

最新园林施工员毕业实习报告 施工员毕业实习报告(通用5篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。报告的作用是帮助读者了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

园林施工员毕业实习报告篇一

时间流逝，如白驹过隙，转眼间已经来到xxxx一年多时间了，期间先后在两个项目工作、学习，现阶段正在海南液氢项目，在项目部工作的这段时间里，我学到了很多，也收获很多，天天虽然忙碌但是感觉很充实，现在工作经验还是很欠缺，学习的的地方还很多，我一定努力学习，踏实工作。

作为一名技术员，首先能严格要求自己，不断提高自身的思想觉悟。与此同时，我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，自身很好的为自己定位。争取以高标准要求自己。积极主动的学习各种有关质检方面的规定性文件和要求，并经常请教同行业的前辈和同事。工作中我时刻牢记要在工作中不断地学习，将理论与实际的工作很好的结合在一起。在工作中不断地改变自我，适时地对自己提出不同的要求，在工作中不断总结经验，提升自身工作能力的同时，不断提高自己的专业技术水平。

在这近一年多工作经历使得我在付出汗水的同时，获得了收获，在以前的实践工作当中，将理论知识和实践工作有机融合，使自己的水平得到很大的提高，以下是我在这段时间施工中的体会：

- 1、认真熟悉施工图纸，了解工程概况，有备而战；

要做好每项工作，都必须在工作之前对这项工作进行全面了解，这样才利于更好地开展工作；对于土建施工，也要做好施工前的准备，熟悉图纸，了解工程概况。所谓知己知彼，百战百胜。不了解工程情况，盲目工作，等于赤手空拳去打仗。要顺利开展工作，必须有备而战。

施工前的准备：熟悉施工图纸---相关技术规范---操作规程---设计要求及细部、节点做法---相关技术资料---工程质量要求等。

其次要熟悉施工组织设计及施工顺序、施工方法、技术措施，弄清完成施工任务中的薄弱环节和关键部位；最后对施工现场进行深入了解，熟悉施工图纸，只是对工程的纸上了解，要清楚、全面了解工程，掌握工程概况，必须亲自到现场进行了解。认真了解工程的基本情况，有利于更好地实施管理，落实施工方法，更好地完善工作。

2、实行可行性的施工工法，面面俱到
土建施工员工作总结
实行可行性的施工工法是施工技术的一项关键的工作。做好施工准备，向施工工人交代清楚施工任务要求和施工方法，是为完成施工任务创造良好的施工条件。最最重要的是在施工全过程中按照施工有关技术的要求，围绕着质量、工期等制定可行的施工工法，在每个阶段、每个工序、每项施工任务中积极组织平衡，保持最好的结合。

其次关键部位要组织有关人员加强检查，预防返工现象的发生，要随时纠正现场施工各种违章、违反施工操作规程及现场施工规定的倾向性问题。

还有，如遇设计修改或施工条件变化，应随时进行补充交底，同时办理工程增量或减量记录，并办理相应手续，要在图纸上表示修改的内容，要便于施工的顺利进行。不但要做好以上工作，还要严格质量自检、互检、交接检的制度。

3、建立良好的人际关系

在施工现场，要确保一个工程能够保质、保量地完成，不但要有一定的技术之长，还须与下面的施工工人能打成一片；工作中，与工人们相互交流、相互尊重，赢得工人信任，这样才能使各项施工指令贯彻落实下去。

还要与甲方现场代表、监理建立良好的工作关系，在施工技术方面积极与甲方，监理沟通，听取他们可行性的施工工法，争取现场施工状况得到甲方及监理的满意与认可。

作为中化大家庭的一分子不仅要为企业着想，更应该为中化建设做出自己的贡献。所以我严格要求自己、有责任心、上进心。我希望通过我的不断学习和辛勤的努力学到更多的知识，不断完善自己，实现自我的价值，为中化六建之崛起而努力。当然我还有很多不足，比如在工作经验上还是有缺欠的，责任心还是不够严谨，这都是我去改善的问题。

在这里我也希望领导对我工作的肯定，更希望领导能对我提出宝贵的意见，我一定会虚心接受，尽快改正，使自己尽快把最好的一面投入到工作当中，最后祝愿中化六建越做越大，效益越来越好!!!

实习报告是指各种人员实习期间需要撰写的对实习期间的工作学习经历进行描述的文本。它是应用写作的重要文体之一。下面是，请参考！1一、.....

