

# 2023年试验检测工作技术总结(优质5篇)

总结是在一段时间内对学习和工作生活等表现加以总结和概括的一种书面材料，它可以促使我们思考，我想我们需要写一份总结了吧。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编为大家带来的总结书优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 试验检测工作技术总结篇一

公路本人毕业于xx学院[]20xx年7月进入xx公司成为该公司的一名员工。我自参加工作以来，始终以“一丝不苟、踏实勤恳”作为工作生活准则，在项目施工生产中用自己的明锐思维和独特工作方式作出了卓越贡献。因为表现优秀，我曾被评为20xx年度xx公司“先进生产工作者”、“优秀团干”以及20xx年度xx公司“优秀团干”[]20xx年7月至20xx年9月，我在xx公司xx合同段从事试验检测工作。在该项目施工期间，面对自己陌生的`公路工程试验，我迎难而上，在认真学习检验检测基础理论、测试操作技能以及公路工程相关基础知识的同时还明确了业主、监理工程师、承包人三者之间的关系与权责，以提高个人的技术水平和业务知识。之后，根据公司的安排[]20xx年10月至20xx年2月，我参与了xx合同段从事试验检测工作[]20xx年3月至20xx年8月安排在xx合同段继续从事试验检测。期间，我不仅对实验检测数据做到了及时准确的整理存档，还积极主动地配合试验工程师投入施工一线，在技术作业、质量检验各方面悉心投入，完成了各项试验检测工作，真正做到了学以致用。通过这几年多在基层施工中的磨练，使我掌握了坚实的理论实践基础，专业知识得到了巩固，施工生产和管理经验也日益丰富。因为这段时间的出色工作表现[]20xx年9月，我被调至xx合同段负责试验检测工作至今。

## 试验检测工作总结篇二

\_\_年度的工作即将告一段落。20\_\_年度是\_\_建设的攻坚之年，回顾过去的一年，在项目部领导的大力支持和正确领导下，在全体试验检测人员的共同努力下，中心试验室立足本职工作，扎根现场、服务现场，积极的配合项目部“抓节点、保工期，建优质工程”的战略思想，科学、规范、准确、及时的完成了领导交办的各项工作。有力的配合了20\_\_年度集团公司下达的施工生产任务。现将年度工作总结如下：

### 一、以日常试验检测工作为抓手，严把原材料质量关

完成\_次，其中20\_\_年完成\_次。混凝土耐久性检测中完成电通量检测\_次，其中20\_\_年完成检测\_次。抗冻性检测\_次，其中20\_\_年完成检测\_次。抗渗性能检测\_次，其中20\_\_年完成\_次。材料均按规范要求进行了进场检测，不合格材料均按照程序文件相关要求进行了处路，有力的保证了现场施工中原材料的质量。

### 二、培训学习常抓不懈、监督检查规范科学

在完成试验检测工作的同时，20\_\_年度中心试验室加大了对管段内各工区试验室监督巡查、内业资料检查的频率。20\_\_年度中心试验室对下属工区试验室的各项检查共进行了\_次。其中包括每月试验室周期检查\_次，试验室专项检查\_次，劳动竞赛\_次。有效地促进下属工区试验室工程试验检测工作水平、能力的提高。为下一步的施工检测工作奠定了更坚实的基础。

另一方面，结合\_\_标准化、信息化管理以及推行试验软件的要求，中心试验室组织管段内试验室人员进行了一次由试验软件公司职工主讲的试验软件培训学习。此次培训学习旨在增强试验人员对标准化、信息化管理的认识，同时对标段内试验室整体综合能力的提高起到了推动作用。

在铁道部推出铁路新标准后，中心试验室对内部试验人员进行了

一次铁路新标准培训学习，及时的做好了铁路新、旧标准替换、更改的过渡工作。同时为试验检测中因新、旧标准的更换导致试验检测资料变更及时的做好了准备。

作为工程施工单位中一个职能部门，部门内部人员综合业务水平的提高即是整个部门整体综合水平的提高。因此，在过去的一年里，中心试验室组织内部试验人员进行了数次分阶段、分类别的培训学习(共计培训\_次，参训人员\_人次)。不管是试验室整体还是职员个人，在试验检测方面都有了一个很大的提高。

