

# 工程测量工作总结 工程测量合同

总结的内容必须要完全忠于自身的客观实践，其材料必须以客观事实为依据，不允许东拼西凑，要真实、客观地分析情况、总结经验。那么，我们该怎么写总结呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 工程测量工作总结 工程测量合同篇一

甲方： 乙方： 甲方委托乙方承担： 任务。

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条： 工程概况

1.1工程名称：

1.2工程建设地点：

1.3工程规模、特征：

1.4工程测量任务委托文号、日期：

第二条： 甲方应及时向乙方提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1提供工程批准文件(复印件)。

2.2提供工程测量任务委托书、技术要求。

2.3提供测量工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标

高资料。

第三条：乙方向甲方提交测量成果资料并对其质量负责。乙方负责向甲方提交测量成果资料 份，甲方要求增加的份数另行收取工本费。

第四条：开工及提交测量成果资料的时间和收费标准及付费方式。

4.1 本工程的测量工作定于 开工，提交测绘成果资料，如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等)时，工期顺延。

4.2 本工程测量按国家规定的现行收费标准《测绘工程产品价格》计取费用。国家规定的收费标准中没有规定的收费项目，由甲方、乙方另行议定。

4.3 本工程费用为 000000.00 元(大写 0 )，合同生效后 0 天内，甲方应向乙方支付预算工程费的 0 %作为定金，计 0 元(本合同履行后，定金抵作工程费);提交测量成果资料后 7 天内，甲方应一次付清全部工程费用。

第五条：甲方、乙方责任

5.1 甲方责任

5.1.1 甲方委托任务时，必须以书面形式签订合同，明确工程任务要求。

5.1.2 甲方应及时为乙方提供并解决测量工程现场的工作条件和出现的问题。

5.1.3 甲方应为乙方的技术设计、报告书、技术资料、图纸、数据等承担保密任务，未经许可不得外传泄露。

5.1.4按合同规定时间及时支付乙方工程费用。

5.1.5本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它责任。

## 5.2乙方责任

5.2.1乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务要求进行技术设计和测量,按本合同规定的时间提交质量合格的测量成果资料。

5.2.2由于乙方提供的测量成果资料质量不合格,乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格。

5.2.3在现场工作的乙方人员,应遵守甲方的安全保卫及其它有关的规章制度,承担其有关资料保密义务。

5.2.4本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其它责任。

第六条:本合同未尽事宜,经甲方与乙方协商一致,签定补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

第七条:其它约定事项:

第八条:本合同自甲方、乙方签字盖章后生效。甲方、乙方履行完合同规定的义务后,本合同终止。

本合同一式 8 份,甲 4 份,乙方 4 份。

甲方(公章): \_\_\_\_\_ 乙方(公章): \_\_\_\_\_

## 工程测量工作总结 工程测量合同篇二

下面是本站为你整理的工程测量实习报告1000字,欢迎阅读。

工程测量实习报告1000字(一)

## 工程测量实习报告前言一

工程测量是一门测量学的基础学科，是进行一切测量工作的基础。学好本门课程对以后的专业课程的学习有很大帮助，甚至对以后的工作，生活同样有帮助。对于我们土木工程专业来说，测量工作是学习和工作中常遇到的问题，所以更要牢固掌握各种测量学的理论知识。

为了巩固，扩大和加深学生从课堂上所学的理论知识，使同学们获得测量实际工作的初步经验和基本技能，着重培养学生的独立工作能力，进一步熟练测量仪器的操作技能，学校和老师给我们安排了测量学的教学实习。本次实习共包括三天的野外实习和四天的校内实习。校内实习主要为施工放样的测量实习，野外实习主要是野外地形图的应用，共包括三项内容：第一，温泉野外找点；第二，周口店野外定点；第三，黄花城航片野外判读。通过本次实习，我们要达到以下要求：(1)掌握中小比例尺地形图的野外应用。(2)掌握航片野外判读的基本方法。(3)掌握测量仪器的基本操作(包括罗盘和gps手持机等)。(4)掌握控制测量和施工放样的基本方法！

## 工程测量实习报告前言二

本学期的第一周学院还是按照惯例组织我们展开了为期一周的工程测量实习。上学期我们已经学习了测量学的很多理论知识，也做过几次课间的实习，但条件的限制都没有使得大家充分地理解所学知识。这次实习的目的就是验证课堂理论，巩固和深化课堂所学知识的重要环节，最重要的是培养学生动手能力和训练严格的实践科学态度和工作作风。

