

土工试验个人工作总结 试验工作总结(通用7篇)

总结是把一定阶段内的有关情况分析研究，做出有指导性的经验方法以及结论的书面材料，它可以使我们更有效率，不妨坐下来好好写写总结吧。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

土工试验个人工作总结篇一

20xx年5月在xx省交通建设工程监理总公司北京项目部实习至今，有1年的时间。在这1年中实习中，我凭借领导的教导和自己的努力，自己的专业知识、实践能力向前跨越了一大步。在这期间，做为一名实习生，做好份内事。工作总结如下：

做为一名实习生，但我一直按一名监理员要求自己，为做好监理工作，我严格要求自己，注重以身作则，以诚待人。我一直刻苦努力，团结同事，积极工作，认真学习，工作中遇到难题及时请教监理员和监理工程师，不断提高了自己的专业技术水平。发扬吃苦耐劳精神。不怕吃苦，主动找事干，做到“眼勤、嘴勤、手勤、腿勤”，积极适应各种艰苦环境，在繁重的工作中磨练意志，增长才干。加强学习，勇于实践，博览群书，在向书本学习的同时注意收集各类信息，广泛吸取各种“营养”；同时，端正学习态度，提高学习效率，努力培养自己具有正确的思想观点、踏实的工作作风。

一是爱岗敬业讲奉献。监理行业最大地规律就是“无规律”，因此，我正确认识自身的工作和价值，正确处理苦与乐，得与失、个人利益和集体利益的关系，坚持甘于奉献、诚实敬业。

二是锤炼业务讲提高。经过一年的学习和锻炼，自己在公路

行业资料整理及工地管理上取得一定的进步，利用项目部学习公路工程监理规范和业主组织学习资料管理办法，细心学习他人长处，改掉自己不足，并虚心向领导、同事请教，在不断学习和探索中使自己在资料整理上有所提高。

严于律己，不断加强作风建设。一年来我对自身严格要求，始终把把握得平淡、舍得付出、默默无闻作为自己的准则，始终把作风建设的重点放在严谨、细致、扎实、求实脚踏实地埋头苦干上。在工作中，以制度、纪律规范自己的一切言行，严格遵守公司各项规章制度，尊重领导，团结同志，谦虚谨慎，主动接受来自各方面的意见，不断改进工作；坚持做到不利于公司形象的事不做，不利于公司形象的话不说，积极维护公司的良好形象。

一年来的工作虽然取得了一定的进步，但也存在一些不足，主要是思想平程度还不够，学习、工作上懒惰、马虎，和监理员比较还有一定差距，在今后工作中，我一不足，努力把做得更好。还要对自己高标准、严要求，在政治理论和专业技术上加强学习和钻研，理论联系实际，不断完善自己，提高自己的综合素质，以实际行动为公路事业做出更大的贡献。

xxxx年4月21号，我怀着激动而又兴奋的心情来到了我的实习单位浙平项目管理有限公司，开始了我的实习工作。到目前为止已经有2个月的时间了，在这段时间的实习中，我凭借领导的教导和自己的努力，自己的专业知识、实践能力有了很大的提高。在这期间，做为一名实习生，我学到了很多，这是我的工作总结。

首先来介绍一下我所在的工程监理项目部的工程。该工程位于温州市瓯海区xx街道xx村、xx村。工程名称[]xxx经济适用房d-yy地块i标。工程规模： 3#~4#楼投资金额： 10262万元，建筑面积： 39900平方米，层数： 20。结构为剪力墙结构。

工作情况：初到工地，人地生疏，监理经验的缺乏，在工作中遇到了一些困难，面对困难我并未退缩，积极向各位前辈虚心学习，并抓紧时间熟悉施工图纸及有关资料整理工作，在最短的时间内了解工地状况，很快的进入了监理的角色。

在监理实际工作中，在各位前辈的指导下，认真履行监理员的工作职责，做好施工现场的监理旁站记录和施工现场的有关记录，并及时的汇总到监理日志中，当然，在监理过程中也曾多次遇到自己不能解决的问题。如：施工单位人员在施工时未严格按设计及规范的要求进行施工，当我发现后进行阻止，但施工人员不听劝阻，依然我行我素，此时，我知道凭靠我个人的力量加之有限的水平是不能完全阻止其不正确的施工，随即通知有经验的同事到场协助解决，这样即保证了施工质量，也树立了监理在工程质量控制中的作用。

