# 工程造价实训报告3000字三篇

来源：网络 作者：静默星光 更新时间：2024-01-10

*通过工程造价实训，为我以后的工作打下了结实的基础。这次实习是给我们一次理论与实践相结合的机会，我们只要把握住这次机会，就可以很快融入社会，立足于社会。我会脚踏实地的加倍努力工作，谱写以后的美好人生。为大家整理的《工程造价实训报告3000字三...*

通过工程造价实训，为我以后的工作打下了结实的基础。这次实习是给我们一次理论与实践相结合的机会，我们只要把握住这次机会，就可以很快融入社会，立足于社会。我会脚踏实地的加倍努力工作，谱写以后的美好人生。为大家整理的《工程造价实训报告3000字三篇》，希望对大家有所帮助！

篇一

　　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20xx年x月至20xx年xx月在xx集团，造价部实习。

　　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、实习单位介绍

　　xxx集团建筑安装有限公司始建于xxx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xxx万元，管理与技术人员超过xxx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。

　　三、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，以准员工的身份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xx软件算量，对xxx的操作更熟练。这次实习公司给我的任务主要是用xxx计价软件计算一栋家属楼的量，我做的是5#耧。

　　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xxx平方米。抗震烈度为六度。

　　xxx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——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、0.3m2以上的洞口及嵌顶灯槽所占的面积。

　　四、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xx。

　　五、实习总结

　　进入公司后，给我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个月的顶岗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。

　　通过这实习，给我的感触也颇多，学到的东西也非常的多，为我以后的工作打下了结实的基础，同时也非常感谢学校老师给我们这次实习的机会。这次实习是给我们一次理论与实践相结合的机会，我们只要把握住这次机会，我们就可以很快的融入社会，立足于社会。因此说，我非常的珍惜此次实习，利用好实习的每一分钟来充实自己，让自己很快的成长起来。当然在这段时间里，我也得到了公司领导的认可，这也是我值得骄傲的事情，同时我也知道有这么一句话：“骄兵必败”，因此我会脚踏实地的加倍努力工作，谱写以后的美好人生。

篇二

　　一、实习目的

　　这次实习，也是毕业实习，是即将毕业步入工作岗位前一次重要的实践活动，我们每一名大三的学生都认识到了这次实训的重要性。所以，每个人都为此做了好多准备。我也是如此，从大三开始我就为此做准备了，期望毕业后能找份好的工作，期望自我能胜任自我的岗位。

　　也是这个原因，我在整个实习期间都很努力。无论是在公司办公室期间，还是之后在项目部施工现场，我都用自我的勤奋、好学、以及认真的态度证实了我之前的，我不怕吃苦，不怕困难，勇于去尝试，乐于从挑战中学习经验，所以，我对我的实习还是比较满意的。

　　此刻，我将要把我这段时间学习、实践所得到的东西部分的描述出来，期望老师能为我的努力给予肯定，更期望老师能悉心教导，指出我的不足，我将虚心理解批评，并在之后的工作学习中努力改正，不断提高自我作为一名造价人员的素质！

　　二、实习时间

　　20xx年x月x日——20xx年x月x日

　　三、实习地点

　　四、实习资料

　　我所在的岗位是从事造价预算、资料整理、以及辅助公司员工完成一些工作。

　　五、实习过程

　　预算员实习状况：我所参与的工程名称是xx家园住宅区。

　　（一）用广联达软件进行工程量计算。

　　在实习期间，我接触最多的就是软件了，用广联达软件算量，是我这次实习的主要任务。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。

　　1、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。

　　2、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。设置钢筋必须要注意间距和规格。

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

　　4、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。

　　5、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，而每个地区都有自我的价，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。

　　在计算相应分部工程量时务必熟读定额，掌握相应定额工程量的计算资料及方法和调整系数的关系等。掌握建筑面积的构成资料，准确地计算出建筑物、构筑物等的建筑面积。（掌握什么状况下不计建筑面积，什么状况下计建筑面积，什么状况下计一半，个性注意雨蓬、阳台、挑檐、站台、走廊、台阶、门厅、楼梯等特殊部分建筑面积计算）。

