

工程造价实习总结(模板7篇)

总结，是对前一阶段工作的经验、教训的分析研究，借此上升到理论的高度，并从中提炼出有规律性的东西，从而提高认识，以正确的认识来把握客观事物，更好地指导今后的实际工作。相信许多人会觉得总结很难写？下面是小编带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

工程造价实习总结篇一

不会写工程造价实习报告怎么办?那就来看一下本站小编为大家整理的相关范文吧。

工程造价实习报告2000字(一)

一、实习目的：

毕业实习是毕业设计前重要的实践性教学环节，具有较强的实践性、社会性，其目的是通过实习更好的实现理论与实践相结合，使学生毕业前巩固和校验学过的理论知识、锻炼和提高学生的实践技能、提高分析和解决实际问题的能力，同时要为毕业设计搜集所需资料、数据，做好毕业设计准备工作。并且学习可以广泛接触社会、认识社会、了解社会、适应社会、适应社会主义市场经济形势，提高学生对专业现状及未来的认识，增强个人在社会是哪个的生存能力，为毕业后参加工作，能更好的完成各项实际工作，实现自我价值，打下一个良好的基础。

二、实习要求：

- 1、 遵纪守法，学习态度认真，充分重视，珍惜学习机会；
- 2、 实习过程中仔细观察，多问多思考，勤于记录，积极主

动虚心；

3、 结合设计项目情况对重点、难点知识内容充分理解和掌握；

4、 熟悉建筑工程项目预算编制情况、工程量清单使用情况，工程量计算规则。了解不同情况、不同地区建筑工程的取费标准，知道如何取费。

5、 熟悉施工图纸，施工组织设计方法、施工机械使用情况、施工现场情况。

6、 实习报告，按实习指导书要求编写。

三、熟悉施工现场的情况

为编制出符合施工实际情况的施工组织设计和施工图预算，必须全面掌握施工现场情况：

1、 现场的地质情况勘察资料；

2、 现场气象资料；

3、 水利、水文情况资料；

4、 障碍物拆除情况；

5、 场地平整情况；

6、 土方开挖和基础施工状况情况；

7、 现场施工条件，施工方法和技术组织状况。

四、熟悉预算定额，必须认真学习预算定额的全部内容

- 1、定额项目的划分；
- 2、工程量计算规则；
- 3、如何正确使用换算定额；
- 4、掌握各定额项目的工作内容，施工方法，质量要求和计量单位等；
- 5、工程量清单的计价的具体方法；
- 6、预算软件的正确使用
- 7、投标报价的策略等。

毕业实习是我们毕业前的重要环节之一，是学生对以后社会生活的适应起着决定性的作用。毕业实习的好坏直接影响我们以后在生活中适应能力，所以我们必须认真对待。

2018年7月28日至今，我在唐山市某项目部办公室实习。这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不同的生活。每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。

我在实习过程中有不少的收获。作为一名刚刚从学校出来的学生来说这次实习活动让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业知识的学习打下坚实的基础。

这次实习任务主要来说就是学会看图纸、做些简单的造价和下工地等一些实践。首先对看图纸而言，为了能更明白的了

解设计者的设计原理，我将办公室里的定额和图集看了个遍，对图纸进行了深入的研究，在这个过程中还提出了很多问题，我和大家也进行了激烈的讨论，争取把每处不明白的地方都弄明白。因为在这次实习过后就要投入到工作去了，看不懂图就不能做出合理的造价，所以看图对我们说确实很重要。

实习期间我也下工地进行了实践，看了基础桩的制作、检验、接桩、绑钢筋和混凝土的浇筑等。我观看了基础桩检验的整个过程，工地上对基础桩的检验的仪器是比较先进的，能够检验出大部分不合格的基础桩，其中主要是断桩和上部桩含泥量过大。断桩的形成主要是由于混凝土凝固后不连续，中间被冲洗液等疏松体及泥土填充形成。防治措施主要是混凝土浇筑过程中，应随时控制混凝土面的标高，提升要准确可靠，并严格遵守操作规程。严格确定混凝土的配合比，混凝土应有良好的和易性和流动性，坍落度损失应满足灌注要求。灌注混凝土要求灌注过程连续、快速，准备灌注的混凝土要足量。泥桩的形成主要是由于机器在接近地面的时候，机器内混凝土大部分被注入到土层内，导致混凝土对下部桩的重压力变小，从而引起土杂质进入混凝土中，导致桩的承载力严重下降，必须予以处理。对泥桩的处理比较简单，基本上都是挖掉上面的一部分，大概有一米，然后再上面进行接桩，接桩的过程就是桩的混凝土浇筑过程。但是接桩也不是很简单的，由于接桩的部位施工排水面下面，所以接桩时要人工把接桩处的桩坑内的水排放干净，这个过程既费人力又费工时，有待于技术的革新。其实早已经有了更简单方便的施工方法，只是由于还不很经济，所以得不到广泛的应用，那就是预制混凝土桩。预制混凝土桩根据图纸要求在工厂里面加工，对桩的质量把关比较严，所以桩的质量有可靠的保证，而且预制混凝土桩在打桩过程中主要根据贯入度和尖端摩擦承载力来判断桩的入土深度是否合理，不足时可以接桩，非常方便。我还看了一下现场混凝土的浇筑，混凝土在运送过来的过程中是一直都在搅拌，到了工地就用泵车把混凝土输送到要浇筑的地方，十分的方便，不像以前那样现场搅拌混凝土。因此现在商用混凝土使用的十分的广泛。

绑扎钢筋我也专门看了一下，以前只是老师说钢筋在一个工程中占据的费用很大，现在亲眼所见，果不其然，在文化楼施工现场，放眼望去整个工地都被钢筋所覆盖了，工人们正在忙碌的绑钢筋，大家分工明确，都很认真。我也前去绑扎了点点钢筋，加工处理了一些箍筋，但是最后还是有很多不合格，最后还是现场的师傅给我讲解了一些原理后我才自己动手加工出来看几个合格箍筋。其实我觉得我们能动手操作就是我们最大的进步，在学校我根本就不能把书本上的东西用于实践中去，这次我就好好的实践了一番，可以说是受益匪浅。

从学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。开始我来到这个办公室的时候很多人都不是很熟悉，我有点彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到同事或者师傅的关心，所干的只是一些无聊的事情。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。一个月的实习时间虽然不长，但是我从中学到了很多知识，关于做人，做事，学习知识。