此外，本人在这两个月来的监理工作中，还担任着监理资料员工作。初到工地，对资料员这一工作的概念还不是太清楚，以为只是收、发资料或完成本部门文字处理工作等。但随着工作的进展、自己不断的学习和在各位同事的耐心指导下，我明白了：工程除了能通过本身反映外，资料也是很重要的一个环节，通过资料能反映出工程当中材料的使用，各工序之间是否符合相关要求，是否按施工图施工等。

作为监理资料员，严格把好这道关，做好资料的收集、整理工作，在工程中有着举足轻重的作用，到工地后，在领导明确了自己的工作职责和分工后，就马上开始查阅各相关资料、文件和技术规范，发现：衡量一个工程的好坏，除了通过工程实体反映外，资料也是一个极其重要的环节。通过资料能反映出工程所使用材料的优劣、工序之间的交接是否符合要求，工程是否按图施工等等。所以监理资料员在监理工作中有着不容忽视的作用。作为监理资料员，要严格把好这道关，做好资料的收集、复核、整理工作。那么，作为一名监理资料员应该做的：

首先

- 1、接收到上级有关部门下发的各种资料、文件后，及时的进行登记、存档，并及时的分发给施工单位项目部。
- 2、及时的完成对工程资料的传递工作，当收到施工单位上报的各种资料后，及时的对其进行分类和进行初步的审核，对于合格的资料及时的分发给项目总监和各专业监理工程师进行复核，对于不合格的资料，及时的返回给施工单位，要求其及时的进行复核或整改后重新报到工部进行审核。
- 3、及时的完成本部门的文字处理工作，配合各专业监理工程师做好工作联系单、监理工程师通知和监理月报等工作。
- 4、完成工程资料的收集、整理、汇总、编制和存档工作。

其次

1、重视对资料的管理，做到“资料预控”。这一点至关重要，也是做好资料管理的必备条件。因为很多人都认为现场决定一切，资料只不过是现场的附属物、是可以补，甚至可以写“回忆录”的，以至于出现工程进行了很长时间，资料还是一片空白的怪现象。更有甚者，有的工程资料是竣工后闭门造车一次性“造”出来的。试想，不见证取样、不进行任何试验编造出来的资料能真实反映工程实际吗？要知道，工程建设监理资料是项目监理机构对工程项目实施监理过程中逐步形成的，是工程建设过xxx实、全面的反映，对控制工程质量有着至关重要的作用。

所以说，如果资料不符合要求，工程实体质量根本就无从谈起。由此，我们一定要从思想上重视对资料的管理工作，要坚持报验必须资料先行，争取做到“资料预控”。所谓“资料预控”是指在施工前就对工程的施工过程应具备的基本资料有个整体轮廓，需要收集哪些资料做到心中有数。因为每

一个工程从基础到主体、到装饰直至竣工验收都有其内在的规律和规定，有章可循。通过资料预控，可以做到对报审资料提前审查、督促施工单位做到资料与施工同步。

2、熟练掌握各阶段资料收集的范围及内容

3、加强资料和现场的联系。

4、加强与业主及施工单位的沟通与联系，具备一定的协调能力。

5、要加强学习

最后除了做好以上五点以外，对工程技术的资料整理还必须做到及时、真实、准确、完整。具体地说：及时性，是做好资料的前提。工程技术资料是对建筑实物质量情况的真实反映，因此要求资料必须按照建筑物施工的进度及时整理。同时，及时性还反映在施工企业内部质量的管理上。“自检、互检和交接检”的质量管理体制要求工程技术资料的整理必须及时，这是施工时严格控制的“质量环”。

同时，质量控制、进度控制和投资控制也要求有资料的具体反映。监理实平结心得体会：虽然是一名实习生，但我一直按一名监理员要求自己，为做好监理工作，我严格要求自己，注重以身作则，以诚待人。我一直刻苦努力，团结同事，积极工作，认真学习，工作中遇到难题及时请教监理员和监理工程师，不断提高了自己的专业技术水平。发扬吃苦耐劳精神。不怕吃苦，主动找事干，做到“眼勤、嘴勤、手勤、腿勤”，积极适应各种艰苦环境，在繁重的工作中磨练意志，增长才干。加强学习，勇于实践，博览群书，在向书本学习的同时注意收集各类信息，广泛吸取各种“营养”；同时，端正学习态度，提高学习效率，努力培养自己具有正确的思想观点、踏实的工作作风。

