

建筑工程技术实习报告 5 篇（一）

通过__天的熟悉性实习，我初步的了解了房屋的构造组成、构造原理及构造方法。进一步提高对建筑文化、建筑学问以及建筑施工、建筑材料的熟悉，稳固和扩大所学理论学问，提高学习积极性。

当今的建筑主要采纳的是框架构造或者是框架剪力墙构造，砖混构造也采纳但用的比拟少。我们所参观的两个施工工地都采纳的是框架——剪力构造。它是框架构造和剪力墙构造两种体系的结合，吸取了各自的特长，既能为建筑平面布置供应较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。这种构造是在框架构造中布置肯定数量的剪力墙，构成敏捷自由的使用空间，满意不同建筑功能的要求，同样又有足够的剪力墙，有相当大的刚度，框剪构造的受力特点，是由框架和剪力墙构造两种不同的抗侧力构造组成的新的受力形式，所以它的框架不同于纯框架构造中的框架，剪力墙在框剪构造中也不同于剪力墙构造中的剪力墙。

施工缝、变形缝和沉降缝

施工缝：受到施工工艺的限制，按规划中断施工而形成的接缝，被称为施工缝。混凝土构造由于分层浇筑，在本层混凝土与上一层混凝土之间形成的缝隙，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。因混凝土先后浇注形成的结合面简单消失各种隐患及质量问题，

因此，不同的构造工程对施工缝的处理都需要慎之又慎。

变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。他们的作用是保证房屋在正常温度变化、根底不匀称沉降或地震时有一些自由伸缩，以防止墙体开裂，构造破坏。而后浇带是在高层建筑中来代替变形缝的做法。其做法是每__米到__米留一道缝宽为__毫米到__毫米的缝隙临时不浇注混凝土。缝中钢筋可采纳搭接接头，等荷载差不多稳定时，一般是构造封顶两个月后再浇注混凝土。后浇带都是用于建筑长度大于__米的建筑。而当建筑长度小于__米时并且是框架构造，这时为了保证建筑物的整体性和肯定的刚度，就得设置单元墙来增加建筑物的整体性和刚度。

沉降缝：为克制构造不匀称沉降而设置的缝。如上部构造各局部之间，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，等可能使地基发生不匀称沉降时，都需要设缝将构造分为几局部，使其每一局部的沉降比拟匀称，避开在构造中产生额外的应力，该缝就是“沉降缝”。

通过这一次熟悉实习，我对相关的专业学问有更进一步的了解，也学到了许多之前未曾接触的东西，受益颇丰。深入工地一线的参观，使我能够将所学理论的学问与实践相结合，系统地稳固所学的理论学问，深化了对所学理论学问的理解，初步体会到建筑工程的设计与施工的工作特点，熟识了工程设计与施工现场的各种技术和治理工作。

在实习中，我觉察自己的分析解决问题的力量得到了很好的熬炼和培育，为将来走向工作岗位做好思想预备。此外，通过实习，我开阔了视野，

增加了对建筑施工的理性熟悉。

最新建筑工程技术实习报告篇 2

实习对于我来说是很生疏的字眼，由于我十几年的学生生涯没有经受过实习，这是第一次实习，他将全面检验我各方面的力量：学习、心理、身体、思想等等。就像一块试金石，检验我能否将所学理论学问用到实践中去。关系到我将来能否顺当的立足于这个布满挑战的社会中。

由于时间短暂，在那几个礼拜里就接触到这些东西，但是我很知足。

不实践许多问题都考虑不到，实践后才知道什么状况都可能遇到，这就要求我们必需有丰富的实践阅历，像刚刚走出校门的实习生实践阅历还很不丰富，但理论中的东西要是也什么都不会，那在实习过程中就吃不开了。到了施工现场经过一段时间的实习，才体会到并不是课本中学的东西用不上，而是要看你会不会用，懂不懂得变通和举一反三的道理。

实习的内容：

一开头到这工地的雏形还没有，只观察一个基坑。我们被分到放线组，放线是建筑的根底，对于我们初学者是必要的。在此期间，我对水准仪、经纬仪有了更好的了解，更熟识的操作了测量仪器，更让我在工地上实践了仪器的观测，使我适应了在不同条件下操作仪器。

上夜班是一种让我们在更恶劣的条件下适应实地操作的技能，要适应最恶劣的环境才能更好的熬炼自己，让我们学到更多更坚实。现在北方的夜晚是严寒的，在困乏和严寒的交加中，还要完成测量任务，这是一个对

于我们刚实习的大学生是一种挑战，也是一个表达我们适应力量的考验。

伴随测量工作的同时，我们也要做一些其他事情，充实我们的实习生活。挖土、挖石子、搬砖……是熬炼我们的意志。虽然我们对于这些熬炼效果不佳，但在此同时也磨练了我们，然我们体会到社会的味道，让我们知道工作的辛苦的，我们要渐渐适应工地生活。