由于现在在学校附近实习，所以每天7点半不到就得起床坐公交上班，就算再寒冷再差的天气，周末都得去上班，有时候项目部事情繁忙，我们必须克制自己，不能随心所欲地不想上班就不来，而在学校可以睡睡懒觉，实在不想上课的时候可以逃课，自由许多。每日重复单调繁琐的工作，时间久了容易厌倦。像我就是每天就是坐着对着电脑打打字，拿着笔算工程量，显得枯燥乏味。但是工作简单枯燥也不能马虎，你一个小小的错误可能会给公司带来巨大的麻烦或损失，还是得认真完成。一直以来，我们都是靠父母的收入，工作以后让我们体会到父母挣钱的来之不易，开始有意识地培养自己的理财能力，虽然工资不高，但是我们要合理的支配手中之来之不易的钱。

我们在学校里学的不是知识，而是一种叫做自学的的能力。参加工作后才能深刻体会这句话的含义。我实习的是预算员，随着新的定额的推出、新价目的推出、新计算建筑面积规则的出现等，自己所学的专业知识用上的并不多，让我不得不重新学习新的计算方法。在这个现代化的时代，知识更新的速度太快了，靠原有的一点知识肯定是不行的。我们必须时时刻刻在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。

在人际交往方面，踏上社会，我们会与形形色色的人打交道。由于存在着利益关系，又工作繁忙，很多时候同事不会像同学一样对你嘘寒问暖。而有些同事表面笑脸相迎，背地里却勾心斗角不择手段，踩着别人的肩膀不断地往上爬，因此刚出校门的我很多时候无法适应。但是环境往往会影响一个人的工作态度。一个冷漠没有人情味的办公室，大家就会毫无眷恋之情，有更好的机会他们肯定毫不犹豫的跳槽。他们情绪低落导致工作效率不高，每天只是在等待着下班，早点回去陪家人。而偶尔的同事聚会，生病时的轻轻一句慰问，都有助于营造一个齐乐融融的工作环境。心情好，大家工作开心，有利于公司的发展。在电视上不止一次的看到职场的险恶，公司里同事之间的是非，我想我能做的就是多做自己该做的事情，少去说那些不该说的闲话。且在我们离毕业仅剩的几个月的时间了，应该更加珍惜与同学之间的相处的时间。

工程造价实习报告2000字(二)

1、实习目的

实习的重要性在于让我们将书本上所学的理论知识与生活中的实际相结合，走出书本上单一的硬性套路，接受实际生活中的灵活运用。实习是我走出校门走向工作岗位的第一步，所以我严格要求自己，踏实努力学习，勤奋不懂好问。我在xx建设有限公司xx项目部完开始了我的生产实习，期间我把所

掌握的理论知识与实践相结合，突破限制，虚心请教，最后顺利完成了生产实习工作，学到了知识，也得到了一起共事的前辈们的好评。

2、实习单位简介

这次实习我有幸来到了xx建设有限公司阳江项目部，并进入合同部实习。

3、实习经验及内容

这次实习被分到了合同部。我的主要工作就是协助商务合同工程师和索赔管理责任工程师完成相应工作。我了解到合同部的基本职能如下：负责组织本项目部有关项目的招标文件的编制或审核；配合平台进行合同文本及合同附件编制、合同谈判、签约等工作；组织本项目部范围内的工程索赔及保险索赔；负责与业主和分包商的相关部门联系协调并办理工程款预结算工作；负责项目部成本预算计划的编制；参与编制招投标报价文件；及时做好工程款的预结算等工作。

进入部门后，我从最基础的内容开始学习。通过学习《合同部程序》文件我了解到了：根据核电项目部根据核岛工程安装工程需要，必须配备了专职的合同部人员。主要岗位设置分别为：合同部经理、合同管理责任工程师、费用结算责任工程师、成本管理责任工程师、索赔管理责任工程师、预结算责任工程师和商务合同工程师。我知道了合同部是与相关部门专职人员进行工作接口进行工程成本的控制，处理工程款的结算，收取所需工程量报表和有关的工程款结算材料，收取所需索赔资料解决相关争议问题，解决分包合同中出现的问题。

4、实习总结

通过学习《招投标管理程序》我明白了该程序旨在明确xx公

司xx项目部对xxxx分包工程及大宗材料采购的招标、评标及合同签订步骤方法，各职能部门在招标、评标过程中的职责。该程序适用于xxxxxx分包工程及大宗材料采购项目的公开招标、邀请招标、议标、询价发包的管理和签约活动。

合同部在招标方面主要负责编制招标管理程序，首先要先确定招标方式(国内分包工程)，其次组织服务商的资格预审，如有必要需组织进行实地考察，负责招标文件的准备和标书的评审并形成评审记录。最后需对合同进行拟定，组织合同评审并形成评审记录。

对于工程招投标与合同管理来说，索赔是其中必不可少的步骤之一。只有掌握好索赔的要领，我们才能准确的处理单位间的各种工程纠纷。

工程造价实习报告2000字(三)

时光如梭，如白驹过隙，转眼间三年的大学生涯将尽尾声，在理论知识积累之后，要有一个踏入社会进行实践的过程，也就是理论与实践的结合。特别是对与建筑这种实践性能非常强的一门学科更要强调实际操作技能的培养。而且这门学科在很大程度上与书本有一定程度的差异。很幸运，我于2018年2月至2018年4月在内蒙古**集团，造价部实习。内蒙古**集团建筑安装有限公司始建于1984年，是国家建设部核准资质为壹级建筑企业，集团下属十三个分公司，分别为建筑公司、热力公司、自来水公司、市政公司、装饰装璜公司、管道公司、金属门窗公司等。集团注册资金为5000万元，管理与技术人员超过300人，其中项目经理(国家注册一级建造师)30人，各专业工程师10人，其它各种技术力量为260人，均具有高级、中级技术职。大中型施工设备800余台。

一、实习目的：

通过多次实战练习以及领导、同事们的关爱与帮助，耐心的

指导。实习能使我所掌握的理论知识得以升华，把理论与实践找到一个最好的切入点，为我所用。所以就要有一个将理论与实践相融合的机会。在实习中可以得到一些只有实践中才能得到的技术，为我以后参加工作打好基础，这就是我这次实习的目的所在。

二、实习内容：

这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。公司领导常跟我说，你所做的东西对你而言只是数字而已，但到别人那就是真金白银，所以做事一定要小心谨慎，遇到不懂或不确定的东西要多问。

