# 工地生产实习报告5000字范文

来源：网络 作者：明月清风 更新时间：2024-01-12

*大学生在学校通过自己学习的努力和付出获得了一定的专业技术，只有通过实习来稳固提升专业技术才能在以后的就业工作道理中更好的发展自己。大学生通过实习可以更进一步的接近自己向往的公司单位，为以后的就业做好铺垫和提供参考。为大家整理的《工地生产实习...*

大学生在学校通过自己学习的努力和付出获得了一定的专业技术，只有通过实习来稳固提升专业技术才能在以后的就业工作道理中更好的发展自己。大学生通过实习可以更进一步的接近自己向往的公司单位，为以后的就业做好铺垫和提供参考。为大家整理的《工地生产实习报告5000字范文》，希望对大家有所帮助！

篇一

　　第一次到工地实习，刚来的时候心理很没底，不知道怎样与别人相处。实习几天后发现，与同事相处并不难。当你遇到不明白的地方时，你就要多问，在问的同时，就增添了你和同事交流的机会，这样，不仅问题解决，也很快融入了集体。在这里，要勤学好问，多与人交流，要以诚待人。

　　这次的暑期实习带给我不仅仅是一种社会经验,更是我人生的一笔财富.更可喜的是我在实习期间还结识了一些好朋友,他们给予我不少的帮助.俗语说:纸上得来终觉浅.没有把理论用于实践是学得不深刻的.当今大学教育是以理论为主,能有机会走进设计公司去实习,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.

　　通过这次实习，在放线面我感觉自己有了一定的收获。实习主要是为了我们今后在工作及业务上能力的提高起到了促进的作用，增强了我们今后的竞争力，为我们能在以后立足增添了一块基石。实习单位的代工也给了我很多机会参与他们放线的是我懂得了很多以前难以解决的问题，将来从事放线工作所要面对的问题。这次实习丰富了我在这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。

　　我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值.

　　实习报告是:建筑施工实习总结。大的数值，就有导致裂缝的危险，但如果在拆除模板后及时在表面覆盖一轻型保温材料，如泡沫海棉等，对于防止混凝土表面产生过大的拉应力，具有显著的效果。加筋对大体积混凝土的温度应力影响很小，因为大体积混凝土的含筋率极低。只是对一般钢筋混凝土有影响。在温度不太高及应力低于屈服极限的条件下，钢的各项性能是稳定的，而与应力状态、时间及温度无关。钢的膨胀系数与混凝土膨胀系数相差很小，在温度变化时两者间只发生很小的内应力。

　　由于钢的弹性模量为混凝土弹性模量的7~15倍，当内混凝土应力达到抗拉强度而开裂时，钢筋的应力将不超过100~200kg/cm2..因此，在混凝土中想要利用钢筋来防止细小裂缝的出现很困难。但加筋后结构内的裂缝一般就变得数目多、间距小、宽度与深度较小了。而且如果钢筋的直径细而间距密时，对提高混凝土抗裂性的效果较好。

　　混凝土和钢筋混凝土结构的表面常常会发生细而浅的裂缝，其中大多数属于干缩裂缝。虽然这种裂缝一般都较浅，但它对结构的强度和耐久性仍有一定的影响。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。例如使用减水防裂剂，我在实践中总结出其主要作用为：

　　(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。

　　(10)混凝土的早期养护实践证明，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。从温度应力观点出发，保温应达到下述要求：

　　1)防止混凝土内外温度差及混凝土表面梯度，防止表面裂缝。

　　2)防止混凝土超冷，应该尽量设法使混凝土的施工期最低温度不低于混凝土使用期的稳定温度。

　　3)防止老混凝土过冷，以减少新老混凝土间的约束。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，从而推迟或防碍水泥的水化，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，还有混泥土的早期保养。

　　模板设计：

　　(一)施工准备:1)放线：首先引测建筑的边柱，墙轴线，并以该轴线为起点，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泥土成形后烂根。

　　4)工长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。

　　我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来,为实现自我的理想和光明的前程努力。

篇二

　　一、实习目的：

　　通过实习对工程造价和建筑施工有更进一步的认识，了解工程造价的基本操作程序、工作方法，了解施工工序、施工过程。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。

