# 有关建筑顶岗实习日记(精)(三篇)

来源：网络 作者：落花人独立 更新时间：2025-05-05

*有关建筑顶岗实习日记(精)一住址：设计人（乙方）：设计证书等级：住址：甲方因\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的装饰装修工程需要，特委托乙方进行该设计工作，为明确双方的权利义务，结合本工程的具体情况，签订本协议，供双方遵照执行。一...*

**有关建筑顶岗实习日记(精)一**

住址：

设计人（乙方）：

设计证书等级：

住址：

甲方因\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的装饰装修工程需要，特委托乙方进行该设计工作，为明确双方的权利义务，结合本工程的具体情况，签订本协议，供双方遵照执行。

一、设计工程概况

1、工程名称：

2、工程地点：

3、工程范围：

4、承包方式：

二、工程步骤

1、设计期限：

设计期限暂定为\_\_\_\_\_\_\_\_\_天，从乙方收到甲方支付的定金后开始计算，乙方完成全套设计图纸并交付给甲方时截止。因甲方变更设计要求或迟延答复，其耽误的时间应从合同约定的设计期限中相应扣除。

2、设计流程：

（1）甲、乙双方签订本合同时，同时支付设计款的\_\_\_\_\_\_%，作为定金。乙方收到定金后\_\_\_\_\_\_天内，向甲方提交装修设计方案图及平面功能定位图，如乙方未提交装修设计方案图及平面功能定位图，则双倍向甲方返还定金。

（2）甲、乙双方初步确定平面方案及初步确定设计概念后，同时支付首期设计费\_\_\_\_\_\_元，乙方收到设计费后\_\_\_\_\_\_天内，向甲方提交较详细装修设计方案。

（3）甲方确认立面方案、天花方案即支付第二期设计费\_\_\_\_\_\_元，乙方收到二期设计费后\_\_\_\_\_\_天内，向甲方提交详细装修施工图及效果图。

（4）甲方签字确认设计施工图后即支付第三期设计费\_\_\_\_\_\_元，乙方向甲方提供全套正式设计施工图纸。

（5）工地开工后，设计师配合施工队现场指导并对业主提供材料及工程质量咨询服务。

三、甲方职责

1、甲方应按合同规定及时支付设计费。

2、甲方应将设计要求简明扼要的告知乙方，若甲方中途需要对所提供资料作较大修改，造成乙方设计返工，除双方需协商签订补充合同（或另订合同），重新明确有关条款外，甲方应按乙方所耗工作量向乙方支付相应的费用。

四、乙方职责

1、乙方须按合同规定的时间提交设计图纸。

2、乙方应本着认真负责的精神，按照甲方的要求完成设计，并不得对甲方的要求进行较大修改，除非必要，应与甲方协商。

3、若甲方未能按时支付设计费，乙方有权拒绝甲方提出的下一步工作要求。

风险提示：设计费

合同当事人在确定设计费时，应遵循以下原则：

首先，设计合同或相关文件中双方对设计费率予以确认的，应尊重双方当事人的选择。工程设计收费标准及相关统一定额并非强制性规范，而是发包人与设计人之间协商约；

其次，在不能证明设计合同或相关文件中双方就设计费率达成一致的情况下，可以根据《工程设计收费标准》确定设计费，避免因无约定或者约定不明的情况下造成不必要纠纷。

五、设计费金额与支付

1、设计费总额：人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元。

2、支付时间：

风险提示：定金

定金兼有成约定金和解约定金的性质，如果当事人双方同意对定金额度进行修改，该数额不能超过总设计费的20%，超过20%的部分只能作为预付款，而不具有定金的效力。当事人不完全履行合同时，可按比例适用定金罚则。

在发包人或设计人履行部分合同义务后要求解除合同的，应当按照未履行部分所占约定内容的比例，适用定金罚则。只不过在实践中，当事人往往没有注意到这一点，在仲裁或诉讼时也就未提出相应的请求，造成自己的权利未得到全面保护，如果您对这部分还有疑问，您也可以在签合同之前咨询专业的律师。

（1）双方签订委托设计合同时，甲方即应向乙方支付定金，即人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元；

（2）甲方支付第一期的设计费即人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元；

（3）甲方支付第二期的设计费即人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元；

（4）甲方支付第三期的设计费即人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元；

六、违约责任和争议解决

1、甲方在乙方提供有关设计图纸后，未在合同规定的期限内支付设计费，或乙方无故延迟交付图纸，均视为违反合同约定。逾期一日，处以设计费\_\_\_\_\_\_\_%的违约金。

