

道桥实训报告总结(精选7篇)

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。那么什么样的报告才是有效的呢?下面是小编为大家整理的报告范文,仅供参考,大家一起来看看吧。

道桥实训报告总结篇一

一、实习目的

- 2、理论联系实际,巩固和深入理解已学的理论知识,并为后续课程的学习积累感性知识;
- 4、通过工作和劳动,了解房屋施工的基本生产工艺过程中的生产技术技能;
- 5、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;
- 6、对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理。

二、实习概况

1、建筑行业人际关系的重要性。

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*、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。

从人际关系谈论施工队伍的选择。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。

2、施工经验的重要性。

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。

三、生产实习总结

在公司实习xx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，但让我知道了如何当一名好的技术员。整个实习的过程也让我发现了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xx天的实习生活中，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。

2. 土木工程生产实习报告2021

道桥实训报告总结篇二

学校安排的毕业实习，我选择了自己将要工作的公司，这也是许多同学都选择的方式。把毕业实习和工作前的实习一起进行，即完成了学校的课程又提前熟悉工作环境，真是一举两得！这次实习因此与先前的许多次实习都不相同，在这里，我更深入的了解了预算这项工作，一个人独立的完成一项工程的预算，在生疏到渐渐熟悉的过程中，我学到了许许多多课堂内和课堂外的知识！

我们公司全名为希望有限公司，成立于1985年，是一个以工业与民用建筑为主，集大型公共建筑及公共设、学校、办公楼、工业厂房、别墅、土沙石方、装修及拆卸等工程于一体的综合性建筑工程项目！

房都因用途不同各聚特点。结构也较普通的房子复杂。特别是配电房，二层有一层砂浆砌块搭成的架空层，锅炉房有许多设备基础。第一次把图纸那到手时，觉得结构特别复杂。综合楼，在我拿到时已是变更后的图纸，是一栋三层的框架结构的房子，在算这个项目的工程量时，我亲自到工地看了承台和梁的制作过程，从中学到了许多东西，由于甲方在选择设计单位的疏忽，首次设计的结构和变更后的有很大的差别，特别是钢筋的工程量，给施工单位和甲方带来了诸多不便。

这段毕业实习对我来说，也是工作前的培训，因此做的事情特别实，一步一个脚印地慢慢地走下来。

首先接的一个任务是算厂房的工程量，算挖土方、平整厂地，承台，垫层、梁、柱的混泥土量，钢筋量，模板量。由与初来，在学校里也没怎么认真，所以开始的路走的很辛苦，算了很长时间，边算边看书，最后好不容易才把这些弄下来，弄清楚了这些是怎么算的。

挖土方应按公司的实际水平算工作面，承台和基础梁下部都应该有垫层，梁和柱，算梁的混泥土时，应扣除柱所在的体积，次梁应算到主梁的侧面，最难的应该是钢筋，箍筋有好多种箍法，一般情况下是双肢箍，为了计算方便，直接算截面的周长近似计算就可以，算贯通时，梁一般在8米左右需要搭接，因为觉得麻烦，我是把长度算出来后都乘以搭接系数就可以了。厂房的柱子很多都有牛腿，算的时候就要仔细地算牛腿部分的钢筋，一根一根的算。

算锅炉房的工程量时，我稍稍进步了一点，但因为锅炉房的图纸有一点复杂，我看了很长时间才明白是怎么一回事。边看边翻混泥土制作图集，弄通了许多钢筋问题。例如：钢筋的加密区长度并不是我印象中的 500mm 而是要在 500mm 和 $1.5h$ 中取大的一个。

锚固长度也并不是35d那么简单，框架梁的上下部端部筋都是 $0\leq 4l_{aE}+15d$ 构造筋是15d等等许多规定，图集上其实写的都很清楚，吊筋的长度也是有规定的，总之，边学边用的，收获很大！锅炉房的许多墙是剪力墙，首次接触剪力墙，我认真地翻了几本图集，才大致明白其中的钢筋构造。剪力墙根据厚度分为两排或多排钢筋。

