

# 工程测量报告总结(模板5篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。怎样写报告才更能起到其作用呢？报告应该怎么制定呢？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 工程测量报告总结篇一

本站发布精选工程测量实习报告总结范文，更多精选工程测量实习报告总结范文相关信息请访问本站实习报告频道。

实习两周结束了，从刚开始的欣喜到期间的泄气，到临近尾声的坚持让自己得到了许多，学到了许多。

工程地质测量的理论知识在这次实习中得到了充分的运用，把那些在课堂上难以弄懂的理论知识经过自己的动手操作基本上掌握了。对于水准仪，经纬仪，全站仪的使用也有了初步的认识与了解。能过用这些仪器进行一些基本的工程地质测量任务。和两周的时间，自己对这些仪器从刚开始的完全陌生到现在能够熟练操作，全得益于老师的悉心教导。同学们的帮助。让自己有了很大的提高。

两周的实习，也亲自体验了作为土木人的艰辛，虽然只是几天时间，我们连续几天都是早上五点半就起床，中午不休息。虽然烈日当头但是，大伙都没有一点怨言。都配合组长的工作，这样才得以让我们组的工作顺利的进行。这两周的时间我们六个人对彼此的了解也进一步的加深，我们之间的的感情那就不必说了，用东北话说就是老好了。

这次的实习让我也体会到，作为一个团队，每个人都应该付出自己努力，即使你在主要环节不能出力，这也没有关系，有句话叫做，能者多劳，是的。作为一个团队，我们的目的

是让我们的任务能够完美的完成。但是我觉的团队里的每个人都应该去学习，应给去实践，任务完成了，那个总是上手操作的同学会越来越熟练，而其他人，在这期间就会落下一大截。我觉的不管什么时候，自己都因该去伸手去拿，而不是等着别人拿东西给你。不是有句话说机会总是给又准备的人吗。我们在平常就应该让自己全面的发展。利用可以利用的一切资源，去发掘自己的潜力，让知识武装自己。只有这样你才能成为一个强者。

最后我用我自己的座右铭来结束自己的实习报告：

与其让社会折磨自己不如让自己折磨自己。

## 工程测量报告总结篇二

测量是一项务实求真的工作，半点马虎都不行，所以在测量实习总结也是需要谨慎才行。今天，本站小编为大家带来了工程测量实习报告总结，希望大家喜欢！

测量是一门实践性比较性强的专业，除课堂讲授外，还得安排集中户外实训，在实训前老师交待了此次任务，讲述在任务中常遇到的种种困难，及如何去解决和克服。

为时三周的测量实习即将结束了，虽然开始时大家都感到好累，但看到我们的收获我们大家还是很高兴的。我觉得自己学到了很多的东西。对以前零零碎碎学的测量知识有了综合应用的机会。控制测量和地形图测绘过程的整体概念有了一个良好的了解，我学会了更熟练的使用水准仪、经纬仪等测量仪器与工具，并且全站仪有了一些基本的认识，对较好的掌握图根控制测量、地形图测绘的基本理论与方法，很好的巩固了理论教学知识，提高了实际操作的技能。原先老师在课堂上讲解的测量知识也都在实践中得到应用，并发挥了重要的作

用,从而相互对照将我的测量知识和水平提高了不少,现在想来这场痛苦的实习是必要的。

同时在这场实习中让我再次认识到实习的团队精神的重要性:每个人的一个粗心,一个大意,都可能直接影响工程的进度,甚至是带来一生都无法弥补的损失。一次测量实习要完整的做完,单靠一个人的力量和构思是远远不够的,只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成.这次测量实习培养了我们小组的分工协作的能力,增进了同学之间的感情。虽然有时间我们会因为一些实习中的自己的想法和大家吵的耳红面赤,但大家都想着这样把要完成的这次实习完成的更加完美。