风险提示：赔偿金的确定

由当事人协商确定赔偿金金额，实践中相当一部分合同回避了关于赔偿金的约定，或空白、或划去、或直接删去关于赔偿金的规定。

如果发包人和设计人在合同中事先约定了损害赔偿金的计算方法，应当按约定支付赔偿金。赔偿金的计算方法为实际损失的一定比例，值得注意的是，在约定的赔偿金不过分高于实际损失时，法律应当首先尊重当事人双方的意思自治，承认双方约定的正当性。

若当事人约定的赔偿金远远高于实际损失，基于公平原则，法律应予以必要干涉。因此，当事人在约定赔偿金时，应充分考虑设计文件错误给发包人造成的损失，慎重填写赔偿金金额。

2、合同生效后，任何一方无故要求提前终止或解除合同的，应支付定金的双倍赔偿给无过错方。

3、甲、乙双方在合同履行过程中，产生争议，应协商解决。协商不成的，任何一方可向合同签订地、合同履行地法院起诉。

七、附则

1、本合同经双方签字后生效，自双方义务履行完毕后终止。合同一式\_\_\_\_\_\_\_\_份，甲乙双方各执\_\_\_\_\_\_\_\_份，交给建筑单位备案\_\_\_\_\_\_\_\_份。

2、本合同未尽事宜，双方协商解决，协商达成一致的，可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方：

代表人：

身份证号：

联系方式：

合同签订地：

合同履行地：

签订时间：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

乙方：

负责人：

身份证号：

联系方式：

合同签订地：

合同履行地：

签订时间：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

**有关建筑顶岗实习日记(精)二**

今年我在\_\_建筑公司实习，公司具有国家房屋建筑工程总承包一级资质，机电设备安装专业承包一级资质及国外承包工程劳务合作经营资格。实力雄厚、信守合同、施工质量精良，以优质快速闻名海内外。

一、实习目的

通过实习，对—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;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、建筑学、建筑结构、建筑施工等)，并为后续课程的学习积累感性知识;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;通过工作和劳动，了解房屋施工的基本生产工艺过程(土石方、砖石、钢筋混凝土、结构安装、装饰等)中的生产技术技能;了解目前我国施工技术与施工组织管理的实际水平，联系专业培养目标，树立献身社会主义现代化建设、提高我国建筑施工水平的远大志向;与工人和基层生产人员密切接触，学习他们的优秀品质和先进事迹。

二、实习过程

近一个月的生产实习，我学到的东西也相对较多，从不同方面的施工都有亲身体验。但是由于去的时候桩基已经打完，所以没能接触到打桩，但经过对师傅的询问，了解到了打桩的工艺及流程。

1、识施工重要工程

整个混凝土结构工程包括了基础工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程。以下将分别总结我在实习过程中所学到的知识以及我参加的工程：

2、识基础工程

由于基础是整幢楼最为关键的部分，所以也是工程的重中之重，做好基础至关重要，基础工程包括了土方开挖，打桩，断桩处理，承台、地基梁的施工等等。由于整个工程的土方开挖和打桩已经基本结束，实习期间没能接触到。所以以下只做简单的介绍。本工程由于土质较为差，淤泥质土较厚，造成打桩的过程中出现了大面积的断桩，很多幢号都因为断桩而严重影响了工程进度。在这次实习的过程中学习了很多断桩处理的方法。

3、识钢筋工程

钢筋是钢筋混凝土结构的骨架，依靠握裹力与混凝土结合成整体。钢筋工程乃混凝土结构工程的三大工程之一。钢筋的分类一般可以按生产工艺的不同，直径大小，钢筋的强度进行分类。生产工艺与一般可分为热扎钢筋，冷扎钢筋，冷拉钢筋，冷拔钢筋。按不同的直径主要有以下几种钢筋：8mm、10mm、12mm、14mm、16mm、18mm、20mm、22mm、25mm等。在强度上钢筋可分为hpb235、hpb335、hpb400、rrb400级钢筋。其中hpb235、hpb335为最常用的两种钢筋。

因为混凝土浇筑后，钢筋的质量难以检查，因此钢筋工程属于隐蔽工程，需要在施工过程中严格检查，并建立起必要的检查与验收制度。为了确保混凝土结构在使用阶段正常工作，钢筋工程施工时，钢筋的规格和位置必须与结构施工图一致。工程中钢筋往往因长度不足或因施工工艺的要求等必须连接。所以钢筋的连接在钢筋工程中是一个重要的环节。