由于锅炉房的特别构造，我看图纸方面，增长了不少！有室外楼梯，有运煤的传送带，有锅炉房的水池，有无板的地方，有楼与楼之间分层的地方，有挑梁，有不同水平高度的表示！在算这张图纸时，我也是在慢慢地学会认识图纸！

把锅炉房简单地算完后，我接受配电房。配电房是我算的比较大的工程量。被师傅退了5次结果！开始我只算了混凝土和钢筋，师傅跟我说，你算的工程量要能完整的建起这栋房子，还要按定额的顺序写结果，以方便输入清单。结果我总是漏，补了这个漏了那个。什么脚手架，什么外墙抹灰，什么女儿墙，屋外防水我全都没有算。到最后我第五次交结果给师傅的时候，我才渐渐明白做预算是怎么一回事，不是照着图纸上几横几竖就完事了！

算这几个钢筋的是后，我都用到了excel大一学的东西，本以为没有什么用，没想到这个时候居然都派上了用场！自己编好公式，把具体的数字输入进去，就可以了。特被对与钢筋来说，太多，而且许多都是相同的计算方法，到最后还得分类汇总的！还有板的钢筋，密密麻麻，要用手算，够你迷糊的，本来有广联达软件的，但凡事总是要从基本做起，所以用excel算，虽然也是挺麻烦的，但比用笔算真的是快了很多，而且准确率还很高！

有时候没事情做的时候，我都是在看预算方法和定额，看一会儿再去算，不会算了再看书，实在看不懂就去问师傅。这样一遍一遍的我掌握了许多算法和规则。例如桩头是要算个数的，脚手架有许多种，一般要算综合脚手架和满堂脚手架，

综合脚手架以前在学校里是按建筑面积算的，可是在广东的定额是按脚手架的实际面积算的。综合脚手架，书上说要按主墙间的投影面积算，相当与室内净面积。但是不除门刹，防水层，女儿墙内，四周加高300mm[]等等许多！

公司为了培养我们新来的，特意让我们在星期天的时候上工地看看，在工地也许是让我们弄明白平时在图纸上看到的结构到底是什么样的，这样更方便我们计算准确。在工地，我们看到了承台的支模和钢筋的构造。

挖土方的实际体积，空心桩的具体的形状，内制钢筋笼。有什么不懂的，我们可以直接问旁边的师傅，他给我们解答了很多问题！第二次去工地是验综合楼一层梁板的钢筋，因为有板，所以梁的模板采用0.12的砌块，不用拆模。看到扎梁的钢筋时，是先放在上面扎好后然后放下去的。恍然大悟，觉得其实许多事情并没有我们想象的那么复杂！

实习期间，输工程量清单是我一直很头痛的一件事情，子目很多，不知道到底该怎么弄，练习了几次，稍稍熟悉了一下！

实习的日子就这么结束了，可是我去没有完成任务的感觉，因为我知道这只是开始，明天将踏上回武汉的火车，然而一个星期后，我又要回来，继续我永无尽头的工作生涯！

这一个月的实习，不如说是我工作的开始，从第一天拖着行李来到这个城市，这个办公大楼，一切都是从陌生开始，我知道，我的学校生涯即将结束，我所面临的这种生活将持续我接下来的所有人生！来这里的第一个下午，拿到第一份图纸，身边没有同学，没有老师，一下子感到孤单，害怕。第一天晚上，我一个人在房间里落泪，我想学校了，想老师，想同学了。以前老师布置的作业，不会做，可以问问同学，问老师。可是在这里，每个人都有自己的事情，自己做自己的任务，没有人会帮你。

一切都是从陌生到熟悉的过程，来这里的每一天无时无刻不在学习，一遍一遍地摸索，算了看，看了算。从算厂房，配电房，锅炉房到综合楼，思路慢慢地变的清晰。还记得一次又一次地把结果交给师傅的时候，有一次一次被退回来。说实话，真的好沮丧，好失落，觉得自己在学校里什么都没学到，什么都不会，但每天睡觉之前写好当天的日志，我都会对自己说，“加油，生活会越来越好！”。