　　具体算量状况如下：

　　1、土石方量计算。（务必明白地坪平整、挖沟槽、挖地坑、挖土石方等挖方量区别，掌握他们对应的定额工程量和清单工程量计算方法。大型土石方工程量计算的横断面法和网格划分法的应用。填方量计算和一些特殊挖方的定额调整）

　　2、桩基工程量计算（包括打、压预制方桩、管桩及其接桩；打钢板桩及其安拆导向夹具；打或钻混凝土灌注桩；人工挖孔桩；深层搅拌桩等以及他们对应送桩、截桩等工程量计算）

　　3、砌筑工程量计算。（包括砖砌基础、砖砌墙、砖砌柱基和砖柱；其他砌体所砌的墙、柱、基础等）

　　4、钢筋混凝土工程量计算。（包括现浇混凝土工程的柱、梁、板、及其他特殊部件的模板工程量计算、现浇混凝土制作量计算、现浇混凝土浇捣工程量计算；预制混凝土构件模板工程量计算、预制混凝土制作量、浇捣工程量、预制构件运输量、安装工程量计算；钢筋工程量计算（包括墙体加固筋）、及一些预埋件工程量计算等。楼地面工程量计算。（包括整体楼地面、石砌块料楼地面、塑料和木质楼地面工程量计算。个性注意这三种楼地面计算范围的不一样）。

　　5、屋面工程量计算（包括面层、基层、保温隔热层、防水卷材或防水涂漠等计算）

　　6、装饰工程量计算（包括内、外墙、天棚、独立柱、阳台、楼梯、挑檐、雨蓬、零星工程、和各种装饰线条工程量的计算）

　　7、门窗工程量计算（包括木门窗、钢门窗、铝合金门窗、卷帘门、型钢门窗及其一些特种门窗的制作、安装工程量计算）

　　8、脚手架工程量计算（包括室外综合脚手架、里脚下手架、满堂脚下手架、满堂基础脚手架、外墙单排脚手架、独立柱、围墙、特殊雨蓬、吊装工程脚下手架、单独装饰工程脚手架、房屋加层脚手架、安全挡板、架空运输脚手架、独立筒仓脚手架、电梯井脚手架等工程量计算。）

　　导入EXCEL文件的方法软件操作：

　　（1）点击“数据”菜单中的“导入外部数据”。

　　（2）选取“数据导入类型”中的EXCEL，点击“数据库”中的“浏览”选取要导入的EXCEL的文件。

　　（3）给项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量五列分别指定列头，双击每列的第一个单元格选取。

　　（4）列头选取完毕后，点击“导入”即可。

　　造价计算时产生的一些误区：

　　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。

　　（二）实习期间我整理了较多的工程资料：

　　如《混凝土浇灌申请》、《隐蔽工程检查记录》、《工程物资进场报验表》、《材料、构配件进场检验记录》等。如《混凝土浇灌申请》，施工队在钢筋绑扎后项目部和监理验收透过，由项目部工程室专人向混凝土搅拌站报所需混凝土的方量以及地点，然后，混凝土运输车进场时需提交混凝土开盘鉴定等随车小票，由项目部填写浇灌申请，交监理存档。透过这些这些资料的整理，我了解了工程施工的相关程序和规范。

　　（三）在实习过程中，我还了解了建筑业企业的组织机构及企业经营管理的方式。包括施工单位的组织管理系统，各部门的职能和相关关系及施工项目经理部的组成，和各级技术人员的职责与业务范围，还有在施工项目管理中各方（业主、承包商、监理单位）的职责等。

　　六、实习中发现的问题及改善办法

　　在这次实习环节中，我发现自我存在的一些不足之处，主要有以下四点：

　　（一）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，尚不能简单胜造价工程工作，因此，尽管在不久的将来走上工作岗位，但我就应将所从事的工作看作是新的学习的开始，只有在实践中学习，才会掌握更多专业知识和技能。

