

# 最新井下测量员工作报告总结 工程测量 实习工作报告(精选5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 井下测量员工作报告总结 工程测量实习工作报告篇 一

本次实习历经第五学期的第一周七天时间，我们的实习任务是绘制一张200m\*200m的部分我xx大学新校区地形图。本着巩固土木工程测量的基本理论、深化课堂知识、将理论与实践紧密结合、熟悉掌握测量基本仪器与设备的目的，我们土木工程一大班分成12个组，每组10人左右，各组独立完成测量与绘图工作。我在与第十一组同学的协同合作的过程中，学习到了很多知识，有了更多不同的体会与感悟，也对土木工程专业有了更深刻的理解，甚至于对以后的学习与能力的培养有了方向和目标。

### 一、理论与实践的区别和联系

上一学期在学习理论知识的时候，我真的觉得土木工程测量很简单，可是通过这次实习的亲身体验，我才明白，不亲身体会一下、不自己动手操作一遍，你无论如何也是体会不到土木工程测量的困难与劳累，更体会不了克服重重困难后那种欣喜的感受。

当我们刚刚进入土木工程这个专业的时候就有各种声音告诉我们，我们这个专业很辛苦，动手实验和实践的过程很重要，也只有不断动手摸索，我们才会有突破和发展。

我们也都知道实践产生新的理论，理论又指导新的实践。我们在这次的实习中掌握了很多工作方法、操作技能，以及处理问题的能力，我们相信这在以后的学习乃至于工作中对我们又很重要的影响，能够指导我们更好地投入学习工作。

## 二、专业知识技能的牢固程度直接影响工作的进程和质量

对专业知识技能的掌握，我想主要就是对各种仪器与设备的使用、操作程序和测量步骤，以及对表格和数据的采集、记录和处理。本次实习中我积极参与，几乎接触了所有的分工，从调整仪器到扶尺子测量，从观测到定位，甚至记录数据、绘图。在几天的实习过程中，我深深感受到专业知识的牢固程度对工作的必要性。

记得实习刚刚开始的时候我们的进程很慢，因为隔了一个暑假，我们遗忘了一些理论知识和操作要点。但是在第二天的时候，我们的测量速度明显加快，加上我们分工明确，人手安排合理，即使我们由于倒置了双面尺而重新测量，我们也在测量环节比其他组快了差不多半天的工作量。不过我们会记住倒置尺子的教训。

在周三绘图开始时，由于对绘图的方式方法的讨论时间过长，迟迟不能有所定论，我们又浪费了半天的时间。我想至少是我会牢牢记住这个半天的。

实习中，我觉得所有的分工都不是小事，每一个步骤都影响着我们测量的精确度。深刻记得在周一调整仪器时候，明明已经对中，可是当老师来检查时，却偏出近1厘米，经过我监视观察发现，粗平和精平对对中有很大的影响，只有不断调整，才能接近于精确，而且在调整过程中我发现，在拿出仪器之后，得确保精平的转轮没有拧死，这样才有可能实现对中和精平同时精准。

在扶尺子和观测的对比时，我有时候觉得扶尺子的工作更艰

巨，扶尺子要求稳、准，而且应该一直看着观察者，看他的手势，听从调配。我之所以尝试过扶尺子的分工，一是想体验不同的工作，而是在观测的时候发现自己很费力，嗓子都喊疼了，扶尺子的同学几乎不看着仪器这边。

### 三、合理安排时间以及妥善处理各种问题的能力可以充分提高时间的利用

如我刚刚提及的画图时的纠结一样，我们在测量和绘图过程中遇到很多问题，日晒、雨淋、数据丢失、测量错误、数据对不上等等，也经历了时间的充足到紧迫感。我们凭着耐心、细心，分工协作、小心处理每一个问题。本来按着老师建议的程序与时间安排，以及我们的分工，我们可以提前至少一天完成实习任务，但实际并非如此。总体而言，我们的测量还是挺快的，包括重新测量在内，我们花了不到一天的时间，我们的时间多是用在了碎部测量和画图上。由于各种误差乃至错误，我们有时数据对不上，绘图的点合不到一起，所以不得不再次乃至多次测量，有时又由于考虑不严谨，不得不多次在同一点重复架设设备、重新测量。