1一、实习单位及岗位简介（一）实习单位简介我假期是在×××建筑工程有限公司实习。在工地上我从事的是施工员的工作。实践时间实践时间：2.....

实习报告是指各种人员实习期间需要撰写的对实习期间的工作学习经历进行描述的文本。它是应用写作的重要文体之一。下面是，请参考！施工员.....

园林施工员毕业实习报告篇二

专业：

学生：

实习时间□20xx年2月26日至20xx年3月27日 共30天

实习单位：

一、实习目的：将自己学到的理论知识与实践相结合，为自己步入社会奠定良好的基础。

二、实习的内容：从上学期放假开始，我一直在锦屏一级水电站水电七局上班，春节后我没有再回那个公司上班了，我的真正实习的地方是西昌市申鑫建筑工程有限公司。

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：

1、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。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需资源的全面就位。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。

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。

3、协同材料检测我们主要要做好材料、构配件进场检验记录说明，如：钢结构材料中“钢构件、焊接材料、连接用紧固件及配件、防火防腐涂料、焊接（螺栓）球、封板、锥头、套筒和金属板”、各种砌体、模板等等要做好各种材料的规格、品种以合理安排堆放在施工现场。同时配合材料员，施工现场各种材料的存量既需要量，以备后期施工不会因为材料短缺而停工造成工程损失和人员窝工。及时了解工地现场各种机械损耗程度何做好维修准备，使工程在工期内顺利完工。

4、一个好的施工管理者既是一个勤奋家也是一个亲善家。配合监理管理工程施工，要了解施工中各施工工艺及施工方法管理和督促好各是施工班班组及时完成该完成的任务及清理现场施工的各施工班班组所辖范围内的施工肥料既生活垃圾，使施工工地更文明更和谐、以人为本。迎接各相关单位的检查及指导工作让工程施工工地真正成为构建和谐城市的一部分。

三、实习收获与体会：施工管理是一个过程管理，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。

4、漏放构造钢筋

原因分析：对结构设计认识不全面，对构造钢筋的作用重视不够。再我看来

多数都是重视不够而忘记还应该放置构造钢筋这回事，如少放或者不放梁中“腰筋”，柱下弯起钢筋等等。

解决方案：认真检查已经安装好的钢筋，补足构造钢筋，尤其是现浇板边、角部位，梁的支座部位，墙或板预留洞口的周围。施工时应采取有效措施保护构造钢筋的位置，不得随意踩踏等。

5、混凝土浇筑不当使构件存在缺陷

原因分析：此缺陷在拆模后看的清楚，给予补救已经来不及。因为砼已经初凝，会出现蜂窝、麻面、凸凹不平、露筋、孔洞、夹渣等现象，影响结构耐久性要求。

解决方案：一般的处理方法有局部修复、灌浆、补强等。要制定合理的施工技术方案，明确操作要求，并向工作班组进行技术交底工作。明确责任，实行分界挂牌制，加强现场管理，浇筑混凝土时注意观察模板受荷载后的情况，发现问题应及时解决。

6、砖混结构中预制板缝开裂。

原因分析：预制板未清洗干净和晾干、板缝下未设置底模。

解决方案为：要将预制板缝清洗干净并凉干，然后在板缝下支设底模，将板缝刷素水泥浆一道，再用1：2.5水泥砂浆灌板缝，高度为板厚的1 / 3，振捣密实，砂最好用粗砂，最后用细石砼将板缝灌满并振捣密实。加强养护。这样，板缝就不易开裂。

综合上的这些问题及处理方法使我深刻体会道理书本理论知识与实践的差距，书本上介绍的施工工艺以及施工管理方法与实际中有很多不尽相同，由于地理区域、人文、受教育程度及环境等的不同，使得工程管理过程中必须采用合理的方法和途径，灵活应用到具体管理中。建筑施工管理工作也是一个复杂多样、变化多端的工作，管理的好坏，直接关系到项目的经济利益和社会效益。从事管理工作多年以来，我认为项目管理就是一个统筹安排，合理利用，全面管理的系统。对人员、材料、机械、物品等都要精心地组织，调配，合理地利用。最大限度地管好安全生产，坚持“安全第一”的方针，确保工程质量，坚持“质量求生存”的原则，严把工程质量关，力争工程进度迅速，遵守施工合同，降低工程成本，在最短的时间内创造质量最好、生产最安全、工程成本最低的工程项目。建筑工程在组织施工生产的过程中，针对现阶段安全生产的现状，控制安全生产一定要“安全第一，预防为主”，要时刻牢记安全，把安全控制作为自己的工作内容。建筑行业，是一项学问颇深，涉及知识面较广的行业，可以说是“做到老、学到老”的行业，在以后的工作中，我会更加努力地学习文化知识和专业知识，不断地把理论知识与实践经验结合起来，搞好本职工作，为社会多做一份贡献。

