

2023年工地实习报告(实用5篇)

在现在社会，报告的用途越来越大，要注意报告在写作时具有一定的格式。优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

工地实习报告篇一

xx年xxxx月7日至xxxx年xxxx月12日，于xx工程实业有限公司报道，安排在xx四期二标实习，主要跟施工员下到现场参加施工实践。

该工地总占地面积xxxx平方米，规划总建筑面积xx平方米，容积率为xxxx□以低层低密度住宅开发为主，主要产品类型涵盖别墅、洋房和小高层等产品，项目整体打造为颇具特色的德式风情社区。

主要的工作是对工地的质量与安全进行监督和一些简单的测标工作，其中质量是施工的工艺质量检查，安全是指施工现场不安全因素的检查和安全生产的监督。测标高主要是控制桩面标高。

当今的建筑主要采用的是框架结构或者是框架剪力墙结构，砖混结构也采用但用的比较少。我们所参观的两个施工工地都采用的是框架——剪力结构。它是框架结构和剪力墙结构两种体系的结合，吸取了各自的长处，既能为建筑平面布置提供较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。

这种结构是在框架结构中布置一定数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间，满足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，框剪结构的受力特点，是由框架和剪力墙结构两种不同的抗侧力结构组成的新的受力形式，

所以它的框架不同于纯框架结构中的框架，剪力墙在框剪结构中也不不同于剪力墙结构中的剪力墙。

建筑的结构类型有多种形式。有砖混结构，有框架——剪力墙结构，框架——异型柱，框架与砖混结合。框架结构的跨度比较大，适用于公共建筑，在xx花园主要是用于商场，酒店等。框架——异型柱主要用于住宅，异形柱与墙体相同的厚度，在保证了承重与抗震的同时，有效的提高了房屋空间利用率，因此，在高层住宅中这种形式被广泛采用。砖混结构一般用于多层住宅，这种结构的抗震性能没有框架结构的好，因此对房屋高度有限制。

注意事项：

为防止防水层过早老化、起皮、脆裂，对防水层采用刚性保护层做法。为解决刚性防水层裂缝造成渗漏水，施工中采用xx毫米厚xx细石混凝土，内配xx毫米间距为xx毫米双向钢筋网，并设置分格缝，钢筋网在分格缝处完全断开，以增强防水层板块的刚度和整体性。在涂防水材料时应涂刷均匀。

这一个星期里，我们接触了有关土木工程的很多知识：

- 1、了解建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等；
- 2、了解建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法；
- 3、了解建筑物的墙体类型、结构布置、细部构造及施工特点；
- 5、了解建筑的楼梯、阳台等的详细构造；
- 6、了解建筑物的建筑装修构造；

7、了解水泥、砖、砂子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求；

8、了解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求；

9、了解各种钢筋加工情况和砖混结构施工工序，现浇构件的施工工序；

10、建筑工程与安装工程的施工配合及工序要求，还有土建工程与安装工程的施工配合及工序要求。

经过在工地这段两个月时间的实习，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。虽说以后不一定去工地工作，但有了这段时间的锻炼，不论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该怎样去和工人交流等。

通过这次实习使我对建筑方面的有关知识在实际上有了更深一些的了解。应该说在学校学习再多的专业知识也只是理论上的，与实际还是有点差别的。这次实习对我的识图能力都有一定的帮助，识图时知道哪些地方该注意、须细心计算。

与此同时，我也深深的体会到一份责任，希望能够通过自己的努力，为祖国的现代化建设添砖增瓦，实现自身的价值。在这次实习中，我们的各个方面都有了进步，相信这次实习能给我们将来的学习和生活提供很大的帮助。

