# 2024年建筑施工测量实训报告(五篇)

来源：网络 作者：玄霄绝艳 更新时间：2024-06-18

*随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？这里我整理了一些优秀的报告范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。建筑施工测量实训报告建筑工程技术...*

随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？这里我整理了一些优秀的报告范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

**建筑施工测量实训报告建筑工程技术测量实训报告篇一**

实训是全面检验和巩固建筑设备课程学习效果的一个有效方式，通过实训让学生了解建筑设备的基本组成及施工顺序，提高学生对建筑设备相关知识的理解及识图能力。通过实际的参观训练，使理论与实践相结合；通过实训，掌握建筑设备的基本知识及课程的重点、难点内容。

学生实践能力的培养，体现的专业技术不是考出来的，而是练出来的。理论知识我们要掌握好，主要是学会应用，我们要在生产实践中考核合格，才会得到社会的认可。我们学习主要还是应用于实践而不是口头或纸面上做文章。根据学生的学习情况，建筑装饰专业的学习，其实践能力是很重要的。往往仅是老师课堂的讲说，是很难让学生理解知识点的。而那些又是较难掌握的知识点，也是实际的应用焦点、热点。在课本的学习的基础上，也要增加同学们的实践能力。

课堂学习要和实践同步，让同学们在学中做，在做中学习。只是两全的学习方法，也更有益于同学们对学习的理解和掌握。同学们在实践的动手中，了解自己的不足，从而发现缺点并改正。也让同学们找到一个好的学习方法和途径。同时在老师的指导下，掌握相关的知识点和相关的专业技能，这是我们高职高专生该努力学习的。

社会需要的不仅是文凭，更需要有能力有技术的人。我们就要努力学习好我们的专业知识，并且懂得娴熟的实践动手能力。这样才能成为社会上不会被淘汰的人。学生在就业岗位上，也能更好的适应环境，也能形成运用理论知识解决实际问题的专业技术应用能力。我们要再实践中才能更好的体验人生。实践性教学体系符合学生职业能力的形成，经过专业技能应用及动手操作能力的强化训练和职业道德的培养，才能提高学生的综合能力，培养出合格的高职高专人才。

应严格使用质量符合设计要求和相关规定的材料，注意使用各项工具，注意自身安全，注意保护好材料和工具。结合所学知识，正确使用各项工具，并进行实际操作。

20xx年6月29日在全红老师的带领下，我们来到建工教学楼c203教室进行了实训课。这间教室是“党员之家”活动室和会议室。工人叔叔们近期正在对这间教室进行吊顶施工、墙面装饰、以及各项电路安装。我们此次实训内容是为了了解室内电气线路的施工步骤和电气线路管道的安装。

进入教室，我们就看到工人叔叔们，有的在对墙面刷白色乳胶漆，有的在据釉面板材。并且我们也认识了修边机，懂得了修边机是一种运用高速旋转的各种形状的成型刀具，及附件在木工工件上铣削出各种异形槽或各种装饰花边的手持操作的电动工具。我们也在工人叔叔的帮助下，使用了电动修边机。这我们又增加了一个知识点。

接下来，我们就主要了解室内电气线路的施工和电气线路管道的安装。课堂上老师说过，室内电气安装都有工程管理要求，只有按照严格规定的制度，才能安全、有质量、有效率的完成一项工程是施工。电线线路的管材和粘接剂等材料，我们使用前要先检查其质量是否有符合设计及有关规定要求。在进行配管、底盒安装及隐蔽前，要进行管线开槽，要检查土建是否抹灰完毕或是打了灰饼。水平标高线是否已弹出。暗线敷设必须配pvc阻燃管套埋设，并用弯头、直节．接线盒等连接。通过课本知识和老师的讲解，我们明白了暗敷管道施工的工艺流程是：弹线定位加工弯管稳埋盒箱暗敷管道扫管穿带线。配线时相线与零线的颜色应不同，电线阻燃管中不可有接头，穿入配管导线的接头应设在接线盒内，接头搭接应牢固，绝缘带包缠应均匀紧密。跷板开关安装方向一致，下端按入为通,上端按入为断.插座开关.面板紧固时,应用配套的螺钉。跷板开关距地1.4m，距门边150~200mm。我们通过上网查阅资料也明白了开关、插座安装工艺流程是：清理结线安装。做任何施工时，一定要严格按照工程的管理施工要求去工作。