通过本项实习可以使我们掌握水准仪、经纬仪的使用技术，掌握钢尺量距的一般方法，熟悉土木工程施工控制网的布网原则，掌握高程控制测量及平差方法，掌握导线网的测量程序和坐标推算方法，了解测绘大比例尺地形图的程序，为我们在实践中综合运用测量手段解决工程问题提供基本训练。

## 工程测量实习报告前言三

这次实习的内容是对工程测量知识的实践化,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、全面的技术实践活动。

在实习的第一天,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。

## 工程测量实习报告1000字(二)

首先,我基本掌握了课堂所学的测量学知识,知道如何正确使用水准仪、经纬仪、全站仪测量距离、角度、高差等,还有学会了施工放样及地形图的绘制方法。既然是要测量就离不开实践。实践是对测量学知识的最好检验,只凭在课堂上的听,我并没有掌握很多具体知识,尤其是对仪器的使用更是一塌糊涂。当第一天开始测量的时候,我的心里还一阵阵的发愁:该如何把任务进行下去。当动手的时候,发现其实并不难,听别人一说或者翻阅一下课本,然后自己动手操作一遍,就基本掌握了方法。要想提高效率和测量精度,还要经常练习,这样才能做到举一反三。

其次我懂得了做任何事情都要认真细致,不能有丝毫的马虎,

特别是在使用水准仪，经纬仪这样精密的仪器时，更要做到精益求精。因为稍有差错就可能導致数据的偏差很大，更會導致以后其它量的測量出錯，最終導致數據計算的錯誤，比如我們刚开始測量角度時，一個基準點沒有瞄準，導致一個角度偏小，然後角度的閉合差也不符合要求，經過校驗，才發現問題出在哪兒。

我還學會了吃苦耐勞，學會了艱苦奮鬥的作風。實習期間恰好是寒冬時節，臨潼的溫度非常低，對於露天作業的我們是一個不小的挑戰，我們改掉以往睡懶覺的習慣，早上七點不到就起來，不到八點就開始測量，因為冬季天的黑的早，所以我們就必須充分利用白天的時間，一直到晚上天黑無法看清為止。一次測量實習要完整的做完，單靠一個人的力量和思考是遠遠不夠的，只有小組的合作和團結才能讓實習快速而高效的完成。我們每個組員都學到知識而且會實際操作，而不是搶時間，趕進度，草草了事收工。我們深知搞工程這一行，需要的就是細心，做事嚴謹。

通過這次實習我自己還總結出一些測量時應該注意的事項。(1)標尺要立直，盡量避免晃動，有晃動時，應該選擇數據最小的時候進行讀取。在讀數前一定將水準儀視野的水準氣泡調平(兩側的線重合)，否則造成的誤差會很大。(2)當用經緯儀測量角度時，如果目標較小，最好使單線與目標重合，如果目標有一定寬度，可以用雙絲夾住目標。(3)在測量時候一定要小心，因為稍微碰了一下儀器，就要重新調整對中水平，否則就會導致數據錯誤，也可能導致儀器的損壞。(4)在讀取數據時，每位成員都要細心，既要看得准，還要果斷，不能猶豫不決，任何一個錯誤都有可能導致最終的成果的報廢。

我很珍惜學校為我們安排測量實習，更深刻的體會了測量工作的艱辛以及實物與圖紙之間那種密切的關係，真是沒有藍圖什麼也干不成。總之，雖然覺得累，還是要謝謝學校在為促進學生實踐能力所安排的這段實習，我將永遠珍惜這段經

历，同时这段实习生活也是我一生中难忘的。

## 工程测量工作总结 工程测量合同篇三

转眼间又到了年末，这意味着一年又过去了。

20xx年我从学校毕业，进入了旗远锦上项目部，当一个测量员。

进入施工岗位的时候的我对现场施工处于一片空白，因为到那时候我才发现在学校所学的专业知识和现场施工有很大的差异，虽然以前在空余的假期时间我也曾到过工地学习过，但那毕竟时间有限接触的事物有限。