工地实习报告篇二

第一次到工地，感觉一切都是乱哄哄的，刚来的时候心理很没底，不知道怎样与别人相处。实习几天后发现，与同事相处并不难。当你遇到不明白的地方时，你就要多问，在问的

同时，就增添了你和同事交流的机会，这样，不仅问题解决，也很快融入了集体。在这里，要勤学好问，多与人交流，要以诚待人。

这方面的知识，使我向更深的层次迈进，对我在今后的社会当中立足有一定的促进作用，但我也认识到，要想做好这方面的工作单靠这几天的实习是不行的，还需要我在平时的学习和工作中一点一点的积累，不断丰富自己的经验才行。我面前的路还是很漫长的，需要不断的努力和奋斗才能真正地走好。我坚信通过这一段时间的实习，所获得的实践经验对我终身受益，在我毕业后的实际工作中将不断的得到验证，我会不断的理解和体会实习中所学到的知识，在未来的工作中我将把我所学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作来，充分展示自我的个人价值和人生价值。

一、是加强思想学习，主动与领导沟通，努力提高思想水平。思想是人的灵魂，是人的内在力，要想把实习任务完成好，首先要把思想调整好。，我主动与领导进行了沟通，在领导的尊尊教导下，我对实习有了更为深层次的理解，更明确了我的工作目标，在思想上使我对未来的工作有了新的认识，在行动上使我对未来人生有了新的规划。

进发明打下了良好的基础，极大的提高了实习质量。

三、是热爱实习岗位，积极承担岗位职责，不断提升实习效率。“爱岗才能敬业”，热爱实习岗位才能完成好实习任务。在实习过程中，我努力培养自己对实习岗位的热情，珍惜在岗位上的每一分钟，努力学习岗位上的相关知识，积极承担岗位上的责任义务，努力做到能够独立顶岗，能够独立完成岗位上的相关操作，对岗位技能知识做到“懂，会，做”。

一份劳作，一份收获，我坚信自己的努力一定会有回报，而我将会仍然继续努力。

工地实习报告篇三

转眼间，实习就结束了，在实习过程中我发现我们这个专业很有探索发展的余地，并写下了这篇实习报告。在实习中我看到了建筑材料的不必要浪费，另外，施工现场内外堆放着一些建筑垃圾，能否将这些建筑垃圾回收利用，变废为宝也是我们可研究的一个问题。希望这篇可以供大家作为参考的范例。

一、桩基础

桩是靠摩阻力和端阻力来承担桩顶荷载的. 摩阻力就是桩在承受桩顶荷载后，桩身产生弹性压缩向下位移，这时在桩身和桩周的岩土之间所产生的摩擦阻力；端阻力就是桩底放在强度比较高的地基持力层上，当桩顶荷载传到桩底以后，由桩底下的岩土层来承担荷载. 我们来到工地看到了许多分布在不同地方的桩！以下通过学习和查询的与桩相关的资料：

a. 桩分类

1. 摩擦桩：桩顶荷载全部由摩阻力承担；
2. 端承摩擦桩：桩顶荷载主要由摩阻力承担，少部分由端阻力承担；
3. 摩擦端承桩：桩顶荷载主要由端阻力承担，少部分由摩阻力承担；
4. 端承桩：桩顶荷载全部由端阻力承担.