### 三、积极推进标准化管理、认真落实各项制度

20\_\_年度，中心试验室在已有的人员、设备及试验检测管理制度基础上，认真总结以往的经验教训，不断对各方面管理制度进行完善，截至目前，已经有一套完整的行之有效的试验室管理制度。

人员管理制度上，不仅注重人员自身能力的提升，分阶段的进行各类试验规程的培训;而且内部人员的协作也是中心试验室人员管理的重中之重。因此，人员的协调作业也成为平时工作的主要部分。对于试验室检测设备的管理，根据以往经验的总结以及结合试验室实际情况，制定了严格的检定、使用、维修管理制度，有效地提高了试验设备的使用效率。对于试验检测，自始至终都是以科学严谨的态度，以规范、标准为依据，用数据说话，对进场的材料严格进行检测，保证现场施工的原材料质量，努力做好工程试验检测的标准化管理。

### 四、下一步工作计划

过去的一年里，在项目部领导的大力支持和正确领导下，在试验

室人员的辛勤努力下，中心试验室取得了较好的工作成绩。同时我们的工作还有许多方面需要进一步加强、完善。为了在今后的工作中为现场施工做好基础工作，更好的发挥中心试验室在工程施工中的作用，下一步的工作计划具体主要分为以下几点：

- 1、进一步强化各级内部管理，分工明确，责任到人；
- 2、加强学习，熟练操作，提高试验检测工作效率，缩短必要作业时间；
- 4、理顺关系，勤沟通多汇报，加强同相关单位沟通与联系，取得各方面支持和配合；
- 6、加强工作计划性和合理安排，有条不紊开展各项工作；
- 7、加强团结、齐心协力，扎扎实实干好本职工作，以高度责任心将工作稳步向前推进。

五、轻看成绩、重看问题，全面管理、稳步提高

的重视程度将成为下一步试验室管理工作的一部分。另一方面，各职能部门相互之间的沟通不够，造成各部门之间的孤立，长此以往，对整个现场施工将产生不利的影晌。加强各部门之间的沟通将变得很关键。

在即将到来的新的一年里，随着标段内施工重点的逐步转移，试验工作又将面临一次新的考验。但我们有信心把工作做的更好。在新的一年里加强原材料质量控制力度，规范试验检测和内业资料管理，不断总结和积累经验，以科学严谨的工作态度，以客观公正的检测数据，在实践中不断提高试验检

测水平，为集团公司完成\_\_\_\_\_的建设任务做好基础工作、把好质量关，做出我们新的贡献。

## 试验检测工作技术总结篇三

### 实验室月度工作总结（4月）

#### 1、月内工作情况

1.1通过一个多月的实际操作，目前已熟练掌握实验室现有仪器的正常操作

及日常维护工作；

1.2对目前公司产品及检测指标有了一定的了解；

1.3月内共计完成83组产品性能检测工作，其中研发部55组。品管部28组；

1.4对现行各类标准（国标□iso标准、欧标、美标）文件进行了收集整理；

并根据各类标准编制了《各类测试标准要求》；

1.5重新编制了部分现用的检测需用报告表；

1.6编制了《实验室检测流程管理制度》，其中包含根据目前最常用的国标及

iso标准制定的送检样品标准；

#### 2、目前工作展开的困难点

2.2作为保存留样的样品柜目前未到位，检测留样目前无法保

存；

### 3、对目前工作的一些思考

目前公司内部检测数据及报告主要依靠纸质报告进行交流，我有个想法可以依托公司内部feiq这个平台做一个共享的文档，将纸质版报告电子版化，可以保障各部门可第一时间得到产品检测数据，提高工作效率。

### 4、下月工作计划

4.1保证每个样品准确，及时的完成检测工作；

4.2学习iso-17025《检测和校准实验室能力认可准则》并按标准制定部分规

定及图表；

4.3开始进行产品检测报告电子存档工作；

4.4新人员到位后实验室检测培训。

## 试验检测工作技术总结篇四

公路试验检测人员工作总结本人毕业于xx学院[]20xx年7月进入xx公司成为该公司的一名员工。我自参加工作以来，始终以“一丝不苟、踏实勤恳”作为工作生活准则，在项目施工生产中用自己的明锐思维和独特工作方式作出了卓越贡献。因为表现优秀，我曾被评为20xx年度xx公司“先进生产工作者”、“优秀团干”以及20xx年度xx公司“优秀团干”[]20xx年7月至20xx年9月，我在xx公司xx合同段从事试验检测工作。在该项目施工期间，面对自己陌生的公路工程试验，我迎难而上，在认真学习检验检测基础理论、测试操作技能以及公路工程相关基础知识的同时还明确了业主、监理工程师、承

