

2023年建筑工程实习报告内容 工程建筑 实习报告(大全7篇)

“报告”使用范围很广，按照上级部署或工作计划，每完成一项任务，一般都要向上级写报告，反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等，以取得上级领导部门的指导。怎样写报告才更能起到其作用呢？报告应该怎么制定呢？下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢！

建筑工程实习报告内容篇一

20xx年12月1日，我来到了湖北省武英高速公路的项目部，开始为期半年的实习生活。这次我来到的地方是湖北武英高速公路的黄冈段，由湖北高路监理咨询有限公司及铁四院咨询有限公司联合承办的武英第四高监办，在此从事工程监理工作，主要工作是整理内业资料及综合办相关辅助工作。。

武汉至英山高速公路是湖北五纵三横一环公路主骨架的组成部分，同时也是武汉城市向鄂东北辐射的重要公路载体。项目西起武汉市绕城高速公路，与武汉市出口路谏家矶-周铺段相接，东至湖北和安徽交界的大枫树岭，沿线主要通过武汉市新洲区、团风县、浠水县、罗田县及英山县，全长131.141公里；它是武汉及其以西地区至长江三角洲地区、皖南地区最便捷的陆路通道；项目横贯整个鄂东北地区，肩负着鄂东北地区与武汉等周边城市东西向城际交通联系重要功能；同时，项目还连接着阳逻、新洲等武汉市内部城区组团或开发区，是武汉市出口高速公路体系的重要组成部分。它的建设对于完善国家和湖北省骨架公路网布局，加快湖北省鄂东北地区社会经济发展，增强武汉市的辐射功能，缓解沪蓉国道主干线交通压力，整个鄂皖两省旅游资源都具有十分重要的意义。

到高监办的初期，简直是一头雾水，对于监理是什么、做什么、应该怎么做、有什么权利与义务以及相应的工作流程都没有一个清楚的概念。虽然书本上有学习过有关工程监理的内容，但实际操作起来才发现，学习的再多，再好，如果不着手与实际运用，往往都是纸上谈兵。我想这正是学校安排我们这半年实习的原因之一吧。现今社会，竞争激烈，时常会出现几十甚至几百人都对着一个位置虎视眈眈的状况。那么，什么是企业百里挑一的原则呢？除了个人素质，学历高低等硬件条件外，工作经验也会是用人单位挑选人才的一大重要条件，因此，如果想在优胜劣汰的必然趋势中找到一席之地，培养动手能力增加实践经验也就成了我们在正式走入社会之前必修的一门学科。

正式开始工作之后，我被分配到第13驻监办，负责该标段内业资料的收集整理工作。经介绍得知，武英高速第十三标段范围为k122+703—k129+000，路线总长度6.287km，该标段位于黄冈市英山县杨柳镇一带，属于山岭重丘区，由于受地形条件影响，所以本标段以桥梁为主，兼隧道一个。而我所分管的一、二工区则由金家冲高架桥，杨柳一号桥，杨柳二号桥，杨柳三号桥及相应区间内的路基，涵洞组成。最初几天，我跟随监理工程师前往工地，对该标段工区的划分、各构造物的地理位置、工程进度等相关因素有了一个初步的了解，并与施工单位中铁十五局的工程师，技术员，资料员等人互相认识，以方便以后的工作顺利开展。第一次随车穿越山岭，置身在这样一个被大山环绕的环境中，看着眼前正在施工的各项工程项目，心情有些兴奋，有些激动，有些憧憬。也对自己在以后在这个工程上的实习充满期待与信心。

一个星期左右，我开始接手相关资料。要做的第一件事就是按照分部分项工程的划分编制出交工存档台帐。建立监理台帐，就是为了对监理资料进行统一的登记，以达到减少监理资料的重复保存而又不失去控制的目的。一是便于统一公司各项目监理部的监理资料编制整理以及工程技术资料的收集，不会因为高监办人员素质的差异而导致工程资料的不统一，

甚至发生不同步、漏项、遗失等方面的问题。二是便于公司以及上级有关业务主管部门对监理工作的检查，同时也便于明确责任。三是减少重复浪费，因此，这是整理资料的第一步。不过由于见识广度有限，工作经验不足等原因，最初对台帐这个名词不是很了解，接到任务后，既不懂分部分项的划分，也不懂台帐要求格式，无从下手。在这时才真正了解到什么是眼高手低，看似很容易的事情，不经过实际操作也是不行的，因为问题往往会在运用的过程中显现出来。经过请教，才了解清楚，在分部分项划分中，分为分部工程，分项工程，子分项工程，这些不仅与编写的台帐有关，也与今后的工程施工，资料整理息息相关。不过用这个的第一项工作就是做台帐资料，将各划分的分部工程，分项工程按照规范分为项、目，用excel制成包含项、目、交接时间、交接人、交工日期等子项目的表格，方便按照分部分项划分统一文档，统一填写交工时间。

