# 土建实习报告【通用8篇】

来源：网络 作者：明月清风 更新时间：2024-09-30

*实习是我们大学生必须经历的过程，是理论与实践想结合的重要方式，使我们在 实践中了解社会，在实践中巩固知识。下面是小编为大家收集的土建实习报告【通用8篇】，希望对大家有所帮助。土建实习报告【通用8篇】一实习是我们大学生必须经历的过程，是理论与...*

实习是我们大学生必须经历的过程，是理论与实践想结合的重要方式，使我们在 实践中了解社会，在实践中巩固知识。下面是小编为大家收集的土建实习报告【通用8篇】，希望对大家有所帮助。

**土建实习报告【通用8篇】一**

实习是我们大学生必须经历的过程，是理论与实践想结合的重要方式，使我们在 实践中了解社会，在实践中巩固知识，实习又是对我们专业知识的一种检验，它让我们 很多在课堂上根本就学不到的知识、技能开阔视野，又能增长见识，为我们走向社会打 下坚实的基础， 也是我们走向工作岗位的第一步。

同时实习也是提高学生政治思想水平、 业务素质和动手能力的重要环节，我们通过实习走向社会，接触实物。 对于土建资料员来说，了解熟悉每一个工程的施工工序这是一个非常重要的和 关键的，也是一个合格的土建资料员的必备的素质。因为都知道所有的资料都是紧跟着 每一道施工工序产生的。对于现在来说工程材料管理十分的严格。对于土建资料员来说 一定要熟悉材料这一块，还有就是材料的取送样。同时加强施工员和技术员的交流。专 职资料员其实工作内容是十分的简单，就是收集一些和整理一些工程的资料，其中部分 都是好多都是施工员、技术员、测量员提供的。

目前我国的整个国内建筑业界的整体的 发展是比较混乱，很多不是资料员的工作内容都可能会强加在资料员身上。现在的资料 员其实要知道的东西非常全面的。

一、施工现场管理与资料收集 施工管理工作分为三个阶段、即 1、施工准备 2、施工阶段 3、竣工验收 ；

（一）施工准备阶段应收集的资料、

1、技木准备 承包合同，工程预算、施工组织设计、图纸会审。

2、现场准备三通一平、工程定位放线及复核、施工许可证申报、质监申报、临时 占用道路申报、现场文明施工围蔽、临施建造、材料、机具组织进场。

（二）、施工阶段应收集的资料、

1、质量控制贯沏施工组织设计、制度措施、监督执行规范、规程、工艺标准，贯 沏工程质量验收标准，切实执行质量检查和质量验收，做好工序交接捡查验收，隐蔽工程 检查验收，防渗漏试水检查验收，变更工程签证，控制材料进场质量，加强施工复核，组织 工程质量定期及不定期的质量检查。

2、安全控制贯彻以“予防为主”的安全生产方针，控制五个安全因素（人、材料、 机械、方法、环境）其中包括、施工作业安排、用电与防火安全，落实层级安全生产责 任制，贯沏安全生产奖惩制度措施，落实安全生产检查制度，组织安全技术交底及安全教 育学习。

3、进度控制根据合同工期及施工组织设计，分阶段编制施工进度作业计划，及时检 查计划进度，及时调整计划，协调土建与专业施工的协作配合。

4、成本控制及时做好经济签证，贯沏降低成本措施，优化进度计划，优化劳动力，严 格控制材料进场数量及质量，材料发放实行限额领料，加强施工放线复核，做到事前控制 质量，减少事后返工损失，掌握经济索赔技巧，及签证索赔，减少经济损失。

5、文明施工施工现场场容管理

6、现场料具管理包括、生产工具（做好发放与回收）、现场材料（施工平面布置 图分类堆放并加标色），周转料（分类堆放）

（ 三）、竣工验收阶段

1、技术资料整理组编 包括、施工日志、变更工程、施工验收及检查记录，材料试验报 告，质量检查验收记录，资料应及时记录及时签证及时积累，及时整理。（技术资料是甲 方用作核对结算的依据，不容忽视。）

2、竣工工程予验收捡查组织竣工工程予检验收，检查验收前工程遗留未完善的工 程手尾，及时处理，为竣工验收创造条件。3、工程竣工验收备案（房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行 办法）规定、建设单位办理工程竣工验收备案应提交以下材料、

（1）、工程竣工验收备案表（房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表）

（2） 、工程竣工验收报告

（3）、法律、行政法规规定应当由规划、公交消防、环保等部门出具的认可文件或 者准许使用文件。

（4）、施工单位签署的工程质量保修书；

（5）、法规、规章规定必须提供的其他文件；

（6）、商品住宅还应当提交《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》。

4、竣工工程验收

二、单位工程施工技术资料管理 单位工程施工技术资料的作用、

1、是反映工程质量和工作质量的重要依据

2、是单位工程施工全过程的真实记录

3、是单位工程日后维修、扩建、更新的重要挡案材料

4、统一建筑施工企业技术资料的管理工作，有利于工程质量检查和归挡

第二节 施工技术资料内容分类 施工技术资料按其性质分为七类、

第一类、建筑工程法定建设程序必备文件；

第二类、综合管理资料；

第三类、工程质量控制资料 包括、验收资料 施工菅理资料 产品质量证明文件 检验报 告 施工记录及检测报告

第四类、工程安全和功能检验资料及主要功能抽查记录；

第五类、检验批质量验收纪录；

第六类、施工日志；

第七类、竣工图；

三、施工组织设计的编制、 施工组织设计是指导施工准备和组织施工的全面性的技术、经济文件，是指导现场施工 的准则； 编制施工组织设计必须贯彻统筹规划， 科学地组织施工， 建立正常的生产秩序， 充分利用空间，争取时间，采用先进施工技术，用最少的人力和财力取得最佳的经济效 果，以建造出质量优良的工程。施工组织设计是工程施工施工前应编制好的施工技术管 理的一项重要的综合技术管理文件，文件必须经过技术审批责任人签名后方能生效。