b. 打桩的方式

落锤打桩：桩锤是一钢质重块，由卷扬机用吊钩提升，脱钩

后沿导向架自由下落而打桩。

柴油锤打桩：主体也是由汽缸和柱塞组成，其工作原理和单缸二冲程柴油机相似，利用喷入汽缸燃烧室内的雾化柴油受高压高温后燃爆所产生的强大压力驱动锤头工作。柴油锤按其构造形式分导杆式和筒式。导杆式柴油锤以柱塞为锤座压在桩帽上，以汽缸为锤头沿两根导杆升降。打桩时，先将桩吊到桩架龙门中就位，再将柴油锤搁在桩顶，降下吊钩将汽缸吊起，又脱开吊钩让汽缸下落套入柱塞，将封闭在汽缸内的空气进行压缩，汽缸继续下落，直到缸体外的压销推压锤座上燃油泵的摇杆时，燃油泵就将油雾喷入缸内，油雾遇到燃点以上的高温气体，当即发生燃爆，爆发力向下冲击使桩下沉，向上顶推，使汽缸回升，待汽缸重新沿导杆坠落时，又开始第二次冲击循环。筒式柴油锤以汽缸作为锤座，并直接用加长了的缸筒内壁导向，省去了两根导杆，柱塞是锤头，可在汽缸中上下运动。打桩时，将锤座下部的桩帽压在桩顶上，用吊钩提升柱塞，然后脱钩往下冲击，压缩封闭在汽缸中的空气。并进行喷油、爆发、冲击、换气等工作过程。柴油锤的工作是靠压燃柴油来启动的，因此必须保证汽缸内的封闭气体达到一定的压缩比，有时在软土地层上打桩时，往往由于反作用力过小，压缩量不够而无法引燃起爆，就需要用吊钩多次吊起锤头脱钩冲击，才能起动。柴油锤的锤座上附有燃油喷射泵、油箱、冷却水箱及桩帽。柱塞和缸筒之间的活动间隙用弹性柱塞环密封。

汽锤打桩：桩锤由锤头和锤座组成，以蒸汽或压缩空气为动力，有单动汽锤和双动汽锤两种。单动汽锤以柱塞或汽缸作为锤头，蒸汽驱动锤头上升，而后任其沿锤座的导杆下落而打桩。双动汽锤一般是由加重的柱塞作为锤头，以汽缸作为锤座，蒸汽驱动锤头上升，再驱动锤头向下冲击打桩。上下往复的速度快，频率高，使桩贯入地层时发生振动，可以减少摩擦阻力，打桩效果好。双向不等作用力的差动汽锤，其锤座重量轻，有效冲击重量可相对增大，性能更好。汽锤的进排汽旋阀的换向可由人工控制，也可由装在锤头一侧并随

锤头升降的凸缘操纵杆自动控制，两种方式都可以调节汽锤的冲击行程。

液压锤打桩：以油液压力为动力，可按地层土质不同调整液压力，以达到适当的冲击力进行打桩，是一种新型打桩机。

二、. 基础的设计与防水、防潮

踏进工地的第一眼就发现一块公告牌，上面说：进入工地一律佩戴安全帽！接着映入我们眼帘的是一些像污水处理的池，后来经老师的细心讲述，我们知道到了那是基础，因为土壤不一样的原因所以基础也有高低不一样的现象，这样既能合理利用土壤的自身的承受能力，也能节约总的造价！在基础的表面都有一层黑色的东西，老师说那是防水防潮用的卷材，大部分其实就是沥青，通过高温融化后直接贴上就行，既方便，又能达到预期效果。以下是我查询的一些相关资料：

1. 防水材料的用途：防水卷材主要是用于建筑墙体、屋面、以及隧道、公路、垃圾填埋场等处，起到抵御外界雨水、地下水渗漏的一种可卷曲成卷状的柔性建材产品，作为工程基础与建筑物之间无渗漏连接，是整个工程防水的第一道屏障，对整个工程起着至关重要的作用。产品主要有沥青防水卷材和分子防水卷材。

2. 防水材料的分类：

1) 沥青的：比如弹性体改性沥青sbs、塑性体改性沥青app、其使用温度区间大为扩展，制成的卷材光洁柔软，可制成3-5mm厚度，可以单层使用，具有15--20年可靠的防水效果。

2) 氯化聚乙烯：比如lyx-603

3) 塑料材质的、pvc、eva、pet等

4) 三元乙丙橡胶

三、钢筋的分布与连接

初次踏入工地对一切的东西都觉得很新鲜，结构课上老师在不断地解释在工程上怎么布置钢筋，那些地方要加密等等，终于我们现场看到了钢筋的布置与安扎，给我们留下了深刻的印象，尤其是老师给我们解释的那加密布置的钢筋。在一栋正在筹建的房子中，我们在顶层看到了钢筋与钢筋之间是如何连接的，而我们所看的是闪光对焊，还有些是搭接的。以下是我查询的一些相关资料：