接下来的工作，主要就是收集整理内业资料。由于在我之前，该标段内页资料的整理工作一直是处于人手空缺状况，所以资料相对滞后，与实际完成工程量不符。在我接手后，仍然处于迷茫状况，因为面对堆积如山的资料，随手翻开几盒，发现其中资料有些零乱，无从下手。具体存在着以下问题：

1. 在一份资料中，缺少监理评定或水准测量、模板制作等抽检资料。还存在着漏项情况。
2. 没有按照单位工程、分部工程、分项工程的划分完成资料，规范填写，这样不利于计量。
3. 资料填写不完整，缺日期，缺监理工程师签字，缺评定标准等。
4. 资料记录缺乏真实性，数据不符痕迹明显，粗心大意，出现简单的计算错误问题。

5. 缺少混凝土强度值的记载。

通过这些资料使我觉得，之所以资料中会出现这么多问题我相信与监理人员的态度有很大关系，在工作中，责任心是十分重要的。各项工作，都不是谁一个人的工作，是所有监理人员一个合作的过程，就好比一个流水线作业现场，每一步的效率的快慢，质量的好坏，都会影响到下一步的操作。另外，就拿监理旁站来说吧，作为工程监理的重要手段，旁站监理越来越受到施工单位和监理单位的极大重视，在工程监理过程中，旁站监理同样起着不可小视的作用，对施工过程的及时监督，整改，可以避免工程留下质量安全隐患，最终使工程质量达到设计和规范要求，保证工程质量的合格。但是实习过程中发现，旁站监理有少数责任心就不够强烈，对自己的定位也不够明确。在做监理旁站记录时，一些旁站监理多为事后回忆记录，这样的记录真实性的状况，而且仅仅通过回忆，也会记录欠缺，记录无可追溯性。这样就在不知不觉的日积月累中导致了之后一系列有关问题。所以说，要搞好资料收集整理问题，个人认为，首先就要解决态度问题，加强教育指导，技术培训，端正监理人员的态度，树立合作精神。

经过一段时间的熟悉，可以说对那些资料有了一定的了解，之前做过的中间交工台账也算给我现在的工作打下了一点基础，因为做的过程中使我不知不觉中知道了分部分项工程的划分，而所有资料，都应该根据分部分项划分来填写，归档。例如，桥梁中划分为上部结构与下部结构，在上部结构中，主要就是梁板的预制与安装，在下构中就分为基础、桩基，墩柱、系梁、帽梁、垫石等结构物。我们就要按照一定的划分，将这些有关存档资料有序的规整。知道了方法，在做起资料来发现，还需要很大的耐心，而且要很细心。这种事情不算很复杂，但是做起来很琐碎，很费时。我一直就是一个很没有耐心的人，而且做事马马虎虎，容易忽略一些小事情，正好，这次实习也是对我的一次锻炼，也是对自身性格的一次培养。

除了在十三驻监办的工作外，我的另一项工作就是综合办的辅助工作。这个部门工作的综合性比较强，监理指令，红头文件的下发，会议纪录，与上下级之间，施工单位之间，公司之间的联系，后勤工作等都是我们工作的范围。虽然事情是有点多，有点麻烦，但从另一方面讲，我应付突发状况的能力有所提高，做事更有条理，我与人交往的能力也有所提高，学会适应社会上形形色色的人，更多的认识了社会。

在实习的工作中，我学到了很多，同样，在平时的实习生活中，也学到了不少。

最主要的一点就是自身意识觉悟的提高。廉政工作是各行各业中一个永远值得深思的问题，在监理行业中，廉政问题更是一个不可忽视的问题。在武英项目部实习了这么长时间，发现对这一点宣贯与落实很不错。综合办会不定期的进行一系列的廉政工作宣传活动，通过展板，宣传栏，监理会议等有效途径，时时刻刻提醒监利人员保持廉洁的工作作风。通过这些活动，虽然不能说能够百分之百的保证每个人偶一定廉政守法，但最起码，使我们每个人的思想意识都有所提高，廉政交通从领导做起，从班子做起，从我做起的精神都牢记于心，这样，离全监理落实的目标也就不远了。除此，在安全，环保方面，我也学到了不少东西。

半年的实习转眼就过去了，从一开始的盼望着早点结束到现在思想观念的改变也不过就只有那么短短的半年。我想，之所以思想上会有这么大的转变，这与实习中的成长与收获是分不开的。这一次的实习是锻炼与考验，它是一个学习、思考、工作的过程。它将会是我以后真正迈入社会大门，进入工作岗位的一块基石，有了它的知识，经验作为基础，我相信我会更自信的去实现自己的目标！