4、识模板工程

混凝土结构的模板工程，是混凝土成型施工中的一个十分重要的组成部分。我们所说的模板其实包含了两部分，其一是形成混凝土构件形状和设计尺寸的模板：其二是保证模板形状，尺寸及其空间位置的支撑系统。模板应具有一定的强度和刚度，以保证混凝土自重、施工荷载及混凝土的侧压力作用下不破坏，不变形。支撑系统既要保证模板的空间位置的准确性，又要承受模板、混凝土的自重及施工荷载，因此也应具有足够的强度、刚度和稳定性，以保证在上荷花载的作用下不沉陷，不变形，不破坏。

模板在材料与种类上也有很大的区别。一般可分为本模板、钢模板、胶合板，本工程多数使用钢模板，这样比较不容易变形。模板的作用便是在结构的施工过程中，刚从搅拌机中拌和出来的混凝土呈液态，需要浇筑在与构件形状尺寸相同的模型号内，这样砼凝结硬化之后，才能形成所需要的结构构件，模板就是使钢筋混凝土结构或构件成型的模型。

模板的支撑系统是保证模板面板的形状和位置，并承受模板、钢筋、新浇筑混凝土自重以及施工荷载的临时结构。模板的垂直支撑主要有散拼装的管支架，可独立使用并带有高度可调装置的钢支柱，及门型架。模板在安装之前，还需进行模板的设计计算。常用定型模板在其适用范围内一般无需进行设计或验算，一般比较有经验的包工头和工人都懂得怎么安装。但对一些特殊结构，新型体系的模板或超出适用范围的一般模板，则应进行设计或验算。例如大的承台，塔吊基础等，否则很容易胀模。

5、识混凝土工程

混凝土工程包括制备、运输、浇筑、养护等施工过程，各施工过程既相互联系，又相互影响，任一过程施工不当都会影响混凝土工程的最终质量。

混凝土的制备包括了混凝土的配制与混凝土的搅拌，每一步都至关重要。混凝土的配制还包含了混凝土的设计配合以及混凝土的施工配合比。施工配合比是根据实验室的设计配合比提高一个数值，并有95%的强度保证率。混凝土施工配料计量必须准确，才能保证所拌制的混凝土满足设计和施工的要求。其偏差不得超过规范规定。施工配合比与实验配合比的差别在于含水率的区别。由于混凝土强度值对水灰比的变化十分敏感。由于实验室在试配混凝土时的砂、石实际含水率。为保证现场混凝土准确的水灰比，应按现场砂、石实际含水率对用水量予以调整。

混凝土的搅拌，要获得均匀一致的混凝土，必须对其原材料充分搅拌，使原材料彻底混合。工程中混凝土的搅拌一般采用机械搅拌，一般要注意搅拌时间的控制，以及送料机时间的控制。混凝土的浇筑是混凝土工程的重中之重，也只有合格的浇筑，才能保证混凝土的强度，密实性符合设计的要求，才能保证结构的整体性和耐久性，尺寸准确，才能保证拆模后混凝土表面平整光洁。

混凝土浇筑之前要做好隐蔽工程的验收，而且还检查模板的尺寸，轴线及其支架承载力和稳定性。浇筑质量还以浇筑工人的技术水平有密切的关系。若浇筑过程中振捣不够很容易产生离析现象，而且容易产生蜂窝、麻面，甚至产生露筋现象。施工缝的留置也是混凝土浇筑的一种特殊工艺，由于某些原因，不能连续将结构整体浇筑完成，且停歇时间可能超过混凝土的凝结时间，则应预先确定在适当的部位留置施工缝。一般施工缝应留在结构受剪力较小的部位，应用时考虑施工的方便。

三、实习遇到的问题

1、搅拌机、钢筋加工厂的电箱配置可能不够完备，常存在着漏电的危险，以及碰电的危险性，应及时检查。

2、如果脚手架是毛竹，应对毛竹的质量进行挑选使用，因为随着层数的增高，荷载的加大，存在的危险性也就越大，特别是小横杆。

3、支模架的基础如果不是很稳，就会存在塌倒的可能性，特别是下雨天。

4、施工现场，如果木头房太多，经常会不规范，工人随处搭房住人，这使得工人的生命存在威胁。

5、砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。

6、进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。

四、实习总结

在公司实习四周的期间里，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，以及自已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已的理论知识。整个实习的过程时间虽短，但让自己知道了如何当一名好的技术员。整个实习的过程也让自己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”。

