# 施工员实习内容总结

来源：网友投稿 作者：眉眼如画 更新时间：2024-08-21

*施工，谓工程按计划进行建造。语出宋朱熹《西原崔嘉彦书》：“向说栽竹木处，恐亦可便令施工也。”今天为大家精心准备了施工员实习内容总结，希望对大家有所帮助!　　施工员实习内容总结　　在这新的一年到来之际，根据自身工作的实际情景，我对自我的20x...*

施工，谓工程按计划进行建造。语出宋朱熹《西原崔嘉彦书》：“向说栽竹木处，恐亦可便令施工也。”今天为大家精心准备了施工员实习内容总结，希望对大家有所帮助![\_TAG\_h2]　　施工员实习内容总结

　　在这新的一年到来之际，根据自身工作的实际情景，我对自我的20xx年工作做出分析评定，总结经验教训，提出改善方法，以便使自我在今后的工作中能惩前毖后，扬长补短，为今后不断改善工作方法，提高工作效率供给依据。

　　作为项目部的施工人员，我注重控制工程的施工质量、与建设单位和监理单位的协调，配合其它同事完成各项安全管理工作，狠抓材料管理以节俭工程成本。针对后营大道项目的特殊性，故工程质量要求高标准、高起点。施工员既是指挥员又是战斗员，是领导意志、意见的体现，也是基层问题的反馈者。在这一年里，我关心同事，遇到同事有事，主动帮忙并且关心，慰问，构成一种大家庭气氛。在工作中，不断掌握方法积累经验。我注重以工作任务为牵引，依托工作岗位学习提高，经过观察、摸索、查阅资料和实践锻炼，较快的完成任务。

　　另一方面，问书本、问同事，不断丰富知识掌握技巧。在现场职责负责人的指导下，不断提高，逐渐摸清了工作的基本情景，找到了切入点，把握了工作的基本层次，对外业的调查和资料的整理也进入了轨道。对于内业，在同事的指引下也有了新的跨越。一步步拓宽的了自我的专业知识。对于施工员，自我必须先对每一天的工作资料有掌握，对每一天施工的技术要求和施工工艺熟练掌握，这样在现场的管理和协调中才能更好的处理。现场是一个极其考验一个人本事的地方，不光是对技术的掌握更是体此刻对整个施工现场的管理和协调，尤其是在很多工序交叉时候，更要处理好相关事宜来避免不必要的麻烦。协调参建各方关系，确保施工质量得到控制、工程有序推进、紧紧抓住施工方技术负责人和质量管理等主要人员。监理参与管理，严把工程质量关，对每道工序做到控制在事前，降低和减少质量事故，尽量做到少返工或不返工。对每道工序的重要部位做到心中有数，对此应严格控制，监理必须到位检查验收。对于材料管理工作，本着节俭成本的原则，在实际工作过程中，严格控制原材料的控制。在考勤方面，坚持出满勤，无迟到、早退和旷工现象。单位组织的各项活动都能按时到达，进取参加。

　　在取得良好成绩的同时，本人在工作上也存在一些问题，一些质量通病还是存在的。因为以前在工地实践的机会少，自我的动手的机会也太少，学东西有点慢；由于工作经验不足，工程管理方面有些不能做到事前控制；工作有时不够主动等。在接下来的工作中，我将本着对本职工作的认真和职责心，把工作做好做精。在学习中提高和成熟起来，不断地鞭策自我并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代和企业的发展，与公司共同提高、共同成长。

　　为了提高工作效率和工作质量，本人在今后的工作施工中会着重以下几个方面：

　　1、加强各种政治学习，提高个人修养。

　　2、加强业务学习，提高业务素质，提高工作质量。

　　3、要创造性地开展工作，多动脑想办法改善工作方法。提高工作效率，在每次工作前做好准备，不打无准备之仗。

　　4、加强与科所之间的沟通，使领导的监督工作更为深入。

　　总的来说，经过一年来的工程施工工作，使得自我的专业知识得到了长进和加深，工作本事，包括组织协调本事、管理本事和应变本事都得到了很大的提高，更重要的是获得了宝贵的工作经验的积累，使我初步具备了独立进行工作的本事。一年来的工作表现也得到了项目部领导和同事们的认可。

　　以上是在项目施工中的简单总结及今后的计划，在接下来的时间里我会加倍的努力，不断提高自身的综合素质，在公司及项目部的领导下，在项目施工中不断创新。在公司领导的精心培养下，我们技术人员会很快成长起来，为公司的发展作出应有的贡献！