一个月的时间过去了，一个月的生活终于是充实的，该做的也做过了，该经受的也在渐渐经受，信任今后还有更精彩的生活，我期盼着。

实习的阅历及收获：

本此实习的收获就是学会了适应环境。通过这次实习我适应了这种工地生活。虽说以后不肯定去工地工作，但有了这段时间的熬炼，不管以后做什么工作心中都有了一种吃苦耐劳的毅力，也学会了适应环境。另外就是在工地上知道了一些与学校不同的问题，就是在工地上知道了作为一名技术人员应当怎样去和工人沟通等。

通过这次实习使我对建筑方面的有关学问在实际上有了更深一些的了解。应当说在学校学习再多的专业学问也只是理论上的，与实际还是有点差异的。这次实习对我的识图力量都有肯定的帮忙，识图时知道哪些地方该留意、须细心计算。在构造上哪些地方须考虑施工时的安全问题，在放线时哪些地方该考虑实际施工中的问题。到达能施工又符合标准要求，到达设计、施工标准化。没有这次实习或许只是用书本上的理论学问，不会考虑太多的问题，更不行能想到自己看到的图纸是否能施工。工地虽苦，

但能学的是一些现实东西，熬炼的是解决问题的实践力量。

实习一个月后有必要好好总结一下，首先，通过这个月的实习，通过实践，使我学到了许多实践学问。所谓实践是检验真理的标准，通过亲身经受，使我近距离的观看了整个建筑的构造过程，学到了许多很适用的详细施工学问，这些学问往往是我在学校很少接触，很少留意的，但又是非常重要根底的学问。

大学生活是紧急而又布满期望的日子，学习的闲暇时总是向往着背起行囊，远离亲人朋友以及师长护佑，去走真正属于自己的路。然而当我们最终可以像刚刚长满羽毛的雏鹰般离开长者们搭建好的巢穴，独自一人走上社会工作这个大舞台时，却发觉人生的道路原来是如此的坎坷不平，任何人的胜利都是经受一番狂风暴雨的。短短一月的实习生活中，让我学会了不少东西，会对我以后工作有很大帮忙的，这是我人生的第一次走入社会，第一次走向工作，感觉生活真的很不简单。

实习实质是毕业前的模拟演练，在马上走向社会，踏上工作岗位之即，这样的磨砺很重要。盼望人生能由此延绽开来，真正使所学所想有用武之地。

总结一句话：吃得苦中苦，方为人上人。

最新建筑工程技术实习报告篇3

时间荏苒，转瞬间参与毕业实习已经两个月了，回首这两个月的工作历程，不禁感慨万千，回想刚参与实习的时候，自己都不知道该怎样入手，

而现在已经基本上已把握了各环节的工作流程及留意事项，自己的协调、沟通力量也得到了很大的提高，可谓收获颇丰。

在这两个月里我主要帮助同事负责南华区间的现场技术治理、工程质量治理、内业资料的编制整理工作，现将两个月的实习做一总结。

一、实习的主要工作内容：

（一）防水工程

防水施工前的基面处理工作

- 1、对初支完成的有凸起部位的处理，以及欠挖部位的处理。
- 2、基面钢筋头、预埋注浆管的处理。

柔性 ECB防水板的铺设

- 1、依据施工图纸的设计要求，两幅防水板的搭接宽度应不小于 100mm 防水板搭接宽度的允许偏差为±10mm 下部防水板应压住上部防水板；搭接缝宜采纳双条焊接，单条焊接的有效宽度不应小于 10mm
- 2、热塑性热熔垫片的暗铺设间距为拱部 0.5m，边墙 0.8m，底板 1.2m，呈梅花形布置。

施工缝的处理

施工缝部位的防水主要采纳的是中埋式钢边橡胶止水带。连接方式是钢板采纳焊接，橡胶采纳现场硫化连接，接头要采纳厂家预制的接头，坚决不能现场自己接头。（接头类型有 T 字型 and + 字型）

（二）钢筋工程

钢筋的下料钢筋的下料长度要严格根据施工设计图纸的各断面图，不同的围岩等级，施工设计图纸的断面尺寸也有所不同。由于断面不同，钢筋下料长度也有所不同。

钢筋的绑扎和焊接

1、钢筋绑扎要满意设计要求及相关标准，搭接长度要满意设计要求。

（施工图设计要求的搭接长度为 $35d$ ，搭接率为 50%。）

2、钢筋的焊接，设计要求单面焊接，焊接长度为 $10d$ ；双面焊接，焊接长度为 $5d$ 。

3、钢筋的绑扎间距要满意施工图纸的设计要求。

4、钢筋进场后要有厂家出具的合格证以及试验资料，并且现场要抽样检测，要有完整的试验记录。

（三）混凝土工程

混凝土质量的好坏，既对构造物的安全，也对构造物的造价有很大影响，因此在施工中我们必需对混凝土的施工质量有足够的重视。

作业前的预备工作

混凝土浇筑前应对模板内的垃圾、泥土等杂物及钢筋上的油污去除洁净，施工缝的踢凿是否完成，是否涂刷了水泥基渗透结晶型界面剂，并经检查钢筋的水泥垫块是否垫好，堵头工作是否到位。