包人三者之间的关系与权责，以提高个人的技术水平和业务知识。之后，根据公司的`安排[]20xx年10月至20xx年2月，我参与了xx合同段从事试验检测工作[]20xx年3月至20xx年8月安排在xx合同段继续从事试验检测。期间，我不仅对实验检测数据做到了及时准确的整理存档，还积极主动地配合试验工程师投入施工一线，在技术作业、质量检验各方面悉心投入，完成了各项试验检测工作，真正做到了学以致用。通过这几年多在基层施工中的磨炼，使我掌握了坚实的理论实践基础，专业知识得到了巩固，施工生产和管理经验也日益丰富。因为这段时间的出色工作表现[]20xx年9月，我被调至xx合同段负责试验检测工作至今。

## 试验检测工作技术总结篇五

公务员年终工作总结

公务员思想工作总结范文

部门主管工作总结

社区个人年终工作总结

试验检测人员工作总结1

尊敬的各位领导，大家好！

首先感谢公司给予我这样好的锻炼机会。

一个企业要想持续生存，必须时刻更新自己的产品，时刻寻找有经济增长点的新项目。试验是基础，通过严谨的试验获得科学有效的数据，为领导的决策和推进项目施工生产任务提供准确的信息；为产品质量的优质化提供坚实的基础。

项目给予了我展示自己的平台，让我们在此写出属于自己的篇章。在\_年多的工作期间，我的工作岗位从实验到检验再次走向检验试验。

## 一工作成绩

1在工作第二个月被调到信茂项目龙井垌大桥工地从事原材料检验工作。在工作中，做到材料不合格不入库，试块尺寸不合格不入库，还定期检测库内储存原材料的理化指标，做到了及时发现问题，有问题及时向领导汇报，对发现的问题及时解决，以便减少损失，确保混凝土

生产保质保量。

2于此期间，我还抽时间学习其他检测仪器的使用方法，在老同志们的监督和指导下，进行操作，对熟悉的试验检测方法进行多次重复的工作，从结果数据中找到实验过程中容易出现环节和导致数据变化的关系，如混凝土试件制作时插到不认真，引起试件密实度变化导致立方体抗压结果的变化，水泥标准稠度用水量的准确性和凝结时间的关系，碎石压碎值试验时样品备至使用筛孔不同导致结果偏差过大，以及压碎值试验时持荷速率的不稳定造成压碎值结果偏差过大，混凝土钻芯试件外观尺寸要求和两端平整度差异和抗压强度的影响关系等等。



### (三) 其他工作

“质量重如山，安全大于天。”实验室空间小，实验试剂易燃，安全隐患多。在主任、技术负责人、质量负责人的领导下，加入试验室的管理工作：

三、加强了实验报告的管理工作，使其档案制度化，并逐步实施。

四、加强了试验室设备的保养工作，做到定期清洗维护检测仪器，确保了试验室安全正常运行。

### 二工作感悟

上述工作虽然零散，重复性强，但我在工作中提升了自己，学到了不少知识，领悟到不少道理：

1检验、试验工作要有不厌其烦的'耐心，要有持之以恒的决心。产品质量是企业命脉，在重复的操作规程面前，在重复的验证试验面前，我力求做到精益求精，认真负责检测每一项指标。至今已经熟悉掌握了汽油、助剂等理化指标国标的检测方法。

2检验、试验工作需要科学化、细微化、系统化。任何操作中的失误都会影响数据，对下一步工作做出错误性的指导。我们用数据说话，必须在试验中严格执行科学化的操作规程；要用认真的工作态度去发现实验过程中细微变化的现象；试验方案要系统化，由于同种原料不同批次性能指标的不同，对实验数据的影响，可能影响我们对试验结果的错误分析，在做每次试验时，必须对空白原料进行相应的性能检测，以便能确认试验结果的规律性。也让我深深的感到“制度化、规范化、精细化、科学化”的管理制度对一个企业的重要性。