**土建实习报告【通用8篇】二**

学生姓名： 王任静 学 号： Z101401410 学 院： 建筑工程学院 专 业： 土木工程 指导教师： 蒋录珍

一、实习地点

天津市滨海新区

二、实习时间

20xx年2月24日至20xx年3月9日

三、实习目的

1、通过实践，学习有关本专业的实践知识，增强感性认识，以补充课堂教学的不足。

2、通过实践，使我们了解建筑的整体布局，局部详细的构造，施工中应讲究的一些方法。

3、通过自学，了解建材、结构形式、构造、工程各方职能、脚手架工程、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、砌筑工程等方面的\'知识。

四、实习任务

我们这次实习的主要任务就是看懂实习工地的建筑类型，了解工程的性质，规模，建筑结构特点与施工条件等内容，了解不同机械设备的操作范围和规程，多多请教了解看到的不知道不懂得知识。尽量争取参加并了解施工中的各项准备，收集有关技术资料，整理施工实习日记，做好实习收尾工作。

五、实习内容

1、看图纸

学会如何看图是开始施工的第一步。阅图可以帮助自己搞清工程的建筑结构、安装的设计要求和相互关系，也了解了从地下到地上，从结构到装修，从土建到安装，从平、立、剖面到节点大样，从平面布置到竖向布置和设计说明等，从而对整个结构的梁、板、柱位置和各个轴线有了清楚的认识。

在看图过程中也产生了许多疑问，比如：如何开始放线，绑筋从哪开始，混凝土施工时应该先浇筑哪个部位等等。学校里我们虽然亲手绘制过施工图，但是却没有实际应用的过程，而实际的施工图往往更复杂多变，所以通过多看图纸，自己能学到更多东西。在这过程中李经理也耐心得为我解答心中的疑问。

在别人的帮助和自己的体会下我总结了看图纸的以下心得：(1)首先把说明页看明白，这对于理解接下来的图有很大作用。(2)建筑工程建施图一般有正立面图、剖立面图、楼梯剖面图，这些图有工程立面尺寸信息;建施平面图、结施

平面图上，一般也标有本层标高;梁表中，一般有梁表面标高;基础大样图、其它细部大样图，一般也有标高注明。通过这些施工图，可掌握工程的立面尺寸。

(3)检查施工图中容易出错的地方有无出错，当然对我们这种水平的人来说这还有一定困难。但是通过细心观察还是可以发现的。(4)最后看看施工图有什么地方需要改进的，了解清楚再与施工情况、施工方法结合，考虑清楚然后进行归纳整理在会审中提出来。只有把图纸看熟认识透了，结构彻底搞清楚了，并知道用怎样的施工程序来通过施工实现设计意图，才能把工程顺利很好的完成，尽可能的多创造经济效益。所以要养成详细审阅图纸的好习惯，尤其对我们见习生来说尤为重要，这对我们以后掌握很好的工作方法也有很大的帮助。

2、放线

学习如何测量放线是我实习的第二项内容。要知道如何放线首先得知道如何测量。在学校里面虽然已经学习过测量但是久不操作已经生疏了。所以我跟着施工员们先温习了一下测量仪器的操作。

测量搞懂了接下来就是放线。放线是从建筑物定位开始的，一直到主体工程封顶都离不开施工放线。

大致分三个阶段：建筑物定位(放线)、基础施工(放线)和主体施工(放线)。

(1)建筑物定位，是房屋建筑工程开工后的第一次放线，根据建筑规划定位图进行定位，最后在施工现场形成4个定位桩。放线工具为“全站仪”。

(2)基础施工放线，建筑物定位桩设定后，由施工单位的专业测量人员、施工现场负责人及监理共同对基础工程进行放线及测量复核，最

后放出所有建筑物轴线的定位桩，所有轴线定位桩是根据规划

部门的定位桩及建筑物底层施工平面图进行放线的。放线工具为“经纬仪”。

基础定位放线完成后，由施工现场的测量员及施工员依据定位的轴线放出基础的边线，进行基础开挖。放线工具：经纬仪、龙门板、线绳、线坠子、钢卷尺等。

(3)主体施工放线，基础工程施工出正负零后，紧接着就是主体一层、二层...直至主体封顶的施工及放线工作，放线工具：经纬仪、线坠子、线绳、墨斗、钢卷尺等。根据轴线定位桩及外引的轴线基准线进行施工放线。用经纬仪将轴线打图(1)全站仪

到建筑物上，在建筑物的施工层面上弹出轴线，再根据轴线放出柱子、墙体等边线等，每层如此，直至主体封顶。

六、心得体会

来到中铁建设天津分公司第九项目部已经半个月了。在这段时间里，我在项目部领导及同事的关心与帮助下学习了作为一名合格技术员应该掌握的东西，在思想觉悟方面也有了进一步的提高。

在师傅的指导下，我熟悉图集，跑现场，结合图纸校对现场施工情况。当时以为技术员的工作就仅此而已。师傅可能看出我的心思了。有一天，他带领我到现场，让我根据现场施工部位，在图纸上找出相应的钢筋。当初以为很简单，就自信的看着图纸，寻找相应部位。但是，过了好久还是找不到，急的满头是汗，最终才在师傅的提醒下，想到这类钢筋在图纸中是显示不出来的。经过这次教训，我体会到了自己专业基础知识不扎实带来的后果。

在这一段时间里，为了得到更好的锻炼，我们天天跑现场，结合现场与图纸，发现、解决施工中出现的质量问题。在现场我们也随时就不懂的问题向身边的工人，劳务队工长请教。偶尔自己也会借用工人的工具绑一下钢筋，体验一下工人们的生活。