我们顶岗实习的目标和要求是在造价岗位，以准员工的身分参与建筑工程的计量与计价工作。通过顶岗实习，能全面、准确理解施工图的全部内容，掌握一般工业与民用建筑的结构构造及结构特点，能熟练识读建筑施工图和结构施工图。熟悉各种定额性质和组成，掌握一般建筑物的工程量计算规则，掌握一般建筑物的计价方案。在实习中，要多深入工地参与工程施工实践，积累工程施工经验，为以后从事造价工作打基础。

在实习期间，我接触最多的就是软件了，用广联达软件算量，对广联达的操作更熟练。这次实习公司给我的任务主要是用广联达计价软件计算一栋家属楼的量，我做的是5#楼。

用软件算量之前首先要学会看图纸，熟悉图纸。在依据图纸把图画入软件中。5#楼为六层砖混结构，共有三个单元，建筑面积为3642.04平方米。抗震烈度为六度。

广联达软件有计价软件，图形算量软件，钢筋算量软件。钢筋算量软件是统计建筑中钢筋的量，图形算量软件是统计混凝土，砖等除了钢筋的其他所有量，而计价软件是把所有的量都套上价，所以每个环节都是必不可少的。我作图的顺序是先做钢筋算量软件然后导入图形算量最后导入计价软件中。在钢筋算量软件中画构件的顺序是：砖墙-----构造柱-----梁-----板-----其他。画楼层的顺序是先画首层在往上画直到顶层最后画基础层。画所有构件时都是先定义在绘图。

砖墙——在图纸中砖有240、370、120的且都为多孔砖，依据图纸定义砖墙，在绘入图中。在砖墙中主要是墙与构造柱交界处的加强筋。

构造柱——在图纸中所有的柱子都为构造柱。构造柱中的钢筋主要有箍筋、纵筋。设置钢筋一定要注意间距和规格。

梁——在图中，梁有圈梁、连梁。梁中的钢筋有纵筋和箍筋，特别需要注意的在洞口有加筋。梁的标高要正确。

板——在板中有附加筋和受力筋，在顶层是坡屋顶需要注意钢筋的锚固。其他——挑檐，阳台楼梯等需要计算钢筋的其他构件。

钢筋工程结束后汇总计算把工程的钢筋都计算出来。然后把所有工程导入图形算量中。在图形算量软件中主要任务是把所有构件都套定额。在这一环节要求我们熟练掌握定额。套完定额后在转到计价软件中，在计价软件中主要是套价，在软件中价一般都是统一的价，而每个地区都有自己的价，所以需要调市场价。调完价后工程的整个价就出来了。最后看报表，报表中的价包括了所有土建、措施、装饰的量和价，也包括了管理费利润。 造价计算时的一些误区：

1、楼梯装饰定额中，包括了踏步、休息平台和楼梯踢脚线，但不包括楼梯底面抹灰。台阶、坡道、散水定额中，仅含面

层的工料费用，不包括垫层。

2、块料面层、木地板、活动地板，按图示尺寸以平方米计算。扣除柱子所占的面积，门窗洞口、暖气槽和壁龛的开口部分工程量并入相应面层内。

3、块料踢脚、木踢脚按图示长度以米计算。

4、找平层、整体面层按房间净面积以平方米计算，不扣除墙垛、柱、间壁墙及面积在0.3平方米以内孔洞所占面积，但门窗洞口、暖气槽的面积也不增加。

5、楼梯面层工程量按楼梯间净水平投影面积以平方米计算。楼梯井宽在500mm以内者不予扣除，超过500mm者应扣除其面积。

6、预制板沟缝一般包含在抹灰、刮腻子中，不单独计算。当预制板底不抹灰，而直接吊顶时，此时应单独计算预制板沟缝。

7、天棚面层按图示展开面积以平方米计算，不扣除检查口、附墙烟囱、附墙垛和管道所占的面积，但应扣除独立柱、与天棚相连的窗帘盒 $\geq 0.3m^2$ 以上的洞口及嵌顶灯槽所占的面积。

三、实习成果：

通过钢筋算量软件，5#楼整个工程的单位平方米钢筋量为24吨，总的吨数为。通过图形算量软件统计出来的混凝土量为，砖的量为。最后整个工程的造价为39，单位平方造价为。

四、实习总结：

进入公司后，给我最大的感触就是学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变

成同事，相处之道完全不同。在这巨大的转变中，我们可能彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关重要的杂活，自己的提议或工作不能得到老板的肯定。做不出成绩时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。2个月的实习时间让我从中学到了很多知识，关于做人，做事，做学问等等。

工程造价实习总结篇二

经过实践学习巩固，强化我们所学的知识，培养理论联系实际，综合运用所学知识解决实际问题，并开阔我们的工程技术眼界，工人和技术人员对待工作严谨认真的态度。

20xx年6月29日在教师的带领下我们来到了位于亚泰大街与宽府路交汇处的施工现场。在工作人员的讲解下我们了解了实习单位的概况，生产方法和规模。经过阅读该厂的施工图，结合图纸和实际工程，使我们了解和掌握施工图的资料和表达方式。

本工程是区工程，由吉林省吴中置业有限公司项目部承建，由中国建筑第六工程局有限公司设计。吴中印象1期住宅吴中印象总建筑面积达82,999m²，包括11栋多层洋房和4栋景观高层。社区规划围绕节点共享院落展开，营造步移景异场景，充满诗情画意，充分体现和谐社区、亲情邻里健康居住理念。建筑立面前卫新颖，色彩温暖明亮，质感细腻生动，趋向于极简主义审美口味，力图打造长春市品质卓越、尺度宜人环境温馨的人性化社区。其中包含住宅楼、地下车库及人防地下室。

在实习过程中我们都严格遵守教师的要求和施工单位的规章制度，全身心的投入到实习中去，认真听工作人员的讲解，进取发问。

1. 对理论知识掌握不够扎实
2. 熟悉图纸本事差，对平面图想象不出立体的样貌
3. 对施工规范了解不够

首先，实习对我来说是个既熟悉又陌生的字眼，经过这一年的学习，我们经常会提到但却又未曾真正的涉及过实习，所以这次的实习给我留下了很深的记忆并带给我更多的期待。

其次，经过实习全面的检验了我各方面的本事，它就像一块试金石，检验我能否将所学的理论知识用到实践中去，经过这次的实践，也让我明白了自我在哪方面的不足，给我今后的学习带来了很大的帮忙。这次实践使我近距离的观察了工程的建造过程，让我明白了作为一名工程技术人员的职责和艰辛。