通过这段时间的实习，我发现监理每天的工作量也是比较大的，事无巨细，只要是属于职责范围的，都要认真去对待，并且要直接对甲方负责。监理员除了午休和整理文档，其余大部分时间都在工地第一线，也是非常辛苦的，比如要浇筑混凝土的时候，旁站是一个非常重要的工作。同时通过监理们的言传身教，我被他们认真负责的态度所感动。他们高超的专业素质，火眼金睛，很多问题，我怎么看都没发现问题，监理们凭借敏锐的职业嗅觉都一一发现，并且不厌其烦的要求施工方整改，这种敬业的态度让我很是感动。

在实习期间，我接触了大量的专业知识，并做了许多实习记录，对一些新的施工工艺进行了了解。所谓实践是检验真理的唯一标准，通过旁站，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了不少很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。我的实习岗位是土建专业监理员，在对基本的施工工艺有所了解后，还必须了解施工质量的规范，怎样的水平才算合格，哪些情况是不合格的，都要熟记。

经过2个月的学习和锻炼自己在建筑行业资料整理及工地管理上取得一定的进步，利用项目部学习建筑工程监理规范和业主组织学习资料管理办法，细心学习他人长处，改掉自己不足，并虚心向领导、同事请教，在不断学习和探索中使自己在资料整理上有所提高。在工作中要严于律己，不断加强作风建设。这段时间来我对自身严格要求，始终把握得平淡、舍得付出、默默无闻作为自己的准则，始终把作风建设的重点放在严谨、细致、扎实、求实脚踏实地埋头苦干上。在工作中，以制度、纪律规范自己的一切言行，严格遵守公司各项规章制度，尊重领导，团结同志，谦虚谨慎，主动接受来自各方面的意见，不断改进工作；坚持做到不利于公司形象的事不做，不利于公司形象的话不说，积极维护公司的良好形象。

通过这次实习，越来越觉得人际交往的重要性，学会了如何

去尊重工人，当工人们的劳动成果出现偏差时，我们并不是直接去指责，而是反映问题，善意提醒，这样有利于缓和矛盾，不挫伤工人劳动积极性，对于稳定施工质量很有帮助。

这次实习我不但学到了很多施工技术，管理方面的基本知识，还学到了监理专业的一些常识，并且经常深入工地，在一线进行学习，理论与实践相结合，在短短2个月内，个人能力得到了一定的提升，并且在工作中得到了师傅们和总监的认可，总监也对我的工作给与了比较高的评价。我在工作中，学会了融入团队中来，依靠团队的力量，解决困难的问题。热情对待工作，对待周围的人。

2个月来的工作虽然取得了一定的进步，但也存在一些不足，主要是思想水平还不够，学习、工作上懒惰、马虎，和监理员比较还有一定差距，在今后工作中，我一定认真总结经验，克服不足，努力把工作做得更好。还要对自己高标准、严要求，在政治理论和专业技术上加强学习和钻研，理论联系实际，不断完善自己，提高自己的综合素质，以实际行动为建筑事业做出更大的贡献。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。为实现自我的理想和光明的前程努力。

土工试验个人工作总结篇二

一年的时间很快过去了，在项目部领导的关心与帮助下圆满完成了各项工作。在工作中可以全面系统地了解以往的情况，明确哪些是应该做的，肯定的；哪些是应该纠正和避免的，从成功中吸取经验，从失败中记取教训，以便下一步更好地实践。在建筑工程中试验是一项非常重要的工作，它是工程质量的见证。我所在的项目为山西中南铁路通道zntj—11标管段，在此次该项目中，我担任一工区实验负责人，在这一年

的试验工作中，有困难也有收获，认真完成了工作，同时完成了个人职责，也加强了自身能力。将这一年工作简要总结如下：

本次项目共四个工区，我所在的一工区包含三座大桥，两个隧道，两段路基以及部分桥涵。工地试验室包括有一名实验员与3名外聘实验人员，我任命工区实验负责人。我们团结合作，一同对一工区各个施工实验项目及原材进行检测及把控。所从事的工作主要是对一些工程土建类材料（水泥、砂、石子、钢材、砖等）及成品（钢筋焊件、混凝土试块等）进行试验、检验；参与进行混凝土配合比试配检验；对搅拌站混凝土的搅拌进行监督控；对现场混凝土及回填土进行控制工作等。