园林施工员毕业实习报告篇三

今年寒假，我和同学参加了大学文萃学生宿舍工地的实习活动。这次实习的主要内容与我的毕业论文内容有关，主要是关于施工测量工作。

在这次实习之前，我已经在学校图书馆和互联网上查阅了不少关于施工测量工作的书籍和资料，明确了施工测量的意义和重要性。

建筑工程施工测量是影响施工质量的重要一环。测量放线为工程施工开辟了道路，提供方向。准确、周密的测量工作不但关系到一个工程是否能顺利按图施工，而且还给施工质量提供重要的技术保证，为质量检查等工作提供方法和手段。因此可以这样说：如果没有施工测量，工程施工将寸步难行，施工质量也将无从谈起。

建筑工程施工测量的重要性可以归纳为以下五个方面：1、建筑工程施工测量在建筑定位及基础施工阶段对工程质量的作用；2、建筑工程施工测量在主体结构施工阶段对工程质量的作用；3、建筑工程施工测量在装饰装修施工阶段对工程质量的作用；4、工程施工及运营期间的变形观测对工程质量的意義；5、建筑工程施工测量对防治质量通病的积极意义。

建筑工程施工测量对工程施工质量有重要影响，测量工作在施工质量管理过程中起到了非常重要的作用。在实际的施工过程中必须充分认识到测量工作的重要性，科学管理，使测量工作更好的为施工质量管理服务，以提高施工质量。

鉴于建筑工程测量技术的重要性，对当前施工工地上的测量技术做一定的总结显得十分重要和必要。从测量精度和操作简便度入手，不断改进更精确更简便的方法。同时，应当运用新的科学技术，来寻找新的测量方法。为保证施工质量，还应该不断总结施工测量中的注意事项，切实在测量中注意到这些容易出问题的环节，使测量工作真正做到位。

因此这次在工地的测量实习也是我毕业论文的实践部分。结合宁大文萃小区学生宿舍的建造，研究房屋建筑施工测量的内容、过程及需要注意的事项。

了解房屋建筑施工测量的主要内容。房屋建筑施工测量的内容包括在勘测设计的各个阶段，要求有各种比例尺的地形图，供总体规划、选择位置以及总平面图设计和竖向设计之用。在施工阶段，要将设计的建筑物、构筑物的平面位置和高程测设于实地，以便进行施工。施工结束后，还要进行竣工测量，绘制竣工图，供日后扩建和维修之用。竣工之后还用进行变形测量，以保证建筑物安全使用。

明确房屋建筑施工测量的具体过程。施工测量贯穿于整个施工过程中。从场地平整、建筑物定位、基础施工，到建筑物构件的安装等，都需要进行施工测量，才能使建筑物、构筑物各部分的尺寸、位置符合设计要求。

从中总结出现场放样，施工定位、水准测量等操作程序的注意事项。并在施工测量中得到落实。

实习之初，工地的项目负责人向我们介绍了工程项目概况，对我们提出了一些要求。他们又给我们提供给我们一些有用的工地施工测量资料。在办公室我们还认真看了整个工程的建筑图和结构图，了解了工程的具体情况，并且学习了一些施工规范，以便更好的理解施工图纸内容。在了解工程图纸之后，我们随同施工人员进行现场施工放样。既有很简单但是又很有讲究的立标杆，弹墨斗等很基础的工作，也有使用经纬仪、水准仪等测量仪器，后来我们还学习了以前没有在测量课中学习过的全站仪。发现这个仪器比起“古老”的经纬仪确实好用不少。

通过这次文萃学生宿舍工地的实习工作，我从中学习到了好多实实在在的东西，很多在课本上不可能学到的知识。在实践操作中，巩固、扩大和加深我们从课堂上所学的理论知识。对水准仪、经纬仪的操作也更加熟练，还有对施工图纸的熟悉程度也大有提高，获得了一些施工测量实际工作的宝贵经验和重要技能。