最终，这次实习让我受益非浅，我会不断的理解工程的涵义，认真的学习制图，努力提高自我的专业水平，虚心的学习，努力弥补自我的不足之处，使理论和实际更好的结合，以便为今后的工作打下坚实的基础。

我是学工程造价的，在书本上学过的理论知识，似乎通俗易懂，但从未付诸实践过，也许等到真正做出一套大楼的造价时，才会体会到难度有多大；也许亲临其境或亲自上阵才能意识到自我本事的欠缺和知识的匮乏。经过毕业实习这三个月期间，我验证和巩固充实所学的理论知识，加深了对相关资料的理解，接触课堂以外的实践知识，加深了解了对本专业的需要。培养了独立进行资料收集和解决问题的本事，拓宽了视野，增长了见识，体验到社会竞争的残酷，而更多的

是期望自我在工作中积累各方面的经验，为将来自我走创业之路做准备。

工程造价实习总结篇三

下面是本站为大家提供的工程造价暑期实习报告，欢迎大家阅读与借鉴。

工程造价暑期实习报告一：

通过本次是实习经验积累，使我对工程造价的知识有个更多的了解和认知，下面是本人实习的报告：

工程造价的业务范围

建设项目工程造价全过程分析、控制、管理和服务；建设项目投资估算、概预算的编制和审核；建设项目合同价款的确定、合同价款的签订和调整及工程款支付；工程结算及竣工决算报告的编制与审核，工程造价经济纠纷的鉴定和仲裁的咨询。

工程造价设置的管理

实行董事会领导下的所长负责制。下设总审室、质量监督室、办公室、财务部、造价审核及投资审核部。制定了一整套符合现代企业经营和行业规范的规章制度。具有完备的企业组织章程、财务管理制度、人事管理制度、业务质量控制制度以及业务档案管理制度。本着“服务为先、诚实信用”的经营理念，恪守独立、客观、公正的执业原则。

工程造价业务的开展情况

一、情况说明

1、为了全面掌握20xx年度本市建设工程咨询行业中造价咨询

和招标代理方面的业务开展情况，今年第一季度，根据协会的要求和布置，会员单位上报了相关材料，协会对此作了专门的汇总。本市具有造价咨询和招标代理资质的会员单位共198家，截止3月20日，上报材料的单位有160家，占应报单位总数的80.8%，还有近20%的单位没有上报。虽然行业内一些主要企业的资料均已收到，但还是不够全面。在上报的材料中，我们发现有些数据不尽合理，或是合同额、营业收入报得太高，或是从业人数报得太少。对这些不切实际的情况，我们在了解核实后已作了一定的更正。当然，还有可能存在一些尚未发现的问题。

2、在汇总统计160家企业20xx年所签合同额以及营业收入时，我们主要计算了造价咨询和招标代理的合同额和业务收入，对以造价咨询和招标代理业务为主的企业，也计算了他们项目管理与工程咨询的合同额及营业收入。

二、几项主要数据

1、本市造价咨询和招标代理企业20xx年合同额和营业收入情况

根据以上说明□20xx年160家具有造价咨询资质的企业所签订的造价咨询合同额约11.88亿元，约为本行业协会所有企业年合同额的22.7%；具有招标代理资质的企业所签订的招标代理合同额约4.07亿元，约为本行业协会所有企业年合同额的7.8%□20xx年具有造价咨询和招标代理资质企业的营业收入分别约12.48亿元和约4.31亿元，为本行业协会所有企业年营业收入的28.4%和9.8%。另据不完整的统计□20xx年承接的造价咨询和招标代理的项目数分别为19778项和5934项。

从以上情况看，造价咨询、招标代理行业20xx年的营业收入与2006年相比，均有一定幅度的提高，其中造价咨询方面增长了18.2%，招标代理方面增长了33%。与2006年相比□20xx年

所承接的项目数在造价咨询方面增加了12.9%，在招标代理方面增加了51%。

2、本市造价咨询和招标代理企业所接本行政区内业务与外省市业务的情况

在认真分析了今后本市基本建设的发展趋势后，一些具造价咨询和招标代理资质的企业审时度势，开始走向外省市承接造价咨询和招标代理业务。据统计[]20xx年在所签的造价咨询和招标代理合同额中，外省市的业务分别占7.7%和6.1%。由此可见，本市的造价咨询和招标代理企业已对向外省市的拓展予以关注。

3、本市具有造价咨询和招标代理资质的企业中从事该两类工作的从业人员和注册人员情况

根据对上报材料的汇总，到20xx年期末，在160家具有造价咨询和招标代理资质的企业中，造价咨询的从业人员共有3103人，招标代理的从业人员共有1353人(部分单位在填报从业人员数时，因为对从业人员也应该包括注册人员的情况不够清楚，所以存在着少报的现象);注册造价工程师为2602人;上海市招标工程师为1281人。

工程造价暑期实习报告二：

一、实习目的：

毕业实习是毕业设计前重要的实践性教学环节，具有较强的实践性、社会性，其目的是通过实习更好的实现理论与实践相结合，使学生毕业前巩固和校验学过的理论知识、锻炼和提高学生的实践技能、提高分析和解决实际问题的能力，同时要为毕业设计搜集所需资料、数据，做好毕业设计准备工作。并且学习可以广泛接触社会、认识社会、了解社会、适应社会、适应社会主义市场经济形势，提高学生对专业现状及未

来的认识，增强个人在社会是哪个的生存能力，为毕业后参加工作，能更好的完成各项实际工作，实现自我价值，打下一个良好的基础。

二、实习要求：

- 1、遵纪守法，学习态度认真，充分重视，珍惜学习机会；
- 2、实习过程中仔细观察，多问多思考，勤于记录，积极主动虚心；
- 3、结合设计项目情况对重点、难点知识内容充分理解和掌握；
- 4、熟悉建筑工程项目预算编制情况、工程量清单使用情况，工程量计算规则。了解不同情况、不同地区建筑工程的`取费标准，知道如何取费。
- 5、熟悉施工图纸，施工组织设计方法、施工机械使用情况、施工现场情况。
- 6、实习报告，按实习指导书要求编写。

三、熟悉施工现场的情况

为编制出符合施工实际情况的施工组织设计和施工图预算，必须全面掌握施工现场情况：

- 1、现场的地质情况勘察资料；
- 2、现场气象资料；
- 3、水利、水文情况资料；
- 4、障碍物拆除情况；

- 5、场地平整情况；
- 6、土方开挖和基础施工状况情况；
- 7、现场施工条件，施工方法和技术组织状况。

四、熟悉预算定额，必须认真学习预算定额的全部内容

- 1、定额项目的划分；
- 2、工程量计算规则；
- 3、如何正确使用换算定额；
- 4、掌握各定额项目的工作内容，施工方法，质量要求和计量单位等；
- 5、工程量清单的计价的具体方法；
- 6、预算软件的正确使用
- 7、投标报价的策略等。

