# 箱涵监理工作总结(共47篇)

来源：网络 作者：雨声轻语 更新时间：2025-03-07

*箱涵监理工作总结1>一、>20XX年度工程概况：路面为改性沥青混凝土SMA路面。工程内容包括道路工程、绿化工程、原水工程、绿化工程、绿化给水工程、交通工程、给排水工程、电气工程和燃气工程等。>二、>20XX年度项目质量、安全、进度、投资控制...*

**箱涵监理工作总结1**

>一、>20XX年度工程概况：

路面为改性沥青混凝土SMA路面。工程内容包括道路工程、绿化工程、原水工程、绿化工程、绿化给水工程、交通工程、给排水工程、电气工程和燃气工程等。

>二、>20XX年度项目质量、安全、进度、投资控制情况：

20XX年度XXX项目按计划完成了文博会临时道路、箱涵、原水管、污水管、土方外运等工作，工程进展的速度得到了业主的好评；各项材料送检、试件检测均合格，在各项验收中未发现严重的质量问题，箱涵砼经市质检站回弹检测结果为合格；XXX对项目投资控制较为严格，并且有一套严谨的程序，任何增加的造价均需通过专题会议讨论，设计院进行造价概算，超过一定数目的变更还需经过审计部门审核，本年度因设计变更增加的造价在合同允许的范围内。

>三、>20XX年度监理工作的成绩、经验及不足：

由于20XX年5月份XXX召开XXX，XXXX旁动漫城为分会场，XXXX要求修建一条临时道路，要求必须5月份前完工，工期十分紧迫，在施工单位、监理单位的共同努力下，提前将临时道路完成，得到了业主的好评。由于XXXX在变更上有自己的一套程序，项目开始阶段各单位对变更的程序不是十分了解，在工程变更上进展的较慢，经过对工务局变更程序的学习，项目部对变更程序已有了深刻的了解，目前已将变更工作顺利的向前推动。

>四、>20XX年度项目好人好事：

甘肃舟曲泥石流灾难发生后，项目部员工感到非常痛心，大家分别为灾区进行了捐款，来表达对灾区人民的一份心意。

>五、>20XX年度市建设局、质检站、安监站、公司、分公司、外审单位对项目的检查情况统计及分析：

市质检站对项目部检查4次，市安监站对项目部检查4次，业主单位对项目部检查2次，分公司对项目部检查2次，检查后发整改通知单，要求对存在的问题进行整改，市质检站主要检查过程控制资料，规范、检测仪器、人员到岗情况等；市安监站主要检查设备报审情况、特殊工种证件、人员到岗履职情况等。

>六、>20XX年的工作计划：

20XX年度计划按照监理合同的要求，安全、保质保量的将XXX项目完成，争取提前完工，向业主交一份满意的答卷。

>七、对分公司>20XX年各项工作的建议。

建议分公司将强对项目部的检查，项目部可将在检查中发现的问题及时进行整改，提高项目部的整体形象。

**箱涵监理工作总结2**

>一、工程的基本情况

1.工程名称：地铁桂城站二期临迁管Z1—Z2段安装工程

2.工程内容：Φ219×6输气管线185M；3PE外防腐 ；1800mm×1200mm阀井一座；DN200波纹管一根，DN200闸阀一座。

3.管线施工投资：人民币万元

4.工程开工与竣工日期：20xx年1月14日至20xx年3月30日

5.工程质量要求：良好

>二.工程建设有关单位及负责人

>三.监理组织机构及人员

为实施地铁桂城站燃气临迁管线工程施工阶段监理工作，根据监理工作规范、监理大纲、监理合同，公司成立了佛山监理项目部，由公司总工赖先福领导分管，由监理工程师王永担任总监理工程师，专业监理工程师冯军、李小军、余毅晗负责各专业施工现场监理，并承担相应责任。

>四.工程质量控制情况

1.工程合同约定的质量目标为优良。根据《南海燃气总公司工程建设技术规范》CJJ33—20xx《输油输气管道线路工程施工及验收规范》等有关行业标准及设计要求，对工程实施了监理工作，实际检查结果，从施工测量放线、管道外防腐、焊接拍片检查、管沟开挖回填、阀门阀井设备安装等个分部分项工程均符合验收要求，可以评定为良好工程。

2.施工过程中严格按照南海燃气总公司的HSE实行了管理控制，未出现质量问题及安全事故。

3.为实施地铁桂城站燃气临迁管线工程施工阶段监理工作，根据监理工作规范、监理大纲、监理合同，公司成立了佛山监理项目部，由公司监理工程师王永担任总监理工程师，专业监理工程师冯军、李小军、余毅晗负责各专业施工现场监理，并承担相应责任。

1）事前控制

监理项目部按监理规范要求结合工程情况编写了《监理规划》和《监理实施细则》。审查了施工单位的资质情况和项目部管理人员、技术人员、特殊工种工人的上岗证和资格证，认定其管理水平和施工

能力可已满足工程的要求。审查和帮助修改完善了施工单位的施工组织设计方案。对进场材料、设备进行了检查验收，达到合格才允许进场和使用，对不合格的材料进行了清退、调换。