3检验、试验工作更注重在学习中总结，在总结中发现，在发

现中行动。检验试验工作需要不断的对试验数据的整理，分析，总结，在总结中发现新的突破点，有了新的思维付诸于行动。今天的开始很可能就是明天的成功。

### 三今后工作

希望大家一如既往的帮助我，严格要求我，对我的工作进行支持和批评指正；我也会倍加努力，认真学习专业技术、学习企业文化，以严谨、勤奋的工作态度更加适应企业，以企业文明公约为准则，时刻谨记企业理念，做一个合格的具有十八大精神的\_\_\_人，与项目一起成长。

今年的主要工作由于主任制定出工作计划和具体的工作方案，明确了工作目标。让我在工作时提前准备，合理安排工作日程，发挥自己最大的潜能和积极主动性，提高工作效率。就在今年一季度，我们已经把所有实验项目全部展开，并取得了初步的预期效果。

最后，衷心的祝愿我们共同的家——“\_\_项目经理部”，在金融危机的浪潮中，迎难而上，再谱新章。通过在意识上的提高，成功完成二次创业的转变。

各位领导，在\_\_\_\_\_项目领导的正确领导下，竭尽全力为我项目的“扩大经营”“二次创业”的战略目标贡献自己的力量！团结同志，和同志们手拉手，肩并肩，用我百倍的信心迎接明天的朝阳！

谢谢大家！

### 试验检测人员工作总结2

20\_\_年即将结束，回首20\_\_年的工作，有硕果累累的喜悦，有与同事协同攻关的艰辛，其实实验室的工作就是以工程质量控制为核心基础，其性质决定了检测机构是一个必须科学

严谨工作的部门，是一切质量控制的基础，一切坚持实事求是，在确保检测数据的准确性、真实性的基础上出具相关的质量证明文件。检测检验工作对人员个体要求较高，一方面要具备动手操作的能力，另一方面要具备相关标准理论知识，我认为更重要的是要具备认真细心、科学严谨、务实求真、有据可循的工作态度和相关的业务技术水平。经过一年的实践锻炼和理论学习，基本上掌握和运用了一些最基本的检测检验基础知识和标准规范，现结合日常工作总结如下：

## 一、业务知识方面：

在这一年中，学习了一些即将要实施的新标准，同时也巩固和运用了一些最基础、最常用的标准规范，因为这些看似枯燥而又乏味的标准就是试验检测人员的准绳和生命力，标准规范是试验检测员说话的依据，也是检测工作应该努力的方向，更是检测工作强有力的事实根据。学习的目的就是能够付诸于实践，更主要的是灵活而具有针对性的发挥其规范的性能。随着时间的推移，对标准规范和试验检测流程也是越来越熟悉了，既而工作效率就会事半功倍。通过不断的学习和实践运用，基本做到了用标准规范自己的试验检测行为。

对330国道淳安临岐至临安湍口段改建工程(淳安段)工地试验检测项目而言，我已经掌握且能够娴熟运用以下项目的标准规范及实操要领，(粗细骨料、钢筋水泥、路基填料、混凝土试件抗压)；了解并熟悉了以下原材料(外加剂、土工布、防水卷材、波纹管、钢绞线等)的试验标准规范。

## 二、工作完成情况：

在这过去的一年当中，对工程的参建单位所委托的检测任务是及时有序完成的，尤其是对常规的原材料检测基本上做到了及时、优质，除部分特殊原材料有少数报告的出具会有些滞后和错误，但总体情况还是可以的。

今年具体开展的工作有:混凝土结构物原材料检验(其中包括见证检验;平行检验及抽检部分)、路基、桥涵缺口回填检测、配合项目管理处做些阶段性检查和抽查工作、按时统计季度试验检测费用、定期完善归档内业资料,对于这些工作的完成情况基本圆满和到位。

虽然有好多经验是值得继续保持和发扬的,但同时也犯了不少错误,错误主要体现在对工作的重视程度不够,关键的是对有些试验流程存在侥幸心理,制造了不少麻烦和不必要的错误,从中也总结了不少经验教训,勤动手、多动脑、重细节、爱思考,养成这些习惯就可以大大的减少或消除错误和不足。

由于对特殊原材料在两地试验室检测,我认为在其工作流程和部分环节中出现了漏洞,譬如各试验站之间的沟通较少,遇事总是先摘清自己的问题。检测工作是一个很精细的工作,有的时候需要很仔细的观察和记录,在进行具体试验的时候,有的时候因为自己的一点马虎和不认真,结果造成了实验结果的很大不同,以后还应多加注意。