通过这十几天学习，我学到了许多在大学课本上学不到的知识，为以后的工作奠定了坚实的基础。

**土建实习报告【通用8篇】三**

1、 工程名称：襄汾程家别墅

工程地点：山西省临汾市襄汾县

施工单位：山西省二建第四分公司

建筑为地上三层，建筑面积为684平方米。

建筑总高度：14065米， 建筑最高点：14020米， 室内外高差：0。45米。。

层高：一层为4。000米，二层为4。000米，三层为2。900米（三层楼面至坡顶檐口）

本工程为砖混结构，局部为钢筋混凝土结构。本工程耐火等级为二级，抗震设防烈度为8度。 建筑耐火年限为50年。屋面防水等级为Ⅱ级。

2、 标高及尺寸

1）、本工程设计标高+/—0。000由现场施工时决定

2）、本图除标高及总平面位置图以米为单位计量外，其余尺寸均以毫米为单位。

3、 墙体

1）、外墙：本工程外墙采用360厚实心黏土砖墙。

2）、内墙：本工程内墙采用240厚实心黏土砖墙。局部采用120厚实心黏土砖墙。

4、门窗工程

1）、本工程所有外窗采用塑钢及双层窗，玻璃厚度由承制厂商根据立面分块要求及抗风压值确定。

2）、所有外门窗制作及安装均应符合国家气密性，水密性，抗风压、抗震的要求。

5、屋面工程

本工程的屋面防水等级为Ⅱ级，防水层合理使用年限为15年，屋面排水组织见屋顶平面图。

6、其他

1）、凡有水湿的房间，楼地面均须做坡，坡像地漏、排水口、排水沟，坡度在0。5—1%之间，以不存水为原则。

2）、凡管道穿过水湿房间楼板时，须预埋套管并按规范规定高出楼地板完成面30mm。

3）、凡外露铁件均须作防锈处理，除锈后刷防锈器一道，予埋木件须做防腐处理。

4）、所有室内门窗洞口、墙的仰角处抹1：2水泥沙浆20厚，高同门窗洞口的高度。

5）、室内二次装修不应危急结构安全，影响水电系统，并应满足放火要求。

6）、本施工图未尽事项，在施工中应由业主，建筑师，施工单位共同商定，装修材料须按样品和施工样板共同选定。

由于实习时间有限，仅参与了一部分的工程预算和几个小工程的预算。现做简要的概述如下：

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、建筑工程预算定额或地区单位估价表、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，以利于预算胜利进行。}

3、深入现场和有关部门了解情况 {如工地的土重类别、运土距离、施工方法、半成品构件加工地点等等。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：

各分项工程直接费=分项工程量╳\*预算单价

其中，分项工程是指按不同规格、不同材料和不同施工方法等划分的工程项目，如基础工程中划分为基坑开挖、灰土垫层、基础砌砖等分项工程，墙体工程划分为外墙、内墙、粘土实心砖墙等分项工程。

**土建实习报告【通用8篇】四**

其一，认识实习能培养我们全面思考的能力，认识实习报告。电力系统要正常工作，要考虑诸多因素。例如支撑运输线的杆塔，分为拉线式、直立式、耐张型、跨越型，就是为了适应不同的环境。运输线少不了绝缘子、金具，为了消除重力，风力等影响。

其二，认识实习能培养我们灵活思考与解决问题的能力。所参观的变电所的输入高压线要经过三个继电器，两个变压器。三个开关不同挡位，就可以控制两个变压器的工作状态，便于检查与维修。

其三，实习培养我们较强的是读图与实践能力。通过实习，我们更详细的了解了和我们同专业的工作人员是如何工作的，虽然由于专业知识有限，我们了解的还不是很详细，但是我们对我们自己以后要做的工作有了一个感性的认识，这样更有利于以后理论的学习，感性认识上升为理性认识。

实习内容注水站以前只是听说地下石油开采后要往地下注水，不过在参观辛四注水站之前怎么也没有想到注水还有这么多的学问，更让我难以置信的是注水还要求是未被污染的水。利用注水井把水注入油层，以补充和保持油层压力的措施称为注水。油田投入开发后，随着开采时间的增长，油层本身能量将不断地被消耗，致使油层压力不断地下降，地下原油大量脱气，油井产量大大减少，甚至会停喷停产，造成地下残留大量死油采不出来。为了弥补原油采出后所造成的地下亏空，保持或提高油层压力，实现油田高产稳产，必须对油田进行注水。而注水站的作用正是把供水系统送来或经过处理符合注水水质要求的各种低压水通过水泵加压变成油田开发需要的高压水，经过高压阀组分别送到注水干线，再经配水间送往注水井，注入油层。一般对于油田注水站的水的来源一般是炼油厂炼油后的水和来源于附近河流中的水。前者一般需经过净化才能输送至各大油田注入地下，而后者这可直接注入地下。注水站主要有储水罐，供水管网、注水泵房、泵机组、高低压水阀及供配电、润滑系统、冷却水系统组成。 注水方式即是注采系统，其指注水井在油藏所处的部位和注水井与生产井之间的排列关系，可根据油田特点选择以下注水方式：边缘注水，其分为缘外注水、缘上注水和边内注水三种；切割注水；面积注水，可分五点法注水，七点法注水，歪七点法注水，四点法注水及九点法注水等。

实习方向：土木工程、工程管理

实习地点：湖南省湘潭市及长沙市

实习目的：认识实习是整个实习教学计划中的一个有机的组成部分，是工程管理专业的一个重要的实践环节。通过组织参观和听取一些专题技术报告，收集一些与实习课题有关的资料和素材，为顺利完成实习打下坚实基础。通过实习应达到以下目的的：

了解一般建筑与桥梁工程的整个设计过程；了解建筑物的总平面布置、建筑物分类及功能作用、结构类型及特点、结构构件的布置及荷载传递路线、主要节点的细部结构和处理方法等；了解建筑物的施工方法了解建筑、结构、施工之间的相互关系；了解建筑结构领域的最新动态和发展方向。