在这一年里，我尽自己最大努力做好自己的本职工作，带领下属做好工地试验室所应当做的以及需进一步完善的每一项工作。主要包括如下三个方面：

一对原材料的控制：原材料是工程的根本，所以我们对此严谨对待，凡进入现场的原材料，每批都必须出具生产厂家的质量保证书、检验合格证，每批次的原材料都按规定的数量进行了检验。其中对于水泥，在使用散装水泥仓时，不同厂家、不同品种、不同标号的水泥严禁混用。在使用袋装水泥时，也做好了防护隔潮措施，避免水泥受潮结块。对于存放超过三个月的水泥在使用时，就提前与试验室联系，对水泥的实际标号进行二次复查。对于砂石料，砂石中严格控制，不含杂异物、煤屑等。当发现原材料与样品不符或异常时，我们会物资材料人员联系，及时处置。为了不影响施工进度，所有进厂原材料都会要求其必须及时委托试验，对水泥试验采用3d强度和28d强度，钢材、砂、石等在试验室接受委托后二十四小时内会出具试验报告。严格贯彻既先检验，后使用的原则，否则视为不合格品。禁止在工程中使用。

二砼质量的控制与监督。在施工现场需要混凝土浇筑时且达

到施工要求后，技术部门会开好开盘证，我试验室会以此为依据，开区配比通知单，含水量变化时，作动态调整。一式三份，交予搅拌站，并监督搅拌站每次搅拌砼时，应严格执行配合比，控制好塌落度及和易性，并按规范要求做好混凝土试件，以及搅拌和生产控制记录。根据搅拌站生产砼等级、批次、时间、对搅拌站进行砼生产评定，使砼生产的水平得到控制。

土工试验个人工作总结篇三

一年的时间很快过去了，在项目部领导的关心与帮助下圆满完成了各项工作。在工作中可以全面系统地了解以往的情况，明确哪些是应该做的，肯定的；哪些是应该纠正和避免的，从成功中吸取经验，从失败中记取教训，以便下一步更好地实践。在建筑工程中试验是一项非常重要的工作，它是工程质量的见证，在这一年的试验工作中，我做如下几方面总结：

- 1、热爱本职工作，遵守项目部的管理规定，服从领导工作安排。
- 2、刻苦学习专业技术，工作态度端正，认真负责，在不懂的地方，要不怕麻烦向领导请教、向同事学习、自己摸索实践在很短的时间内熟悉试验的工作，熟练掌握各种试验方法和步骤。
- 3、了解工程所用材料技术性能，在监理工程师指导下，严格按操作规程对工程材料进行品质指标试验鉴定。
- 4、现场人员要抓好现场施工配比，矿料级配，要控制好水泥剂量、含水量，按规定进行检测及资料整理。
- 5、深入施工现场，监督检查工程质量，发现问题及时纠正处理并向上汇报。

- 6、认真填写各种试验资料，及时向施工现场提交试验资料。
- 7、收集、整理各项试验原始资料，分层建立资料档案。
- 8、熟练掌握各种仪器设备操作规程及仪器的维修保养。

在工作中要热爱自己的本职工作，能够正确认真的对待每一项工作，工作投入，热心为大家服务，认真遵守劳动纪律，保证按时出勤，有效利用工作时间，监守岗位，需要加班完成工作按时加班加点，保证工作能按时完成。我有着强烈的主人翁意识，随时关注本公司发展，切身想到本公司、项目部的利益，坚定本公司会不断的不断发展、壮大，对本公司的未来充满了热情与期望。坚持不懈地克服自身的缺点，弥补自己的不足。

我从做好本职工作和日常工作入手，从我做起，从现在做起，从身边小事做起并持之以恒，在本职工作中尽心尽力，孜孜不倦地作出成绩，我要不断的提高自己的岗位本领，努力精通本职的岗位知识，做本职工作的骨干和行家里手，脚踏实地的做好本职工作。

在开展工作之前做好个人工作计划，有主次的先后及时的完成各项工作，达到预期的效果，保质保量的完成工作，工作效率高，同时在工作中学习了很多知识，也锻炼了自己，经过不懈的努力，使工作水平有了长足的进步，开创了工作的新局面，为公司及项目部做出了应有的贡献。