　　通过理论联系实践加深对已学理论知识的理解，毕业后能更好的适应市场的需求和社会的发展。

　　二、实习时间

　　20XX年5月8日~~~20XX年5月22日

　　三、实习地点

　　XXXXXXX

　　四、实习单位

　　XXXXXX

　　五、实习部门

　　预算科

　　六、实习单位介绍

　　XXXXXX项目管理有限公司成立于XXXX年X月，具有工程造价咨询、工程建设监理、工程招标代理资质，在XX市工商管理局注册的具有独立法人资格的工程项目管理公司。

　　经营范围：

　　工程造价咨询：招标控制价、投标报价、工程量清单及计价、预算、结(决)算、概算、投资估算、项目经济评价报告的编制与审核;建设项目(工程)全过程或若干阶段造价管理与服务;工程造价经济纠纷的鉴定和仲裁的咨询;提供工程造价信息服务等。

　　工程建设监理：市政公用工程、水利水电工程、房屋建筑工程等建设监理咨询与服务。

　　工程招标代理：各种工程招标代理咨询与服务。

　　七、实习岗位介绍

　　我所在的单位实际工作人员并不多，我主要从事预算工作，需要时会去现场看一看，有的时候会做一下尺寸测量，以便于算量。实习期间算是为以后的工作打基础，基本功为第一首要。手工算量是第一步，也是必经之路。看懂图纸当然是重中之重，其次最为重要的是对定额里计算规则的熟记，对各种图集的识别与使用。预算时需要的辅助工具也很多，EXCEL对数据的记载，广联达软件的图形算量，求实软件的计价

　　八、实习内容及过程

　　由于自身的需要，前段时间刚刚参加完XXX考试，并刚刚得知自己如愿以偿，虽然还会上学，但四个月的假期自己还是不能闲着，实习对我来说还是必要的，因为实习阶段是我们积累工作经验的重要阶段。它让我们把理论和实践结合起来。是我们从学校走向社会的重要坡道。减少自己将来踏入社会的一些盲目性，让自己在今后的工作道路中能够走的更自信。

　　我在实习过程中有不少的收获,实习结束后有必要好好总结一下。在工程部领导的教育和培养下，在同事们的关心和帮助下，自己的工作、学习等方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高。在实习期间，我时刻严格要求自己，吃苦耐劳，努力工作，在完成领导交办的工作同时，积极主动地协助其他同事开展工作，并在工作过程中提高自身各方面的能力。使自己得到更多的锻炼。

　　实习中我主要做了看图纸、熟悉规范定额、清单，并依据定额和清单规范做简单的造价，预算，和在施工现场实践。现在回头看，我还是做了很多工作。首先刚进公司的第一天，就是先拿一个较为小的工程进行手工算量，我的第一份图纸是九台市土门岭蓝莓基地办公楼，一个2层砖混结构的工程。

　　因为自己并没有实际经验，所以只能在文字上对各种结构加以了解：砖混结构是指建筑物中竖向承重结构的墙、柱等采用砖或者砌块砌筑，横向承重的梁、楼板、屋面板等采用钢筋混凝土结构。也就是说砖混结构是以小部分钢筋混凝土及大部分砖墙承重的结构。砖混结构是混合结构的一种，是采用砖墙来承重，钢筋混凝土梁柱板等构件构成的混合结构体系。适合开间进深较小，房间面积小，多层或低层的建筑，对于承重墙体不能改动，而框架结构则对墙体大部可以改动。

　　框架结构是指由梁和柱以刚接或者铰接相连接而成构成承重体系的结构，即由梁和柱组成框架共同抵抗适用过程中出现的水平荷载和竖向荷载。采用结构的房屋墙体不承重，仅起到围护和分隔作用，一般用预制的加气混凝土、膨胀珍珠岩、空心砖或多孔砖、浮石、蛭石、陶粒等轻质板材等材料砌筑或装配而成。框架结构构件截面较小，它的受力特点类似于竖向悬臂剪切梁，楼层越高，水平位移越慢，高层框架在纵横两个方向都承受很大的水平力，这时，现浇楼面也作为梁共同工作的，装配整体式楼面的作用则不考虑，框架结构的墙体起围护和分隔作用，框架结构的特点是能为建筑提供灵活的使用空间，但抗震性能差。