我们也了解了强弱电的原理。知道了室内电气线路的施工和电气线路管道的安装。

通过这次实训，我们了解了很多课本上没有详细讲解的知识点。我们能以实际的操作去了解我们要学习的重点和要点。把实际操作和课本知识相结合起来，我们脑中的知识点记忆将更牢固。也更能理解课本上复杂的知识。也通过实训的学习，我们能更明白我们学习中存在的问题，这样也利于我们以后的学习中即使的发现自己，并改正缺点完善我们的优点。

这次实训我学会了，电动修边机的使用，明白了室内电气安装的施工步骤原理，及强弱电的原理等。这些知识点让我对老师课堂上讲解的知识有更清楚的认识。也明白了自己学习中没有掌握好的内容。很多知识点，是一定要自己去实践操作中，才能领悟的。我们要把实践操作和课堂的学习结合起来。这样我们的学习才能有更大的提高。

这为我们今后的学习都起到和很大的提醒和鼓励的作用。好好学习专业知识，加强实践操作能力。做技能熟练和专业基础知识牢固的有用之人。

**建筑施工测量实训报告建筑工程技术测量实训报告篇二**

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、通过交流，使我们了解了建筑工程技术的前沿发展方向及最新动态，国内目前的土木工程管理情况。

2、这就是粤西明珠其中的一栋楼，第二期工程，该工程是一个建筑群的形式，总建筑面积约28万平方米，有17层楼高的电梯房，有两个地下室。本工程属于框架剪力墙结构，本工程已经建成有入户入住了。这个建筑群采用了布局围会式，优点是用地率，容居率较高和满足绿地占地有35%的要求，环境向阳性好等。看着图，我们可以发现，现在的建筑外型大多数都是贴瓷砖，贴瓷砖可以保护墙体不被雨水冲刷而加快墙体的老化，增加建筑的美观要求。

建筑物的墙体；起承重、分隔、围护作用，砌筑墙的砖现采用灰砂砖或者灰砂轻质砖，这两种砖的自重轻，吸水性墙，强度低，为防止地面水对墙体的腐蚀，常在墙下砌筑3--5快粘结砖或混泥土，这样能增加墙的持久性。

3、第三个目的地亿城名苑二期南区的工地，该工程还处于做基础的阶段，一共有三个工地一起施工。到处都是泥，我们看到了一些桩和一些钢筋笼，这里的每一个桩都是用人工挖的，每一个桩的深度大概为钢筋笼的长短不一，钢筋笼的内壁每隔2米有加劲筋形成一个固定有承载和稳定荷载的作用。

4、中银名苑，看到建筑使用的是桩基础，这种基础是当地基软弱土层在5米以上，荷载较大，基础不能埋在软弱土层内，或对软弱土层进行人工处理困难或不经济而采用的基础，桩基础具有承受荷载较大，沉降量小的特点，适合用于高层建筑。经这里的施工总监介绍，这里的桩孔有7米深，放入钢筋笼和加入混泥土加以捣实，再通过建筑质量监测站进行检测而形成，达到承受设计荷载的要求即可。地下室的构造；在亿城中苑，我们看到正在扎钢筋的地下室，进入施工现场，看到这里工人分配恰当，工作条理显著，我想这是监理处理得当吧，看不到不懂得询问老师，地下室分为全地下室和半地下室，这个是全地下室，地下室的周边全部用锚杆和混泥土加固泥土以防止泥土的塌落，使得工人安全的进行施工，钢筋的分级，光滑的为一级钢筋，而有路纹的是二级钢筋，钢筋扎在模板上的间距不同是根据设计要求而定的。

5、星期五上午我们参观了xxx。该小区以联体别墅、优雅洋房，别墅设计高档潮流，面积从170㎡至496㎡，间隔有4房2厅/5房2厅，有现代及古典两种外立面和毛坯及装修两种交楼标准。洋房设计合理实用，面积从70㎡至130㎡，间隔有2房2厅/3房2厅，毛坯及装修交楼标准。新板房位于洋房组团的2楼，南北朝向，目前有两种户型单位开放，面积为105m2和137m2，三房二厅。据了解，本次由顶级设计师担纲设计的豪华样板房在强调独特个性的风格上，更加注重居家的实用性，力求为业主提供家居装修的参考。在装修风格上，设计师采用了目前市场流行的现代简约装修风格，结合风靡全球的欧式设计理念，通过精心挑选优质建材、装修材料，重金打造了2款奢而不华的建筑珍品。其中，尤其引人关注的是，这批电梯洋房是xxx潜心打造的品质豪宅代表！比如入户大堂方面的装修设计，内墙墙面及地面采用高级抛光砖铺贴，入户大堂的门框则用室内精装高级石材--干挂黑白根石材包边，结合首层大堂休闲廊设计，让生活在这里的人气质尽显。