混凝土质量

工程一般使用的时商品砼，自拌砼用于防止商品砼临时供给不上的应

急措施和零星砼的现场拌制，原材料和协作比应与商品砼的保持全都。

1、要严格掌握混凝土的协作比，掌握粗细骨料及砂子的含水率。

2 装料挨次：一般先装石子，再装水泥，最终装砂子，如需加掺合料时，应与水泥一并参加。如需掺外加剂（减水剂、早强剂等）时，粉状应依据每盘参加预加工装入小包装袋内，用时与粗细骨料同时参加；液状应按每盘用量与水同时参加搅拌机搅拌。

3 搅拌时间：混凝土搅拌的最短时间依据施工标准要求确定掺有外加剂时，搅拌时间应适当延长。

4 混凝土开头施工时，由施工单位主管技术部门、专业工长组织相关人员对所使用混凝土的坍落度、和易性等进展检测，符合设计要求后才能使用。

5、混凝土浇筑过程中肯定要振捣密实，保证混凝土的设计强度和成型后的美观。并且要留做试块，有完整的试验数据。

混凝土的早期养护

混凝土的早期养护对混凝土的强度影响是特别大的。混凝土的早期养护，主要目的在于保持相宜的温湿条件，以到达两个方面的效果。一方面使混凝土免受不利温、湿度变形的影响，防止不必要的冷缩和干缩。一方面使水泥水化作用顺当进展，以期到达设计的强度和抗裂力量。相宜的温湿度条是相互关联的。混凝土上的保温措施经常也有保湿的效果。因此混凝土浇筑后的最初几天是养护的关键时期，在施工过程中应切实重视起来。

二、实习中的自我鉴定：

1、专业学问把握的不够全面。尽管大学三年中仔细学习了专业学问，但是当前所把握的学问面不够广，尚不能轻松胜任土建筑工程工作，因此，尽管马上走上工作岗位，但我应当将所从事的工作看作是新的学习的开头，只是在实践中学习，才会把握更多专业学问和技能。

2、专业实践阅历远不够丰富。由于以前专业实习时间较少，因此很难将所学学问运用与实践中去，通过实践所猎取的阅历更是很短缺。所以，今后我们在工作岗位上，肯定要抓住时机，多向建筑工程工人师傅学习，同时要转换学习方法和态度，转变以往过于依靠教师的被动汲取学习方式，应主动积极向他人学习和请教，同时加强自学力量 and 解决难题的本事。

3、专业学问在工程中运用不够敏捷。通过这次毕业实习，我切实感受到以前所学的专业学问运用欠敏捷。这主要是对所学的学问没有形成一套完整的体系，这些零散的学问点运用起来很困难，因此，今后在学习和实践中应当重视积存和运用，使所学的学问由量变到质变，发挥更大的指导作用。

4、对计算机技术的应用还不够，随着科学技术的进展，信息化办公也将成为以后进展的趋势。但是通过这次的实习，我感觉到对一些应用程序还不够娴熟；把握的只是一些比拟常规的，对一些比拟新型的办公软件还不了解。因此，在以后的工作中，应当加强对计算机学问的学习和了解并且能够娴熟运用。

首先，通过这次毕业实习，使我更深刻地了解建筑工程专业学问。大学三年在学完专业根底课和专业课后，逐步具有了较扎实的专业学问，但在校期间所学的内容都是理论学问，除上课所学学问和专业课程实训外，在实践中学习和运用已学理论学问还远不够。通过这次实习，我对以前学习和实习中存在的问题和缺乏有了正确的熟悉。留意观看一些教师傅对常见问题的处理方法，分析思路和计算原理，使我对以前的专业课程学问有了全新的了解。

以前课本上学的学问都是建筑工程中最根底的内容，所运用的模型和原理也是最简洁的类型。但随着我国建筑行业的日趋标准和完整以及人民群众对建筑安全、合理、经济的更高要求，工程上也有许多新型的施工方法和施工工艺消失了。

其次，通过这次毕业实习，使我更糊涂地意识到施工治理的重要性。无论是从事设计还是施工或监理工作，我们都应当注意提高施工治理效率。这次毕业实习所在的工程单位，他们的先进治理理念和方法都值得我们学习。

最终，通过这次毕业实习，使得我更全面地明白了今后的努力方向。其实，在这么短暂的毕业实习中真的很难学到更多的学问和技能。但是，在这两个月的毕业实习中我从更全面的角度认清了今后所从事建筑工程工作所需努力的方向。

从大学毕业走上新的工作岗位后，我们所面临的犹如一张白纸，一切

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/308012053104006111>