4月21日（星期一）在湖南工程学院（北院）红楼前的学海花园开实习动员大会。大会由两位老师主持，主要介绍本次实习的日程安排、实习地点、实习日期及实习所要注意的方面等等。然后上午我们在老师的带领下参观了我院在建的体育馆。在我们还未到达时，远远的就看见体育馆的主体工程和两个高大的塔吊。当我们到达目的地后，我和同学们头上都戴上了安全帽；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；当然在体育馆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重的问题就是安全问题，实习报告《认识实习报告》。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！所以，我认为一个优秀的施工单位必须有一个全面的管理系统，只有这样对于这家公司才有效益而言，才有知名度，才能向着好的方向发展。因此，作为工程管理专业的学生，我必须努力学好专业知识，为将来作一名优秀的管理人员作准备。

进到施工区，我们一眼就看到了体育馆的结构主体，当时结构主体给我的感觉就是不像建筑也不好看。这个可能是因为它和我所看到的过的已经建好并投入使用的建筑物不同。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。

我们在体育馆的效果图和施工现场的平面图前集合，体育馆就象一艘扬帆起航的轮船，向远方航行。现场治理员向我们简单的介绍了一些工地情况：该体育馆的主体结构为混合结构，工程比较复杂。建筑规模为12853m2，地下一层为框架结构，地上局部三层，顶层为空间钢网架结构。最大跨度为67.2米，建筑高度为23.7米。可以容纳三千人一起观看比赛等等。

我们跟着现场治理员上了楼，我发现这里的台阶比一般的大楼台阶要宽好多，我们穿越了布满钢管网架和铁丝的通道，里面豁然开朗，一个椭圆的场地，中间伫立一个高大的塔吊。该体育馆的东、西、南三面均有看台，北面是一个表演舞台，并且每个方向都有安全通道，这是为了防止发生突发事件，紧急疏散人员的通道。我们来到后面，在这里有网球场，乒乓球场等。所有的楼板和梁都是现浇，楼板的荷载通过梁传递给柱，柱再传递给基础，然后传给大地。同时在墙上有许多电线、水管，还有许多的通风井（口）这些都是环境工程和弱电工程的合作结果。回来时现场治理员向我们介绍了一种集料—陶粒骨料，它一般的骨料要轻，是用来制作轻制混凝土的材料。在现场还发现了很多空心砖，它是为了节省红土，但是不作为承重材料。

从体育馆出来我们来到了新校区，在这里我们了解了新校区建设的设计理念，比如：教学楼和几座系部大楼都依山势而建，其室内地平高差由室内楼梯来调节；还有一些人性化设施，其院内水系有龙凤承祥的寓意等等；

4月22日（星期二）我们乘车来到了金侨中央花苑，市政广场，在市政大楼的左边是湘潭大剧院，它大体分为三层，地层为停车场，该建筑采用箱型基础。顶层为大跨度空间钢网架结构，表面粘有铝缩板。中间层用玻璃幕墙装饰，其连接方法为玻璃肋和铆钉，主要是为了增加其强度。它的入口处有高高的台阶，是为了室内外高差，有关规定表示，台阶最多不得超过18阶，每一阶高150宽300所以分为几段。并且在该建筑周围的是有道路的，这是消防通道，每一个建筑都必须设有消防通道。建筑的色彩也必须与周边的色彩一致。我们又来到了湘潭市广电中心，给我的第一感觉是好漂亮的建筑啊！和大剧院一样，它也有高高的台阶，每一段不多于18阶，该建筑分为演播厅、办公大楼、广电宾馆。演播大厅是一个大跨度空间，其屋顶使用钢网架结构，外围是玻璃幕墙且用钢柱与顶层连接起装饰作用，办公大楼是一座高层建筑，指导老师介绍说，一般的大型公司的暖风和冷气都是由中央空调来调节，并且采光都采用灯光照明，我认为现在都在提倡环保、绿色、节能，所以还要加以改善。演播大厅与办公大楼用一网架结构相连接，其形状象一正弦曲线或是一朵湘江的浪花。广电中心也分为三个部分，地层是停车场，地上部分用美丽的落地玻璃窗装饰，标准层是一框架结构，顶层有一装饰结构象一展翅飞翔的大雁，寓意广电中心向着更快更好的发展。该建筑周围也有消防通道。在市政大楼前感觉好庄严，同时也好塌实，市政大楼是一框架对称结构并且多用圆形柱子，大楼入口前也有高高的台阶，与其他公共建筑是一样的，主体色彩使用麻色，很轻松的感觉。门前有车道，其坡度不得超过25度，宽度为8000，入口采用落地窗，政府机关是一个地区的体现应该体现出他的庄严，严肃。还要有便民的方面。总的来说，公共建筑应该有消防通道，安全出口，还要有人性化的体现，体现出他的设计思想和公众理念。

4月23日（星期三）我们来到了双马工业园区的一个在建展厅工地，工地内的所有楼板和梁都是现浇的，也有好多后浇带，主要考虑到他的混凝土的收缩和热涨冷缩。还有许多电梯井，水电井，室内的柱子各个截面不同，因为他们的承重部位不同，并且楼层越高首层截面越大，他也有一个地下室，但不是箱型基础，属于那种独立基础加钢筋混凝土墙。出了双马工业园我们来到一家工业厂房，该工业厂房是钢架结构，混凝土的地面上加螺钉，承重钢架固定在螺钉上，其中钢架与钢架之间的连接分为柔性连接和刚性连接。柔性连接是用螺钉连接，刚性连接是焊接。钢架结构的应用特点是大大缩短了工期，适用于大跨度空间，相对于钢筋混凝土的造价较低。屋顶是用一层铁皮，加保温棉加一层锡纸，还有透光板。主要是保温隔热作用。我们来到湘江三大桥，一座斜拉桥，确切的说是一座扇型斜拉桥。索面有扇型、星型、放射型三种，该桥是双塔双索面预应力砼斜拉桥，位于湘潭市小东门码头下游40米，全桥长1354.56米，主桥7跨（133+270+133+441）计700米，东引桥9跨（30.59+15）计289.5米，西引桥18跨（20xx+5.06）计365.06米，桥宽20.5米，双向四车道，桥下可通行千吨级船舶。西引桥下部结构为挖孔桩基础。具有中边跨比较大的特点。我认为我国的桥梁工程应该向国际化发展，而湘江三大桥就是很好的例子。