在实习中我们的确接触了不少实际应用的东西，但离实际水平较高的生产方式和比较先进的技术还有很大的差距。我发现我们看到的生产工艺都是不算先进的，这可能是因为施工单位的物资匹备不足，但先进的生产工艺确实可以提高施工进度和生产质量。让我认识到在基础类型有条形基储独立基储井格基储箱型基储筏型基储桩基储在那么多基础中只有桩基础具有承受荷载大，沉降量小的特点，适合用于建高层建筑。在主体结构中都是采用钢筋混泥土柱，主梁、次梁的受力荷载方向，最终传给地基，还有建筑各种所用到的机械真让人感慨，让我了解到其中的作用，很荣幸的有机会参加实训，以上是我对实训所认识到和所得到的成绩。

**建筑施工测量实训报告建筑工程技术测量实训报告篇三**

实训就是在实习中加强岗位职业能力， 提高专业素质的培训，它是学生对所学的建筑施工等相关课程的内容进行深化、拓宽、综合训练的重要阶段。

从实习开始就要把实习与就业挂钩，要从分认识到社会人才市场的竞争是激烈而残酷的，要从理论到实践去充实完善自己。建筑行业是一个重视经验的行业，因此应有意识的进行实践积累，确立能够充分发挥自己才能的职业目标，做好职业基本点位，把社会需求与个人才能，爱好等进行有机的结合，在实习中培养自己的择业竞争能力，把今天的实习作为明天上岗的准备。

实习，就是在实践中学习，她是一个获取知识，培养能力的过程。建筑施工实习是指建筑工程技术和相关专业的专业学习。建筑工地是一个大课堂，工地的建筑物、施工机具、建筑材料、施工技术、施工组织与管理方法等就是学习内容，工地上的工人与技术人员的一举一动，一言一行就是学习的榜样。只有善于观察、勤于动脑、勇于实践，才能学到在课堂上学不到的知识和获得自身的技术应用能力。同时，今天的实习工地就是明天的工作场所，应抓住这良好的实践机会，树立向实践学习的覌念，争取的收获。

施工实训实习无疑是建筑工程技术专业学生完成教学计划，使我们知识，能力，素质得到提高，达到培养的关键性实践性教学环节，它为后续的课程教学奠定必要的基础。通过施工实训学习这一实践学习，我们得到一个深入实践，了解社会的机会。我们将会接触到各种人和事，以锻炼我们对社会的适应等的辨别能力；有利于我们将本书上所学的理论知识和生产实践相结合，并拓宽视野；学习施工现场生产与管理知识，可以提高我们综合分析解决 问题，组织管理和社交的能力。

总之，施工实训学习对我们的思想品德，工作态度及作风，综合素质与工作实践能力培养等诸方面都会有很大的影响，对于提高我们的全面素质具有重要意义。

现在的我已经是一名大二的学生，大学学习快两年了。我的专业是建筑工程技术。在这个学期将要结束的时候，学校组织了我们去实习，安排我们到xx欧亚城施工现场实践操作，给了我们一个很不错的锻炼机会。

1）实习工程项目名称：xx暨阳房地产有限公司

2）监理单位：xx正大监理公司 xx正宏监理公司

3）工程概况： 工程总概况： 施工单位： 武警水电二队

结构形式；框架结构 面积xx亩 屋面防水等级；二级

标注单位：总平面尺寸及标高以米为单位，其他图纸尺寸均以毫米为单位。设计标高0.000。

1，地基

2，防水层做法

3，模板制作

4，现浇钢筋砼楼板

在主楼施工现场，我们看到了现浇钢筋砼楼板的现场施工。现浇钢筋砼楼板施工现场通过支模，绑扎钢筋，浇筑砼，养护等工序而成型的楼板。

优点：整体性好，抗震能力强，形状可不规则，可预留孔洞，布置管线方便。

缺点：用量大，施工速度慢。

学校的主体为钢筋混凝土框架结构，由钢筋混凝土主梁、次梁和柱形成的框架作为建筑物的骨架，梁和柱之间的连接为刚性结点。屋盖、楼板上的荷载通过板传递给梁，由梁传递到柱，由柱传递到基础。框架结构的墙体全部为自承重墙，只起分隔和围护作用，砖墙的重量通过梁、板传给柱。有时填充墙的刚度大于竖向柱的刚度，对结构抗震极为不利，所以不宜采用实心粘土砖作填充墙，减少结构的自重和荷载，减弱隔墙的刚度。