　　框架-剪力墙结构，俗称为框剪结构。主要结构是框架，由梁柱构成，小部分是剪力墙。墙体全部采用填充墙体，由密柱高梁空间框架或空间剪力墙所组成，在水平荷载作用下起整体空间作用的抗侧力构件。适用于平面或竖向布置繁杂、水平荷载大的高层建筑。框剪结构的变形是剪弯型。众所周知，框架结构的变形是剪切型，上部层间相对变形小，下部层间相对变形大。剪力墙结构的变形为弯曲型，上部层间相对变形大，下部层间相对变形小。对于框剪结构，由于两种结构协同工作变形协调，形成了弯剪变形，从而减小了结砍的层间相对位移比和顶点位移比，使结构的侧向刚度得到了提高。水平荷载主要由剪力墙来承受。从受力特点看，由于框剪结构中的剪力墙侧向刚度比框架的侧向刚度大得多，在水平荷载作用下，一般情况下，约80%以上用剪力墙来承担。因此，使框架结构在水平荷载作用下所分配的楼层剪力，沿高度分布比样均匀，各层梁柱的弯矩比较接近，有利于减小梁柱规格，便于施工。

　　刚开始上班的一段时间我只是接触一些简单的工程量，计算一些混凝土量，以及土石方工程等等，到后来开始接触市政工程，景观、小品工程，有的图纸根本就不能手工计算，我试着用CAD开始算量，也做到了学有所用，比如说计算景观工程时，计算一些地面石料的工程量，有些是不规则图形面积计算，必须用CAD对电子版图纸进行面积出量，其实无论什么东西都有一个从不会到会的过程。当然工作中碰到的问题越多学到的东西也就越多。

　　手工算量只是预算的一个基础，真正的算量时是不可以手算的，因为一旦工程量出现问题无法与别人对卷，对卷时别人不可能去翻阅你的手工计算过程，于是我开始用EXCEL进行算量，开始对表格很陌生，当然我懂得不懂就问，勤学善问。开始时由于对表格的陌生，让我感觉用EXCEL算量反而不如手工算量快，经历过几天的磨练，使自己的速度大有提升，到最后自己能迅速熟练的运用EXCEL表格进行算量。给出一张表格的截图为例，与此同时，也发现了用表格的好处：计算过程清楚，易检查错误，数据清晰

　　表格的算量毕竟还是较慢，使用软件的算量已是一个必不可挡的趋势，只是自己一切都要从零学起，单位所用的办公软件最多的还是求实计价和广联达图形算量，其它的也用，但是会相对来说较少一点，每次只要有培训我则是其中接受培训的一份子，只是自己有些没接触过，学起来还是感觉比较吃力，万事开头难，一个坚实的基础还是必要的，坚持就是胜利。

　　前一段时间我参加了广联达的精装算量软件培训，学过后明白其原理无非就是利用各种方法把图纸中的各种量汇总为三部分：长度、个数、面积。例如图所示的平面图，想要计算其中踢脚线的长度，软件中是把踢脚线做到与实际相类似，把平面的线填充材质，然后做成立面的图。

　　在所有的预算图纸中并不是所有的尺寸都会一一给出，所谓人无完人，设计人员纰漏到了预算这里就是大的问题，有时图纸有电子版的当然可以用CAD进行软件测量，没有电子版图纸时只能手工利用比例进行测量。当然并不是所有的工程实际施工时都不会有所改动，很多需要设计变更，预算时就必须要进行现场实际测量。有时候周日休息的时候，没事自己也回去施工现场看看，了解一下施工工序，这样对自己预算的工作帮助还是不小的。

　　由于自己对实际经验的缺乏，每次自己计算到一种构件出现问题时，自己就会记载下来，作为笔记，以备不时之需。比如说一些浅显的问题;+0.000指的都是室内地坪;在图纸未作说明的情况下，一般梁和板都是现浇的;条形基础计算基础量时为实体积，清单挖土量同宽度同基础底最宽的宽度，定额挖土量考虑工作面、放坡，并且可以看成矩形计算即：(基础底面宽+2\*工作面+KH)\*条形基础中心线长\*H。计算外墙外边线时必须用保温外边线计算。计算构件混凝土量时，要用结构标高。