1. 钢筋的代换原则：

(2) 当构件受裂缝宽度或挠度控制时，代换后进行裂缝宽度或挠度验算；

(4) 代换后的钢筋应满足构造要求和设计中提出的特殊要求；

钢筋代换时，必须要充分了解设计意图和代换材料性能，并严格遵守现行混凝土结构设计规范的各项规定；凡重要结构中的钢筋代换，要征得设计单位同意。

2. 钢筋的连接方式：

a焊接：闪光对焊、电弧焊、电阻点焊、电渣压力焊、埋弧压力焊、气压焊

b搭接

c直螺纹连接

d套筒挤压连接

e锥螺纹连接

四、模板、后浇带、施工缝

在工地里的我们所看到的模板都是胶合板，而且有些是再次利用的，这也是为了节约造价，我们在观察时对现代建筑的斜坡屋顶有定的疑问，对于他们的施工操作提出了自己的疑问，因为在斜坡里，所有的混凝土会往下滑，造成难以平均屋顶的厚度，有一定的施工难度，工地的师傅给我们解释了这一问题，他说浇注时，混凝土是从下往上浇注的，可以解决这一问题。在工地里我们看到了师傅们安装模板，还看到了传说中的施工缝，就是在非顶层浇注时，要给上一层浇注3个梯段，以减少剪力的作用。以下是我查询的相关资料：

1. 模板工程：指新浇混凝土成型的模板以及支承模板的一整套构造体系，其中，接触混凝土并控制预定尺寸，形状、位置的构造部分称为模板，支持和固定模板的杆件、桁架、联结件、金属附件、工作便桥等构成支承体系，对于滑动模板，自升模板则增设提升动力以及提升架、平台等构成。模板工程在混凝土施工中是一种临时结构。

2. 施工缝留置要求：

(2) 墙，留置在门洞口过梁跨中1/3范围内，也可留在纵横墙的交接处。

(3) 柱，宜留置在基础顶面、梁或吊车牛腿的下面、吊车梁的上面，无梁楼的下面；

(4) 单向板，留置在平行于板的短边的任何位置；

3. 施工缝的处理：

施工缝的混凝土表面应凿毛，在继续浇筑混凝土前，应用水

冲洗干净，湿润后在表面上抹10~15mm厚与混凝土内成分相同的一层水泥沙浆。

4. 后浇带：是在建筑施工中为防止现浇钢筋混凝土结构由于温度、收缩不均可能产生的有害裂缝，按照设计或施工规范要求，在基础底板、墙、梁相应位置留设临时施工缝，将结构暂时划分为若干部分，经过构件内部收缩，在若干时间后再浇捣该施工缝混凝土，将结构连成整体。后浇带的浇筑时间宜选择气温较低时，可用浇筑水泥或水泥中掺微量铝粉的混凝土，其强度等级应比构件强度高一级，防止新老混凝土之间出现裂缝，造成薄弱部位。

整个实习过程持续了近两小时，收获是不少的，自己的所学和今后的工作实际还是有差距的。这次实习虽然时间不长，但是接触到了许多之前不曾了解的东西。许多知识都是以前在书本上所学不到的。通过这次实习，我增强了实践能力，离开了书本，切身来到工地才真正感受到实习的必要性，也使我认识到基础知识的不扎实。

工地实习报告篇四

XXX

二、实习地点简介

XXX

三、生产实习目的

生产实习是我们测绘工程专业知识结构中不可缺少的组成部分，并作为一个独立的项目列入专业教学计划中的。其目的在于通过实习使学生获得基本生产的感性知识，理论联系实际，扩大知识面；同时专业生产实习又是锻炼和培养毕业生业