框架结构的特点是不受楼板跨度的限制，能为建筑提供灵活的使用空间，但抗震性能差。框架结构中梁柱构件截面较小，因此框架结构的承载力和刚度都较低，它的受力特点类似于竖向悬臂剪切梁，楼层越高，水平位移越慢，高层框架在纵横两个方向都承受很大的水平力，这时现浇楼面也作为梁共同工作的，装配整体式楼面的作用则不考虑。为了增强结构的抗震能力，设计时遵循以下原则：“强柱弱梁、强剪弱弯、强节点强锚固。”框架结构构成：屋盖与楼板、框架梁、框架柱、柱基础、框架墙。

**建筑施工测量实训报告建筑工程技术测量实训报告篇四**

此次实习由院里统一组织，老师亲自带队指导，学生自主讨论交流操作完成定期下达的任务。吴祖海教授这次担任我们的指导老师，常来我们宿舍为我们解决实习过程中遇到的问题，并授以工作中的经验，激发我们的兴趣，使在实习过程中不再盲目。天气是一个重要影响因素，期间，有下雨和大晴天，我们都需要认真处理这些工地测量中经常遇到的气候条件变化。下雨时和大晴天日光较强烈时，撑伞的要求是仪器先于人;全站仪等仪器的参数设置应遵循规范中的规定;避免地基沉陷等问题的出现，确保测量任务高效高质完成。各周的任务在前周周五或周末安排，周末的时候检查资料，这样我们每个学生能够更好的充实自己的理论知识，检查在测量过程所出现的问题。虽然这一个月艰苦而有益的工程测量实习结束了，不过在这四个星期里对我们真的是一种考验，期间有苦有累，也有甜有快乐;期间有困难有障碍，也有极大的收获以及更多的理论知识联系实践能力的提高。苦中作乐形容毫不为过。

在测量实习开始之前，我把工程测量的课本从头至尾认真复习了一遍，以便于站在一(20\_\_年度大学毕业生会计实习报告)个理论者的高度，去做生产实践。

第一周任务是高程测量及导线测量。高程测量简单而容易操作，方位角的确定我们采用坐标方位角，我们完成的快而顺利。导线测量由于精度要求高，要进行较繁杂的数据处理，但这些并不影响进度，用李小龙的名言是“快，准。”，没有狠字是因为对仪器必须温柔，要和仪器融为一体是测量的最高境界。任何时候都不要忘了课本知识，遇到问题可以参考课本，可以询问老师，可以与同学讨论。一系列的动作是高效完成任务的必要条件。在完成过程中借鉴课堂学习的知识，这项任务中前期我和一位组员进行高程测量配合其他组员参与导线测量，在全过程中计算各项数据，受益颇丰。

第二周任务是局部地形图测绘。地形图的测绘对跑尺员要求较高，跑尺的好坏直接关系到成果的好坏和进度，我毛遂自荐，挑起这个担子，另外还负责部分的一起操作。仪器的架设也是一门硬功夫，必须扎扎实实，如前所说，必须交好仪器这个朋友，和仪器换心，才能达到交融的极致。操作仪器，对中整平观测记录(手记与电脑存储)工作贯穿测量的始末，务必注重对细节的重视。这项任务需要我们小组每个人的积极配合才能完成的顺利快捷，小组成员积极合作最终快速完成任务。在这项任务中，我做过协调员、司镜员、跑尺员、检查员、绘图员即每项工作都参与其中，测量中辛劳难免，却不足以阻碍测量的步伐，周末由于天佑班课课程较多，有效工作时间短了，做好测量这份工作更需要默契配合。上周的任务是放控制点，这周虽对精度要求相对来说不是很高，由于任务量较大，工作马虎不得。完成之后，自然对地形图测绘的感性认识提高很大，选导线点的经验也有很大长进，地形图牵涉到cass软件的应用，主要绘图工作由另一组员负责，当然学到一个软件也是一个重要的收获。