**施工员实习内容总结**

　　回眸这一年，时间过的很快，忙忙碌碌之后实习也快接近尾声了，这一年很辛苦，但这一年同样也很满足，在这一年中也有很多感想。

　　我在常州·龙德花园工地担任施工员一职，虽然我只是一名实习生，没有多大的权力，但是我有必要管理好现场的生产工作，坚守自己的岗位。通过这将近一年的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。我相信这将是我从工程施工岗位到工程预算岗位的转变打好基础。

　　在工地上其实有点索然无味，让你有一种生活不断重复的感觉，其实这就是工作的感觉，它会让你在这一天过的很充实，这也是你在学习知识和积累工作经验的时候，下面我就给你说一说我工作情况。

　　一般如果这一天领导没有安排工作给我，我会自己到现场各个施工部位看看，看一看工人是怎么施工的，看一看这些是不是与施工图上的一样，如果发现一些可能出现质量问题和安全事故，要及时纠正工人的违规操作，保证工人按图施工，避免不必要的返工，遇到不明白的问题时，我会和我的师傅提出，他会很认真的帮我解决，每一次在我师傅的回答中，我都会学到一些知识。如果今天打混泥土，我就会很忙，首先打混泥土之前，要向混泥土公司报料，我们需要多少混泥土，通知泥工班准备。打混泥土时，我在楼顶上要控制楼面的标高，厕所、厨房、楼梯间等，它们的标高要注意。

　　还有要注意不同混泥土打在不同的部位，打混泥土部位的顺序，一般先打电梯井四周的混泥土，其次我要注意模板有没有炸模的情况，一但出现我就要马上通知木工来处理，如果我在楼下，我就会去试块，一般要做17组，还有就是弄清楚每车混泥土的等级。如果混泥土在晚上打我就会通宵，等混泥土凝固时，我就会去测量、放线，在楼面放模板线和在钢筋上打1米标高，模板线的作用有很多，比如，看钢筋有没有偏位，正确固定墙模板左右的位置等，打1米是为了控制楼面底模的高度。除此之外的测量、放线，还有我有时会去放内墙的水平线，这是用来控制楼底面和楼板顶装修时的标高，二次结构的砖墙线，这是用来确定砖墙的位置，打五零线标高，这是用来检验木工所做的底板模板的标高，当然我所做的这些除了这些用处外，不排除还有其他的作用。在电渣压力焊工人在工作时，我会好好看看他们所焊的部位，如果这些部位焊的没有达到质量的要求，我会通知电渣压力焊工人注意，有时还会要求重新焊过。钢筋工绑扎时，我也会好好看一看，看的地方比较多，比如那些地方要满扎，那些地方可以跳扎，什么地方要加拉钩，什么地方不加拉钩，每个柱的箍筋的根数对不对，梁的钢筋有没有出现缺少等，这些都是我要注意的问题，也是我的工作，如果出现了一些问题要及时和钢筋工商量，以防止钢筋出现质量的问题。一切都好了，在监理那通过就可以打混泥土了。这些就是我在工地上主要的工作内容。

　　经过在工地这将近一年时间的实习，是我们学生在现场施工中理论与实践相结合的阶段;学到了许多书本中没有的东西，比如现场施工的放样，水平仪、全站仪等仪器的使用，对现场施工工艺的要求，对施工图纸的认识以及对施工现场的管理和现场安全隐患的处理。实习时注意事项：1、施工前应对施工图纸进行熟悉;2、在进入施工现场时要配戴安全帽，注意安全;3、在现场施工时要按图纸和规范施工。我坚信通过这一年时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，我坚信这些实践经验会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。为实现自我的理想和光明的前程努力。

**施工员实习内容总结**

　>　一、实习目的

　　工程造价专业是一门交叉性学科专业。为了更好地与工程实践相结合，以理论联系实际;加深对已学专业知识的认识与理解以及实践技能的培养;同时为了后续主干专业课的学习和对工程相关知识的了解。社会实践必须与工程实践紧密结合在一齐。在实践过程中，将所学的专业知识和工程实际问题结合起来，检验并提高实践动手本事和技能水平，加深对所学专业的理解和认识，增强综合运用专业知识的本事，为后面其他专业课的学习打下基础。看会图纸下工地。学习手算工程造价。学习用广联达软件算工程造价。该专业要培养既懂工程技术又懂经济管理的综合型人才。而工程技术就是工业与民用建筑。学生在学习专业以前必须对本专业有较全面的了解。所以本次实习主要是使学生了解施工现场。建筑工地主要生产活动资料、程序。了解建筑企业管理具体资料。经过认识实习能够使学生接触生产，了解企业。提高学生以后学习专业课的主动性及自觉性。