毕业实习是我们毕业前的重要环节之一，是学生对以后社会生活的适应起着决定性的作用。毕业实习的好坏直接影响我们以后在生活中适应能力，所以我们必须认真对待。

2018年7月28日至今，我在唐山市某项目部办公室实习。这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不同的生活。每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。

我在实习过程中有不少的收获。作为一名刚刚从学校出来的学生来说这次实习活动让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识,为今后专业知识的学习打下坚实的基础。

这次实习任务主要来说就是学会看图纸、做些简单的造价和下工地等一些实践。首先对看图纸而言,为了能更明白的了解设计者的设计原理,我将办公室里的定额和图集看了个遍,对图纸进行了深入的研究,在这个过程中还提出了很多问题,我和大家也进行了激烈的讨论,争取把每处不明白的地方都弄明白。因为在这次实习过后就要投入到工作去了,看不懂图就不能做出合理的造价,所以看图对我们说确实很重要。

实习期间我也下工地进行了实践,看了基础桩的制作、检验、接桩、绑钢筋和混凝土的浇筑等。我观看了基础桩检验的整个过程,工地上对基础桩的检验的仪器是比较先进的,能够检验出大部分不合格的基础桩,其中主要是断桩和上部桩含泥量过大。断桩的形成主要是由于混凝土凝固后不连续,中间被冲洗液等疏松体及泥土填充形成。防治措施主要是混凝土浇注过程中,应随时控制混凝土面的标高,提升要准确可靠,并严格遵守操作规程。严格确定混凝土的配合比,混凝土应有良好的和易性和流动性,坍落度损失应满足灌注要求。灌注混凝土要求灌注过程连续、快速,准备灌注的混凝土要足量。泥桩的形成主要是由于机器在接近地面的时候,机器内混凝土大部分被注入到土层内,导致混凝土对下部桩的重压力变小,从而引起土杂质进入混凝土中,导致桩的承载力严重下降,必须予以处理。对泥桩的处理比较简单,基本上都是挖掉上面的一部分,大概有一米,然后再上面进行接桩,接桩的过程就是桩的混凝土浇注过程。但是接桩也不是很简单的,由于接桩的部位施工排水面下面,所以接桩时要人工把接桩处的桩坑内的水排放干净,这个过程既费人力又费工时,有待于技术的革新。其实早已经有了更简单方便的施工方法,只是由于还不很经济,所以得不到广泛的应用,那就是预制混凝土桩。预制混凝土桩根据图纸要求在工厂里

面加工，对桩的质量把关比较严，所以桩的质量有可靠的保证，而且预制混凝土桩在打桩过程中主要根据贯入度和尖端摩擦承载力来判断桩的入土深度是否合理，不足时可以接桩，非常方便。我还看了一下现场混凝土的浇筑，混凝土在运送过来的过程中是一直都在搅拌，到了工地就用泵车把混凝土输送到要浇筑的地方，十分的方便不，像以前那样现场搅拌混凝土。因此现在商用混凝土使用的十分的广泛。

绑扎钢筋我也专门看了一下，以前只是老师说钢筋在一个工程中占据的费用很大，现在亲眼所见，果不其然，在文化楼施工现场，放眼望去整个工地都被钢筋所覆盖了，工人们正在忙碌的绑钢筋，大家分工明确，都很认真。我也前去绑扎了点点钢筋，加工处理了一些箍筋，但是最后还是有很多不合格，最后还是现场的师傅给我讲解了一些原理后我才自己动手加工出来看几个合格箍筋。其实我觉得我们能动手操作就是我们最大的进步，在学校我根本就不能把书本上的东西用于实践中去，这次我就好好的实践了一番，可以说是受益匪浅。

从学校到社会的大环境的转变，身边接触的人也完全换了角色，老师变成老板，同学变成同事，相处之道完全不同。开始我来到这个办公室的时候很多人都不是很熟悉，我有点彷徨，迷茫，无法马上适应新的环境。我也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事之间漠不关心的眼神和言语。很多时候觉得自己没有受到同事或者师傅的关心，所干的只是一些无聊的事情。而在学校，有同学老师的默默关心和支持，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的读书。一个月的实习时间虽然不长，但是我从中学到了很多知识，关于做人，做事，学习知识。

工程造价实习总结篇四

下面小编为大家整理了一些关工程造价实习报告的范文，供大家参考，希望对大家有帮助！

实习中我主要做了看图纸、熟悉规范·定额，做简单的造价，预算，标书和在施工现场做材料员等实践。现在回头看，我还是做了很多工作。首先我简单的汇报一下，刚进公司我对规范，定额做了再次温故，详细的看了几个工程的投标过程，编写了一份标书。为了能更明白的了解设计者的设计原理，我将办公室里的图集看了个遍，对图纸进行了深入的研究，争取把每处不明白的地方都弄明白。看不懂图就不能做出合理的造价，所以看图确非常重要。然后我算了某个工程一部分的工程量，又对现行的工程进行了核量，虽然没有被采用只是试算。但我发现随着新的定额的推出、新价目的推出、新计算建筑面积规则的出现等，自己所学的专业知识用上的并不多，让我不得不重新学习新的计算方法。在这个信息爆炸的时代，知识更新的速度太快了，靠原有的一点知识肯定是不行的。我们必须时时刻刻在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。但也是有很大收获。

之后我也下工地进行了实践，在书本上学过的理论知识，似乎通俗易懂，但从未付诸实践过，等到真正做出一套大楼的造价时，才会体会到难度有多大；也许亲临其境或亲自上阵才能意识到自己能力的欠缺和知识的匮乏。有时我空出一部分时间观察施工过程。该工程是框架剪力墙结构，目前在基础施工中。我对其钢筋和基础桩做了深入了解。如切割，坡口加工，断桩情况等。为防治断桩的主要措施是混凝土浇注过程中，应随时控制混凝土面的标高，提升要准确可靠，并严格遵守操作规程。严格确定混凝土的配合比，混凝土应有良好的和易性和流动性，坍落度损失应满足灌注要求。我在工地还做了材料员。不过我只是简单负责结构材料领发，根据工长签发的领料单，在额度范围内发料，并做及时记录。这次实习对我来说是受益非浅的。我就快毕业走向社会了，相信