建筑工程实习报告内容篇二

生产实习是理论联系实际，全面贯彻党的教育方针，培养德

智体全面发展的人才的一项重要措施，是教学计划中重要的教学环节。

(6) 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。

参加实习的学生，应在工地实习指导人员的帮助下，具体参加有关的技术工作和生产工作，在工作中参照本指导书的要求，全面地完成生产实习工作。实习期间要求做到：

(1) 认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作；

(2) 每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等；

(3) 对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

(4) 实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

(5) 对实习指导人员和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告；

(6) 利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

(1) 多层现浇钢筋混凝土框架结构

3) 钢筋验收、质量管理；

4) 钢筋机械及加工工艺，车间平面布置；

5) 钢筋焊接及其它连接工艺、冷拉、冷拔工艺及质量控制验收标准；

- 6) 先张法、后张法施工工艺及预应力筋的配置、张拉制度及质量控制;
- 7) 混凝土的原材料的质量要求、配合比施工控制;
- 8) 混凝土的制备及机械设备、掺合料、附加剂的应用;
- 9) 混凝土运输(水平与垂直运输)机械、运输组织方式及保证质量的技术措施;
- 10) 混凝土浇筑顺序;混凝土捣实机械及捣实方式;
- 11) 混凝土浇筑后的养护;拆模时间和拆模方式;混凝土构件的质量和验收;
- 12) 施工缝的留设位置及处理方法;
- 13) 伸缩缝、沉降缝的构造;
- 14) 混凝土工程质量控制及验收标准;
- 15) 模板的定位方法;轴线和标高的控制等;
- 16) 各种结构模板构造、支模方法、模板配置;
- 17) 模板安装及质量控制、模板拆除、维修及周转;
- 18) 隔离剂的种类与应用;
- 19) 工程的流水段划分和流水施工方法;
- 20) 现浇多层钢筋混凝土框架的施工方案或单位工程施工组织设计的编制;

建筑工程实习报告内容篇三

生产实习是理论联系实际，全面贯彻党的教育方针，培养德智体全面发展的人才的一项重要措施，是教学计划中重要的教学环节。

1. 实习目的

(6) 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。

2. 实习要求

参加实习的学生应在工地实习指导人员的帮助下，具体参加有关的技术工作和生产工作，在工作中参照本指导书的要求，全面地完成生产实习工作。实习期间要求做到：

(1) 认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作；

(2) 每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等；

(3) 对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

(4) 实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

(5) 对实习指导人和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告；

(6) 利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

(1) 多层现浇钢筋混凝土框架结构

可以从事下述工作或学习下述内容：

3) 钢筋验收、质量管理；

4) 钢筋机械及加工工艺，车间平面布置；

5) 钢筋焊接及其它连接工艺、冷拉、冷拔工艺及质量控制验收标准；

6) 先张法、后张法施工工艺及预应力筋的配置、张拉制度及质量控制；

7) 混凝土的原材料的质量要求、配合比施工控制；

8) 混凝土的制备及机械设备、掺合料、附加剂的应用；

9) 混凝土运输(水平与垂直运输)机械、运输组织方式及保证质量的技术措施；

10) 混凝土浇筑顺序；混凝土捣实机械及捣实方式；

11) 混凝土浇筑后的养护；拆模时间和拆模方式；混凝土构件的质量和验收；

12) 施工缝的留设位置及处理方法；

13) 伸缩缝、沉降缝的构造；

14) 混凝土工程质量控制及验收标准；

15) 模板的定位方法；轴线和标高的控制等；

16) 各种结构模板构造、支模方法、模板配置；

- 17) 模板安装及质量控制、模板拆除、维修及周转;
- 18) 隔离剂的种类与应用;
- 19) 工程的流水段划分和流水施工方法;
- 20) 现浇多层钢筋混凝土框架的施工方案或单位工程施工组织设计的编制;
- 21) 劳动力的调配和提高劳动生产率的方法等;
- 22) 其他有关的内容(根据工程特点和现场情况确定)。

(2) 多层砖混结构

可以从事下述工作或学习下述内容:

- 1) 了解砌筑操作规程及砌筑规则;
- 2) 皮数杆的作用及其控制;
- 3) 砖、砌块、砂浆、砌体的强度等级及相互关系, 砌体施工验收规范;
- 4) 砌筑砂浆、抹灰砂浆的区别及制备;
- 5) 每层墙身轴线的引测, 平面弹线和标高控制;
- 6) 所用砖、灰浆材料特性, 材料运输机械和运输方式;
- 7) 脚手架的构造和搭设方法, 安全网的设置;
- 8) 砖基础、砖墙等的砌筑方法, 纵、横墙的连接方式, 过梁的施工等;