4月24日（星期四）今天我们乘车离开湘潭来到了星城—长沙，我们的首站是贺龙体育场，其主体工程为框架8层（局部9层），建筑面积11.7586万平方米，5层以上外墙为圆弧剪力墙，屋面标高最底为28.8米，最高为33米，呈阶梯状分布，整个框架由484根框架拄组成。整个外观的主体部分用当今世界最

**土建实习报告【通用8篇】五**

院 系: 专 业: 建筑工程技术二班

姓 名: 学 号:

指导老师 杨

摘要：在学校的时候就听说过，建筑行业贵在经验，实习是所学理论与工程实践的结合，实习过程中我以技术员的身份深入建筑施工单位，亲身体验施工现场，结合在校所学知识我进行了第一次现场施工实习，在项目经理的帮助下第一次完成了放线、吊墙、校板、抄平等工作。经过这段时间的实习大概的知道了一个工程的相关流程和应该做的准备工作，也了解到了在工程进行时需要考虑的一些问题，当然也了解到了很多与本专业有关的知识。同时为以后从事建筑行业打下了坚实的基础。

关键词：建筑工程，实习，技术员，施工

在学校的三年里，学习了与建筑有关的专业课和与建筑无关的公共课，在学习专业课时，由于缺少现场实习，对一些理论性的知识很难理解透彻，对于一些文字性的表达也很难想象的出来。随着大学生活的结束，我们也到了实习的时间，大学的课程基本完成，或许剩下的最后一门课就是实习了吧，根据校领导的安排，我与20xx年2月10日来到了黄泛区农场第十二分场实习。亲身体验施工现场，看到了真实的工地，在实习的过程中，回想在校时书本上的文字，我以前许多想象不到的东西明白了很多，使一些理论上的知识真实的显现在我的眼前;我也了解到了与技术员的工作有关的东西。在与施工工人聊天过程中让我更清楚的知道了经验的重要性，同时也了解了一些关与工程的知识，例如：设计变更，合同签定等，也有一些管理方面的知识，如成本的控制，为以后的工作打下了坚实的基础。

一、工程概况

1.1工程基本情况

工程名称：丰源惠民小区一期工程

工程地点：

建设单位：

监理单位：阳光监理有限公司

设计单位：周口市建筑工程设计研究院

施工单位:

1.2建筑基本情况

本工程为群体工程，共包括1#、2#、3#、4#住宅建筑，一幢楼为五层，每层建筑面积为440.80平方米。基础结构形式为筏板基础,主体结构为砖混结构。地上高度为16米;室内外高差0.45米。

建筑结构的安全等级二级，本工程在一类、二类环境中的结构设计使用年限为50年。建筑场地类别为二类;抗震设防烈度7度。

二、实习内容

熟悉工程施工管理、技术管理，项目技术负责人负责落实技术岗位制和技术交底制，在每道工序进行前必须进行技术交底并填写“技术交底记录”，项目经理责成各专业工程师填写“施工日志”。工程经理应保存一份详细的施工日志。在施工过程中，执行自检、互检、交接检，专检制度，不合格的必须返工，验收合格后才能进行下一道工序，施工过程中的设计变更，由各专业工程师负责，按照变更要求传达给各施工工人。材料试验取样，并送公司试验室进行试验，并出具相应的试验报告。产品试验合格后主可发放。隐蔽工程项目质检员检查合格后，由专业工程师填写检查记录，报请业主或监理工程师验收。协助现场技术人员处理质量问题，刚开始我所做的只是统计工程质量的类型、准确位置以及数量，如蜂窝孔，漏浆，露筋胀模等。并向有关人员请教如何解决，修补方案：对数量不多的小蜂窝，麻面，漏筋，漏石的混凝土可用钢刷刷干净，然后用水湿润;再用水泥砂浆抹面并加强养护;比较严重的要剔除掉附近不密实的混凝土和突出的骨料颗粒，用清水冼刷干净并充分湿润后，再用比原强度等级高一级的细石混凝土填补并仔细振捣，对胀模，变形，错台的混凝土结构应根据图纸尺寸弹线，切割，再按线进行剔凿，要求不露筋且尽量平整。

同时也学到了一些现场操作性的东西，如：放线，吊墙，校板，抄平等。 放线：由于我到工地现场时一层建筑已经完成，所以我所经历的放线也是从二层开始的，根据基础上留下的轴线位置，用线坠吊下去，然后校正出前楼层的轴线位置，确定两个点后打一条直线就是轴线了，轴线确定完之后再根据图纸把细部划分出来。

放线在整个施工过程中起着重要的作用。绑扎钢筋，支护模板，砌墙，吊墙等许多工作都要以此为尺寸依据。所以放线要求很高：首先放线尺寸必须正确;

其次放线误差必须在5mm之内;还有阳角的地方也需要有控制线。最后放出来的线要清晰整齐，让工人们可以轻易分辨出线的位置。

吊墙：把线锤吊到墙顶，线锤不能被任何东西阻挡。用钢卷尺量取墙顶和墙底处的线锤线到墙模的距离。如果两处的距离相等或差距在5mm之内时，说明墙是直的。如果两处的差距太大，说明墙是倾斜的，需要对墙进行校正。 校板：用钢卷尺量模板的尺寸，校正现浇板时应量取模板的长、宽和距底下一层的高度;校正梁时还应量取梁的高度，跨度较大的梁还应检查起拱度;校正柱子时要量柱子的高和边长;还应用线锤吊一下，看模板是否有胀模现象，发现问题就及时改正。模板的质量直接关系到下一道工序的质量。