这次实习对我日后参加工作有帮助。

通过毕业实习这三个月期间，我验证和巩固充实所学的理论知识，加深了对相关内容的理解，接触课堂以外的实践知识，加深了解了对本专业的需要。培养了独立进行资料收集和解决问题的能力，拓宽了视野，增长了见识，体验到社会竞争的残酷，而更多的是希望自己在工作中积累各方面的经验，充分展示自我的个人价值和人生价值。为实现自我的理想和光明的前程努力。

为将来自己走创业之路做准备。

这个月在不知不觉中过去了，刚开始实习，一切都是新的。新面孔，新环境。我有些紧张，不安和无助。因为我重视第一次实习，我在乎这份工作。我想把它做完美。我更想学到本事，能有一份天空属于自己。

第一次走上工作岗位，这段时间干的如何，很有可能影响我在这儿的的前途。我拘谨，我怕出错。我不安，我不敢问。我无助，一切都是新的。虽然我内心情绪很复杂，但我看上去还是能立马适应这一切。离开校园的我将从头开始，重新开始奋斗。

刚进公司我很害怕同他们说话，我不知道要说什么，是否会说错。我总觉得他们比我大。有些人都可以叫阿姨，叔叔。做什么都很拘谨。一开始我被分到了一个很不起眼的科室。里面大多是四十岁以上的人，工作很简单，几乎没事做。就象学校的图书馆，但来的人并不多，几乎为零。我以为我会彻底成为这个公司的边外人员。我的实习期就要这样无为的过下去。后来，我发现在资料室有很多可以学的，虽然工作很轻松，但可以在那看完整的工程资料。走出学校才发现，没有老师，任何事情都要靠自己。如果自己不增值，不找机会学，没人会象老师一样督促你。自学是我首先学会的一样的东西，不然我会在这种环境堕落，甚至腐烂。一星期过去，

我和他们相处不错，他们都很和蔼。我也看了不少招投标资料。事情有了转机，我被调到投标办工作。很激动，以为可以学以致用。但到了才知道，我这种新人，最多只是做复印，送文件，打字等琐碎的工作。复印原来也是有技术的，从完全不会到精通每个按键，每个步骤。术业有专攻，也算学会一样手艺吧！然后有一段时间我都在重复着复印这个单调的动作。生硬无趣的动作。然后就是送文件楼上，楼下，城市四处跑。跑久了就有经验了，什么时候需要回办公室，什么时候可以下班。自然在这过程中我学会了自然的和陌生人打交道。这也是一种收获！打字，录入文件，打文件这让我在这繁忙拥挤的办公室获得一席之地。也是值得骄傲。因为我速度，准确度无人能及。还接了一个投标书做，这是我第一次做标书，兴奋更加胆怯，没有尝试过是我最大的问题，怕出糗，怕出错，不过不可能不做，还是得硬着头皮上。不过我还是找了不少资料在两天内完成了，我还比较满意。希望公司也满意吧！就这样一个月就过了！

我也开始习惯这儿的工作，相信一天会比一天更好！开始和同事熟悉，开始融入这个新的家庭。虽然我做的工作不是太重要，但至少我尽力去做了，我也贡献了我自己的力量！

经过将近两周的实习，我们共参观了六个工地和听了一个讲座，看了一个相关的录象。从各个方面学习了好多书上没有的知识。通过参观学习使我们对建筑施工和结构有了初步的认识，这对我们将来的学习和实践起了提示了向导的作用。现在我就对参观施工现场这部分内容作一个总结，和我对工程造价专业的一点认识。

第一天实习上午我们参观了一座十七层居民住宅楼。当我们到达集合地点时，我看到同学们头上都戴着工程帽；同时工地的生活区与施工区的门上也写着：不戴安全帽者不得进如施工现场；当然在楼结构主体外面的防护网上也写着标语：安全责任，重于泰山；由此可见在建筑施工当中首先要注意的问题就是安全问题。过去由于生产企业不重视民工安全造成了很

多工伤和死亡事故，这些事故给工人和企业带来了很大的损害!同时，为了确保施工能顺利进行和施工的安全，工地是要用砖墙围护起来的，只有建筑施工的各种车辆和内部人员才可以出入，我们实习也要经过他们的同意呢!

进到施工区，我们一眼就看到了楼的结构主体，主体前面有个很大的场地，这个场地是堆放建筑材料用的，可以看到所堆放的建材主要是钢筋，没有水泥、砂、石之类的建材，这是因为现在已经都采用了成品混凝土来浇筑结构了。这样可以保证混凝土的质量，减少施工浪费和降低生产成本。在钢筋堆放区我们可以看到不同型号的钢筋是分开放的，而且还在其前面标明钢筋的型号和进场时间等信息。

我们跟着老师上了楼，我们踏上用钢管和铁网搭接成的梯子，开始觉得很危险，四周都有伸出来的钢管或铁条。二三楼的模板和 支架已经拆了，我们可以清楚地看到支撑上部重量的柱子很大，大到使我们都觉得层高变小了。在承重柱的四周有很多构造柱，它们是用来加大墙的强度的，以避免 因墙身过长导致容易坍塌。一路上去，我们看到上面几层楼板的支架还没有拆，这些支架是用钢管和模板组成的，钢管很密，可见要承受完全没有强度的混凝土板和 梁需要很大的支撑力。除此之外，老师介绍了桩的类型、墙外的保温层、以及混凝土内各种管道的作用和每层的大体结构等。

工程造价实习总结篇五

一、实习目的:

毕业实习是毕业设计前重要的实践性教学环节，具有较强的实践性、社会性，其目的是通过实习更好的实现理论与实践相结合，使学生毕业前巩固和校验学过的理论知识、锻炼和提高学生的实践技能、提高分析和解决实际问题的能力，同

时要为毕业设计搜集所需资料、数据，做好毕业设计准备工作。

并且学习可以广泛接触社会、认识社会、了解社会、适应社会、适应社会主义市场经济形势，提高学生对专业现状及未来的认识，增强个人在社会是哪个的生存能力，为毕业后参加工作，能更好的完成各项实际工作，实现自我价值，打下一个良好的基础。