不管是利用时间的安排上，还是在某些问题的决断上，我觉得我们组对人员的安排都有所欠缺。首先比较明显的是没有人起决定的作用，以至于在常常遇到一些问题时大家争执不休，迟迟不能有定论。其次表现在没有人在整个过程中对分工做出合理安排和调整，刚刚开始的时候，在测量阶段，由于分工明确，我们的进度很快，可是之后几天里，有少数人拈轻怕重，连扶尺子都成了难题，到了最后有几人忙得不可开交，可与此同时却有人在玩电脑看电影，甚至有人从头至尾消失不见踪影。前后明显的对比，让我深深感受到团队的合作和分工的重要性，感受到团队的凝聚力的影响。至此我也不能说什么，唯有感谢为我们组竭力奉献、牺牲了自己的吃饭和休息时间的王同学。

### 五、个人素质的提高、专业素质的培养与养成对个人发展很

## 重要

从我们刚进入这个专业到现在已经两年多，我们的老师一直在提醒我们，我们这个专业关乎人的生命财产安全，容不得半点马虎，必须兢兢业业、勤勤恳恳。我可以这样说，只要我们的个人素质和专业素养达到一定高度，就绝不会出现我以上提出的各个问题。我个人觉得我们除了要掌握必要的专业技能和能力，还要充分培养责任感，提高合作意识和团队配合能力。而且只有从小事做起，不小看每一个小的部分，慢慢积累经验，我们才能做到从量变到质变的飞跃，实现自己在土木工程专业领域的迈出稳固脚步，也才有可能有较大的作为和伟大的贡献。

以上只是我在这次的实习过程中的一些感受和感悟，当然，这些远远不能表达出我的获益匪浅和我的思想的转变，一切也谨待在以后的学习和工作中不断深刻领会与牢记，并立志尽早确定自己在土木工程专业的操守与基本准则，实现自己抱负。

## 井下测量员工作报告总结 工程测量实习工作报告篇二

实习是每一个大学毕业生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中了解社会、在实践中巩固知识。实习又是对每一位大学毕业生专业知识的一种检验，它让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，人情世故、生活态度、待人处事、职场的生存之道等，使得我们既开阔了视野又增长了见识。实习也是我们走向工作岗位的第一步。我们在获得基本知识和基本技能的基础上进行一次较全面、系统的训练以巩固课堂教学知识加深对测量学的基本理论的理解同时将书本上的理论知识运用到实际当中用有关理论指导作业实践做到理论与实践相统一并且提前与实习单位对接为实习单位提供对口的技能人才。通过实习通过写实习报告总结这二个多月的实习经历回望来时路总结经验教训进一步提升自己为以后的工作打

下良好的基础为走上社会奠定基础。

“测绘”顾名思义测量绘图之义。它属于大地测量学的分支学科，就是工作人员通过计算机技术、光电技术、网络通讯技术、空间科学、信息科学为基础，以全球定位系统〔gps〕〔遥感〕rs〕〔地理信息系统〕gis〕为技术核心和一些人为的操作仪器如：全站仪，水准仪、经纬仪、全站仪〔gps接收机〕〔gps手持机、超站仪、陀螺仪、求积仪、钢尺、秒表等，将地面已有的特征点和界线通过测量手段获得反映地面现状的图形和位置信息的一门学科。我的专修专业是建筑工程技术，实习的专业却是地形测绘。这两门专业看起来是两门不同的专业，但是测量这个岗位却紧紧地把这两门专业联系起来，使得我有了这次实习的宝贵机会并且积累了许多经验。

- 1、学会熟练操作全站仪以及其他仪器。
- 2、通过实践来掌握三角测量的的作业程序和测量步骤。
- 3、学会以及熟练运用软件来绘制出地形图。
- 4、学会基本的数据处理。

通过实际的操作从控制点的建立到地形点的测绘再到手绘成图等等，可以增强测绘地面点的概念的认识，提高解决工程中实际测量问题的能力，为今后参加工作打下坚实的基础。

我此次毕业实习的进程安排大致如下：

〔1〕20xx年x月——20xx年x月在xx测绘咨询有限公司测量岗位上进行顶岗实习并书写实习日志。

〔2〕20xx年x月——20xx年x月书写实习报告并要与指导教师进行次的交流。

□3□20xx年x月——20xx年5月上交实习报告、实习日志和实习鉴定表。

20xx年的年初我们来到我们的实习单位——xx测绘咨询有限责任公司。经过初期的接触和侧面的简单了解，我得到了我们所做的工作是石油以及天燃气管线线路的测量。而我在此项工作中所从事的外业通俗的说法就是在野外搞实际测量。

