

# 测量放线总结 测量放线施工的工作总结(大全5篇)

总结是写给人看的，条理不清，人们就看不下去，即使看了也不知其所以然，这样就达不到总结的目的。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 测量放线总结篇一

水利工程测量中施工放线是一项不可缺少的重要工作，其质量对于整个工程的施工质量也都有着很大的影响，因此我们也需要加强对水利工程测量施工防线的重视，从而更好的提高我国水利工程的施工质量。特别是在水利工程领域的不断发展和进步的过程中，现有的对放线技术应用的研究已经不能满足发展的需求。因此，在今后的水利工程领域的发展中，要加强对放线技术应用的重视和研究，从而在更大程度上使得放线技术促进水利工程领域的发展和进步。

### 1水利工程施工及放线技术

1.1水利工程施工的主要特点作为一项基础性的民生工程，水利工程的施工特点主要有□a.泄水、挡水和蓄水是水利工程的主要功能，其有一些特殊的施工要求，诸如放射性强、稳定性好和抗裂性好。所以在具体的施工中，要严格的遵守施工技术规范，还要以有效的施工措施作为辅助□b.水利工程对地基的要求较高。水利工程的施工条件通常是比较复杂的，一旦地基没有进行有效处理，安全问题就会层出不穷，经济上的损失就将无法控制了□c.环境和季节将会给水利工程施工带来极为重大的影响，施工前的施工计划就显得尤为必要，这样可以把施工中可能遇到的各种问题和相应的解决措施进行一个宏观上的把握□d.枯水期是水利工程施工的`黄金期，很

多不利因素都得到有效的避免。

1.2水利工程施工放线技术的内涵水利工程施工放线技术的内涵是在施工中，以施工图纸中的设计对施工处进行一一标注，这样有利于在施工中能够按照标记迅速的找到施工点，进而有利于保证施工能够以设计图纸为准进行开展，极大的提高施工的工作效率，降低施工的失误率。进行放线施工时，以施工的具体要求来进行复核，还要及时的将结果呈报给监理工程师，监理工程师签字后才能进行施工。水利工程构造物的位置，也要以设计图为本进行标注，准确的将测量数据，以报告的形式在施工前给业主进行审批。在具体的施工中还要尽量减少桩位移动，这样因为有了明显的标志使人能够看到，使控制点和控制桩得到良好的保护。

## 2水利工程施工放线施工工艺及步骤

受水文气象条件和施工季节性等条件影响较明显是水利施工的一个重要特点之一，所以组织施工确定施工工艺是水利施工必不可少的组成部分。优秀的施工组织、正确的设计和优化的工艺流程能够大大的缩短建设周期、减低工程成本和保证工程质量

- a.首先确定流水线中应包含的所有工序及其施工顺序，然后计算各工序的工程量，只有准确的计算出工程的工程量才能确定准确地作业时间;
- b.准确的划分工段。施工段划分的目的在于保证不同专业队伍能在不同工作面上同时工作，它能够大大的提高生产效率和生产效益。划分施工段时，首先要保证工程质量，施工段与施工段间的交接处最好落在建筑物的自然界限，如伸缩缝、沉降缝上;
- c.组织合理的施工队组，施工队组要根据专业分工来安排所施工的工段。一般每个施工队组的人数，应根据最小施工段上的工作面情况，保证每一个工人至少能够占有为充分发挥其劳动效率所必须的最小工作面，同时队组人数还应满足合理劳动组织要求，否则劳动效率会降低;
- d.确定每

段作业时间并组织连续施工。明确了自己的施工任务，各小组可以根据需要确定自己队组的施工人数和施工方案。

### 3水利工程施工放线技术的应用及管理

施工设计图纸是进行水利工程施工放线规范施工的基础和关键，施工放线归根结底是起到为施工提供醒目标志的作用(标注标志性的建筑物)，做到了这点才有利于施工人员能够以放线的位置为施工的作业点，进而规范化的施工。在具体的放线施工中，要以施工的总体规划为根本，减少对施工操作不利的地段，使得施工进度能够在规定的时间内如期进行。还有值得注意的是渠道的放线还应尽量的减少和铁路或者公路的交叉，最大限度的方便施工。在具体的水利工程施工放线中，要是在渠道纵断面放线，先要确定相关的水利工程项目数据，还要将数据进行良好的记录，确定好渠道高度、渠道桩号、水位高度以及交点处坐标。已经修建的分水闸或是节制闸，应该将闸前、闸后、闸顶和闸底所对应的高度进行准确的测量，闸孔的数量及闸孔的宽度也是需要准确测量的。要准确的测量已经修建的桥顶和桥底的高度，同时确定桥梁的跨度值和宽度值。

那些已经修建好的桥梁，要准确的测量桥底高度和桥顶高度。之所以要对水利工程施工进行测量，是因为可以使施工更加的规范操作，这样有利于在具体的施工中，结合现场的具体情况来选择更加灵活的测量方式。在具体的放线施工中，还要对对应的横断面的高度进行准确测量，进而按照横断面资料将渠道横向施工范围中具体的土石方数量确定出来。横断面要以当地的地形地貌为准，测量及确定精度，在丘陵和平地的地形情况下 $\leq 1.5\text{m}$ 以内的范围为宜，高地和山地要小于 $2\text{m}$ 而应当控制地形点对相邻基本高度点于 $3\text{m}$ 范围内。渠道及其所对应的建筑物横断面、渠道纵断面、平面位置高度的测量是水利工程渠道测量的主要内容。除了要将水利工程测量数据进行完整搜集外，施工测量规范也是必须遵守的。要以水利工程的规划和要求为准则来进行较为科学合理的施