9) 砌砖质量检查与验收;

10) 墙体可砌高度, 砌体分层分段流水施工组织, 砌筑阶段现场平面布置;

11) 装饰工程种类、工艺、质量标准, 各种饰面材料的应用;

12) 楼板的配板, 楼板吊运方式和铺设顺序及方法;

13) 现浇楼面的配筋, 钢筋绑扎方法和混凝土浇筑方法等;

14) 材料、劳动量的计算方法, 劳动力调配与提高劳动生产率的方法等;

15) 多层砖混结构的施工方案或单位工程施工组织设计的编制;

16) 其他有关内容。

(3) 单层工业厂房

可以从事下述工作或学习下述内容:

1) 结构型式与结构特点;

2) 建筑物的定位与轴线的测定方法;

5) 吊车梁、屋面板、天窗架等的运输方法和现场布置;

6) 现场吊装构件布置图与起重机开行路线的设计和绘制;

7) 结构构件的吊装过程及质量要求;

8) 单层工业厂房的吊装施工方案或单位工程施工组织设计的编制;

9) 材料供应组织与劳动力调配等;

10) 其他有关内容。

(4) 高层结构

1) 结构型式及结构布置;

2) 深基坑的支护方案及降水措施;

3) 剪力墙的模板体系(大模、滑模、爬模等);

4) 垂直运输机械布置及楼面水平运输的安排;

5) 外墙脚手架的型式及布置;

6) 混凝土供应及浇捣方式;

7) 现场总平面布置(生产、生活设施、材料堆放及道路布置)。

3. 小专题

小专题是加深实习内容和培养学生分析问题能力的重要环节,有条件时尽量去完成。如实在无条件亦可以不进行。

小专题内容可以是各种工程的新技术总结,亦可以是施工组织设计的专题总结,以及新机具、新材料、新结构的使用和研制小结等,由实习指导人员或由学生本人确定。其参考内容如下:

(1) 土方机械化施工的机械配套及经济分析;

(2) 深基础施工方案的选择,基坑支护结构的布置及选用;

(3) 降低地下水位方法的研究及施工中实际问题的处理;

- (4) 土方填筑对土质的要求及压实方法的选择;
- (5) 大直径钢筋的焊接问题;
- (6) 冷拉钢筋的性能与施工中应注意的问题;新品种钢筋的性能与加工方法;
- (7) 钢组合模板的规格与组合, 计算原则和方法;
- (8) 大模板的构造和计算, 施工中具体问题的处理;
- (9) 爬模、台模等新型模板的构造及使用;
- (10) 混凝土搅拌机的组成与布置, 掺合料应用效果的总结;
- (11) 泵送混凝土的布管, 浇筑、配合比的分析研究;
- (12) 大体积混凝土的浇注方法及温度应力问题的处理;
- (13) 张拉机具和锚夹具的分析、张拉方式对应力均匀的影响;
- (14) 无粘结预应力施工的研究;
- (15) 构件吊装应力计算方法;
- (16) 结构物吊装方案和吊装阶段建筑物稳定性的研究;
- (17) 特种工程(大跨度屋盖、升板等) 吊装工艺的总结;
- (18) 滑模的构造, 组成与计算方法;
- (19) 散装水泥运输、储存和使用方法总结;
- (20) 起重安装机械的利用和如何提高其使用效率;

(21) 本工地施工组织设计与实际施工进度的比较，从中找出改进的措施；

(22) 新型装饰材料及其施工工艺的总结；

(23) 网络图使用效果的总结与分析；

(24) 有关工程管理问题的总结与分析；

(25) 特种结构施工工艺的总结与分析；

(26) 高层外墙脚手架的选用。

小专题还可以是结构、建筑、材料、施工等其他方面的内容。

建筑工程实习报告内容篇四

认识实习是房屋建筑学的重要组成部分，是我们将理论与实际紧密联系的重要环节。实习中，在专业技术人员和指导老师的帮助下，我们可以将课本上的理论知识和实践经验一一相互论证，对房屋建筑学知识有个良好的感性认知，了解本专业概况，为以后的更多专业知识的学习奠定坚实的基础。

通过参观实际建筑，提高对建筑材料、建筑形式的认识，提高学习热情，巩固理论知识通过实习参观不同用途的建筑，了解不同的建筑结构，熟悉不同材料的特性通过实习拓宽专业知识面，初步了解本行业的工作性质，激发对自己专业的学习热情，强化事业心和责任感，巩固专业思想。

实习的第一站就是*，虽然平时经常去，但是从没有仔细观察过这里的建筑。下车后首先看到的是虎都男装，这是讲解外立面的典型建筑，一层采用大理石材铺设，二层及以上是贴瓷砖。由于大理石表面光滑、耐腐蚀性强、抗风、防雨等特点，可以给建筑外立面的清洁牢固起到很好的作用，在现代