这段时间，真的是无形中学到了很多知识，有些是课本上有的但以前没有学进去的，有些是课本上学不到的。我基本上弄通了钢筋的构造，也见到了许多以前没接触过的结构，现在回头望望，刚来的时候，问的那些很幼稚的问题，真的很愧对学校，愧对老师。这一个月，我努力弄通了自己在工作中不懂的问题，通过这段时间的学习生活，也明白了许多道理，知道了学习的机会是多么可贵，人生无时无刻都不能停下学习的脚步！

人生最重要的是遇到良师益友，在希望公司，虽然不是什么国家名企，虽然不可以给我很高的薪水，但是在这里，却有让我学习实践的平台，能给我一次次学习修正错误的机会，有许多待我真心的同事，人生不是在那里都可以遇到这么好的朋友，我很开心，这便足够！

这次实习，正是因为很特殊，跟以前的任何一次实习都不相同，因此也有特别的感想，一段新生活的开始，面地将要毕业的大学，面对自己目前手头上还处于实习期的工作，面对未知的人生！从这个开始中，我想，人生其实最重要的是做好眼前的的事情，有问题就要努力去解决，有不懂的就要努力去弄懂，不管你自己看书也好，问师傅也好，在这个过程中不断的充实自己，让自己对事物从陌生到熟悉。自然而然，你回觉得生活的很快乐，人生很美好！

实习结束了，毕业实习是对大学四年生活的一个总结，还是一个回顾，还是对以后人生道路的遥望！我想我们更应该从

中体会出人生的许多道理，从陌生到熟悉的过程，你应该以一种什么心态去面对！以后，我们将离开校园，去面对许多书本上找不到的东西，但我想，只要我们有一颗学习的心，勤奋的心无论我们从事的是那样的事业，我们都有我们的精彩！

加油！

道桥实训报告总结篇三

小结：

在这短暂而紧张的20多天月里，生活、工作上我们严格要求自己，虚心向技术员和各位技术工人请教，认真完成技术员交给我们的任务，积极参与各项工作及会议。也是在这段时间里，我充分认识到了我们在学校学到的不过是理论，与实际相差还有相当大的距离，让我明白了不能盲目地只看书本，要结合实际地工作来学习，否则的话那么就不会真正地学到东西。

课堂上学习最基本的理论知识，但是我们更需要了解现场施工的发展现状，积累更多的实践经验，不断完善和充实自己。而这次的生产实习课程就给我们提供了一次的机会，我们可以把所学进行实践，进一步巩固所学的理论知识，并培养综合运用在学习过程中，成功的知识运用到实践中去，懂得了在工作中要讲求实际效率，与别人要协调配合的工作态度，使自己真正参与其中，发展和提高了自己的工作和交际能力，这将为以后从事建筑工程专业的技术工作和管理工作打下基础。

施工现场的管理远不像我们课本上学得那么简单，它不仅要求管理者具备全面的专业知识，保证工程的质量。同时还应具备解决突发问题的能力，以保证工程的进度。例外，在进入工地前，我们接受了安全教育，并在实习过程中，树立了

自我保护和安全防范意识。

在外面实习的这些日子里，通过亲身经历，对于将来我的实际的设计工作也提供了很大的帮助，为毕业设计提供了现实资料。从而避免了在设计过程中出现设计与实际施工相脱节的现象。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的时间经验对我将终身受益，在未来的工作中我要把我学到的理论知识和实践经验应用到实际工作中来，充分展示自我的个人价值。

在大学里我的专业是主攻建筑工程方面的，也就是在将来毕业之后，我会走进工地，对各种工程建设进行指挥。图纸绘画以及工程设计这些方面我在学校一直在学，可是这些方面对我来说，都是纸上谈兵，没有真正的实践过，这对我来说是一件很遗憾的事情，我相信在今后的工作中，我还是可以做的更好的，只要给我一次实习的机会。

这个暑假即将来临之时，我便开始谋划这个暑期的社会实践活动。想到大学已经过去了四年，而自己对自身所学专业知识的应用仍是一知半解，于是我便根据自己所学专业，结合自身条件，来到了一家监理单位开始了我的暑期实习活动。