工。在对水利工程施工中的渠道纵断面进行测量的过程中，水准仪是测量中心线上的地面高度的最佳工具，进行渠道纵向坡度、桥、闸等的纵向设计。旨在构建较为科学合理的测量渠道长度，应顺着渠道分水建筑的中心或中心线渠道首部，运用小木桩标定的距离，使它们的间距在100m□50m□25m三个档上，并且按照由上到下的顺序确定累积编号，达到科学的测量和标示施工工程项目的作

## 结束语

综上所述，水利工程施工中放线技术的研究无论是在理论方面的研究上，还是在实践方面的研究上都取得了很大的成就，并且为水利工程领域的发展做出了很大的贡献。然而，在看到成绩的同时，也应该意识到水利工程领域的不断发展也促使着放线技术的研究不能停滞不前。因此，在今后的水利工程领域的发展中，要不断的加强对放线技术的重视和研究，并且要从水利工程施工的具体情况出发，从放线技术的多个角度进行研究，从而研究出更好、更有效的促进放线技术进一步发展与应用的方法和措施。

## 测量放线总结篇二

转眼间就过了两个月的时间，太快了。在这两个个月的时间里经历了太多的事情也学会了太多的东西。在地下室，给资源加速器里面打混凝土。这真的对我们来说是个不小的挑战，一天三四车混凝土就是我们这些管理上的人来干，折合成立方数的话一天将近20方混凝土。可能是因为太累的缘故，每天都盼着放假，每天都盼着回家，一周的时间就这样过来了，这段时间我学会了回填土如何找平和混凝土的震动捣实。

总体来说对这一周的总结就是累，累的要命。

## 测量放线总结篇三

姓名：个人简历范文 年龄：22 户口所在：汕头 国籍：中国 婚姻状况：未婚 民族：汉族 身高 178cm 体重 70kg 求职意向 人才类型：应届毕业生 应聘职位：结构/土木/土建工程师，工程造价师/预结算经理 求职类型：实习 可到职日期：一个星期 月薪要求：2500~2999元 希望工作地区：广东省， 工作经历 湖南园艺建筑有限公司 起止年月：-07~2013-09 公司性质：所属行业：担任职位：实习测量 测量放线 中国华西企业有限公司 起止年月：-07~2013-09 公司性质：所属行业：担任职位：实习测量 放线 毕业院校：广东白云学院 最高学历：本科 获得学位： 毕业日期：-07 专业一：工程造价 起始年月 终止年月 学校（机构）所学专业 获得证书 证书编号 2012-09 2016-07 广东白云学院 工程造价 语言能力 外语：英语一般 粤语水平：一般 其它外语能力： 国语水平：一般 工作能力及其他专长 个人技能 1、cad 广联达软件 excel 等软件操作能力 2、土建计量与计价 3、给排水计量与计价 4、工程招投标 奖惩情况：在校获得中级 cad 计算机二级证书、学校奖学金、优秀大学生与各类学科竞赛奖 个人自传 本人毕业于工程造价专业，学习成绩一直名列前茅。拥有较强的独立工作和动手能力，细心并对数字价格比较敏感。性格外向，专业内容掌握扎实，在校期间积极参加院系各类实践活动实习，获得众多荣誉。为人诚恳，虚心好学，踏实肯干，人际关系较好。能够吃苦耐劳，有强大的毅力。虽然年轻缺乏经验，但是年轻也意味着热情和活力，相信自己经过不断地努力与培养，能够创造 1+1>2 的效益。

## 测量放线总结篇四

已经是第八周的时间了，这期间发生了太多的事情，让人来不及反思。

一切又重新开始了，我还是在工地上做我的施工员，每天让自己都有一点点的进步，每天的工作环境还是那样，项目部

也不是养闲人的地方，我们平时也干点零活，搬搬砖了运运砌块了，最累的莫过于给三号沿街房回填土了。

上面已经说过，由于天的原因干活的人越来越少了，所以我们干的活也越来越多越来越重。刚开始的时候我们还行，毕竟是二十二三岁的小青年，还是有点力气的，可是耐力不够，干的地三四天的时候我就累得不行了，现在盼的就是快点放假，回家过年，好好地歇歇。

## 测量放线总结篇五

来到公司已经是第三周的时间了，来的时候第一层还没有封顶，现在第二层开始绑钢筋了。我们还是在现场施工，每天还是七点钟上班五点下班，干的还是老三样：测量、抄平、放线，日子单调但充实。每天都有不同的收获，当然也有不同的喜悦，这是令我感到欣慰的。

记得有一天总公司来检查，主要就是看看工程的整体进度，看看有没有安全漏洞，当时的我就跟在总公司来的人后面，听他们说着比划着，那时候的我感觉学到了很多东西，比如社会上的一些习惯：经常说是，经常地笑脸相迎领导。

随着时间的推移，自己会的东西越来越多，干的工作也越来越多，这让我感觉到了自己的存在很好。