在这次实习中,我们学到了测量的实际能力,更有面对困难的忍耐力,同时也认识到小组团结的重要性以及测量的步骤。首先,是熟悉了水准仪、光学经纬仪的用途,熟练了水准仪的使用方法,掌握了仪器的检验和校正的方法;其次,在对数据的检查和校正的过程中,明白了各种测量误差的来源,其主要有三方面:仪器误差、外界影响误差(如温度、大气折射等)、观测误差。了解如何避免测量结果误差,最大限度的就是减少误差的出现,即要做到:

- 1、在仪器选择上要选择精度较高的合适仪器。

- 2、提高自身的测量水平,降低误差。

- 3、通过各种处理数据的数学方法如:多次测量取平均数等来减少误差。除此之外,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“从整体带局部”、“先控制后碎步”、“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。通过工程实践,学会了数字化地形图的绘制和碎步的测量等课堂上无法做到的东西,很大程度上提高了动手和动脑的能力,同时也拓展了与同学的交流合作

能力。一次测量实习要完整的做完，单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。

(1)立标尺时，标尺除立直外，还要选在重要的地方。因此，选点就非常重要，同时并非点越多越好，相反选取的无用点过多不但会增加测量、计算和绘图的时间浪费，而且会因点多而产生较大的误差。

(2)在用水准仪和全站仪测量的过程中，气泡的居中也会产生误差，十字丝的对准的等

(3)计算问题。计算必须两个人来完成，一个初步计算，一个校核。在此过程中，我们也遇到了类似的问题，但我们不断的重复检验中算出了正确的数据，尽量的减少了误差的出现。

这次实习，我们学到很多的东西。让我更好的掌握了测量的基本功和测量的一些要素，同时也促进了与同学间的交往，使我懂得了团结互助的重要性以及仪器使用的正确方法等很多知识。

通过实际的测量实训，让我们大家学到了很多实实在在的东西，很明显地巩固、扩大和加深我们从课堂上所学理论知识，且让我们获得测量工作的初步经验和基本技能，及培养我们要具有独立工作的能力，进一步让我们熟练掌握实验仪器的操作技能。同时也拓展了大家之间相互交流合作的能力；也在很大程度上提高了我们的个人的动手和动脑的能力；也让我们明白一次测量实习要完整的做完，单单靠一个人的力量和构思是远远不够的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成。

通过实训我们发现了我们的不足之处。每个组员有一部分的操作技能没有掌握。就我个人而言，我觉得自己能够比较熟练地经纬仪进行对中，从而为小组的实训节约时间，但是，

我对仪器的整平不能够很熟练的掌握，还有就是对于读数，不能够很快的读出数据。其他组员，要么就是能够较快整平仪器，要么就是能够很快的读出数据。总之，每个组员都没有全面的掌握仪器的使用，再接下来的实训课中，要尽量的给每个人独立操作仪器的机会，在测量任务完成之后，最好让每个人充分的认识一下仪器和独立操作仪器。

这次实训，我想最大成功之处就是我们小组的团队合作精神。因为任何一项小的工作一个人都不能完成，必须有大伙的合心、合力、合作才能顺利完成每一项工作。由于每个组员都掌握了一些仪器的操作程序，那么小组在进行实训的时候，便能够较快的完成实训内容。同时我们所使用的仪器很多是很精密也很脆弱的，必须轻轻地拿、轻轻的放置，严格依照操作要求使用，必须时刻注意爱护仪器。这让我们很小心仪器，明白保护仪器的重要性。

## 工程测量报告总结篇三

为期将近两周的控制测量实习终于结束了，回想起来，虽然在实习过程中有些累，有些苦，但是这让我们更加得到了锻炼，通过本次实习，让我们把课本上所学的理论知识运用到了实践当中，进一步掌握了精密水准仪，经纬仪和全站仪的操作，获得了测量实际工作的初步经验和基本技能。实习的目的是着重培养我们的独立工作能力、实践能力和数据处理能力，在本次实习中，我深有体会，还有重要的一点就是团队合作，一个团结的团对可以让我们更好的互相学习，共同进步。