初到时，我以一个初学者的态度来对待自己的所见所闻。带领自己实习的是一位花甲老人，退休后被返聘，在这家公司有很高的威望。接过他递过来的安全帽，便开始了我一天的实践活动。监理的工作就是在施工期间监督施工方施工，保证工程质量。监理每天巡视工地的过程就是我学习的机会。在学校的学习大多是围绕书本，很难接触到实际的施工过程以及具体的操作规范。虽然学校也曾组织大家去施工现场进行感观的认识实习，但由于人数较多，很难像现在这样一对一地讲解，将每个人的问题都解释清楚，所以我更加珍惜这次实践的机会。

此次我所实践的工地是民用住宅，对我并不完全陌生。而本次实践从基础的开挖到屋面防水，从建筑结构到施工过程，

都有和以往不同的认识。在跟随监理巡视工地的过程中，我大致了解了各部分的施工过程，如构造柱圈梁楼板的浇注，抹灰工程等，而在巡视中遇到的问题，也是我学习的机会。例如，在查看抹灰时，发现了表面有较多的砂眼，阴角阳角不平整等问题，这便要求施工人员注意水灰比或加强施工的工艺。从这些问题中，我便可以从起因以及解决方式中了解实际施工中的操作方式，这也弥补了自己在学校中学习的空白。

施工方的施工依据是图纸，而监理监督施工质量的依据也是图纸。在本次实践活动中，我接触到了两种图纸，即建筑图纸及结构图纸。建筑图纸是上大学后接触最多也是最早的图纸，因此较为熟悉，而结构图纸则从未接触过，仅有的有关表示方法的知识是课堂上老师用两个课时讲解的内容，需要进一步地学习，于是，每天在结束工地的巡视后，我都要熟悉结构图的表示方法。从图中的标注我了解了工程中我从未接触到的结构和设计。

例如，从梁下皮为板下皮这段标注中，我第一次知道了上反梁；圈梁遇过梁用圈梁代替这一设计等等。遇到不懂的问题时，我都会虚心请教。但是图纸的表示毕竟过于抽象，如果想更具体更深刻地理解，就必须到工地上进行感观的认识。于是，在第二天巡视工地的过程中，我都会带着问题去看建筑的结构，以求印象深刻。渐渐的，我也能够大胆地提出一些自己的问题了。

在本次实践中我第一次直接接触到了各种常用的建筑材料，如不同型号的钢筋，苯板，挤塑板除了认识材料的外观，还了解了各种材料的功能，虽然是基本浅显的了解，但为我今后的学习打下了良好的基础。在这次的实践过程中我还了解了所学专业的就业信息。据介绍，工程造价专业的就业情况一直良好，虽然目前金融危机尚未结束，但国家加强基础设施建设的政策一直未有改变，对工民建专业人才一直保持着旺盛地需求。

造价专业人才随着国家建设的进行也一直处于较好的就业形势。但大学生就业仍有许多困难，最主要的便是没有实际的工作经验，而实际工作中有些问题是在学校学习期间接触不到的，这就要求大学生在刚毕业时找工作不能有过高要求，主要还是以积累经验为主。而一个富有经验的造价员的收入还是相当可观的。

这次的实习活动为我提供了接触实际的机会，让我的知识不只是停留在书本和自己的主观想象中，而是真真切切地反映在具体的实物中，让自己得到了感观的直接认识，使得印象更为深刻，记忆更加牢固。更重要的是，通过本次实践，让我初步认识了一个工程运作的各部门的职能范围以及所需的专业知识，让我对自己的职业人士规划有了更清晰的认识，使自己的目标更为明确，让我更加有动力朝着自己的人生方向勇往直前！

这次实习给我的总体感受就是我懂得了怎么去工作了，很多的现实情况就是这样。只要你去实践过了，实习过了，你就知道是怎么回事了，要不你就永远是门外汉，什么都不懂。我对自己专业将来的发展很有信心，所以我相信自己会在今后的工作中可以做的更好的。只要自己一直去实习就可以，在实习懂得了之后，运用到实际中之后，我就可以做好。