刚开始来到新公司从事新的工作以及面对新的面孔以及新的语言，一切在我的眼中都是“新”的。我在师傅以及其他老员工的带领下迅速进入状态，经过长达数十天的跋涉和跋涉，流过无数的泪水，当然也有略带咸味的汗水，花费大量的人力，物力以及其他隐形的资源，最终拿下数十公里的管线测量工作。

当然生命是永无止境的，我们的追求也是永无止境的，这个项目的结束对于我们也就是新的项目的开始，在首个项目结束的同时新的项目工作就接踵而来。我们的生命中以及生活中，会出现许许多多重复而又“无聊”的事，对于有些人就是许多重复而又无聊的事。当然在生活和生命中当然时不时惊现一些小小的插曲，有时候是高兴地，我们笑而已过；有时候是不愉快的，我们含泪已过；还有一些居于两者之间，我们每个人都会各自怀特有的心情度过。

地球是圆的，真理是不变的！

通过这次实习，锻炼了很多测绘的基本能力。首先，是熟悉了仪器的用途，熟练了仪器的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。其次，在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种测量误差的来源，了解了如何避免测量结果错误，最大限度的减少测量误差的方法，除了熟悉了仪器的使用和明白了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。

通过工程实践，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际、合作的能力。

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。而这些，就是在测量之外所收获的了。

总的来说，这次实习让我体会到了外业的艰辛，内业的耐心，工作的细心，甚至还有了对有些测绘人员的敬畏之心。锻炼了实际的能力，让我在未来面对选择时更有信心和勇气。

## **井下测量员工作报告总结 工程测量实习工作报告篇三**

1. 掌握经纬仪、视距尺等测量仪器的操作方法；
3. 能够根据给定的地形图在实际中寻找找到图上所示的点；
4. 各小组分工明确、通过：合作 完成测量任务，增强独立工作能力与团队协作意识。

(一)小区域大比例尺地形图的测绘：

2. 任务：通过3天的地形图测绘实习，每小组要取得200个左

右的测点数据，并根据得到的数据完成一幅比例尺1:1000，等高距2m的20cm\*20cm的地形图。

### 3. 内容:

(3)过程: 为期3天的测绘实习是在江夏区的龙泉山进行。这里的山算不得山，站在这山测那山，高差不过几米，地形图居然可以用等高距为2米的等高线来描绘。山上的植物只有三种枯草、高矮不同的树和最难缠的荆棘。对于我们的测绘而言，草是极具积极作用的，它们可以为我们的休息提供软垫。而树具有极强的阻挡视线的作用，需要强调的是，这里的手机信号也受到树儿们的强烈阻挡，以致于山间回荡着彼此声嘶力竭的呼喊。

只有如此，我们的测绘才会更加高效。实习的前一天，所有人都在抢占有利控制点上做了充分准备：第一天，大家都没有一点经验。到达指定区域后，各组杀向各方，去寻找前一日展在图上的控制点。不论是基地班、地质一班还是地质二班，绝大部分的人都在基地班的位置寻找控制点，而基地班的点对于我们是没有意义的。我延着似乎有人走过的小路独自前行。在路边发现了“地大i17”短暂的兴奋后，我继续前行。i17并不是我们要找的点。走了大约80米，“地大i15”的桩子又一次吸引了我，但它同样不是我的目标。旁边的山上似乎有片草丛，那里或许有控制点吧。

看了看周边，还没有人跟上我，略加思索，我决定上山。拿着图板，穿过了一片荆棘，累得满头大汗，终于到了山顶。这里果然有点，“地大i05”这不是我们的点。又一次抬头时，我已经看不到地大的人了，判断了一下方向，下山。可是我找不到上山时的路了。没路了怎么办，开路呗。戴好手套后，我用20分钟开了一条路下了山，到了主路。“地大i40”也是这样找到的，它在i15对面的山坡上。估计这座山上还会有控制点，我就爬了上去。这时的我已有些疲惫。站在山腰上休息



了一下。突然，下面的一片草丛里的一块大石头吸引了我。经过一番与荆棘的斗争，我到了那个地方。这里果然有控制点，“地大i13”□它依然不是我们6组展在图上的点。每一件事情都不是很容易就能做成的，就连召集全组的同志都是如此的困难。在几乎喊哑了大家的嗓子后，我们7个人总算凑齐了。对前一段的寻点做了短暂(0, 0, 0)；总结，我们决定在控制点旁边架设支点，代替控制点。实际(0, 0)；这是多么英名而伟大的决定啊！