2）事中控制

监理工程师每日到施工现场采取了巡视、旁站、平行检查等方法对施工全过程实施了监督检查，发现问题及时作了纠正和解决。不合格的部位立即要求施工单位进行返工处理。

坚持每道工序完成后必须经过施工单位自检合格后才可以向监理工程师报验，经监理工程师复检合格后才进行下道工序施工。关键工序还要经建设方到场确认后才继续施工。加强了对每道工序的质量控制，确保了每道工序和分部分项的工程质量。

坚持隐蔽工程部位必须经监理和建设单位现场代表检查合格后方可隐蔽，消除了质量隐患。

3)事后控制

监理项目部实行了各个分项工程的检查和签认，审核了施工单位自检、送检、报检资料。对照设计与验收规范检查合格后,才最后签认。

由于做到了事前、事中、事后的有效控制措施，预防和消除了一切影响工程质量的因素，使整个工程的施工质量得到了保证。

>五.工程进度控制情况：

1.事前控制：

审核了施工单位提交的施工进度计划和施工组织设计及施工技术方案、进度安排等技术文件，提出了不少建议和改进要求。

审核或协助建设单位编制了设备、材料采购供应计划，保证了工程正常开展。

2.事中控制：

督促和检查了施工单位按计划组织施工，提高施工效率。

审核了施工单位每月提交的工程进度报表，及时完成了已完实物工程量的审查，及时准确签署了工程进度付款申请。

组织召开了五次监理工作例会，及时协调、解决了施工中存在的一些问题。

>六.工程投资控制情况：

1.事前控制：

熟悉了设计文件和图纸及投标预算造价情况，分析了造价构成因素，确立了控制重点和相应措施。

协助建设单位督促设计单位及时提供了满足施工需要的设计图纸及相关技术资料。

2.事中控制：

1）严格了现场签证。坚持“四不签证”即： 施工组织设计中已包括的工作内容不再签证；单体施工方案中已包括的作业内容不再签证；预算内已包括的作业内容不再签证；招标文件中工程量清单错项、漏项和设计变更原因及签证原因。

**箱涵监理工作总结3**

本人XX年7月毕业于江西建筑工程学院工程管理专业。经过三年正规系统的大专学习，对建筑工程技术及工程管理理论，有了较深的理解。

本人查阅了大量的国家建筑工程施工规范，虚心向理论知识丰富的项目技术负责人学习，向有经验的施工员请教，仔细研读施工图纸，结合施工实际，本人对建筑工程施工有了进一步的认识，也积累了不少的经验。

XX年6月至现在，本人在广元市xx监理有限公司任监理员，被安排在xx市xx小区项目监理部工作。职责是：

①在专业监理工程师指导下展开现场监理工作；

②检查承包单位投入工程项目的人员、材料、主要设备及使用，运行状况，并做好检查记录；

③复核或从施工现场直接获取以工程计量有关数据并签署原始凭证；

④按设计图及有关标准，对承包单位或施工工序进行检查记录，对加工制作及工序施工质量检查结果进行记录；

⑤担任旁站工作，发现问题及时指出并向专业监理工程师报告；

⑥做好监理日记和有关的监理记录。由于施工单位技术力量及经济实力较弱，本人给施工单位的施工工艺、施工工序出谋划策；发现过程中存在的问题，及时要求施工单位整改，并向专业工程师报告。

本人对\*\*小区现场的边坡支护工程、排水箱涵工程、三区基础工程提出了大量的建议，得到了设计单位的认可，深受本单位领导的赏识，受到了甲方项目负责人的\'表扬。在监理单位工作，对国家建筑市场的法律法规有了进一步的学习

总之，作为一名工程技术人员，要严格按国家规范、设计图纸施工，在工作中努力学习，不断总结经验，吸取教训，大胆进行技术改革和创新，努力将自己的专业技术水平提高到一个新的台阶。

**箱涵监理工作总结4**

自20xx年5月20日进入本公司，受公司委派北京经济技术开发区南部新区x17r1地块住宅项目9号楼等7项工程土建监理工程师。北京经济技术开发区南部新区x17r1 9#楼等7项工程由由3栋24层和3栋27层的高层住宅环绕一座大型地下车库组成的建筑群体组成，总建筑面积122240㎡，工程已进入竣工验收阶段。回顾这一年来的工作，展望我们监理部明年面临新的任务与挑战，感触颇多。回首过去，首先要感谢的是公司领导的关心和信任，还有各位同事们的大力帮助和支持。

进入工地以来，我始终坚持以一个高素质管理人才的标准规定自己，爱岗敬业，尽职尽责，认真完成公司领导和甲方交付的各项工作。日常工作中能高标准严格规定自己，在法规和协议授权的范围内，身正形严，严格履行自己的岗位职责，既不和施工单位打成一片，也和代建单位保持一定距离。站在公正的立场上，独立地解决工地发生的一些问题。