总结一年的试验工作，尽管自己有了一定的进步，但在一些方面还存在着不足，比如有创造性的工作思路还不是很多，个别工作做的还不够完善，这有待于今后的工作中加以改进。

在以后的工作中，我将认真学习各项规章制度，积极响应公司政策，服从领导安排，配合项目总工及项目经理工作。团结同事，互相帮助，不搞小圈子孤立其他人，融入群体，齐

心协力把工作做好。

总经理深入群众，了解群众，使下属紧紧地团结在自己的周围，全面发展自己的能力，在群众中建立起自己的威信。

各专业副经理在组织好自己工作的同时积极配合项目经理工作，反应自己的工作情况。

本人将在下一年努力使思想觉悟和工作效率方面进入一个新水平，为公司的发展做出更大更多的贡献。

土工试验个人工作总结篇四

20xx年在成都地铁x号线x标现场试验室工作，任职试验负责人。在工期紧、任务重的情况下，圆满完成了现在的试验工作任务，维护了集体荣誉；思想上要求进步，积极响应公司的号召，认真贯彻执行公司文件及会议精神。工作积极努力，任劳任怨，认真学习相关试验知识，不断充实完善自己。回顾这一年的工作，既是忙碌又是充实的一年，在这一年里，有困难也有收获，认真工作的结果，是完成了个人职责，也加强了自身能力。现将这一年工作简要总结如下：

我从做好本职工作和日常工作入手，从我做起，从现在做起，从身边小事做起并持之以恒，在本职工作中尽心尽力，孜孜不倦地做出成绩，我要不断的提高自己的岗位本领，努力精通本职的岗位知识，做本职工作的骨干和行家里手，脚踏实地的做好本职工作。

在工作的同时我积极的学习试验检测知识，不断地提高自己的业务水平，通过理论学习与现场实际相结合，一点一滴的积累现场实践经验，全面掌握各项试验检测的标准规范，熟悉检测规程，了解检测过程，踏实认真的做好每一项检测工作，保证工程质量。

在项目部试验室，我的主要职责是做好原材料资料的检验及资料的审核与报审，如：水泥试验、砂试验、粉煤灰试验、混凝土试验等；负责统计各种原材进场的数量，并把试验相关的内容及时发送给公司。四、工作质量成绩方面：

在开展工作之前做好个人工作计划，有主次的先后及时的完成各项工作，达到预期的效果，保质保量的完成工作，工作效率高，同时在工作中学习了很多知识，也锻炼了自己，经过不懈的努力，使工作水平有了长足的进步，开创了工作的新局面，为公司及项目部做出了应有的贡献。

在工作过程中，我深深感到加强自身学习、提高自身素质的紧迫性，一是向书本学习，坚持每天挤出一定的时间不断充实自己，端正态度，改进方法，广泛汲取各种“营养”；二是向周围的前辈和师傅学习，工作中我始终保持谦虚谨慎、虚心求教的态度，学习他们任劳任怨、求真务实的工作作风和处理问题的方法；三是向实践学习，把所学的知识运用于实际工作中，在实践中检验所学知识，查找不足，提高自己，防止和克服浅尝辄止、一知半解的倾向。陆续的在试验室接触更多的项目检验，明确了工作程序，在具体工作中形成了一个比较清晰的工作思路，能够顺利的开展工作，并熟练圆满的完成本职工作。

这一年当中虽然我也学习了很多知识，但相对于公司里的优秀试验人员还相差甚远。所以在即将进入的20xx年的工作中，我会更加的努力，不断提高自己的专业技术水平，更好的完成领导安排的任务。拓宽思路，深化细化本职工作，积极为xx分公司的发展付出更大的贡献！

土工试验个人工作总结篇五

青春塔煤矿铁路专用线监理站中心试验室检测工作范围为d2k0+200~d2k32+420~线路总长32.67km~试验室在本工程的主要工作职责为：监督、指导、协调各施工单位试验室

开展试验检测工作，并对现场进场原材料检测进行见证、平行试验、审批各类原材料报告、配合比等试验工作；配合业主、监理站领导检查施工单位试验室内业资料和外业工作。20xx年试验室在业主铁路工程部、监理站领导大力支持下，根据规范要求完成了各项试验检测工作。现将20xx年工作情况汇报如下：