进一步熟练了测量仪器的操作技能，提高了快速计算和识图能力，在一些细节小处培养了我们的工作能力。这些知识往往是我在学校很少接触、注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。从而积累了许多经验，使我学到了很多实践知识。实习既培养了我们的独立工作能力，又发挥了我们的团队合作精神。施工测量工作不可能靠一个人完成，只有与同学团结合作才能快速而高效的完成测量工作。

另外在实习过程中，我们和施工人员、监理人员、甲方代表以及现场工人等都有交流和学习。我认识到在工地从事施工工作不仅仅是一项非常辛苦的工作，更是一项非常需要责任心的工作。施工人员不仅仅要付出辛苦的劳动，更要有一丝不苟的工作态度来面对工作，因为他们的责任非常重大，一点细微的马虎就可能造成非常严重的后果。这给我们平时只学习书本知识的学生们很大的启示，工作不是完成题目，错了还能订正。我们应该尽早培养自己的责任心和职业道德，将来才能更好的从事施工工作。

这个测量实习，也是对我的施工测量论文实践部分的有力补充，相信对毕业论文工作有非常大的帮助。

虽然三个星期的寒假实习非常短暂，我们也仅仅经历了学生宿舍的基础工程阶段，但是收获是显而易见的，对我们将来工作也是一种经验上的积累。另外也让我们提前感受了工地现场的工作环境，以后也能更快的适应施工环境。今后，我们还应该像这次实习一样，多多学习，多多积累，向工地施工人员多多学习，既要学习知识技能，也要学习工作精神，早日成为一个优秀的施工工作者。

园林施工员毕业实习报告篇四

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，这就要求我们必须有丰富的实践经验，像刚刚走出校门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开了。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。

一、实习主目的及工作任务

我们这次实习的主要任务就是看懂实习工地的建筑类型，了解工程的性质，规模，建筑结构特点与施工条件等内容，了解不同机械设备的操作范围和规程，多多请教了解看到的不知道的知识。尽量争取参与并了解工程开工前和施工中的各项准备工作，参与进入施工现场的材料，收集有关技术资料，整理施工实习日记，做好实习收尾工作。

问题四：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。

问题五：理论联系实际的能力差。对于建筑方面的一些出新了解太少。

五、实习总结

通过接触和参加实际工作，充实和扩大自己的知识面，培养综合应用的能力，为以后走上工作岗位打下基础，这次实习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施工员。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。”。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

园林施工员毕业实习报告篇五

工程名称□xxx综合楼

建立单位□xxx小学

施工单位□xxx有限责任公司

监理单位□xxx监理有限责任公司

建立规模□xxx平方米

构造：框架

经过四个星期的实习，可以说基本上涉及了建筑一栋楼的大部分步骤，当然在这么短的时间内不可能完全掌握全部，不过我们大家都在努力着。

1) 模板的拆装

我们工地是利用人工捣实的方法使混凝土成型。人工捣实是利用捣锤插钎等工具的冲击力来使混凝土密实成型。捣实时必须分层浇筑混凝土，每层厚宜在150mm左右，并应注意布料均匀，每层确保捣实前方能浇筑上一层；捣插要插全，尤其是主钢筋的下面、钢筋密集处、石子较多处、模板阴角处及施工缝应特别注意捣实，而且增加捣插次数比加大捣插力效果更好；用木锤敲击模板时，用力要适当，防止造成模板移位。

4) 蜂窝麻面的处理方法(原因振捣不密室)

将蜂窝部位的松散混凝土凿除，用压力水冲洗干净，洒水充分湿润后涮纯水泥浆一道，再铺1：2水泥砂浆，用木搓子搓平，淋水养护48h□为防止蜂窝麻面的产生，可以在灌浆时，先向柱底灌入高强度细石砂浆。

5) 混凝土养护

本工地养护方法主要使用的是浇水养护，用水覆盖住有混凝土的地方。实际工程中，不同标号混凝土不同初凝时间，同时受温度影响，晴天短，阴雨天长。另外，柱子拆模后需拍照进展记录，如出现蜂窝麻面，实际中可用高强度细石砂浆修补即可。

6) 混凝土试块的制作

根据以前总结的试块制作过程：“一定、二装、三查、四测、五选、六拌、七捣、八排、九盖、十刻、十一养、十二送”等十二步进展操作，能比较有效的控制试块制作过程中的不善造成的误差。并且做试块是应使熟料分两层入模捣实，每层装料厚度大致相等。插捣用的钢制捣棒应为：长600mm□直径16mm□端部磨圆。插捣按螺旋方向从边缘向、进展。插捣时捣棒应保持垂直，不得倾斜。每层插捣的次数应根据试件的截面而定，一般标准试块大于或等于27次。插捣完后，