　　（二）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，透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，必须要抓住机会，多向从事造价预算的前辈学习，同时要转换学习方法和态度，改变以往过于依靠老师的被动吸收学习方式，应主动用心向他人学习和请教，同时加强自学潜力和驾驭解决难题的本领。

　　（三）专业知识在工程中运用不够灵活。透过这次实习，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构成一套完整的体系，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就应重视积累和运用，使所学的知识由量变到质变，发挥更大的指导作用。

　　（四）交际潜力、人际沟通仍存在不足。透过这次实习，让我感受到办公室的冷暖。从事这个行业，是一个讲究团队合作，如果你善于与人沟通，幽默风趣，那么营造一个较简单的工作氛围，还能提高团队的工作效率。所以，我今后应学会主动与人沟通交流，扩大自我的人际交往范围，同时提高自我的办事效率。

　　七、对学院教学推荐

　　透过此次的学习让我学到了好多，让我能够看清自我，认识到自我的不足，同时我也发现好多问题，让我明白自我该干什么？能干什么？同时我对在学校学到的东西给于肯定。然后我还发现一些问题，由于学校的条件，我们就应多一些实践，让我们更多的机会了解相关专业的状况，这样有利于我们的发展，让我们明白在书本上学过很多的理论知识。似乎通俗易懂，但从未付诸实践过，透过六个月的自我动手，我把理论和实际相结合，既巩固了理论知识还增加了动手潜力。

　　当初很多题、案例在老师的指导下似乎轻而易举，当自我亲临其境或亲自上阵时才明白难度、才意识到自我潜力的欠缺和知识的匮乏。在这几个月的认识学习期间，我发现自我还有很多不明白的地方，所以我只能不断学习，吃苦耐劳，塌实工作，拓宽视野，增长见识，用心应对每一天的挑战，体验社会竞争的残酷。

　　八、实习心得

　　总体来说，实习的过程是愉快的、充实的！真正的到了工作中，对那些课本上抽象的概念有了具体的认识。充分了解到了实际工作中因地制宜的重要性。实习的过程就是将所学的理论知识与实践相结合的过程，系统的梳理了一遍理论知识。

　　透过实习我的分析解决问题的潜力得到了很好的锻炼，培养了缜密思考的习惯。在具体造价预决算过程中发现的问题及学习到的知识又有效地弥补了原本知识体系的漏洞。实习结束，也就快毕业了，我的工作也就要正式开始。

　　实习如同老师所说的是一个扩大我们知识面的过程，它旨在培养我们更加从专业角度思考的理念，是让我们从门外汉变成行家的引导阶段。俗话说“师傅领进门，修行在个人”，在日后的工作学习过程中我们务必持续实习时发现问题的敏锐度，随时补充自我的知识，给自我“充电”！

　　这次的毕业实习给了我实际工作的认识和学习的动力，也给了我奋斗的目标，了解了以后自我踏上工作岗位后的工作性质，让我受益匪浅，相信自我毕业后能够更加自信的参加工作，有一个好的开始！

篇三

　　1、实习目的

　　毕业实习是工程造价专业在学习阶段重要的实践教学环节。通过毕业实习，使我在所学各类课程的基础上，了解该专业在建设工程中的地位、作用和社会需求；为毕业设计和准备相关的信息和资料；对本专业建立相应的感性认识；为顺利完成毕业设计奠定基础；为毕业后走上工作岗位做好专业知识和技术技能的准备。

　　2、实习内容

　　下工地熟悉具体施工程序和在办公室锻炼预算的知识与技巧。

　　3、实习过程

　　在这段时间实习当中我了解到该公司在诸多项目里面做得最多的就是暖通和安装方面的工程，在其他方面做得很少或者说是没有做过，因为项目具体名称涉及公司保密问题，所以不能详细说明。

　　3.1、施工过程

　　在下工地之后我知道了建筑给水排水的基本内容有建筑给水、建筑排水和建筑消防给水。建筑消防给水有两类：消火栓给水和自动喷水系统。

　　建筑给水系统的任务是按其水量、水压供应不同类型建筑物及小区内的用水，即满足生活、生产和消防的用水需要；而建筑排水系统的任务是将建筑物内的生活、生产中使用过的水收集并排放到室外的污水管道系统。