第三周任务则是线路定测。我们小组先实地踏勘，选择线路顾及经济和含金量。选线完毕后，全体进行内页计算，内页计算量大，我们经过计算以及精心核对确认准确无误后才开始放样。外业工作两天内搞定，打桩是个苦活，为考虑行人，把桩往里敲费了不少功夫。最后一天的纵断面测量，横断面测量。对于这两项外页测量我们对仪器操作以及检查核对步骤进行了探索验证，随后开始开工测量，最后处理数据绘图。在这项任务中我积极全面参与，理解并加深了纵横断面的理论和实践各方面的知识。

第四周我们的实习内容是桥控网的测量，我们小组进行了三天就完成了任务。我们做的很快，完成的很轻松，同时，感觉实习增强了信心，感觉实习的作用很大20\_\_年 建筑工程公司实习报告20\_\_年 建筑工程公司实习报告。期间我们在角度估算、桥控网放样等方面做得很顺利，可是在用方向法观察角度精算的时候，由于读数时不够沉稳，导致我们的误差偏大，重复测量，不过，我认为实习阶段出现一些小的失误是正常的，它能够更好的促进我们完成任务。这项任务中的各项步骤我都积极参与其中，对仪器操作熟练程度有很大的提高，数据处理速度和质量增加不少。

**建筑施工测量实训报告建筑工程技术测量实训报告篇五**

回想这一段时间的实习，在磨砺自己的同时，我对自己的能力有了更深的了解，使自己的专业理论知识和实践充分地结合起来。回想这一段时间的实习，在磨砺自己的同时，我对自己的能力有了更深的了解，使自己的专业理论知识和实践充分地结合起来。我深切意识到纸上谈兵是远远不够的。

大学的第3学期我们建筑工程技术专业学习了工程测量课程，并于开始进行了为期一周的工程测量实习，地点在学校南门与北门之间，内容是控制测量、实地放样、绘制图表与数据计算。这次实习内容的特点是对工程测量知识的实践化，实习的要求是让每个同学都能够熟练操作测量仪器，并用仪器完成相应的测量工作。为期一周的实习已经结束了，通过这次实习，让我深刻的明白了理论联系实际的重要性。由于是在冬季，又加上前两天下了很厚的雪，但在实习过程中，同学们都表现出了较高的工作热情和协作精神。不畏严寒，甚至废寝忘食。白天测量数据，晚上还要进行数据的处理。

通过测量实习，也有一些心得体会。首先测量学是一项精确的工作，通过在学习工程测量这一门课程的过程中，使我在脑海中形成了一个基本的、理论的测量学轮廓，而实习的目的，就在于要将这些理论与实际工程联系起来。从本质上讲，测量主要完成的任务就是确定地面目标在三维空间的位置。作为建筑工程系的学生，我们要学习测量的各个方面。测绘学基础就是这些专业知识的基础。

通过这次实习，学到了测量的实际能力，更有面对困难的忍耐力;

(1)在仪器选择上要选择精度较高的合适仪器。在仪器精度有限的前提下通过机械回转等方法消除误差。

(2)提高自身的工程测量水平，掌握正确的方法，规范操作。降低误差水平。

(3)通过各种处理数据的数学方法如：尺长改正，多次测量取平均值，校正数值等来减少误差。第三，除了熟悉了仪器的使用和明白了其原理掌握误差的来源和减少措施，还应掌握一套科学的测量方法，在测量中要遵循一定的测量原则，如：“从整体到局部”、“先控制后碎部”、“由高级到低级”的工作原则，并做到“步步有检核”。这样做不但可以防止误差的积累，及时发现错误，更可以提高测量的效率及精确度。通过实践，真正学到了很多实实在在的东西，比如对测量仪器的操作、整平，对中更加熟练，学会了数字化地形图的绘制和碎部的测量等课堂上无法学到且做到的东西，但在实习过程中，我做到了，虽说并不完美，在曲折失败中还是取得了成功。在很大程度上提高了动手和动脑以及处理各种情况的能力。

一周以来，我们都坚守在自己的“阵地”，观测、记录、计算、描点.....我们分工合作，力求更好地完成任务。在测量过程中，我们也有遇到了很多问题，疑难以及困难。通过老师的提点以及我们的认真地对待还是很好的克服了。非常感谢这一次实习，为我们提供了一个共同学习，共同进步，团结合作完成一项项目的机会，我从中受益颇多。

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