道桥实训报告总结篇四

实习期间，我在实习工厂的注塑车间（部门）工作，注塑部门主要从事于在生产第一线生产并简单加工产品。

我被安排在该部门的一个小组工作，该部门有经理1名，主管1名，拉长2名。

车间的各个生产小组有组长1名，技术员1名，加料员1名。

每个生产小组有生产员工10多名左右。

实习过程

起初，刚进入车间的时候，车间里的一切对我来说都是陌生的。

车间里的工作环境也不怎么好，呈现在眼前的一幕幕让人的心中不免有些茫然，即将在这较艰苦的环境中工作3个月。

第一天进入车间开始工作时，所在小组的组长、技术员给我安排工作任务，分配给我的任务是简单加工一种名叫黑色套管的产品，我按照技术员教我的方法，运用操作工具开始慢慢学着加工该产品，在加工的同时注意操作流程及有关注意事项等。

毕业实习的第一天，我就在这初次的工作岗位上加工产品，体验首次在社会上工作的感觉。

在工作的同时慢慢熟悉车间的工作环境。

作为初次到社会上去工作的学生来说，对社会的了解以及对工作单位各方面情况的了解都是甚少陌生的。

一开始我对车间里的各项规章制度，安全生产操作规程及工作中的相关注意事项等都不是了解，于是我便阅读实习单位下发给我们的员工手册，向小组里的员工同事请教了解工作的相关事项，通过他们的帮助，我对车间的情况及开机生产产品、加工产品等有了一定的了解。

车间的工作实行两班制（a班、b班），两班的工作时间段为：早上8：30至晚上8：30；晚上8：30至早上8：30。

车间的所有员工都必须遵守该上、下班制度。

对车间里的环境有所了解熟悉后，开始有些紧张的心开始慢慢

慢平静下来，工作期间每天按时到厂上班，上班工作之前先到指定地点等待小组组长集合员工开会强调工作中的有关事项，同时给我们分配工作任务。

明确工作任务后，则要做一下工作前的准备工作，于是我便到我们小组的工具存放区找来一些工作中需要用到的相关用具（比如：胶料袋子、脱模剂、产品标识单等）。

在机台位置上根据员工作业指导书上的操作流程进行正常作业，我运用工作所需的用具将机器生产出的产品加工包装好，并将加工包装好的产品贴好产品标识单存放在指定的位置。

另外在工作中，机器生产出的产品有时会出现异常（比如：产品出现缺胶、料花、气纹、色差等）。

出现上述情况时，要及时告知小组组长、技术员，让他们帮助解决出现的问题，小组长、技术员通过对机器的调节让生产出的产品恢复正常，符合检验的要求。

经过一段时间开机生产、加工包装产品的学习，我对车间产品的生产、加工包装的整个流程已有了一个较详细的了解与熟悉。

对有些常加工的产品也比较熟悉了，对不良产品的识别力也有所提高了，生产、加工产品的效率也在不断提高。

上班期间，听从小组长的安排，接受小组长分配的工作任务，在自己的工作区认真地进行作业。

当出现一些小的问题和困难时，先自己尝试着去解决，而当问题较大自己独自难以解决时，则向小组长、技术员反映情况，请求他们帮助解决。

在他们的帮助下，出现的问题很快就被解决了，我有时也学

着运用他们的方法与技巧去处理些稍简单的问题，慢慢提高自己解决处理问题的能力。

在解决处理问题的过程中也不断摸索出解决机器小故障的方法途径。

这样从而让我在工作时的自信心不断增强，对工作的积极性也有所提高。

在所开的机器不出现大的故障的情况下，在确保产品质量的基础上尽自己的努力提高工作的效率。

尽量让生产出的产品数量达到班产要求的数量，以便完成生产任务。

每次下班之前，将自己工作区域内的卫生打扫干净，垃圾放入垃圾袋中并放到相应的位置，把工作桌面和地面上的物品用具收拾摆放好。

就这样一天的全部工作内容也就完成了，嘿！这工作任务也较艰巨的啊！实习期间，我对实习工厂的注塑车间（部门）生产、加工包装产品的整个操作流程有了一个较完整的了解和熟悉。