所以才到工地我还是不知从和下手。

但是有人曾说过如果你不能让环境适应你，那么你就去适应环境。

工程测量工作看似简单，但事实上它很复杂，很重要，那是我们建筑物是否能够垂直，高度是否能够符合设计要求的重要依靠。

因为建筑物经过装饰装修阶段将成为成品或半成品交付业主应用，前期主体所遗留的质量缺点问题必须通过这一阶段进行整改、处理、隐蔽。

所以这个阶段的测量工作的精度、质量直接影响到该工程的总体质量。

测量工作的重要内容是：室内外地面标高把持；外墙装饰垂直度把持；局部构件、线条的施工放线，内墙装饰平整度、垂直度测量等工作。

其中室内外地面标高把持线是保证建筑装饰地面整体平整度的重要根据；砖砌体平面放线是必不可少的工作，是按图施工的前提条件。

外墙装饰垂直把持线的测量精度很大程度上决定外墙的整体装修质量，是外墙抹灰墙面砖、幕墙施工等工作的基础根据。

所以工程测量与工程施工质量之间存在必定的接洽，测量工作在施工质量管理过程中起到了非常重要的作用。

我们在实际的施工过程中必须充分认识到测量工作的重要性，科学管理，让测量工作更好的为施工质量管理服务，进步施工质量，为业主、为社会建造出优质的精品工程。

经过一年的工作与学习我充分掌握了工程测量这一工作，能够自主独立的完成整个建筑物的测量，可能现在我的这一工作还有小的瑕疵，但是我相信在以后的时间里我会做到更加完美。

在工作的其他时间里我还对施工中的其他程序进行了学习，比如钢筋认识，混凝土的浇筑，和模板的构筑，砌体、抹灰等很多专业知识。

虽然说我现在所学的很粗浅，但是我相信以后我会更加完善我所学的知识。

旧的一年快过去了，新的一年将要到来。

回顾这一年工作我体会到了工作中的辛苦和快乐。

但是我想就算对工作付出的再多也是值得，因为我所学的东西将会在我以后人生旅途中发挥着很大的作用。

新的一年新的开始，我会更加努力工作努力学习，用所学只



是全面提高自己。

最后我要再次感谢公司的领导项目部的同事，是你们提供给我这么大一个学习工作的平台，让我见识到了建筑这一神圣的工作，我一定不负你们的期望全面提高自己努力做好一个新时期的人才。

## 工程测量工作总结 工程测量合同篇四

我于xxxx年x月毕业于长春工程学院国土资源系测绘工程专业，现就职于xxx第一工程有限公司。经过三年的学习和工作经验的积累，我已经从一个对测量方面没有任何实际经验的学生逐渐成为公司测量方面的主力军，先后完成几项测量工程项目。因我工作勤奋认真，实事求是，吃苦耐劳，所以我负责的测量工程项目多次受到委托方、设计方及施工单位的好评。

毕业后，我来到葛洲坝第一工程有限公司就职，被安排到湖北恩施大龙潭项目部，第一个月从中学到了最基础的东西，从对测量仪器的使用、外业地形测量中需要注意的细节及室内的地形图编制有个系统的认识，接着跟随一些有经验的测量工程师去学习野外的编录及编写，这个过程让我受益匪浅，让我对测量工作有了整体的认识，知道了测量工作基本方法和基本工作，同时也锻炼了我的`吃苦耐劳精神，这对我以后的工作也起了很大的促进作用，也将成为我以后工作中的一笔财富。

后两个月，在老员工的手把手教导和本人的认真学习下，逐渐掌握了一些基本的专业知识及工作技能，并开始独立完成一些简单的工程，包括从进场开始的现场踏勘、选点、仪器操作、资料整理及报告的编写。之后经常去基础施工工地进行观摩与学习，负责工程的施工放线，对基础的施工放线。

经过一年的学习和琢磨[]xxxx年5月从大龙潭项目部退场去了xxx项目部，在这里我对测量有了更好的认识和得到了更大

的发挥，这个工程比较大，分上下库，下库主要是一个大坝和引水隧洞，上库有两个主坝、两个副坝，一条永久性公路等，从测量控制网复测开始，再是原始地形测量，植被未全清理，跑棱镜的同志比较辛苦，交通没有车子，每天从早上6点出发，下午6、7点回来，开始我心理有点不平，别人都没这么苦，不过慢慢的也就习惯了，既然自己选择了这个岗位，就该勤勤恳恳、踏踏实实的干下去，惟有这样，才能实现自己的人生价值。

前期测量工作完后，我带领了一个队进行工作，我很细心也很努力，开始了开挖阶段，准备开挖边线、各建筑物边线等施工放样，土石方收方，内业成图，这些工作不是很辛苦，就是量大，要花费时间和精力谨慎的完成。

xx年1月，我从xxx回到了公司后方，参加了公司国际工程培训，不久就通知我出国去xxx□我甚为高兴，从那时到现在我一直在xxxx项目部，准备项目部的相关测量资料，看图纸、学习合同、国际通用的规范等，第一次接触国际工程，我很期待，我将以饱满的热情去迎接它。