试验室人员分工情况：

一、20xx年试验室的主要工作情况

1、各种原材料见证、平行检测频率情况：

截止20xx年12月，监理站中心试验室严格按照规范要求对原材

料进行见证和平行检测，各种原材料见证和平行检测累计频率统计如下：细骨料平行68次，频率为21%；粗骨料平行80次，频率为19%；粉煤灰平行26次，频率为29%；减水剂平行15次，频率为35%；速凝剂平行17次，频率为26%；同条件试件平行33次，频率为70%；水泥见证65次，频率为24%；防腐剂见证12次，频率为26%；钢筋见证82次，频率为26%；工字钢见证40次，频率为29%；槽钢见证12次，频率为35%；角钢见证10次，频率为46%；钢板见证20次，频率为44%；无缝钢管见证22次，频率为29%；中空锚杆见证7次，频率为26%；钢筋焊接见证120次，频率为30%。各种原材料平行和见证检测频率均满足规范要求。

2、培训考核：

（1）为提高监理站试验人员的理论知识和实际操作技能，中心试验室根据工程进展情况有针对性的对试验人员进行理论培训学习3次和实际操作培训3次。培训内容为试验室内业资料管理、控制原材料质量方法、配合比试验、混凝土性能等

方面进行培训。实际操作为细骨料检测、粗骨料检测、粉煤灰检测。为了解试验人员理论知识水平和培训的实际效果。中心试验室专门组织试验人员进行业务知识考核。考核分为理论知识和实际操作两项。通过培训学习，提高了试验人员的理论知识和实际操作技能，保证了各项试验检测的有序进行。

(2) 对各施工单位有针对性的检查，主要检查试验室培训计划、学习情况、内业资料的管理、归档等方面。

3、检查、督促施工单位试验室试验工作：

中心试验室每月对各工地试验室从外业到内业、从原材料到半成品、成品进行专项检查。对检查出的问题下发监理通知单或者红头文件。要求施工单位及时整改，并对整改回复进行复查。确保存在的问题得到及时有效解决。根据施工实际过程发现的问题及时组织施工单位、业主的相关人员召开专题会议及时解决问题。督促各施工单位试验室完善自检体系，认真履行职责，加强原材料自检及施工过程控制，认真检测各种原材料质量，并及时出具试验报告和报验。使进场原材料质量得到有效控制。

4、加强巡视抽检、强化过程控制：

在巡视检查过程中对目测存在问题的原材料、半成品、成品，中心试验室立即进行抽样检测，并对抽检或复检出现不合格的材料，及时下发监理通知单，并督促施工单位进行整改。今年试验室总共下发监理通知单27份，其中针对原材料不合格的下发13份监理通知单。中心试验室抽检各拌和站混凝土原材料合计120批次，其中11批次原材料检测不合格，对于不合格的材料，试验室立即下发监理通知单，要求施工单位立即清理出场，整改过程必须留有影像资料，督促施工单位进行整改回复，并对整改内容进行复查。杜绝不合格材料用于施工实体工程。保证工程实体质量。对于不合格钢筋焊接接

头，要求切割后重新焊接。加强原材料抽检频率，杜绝不合格原材料用于施工。

5、对现场拌和站管理：

(1) 在拌合站拌制混凝土时，检查施工单位施工配合比、混凝土

拌制时间，坍落度、含气量检测，各项指标检测合格方可用于隧道施工。

(2) 在混凝土拌合前，检查拌和机称量设备计量偏差是否符合规范要求，拌和站是否严格按照施工配合比进行搅拌，并要求施工单位按照规范要求的频率对拌和机计量系统进行自校，督促施工单位按照规范要求对拌和站进行标定，监理站试验室人员复合标定情况。

(3) 督促各施工单位拌和站及时更新各种原材料标识牌内容，及文明施工，督促其对地材待检仓进行有效管理，确保检验合格的材料用于混凝土施工。

6、工作配合方面

在日常工作中，试验室积极配合业主铁路工程部、监理站领导的检查和指导工作。积极加强与业主、监理站领导及相关部门的沟通，使监理试验室日常工作顺利进行。积极深入施工现场巡查，发现试验工作中存在的问题。要求施工单位对存在的问题逐条落实整改。针对共性的问题，及时组织各施工单位试验室召开试验专题会议，经大家讨论达成共识，提出相关解决办法。使问题得到有效的处理。经过建设单位领导、监理站全体监理人员、施工单位共同努力下，本年度未出现施工实体质量问题。