建筑中被广泛应用。有些建筑采用的是墙砖、条形砖的外立面，或者表面刷涂料。由于墙砖容易脱落，抗风能力差，而涂料的耗能大，安全性差，所以应用相对来说具有局限性。

砖混结构中，为了加强建筑的空间刚度和整体稳定性，使建筑在地震中避免或者减少破坏，根据规范，我们需要添加抗震构造柱来增强和提高建筑物的抗拉抗裂性能。而马牙槎就是用于抗震区设置构造柱时砖墙与构造柱相交处的砌筑方法。在这里给我留下印象最深的就是这个马牙槎，马牙槎是砖墙留槎处的一种砌筑方法，有大马牙槎和小马牙槎两种叫法，同时也要按规定预留拉接钢筋。目的是在浇筑构造柱时使墙体与构造柱结合的更牢固。

从5.12大地震之后，建筑物的抗震性能引起了人们的极大关注。这里的大部分建筑采用砌体结构，目前民用建筑最常见的建筑结构形式主要包括：钢结构、框架结构、砖混结构和砖木结构。这4种结构的建筑在抗震方面有着一定的区别：钢结构建筑抗震级别，将是人们的首选结构形式。其次框架结构建筑在抗震性能上也有不错的表现，砖混结构建筑一般以多层为主，其抗震性能比起上述两者相对弱一些，砖木结构稳定性较差，6.7度地震时极易倒塌。

这里的高层一般都做剪力墙，剪力墙结构是由一系列纵向、横向剪力墙及楼盖所组成的空间结构，承受竖向荷载和水平荷载，是高层建筑中常用的结构形式，由于纵、横向剪力墙在其自身平面内的。

通过这次实习，我对自己的专业有了更深入的了解，也学到了前所未有的知识，到工地参观，实地考察，更巩固了课堂上学习的理论知识，深化了对理论知识的理解并且能够更深刻准确的掌握，激发了我对本专业的学习热情和学习动力。更进一步了解了将来的工作性质，熟悉了工地上各种工作的特点和各部门之间的联系，为自己将来工作奠定基础，并且做好思想准备迎接未来的各种挑战。

通过实习，在头脑中对专业概念有了理性的理解，而不再是一个光秃秃的概念，赋予了它深刻丰富的内涵，努力完善自己去做好它！土木工程是建造各类工程设施的学科、技术和工程的总称。它既指与人类生活、生产活动有关的各类工程设施，如建筑工程、公路与城市道路工程、铁路工程、桥梁工程、隧道工程等，也指应用材料、设备在土地上所进行的勘测、设计、施工等工程技术活动。土木工程是社会和科技发展所需要的“衣、食、住、行”的先行官之一；它在任何一个国家的国民经济中都占有举足轻重的地位。

我对建筑工程的现场施工和管理有了直观地认识，增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识，并综合运用自己所学过的知识，同监理工程师一起解决工程中所遇到的问题，并且在本次实习中，我对建筑工程的各方责任和角色有了更切实的了解，深刻体会到工程建设中所包含的种种矛盾、种种限制、种种实际问题，亲眼所见了建筑工人的辛苦。

认识实习》是土木工程大类专业基础必修的实践性教学环节，安排在第三学期后的短学期，其目的是使学生通过实践对土木工程的施工现场和施工体系进行考查，了解土木工程建筑、结构、施工的基本知识及土木工程专业的概念和内涵，建立起初步的工程意识，激发学生对土木工程专业后续课程的求知欲，为学习专业基础课和专业课奠定感性认识的基础。通过在现场的实际感受和认识，以及在某些方面的实际动手实践，培养学生的实践能力。同时培养学生的责任感、社会交往能力以及团结协作的精神。

建筑工程实习报告集合九篇

关于工程毕业实习报告集合六篇

建筑工程实习证明

建筑工程实习简历模板

建筑工程实习报告内容篇五

说长沙是个火炉真的没有说错，艳阳高照，到处都是热气腾腾的，感觉人都要被蒸熟了！火辣辣的. 太阳，惺忪的睡眼，就这样我开始了第一次实习。

到板的钢筋布置特点，第一是非常密，其次是直径非常大。结构的每个部位差不多都是加密加粗的钢筋，以柱子为例，柱子的箍筋都是从下部到上部都是加密的，看上去就是一个钢筋柱，有的同学甚至质疑在浇筑混凝土的时候混凝土是否能密实，当然答案是肯定的。为什么这么一个工程需要投入这么多资金？这还得从它的用途说起。这个工程除了作为医院医疗用房之外，还是一个人防工程，作为人防工程它需要有承受强大冲击波的能力，很显然，钢筋是最理想的材料，所以钢筋的用量多也就不足为奇了。另一方面，这个工程使用的混凝土等级相当的高，这甚至是有的老师也没有想到的。梁所使用的混凝土达到了c40级，柱子所使用混凝土更是达到了让人难以置信的c60，足以可见这个工程的重要性！