　　高层建筑的供水系统与一般建筑物的供水方式不同。高层建筑物层多、楼高，为避免低层管道中静水压力过大，造成管道漏水；启闭龙头、阀门出现水锤现象，引起噪声；损坏管道、附件；低层放水流量大，水流喷溅，浪费水量和影响高层供水等弊病，高层建筑必须在垂直方向分成几个区，采用分区供水的系统。

　　设备工程师在设计高层建筑的供水系统时，首先要确定整幢建筑物的用水量。在高层建筑内工作和生活的人数很多，用水量很大，设备使用频繁，所以对供水设备和管网都有更高的要求。由于城市给水网的供水压力不足，往往不能满足高层建筑的供水要求，而需要另行加压。所以在高层建筑的底层或地下室要设置水泵房，用水泵将水送到建筑上部的水箱。

　　给水管网的干管呈枝状或环状布置。给水管网布置的基本要求：

　　1.要确保供水安全和良好的水力条件，力求经济合理。管道尽可能与墙、梁、柱平行，呈直线走向，宜采用枝状布置力求管线简短，以减小工程量，降低造价。

　　2.管道不受损坏。给水埋地管应避免布置在可能受重物压坏处，如穿过生产设备基础、伸缩缝、沉降缝等处。如遇特殊情况必须穿越时，应采取保护措施。

　　3.不影响生产安全和建筑物的使用。

　　4.利于安装、维修。管道周围应留有一定的空间，给水管道与其他管道和建筑结构的最小净距应按规范要求留置。

　　建筑消防给水系统有两种：一是消火栓给水系统，一是自动喷系淋统。

　　（a）消火栓给水系统是由水枪、水带、消火栓、消防管道、消防水池、高位水箱、水泵结合器及增压水泵组成的。水泵结合器是为了保证当楼内没有水可以用于消防灭火时可以由消防车向室内消防给水系统加压供水。消火栓距地面安装高度为1.1米。

　　（b）自动喷淋灭火系统多为湿式自动喷淋灭火系统。其特点是系统管网中为常压水，喷头为常闭。当建筑物发生火灾，火点温度达到开启闭式喷头时，水从喷头喷出进行灭火。地下室是直立喷头。在地上每个楼层都有烟感应器和温度感应器、吊顶喷头。当温度达到73度时，喷头就会自动破裂喷出水来水，水的喷射半径为1.8米，保证楼层内的每个点都能喷到水。若火灾持续一段时间使温度超过一定时警铃便会响起来并自动启动供水水泵。整个系统都自动完成，无须人力操作。当然楼内也应有其他灭火系统，如干粉灭火器等。

　　在办公室实习的任务主要来说就是看会图纸、做简单的造价和下工地等一些实践。首先我来说一下看图纸。为了能更明白的了解设计者的设计原理，我只有从每一份图纸里面找答案，图纸是我们必须掌握的交流语言！力求把每处不明白的地方都弄明白。因为实习过后就要进行工作了，看不懂图就不能做出合理的造价，所以看图对我说确实很重要。

　　3.2、算量

　　实习主要工作有三方面，一，手算工程量；二，熟练工程造价所运用的各种软件；三，与同事师傅们对量。现做简要的概述如下：

　　3.2.1、手算工程量造价

　　在实习期间，查阅资料掌握的算量公式如下：

　　（1）收集和掌握各个和工程有关的资料（如全套施工设计图及有关标准图案、建筑工程预算定额和地区单位估价表、现行材料预算价格、各种取费标准文件等等。）

　　（2）熟悉核对施工图纸（对施工图及有关标准图集要由粗到细，由整体到细部进行审阅，一方面使工程的全貌扎根于脑内；另一方面发现错误可以向有关单位提出，便于修改或补充，以利于预算顺利进行。）

