，不要怕出错，一定要说出来。

说话的分寸与技巧，说话要大方得体，遇着什么样的人说什么样的话，轻重适宜、恰当合理、兼顾多方。要达到“双赢”甚至“多赢”的目的。细致深入，无论做什么事情都不要浮于表面，不要只知其一、不知其二，明其事更应该明其理。不要半懂不懂，一定要深入的了解。

建筑施工实习报告篇九

参加实习时间为xxxx年xx月xx日至x月xx日, xxx公司, 安排在xx镇桃源村家庭工业集聚点实习, 主要跟施工员下到现场参加施工实践。

该工地建筑面积为17698平方米, 该建筑物主要用于将xx镇桃源村分散的工业集聚在一个地方。主要有厂房一、厂房二、厂房三、配电房组成。现浇钢筋混凝土框剪结构。

我去工地的时候, 该工地正在做临时设施, 和做基础的准备工作, 首先进行的是厂房三。

前几天到工地是先熟悉场地, 接着桩的定位、放线、挖桩等工作。

该工程标高要求:

- 1、底层室内地坪设计标高为 ± 0.000 , 相当于黄海标高12、750
- 2、入口处地面与室外地面的高差为450mm
- 3、除标高以“米”为单位外, 其余尺寸均以“毫米”为单位

地基与基础的要求：

1、本建筑基础采用人工挖孔桩基础

3、基槽开挖后，须设计人员验槽同意，方可进行垫层施工

然后钢筋工进场，制作桩的钢筋笼，根据挖桩的深度

钢筋工

1、钢筋的种类及外形特征

2、钢筋的焊接方法及质量要求

3、钢筋冷加工的方法及工艺

4、钢筋的绑扎的方法及质量要求

5、钢筋绑扎的搭接长度要求

6、各种构件保护层厚度的控制方法

7、掌握隐蔽工程记录方法及主要内容

在制作钢筋笼时候跟钢筋工学习怎样计算钢筋实际用量，锚固和搭接长度、为保证混凝土工程质量，防止开裂，提高混凝土的耐久性，正确使用外加剂也是减少开裂的措施之一。

1、混凝土中存在大量毛细孔道，水蒸发后毛细管中产生毛细管张力，使混凝土干缩变形。增大毛细孔径可降低毛细管表面张力，但会使混凝土强度降低。这个表面张力理论早在六十年代就已被国际上所确认。

2、水灰比是影响混凝土收缩的重要因素，使用减水防裂剂可使混凝土用水量减少25%。

3、水泥用量也是混凝土收缩率的重要因素，掺加减水防裂剂的混凝土在保持混凝土强度的条件下可减少15%的水泥用量，其体积用增加骨料用量来补充。

4、减水防裂剂可以改善水泥浆的稠度，减少混凝土泌水，减少沉缩变形。

5、提高水泥浆与骨料的粘结力，提高的混凝土抗裂性能。

6、混凝土在收缩时受到约束产生拉应力，当拉应力大于混凝土抗拉强度时裂

缝就会产生。减水防裂剂可有效的提高的混凝土抗拉强度，大幅提高混凝土的抗裂性能。

7、掺加外加剂可使混凝土密实性好，可有效地提高混凝土的抗碳化性，减少碳化收缩。

8、掺减水防裂剂后混凝土缓凝时间适当，在有效防止水泥迅速水化放热基础上，避免因水泥长期不凝而带来的塑性收缩增加。

9、掺外加剂混凝土和易性好，表面易摸平，形成微膜，减少水分蒸发，减少干燥收缩、

许多外加剂都有缓凝、增加和易性、改善塑性的功能，我们在工程实践中应多进行这方面的实验对比和研究，比单纯的靠改善外部条件，可能会更加简捷、经济。

期间,该公司的负责人给我们实习生集中安全,以及实习生在实习期间应该注意的`事、主要的工作是对工地的质量与安全进行监督,其中质量是施工的工艺质量检查,安全是指施工现场不安全因素的检查 and 安全生产的监督。

该工程是的挖孔桩用商品混凝土浇注，在浇注时应注意：

- 1、搅拌机的种类，规格，拌和的原理
- 2、震动器的种类，适用范围
- 3、施工配合比的换算及标志牌的内容
- 4、施工缝的留设及其处理方法
- 5、混凝土的养护方法及要求
- 6、混凝土表面缺陷产生原因及预防处理方法
- 7、混凝土工程的质量检查内容

实践证明，混凝土常见的裂缝，大多数是不同深度的表面裂缝，其主要原因是温度梯度造成寒冷地区的温度骤降也容易形成裂缝。因此说混凝土的保温对防止表面早期裂缝尤其重要。

混凝土的早期养护，主要目的在于保持适宜的温湿条件，以达到两个方面的效果，一方面使混凝土免受不利温、湿度变形的侵袭，防止有害的冷缩和干缩。一方面使水泥水化作用顺利进行，以期达到设计的强度和抗裂能力。适宜的温湿度条件是相互关联的。混凝土上的保温措施常常也有保湿的效果。

从理论上分析，新浇混凝土中所含水分完全可以满足水泥水化的要求而有余。但由于蒸发等原因常引起水分损失，从而推迟或妨碍水泥的水化，表面混凝土最容易而且直接受到这种不利影响。因此混凝土浇筑后的最初几天是养护的关键时期，在施工中应切实重视起来、所以在施工时我们要谨慎的处理这些事件，根据不同情况不同处理。这些问题都是在施工事要注意的，在施工时采用何种水泥，用量都是要注意的，

还有混凝土的早期保养。

模板设计：

模板安装前的基本工作：

1、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。

2、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。

3、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凝土成形后烂根。

4、工厂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。

5、模板应图刷脱模剂、

实习结束前,工地正在进行破桩和基础模板的制作、

木工

- 1) 模板的种类及制作方法;
- 2) 各种结构模板安装的质量标准;
- 3) 现浇结构模板安装的质量标准;
- 4) 现浇结构模板拆除的时间和顺序;
- 5) 模板拆除的注意事项;
- 6) 模板的清理, 堆放和维修的方法及要求、

实习总结:

经过在工地这段一个月时间的实习, 是我们学生在现场施工中理论与实践相结合的阶段; 学到了许多书本中没有的东西, 比如现场施工的放样, 水平仪、全站仪等仪器的使用, 对现场施工工艺的要求, 对施工图纸的认识以及对施工现场的管理(现场安全隐患的处理)。

- 1、施工前应对施工图纸进行熟悉。
- 2、在进入施工现场时要配戴安全帽, 注意安全。
- 3、在现场施工时要按图纸和规范施工。