>　　二、实习资料

　　选择典型工程，经过实习使学生对建筑企业施工与管理等主要资料有深入了解。它具体应包括以下资料：

　　1.参观典型工程，了解基本构造、作用及组织

　　2.参观并了解

　>　三、实习收获

　　I.玻璃幕墙

　　幕墙工程按帷幕饰面材料区分，有玻璃幕墙、金属幕墙和石材幕墙等。其中玻璃幕墙按其结构形式及立面外观情景，可分为金属框架式玻璃幕墙、玻璃肋胶接式全玻璃幕墙、点式连接玻璃幕墙;又可细分为金属明框式玻璃幕墙、隐框式或半隐框式玻璃幕墙、后置式玻璃肋胶接全玻璃结构幕墙、骑缝式或平齐式玻璃肋胶接全玻璃幕墙结构幕墙、接驳式点连接全玻璃幕墙、张力索杆结构点支式玻璃幕墙。其中金属框架式玻璃幕墙工程按其构件加工和组装方式，又分为元件式(镶嵌槽式、断热型、隐窗型、隐框式)幕墙和单元式玻璃幕墙等。

　　玻璃幕墙是当代的一种新型墙体，它赋予建筑的特点是将建筑美学、建筑功能、建筑节能和建筑结构等因素有机地统一齐来，建筑物从不一样角度呈现出不一样的色调，随阳光、月色、灯光的变化给人以动态的美。

　　当然，玻璃幕墙也存在着一些局限性，例如光污染、能耗较大等问题。但这些问题随着新材料、新技术的不断出现，正逐步纳入到建筑造型、建筑材料、建筑节能的综合研究体系中，作为一个整体的设计问题加以深入的探讨。

　　II.建筑结构形式

　　20xx造价工程师考试全攻略考试时间考试介绍考试地点合格标准

　　1.框架结构：以混凝土梁柱组成的框架来作为抗侧力体系并承担竖向荷载的结构。

　　2.剪力墙结构：以混凝土剪力墙来作为抗侧力体系并承担竖向荷载的结构。

　　3.框架-剪力墙结构，简称为框剪结构，它是框架结构和剪力墙结构两种体系的结合，吸取了各自的长处，既能为建筑平面布置供给较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。框剪结构中的剪力墙能够单独设置，也能够利用电梯井、楼梯间、管道井等墙体。所以，这种结构已被广泛地应用于各类房屋建筑。

　　4.框架-核心筒结构：以内部设置混凝土筒体，外围周圈设置框架，来作为抗侧力体系并承担竖向荷载的结构。(筒体其实是剪力墙的一种特殊形式)

　　5.筒中筒结构：以内部外部设置双重混凝土筒体，来作为抗侧力体系并承担竖向荷载的结构。

　　6.板柱-剪力墙结构：以混凝土柱和楼板(即无梁楼盖体系)组成的框架及剪力墙共同工作来作为抗侧力体系并承担竖向荷载的结构。

　　7.部分框支剪力墙结构：剪力墙结构的一种。其中部分剪力墙不落地，经过转换梁(也叫框支梁)把荷载传至框支柱(框架柱的一种特殊形式)。

　　III.模板

　　模板是新浇混凝土成型用的模型，模板系统由模板、支承件和紧固件组成，要求它能保证结构和构件的形状尺寸准确;有足够的强度、刚度和稳定性;装拆方便可多次使用;接缝严密不漏浆。

　　常用的模板包括木模板、定型组合模板、大型工具式的大模板、爬模、滑升模板、隧道模、台模(飞模、桌模)、永久式模板等。

　　混凝土结构或钢筋混凝土结构成型的模具，由面板和支撑系统组成。模板分为：竹胶板、钢模板、木模板、塑胶板。

　　竹胶板一般都是一次性的，而其他模板则能够刷上脱模剂、模板漆，以此延长模板的寿命，浇注出高质量的墩柱。IV.变形缝

　　建筑物在外界因素作用下常会产生变形，导致开裂甚至破坏。变形缝是针对这种情景而预留的构造缝。变形缝可分为伸缩缝、沉降缝、防震缝三种。

　　伸缩缝:建筑构件因温度和湿度等因素的变化会产生胀缩变形。为此，通常在建筑物适当的部位设置竖缝，自基础以上将房屋的墙体、楼板层、屋顶等构件断开，将建筑物分离成几个独立的部分。