### 三、明年个人职业发展意见及对公司的意见

从事检测工作,懂得再多也嫌少,绝不能满足于现在,因此我明年我依然要多问、多学、多做,按照工作需要逐步深入的学习好各项专业知识。工作生活上遵守公司的各项管理制度,加强团队意识培养,进一步融入我们这个集体,并且利用业余时间多学习一些规范多看一些相关技术文件,提高自己的业务水平。也希望公司多组织一些对我们员工的培训,使我们能更好的适应这份工作,这样我们就可以多为公司做一些贡献。

### 试验检测人员工作总结3

厦漳跨海大桥工程起于厦门马青路院前处,止于漳州龙海市

后宅处。路线全长9.333千米，其中桥梁长度8.555千米。大桥工程主要包括北汊北引桥、北汊主桥、北汊南引桥、海门岛立交及收费服务区、南汊桥、海平互通立交4大部分组成。20\_\_年12月厦漳跨海大桥中心试验室国内公开招标，由“深圳高速工程检测有限公司”中标，20\_\_年初公司组织人员、设备进场，该项目施工期服务期限为54个月，缺陷责任期24个月，共78个月。厦漳跨海大桥中心试验室是由业主委托的具有独立法人资格的第三方试验检测机构，从事和管理本项目的试验检测工作，承担业主和由业主委托的监理单位的试验检测工作，并服从业主的统一管理。这种引进第三方试验检测管理模式是福建省第一家管理上创新。从项目检测本身运行近两年里，我个人认为有许多经验可以总结借鉴，下面就有关厦漳大桥试验检测管理经营介绍如下并提出建议，供泉州湾跨海大桥业主参考。

## 一、参建各方的关系

### 1、厦漳跨海大桥中心试验室与参建各方的工作关系

### 2、试验检测机构与建设单位的关系

建设单位(业主)与试验检测机构是委托与被委托的关系。试验检测机构受业主委托，行使合同中规定的职责，组建中心试验室，负责相关工作；业主负责中心试验室的检查认定和日常监管协调工作，核定其合同费用和支付。

### 3、试验检测机构与监理工作关系

试验检测机构与监理单位在从属关系上相互协作、互相监督、独立、平行的关系。监理试验人员可对中心试验室的取样、试验操作全过程进行旁站监督，并对原始数据进行确认。

### 4、试验检测机构与施工单位工作关系

(1) 试验检测机构与施工单位是检测与被检测，是相互独立和平等的关系。工作中，试验检测机构受业主委托、根据总监办通知，按照项目施工的合同条款、试验检测规范、设计图纸等对施工单位所承建的工程实体质量进行检测等。

(2) 施工单位应积极配合试验检测机构工作，若对试验检测报告结果有异议，可自行聘请具有相应资质的第三方试验检测机构重新检测，将试验报告上报业主，由业主做出仲裁。但在业主未作出仲裁之前均以试验检测机构的试验报告为准，并按照监理程序进行处理。

## 二、工作职责界面划分

1、厦漳跨海大桥中心试验室的定位：作为业主独立招标的第三方试验检测机构，属工地试验室范畴，负责厦漳跨海大桥工程业主及监理的试验检测工作，其工作内容为按业主或监理提出的试验要求(即试验检测通知单)现场取样、试验检测直至出具试验报告并根据试验报告并提出建议的全过程。中心试验室与总监办是互相监督的平行关系，试验检测的项目、内容、频率由监理单位的试验检测通知单确定，监理试验人员可对试验全过程进行旁站，并对试验结果进行确认。施工单位的工地试验室由监理负责监督管理。中心试验室”属监理的范畴，受业主委托负责本项目属监理(或业主)试验检测工作。

2、中心试验室的试验报告为业主及监理判定工程质量的依据，若施工单位对试验报告有异议，可自行聘请具有相应资质的第三方试验机构重新作出试验报告并上报业主，由业主作出仲裁。在业主未作出仲裁前均以中心试验室的试验报告数据为准。施工单位与中心试验室试验结果产生争议时应依据《福建省公路水运工程试验检测管理办法》中第二十七条执行，即双方应重新取样进行试验，如重新试验结果仍然存在明显差异，可由项目业主委托具有交通资质的试验检测机构进行试验，检测费用由业主承担。