二、实习要求：

- 1、 遵纪守法，学习态度认真，充分重视，珍惜学习机会；
- 2、 实习过程中仔细观察，多问多思考，勤于记录，积极主动虚心；
- 3、 结合设计项目情况对重点、难点知识内容充分理解和掌握；
- 4、 熟悉建筑工程项目预算编制情况、工程量清单使用情况，工程量计算规则。
了解不同情况、不同地区建筑工程的取费标准，知道如何取费。
- 5、 熟悉施工图纸，施工组织设计方法、施工机械使用情况、施工现场情况。
- 6、 实习报告，按实习指导书要求编写。

三、熟悉施工现场的情况

为编制出符合施工实际情况的施工组织设计和施工图预算，必须全面掌握施工现场情况：

- 1、现场的地质情况勘察资料；
- 2、现场气象资料；
- 3、水利、水文情况资料；
- 4、障碍物拆除情况；
- 5、场地平整情况；
- 6、土方开挖和基础施工状况情况；
- 7、现场施工条件，施工方法和技术组织状况。

四、熟悉预算定额，必须认真学习预算定额的全部内容

- 1、定额项目的划分；
- 2、工程量计算规则；
- 3、如何正确使用换算定额；
- 4、掌握各定额项目的工作内容，施工方法，质量要求和计量单位等；
- 5、工程量清单的计价的具体方法；
- 6、预算软件的正确使用
- 7、投标报价的策略等。

毕业实习是我们毕业前的重要环节之一，是学生对以后社会生活的适应起着决定性的作用。

毕业实习的好坏直接影响我们以后在生活中适应能力，所以

我们必须认真对待。

20xx年7月28日至今，我在唐山市某项目部办公室实习。

这是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。

每天在规定的时间内上下班，上班期间要认真准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。

我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。

我在实习过程中有不少的收获。

作为一名刚刚从学校出来的学生来说这次实习活动让我们从实践中对这门自己即将从事的专业获得一个感性认识，为今后专业知识的学习打下坚实的基础。

这次实习任务主要来说就是学会看图纸、做些简单的造价和下工地等一些实践。

首先对看图纸而言，为了能更明白的了解设计者的设计原理，我将办公室里的定额和图集看了个遍，对图纸进行了深入的研究，在这个过程中还提出了很多问题，我和大家也进行了激烈的讨论，争取把每处不明白的地方都弄明白。

因为在这次实习过后就要投入到工作去了，看不懂图就不能做出合理的造价，所以看图对我们说确实很重要。

实习期间我也下工地进行了实践，看了基础桩的制作、检验、接桩、绑钢筋和混凝土的浇筑等。

我观看了基础桩检验的整个过程，工地上对基础桩的检验的仪器是比较先进的，能够检验出大部分不合格的基础桩，其中主要是断桩和上部桩含泥量过大。

断桩的形成主要是由于混凝土凝固后不连续，中间被冲洗液等疏松体及泥土填充形成。

防治措施主要是混凝土浇注过程中，应随时控制混凝土面的标高，提升要准确可靠，并严格遵守操作规程。

工程造价实习总结篇六

（浅谈具体工程施工组织设计与工程造价的关系）

为期两个月的暑期实习就这样匆匆结束了，从最开始的茫然无措到最后的熟练有序，从最开始的小心翼翼到最后的坚定自信，从最开始的生涩陌生到最后的伤感的别离。一个暑假，我不仅仅收获了知识和经验，还接触到许多人情世故，学会了很多为人处事的奥义。

此次实习我主要是在建工集团的一个工程的项目部（东部庐雷新城社会保障房二标段）的资料室里学做内业，接触到了各类资料以及施工图纸，还接触到了项目经理，技术负责人，质检员，送检员，安全员，施工员，资料员等各个岗位上的同事。

首先，我想就我暑期学到的知识和经验谈谈该工程中施工组织设计与工程造价之间的关系。该工程的施工组织设计的基本内容有：工程概况和施工条件分析、施工现场平面布置、施工工期与进度计划控制、资源配置计划、主要分部分项工程施工方案、施工措施等。其中“施工方案”的确定，如：土方的开挖与回填、钢筋工程、模板工程、混凝土工程施工、防水工程等直接影响着工程预决算价格变化。在保证工程质

量和满足工期的前提下，优化施工方案是控制和降低工程造价的重要措施。

基础。反过来，只有熟悉了预算定额规定的工程量计算规则和预算定额采用的施工方法，掌握预算定额中有条件限制执行的项目，单位在制定施工组织设计时，才能更好地研究设计和紧密部署，使得确定出来的施工方案更加具有先进性、合理性、竞争性，并使得企业在投标中合理报价，引起发包商的重视。

二、施工组织设计必须以工程造价为依据。企业人员在制定施工组织设计时，一定要根据工程造价师提供的工程所需的人工、材料的数量等数据加以研究很分析，对各项资源合理配置，制定出合理地网络进度计划，确保工程实施过程的流畅顺利。第三、编制人员、施工方案、施工进度计划、施工现场平面布置的优化。该小点是特指优化施工组织设计的具体措施。编制施工组织设计的人员必须具备坚实的理论基础和丰富的施工经验，善于借鉴他人的先进施工经验和科技成果的高素质人才。科学合理地施工方案不仅能在很大程度上降低工程造价，而且还能最大程度上保证工程质量和效益。我们单位的施工进度计划采用的是横道图，虽然简便直观，一目了然但是不如网络图所表现出的丰富的时间参数，从中易找出可优化的时空间隙。一个安全文明的施工现场将便于符合施工流程的要求，减少工种间和工序间的相互干扰。

最后，除了以上知识性的内容，我想对暑期实习过程中的其他生活上的内容做一下总结。本来这次生产实习学校只安排了半个月，但是我在施工单位呆了两个月，前一个月我主要是在学习内业和看看图纸，偶尔去现场看看施工工艺。后一个月因为资料员有事让我暂替她工作一个月，所以，后面一个月主要是内业工作的上手环节。在这两个月里的每一天，我都是最早一个到达资料室整理资料，翻阅规范，有不懂的问题就问我的师父，师父也会非常详细地给我讲解，我不仅仅学到了知识，积累了经验，在生活上也有了很大的进步。

每天的一系列工作：找施工员拿配合比、找国柱资料室问配合比、做委托单、浇捣令、模板报验、钢筋报验、施工报验、温度养护记录、沉降观测记录等让我接触到了各个方面的同事和领导。在每一天的工作里，找领导签字往往是耗时最长的，所以在我看来，人是在管理中最不稳定的一个因素。我常常听到质检员唐工和安全员林工抱怨底下施工的小工不听话，很难管理。这让我意识到了在各项管理中，人的管理是最困难也是做重要的，一旦能够对人进行合理地管理，那么，很多问题就不再是问题了。