抄平：刚到工地时由于工地上的水准仪坏了，所以用的是水平管，具体的方法是：事先已经确定好了一个点，然后把水平管一头放在已确定的点上，另一头放在需要的地方，待已确定的点的水位与事先做好的标记相平且水位不再发生变化时，在另一头的水位处也做上一个标记，然后以同样的方法抄其他各点;也用过水准仪，同样是事先确定一个点，然后把标尺的零刻度线放在做好的标记处，用水准仪读取相应的标高，然后换到下一点，此时需要读取相同的标高，然后在零刻度线上做一个标记，同样的办法格其他各点。

三、实习体会

经过一段时间的实习让我有机会接触到了整套的施工图纸并深入研究，对图纸的全面识读，而在学校时看的图纸也仅仅是一部分而已，不能够全面的识图，总感觉缺少点什么，通过实习让我更进一步的了解到建筑每一部分的设计要求和施工规定，增强了我的识图能力，让我对建筑制图有了进一步的认识;也让我认识到了建筑这行业理论与实际的巨大差别，也包括建筑规范规定与实际施工的巨大差别，还有加强建筑施工管理的重要性，要想安全生产，必须加强管理;我也大概的了解了施工的流程，简单却也复杂。

这一段时间的实习，感受深刻，在施工技术上，实际操作还是要以理论为基础，但又比理论知识更灵活，更具有可操作性，也更容易接受，这需要学好专业知识的同时在工作中积极思考，灵活应用，培养自己的思维创新能力和独立解决问题的能力，同时，利用这次实习的机会接触社会，得到了很好的锻炼，在工地上看着形形色色的人，也让我明白了现实生活的不公平，也更明确的告诫自己要

不停的奋斗，改变自己的命运。

**土建实习报告【通用8篇】六**

任务随着就业制度的改革和教学改革的深入，毕业生在毕业设计阶段到生产单位顶岗实习已成为产学结合的一种重要形式。学生到施工单位顶岗工作，通过实际工作掌握处理工程信息、控制施工质量、施工进度的工作方法，在工程师和实践教师指导下，完成预定的学习任务。培养学生综合择业能力和工作能力。

1、参加顶岗实习的资格：学生必须按教学计划学完全部课程并考核合格后才能安排顶岗实习。顶岗实习的岗位必须是施工一线的专业技术岗位，不能跨专业毕业实践，毕业生所在系负责顶岗实习的审批和顶岗实习全过程的管理。2、顶岗实习的基本程序：顶岗实习实行院内指导教师和生产单位指导教师联合指导的办法。学生离校前，由学生所在系安排院内指导教师完成以下工作：①结合专业制订顶岗实习基本要求。对顶岗实习岗位、现场指导教师的资格、顶岗实习内容的限选范围及提交成果提出具体要求。②编制顶岗实习委托书。说明顶岗实习的目的、要求和时间安排，连同顶岗实习基本要求发送到生产单位。③在接到委托单位的回执后，按学生顶岗实习承担的专业技术工作内容，填写顶岗实习任务书，对顶岗实习的内容提交成果等做出明确的规定。④顶岗实习结束后，由现场指导教师填写顶岗实习鉴定表，客观评价学生在顶岗实习中的工作态度、任务完成情况，以及对其能力水平、顶岗实习总结成果给出评价意见。最后，单位签署意见后寄到毕业生所在系。⑤顶岗实习的学生原则上回校参加毕业答辩。顶岗实习成绩参照《毕业设计与毕业答辩成果评定办法》评定。对因故不能返校参加毕业答辩的学生，毕业生所在系可委托生产单位组织答辩委员会，对顶岗实习的学生进行答辩。成绩按百分制评定。⑥对在生产单位参加答辩的同学，所在系在上报顶岗实习成绩登记表时，应同时上报毕业答辩委托书、毕业答辩委员会组成人员名单、顶岗实习鉴定表、毕业答辩成果。⑦对特别优秀的学生，提出推荐优秀成绩的意见，由院答辩委员会审定。对不及格的学生，参照学校毕业设计有关规定处理。

1、顶岗实习的岗位必须是专业技术岗位，指导教师必须具有工程师以上的专业技术职称。2、顶岗实习的工作内容限定在施工管理、工程建设建立、概预算与招投标等方面。3、顶岗实习应提交的成果：（1）工程造价与招投标单位：全套设计图纸、 顶岗实习总结40页以上，内容包括工程概况、招投标程序、标书、报价书等。（2）施工管理岗位：全套施工图纸、 顶岗实习总结40页以上（不含表格），内容包括工程概况、施工方案、施工进度计划、施工总体布置、工程概预算等。（3）学生在顶岗实习期间必须积极搜集上述要求的工程资料，对因故（保密、安全等原因）不能搜集到的工程资料，学生要出具顶岗实习单位的证明，说明原因并加盖单位公章。

**土建实习报告【通用8篇】七**

XX年12月至20xx年2月，我在运城市金环监理有限公司的一个监理项目部实习，实习的职务是土建专业监理员。这次生产实习，是我第一次真正接触监理工作。在工作的时间里，我在专业监理工程师的指导下，对“大世界花园商场”进行了监理实习。

工程概况：

该工程的建设单位是山西宝翔房地产开发有限公司，监理单位是运城市金环监理有限公司，设计单位是山西省冶金设计院，施工单位是运城市第一建筑有限公司。本工程为大世界花园商场，位于学苑路东侧大世界花园小区外，结构形式为框架结构，主体建筑为地上五层地下一层，地下室层高为4.2m，一层层高为4.8m，标准层层高为4.6m，五层层高为4.65m，主体建筑总高23.65m，室内外高差0.45m，结构设计使用年限50年，抗震设防烈度为七度，总建筑面积19923.98m.