虽然实习的工作与所学专业没有很大的关系，但实习中，我拓宽了自己的知识面，学习了很多学校以外的知识，甚至在学校难以学到的东西。

在实习的那段时间，让我体会到从工作中再拾起书本的困难性。

每天较早就要上班工作，晚上较晚才下班回宿舍，深感疲惫，很难有精力能再静下心来看书。

这更让人珍惜在学校的时光。

此次毕业实习，我学会了运用所学知识解决处理简单问题的方法与技巧，学会了与员工同事相处沟通的有效方法途径。

积累了处理有关人际关系问题的经验方法。

同时我体验到了社会工作的艰苦性，通过实习，让我在社会中磨练了下自己，也锻炼了下意志力，训练了自己的动手操作能力，提升了自己的实践技能。

积累了社会工作的简单经验，为以后工作也打下了一点基础。

道桥实训报告总结篇五

摘要生产实习是土木工程专业教学中必不可少的实践教学环节，它是将我们在学校里所学的理论知识与工程实践的统一。在这次土木工程生产实习过程中，我以一个技术员的身份深入到建筑施工单位，以一个小高层住宅为实习场所，在现场技术员的指导下，我顺利的完成了我的实习任务。为我以后的工作也打下了一定的基础。基础决定上层建筑。而防水工程的好坏也将决定建筑的质量。我将在我的实习报告里介绍地下防水工程。

关键词地下防水工程防水卷材防水涂料

1引言

在学校里原本以为学习理论知识就够了，可是在这段建筑工程施工现场实习中，才发觉了理论与实践是有代沟的。深深体会到将理论用于实践的重要性，而且还要知道自己所学的理论知识与实践是否相关，也只有真正在实践中知道所学习的是否实用。

1.1 实习目的

- 1) 通过学习，对一般民用建筑施工前的准备工作、整个施工过程基本知识体系有较清晰的了解。
- 2) 理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识(如测量、建筑材料、建筑制图、建筑结构、建筑施工等)，并为后续课程的学习积累感性知识。
- 3) 通过亲身参加施工实践，培养分析问题和解决问题的独立工作能力，为将来参加工作打下基础。
- 4) 通过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程(桩基础工程、钢筋工程，混凝土工程等)中的生产技术技术规范和监理细则。

1.2 工程概况

工程名称：天景山小区k组团6#楼

建设单位：**科学园

设计单位：**市**建筑设计院

施工单位：*****建筑工程有限公司

建筑面积：17817.99m²

设计年限：50年

建筑结构安全等级：2级

2 实习主要内容

与土建专业工程师一起，熟悉技术员工作的大致内容，在认

真学习理论知识的同时，加强实践训练环节，深入工地，对基坑维护、基础垫层、地下室防水、钢筋制作等进行质量检查，还参与了场地标高、桩基工程的轴线及桩位的放置，对锤击法施工贯入度、桩顶标高的监督。

实习老师说施工部署方法也是相当重要的；以下是我简要的总结了一些：

一、加强计划的平衡安排，既有总计划，又有月、旬、周甚至日计划。特别是用料(包括设备周转)计划，更力求详尽、准确，杜绝待料而影响施工，并根据每周、每月完成作业计划的实际，及时调整下周或下月计划。在工作安排上，千方百计保证关键线路、关键工序的作业。

二、确保每日施工作业时间，以保证工期实现，只要是施工需要就加班加点完成，必要的工序可以采取两班或三班制，每班工作8~10小时。各工种之间尽量避开集中使用垂直运输机械的时间，充分利用夜间施工时间及闲置的设备，将下一个工作日所需材料提前运输到位。