通过这次实习，我们的收获还是很大的。首先就是掌握看课堂所学的知识，知道如何正确使用精密水准仪，经纬仪，进一步明白了实践是对所学知识的最好检验。其次，我们懂得了做任何事情都要认真细致不能有丝毫马虎，特别是做我们测绘行业，对这一方面的要求更高，因为稍有偏差就可能导

致数据的偏差很大，更会导致以后的其它测量出错，最终导致数据计算的错误。

控制测量实习结束了，我们下学期将进入下一阶段的实习，我们会把控制测量实习中得到的一些经验教训总结好，为下一阶段的实习做好准备，避免犯同样的错误，努力把下个阶段的实习做好！

[控制测量实习总结报告]

## 工程测量报告总结篇四

8月即将来临，很高兴您已经完成暑期的实习，在此之际本站为您准备了大量的独家原创实习报告范文供您参考和学习，如有任何想法和建议，欢迎向我们提出，我们将认真听取。谢谢！以下为本文正文。

### 前言

为期14天的工程测量实习结束了。

这次实习的内容是对工程测量知识的实习化, 实习的要求是让每个同学都对工程测量的实际操作能够达到基本掌握的程度, 完成建筑工程测量实习报告。这次实习与以前的课堂实习相比, 时间更加集中、内容更加广泛、程序更加系统, 完全从控制测量生产实际出发, 加深对书本知识的进一步理解、掌握与综合应用, 是培养我们理论联系实际、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素质。也是一次具体的、生动的、全面的技术实习活动。

在实习的天, 由常允燕老师给我们做了实习的动员。在动员会上, 常老师强调了本次实习的重要性, 并分析了水电校地理条件较复杂及建筑物密集等因素给本次实习带来的困难。

并鼓励同学们努力克服困难，努力完成本次实习。还讲解了仪器操作、搬迁中的注意事项，并要求在实习期间自行保管实习备品。本次实习中需要用到的仪器主要有水准仪、水准尺、脚架、经纬仪。当天我们就正式开始了室外的测量工作。

## 实习目的

巩固课堂教学知识，加深对控制测量学的基本理论的理解，能够用有关理论指导作业实习，做到理论与实习相统一，提高分析问题、解决问题的能力，从而对控制测量学的基本内容得到一次实际应用，使所学知识进一步巩固、深化。

通过实习，熟悉并掌握三、四等控制测量的作业程序及施测方法。

掌握用测量平差理论处理控制测量成果的基本技能。

通过完成控制测量实际任务的锻炼，提高独立从事测绘工作的计划、组织与管理能力，培养良好的咱也品质和职业道德。

熟悉水准仪、经纬仪、全站仪的工作原理。

## 实习心得

为期两个星期的工程测量学习已经结束了，通过这次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性。测区是我们重庆市永川区水利电力职业技术学院校区，虽然测区比较大，基本上是整个学校，测绘图也是我们整个学校的平面图，为了能尽快地完成任任务，我们小组星期六、星期天加班进行测量，我们在测量的过程中也并不感到累，也没有感到辛苦，反而还能自得其乐。

测量学首先是一项精确的工作，通过在学校期间在课堂上对测量学的学习，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，就是要将这些理论与实际工程联系起来。测量学是研究地球的形状和大小以及地面点位的科学，从本质上讲，测量学主要完成的任务就是确定地面目标在三维空间的位置以及随时间的变化。在信息社会里，测量学的作用日益重要，测量成果作为地球信息系统的基础，提供了最基本的空间位置信息。构建信息高速公路、基础地理信息系统及各种专题的和专业的地理信息系统，均迫切要求建立具有统一标准，可共享的测量数据库和测量成果信息系统。因此测量成为获取和更新基础地理信息最可靠，最准确的手段。测量学的分类有很多种，如普通测量学、大地测量学、摄影测量学、工程测量学。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。