二、试验工作存在的问题

(1) 主要体现在对试验工作的计划性不强，没有年、季、月度检测工作计划，导致试验室工作开展没有计划性。

(2) 施工单位试验室原材料报验不及时，内业资料管理较差。

(3) 施工单位信息不畅通，重要信息不能及时传达，不能很好的执行和落实业主、监理文件内容。

三、xx年监理站试验室工作计划

1、根据明年的路基施工情况，对路基试验检测进行定期培训。并进一步加强监理站试验室试验人员的内业资料培训工作，完善内业资料的标准化管理制度。

2、加强对各施工单位试验室人员培训监管力度，加强青春塔煤矿铁路工程的实体质量的检测。

3、加强对施工现场拌合站人员责任心教育，对拌合楼的计量设备定期维护管理，确保混凝土施工配合比的准确计量。

4、对监理站试验室人员加强预应力混凝土方面知识培训学习。

四、试验工作建议

1、由于施工点多、拌合站多、试验人员较少，在管理上不方便。希望现场监理人员在明年的试验工作上多配合。特别是施工配料通知单签认。

2、由于施工单位的拌合站的建设不规范没有备料仓，需要加强对进场原材料的检查。

3、由于明年施工工作面增加、试验工作压力增大，试验人员较少，为了更好的开展试验检测工作，希望监理站组织全体监理人员交叉培训学习各专业知识，使全体监理人员综合业

务素质提高，更好有效的控制施工现场。

土工试验个人工作总结篇六

时间飞速的转动，一年又要这样悄然的过去了，在项目领导和同事们的支持和帮助下，我们坚持不断地学习理论知识、总结工作经验，加强自身思想修养，努力提高综合素质，严格遵守各项规章制度，完成了各项岗位职责。通过大家这一年的努力，试验室工作得到了业主、监理及项目领导的肯定并取得了一定的成绩，但也存在一些问题，现将这一年的工作情况、生活及其他方面简要的总结如下：

1、福建省对公路施工试验检测工作十分重视，特别是资料方面要求很是严格，所有试验都有规定的报告和试验编号，这样对施工单位想随意补资料、改资料起到了控制作用。所以我们的试验资料必须及时出具，而且自检频率要保证做到100%，避免出现频率不够补资料的情况出现。对混凝土强度资料我们通过和工程部的工程师及时的沟通，提前通知施工段落与施工部位。试验室开出开盘通知单后方可开盘，这样就有效的防止了工程部位漏报与漏记。

2、试验仪器是保证试验工作能顺利进行的基础，为了使试验仪器能更好的运转工作，我们所有的试验员在进行试验前都要对试验仪器说明进行阅读，必须按说明书操作仪器，避免仪器的损坏和人身安全问题出现。每次做完试验我们都会对仪器进行清理，经常使用的仪器还会定期进行保养，试验室所有的仪器都有档案，重要仪器有保养和修理记录。保证试验仪器无故障，有故障时请专业人员进行修理，确保试验工作能正常进行。

3、原材料质量的控制是试验室工作的重中之重，原材料是所有构件的基础，是施工质量的根本，对原材料质量的控制是把好工程质量的第一道关。对于每批进场的原材料我们都会按规范及业主要求的频率进行抽样试验检测，发现不合格的

原材料及时进行处理，杜绝将不合格的原材料用于工程。对搅拌站砼质量管理也是试验室的日常工作之一，每次开盘前试验员都会对粗、细集料的含水率进行测定，然后进行理论配合比到施工配合比的换算，这样才能保证现场施工砼和试验室试配砼相对应，使坍落度能达到设计要求、砼的流动性和和易性良好，方便构件的浇筑。试验室全体人员经历了数次大大小小的检查，无论是省质局、业主还是监理检查，我们都会认真对待，检查过程中会派专人记录检查情况和要求整改的内容，然后再逐条进行整改落实，确保下次检查不会有相同的问题出现。从近一年的工作中，总结出对待业主、监理等上级领导，要做到礼貌与尊重，对待他们提出的问题要虚心接受，尊重他人的人才会得到别人的尊重，试验检测人员不仅要有过硬的业务水平，更应具备良好的沟通能力与广阔的人际关系。