三、配备足够的劳动力和施工管理人员，做到连续、均衡施工。

四、密切与各合作单位的联系协作，派专人对口、及时互通信息，保证施工顺利进行。

3地下防水工程

在整个实习过程中让我感触最深的是基础工程里的防水工程的做法。下面我将简单介绍地下防水工程。

防水工程施工在建筑工程里占有很重要的地位。防水工程的好坏会直接影响到人们的生活环境、生产活动和建筑物的使用寿命。所以在施工过程中一定要严格把关保证施工质量。

我国将地下防水工程划分为一级、二级、三级、四级、四个等级。根据材料的不同可分为刚性防水和柔性防水。目前常见的地下防水方案大致有以下几种：

1、防水混凝土方案：利用提高地下结构混凝土本身的密实性来实现防水要求，使其结构承重、维护、防水合为一体。

2、设防水层方案：在地下结构表面加设防水层。常用的防水层有水泥砂浆、卷材、防水涂料等防水层。

我所实习的工程运用的是第二种设防水层的方法。就是利用铺设防水卷材和防水涂料来达到防水的目的。这种防水的方法也叫做柔性防水。下面我将结合我这次实习的工程实例来介绍以下这种防水方法。

3.1 防水材料

地下卷材防水层是采用柔性的防水卷材做成多层防水。这种防水层具有良好的韧性和可变性，能适应结构振动和微小变形。目前常用的防水卷材有合成高分子防水卷材和高聚物改性沥青防水卷材。

合成高分子防水卷材是以合成橡胶或合成树脂为主要原料，再加入一定量的填充料、增塑剂、抗老化剂、增韧剂增强剂等辅料而成。根据其主体材料的不同可以分为橡胶性防水卷材和塑料性防水卷材。我本次实习的工程所用的卷材就是这种合成高分子卷材里的一种。合成高分子防水卷材的优点是抗拉强度高、延伸率大、耐温耐久性好、防水性能强等。

高聚物改性沥青防水卷材是在沥青中加入一定量的高聚物改性剂，使沥青自身固有的遇低温脆裂，遇高温流淌特性得到改善。使改进后的沥青具有良好的弹塑性、耐温性和防水性。高聚物改性沥青防水卷材是采用改性后的沥青作涂盖料，用聚酯毡、玻纤毡、聚乙烯膜等作胎体，用片岩、沙粒、金属

薄膜等做面层，克服了纸胎油毡的缺陷，使其具有拉伸强度高、延伸率大、耐温和防水性能好的特点。[1]高聚物改性沥青防水卷材一般可分为弹性体、塑性体和橡塑共混体三类。

3.2 防水卷材的铺贴方法

(1) 外贴法：在基础底板垫层上铺贴好底板卷材防水层后，进行地下防水结构的混凝土底板与墙体施工，待墙体侧模拆除后，再将卷材防水层直接铺贴在墙面上，然后砌筑保护墙。

外贴法的施工顺序是：先在基础混凝土底板垫层上做1：3水泥砂浆找平层，待其干燥后，再铺贴底板卷材防水层，并在四周延伸出以便与墙身卷材防水层搭接。保护墙分为两部分，下部为永久性保护墙，高度不小于 $b+200$ (b 为底板厚度)，上部为临时保护墙，高度为450~600mm。当采用多层卷材施工时，其高度为 $150(n+1)$ mm(n 为卷材层数)。

外贴法的优点是构筑物与保护墙有不均匀沉降时，对防水层影响较小，防水层做好后即可进行漏水试验，修补也方便。缺点是工期长，占地面积大，底板与墙身接头处卷材易受破损。

(2) 内贴法：内贴法是在地下工程防水结构未做前，先砌筑保护墙，然后将卷材防水层铺贴在保护墙上，在进行地下工程结构施工。

内贴法施工顺序是先做结构底板垫层，砌结构外四周的保护墙，然后在垫层和保护墙上抹1：3水泥砂浆找平层，待找平层干燥后涂刷基层处理剂，再铺贴卷材防水层。

内贴法的优点是防水层的施工比较方便，不必留接头，施工占地面积小。缺点是地下结构与保护墙发生不均匀沉降时，对防水层影响较大，竣工后如发现漏水较难维修。

我所在实习的工程所运用的是外贴法铺贴卷材。我认为一个工程的防水是很重要的。内贴法虽然施工方便但是维修较难，所以只在施工场地受限制时才采用内贴法施工。而外贴法虽然施工比内贴法麻烦但是维修方便，而且地基的不均匀沉降对它影响不大。