预埋管的铺设。预埋管是为了给以后像电话线之类的线路预留通道，这个工程中使用的预留管是钢质管道，区别于很多工程中使用的pvc管，也是体现工程重要性的另一个方面。预留管道的转弯不能是直角，道理很简单，为了以后穿线的时候让线路不致卡在预留管的转角出，所以通常管道的转弯做成光滑的转角。另一方面，也是非常值得注意的一个方面，就是管道的末端用用一个类似泡沫的东西包裹起来的，目的是防止水泥浆进入而堵塞管道。

接下来说到的就是梁和柱的混凝土的使用问题。强柱弱梁，所以，墙和柱所使用的混凝土的等级是不一样的，柱的混凝土等级比梁的混凝土等价高。但是梁和柱的混凝土一般不是在一起浇筑的，那么很自然就会牵涉到施工缝的问题。施工

缝留在什么地方也是有讲究的，不恰当的施工缝对建筑物的影响是很大的，这也是我们在以后工程中需要注意的。在施工缝处如何才能使先浇筑的混凝土里的砂浆不流失呢？在这个工程中使用的是一张很密的金属网，用以阻挡柱一侧的混凝土向水平方向流淌，柱和梁也就可以分先后在不同时期浇筑了。

钢筋的连接有绑扎连接，焊接和机械连接，这次主要说的是机械连接。机械连接的性能是最好的，但是并不是什么地方都是机械连接的，接卸连接主要是在钢筋直径较大，钢筋受力较大的部位，如梁。机械连接又可以分为挤压连接和锥螺纹套管连接，在这个工程中的机械连接基本都是采用后者的，而锥螺纹套管连接是的螺纹也是在工地现场加工的，而不是钢筋本身就有的。

一个工程的重要性不同使得我们要以不同的标准区别对待它们，当然它们的资金投入也是相差很大的。但是无论如何我们都必须严格遵循国家标准，同时积极发挥我们的主观能动性，达到资源的优化配置，只有这样我们才能真正用最少的资金建设出符合要求的工程。

建筑工程实习报告内容篇六

毕业实习是教学计划中重要的实践环节之一，是学生在完成所有规定的课程学习任务之后进行的一次社会实践和调查活动。

本次实习内容广泛，涉及工程管理及企业管理实践中诸多问题，是学生巩固和提高理论知识水平及锻炼实践动手能力的全面实习。

通过毕业实习，运用所学的专业知识和基本理论解决工程实际中的项目管理问题，提高分析问题和解决问题的能力。

在工程技术人员和项目管理人员的指导下，独立承担并完成一定工程项目管理的实际工作，从而得到实际工作锻炼，取得项目管理的实际经验，增强工作责任心和自信心，为以后从事项目经理工作打下基础。

二、实习简介

实习时间□20xx年x月x日-20xx年x月x日

实习单位□xx建工第四建筑有限公司

实习单位简介□xx建工第四建设有限公司成立于1953年1月，早期隶属于中央建筑部第三工程局。

20xx年4月□xx省第四建筑工程公司经xx省国资委批复，由xx建工集团有限公司和xx建工水利水电建设有限公司共同出资，改制成立xx建工第四建设有限公司。

公司总资产7.9亿元，注册资金2.53亿元。

现有职工1901人，其中，拥有中、高级职称人员460人，一级注册建造师39人，二级注册建造师202人，其他注册类执业资格人员40人。

公司下设16个土建工程项目部(含国际工程管理部)，1个以管理为主的第十七项目部，2个安装工程项目部，1个机场项目部，1个科技开发与应用项目部，4个专业分公司(滑模装饰分公司、钢结构分公司、安装分公司、市政路桥分公司)，控股xx特斯特试验检测有限公司。

公司拥有房屋建筑总承包一级、机场场道工程专业承包一级、钢结构工程专业承包一级、消防设施工程专业承包一级、机电安装工程施工总承包一级、高耸构筑物工程专业承包一级、市政公用工程总承包三级、电力施工总承包三级、土石方专

业承包三级资质。

公司技术力量雄厚，其中机场场道施工、滑模及爬模施工技术在国内处于先进水平；

拥有国家级工法3项，省级工法23项；

20xx年公司建立了企业省(部)级技术中心；

公司主编了2项国家标准，参编了1项国家标准；

公司现拥有实用新型专利9项。

20xx年公司完成合同经营额53.19亿元，完成施工产值37.1亿元，实现利润3800万元。

近三年，公司荣获鲁班奖1项、国优工程4项、省优工程16项、市优工程12项；

公司荣获昆明市连续20年重合同、守信用企业称号。

公司以市场为导向，以产业结构调整为支点，立足房建主业，推进板块的协同发展，用管理、成本、技术、服务提升企业的发展层次，机场场道、钢结构、水利水电、市政工程、安装工程等板块也取得了可喜的成绩。