我所在的项目部，有1个总监理工程师，1个土建专业监理工程师，1个电气专业监理工程师，1个水暖专业监理工程师。土建监理员要负责文案工作，打印通知等。

2.主要内容

在实习期间，我接触了大量的专业知识，并作了许多实习记录，对一些新的施工工艺进行了了解。我的实习岗位是土建专业监理员，在对基本的施工工艺有所了解后，还必须了解施工质量的规范，怎样的水平才算合格，哪些情况是不合格的，都要熟记。

以下就是我实习的主要内容：

(1).钢筋工程

在实习期间，我接触最多的就是钢筋了，梁，板，柱子，剪力墙全都是现浇的，其中钢筋布置当然是最为重要的了，因此检验钢筋是特别重要的工作。基本上每天的主要工作就是检验梁，板等的钢筋。如受力钢筋，架立钢筋，构造钢筋，箍筋，负弯矩筋，分布筋等，这次在工地上才算真正了解了这些钢筋的作用。对以后学习提供了很好的感性认识。在检验钢筋时，一般情况下，主要控制主筋，包括数量，规格，位置等，而对于板的钢筋，主要是检验分布筋的数量，用皮尺连续量三支箍筋，允许有一定误差的。还有钢筋的锚固长度，搭接长度，焊接长度等，也要严格控制好。

钢筋绑扎的相关规定：

①.绑扎接头的钢筋面积在受压区不得超过50%，在受拉区不得超过25%;

②.同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头，接头末端至钢筋起弯点处的距离不得小于钢筋直径的10倍，也不宜位于构件最大弯矩处;

③.设计无规定时：在受拉区域Ⅰ级钢筋绑扎接头的末端应做弯钩，Ⅱ、Ⅲ级钢筋可不做弯钩;在受压区域内，Ⅰ级钢筋亦可不做弯钩;

④.直径等于和小于12mm的受压Ⅰ级钢筋末端，以及轴心受压构件中，任意直径的受压钢筋末端可不做弯钩，但搭接长度不应小于钢筋直径的35倍;

⑤.钢筋搭接处，应在中心和两端用铁丝扎牢;

⑥.绑扎接头的搭接长度应符合规范规定的最小搭接长度;

⑦.钢筋在砼中的保护层厚度，可用水泥砂浆垫块或塑料卡垫在钢筋与模板之间进行控制，垫块应布置成梅花形，其相互间距不大于1m，上下双层钢筋之间的尺寸可用绑扎短钢筋来控制;

⑧.应特别注意板上部负筋，一要保证其绑扎位置准确，二要防止施工人员的踩踏，尤其是雨篷、挑檐、阳台等悬臂板，防止其拆模后断裂跨塌;

⑨.板、次梁与主梁交叉处，板的钢筋在上，次梁钢筋居中，主梁钢筋在下;当有圈梁、垫梁时，主梁钢筋在上;

⑩.梁板钢筋绑扎时，应防止水电管线将钢筋抬起或压下。

⑶.钢筋工程验收：钢筋工程属隐蔽工程，在浇筑砼前应组织对钢筋和预埋件进行验收，并做好隐蔽工程记录，相关各方签字确认，以备查证。

3.心得体会

通过这段时间的实习，我发现监理每天的工作量也是比较大的，事无巨细，只要是属于职责范围的，都要认真去对待，并且要直接对甲方负责。监理虽然有办公室，并且条件还可以，但是除了午休和整理文档，其余大部分时间还是都在工地第一线，也是非常辛苦的，比如要浇筑混凝土的时候，旁站是一个非常重要的工作，这个时候，我和师傅都坚持旁站工作。同时通过监理们的言传身教，我被他们认真负责的态度所感动。他们高超的专业素质，火眼金睛，很多问题，我怎么看都没发现问题，监理们凭借敏锐的职业嗅觉都一一发现，并且不厌其烦的要求施工方整改，这种敬业的态度让我很是感动。由于施工方的水平有限，也难免会出现各种大小问题，师傅就会找项目经理或施工员谈话，要求认真对待，我也从中学到了一些质量控制的知识。

这真是一个学习型组织。甲方代表，项目经理，监理师傅们经常在工作的闲暇来我们办公室玩，和我们交流经验，无论是专业方面的还是思想方面的都涉猎到。平时大家一有空就在办公室讨论图纸上，施工技术方面的问题，避免个人识图产生歧义，使得管理更高效，尺度更加统一。我有时间也多看看施工图，熟悉图纸的内容。

在实习期间，我深深地体会到团队的作用。我和师傅们通力合作，使得原本一两个人很难完成的检查任务提前完成。大家也丝毫不因为我是实习生而冷眼相待，反而非常热情的提供帮助，介绍监理常识，让我很快进入了角色。我刚到工地的时候，师傅就让我熟悉图纸和03101及04101图集，等到验收钢筋时，师傅又在现场给我讲解，经过几天的陪同，我已经能够独立的检验梁，板的钢筋了，并且把每个地方的作用都了解了。在以后的检验钢筋工作中，师傅把任务都交给我了，我非常感谢师傅给我这样的机会，我也非常珍惜这样的机会。

通过这次实习，我还学会了如何去尊重工人。我的师傅是个年轻但经验比较丰富的土建监理员，他一直告诫我，当工人们的劳动成果出现偏差时，我们并不是直接去指责，而是反映问题，善意提醒，这样有利于缓和矛盾，不挫伤工人劳动积极性，对于稳定施工质量很有帮助。但是对于承包商恶意偷工减料，不顾质量的行为，就不能包庇，应及时要求整改，并向业主反映。监理工作因对象不同，方法不同，就为一点，更好的促进工程质量的控制。其实很多质量问题，都应该在监理发现之前，由施工方的施工员率先发现的，但是正如我前面所说的，施工方素质比较差，部分分部分项工程都是外包的，施工企业质量自检过程形同虚设，这就加重了我们监理部门的负担。还有部分项目部的领导缺乏专业素养，能力有限，或者责任心不强，沟通有障碍，这些困难对于监理而言都要努力去克服，一切都要有耐心，应为我们是属于服务业。

这次生产实习虽然时间很短，但是我不但学到了很多施工技术，管理方面的基本知识，还学到了监理专业的一些常识，并且经常深入工地，在第一线进行学习，理论与实践相结合，在短短几天内，个人能力得到了一定的提升，并且在工作中得到了师傅们和总监的认可，总监也对我的工作给与了比较高的评价。我在工作中，学会了融入团队中来，依靠团队的力量，解决困难的问题。热情对待工作，对待周围的人。