　　沉降缝：上部结构各部分之间，因层数差异较大，或使用荷重相差较大;或因地基压缩性差异较大，总之一句话，可能使地基发生不均匀沉降时，需要设缝将结构分为几部分，使其每一部分的沉降比较均匀，避免在结构中产生额外的应力，该缝即称之为沉降缝。

　　防震缝：它的设置目的是将大型建筑物分隔为较小的部分，构成相对独立的防震单元，避免因地震造成建筑物整体震动不协调，而产生破坏。

　　有很多建筑物对这三种接缝进行了综合研究，即所谓的三缝合一。概括如下：

　　施工缝：受到施工工艺的限制，按计划中断施工而构成的接缝，被称为施工缝。混凝土结构由于分层浇筑，在本层混凝土与上一层混凝土之间构成的缝隙，就是最常见的施工缝。所以并不是真正意义上的缝，而应当是一个面。

　　伸缩缝：为克服过大的温度应力而设置的缝，基础可不断开。

　　抗震缝：为使建筑物较规则，以期有利于结构抗震而设置的缝，基础可不断开。在抗震设防区，沉降缝和伸缩缝须满足抗震缝要求。

　　沉降缝：指同一建筑物高低相差悬殊，上部荷载分布不均匀，或建在不一样地基土壤上时，为避免不均匀沉降使墙体或其它结构部位开裂而设置的建筑构造缝。沉降缝把建筑物划分成几个段落，自成系统，从基础、墙体、楼板到房顶各不连接。缝宽一般为30～70毫米。将建筑物或构筑物从基础至顶部完全分隔成段的竖直缝。借以避免各段不均匀下沉而产生裂缝。通常设置在建筑高低、荷载或地基承载力差别很大的各部分之间，以及在新旧建筑的联接处。

　　V.塔吊

　　一、安装：

　　1、做好地基;

　　2、在地基上铺设导轨;

　　3、在导轨上安装塔身节(1节加强节、1节标准节);

　　4、在塔身节上安装爬升套架

　　5、安装迥转支承及旋转塔架：将塔顶、引机室塔身节、引机室迥转支承安装在一齐;

　　6、安装平衡臂及拉杆。

　　至此，塔吊安装完毕，能够使用。以上安装必须借助汽车吊。

　　随着建筑物高度的增加，塔吊也要不断增加高度。增加高度有塔吊自身完成，具体步骤是：

　　1、利用爬升套架，将爬升套架及以上部分顶升一个标准节高度，

　　2、在增加的空间内安装标准节;

　　3、不断爬升、不断增加标准节数量，塔吊的高度就会随着建筑物高度的增加而增加。

　　VI.基础

　　基础指建筑底部与地基接触的承重构件，它的作用是把建筑上部的荷载传给地基。所以地基必须坚固、稳定而可靠。

　　工程结构物地面以下的部分结构构件，用来将上部结构荷载传给地基，是房屋、桥梁、码头及其他构筑物的重要组成部分。

　　基础按其构造特点可分为条形基础、独立基础、筏形基础、箱形基础。基础按材料分类分为：砖基础、毛石基础、三合土基础、灰土基础、混凝土和毛石混凝土基础。

　　条形基础

　　条形基础是基础长度远远大于宽度的一种基础形式。按上部结构分为墙下条形基础和柱下条形基础。

　　基础的长度大于或等于10倍基础宽度。

　　独立基础

　　当建筑物上部结构采用框架结构或单层排架结构承重时，基础常采用方行或矩形的独立式基础，这类基础称为独立式基础.也称单独基础，是整个或局部结构物下的无筋或配筋基础.一般是指结构柱基，高烟囱，水塔基础等的形式.