工作的同时，公司在适当的时间给我们安排了基础知识及理论力学的培训，加强了我们的理论基础，进而提高了我们的专业水平和工作技能。三年的工作经历，从理论的专业学习到工作实践，我渐渐地熟悉了测量及勘察的各种专业技术和技能，对本行业有较充分的了解和认识，对或大或小的各类工程的参与，使我有信心出色的完成各种大中型、复杂工程。但是我知道我前面的路还很长，还有很多东西要我去学习，只有不断的努力和提高自己的专业能力，才能无愧于社会和公司，才能取得更大的成绩。

## 工程测量工作总结 工程测量合同篇五

线路工程建设过程中需要进行的测量工作，称为线路工程测

量，简称线路测量。

## 二、线路测量的任务和内容

1. 收集规划设计区域内各种比例尺地形图、和断面图资料，收集沿线水文、地质以及控制点等有关资料。
2. 根据工程要求，利用已有地形图，结合现场勘察，在中小图上确定规划路线走向，编制比较方案等初步设计。
3. 根据设计方案在实地标出线路的基本走向，沿着基本走向进行，包括平面控制测量和高程控制测量。
4. 结合线路工程的需要，沿着基本走向测绘带状地形图或平面图，在指定地点测绘工地地形图（例如桥位平面图）。测图比例尺根据不同工程的实际要求参考相应的设计及施工规范选定。
5. 根据把线路中心线上的各类点位测设到地面上，称为中线测量。中线测量包括线路起止点、转折点、曲线主点和线路中心里程桩、加桩等。
6. 根据工程需要测绘线路图和横断面图。比例尺则依据不同工程的实际要求选定。
7. 根据线路工程的进行。
8. 后，按照工程实际现状测绘竣工平面图和断面图。

## 三、线路测量的基本特点

### 1. 全线性

测量工作贯穿于整个线路工程建设的各个阶段。以公路工程为例，测量工作开始于工程之初，深入于施工的各个点位，

公路工程建设过程中时时处处离不开测量技术工作，当工程结束后，还要进行工程的竣工测量及运营阶段的稳定监测。

## 2. 阶段性

这种阶段性既是测量技术本身的特点，也是线路设计过程的需要。体现了线路设计和测量之间的阶段性关系。反映了实地勘察、平面设计、竖向设计与初测、定测、放样各阶段的对应关系。阶段性有测量工作反复进行的含义。

## 3. 渐近性

线路工程从规划设计到施工、竣工经历了一个从粗到细的过程，线路工程的完美设计是逐步实现的。完美设计需要勘测与设计的完美结合，设计技术人员懂测量，测量技术人员懂设计，完美结合在线路工程建设的过程中实现。

### 1. 规划选线阶段

规划选线阶段是线路工程的开始阶段，一般内容包括图上选线、实地勘察和方案论证。

#### (1) 图上选线

根据建设单位提出的工程建设基本思路，选用合适比例尺的地形图（1: 5000~1: 50000），在图上比较、选取线路方案。现实性好的地形图是规划选线的重要图件，为线路工程初步设计提供地形信息，可以依此测算线路长度、桥梁和涵洞数量、隧道长度等项目，估算选线方案的建设投资费用等。

#### (2) 实地勘察

况，收集沿线的实际资料。特别注意以下信息：有关的控制点；沿途的工程地质情况；规划线路所经过的新建筑物及交

叉位置；有关土、石建筑材料的来源。地形图的现势性往往跟不上经济建设的速度，地形图与实际地形可能存在差异。因此，实地勘察获得的实际资料是图上选线的重要补充资料。

### （3）方案论证

根据图上选线和实地勘察的全部资料，结合建设单位的意见进行方案论证，经比较后确定规划线路方案。

## 2. 线路工程的勘测阶段：

### （1）初测阶段

在确定的规划线路上进行勘测、设计工作。主要技术工作有：控制测量和带状地形图的测绘，为线路工程设计、施工和运营提供完整的控制基准及详细的地形信息。进行图上定线设计，在带状地形图上确定线路中线直线段及其交点位置，标明直线段连接曲线的有关参数。

### （2）定测阶段

定测阶段主要的技术工作内容是，将定线设计的公路中线（直线段及曲线）测设于实地；进行线路的纵、横断面测量，线路竖曲线设计等。

根据施工设计图纸及有关资料，在实地放样线路工程的边桩、边坡及其它的有关点位，指导施工，保证线路工程建设的顺利进行。

## 4. 工程竣工运营阶段的监测

dk-定测里程冠号

ck-初测里程冠号

ak-可研里程冠号

k0+600 表示既有线桩号0公里加600米；