在实习的过程中，我越来越觉得人际交往的重要性。而人际交往最重要的是首先要尊重人，无论是一线工人还是项目经理，都要谦逊对待，其次是自己要主动交流自己的想法，这样能第一时间纠正自己错误的理解，第一时间接触最新的情况，更扎实的打好专业基础。同时我在监理工作实践中，对监理的作用，监理的地位，监理的现实问题进行了思考，每天坚持写实习日记，记录了很多资料，表达了自己对于这些新鲜经历的感想，这些日记也作为了本实习报告的一个部分，侧面表达我对实习工作端正态度和对实习工作更深层面的思考。

总监总是对我说，我们项目部人少，希望大家不要固守自己的专业，毫不涉猎其他方面，俗话说，技多不压人。趁现在年轻，多学点，多做点，成为一个全面一点的人才，更适合小企业的发展。专业水电监理员也要学点土建监理知识，而土建的也要学点水电的知识。我觉得总监的话是正确的，现在还年轻，谁知道自己以后真的从事什么呢，在精通自己专业的同时，要有宽广的视野，这是个人职业生涯提升的一个关键。因此我在实习期间也向师傅学习了许多有关水电的知识。

在工地上的这段时间里，我的性格也发生了微妙的变化，我走在路上特别喜欢和老老少少的刚认识的朋好打招呼，大家也都非常热情，经常在休息的时候随便和大家聊聊天，感觉他们在工地上有着说不完的趣事，而且工地上无论监理还是民工，其实都挺好相处的，而且感觉大家虽然苦，但是心态都很好。从他们身上，我学到了很多知识。

**土建实习报告【通用8篇】八**

时间流逝，如白驹过隙，转眼间已经来到XXXX一年多时间了，期间先后在两个项目工作、学习，现阶段正在海南液氢项目，在项目部工作的这段时间里，我学到了很多，也收获很多，天天虽然忙碌但是感觉很充实，现在工作经验还是很欠缺，学习的地方还很多，我一定努力学习，踏实工作。

作为一名技术员，首先能严格要求自己，不断提高自身的思想觉悟。与此同时，我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，自身很好的为自己定位。争取以高标准要求自己。积极主动的学习各种有关质检方面的规定性文件和要求，并经常请教同行业的前辈和同事。工作中我时刻牢记要在工作中不断地学习，将理论与实际的工作很好的结合在一起。在工作中不断地改变自我，适时地对自己提出不同的要求，在工作中不断总结经验，提升自身工作能力的同时，不断提高自己的专业技术水平。

在这近一年多工作经历使得我在付出汗水的同时，获得了收获，在以前的实践工作当中，将理论知识和实践工作有机融合，使自己的水平得到很大的提高，以下是我在这段时间施工中的体会：

1、认真熟悉施工图纸，了解工程概况，有备而战;

要做好每项工作，都必须在工作之前对这项工作进行全面了解，这样才利于更好地开展工作;对于土建施工，也要做好施工前的准备，熟悉图纸，了解工程概况。所谓知己知彼，百战百胜。不了解工程情况，盲目工作，等于赤手空拳去打仗。要顺利开展工作，必须有备而战。

施工前的准备：熟悉施工图纸---相关技术规范---操作规程---设计要求及细部、节点做法---相关技术资料---工程质量要求等 。

其次要熟悉施工组织设计及施工顺序、施工方法、技术措施，弄清完成施工任务中的薄弱环节和关键部位;最后对施工现场进行深入了解，熟悉施工图纸，只是对工程的纸上了解，要清楚、全面了解工程，掌握工程概况，必须亲自到现场进行了解。认真了解工程的基本情况，有利于更好地实施管理，落实施工方法，更好地完善工作。

2、实行可行性的施工工法，面面俱到土建施工员工作总结实行可行性的施工工法是施工技术的一项关键的工作。做好施工准备，向施工工人交代清楚施工任务要求和施工方法，是为完成施工任务创造良好的施工条件。最最重要的是在施工全过程中按照施工有关技术的要求，围绕着质量、工期等制定可行的施工工法，在每个阶段、每个工序、每项施工任务中积极组织平衡，保持最好的结合。

其次关键部位要组织有关人员加强检查，预防返工现象的发生，要随时纠正现场施工各种违章、违反施工操作规程及现场施工规定的倾向性问题。

还有，如遇设计修改或施工条件变化，应随时进行补充交底，同时办理工程增量或减量记录，并办理相应手续，要在图纸上表示修改的内容，要便于施工的顺利进行。不但要做好以上工作，还要严格质量自检、互检、交接检的制度。

3、建立良好的人际关系

在施工现场，要确保一个工程能够保质、保量地完成，不但要有一定的技术之长，还须与下面的施工工人能打成一片;工作中，与工人们相互交流、相互尊重，赢得工人们的信任，这样才能使各项施工指令贯彻落实下去 。

还要与甲方现场代表、监理建立良好的工作关系，在施工技术方面积极与甲方，监理沟通，听取他们可行性的施工工法，争取现场施工状况得到甲方及监理的满意与认可。

作为中化大家庭的一份子不仅要为企业着想，更应该为中化建设做出自己的贡献。所以我严格要求自己、有责任心、上进心。我希望通过我的不断学习和辛勤的的努力学到更多的知识，不断完善自己，实现自我的价值，为中化六建之崛起而努力。当然我还有很多不足，比如在工作经验上还是有缺欠的，责任心还是不够严谨，这都是我去改善的问题。

在这里我也希望领导对我工作的肯定，更希望领导能对我提出宝贵的意见，我一定会虚心接受，尽快改正，使自己尽快把最好的一面投入到工作当中，最后祝愿中化六建越做越大，效益越来越好!!!

以上就是网小编为大家讲解的相关内容了，大家可以看到还是非常实用的。如果大家想要了解更多更实用的相关资讯，请持续关注本网站。

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