短短四周的实习生活中，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，畅徉于实事当中，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。

**有关建筑顶岗实习日记(精)三**

顶岗实习是工科高职教育最后一个极为重要的实践性教学环节。通过顶岗实习，对学生进行生产技能的系统训练和安全知识的培养以及工作纪律的教育，在实习中注重学生公关能力、独立工作能力、自我管理能力、动手操作能力及开拓创新能力的培养与锻炼。使学生在工程实践中接触与本专业相关的实际工作，增强感性认识，培养学生工作的责任感和事业心，培养学生综合运用所学的基础理论、基本技能和专业知识，提高实践动手能力，在收集处理信息的能力，获取新知识的能力，发现问题、分析问题和解决问题的能力，语言文字表达能力、团结协作和社会活动能力等方面都有所锻炼，为学生毕业后走上工作岗位打下一定的基础，同时也可以检验教学效果，为进一步提高教育教学质量，培养合格高职人才积累经验。

1、服从安排。服从接待实习单位的领导，听从工程技术人员和实习指导老师的安排，做好各项工作，完成实习任务。

2、明确实习目的和要求。每位实习生必须熟悉本计划提出的实习内容与具体要求，了解实习单位基本情况并遵守接待单位提出的实习纪律要求，籍以圆满完成实习任务。

3、安全第一。注意工作安全和交通安全。严格遵守实习单位的安全操作规程，若因违反实习纪律和安全工作要求造成自身伤害者，由学生本人负责；造成国家或他人财产或人身伤害的，应由学生本人及其家长承担经济和法律责任。

4、遵纪守法。遵守国家法律和实习单位的规章制度，遵守社会公德和社会秩序。不准擅自离开实习地点。不准无故旷课、旷工、迟到、早退。不准寻衅闹事，打架斗殴。若有违纪行为，按学院规定和接待单位规定处理。

5、虚心请教，团结协作。虚心向实习指导老师请教，尊敬指导老师，虚心听取意见，讲究文明礼貌，爱护公物，注意搞好环境卫生。积极主动参加一些力所能及的劳动，同时团结实习单位职工，对人友善，处理好人际关系。

6、勤于思考，不断总结。实习生必须认真写好实习周记、顶岗实习报告并请接待单位的指导老师填写实习鉴定书。

7、实习周记每篇不少于400字；顶岗实习报告字数不少于9000字，实习结束时，同时提交实习报告手写稿和实习周记手写稿，实习鉴定。

1、实习时间：20xx年2月24日～6月20日，共17周。返校提交实习成果。

2、实习方式：实习由学生本人申请并联系实习单位，或由建筑工程技术专业联系和安排顶岗实习。学生在实习单位指导人员和教师的共同指导下，完成实习任务。顶岗实习以分散的形式进行。原则上鼓励学生根据自己的特点需要联系适合自己发展的实习单位。

可根据实际情况，参考以下若干项目。

1、了解各种承重结构构造、功能、形式。结构构件的施工工艺，结构形式等。

2、熟悉掌握预应力混凝土构件的施工工艺，先张法，后张法的施工工艺及原理。常见的预应力构件的形式。

3、了解施工项目概况及招投标过程。

4、了解施工组织设计的编制内容与方法。

5、了解定额手册的使用方法和工程概(预) 算的编制过程。

6、了解施工管理的主要内容。

7、了解地基处理的一般方法和施工过程。

8、熟悉相应顶岗工种的基本要求，并初步掌握1～2个工种施工的基本技能。

(1) 土方施工：了解人工开挖常用施工方法，了解土方机械施工方法。

(2) 砖石工：熟悉砖石材料的规格、分类和质量要求，熟悉砖、石砌筑的基本要求。

(3) 模板工：了解混凝土工程对各类模板的要求，熟悉模板的安装程序及质量要求，了解模板的拆除工艺。

(4) 钢筋工：熟悉钢筋的加工工艺，了解钢筋加工设备的构造和工作原理，了解钢筋的安设。

(5) 混凝土工：了解混凝土的配制，熟悉混凝土的浇注和养护，了解装配式构件和预应力混凝土构件的施工特点与施工方法。

9、了解施工员、安全员、资料员、质检员及预算员的工作重点、内容及业务范围，为以后的工作打下坚实的基础。

10、了解新工艺、新技术、新材料及施工管理方法等。

11、参与现场组织的图纸会审，技术交流，技术革新，学术讨论会，现场质量检查与安全管理等活动。

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！