　　筏形基础

　　当建筑物上部荷载较大而所在地的地基承载本事又比较弱，这时采用简单的条形基础或井格式基础已不能适应地基变形的需要时，常将墙或柱下基础连成一片，使整个建筑物的荷载承受在一块整板上，这种满堂式的板式基础称筏式基础。筏形基础有平板式和梁板式之分。

　　箱形基础

　　箱形基础是由钢筋混凝土的底板、顶板和若干纵横墙组成的，构成中空箱体的整体结构，共同来承受上部结构的荷载。箱形基础整体空间刚度大，对抵抗地基的不均匀沉降有利，一般适用于高层建筑或在软弱地基上造的上部荷载较大的建筑物。当基础的中空部分尺寸较大时，可用作地下室。

　　VII.桩基础

　　桩基础由基桩和联接于桩顶的承台共同组成。若桩身全部埋于土中，承台底面与土体接触，则称为低承台桩基;若桩身上部露出地面而承台底位于地面以上，则称为高承台桩基。建筑桩基通常为低承台桩基础。高层建筑中，桩基础应用广泛。

　　特点

　　(1)桩支承于坚硬的(基岩、密实的卵砾石层)或较硬的(硬塑粘性土、中密砂等)持力层，具有很高的竖向单桩承载力或群桩承载力，足以承担高层建筑的全部竖向荷载(包括偏心荷载)。

　　(2)桩基具有很大的竖向单桩刚度(端承桩)或群刚度(摩擦桩)，在自重或相邻荷载影响下，不产生过大的不均匀沉降，并确保建筑物的倾斜不超过允许范围。

　　(3)凭借巨大的单桩侧向刚度(大直径桩)或群桩基础的侧向刚度及其整体抗倾覆本事，抵御由于风和地震引起的水平荷载与力矩荷载，保证高层建筑的抗倾覆稳定性。

　　(4)桩身穿过可液化土层而支承于稳定的坚实土层或嵌固于基岩，在地震造成浅部土层液化与震陷的情景下，桩基凭靠深部稳固土层仍具有足够的抗压与抗拔承载力，从而确保高层建筑的稳定，且不产生过大的沉陷与倾斜。常用的桩型主要有预制钢筋混凝土桩、预应力钢筋混凝土桩、钻(冲)孔灌注桩、人工挖孔灌注桩、钢管桩等，其适用条件和要求在《建筑桩基技术规范》中均有规定。

　　VIII.后浇带

　　后浇带为防止现浇钢筋混凝土结构由于温度、收缩不均可能产生的有害裂缝，按照设计或施工规范要求，在板(包括基础底板)、墙、梁相应位置留设临时施工缝，将结构暂时划分为若干部分，经过构件内部收缩，在若干时间后再浇捣该施工缝混凝土，将结构连成整体。后浇带是既可解决沉降差又可减少收缩应力的有效措施，故在工程中应用较多。

　　设置后浇带的位置、距离经过设计计算确定，其宽度研究施工简便、避免应力集中，常为800～1200mm;在有防水要求的部位设置后浇带，应研究止水带构造;设置后浇带部位还应当研究模版等措施资料不一样的消耗因素。后浇带的浇筑时间宜选择气温较低(但应为正温度)时，可用浇筑水泥或水泥中掺微量铝粉的混凝土，其强度等级应比构件强度高一级，防止新老混凝土之间出现裂缝，造成薄弱部位。

　　后浇带能够解决沉降差、减小温度收缩影响。

　　IX.楼板

　　楼板通常是有两种，一种是现浇的，一种是用预制板铺的。

　　现浇是在现场支模，扎钢筋，浇灌混凝土等施工程序做的。比起预制的来说它是整体现场成型，整体性好，对于有管道穿过，或形状不规则的楼面还是很适合的，但其工序多，湿作业多，现场浇灌，施工周期长些。现浇楼板整体性好，抗震本事较强。一般不会有裂缝，但较薄，如果不做隔音处理，会比较吵。

　　预制楼板一般为空心板，裂缝是质量通病，整体性稍差，优点是楼板厚，隔音优于现浇。预制的是板在厂子里做好，运到工地安装的钢筋混凝土楼面，提高了施工效率，是对建筑工业化水平的提高的促进，但其缺点就是现浇的优点了。具体的预制还能够分预应力和非预应力构件。

　>　四、实习心得体会

　　经过这次的认识实习我了解到了许多教科书上所没有的知识。实习的过程是愉快的、充实的!真正的到了工地上，才对那些课本上抽象的概念有了具体的认识。充分了解到了实际施工中因地制宜的重要性，有效地避免了纸上谈兵的尴尬。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。经过实习我的分析解决问题的本事得到了很好的锻炼，培养了缜密思考的习惯。在具体施工过程中发现的问题及学习到的知识又有效地弥补了原本理论知识体系的漏洞。实习的过程就是知识的更新完善过程。

　　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。

　　实习结束了，但学习还在继续。认识实习如同荀教师所说的是一个扩大我们知识面的过程。它旨在培养我们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，在日后的学习过程中我们必须坚持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!

　　这次的认识实习给了我学习的动力，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!

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找