## 工程测量报告总结篇五

经过这次测量实习，我真正的体会到了理论联系实际的重要性。此刻细细想来，这二十多天的经历，我学到了很多，不仅仅是测量的实际本事，更有应对困难的忍耐。测量学首先是一项精确的工作，经过在学校期间在课堂上对测量学的学习，使我在脑海中构成了一个基本的、理论的测量学轮廓，而实习的目的，就是要将这些理论与实际工程联系起来，这就是工科的特点。经过这次实习，锻炼了很多测绘的基本本事。

测量也是一项务实求真的工作，来不得半点马虎，我们在测量实习中必须坚持数据的原始性，这也是很重要的一点。为了确保计算的正确性可有效性，我们得反复校对各个测点的数据是否正确。我们在测量中不可避免地犯下一些错误，比如读数时估读不够准确，水准尺放得不垂直就读数，读数时间间隔过长，等等，都会引起一些误差，所以，我们在测量中内业计算要和测量同时进行，这样就能够及时发现错误，及时纠正错误，也避免了很多不必要的麻烦，节省时间，提



高工作效率。由于这是一项历史性工作，很多数据在以后都可能用到，我们就要力种树各个数据的有效性，保留原始数据也利于以后的查证，这也体现了务实求真的精神，不仅仅在这次实验中，在以后的工作和生活中，我们也应当做到这一点。

以前同学们很少这么长时间的使用仪器，对仪器的性能了解不够，比较生课本上介绍仪器使用的知识都比较抽象，到了真正实践中的时候，我们未能很好把书本知识应用到实践中。所以在实习中，由于仪器的使用不当，常常弄得出现返工的情景，本来时间就很紧，这么一闹更为紧张。我们在测量实习中巩固课本中所学的知识，解决遗留的问题，发现学习中的不足，弥补遗漏掉的知识点。熟练掌握经纬仪、水准仪的使用方法，了解全站仪的测距、测角距、测角原理。掌握基本的测量原理及方法，能够操作仪器并处理数据。最终将测量学融会贯通，独立完成测量任务。为了让小组的成员都能学到更多的知识，我们是每周的任务都是每个人都能接触仪器，轮流的做法司镜员、跑尺员、记录员等。到了后期工作，由于时间紧张，专由熟练操作仪器的组长做司镜员，其他的成员跑尺、指挥、记录等工作各司其职。

四周的测量实习不长也不短，要顺利地完成任务也得下必须的功夫，毕竟我们是“初生牛犊”，总抱有必须的好奇心。可是在这次实习中，我们也充分发挥了个人的主动性和团体的合作精神，得以完成教师给我们的任务，虽然还有很多不足的地方，我们所明白的、学到的也只是土木工程测量中的冰山一角，但我们不会骄傲，在以后的工作和学习中还得继续努力。最终感激这次带我们实习的教师们，你们辛苦了！多谢你们！

两周以来的测量实习，我得到了一次较全面的、系统的锻炼，也学到了许多书本上所学不到的知识和技能。

记得第一周认识

实习时，我们都很兴奋，一周下来我们感觉都很简便，休息了两天，开始测量实习，我跟着方教师找控制点，那时候每个人都还很兴奋，以为接下来的一周应当也很简便吧，其实不然。虽然有点幸苦，但我们每个人都学会了很多，很多仅有平常“多多逛街”才能学到的东西。我喜欢思考，也喜欢总结，所以我总结出了以下几点：

长大了，要试着去承担一些职责。我们生来就有一种惰性，无论是个人，还是一个团队，如果是在一个惰性的氛围中，那她(们)的效率必须不会很高，但如果每个人都有强烈的职责感，能够努力去承担一些职责，那么效率不仅仅提高了，并且任务也会完成的很好。

感染力很重要。在一个团队中，要想有好的氛围，第一个提意见的人的思想是很重要的，因为之后的人都不免会有从众心理。如果他(她)的想法是进取的，那么会有人也会进取的想一些问题。反之，则整个团队就陷入消极的氛围中。所以，我们每个人都应当进取的想问题。