一下车，我们测量6组按照事先的安排不跟随大部队，直接前往我们的控制点“地大i06”□i06的位置是在两个山之间的鞍部，周围高树较多，短暂地商量后，我们果断地" target=\_blank 同学 先是围绕着i06-1树立视距尺。

我读取的数据经检验出现多次出现“零误差”。负责计算的辛悦和孙军同学也加快了步伐，一组组数据很快传递给负责绘图的江晓斌和刘超同学手里。整个小组紧张而忙碌□i06-1的支点位置之优越，视野之开阔很快得到验证。我们在这里所能测到的最远的点就是011081班测绘区域的边缘。在中午补给的时间，组长召集全组交流上午工作经验，负责各项工作的组员都提出了相应建议，决定接下来先继续在i06-1进行测绘，结合上午描出的图上点的位置，在测区边缘进行补点。

## 井下测量员工作报告总结 工程测量实习工作报告篇四

1、重安全，落责任，抓好安全稳定工作。

2、早组织、早安排、唱好四季歌。

(1)、针对元旦、春节的两节期间，职工的思想情绪容易波动，人员不稳定等因素，在去年年底就\*了确保2004年首季开门红的工作措施，鼓励职工出满勤，干满点，严管三纪，对

做得好的奖励每人200元，违反有关规定的则严惩。同时，坚持安全环保工作要点作为矿部每年的第一号文件发放，让职工能够及早地了解本年度的安全工作的指导方针和安全措施。

(2)、针对矿山雨季采场作业比较困难和采挖、运输作业危险\*较大，矿部坚持每年在雨季到来之前，根据当年的生产实际情况，由生产科和安环科编写《雨季生产及安全工作措施》，明确指出了雨季安全生产的原则和规定哪个采场生产时，使用什么生产工艺，需要采取什么安全措施，对预知的危险因素提前排除，提前准备石料与铺路防滑工作，清理采场、公路的沟渠，挖集水坑、筑拦水坝，做好防洪防汛工作。同时，要求各单位在生产作业前，必须先学习讨论后生产，在交接班时必须对生产现场的安全生产情况进行交底，让人人皆知，人人懂得生产作业时的注意事项，避免了雨季作业时重大事故的发生，达到了安全生产的目的。

(3)、根据矿山部的生产特点露天生产、高温雨季，寒冬腊月的外部环境对安全生产影响很大，分别在上半年与下半年开展百日无事故安全生产竞赛活动，并积极参加安全月活动。通过开展活动来提高职工的安全意识，规范职工的行为，从而达到安全生产的目的。

### 3、抓重点、抓薄弱环节，严把危险作业关。

矿山的薄弱环节就是检修生产作业，也是矿山安全工作的重点。由于协及工种多、交叉作业多、非标设备多，特别是近两年设备老化较严重，问题很多，矿山二期又是露天生产，厂房无天车配合作业，以及检修时间紧、任务重，人员少等等因素，都给检修的安全工作带来了极大的困难。面对这些实际困难，我们坚持一专多能的培训工作不放松，加强对三大规程和国家行业标准、技术法规的学习，规范职工的行为，培养一支高素质的职工队伍，也就是多面手的职工队伍。另一方面，就是坚持危险作业审批制度并加以严格管理，执行谁主管谁签字、谁签字谁负责的制度，对已审批的危险作业，

由检修项目负责人组织召集作业人员进行学习讨论，明确各项安全措施后方可开工作业。作业中要进行互保联保，安全员、技术管理人员到现场进行监督管理，作业后进行总结讨论，吸取经验与不足。

4、以人为本，全面提升职工的安全意识和安全技能。

期参加班组安全活动，活动时间必须确保2小时。同时，要求开好班前会，做好交接班工作，由作业长主持，上一班的作业长布置当班的生产工作和交待安全注意事项，由当班的作业长来实施。

## 井下测量员工作报告总结 工程测量实习报告篇五

土木工程测量作为专业的一项基本功，是我们学习土木专业学生必须很好掌握的一项技能。在这个寒假，我得到了一次了为期一个月的建筑工地测量实习的机会。

学测量不仅是获取书本的理论知识，更是培养我们的动手操作能力和对课本理论知识的深入理解总结，以及体会测量思想“从控制到碎部，从整体到局部，步步检核”等原则对工程测量的指导意义。这项技能的熟练掌握对将来走向工地有极大的帮助，毕竟国内高校给予学子实践的机会远不足以满足学生的需求，为此，我们必须在有限的机会创造最大的知识收益。当然我们还可以通过测量实习这个平台，改善我们的思维结构，培养合作精神和领导能力。