刮除多余的混凝土，试件外表要比试块模高出2~3mm。共十二个试块，三个为一组，共四组，每组均有不同用途，分别为进场养护、标准养护、同等条件养护、拆模养护。在标准养护时，每100立方米都要做至少三个试块；同等条件养护是指将混凝土试块与浇筑的楼板等混凝土置于相同条件，当累计温度达600摄氏度时，才能进实验室进展抗压试验检验。如果制作的混凝土试块不合格(偏低或过高都不符合要求)，将要进展回弹或钻芯取样。

7) 钢筋的调直和焊接

调直作业前，应检查钢丝绳、夹具及夹齿，保证其完好无损，滑轮、拖拉小车应润滑灵活，拉钩、地锚及防护装置均应全牢固，确认良好后，方可作业。冷拉场地在两端地锚外侧设置戒备区，装设防护栏杆及警告标志。严禁无关人员在此停留，操作人员在作业时必须间隔冷拉中线5米以上。本工地焊接采用两种方式，一种为闪光对焊，另一种为电渣压力焊。

8) 工地的卫生检查

为了迎接上级的检查，同时也为了营造一个文明、和谐、平安的工地，我们工地今天进展了“大扫除”。先是安装了平安警示牌，上标有“创立平安文明工地，强化平安防范措施”；然后在工地周围插上颜色鲜艳具有警示作用的旗子；最后帮助给临时搭建的钢管刷红黄相间的油漆，体验了油漆工的生活，并帮助清扫了卫生。从我们做的这些细杂的小事中，我们也能体会到，一个工地不仅仅是一个人的，而是大家的，工地上的所有人一起努力，一定会取得好的结果。

9) 发现的其他问题

在实习过程中，我们勤学好问，虽然有时会问出许多无厘头的问题，但是从每一个小问题中，我们可以学习到更多的知识。我们乐在其中。

1、整体式钢筋混凝土梁，跨度在4米或大于4米时，模板应起拱，起拱高度宜为全跨长度的0、1%~0、3%。一般实际取中间值0、2%。而后我们究其原因发现在施工中，模板承受钢筋混凝土自重和施工荷载等外力作用会产生变形。如大梁的模板在荷载作用下要下垂；支柱会产生压缩变形；地基也会产生微量沉陷。将这些变形加到一起后，为了抵消这些变形，故用起拱方式。

2、钢筋保护层的位置。在我们学习钢筋下料时，不明白保护层是一个什么概念，不过在工地里中于让我们了解保护层是何种模样的。保护层是用几个塑料的夹子夹在钢筋上而形成的，起防止钢筋生锈，保护钢筋作用，厚度为15mm□

通过此次实习，我们更加体会到当一名建造师的艰辛。每天都要准时开工，并且按时收工，检验每一项完工后是否合格，还要考虑到工人们的情况。看到我们的伍工被太阳晒的很黑，已经看不出原来的黄皮肤，再比照我们时发现原来这便是差距。另外，工人们在暴晒的太阳下还要工作，而且没有半句抱怨的话，这种质朴的精神尤为需要我们学习。在操作技术方面，工人们更是将熟练、勇气、力量发挥的淋漓尽致。

在这十几天的工地实习过程中，让我们也充分的了解了一个工程的各个部分组成，由上层管理人员乃至底层工作人员，每一个人都发挥不同的作用。在办公室里面的刘经理和资料员，每天都在忙碌着，对待工作一丝不苟，不放过一个小问题，纠正任何一个小错误。

最令人欣喜的是，我们小组通过这次实习，不仅培养了深厚的友谊，更难能可贵的是，我学会了发现问题提出问题寻求解决问题的方法。我一定会把这次实习深深地刻在脑海里，作为以后工作的根底。

四个星期的时间是短暂的，希望我们以后还能参加更多这样

的实习，让我们学到更多课本上没有知识。

为期近一个月的生产实习终于落下了帷幕。回忆这段时间的实习，不禁感慨万千。对于我们土木工程专业的学生来说，在学好理论知识的同时，更要注重工程经历的积累。这就要求我们平时“多看、多思、多问”，在实习的过程中能够用心去仔细观察，发现问题，并结合现有的知识做出合理的解释，做到“知其然而又知其所以然”。