公司还积极开拓省外市场，先后在湖南、四川、贵州、西藏等地承接了工程任务；

努力开拓海外市场，参与了老挝、缅甸、赤道几内亚等国际工程项目的建设。

xx四建秉承至诚、至专、共创、共赢的企业精神，奉行提供满意服务、创造社会价值的企业宗旨，打造西部领先、国内

知名的建筑承包商企业。

实习工程简介：工程名称□xx市xx区20xx年保障性住房3标段c
片区工程

工程地点□xx市隆阳区北片区北八环以南

设计单位□xx元泰规划建筑工程设计院

地勘单位□xx市万润水利电力勘测设计有限公司

总承包单位□xx建工第四建设有限公司

总建筑面积：约75761.47万平方米

结构类型：框剪结构

建筑概况□z

13□z

14□z

15□z

16□z17栋均为层高2.8md的17层住宅，每栋占地面积
为617.64m²。

z

19□z20栋均是

一、二层为层高4.2m的商铺，3~17层为层高2.8m的住宅□z19
占地面积为1040.24□□z20占地面积为13877.40m²。

且均为桩筏基础，前五栋每栋打桩171颗，后两栋分别为228颗、238颗。

三、实习要求

毕业实习是一项全面接触工程管理活动实际的现场教学环节，每一位学生都必须经历。

通常毕业实习要结合毕业设计的选题有针对性的选择实习地点。

要求如下：

重视实践，深入实习单位，虚心向单位的有关人员求教，尊重单位的安排；

用所学过的理论知识来分析实习中发现的实际问题；

要积极广泛的进行调研与资料收集，为毕业设计做准备。

资料要有较强的针对性，最好是建筑及相关行业或企业急需解决的实际问题；

注意安全，严格遵守实习单位的规章制度。

妥善保管所借资料，用后归还，注意保密；

在实习学生要服从实习指导教师的指导，加强组织纪律性；

认真按期完成实习总结报告。

1. 熟悉有关设计图纸，学习施工企业编制的施工组织设计或施工方案以及施工管理文件，掌握其实际实施情况。

2. 我们主要参加测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工

程施工过程的操作实习，学习每个工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用有关工程施工规范及质量检验评定标准，学习施工过程中对技术的处理方法。

建筑工程实习报告内容篇七

生产实习是理论联系实际，全面贯彻党的教育方针，培养德智体全面发展的人才的一项重要措施，是教学计划中重要的教学环节。

1. 实习目的

(6) 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。

2. 实习要求

参加实习的学生应在工地实习指导人员的帮助下，具体参加有关的技术工作和生产工作，在工作中参照本指导书的要求，全面地完成生产实习工作。实习期间要求做到：

(1) 认真按时完成实习指导人员和指导教师布置的实习和调研工作；

(2) 每天写好实习日记，记录施工情况、心得体会、革新建议等；

(3) 对组织的专业参观、专业报告都要详细记录并加以整理；

(4) 实习结束前写好实习报告，对政治思想和业务收获进行全面总结；

(5) 对实习指导人和指导教师布置的“专题作业”要及时完成并写出报告；

(6) 利用业余时间，结合本工地或本地区自选专题进行社会调查，写出报告。

(1) 多层现浇钢筋混凝土框架结构

可以从事下述工作或学习下述内容：

3) 钢筋验收、质量管理；

4) 钢筋机械及加工工艺，车间平面布置；

5) 钢筋焊接及其它连接工艺、冷拉、冷拔工艺及质量控制验收标准；

6) 先张法、后张法施工工艺及预应力筋的配置、张拉制度及质量控制；

7) 混凝土的原材料的质量要求、配合比施工控制；

8) 混凝土的制备及机械设备、掺合料、附加剂的应用；

9) 混凝土运输(水平与垂直运输)机械、运输组织方式及保证质量的技术措施；

10) 混凝土浇筑顺序；混凝土捣实机械及捣实方式；

11) 混凝土浇筑后的养护；拆模时间和拆模方式；混凝土构件的质量和验收；

12) 施工缝的留设位置及处理方法；

13) 伸缩缝、沉降缝的构造；

14) 混凝土工程质量控制及验收标准；

- 15) 模板的定位方法;轴线和标高的控制等;
- 16) 各种结构模板构造、支模方法、模板配置;
- 17) 模板安装及质量控制、模板拆除、维修及周转;
- 18) 隔离剂的种类与应用;
- 19) 工程的流水段划分和流水施工方法;
- 20) 现浇多层钢筋混凝土框架的施工方案或单位工程施工组织设计的编制;
- 21) 劳动力的调配和提高劳动生产率的方法等;
- 22) 其他有关的内容(根据工程特点和现场情况确定)。