在实习了几天之后，我渐渐习惯了早上5点起床。为了保证测量的精确度和测量的时间进度，我们总是在天刚蒙蒙亮的时候起床，带上“家伙”到了主一、主二与公一交界处的测量场地开工了！早上回到宿舍，我们并不能清闲下来，一张张原本的空白数据表等着我们去计算、校验。要是数据满足条件还好，如果像我们小组第一天测量后的那超出容许范围外的

角度闭合差，只好准备第二天更好起床，重新测量原本属于第一天的工作。在下午短暂的补充睡眠之后，当其它专业同学下午下课，准备享受丰盛晚餐之时，我们再次扛着仪器，在太阳下山之前再次出工测量。在夏天的傍晚，每当太阳下山，天色暗下之时，已是晚上7点多了。放回仪器，学校食堂已不可能再有饭吃，走出校门来到小店，抬头一看，简直就是班级聚会的景象，大家都在小店狼吞虎咽了。原本以为晚上的可以放松下来休息了，可事实并不是这样，我们还需对一整天的工作进行一番总结，并制定好第二天的工作计划，提高小组工作效率，确保进度的完成。

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。每周的任务在前周周五或周末安排，周末的时候检查数据，这样我们每个学生能够更好的充实自己的理论知识，检查在测量过程中所出现的问题。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，以便于站在一个理论者的高度，去做生产实践。野外实习采取的方式为模拟工地，野外即校园内西大门到世纪楼以及周边建筑物一大片区域。这种模拟也有模拟的优势，能全面地把现场工地的问题缩小到一个相对小的区域，可以节省时间并减少实习花费。不管如何，实习都是一项快乐的活，起码告别宿舍显示屏的强烈辐射，亲近自然，铁道校园在我眼里是愈来愈可爱。

实践总能发现许多问题，在这次测量实习中也同样存在。首先，我认为，最大的问题在于我们对仪器的使用上，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，还需要老师再次进行指导。其次，我们在实地测量的时候高效地完成测量。我们在第一天测量的时候，角度闭合差居然和容许值差距大于3倍。这个问题的出现就说明我们的能力还很有待于提高，我们忽略对中的要求要点，没有尽量对中心点，而寻求方便直接对中花杆，同时我们对天气对测量的影响没有重视。这些问题的发现也说明了我们的经验还较欠缺。最后在制图的时候，我们对陌生的地形图的绘制非常生疏，没有很好地把土木工程制图中的一些技巧方法运用到地形图的绘制中。这个也需要老师在今后教学中对我们更多的指导，促进我们水平的提高。实践是检验真理的唯一标准。实践总能发现许多问题，在这次测量实习中也同样存在。

再来说说这次实习心得吧，通过本次的测量实习，我觉得最大的收获在于将书本上那些抽象的知识与现实的测量很好的结合了起来。不再是我们单纯看书本上的文字内容，而实际确不能很好弄懂在今后实践中的操作。测量仪器的使用和实地的测量实习工作的开展，让我们更直观接触到了土木工程测量这个学科，也为我们今后走上工作岗位后，更好更快地使用仪器、控制测量误差奠定了坚实的基础。也让我们明白了，土木工程专业的实际操作性强的特点，触发我们今后要更加努力学习专业知识，并要加强理论与实践相结合的方式方法，从本质上提高自己的专业水平。

总之，这次为期一个月的建筑工地测量实习使我学到了很多实践知识。所谓实践是检验真理的唯一标准，我想我们最宝贵的是学到了许多书本上没有的实践经历。近距离的观察、学习，我对土木工程测量有了更加全面的认识。掌握的一些实用的具体的施工知识，而这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要、十分基础的知识。对我将来的工作有着重大意义的知识。现场的体会，还让我了解到土木工程测量是一个艰苦的行业，所以，我们应端正思想，屏弃享乐主义，耐得艰辛，才能更好的为祖国的四化建设服务。我还要感谢辛劳为我们指导的老师们，还有工地上无私

为我们传授经验的技术人员，你们的教诲让我们受益非浅。

请允许我在实习报告的最后向技术员老师们表示最真诚的谢意。