- 3、中心试验室的临时资质由业主审批并报备福建省交通质监站，原材料的选定及进场等由监理审批，检测样品时出现不合格或数据异常时，由监理单位签发不合格试验项目通知单，并监督整改落实情况。
- 4、中标单位母体试验室对中心试验室进行监督管理、中心试验室各项规章制度和管理办法以及检测周期时效表等内容须以《试验检测实施细则》形式完整实施。
- 5、当监理单位与施工单位出现质量纠纷时，试验检测机构受业主委托，提供真实有效的试验检测结果作为业主仲裁的依据。
- 6、试验监理工程师应对施工单位的工地试验室施行日常管理和资质审核工作，对齐设备功能、人员及其资质、操作方法、资料管理等工作进行监督指导。
- 7、试验监理工程师可对中心试验室试验检测全过程进行旁站，对中心试验室所做其试验结果签字确认。
- 8、施工现场抽检频率由试验监理工程师按照招标文件的有关规定进行严格控制，对于超出常规试验的检测项目和频率，须经业主同意委托中心试验室进行检测试验。
- 9、试验监理工程师可要求对工程应急检测、重要部位、可疑性抽检等试验检测过程进行旁站，中心试验室在试验规定的时间前通知试验监理工程师进行旁站，如过试验监理工程师不进行旁站，视为认可试验检测结果。
- 10、档案竣工资料的收集归档由监理单位负责，试验检测机构负责提供试验检测报告以及相关资料。
- 11、中心试验室经业主授权进行以下工作：

- (1) 按一定频次对施工单位工地试验室进行检查指导；
- (2) 完成业主指定中心试验室对承包人进行抽检的项目；
- (3) 以试验检测结果作为监理和承包人质量纠纷的仲裁依据；
- (4) 参与复核交工验收质量评定资料；
- (5) 提出满足大桥施工质量控制需要的试验检测方案；
- (6) 对主要材料质量检定和认可，审查施工单位申报的原材料、混合料试验资料。

### 三、项目试验检测频率

- 1、在保证进场材料检验项目覆盖率100%的前提下，按照检测合同规定的频率或业主要求进行抽检。
- 2、监理单位、中心试验室、施工单位应严格执行国家及行业标准、规范、规程、按照《福建省高速公路工程试验项目及频率汇总表》开展试验检测工作。

### 试验检测人员工作总结4

自从事公路工程试验检测工作以来，本人认真做好各项试验检测工作，努力完成工作任务，认真学习各类试验操作规程、施工技术规范、质量标准，广泛阅读相关专业书籍，提高自己的理论水平和专业技术业务能力，经过多年的不懈努力，业务水平和专业技能得到不断提升，从一个普通的试验检测人员成长为试验检测工作的负责人。现将多年试验检测工作体会和经验总结如下：

#### 一、专业书籍和工具书是理论源泉和工作指南

多年来我始终恪守一个信念：要想熟练掌握试验检测工作技



能，必须重视理论知识的学习。首先要从学习试验规程入手，掌握工作要领和工作程序，搞清试验原理，才能更好地开展试验检测工作，书是我们试验检测工作的行动指南。其次，要从学习施工技术规范和质量标准做起，弄清试验检测内容、质量控制及评判标准，这是我们对试验结果的判定依据。

## 二、经常深入实践是个人成长的途径

只有坚持理论和实际相结合的道路，将学习到的知识应用于试验检测实际工作中，才能更好地指导我们的工作，丰富知识面，只有通过长期的努力和实践的锤炼，才能使学到的理论知识得到巩固、消化和吸收，业务技术水平得到不断丰富和提高，进一步纠正工作中存在的错误认识和做法，自己得到更快成长，多年的工作经历证明了这点。

1、部分施工单位在上路床及垫层砂砾材料的试验检测工作中不做承载比强度试验，认为天然砂砾的强度较普通的填料高很多，没必要做承载比试验。其实这是一种错误认识和做法，因为天然砂砾除含有承载能力高的大粒径砂砾粒料，还含有部分承载能力较低的细粒土，其整体承载能力是由以上两个因素及其级配组成决定的，是否满足施工技术规范及设计要求是未知数，最终需要通过承载比强度试验来确定。