我们试验室人员由于业务水平和工作能力有限，所以加强试验人员的业务培训，使其掌握必要的基础理论知识和操作技能，切实提高试验人员的工作能力和业务素质也成了我们部门今后工作的重点之一。本年度试验室完成的各试验项目如下：砼抗压强度合计完成384份，喷射砼合计完成2份，净浆抗压强度完成4份，砂浆抗压强度完成269份，水泥试验检测完成47份，钢筋原材力学性能检测完成120份，钢筋焊接力学性能检测完成15份，砂原材检测完成50份，碎石原材检测完成46份，土工试验完成55份，现场路基压实度检测完成3016份，砼配合比完成22份，砂浆配合比完成2份，喷射砼配合比完成一份，净浆配合比完成2份，钢筋机械连接完成44份，地基承载力完成24份，外委试验合计完成34份。

项目领导对职工的生活及各个方面都很关心，让在外的试验人员在这里找到了家的感觉，平时的业余生活也很丰富。项目部对员工的工作以及生活都制定了相应的规章制度，切实的遵守项目的各项规章制度，服从上级领导安排的各项工作。由于工作性质的关系，项目部就像一个大家庭，同事之间只有和睦相处，大家才能喜爱这个大家庭里得到温暖，开心的

工作和生活。和同事之间搞好人际关系对我们来说很重要的，大家在这种相互关心、相互帮助的氛围下，工作才能做得更好。对于同一个部门里的同事团结互助更是重要，大家心往一处想、劲往一处使，这样工作起来才会起到事半功倍的效果。

展望明年本标段工程构造物将进入施工密集期，试验室的工作将会更加忙碌与紧张，对我们试验人员将会是一个新的考验，我们相信在本项目的领导的带领下，一定会很好的完成我们的试验检测任务。

土工试验个人工作总结篇七

本周是实训周，我们进行勒公路与桥梁检测技术的试验学习，有水泥（石灰）剂量检测实验（edta法）、土的击实试验和压实密度检测（灌砂法）三个试验。

edta滴定法适用于在工地快速测定水泥和石灰材料中水泥和石灰的剂量，并用于检查现场拌和和摊铺的均匀性。也适用于在水泥终凝之前的水泥含量测定。还可以用来测定水泥和石灰综合稳定材料中结合料的剂量，其主要步骤有：

- （1）选取有代表性的无机结合料稳定材料。对稳定中、粗粒土土试样约3000g；对稳定细粒土土试样约1000g；
- （2）对水泥或石灰稳定细粒土，称300g放在搪瓷杯中，用搅拌棒将结块搅散，加10%氯化铵溶液600ml；对水泥或石灰稳定中、粗粒土，可直接称取1000g左右，放入10%氯化铵溶液200ml；然后如前述步骤进行试验。
- （3）利用所绘制的标准曲线，根据edta二钠消耗量，确定混合料中的水泥或石灰剂量。本试验应进行两次平行测定，取算术平均值，精确到0.1ml；允许重复性误差不得大于均值

的5%，否则，重新进行试验。

(1) 将击实筒放在坚硬的地面上，取制备好的土样分3次倒入筒内，每次约400-500g，整平表面，并稍加压紧然后按规定的击数进行第一层的击实，击实时击锤应自由垂直落下，锤迹必须均匀分布于土样面。第一层击实完后，将试样层面拉毛，然后再装入套筒。重复上述方法进行其余各层的击实。

(2) 用修土刀沿套筒内壁削刮，使试样与套筒脱离后，扭动并取下套筒，齐筒顶细心削平试样，拆除底板，擦净筒外壁，称量，精确到1g。

(3) 用推土器推出筒内试样，从试样中心处取样测其含水率，计算至0.1%。

本次实验学习还有很多问题，试验中所用器材不够，导致很多同学没有做好试验，重复的返工。一些细节上的问题注意得不是很细心。试验时药剂不够用，试验完不成。试验要用电子称，但是电源插座不够，排队等候花费的时间太多等等。实验室应当合理安排器材和药剂，首要前提是要保证试验能完成，多添置器材和药剂。在每个试验桌旁边都安装电源插座，避免等候仪器，耗费时间，导致试样误差。

通过这一周的试验学习，知道勒edta滴定法可以用在很多地方。一项工程的基础就是工程成功的起步，非常关键和重要。在这一周，我们不光光只是学会了做实验，还明白了一个试验要做好、做完美是多么的不容易。还有很多时候不能只靠一个人的力量，团队精神是多么的重要。要做好一件事，不光要有认真的态度、积极的精神、充沛的精力和细心的观察，还要有团结的合作、专业的知识。每次通过一次实验，我们就会得到一次成长。当尝到自己成功的果实，才明白一切的辛苦都是值得！