　　梁垫的工程量计算完后都应并入梁体积中;砖混结构的女儿墙一般都为砖砌，压顶用混凝土浇筑;当内墙有120墙和240墙时，应分别计算其体积，因为套定额不同;女儿墙高度：自外墙顶面至图示女儿墙顶面高度，如果有压顶，算至压顶底部，并入外墙计算;压顶厚度一般60-80mm;窗台压顶一般厚60-120mm;过梁高度：在未作说明的情况下，一般净跨1m过梁高度按120mm计算。净跨为1.5m、1.8m时，一般高度按180mm计算，过量高度与墙厚无关，与净跨有关;用软件画图时标高都为结构标高。计算楼梯时，要按水平投影面积计算，有楼梯梁时算至梁边，五梁时按最后一个踏步+300mm计算，包括楼梯间休息平台。并且不扣除小于500mm楼梯井所占面积。构造柱的体积=构造柱断面\*高度+马牙槎体积，马牙槎体积=出差尺寸(0.06)\*构造柱单边尺寸\*层高/2\*n面槎数。

　　实习期间学会打印些文件也是必要的，不能每次需要出文报告时自己都得问别人需要打印哪些表，记录当然也就成了习惯，我的办公电脑上总会贴着一些便利贴，比如打印招标清单时所需要的表：A：单位工程工程量清单封面D：分部分项工程量清单表E：措施项目清单表(一)F：措施项目清单表(二)H：规费、税金项目清单表，并且其中不能出现定额项目，每次出表前，自己都要经过细致的检查，这样才能更有利于自己的工作。而给施工单位看招标控制价时需要的表则较为简单：C：单位工程招标控制价汇总表D：分部分项工程量清单表I：主要材料价格表，当每个标段中所含有的子目多时则需要出一份C：单项工程招标控制价汇总表。出正式的招标控制价时，则较为细致，需要A：单位工程工程量清单封面C：单位工程招标控制价汇总表D:分部分项工程量清单表D1:分部分项工程量清单综合单价分析表(一)E:措施项目清单表(一)F:措施项目清单表(二)H:规费、税金项目清单表I:主要材料价格表。

　　作为造价人员，一味的只是坐办公室是不可能的，预算毕竟是对实际施工进行算量，所以说对施工现场的了解是必要的，而且有些东西是自己无法想象的，必须亲临现场，下面这幅图片是我在现场是拍摄的，现场的施工并不是心理想得那样好，按施工规范来说，墙钢筋绑扎应注意的问题

　　(1)墙钢筋的绑扎，应在模板安装前进行。

　　(2)墙的垂直钢筋每段长度不宜超过4m(直径12mm)或6m(直径水平钢筋每段长度不宜超过8m，以利绑扎。钢筋的弯钩应朝向混凝土内。

　　(3)采用双层钢筋网时，在两层钢筋间应设置撑铁或绑扎架，以固定钢筋间距。

　　梁、板钢筋绑扎应注意的问题：

　　(1)当梁高较小时，梁的钢筋架空在梁模板顶上绑扎，然后再落位;当梁高较大(1.0m)时，梁的钢筋宜在梁底模上绑扎，其两侧模板后装。板的钢筋在模板安装后绑扎。

　　(2)板的钢筋网绑扎，四周钢筋交叉点应每点扎牢，中间交叉点可相隔交错扎牢。双向主筋的钢筋网，则须将全部钢筋相交点扎牢。

　　(3)板、次梁与主梁交叉处，板的钢筋在上，次梁的钢筋居中，主梁的钢筋在下;当有圈梁或垫梁时，主梁的钢筋在上。

　　(4)框架节点处钢筋穿插十分稠密时，应特别注意梁顶面主筋的净距要有30mm，以利浇筑混凝土。

　　虽说规范施工应当如此，但在实际工程中还是存在着很多的问题，比如说图片中的钢筋绑扎：有些钢筋间距根本不对，钢筋弯折部分横向摆放，而且工地中钢筋有些随意放置，生锈钢筋仍然继续使用

　　九、实习总结及体会

　　所谓孰能生巧，通过这段时间的实习，感觉真的使自己的精神粮食增添了许多，得到了很多在学校里，在课本上所学不到的东西，也是自己懂得了实践出真知的道理，同时也发现了有很多东西理论与实践是有相当一部分差距的，生活真的很历练人，特别是在公司如何与同事相处，这些经验是相当宝贵的，是用财富买不到的，同时也是谁也拿不走的珍珠，与此同时，我也相信：一份耕耘一根收获。这次实习丰富了我在预算这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。相信自己：我能行，同时也相信火红的太阳下总有属于我的那一缕金色阳光。

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！