务能力及素质的重要渠道，培养当代大学生具有吃苦耐劳的精神，也是学生接触社会、了解产业状况、了解国情的一个重要途径，逐步实现由学生到社会的转变，培养我们初步担任技术工作的能力、初步了解企业管理的基本方法和技能；体验企业工作的内容和方法。这些实际知识，对我们学习后面的课程乃至以后的工作，都是十分必要的基础。

四、生产实习内容

（一）平面控制测量

地形控制测量包括基本控制测量和图根控制测量。基本控制点包括国家各级大地控制点 \square gps—c \square d \square e级点和城镇二、三、四等控制点以及一、二级控制点。

基本控制点应埋设固定标石，并绘制点之记。

平面控制测量可选用导线测量 \square gps定位测量等方法。

图根点的密度应根据测区内建筑物的稀密程度和通视条件而定，以满足地形要素测绘需要为原则。要求每平方公里不少于64个点。

（二）高程控制测量：

四等水准测量采用中丝读数法进行单程观测，支线必须往返测或单程双转点观测。观测前应对水准仪和水准标尺进行检校，检校的项目、方法和要求可参照《国家三、四等水准测量规范》。

五、实习心得

为期44天的暑期生产实习使我这个将要踏入社会的测绘学子收获颇多，不管是工作上的经验，还是生活上的教训，我想

对于我们而言都是提高。从平面控制测量，到碎步测量，我们一直在进步，与前面的课堂实习相比，时间更加集中、内容更加广泛、程序更加系统，它完全从测量生产实际出发，加深对书本知识的进一步理解、掌握与综合应用，是培养学生理论联系实际、独立工作能力、综合分析问题和解决问题的能力、组织管理能力等方面的重要教学环节，也是一次具体的、生动的、全面的技术实践活动。在传授知识、开发智力、综合素质培养方面，具有更加重要的意义。

首先，团队合作方面。本次生产实习也让我真正体会到测绘专业是一个团队合作的工种。的确，一个工程项目要顺利地、保质保量地完成，单靠一个人的力量和构思是远远不够的，也不可能将任务完成得很好，只有小组全体成员的合作和团结才能让任务保质保量地完成。正所谓“三个臭皮匠，顶个诸葛亮”。此外，这次生产实习也培养了我们分工协作的能力，增进了同学之间的感情，深化了友谊。在实习过程中难免会碰到一些疙疙瘩瘩的事情，闹得大家都不愉快，但是我们能够及时地进行交流和沟通，忘记昨天的不愉快，迎接新的朝阳。

其次，工作能力方面。通过此次实习，我发现作为一个测绘本科生，自己学的基础知识还很不扎实，这些在工作的过程中都突显了出来，我就针对一些个别的细节作以说明。

1、平面控制测量：平面控制测量有一个前后视棱镜，因为控制测量的精度要求很高，所以对立棱镜的同学就是一个考验，水准气泡居中，那需要相当高的水平，但是，也许立棱镜的水准气泡居中了，可对中杆本身又不准呢？所以，我们就采取先瞄准对中杆的底部，然后固定水平角，视线上移至棱镜头，这样，就使得控制的精度大大提高。当然，在图根控制和碎步测量的定向时，这种方法依然适用。

2、草图比例尺：刚开始绘制草图，比例尺太小，使得很多细小部件不容易识别，像井盖，电杆等，从而在绘制电子图的时候，整个草图一团乱，这就要求我们在绘制草图的时候比

例尺要适中。通过此次生产实习，我个人的经验就是，根据架站的视野来绘制草图，个别特殊的地方要在下一页或旁边绘制鹰眼图。

3、高程点：这一点，不是简单地说高程点的问题，而是一个测绘标准，或者说行业标准。在云浮市国土资源局的投标书上，“地形要素测量”的“高程注记”下明确规定，“本次测绘均按要求的密度（一般每方格不少于5个注记点）注记高程点”，可是，我们一直到最后几天，一直都在补高程点的测量，只因为没有认真研究大的标准，这是一个教训。