3.3 防水涂料防水层

防水涂料是一种呈液态或半液态的物质，按涂料的液性状态可分为溶剂型、水乳型和反应型三种，按其物质的组成可分为合成高分子防水涂料、高聚物改性沥青防水涂料和沥青基防水涂料三类。

4 实习感想

令人难忘的工地实习结束了，在这一个多月里，我明白了实践是对科学知识的最好检验。在课堂上，我们学习的理论知识，如果在实际生活和工作当中不能够灵活运用，那一切将等于是零。实习就是将我们在课堂上所学到的理论知识运用到实战当中去。让我们成为对别人对社会有用的人，我们要做到适应当今飞速发展的社会，要能够确定自己的人生坐标，要能够实现自己的人生价值。

这次实习比较遗憾的就是只接触了基础的施工。在实习的过程中，我越来越觉得沟通的重要性。而沟通最重要的是首先要尊重人，无论是工人还是项目经理，都要谦逊对待，其次是要主动交流自己的想法，第一时间接触最新的情况，更扎实的打好专业基础。同时感觉我们以后身上所肩负的责任，现在住房是大多数公民奋斗很久才拥有的财产，我们要严抓质量关，同时也要保障公司的利益。同时我也体会到女生在工地的很多不方便，以后尽量走向设计或者造价等方向。

参考文献

1蒋根谋, 陈进, 周树发, 等. 建筑施工[m].北京:中国铁道出版社□20xx□275~281.

2应惠清. 土木工程施工[m].上海: 同济大学出版社□20xx□205~209.

3梁敦维. 图解防水工基本技术[m].北京: 中国电力出版社□20xx□164~168.

道桥实训报告总结篇六

- 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;
- 2、理论联系实际, 巩固和深入理解已学的理论知识, 并为后续课程的学习积累感性知识;
- 4、通过工作和劳动, 了解房屋施工的基本生产工艺过程中的生产技术技能;
- 5、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;
- 6、对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理。

1、建筑行业人际关系的重要性。

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*、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。

从人际关系谈论施工队伍的选择。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。

2、施工经验的重要性。

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。

在公司实习周的期间里，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，但让我知道了如何当一名好的技术员。整个实习的过程也让我发现了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xx天的实习生活中，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。

道桥实训报告总结篇七

生产实习是土木工程专业教学计划中重要的实践性教学环节，是土木工程专业大学三年级学生所进行的专业基本技能的实习，也是进行工程师基本训练的有机组成部分。实习过程中，学生深入施工现场，接触实际工程，较深入地了解了房屋建筑施工工艺流程及工长和技术员的业务工作，巩固和加深了所学有关专业课程，做到理论联系实际。

由于师资短缺，经费紧张，学生人数多，组织去外地实习困难多，实习地点定在秦皇岛市。我们长期合作的专业实践教学基地单位是秦皇岛市秦星工程建设监理有限公司及其他施工企业，具体实习工地是根据他们的工程地点和我们的实习要求而定，01级落实的实习地点如下：开发区专家公寓、天津新区、报业大厦、清馨家园、海关学校、水果批发市场、三信公司、碧海云天、瑞星雅园、祁连山立交桥、金沙滩、文化广场、建材学校、美雅花园、马房商品房、大秦世家、环保学校、世纪公寓、滨河湾住宅、碧水华庭、渤海皇家花园、秦皇岛中等专业学校等22个工地。

实习安排在第六学期期末，《施工技术》与《施工组织》课程结束之后，为期四周，上午七点半出发，下午五点返回，

中午在工地休息一小时。

每班(按30人计)分成六个实习小组, 每组五名学生, 每一施工现场安排一组; 每2~3名学生由一名现场工长或项目负责人指导; 每班安排3名指导教师(每名教师各负责两个工地, 工地可能相距较远)负责学生的组织工作, 并配合工地负责人指导学生的业务工作。

为达到预期的实习效果, 并考虑施工现场的复杂性, 特制定如下要求和注意事项:

1. 参加实习的学生应努力完成实习任务, 服从实习指导教师和工地指导人的领导。