(2) 多层砖混结构

可以从事下述工作或学习下述内容:

- 1) 了解砌筑操作规程及砌筑规则;
- 2) 皮数杆的作用及其控制;
- 3) 砖、砌块、砂浆、砌体的强度等级及相互关系,砌体施工验收规范;
- 4) 砌筑砂浆、抹灰砂浆的区别及制备;
- 5) 每层墙身轴线的引测,平面弹线和标高控制;
- 6) 所用砖、灰浆材料特性,材料运输机械和运输方式;
- 7) 脚手架的构造和搭设方法,安全网的设置;

8) 砖基础、砖墙等的砌筑方法，纵、横墙的连接方式，过梁的施工等；

9) 砌砖质量检查与验收；

10) 墙体可砌高度，砌体分层分段流水施工组织，砌筑阶段现场平面布置；

11) 装饰工程种类、工艺、质量标准，各种饰面材料的应用；

12) 楼板的配板，楼板吊运方式和铺设顺序及方法；

13) 现浇楼面的配筋，钢筋绑扎方法和混凝土浇筑方法等；

14) 材料、劳动量的计算方法，劳动力调配与提高劳动生产率的方法等；

15) 多层砖混结构的施工方案或单位工程施工组织设计的编制；

16) 其他有关内容。

(3) 单层工业厂房

可以从事下述工作或学习下述内容：

1) 结构型式与结构特点；

2) 建筑物的定位与轴线的测定方法；

5) 吊车梁、屋面板、天窗架等的运输方法和现场布置；

6) 现场吊装构件布置图与起重机开行路线的设计和绘制；

7) 结构构件的吊装过程及质量要求；

8) 单层工业厂房的吊装施工方案或单位工程施工组织设计的编制;

9) 材料供应组织与劳动力调配等;

10) 其他有关内容。

(4) 高层结构

1) 结构型式及结构布置;

2) 深基坑的支护方案及降水措施;

3) 剪力墙的模板体系(大模、滑模、爬模等);

4) 垂直运输机械布置及楼面水平运输的安排;

5) 外墙脚手架的型式及布置;

6) 混凝土供应及浇捣方式;

7) 现场总平面布置(生产、生活设施、材料堆放及道路布置)。

3. 小专题

小专题是加深实习内容和培养学生分析问题能力的重要环节,有条件时尽量去完成。如实在无条件亦可以不进行。

小专题内容可以是各种工程的新技术总结,亦可以是施工组织设计的专题总结,以及新机具、新材料、新结构的使用和研制小结等,由实习指导人员或由学生本人确定。其参考内容如下:

(1) 土方机械化施工的机械配套及经济分析;

- (2) 深基础施工方案的选择，基坑支护结构的布置及选用；
- (3) 降低地下水位方法的研究及施工中实际问题的处理；
- (4) 土方填筑对土质的要求及压实方法的选择；
- (5) 大直径钢筋的焊接问题；
- (6) 冷拉钢筋的性能与施工中应注意的问题；新品种钢筋的性能与加工方法；
- (7) 钢组合模板的规格与组合，计算原则和方法；
- (8) 大模板的构造和计算，施工中具体问题的处理；
- (9) 爬模、台模等新型模板的构造及使用；
- (10) 混凝土搅拌机的组成与布置，掺合料应用效果的总结；
- (11) 泵送混凝土的布管，浇筑、配合比的分析研究；
- (12) 大体积混凝土的浇注方法及温度应力问题的处理；
- (13) 张拉机具和锚夹具的分析、张拉方式对应力均匀的影响；
- (14) 无粘结预应力施工的研究；
- (15) 构件吊装应力计算方法；
- (16) 结构物吊装方案和吊装阶段建筑物稳定性的研究；
- (17) 特种工程(大跨度屋盖、升板等)吊装工艺的总结；
- (18) 滑模的构造，组成与计算方法；

(19) 散装水泥运输、储存和使用方法总结；

(20) 起重安装机械的利用和如何提高其使用效率；

(21) 本工地施工组织设计与实际施工进度的比较，从中找出改进的措施；

(22) 新型装饰材料及其施工工艺的总结；

(23) 网络图使用效果的总结与分析；

(24) 有关工程管理问题的总结与分析；

(25) 特种结构施工工艺的总结与分析；

(26) 高层外墙脚手架的选用。

小专题还可以是结构、建筑、材料、施工等其他方面的内容。