当然，自己存在的不足还有很多，平差，野外测图慢，内业绘图慢，数据的保存没有固定的格式，等等，这些都需要我们认真地反思。

工地实习报告篇五

施工要涉及到好几个方面，有技术、质量、安全等。我所在的项目部成员有七人：项目经理，现场项目经理，技术员，质量员，安全员，资料员，焊接指导。在建筑行业里技术是要求很严格的，画图必须要准确，力学计算必须要精准。稍微一点差错就可能造成重大损失！总体来说一个项目部对技术员的要求是很高的。质量员的主要工作是把完成的部分去和原来设计的对照，看看误差怎么样，在要求的误差范围内就能合格。安全员主要是去监督现场的设备以防出现安全隐患。要随时提醒现场的施工人员注意安全，对有可能出现安全问题的设施要及时发现以避免事故的发生。资料员的主要工作是整理进货清单，哪些材料已到场哪些材料正在用都要记录下来。绝对不能出现糊涂帐。因为焊接技术在钢架结构的重要性占到70%所以项目部增加了这一职务。钢材和钢材的连接都是靠焊接技术，焊接指导当然是提供技术指导了。

随着施工进度的推进会有不同的施工任务。新的施工任务一出现就势必要出台新的方案。比如：拱肋的吊装方案，拱脚

混凝土的浇注方案，钢箱梁的吊装方案。这些方案的制作一般都是由技术员来完成的。方案出来后还需要审批，确定可行之后就可以拿到现场去施工了。只要是涉及到技术方面的东西几乎就离不的功能的确是很强大几乎是无所不能。对于我们这些正在上学的学生来说就很有必要抓紧时间学习这个应用软件。到了要用的时候才发现自己操作不熟练或是不会用那不是一件很恼人的事吗？说到技术当然是少不了力学计算。像承载力的计算，风荷载的影响。力学的计算涉及到的知识当然是那几门力学，包括材料力学，理论力学，结构力学等。在学校里学的知识只是占到一小部分，的知识要到社会上去积累。从现在开始要牢记一句话：活到老，学到老，抓住一切能学习的机会。从现在开始更不要去抱怨说：“学什么专业不好或是没用之类的话，专业无冷热，学校无高低。”只要基本功学扎实了，有上进心就总能找到自在完成一个项目的过程中总要涉及到不同人员的配合问己的位置。

比如在做一个方案的时候经常要碰到安全的问题，而技术员不一定对安全问题精通。这时候就要求技术员和安全员配合得当。哪些方面要注意安全问题安全员一定要指出来，以免做出不合理的方案。还有一些问题要多人才才能解决，对不同人员的配合要求就更高。团队协作能力要经过长期的训练、磨合才能达到比较好的效果。在和别人合作的时候不要在乎自己多做了什么，别人少做了什么！在实际工作的时候也不要抱怨工作有多苦，年轻人就是要多到条件艰苦的地方去锻炼锻炼！这又能给我们在校的学生什么启示呢？从基层干起；从小事干起；要学会合作。要捕鱼的话不只是一个鱼眼，而是要编一张鱼网。也就是要多积累经验，经验的积累实际上也是财富的积累！

质量员在测量完工后的实际尺寸时一定要精益求精。数字该精确到小数点后几位就要精确到几位！因为测出来的数据是要上交项目部的，达到国家标准才能通过，否则就要重做。就拿拱肋来说吧，制作出来的拱肋要测尺寸。包括两个腹板之间的尺寸；底版和顶板间的尺寸；对角线间的距离。绝对不能

随便写个和设计尺寸接近的数字，而要尊重事实。在施工的过程中总是会产生偏差，差多少就是多少。质量就是工程的生命线！