注意分清各个概念，熟悉各个过程。我相信，就算我此刻离开了这个项目部回到学校，在这个项目完工之前，我也一定会多回来请教这些师父们，不辜负大家对我的热情和希望！

总之，作为第一次的生产实习，它让我的整个暑假都显得非常充实有劲，我期待下一次的实习！

工程造价实习总结篇七

造价技能实训是建筑工程造价专业的重要实践教学活动中，通过实训活动来有效实现“工”与“学”的结合，促进技能人才培养，最终实现人才培养目标，为社会培育更多有用人才。在实训工作中重点解决建筑施工工艺、材料及机具类型，了解人工单价、材料单价、机械台班单价构成及常用材料单价、机械台班单价，了解管理费构成；参加工程计价文件编制，参加工程结算与决算工作，培育分析和解决问题的能力，为毕业后能快速独立工作打好基础。

（一）实习简介

是第一次正式与社会接轨踏上工作岗位，开始与以往完全不一样的生活。每天在规定的时间内上下班，上班期间要仔细准时地完成自己的工作任务，不能草率敷衍了事。我们的肩上开始扛着责任，凡事得谨慎当心，否则随时可能要为一个小

小的错误承当严重的后果付出巨大的代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。公司领导常跟我说，你所做的东西对你而言只是数字而已，但对公司而言那就是真金白银，所以做事肯定要当心谨慎，遇到不懂或不确定的东西要多问。我们顶岗实习的目标和要求是在本钱合约部造价岗位，以实习员工的身份参加建筑工程的计量与计价工作。通过顶岗实习，能全面、精确理解施工图的全部内容，把握一般工业与民用建筑的结构构造及结构特点，能娴熟识读建筑施工图和结构施工图。熟识各种定额性质和组成，把握一般建筑物的工程量计算规则，把握一般建筑物的计价方案。在实习中，要多学多问，多总结多探究，积累造价阅历，为以后从事造价工作打基础。在实习期间，我接触最多的就是软件了，用广联达软件算量，对广联达的操作更娴熟。这次实习公司给我的任务主要是用广联达软件计算一栋商住楼的量，我做的是8#楼。

用软件算量之前首先要学会看图纸，熟识图纸。在根据图纸把图画入软件中。做到不重算，不漏算。15#楼为框架结构，多层建筑，建筑面积为5086.63平方米。抗震烈度为六度。

广联达软件有计价软件，图形算量软件，钢筋算量软件。钢筋算量软件是统计建筑中钢筋的量，图形算量软件是统计混凝土，砖等除了钢筋的其他全部量，而计价软件是把全部的量都套上价，我们公司用的计价软件是共有计价，所以每个环节都是必不行少的。我作图的顺序是先做钢筋算量软件然后导入图形算量最终导入计价软件中。在钢筋算量软件中画构件的顺序是：柱——剪力墙——梁——板——墙——门窗——其它。画楼层的顺序是先画首层在往上画直到顶层最终画基础层。画全部构件时都是先定义在绘图。由于软件支持cad导图，我们一般都用cad导图功能提高建模效率。

砖墙——在图纸中一般外墙为多孔砖墙，内墙为加气混凝土砌块墙。根据图纸定义砖墙，在绘入图中。在砖墙中主要是砌体拉筋。

梁——在图中，梁有圈梁、连梁。梁中的钢筋有纵筋和箍筋，特殊需要留意的是要设置梁附加钢筋，梁的标高，跨数要与图纸一致。

板——在板中有分布筋和受力筋。这里板里的钢筋建议采纳手动绘制，软件导图简单出现失误。

其他——挑檐，线条，楼梯，梯梁，梯柱等需要计算钢筋的其他构件。这些不方便在软件中绘制的可以采纳单构件输入钢筋。

钢筋工程结束后汇总计算把工程的钢筋都计算出来。然后把全部工程导入图形算量中。在图形算量软件中主要任务是布装修等。就是汇总计算了。然后在计价软件中主要是套价，然后再依据钢筋软件和图形软件汇总计算的结果提取相应的工程量。当然并不是全部工程量都是软件可以计算出来的，还有有许多工程量需要我们手动计算的。我们采纳的是江西省20xx版建筑消耗量定额。所以需要调市场价，调完价后工程的整个价就出来了。最终看报表，报表中的价包括了全部土建、措施、装饰的量和价，也包括了管理费，利润。尤其要留意的是定额中有些子目套用是需要乘相应的系数的，这往往简单遗漏，比方块料材料定额量乘以系数1.10；整体面层、栏杆、扶手材料定额量乘以系数1.05。阳台底面抹灰按水平投影面积以平方米计算，并入相应天棚抹灰面积内。阳台如带悬臂梁者，其工程量乘系数1.30。阳台上外表的抹灰按水平投影面积以平方米计算，套楼地面的相应定额子目。这些都是极其简单被忽视的。

（二）建立自己的数据指标库

阅历数据的积累是一个合格造价员最基本的工作。要学会建立造价指标库，这是一件特别有意义的事情。在工作中要有意识、有打算地收集一些数据，当然专业技术能力必需过关，能熟识图纸，对现行的价目表、政府文件及各种定额、建材

的价格必需熟识，另外对工程量的计算公式、工程的结构做法、隐藏工程、变更等专业要熟识运用，分析材料及计算工程材料；对定额中的子目，特殊是应当套用的相相应高的，能够劝说甲方、监理方、审计等部门的能力；投标时能够综合的对工程的概算及投标的规则把握的立度；决算不漏项，如何的在工程量、取费、子目等方面的掌握最为关键。对单方含量阅历数据的积累，是检验预算精确性的一个快速且行之有效的办法。在作完每个投标工程后，都让投标过程中的数据，比方：工程的概况，钢筋的含量，混凝土和模板的含量以及装饰装修等做法和含量作成**一个excel表格的形式**；意义：日趋形成自己的阅历数据，方便今后参考。比方在处理一份需要快速测算造价的业务时，就需要各种经济指标，例如：钢含量、砼含量、砌体含量、栏杆每户延米、窗地比等经济指标，结合材料价格库，就能完成快速测算业务。作为一名房地产甲方，需要的是经济指标库，才能更快的反应，为项目可研阶段，提供相对精确的决策本钱信息。作为一名施工单位乙方，需要的是综合单价（材料+施工费），才能更好的为与甲方谈判时，第一时间推断甲方的条件是否可以接受，是否赢亏。在处理索赔时，才能更多为己方赢利。