　　（3）深入现场和有关部门了解情况（如工地管道具体管材、安装方式、暖气片的类型、型号，电气线路的线的型号、线路走法、具体高度尺寸等。都要了解清楚，以便于使用定额。）

　　（4）计算工程量（对以上准备工作做好后，即可根据预算定额各个分部的说明和计算规则，计算各分项工程的工程量）。

　　（5）套用预算单价计算直接工程费（预算单价既是预算定额或单位估价表中的基价或单价。在工程量计算出后按下式计算：

　　各分项工程直接工程费=分项工程量×预算单价

　　其中，分项工程是一种假定的建筑产品，通过较为简单的施工过程就可以生产出来并可用适当计量单位进行计算的建筑工程或安装工程。

　　各分部工程直接工程费=各分项工程直接工程费之和

　　其中，分部工程是单位工程的组成部分。它是按工程部位、设备型号和种类以及使用材料和工种划分的。如土建工程中包括：土石方工程、砌筑工程、打桩工程、脚手架工程、钢筋混凝土工程等。

　　单位工程直接工程费=各分部工程直接工程费之和

　　（6）计算可竞争措施费（除其他中的其他）

　　分项工程直接费=分项工程量×预算单价

　　其中的可竞争措施费指：脚手架，模板，垂直运输工程，建筑物超高费，大型机械一次安拆及场外运输费

　　（7）计算其他可竞争措施费中的其他和不可竞争费

　　其直接费=单位工程直接费与可竞争措施费（除其他中的其他）中的人工和机械费的和×定额措施人工/材料/机械消耗量比例

　　其中，其他可竞争项目中的其他包括：支挡土板，打拔钢板桩，降水工程，冬雨季施工增加费，夜间施工增加费，生产工具用具使用费，检验试验配合费，工程定位复测场地清理费，成品保护费，二次搬运费，临时停电停水费，土建工程施工与生产同时进行增加费，在有害身体健康环境中施工降效增加费。

　　不可竞争项目包括：安全防护，文明施工费。

　　（8）计算直接费

　　直接费=单位工程直接工程费+可竞争措施费（除其他中的其他）+其他可竞争措施费中的其他+不可竞争费

　　（9）计算A

　　A=直接费中的人工费+机械费

　　（10）计算其他

　　企业管理费=A×相应费率

　　分包工程管理费=A×相应费率（用于包工包料工程）

　　分包工程管理费=A×相应费率（用于包工不包料工程）

　　（11）计算利润利润=A×利润率

　　（12）计算规费规费=A×费率

　　（13）计算税金税金=A×税率

　　税率按税务部门规定，依纳税地点的税率计算。

　　（14）计算单位工程造价

　　单位工程造价=直接费+间接费（规费和企业管理费）+利润+税金

　　（15）计算工程单位造价

　　土建工程单位造价=单位工程造价/建筑面积（元/㎡）

　　3.2.2、熟悉预算造价的部分软件

　　主要包括：天正、广联达、神机妙算、鲁班等等，可惜我就是只熟悉了一点。

　　3.2.3、与同事师傅们对量

　　首先用软件对量，相差不大就定量，差别很大就用手算的工程量

　　4、实习收获

　　“天下英雄皆我辈，一入江湖立马催。”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。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。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。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，做学问。

　　①自学能力

　　“在学校里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力”。参加工作后才能深刻体会这句话的含义。我担任的是预算员一职，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。

　　②工地实习

　　通过工地实习，我不但掌握了一些不懂的具体环节，而且也巩固了我在学校期间所学习到的理论知识。在学校学习，理论与实际相差较大，一些知识虽然能在短期内被掌握、被运用，但一些知识则不能掌握，也不便于记忆，更谈不上掌握运用了，因此，老师所传授的内容虽然多、广、博，但是我们学习到的只是其一部分，或者是一些皮毛的东西，要想真真正正的掌握所有理论知识，只有通过实际的学习和参观，才能达到这个目的。

　　③专业实习

　　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己能力的欠缺和知识的匮乏。通过这一个月期间，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，加深了解了对预算业的理解。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，为将来自己走创业之路做准备。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！