2、个别施工单位甚至建设项目在路面水泥稳定类基层施工和试验检测工作中，存在不做水泥稳定材料混合料的延迟时间试验，只是以水泥的凝聚时间作为混合料最终碾压时间进行施工控制。这种做法也是不正确的，因为水泥凝聚时间的长短只是影响混合料延迟时间的一个重要因素，材料的种类和品质也是一个重要因素。随着延迟时间的变长，混合料的密实度和强度损失也变大。大量的模拟试验和施工实践都证明了这一点，所以进行延迟时间试验，选择确定合理的延迟时间就显得尤为重要。当然选择凝聚时间较长的水泥和良好品质的材料也是非常重要的。凡此种种，不再叙述。每当发现上述情况，都或提出建议或予以纠正。

#### 四、在公路试验检测工作和施工中积极采用新工艺、新材料和新技术取得满意效果

1、比如我们在混凝土混合料拌制中采用了“二次投料法”的搅拌工艺，即造壳技术，通过调整投料顺序的方法，使混凝土拌合料的施工和易性及力学性能得到显著改善。施工实践证明：混凝土拌和料的坍落度增加5%左右，早期强度提高8%~12%，28天抗压强度提高15%~25%、浇筑的混凝土结构物外表光洁度高、密实性好。

2、比如我们在水下大直径桩基础及承台的混凝土浇筑中使用了外掺粉煤灰的混凝土，施工实践表明：不仅混凝土拌和料和易性有显著改善，而且所浇筑的混凝土结构物表面光洁、无收缩开裂现象且后期强度高。

#### 五、对试验检测工作的重要意义和迫切需求的理解与认识

1、公路试验检测工作是一项繁琐而严谨且科学性极强的工作，是工程质量指导、检验、控制的重要手段，是工程质量评定的重要依据，是工程质量的重要保证。因此既要确保试验检测数据的及时性、准确性、可靠性和严肃性，同时又要培养一支高素质的试验检测队伍，这是当前摆在公路工程建设工作面前的迫切任务。

2、公路试验检测工作要求每位试验检测人员不仅具有基本的理论和专业知识，较高的操作技能，而且要具有科学、严谨、认真、负责的工作态度，不得有半点马虎和懈怠，特别是试验负责人要具备较丰富的专业知识、较高的理论水平、较强的分析判断和解决实际问题的能力。为此，我们每一个试验人员要不断加强业务学习，努力提高自身素质，切实提高试验检测水平和工作质量，为公路工程建设提供真实有效、准确可靠的试验检测数据，促进工程质量不断提高。

#### 六、今后工作的努力方向

回顾自己多年来走过的历程，既有过成功的经验，也有过失败的教训。我深刻地认识到知识无止境、学习无止境、技术无止境，自身的业务素质和技术水平需进一步提高，为此我要加强学习、努力工作、认真总结、不断提升，为我国的公路建设事业做出新贡献。

## 试验检测人员工作总结5

本人自入职贵州建江工程检测有限公司以来，遵守公司的各项规章制度，积极服从领导的工作安排，圆满完成工作任务，维护集体荣誉，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。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。在此将入职以来简要总结如下：

在思想上自觉接受领导和同事们的监督和帮助，坚持不懈地克服自身的缺点，弥补自己的不足，争取在以后漫长的岁月中经得起考验。做好自己的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，为公司作出成绩，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，脚踏实地的做好本职工作。

无论在工作还是生活当中，我一直相信一份耕耘，一份收获，所以我一直在努力，不断努力学习，不断努力工作。热爱自己本职工作能够正确认真对待每一项工作，工作投入，按时出勤，有效利用工作时间，保证按时完成检验任务，保证工程检验畅通，表现出我们试验人员责任心强，发扬了我们试验人员工作、吃苦耐劳精神。

入职以来工作主要是对工程土建类材料(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等。这些工作虽然单一、

枯燥，一般人觉得都很简单，但我干了几年时间下来，其实并不是那么简单：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。

对待工作我丝毫不敢怠慢，我要求自己做到把工作中的得失和每次出现的问题记下来以吸取经验教训，遇到疑难问题或者工作中遇到困难就向同事和领导请教，耐心的听取他人提出的意见，改进工作。

入职以后当中虽然我也取得了一些小小的成绩，但相对于公司期望还相差甚远。在以后的工作中，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，努力为公司作出更大的贡献。

试验检测人员工作总结