在监理过程中，我抓住“质量、进度、投资”和安全方面来控制，主要强调事前控制，预防为主，防患于未然。结合事中控制的巡视和旁站、事后控制的检查和验收。

质量控制：开工前审查施工单位的质量保证体系及安全技术措施，对不符合工程情况的及时要求施工单位整改，并监督检查施工单位的落实情况，督促施工企业完善质量、安全管理程序和管理制度并监督其有效实施。规定各级施工人员持证上岗;检查施工企业所使用图纸、图集、规范、标准的有效性，检查所使用计量器具和测量器具的准确性(是否在鉴定周期内);对进场材料、设备、构配件进行审查。目前工程已进入到竣工验收阶段，我制定了每周项目部组织施工单位对现场进行质量、安全综合检查制度，检查主要包括以下问题：上次检查的结果，整改了什么问题?还有什么问题未整改到位?本次检查新发现了什么问题?并体现在监理周、月报和周检、月检记录里。日常的巡视中，我发现质量、安全隐患及时口头通知或下发监理工程师通知单令施工单位及时整改。每天对已验收通过的分项、分部工程予以签认，对施工单位上报资料及时汇总归档，为顺利验收做准备。

工期控制：严格监督施工企业按照已批准的进度计划规定的工期组织施工，督促施工单位项目部按年、月、周等时间段编制进度计划并对其提交进度计划实施的保证措施予以审查。及时核对工程形象进度，向建设单位汇报工程进展情况并分析偏差缘故。

投资控制：认真审核本专业月、季、年度工程量报表，做到不超验，不漏验，保证工程量签证的各项工程数量准确。未经验收或经验收不符合规定的不予签认。

在工作中，我珍惜自己的名声，坚持廉洁自律，恪尽职守，拒受贿，摆正自己的位置，工作中不要认老乡，称兄道弟。公正及时解决工作中的问题，平时不计时间和报酬，休息日、节假日坚持坚守岗位。

20xx年即将过去，回顾这一年来的监理工作，体会最深的是做好监理工作，就必须严格认真，有较强的责任心，不管多么复杂的工程只要监理人员能够一丝不苟地按照施工规范、规程履行职责，就能全面的掌握整个工程动态，控制整个工程质量，同时监理人员具备了较高的业务素质，就能对每一工序，每一环节，做到事前提示，将可能出现的质量问题消灭在萌芽状态，并对可能造成质量隐患的环节事先防范。总之，一年工作给我的体会是作为一名监理人员只有做到品行端正，业务精练，能够很好运用自己的经验和职权检查工作，目的明确、作风严谨、尊重他人，只有这样才会被别人尊重和社会认可。作为工程技术人员，只有不断提高自己的专业技术水平和业务能力、提高自己的沟通能力和环境的适应能力，才能更好的服务于工程的建设，促进工程质量的优良，才能使自己得以更好的发展。在负责的工作当中，各种不同的压力对我来说也是一种难得的挑战和考验，尽管一年来的工作中有很多的困难和曲折，但回首过去，也使我懂得了很多、认识了很多、也学到了很多，同时也总结了不少的经验和教训，为以后更好的工作奠定了坚实的基础。

过去的都已经过去，成绩的取得和失败的教训也只能代表过去的一种经历。未来的发展还要靠以后不断的努力与创造。

对于本人来讲，在以后的工作和生活当中我将不断地完善自身的不足，总结经验和教训，不断加强自身专业技术水平和业务素质的提高，不断的充实自己。争取为明年的工作计划做出更大的努力。同时我在平时注意给自己充电，及时到市人事考试网上搜索考试信息，争取给自己赢得更多的的职业资格，争取早日考研让自己能力更上一层楼;从各方面努力提高自己的综合素质，向综合管理人才的目标前进，为公司也是为自己做更大的贡献。

20xx年即将到来，新的一年任重而道远，我要以新的工作姿态迎接挑战，以崭新工作面貌进入新的一年。我坚信在公司领导的引导下和各位同事的大力帮助下一定能更好完成上级交给我的各项工作任务，为企业发展和腾飞做出自己应有的贡献。

**箱涵监理工作总结5**

我项目监理部自20xx年3月承接北桥。山景苑工程项目，监理部工作在建设单位的大力支持下、在施工单位的用心配合下顺利开展，就本年度的监理工作状况作出书面总结如下：

一、工程概况：

1、北桥。山景苑1#、6#、7#、8#楼，桩基础，框剪结构，2#、3#楼为框架/砖混结构，3：7灰土基础。1#楼由山东正通建设工程有限公司承建，建筑面积69884。8m2，2#、3#楼由山东泰兴建筑安装工程有限公司承建，建筑面积6037。4m2，6#、7#、8#楼由山东东泰建筑工程有限公司承建，6#楼建筑面积23852。29m2，7#楼建筑面积17145。18m2，8#楼建筑面积41552。64m2，设计单位为山东纬剑工程设计有限公司，建设单位是济南市市中区陡沟办事处北桥村民委员会新农村建设办公室，地址在济微路66号，市中交警支队济微路中队以西，北桥村北。该项目工程2#、3#楼于20xx年3月31日开工，8#楼于20xx年5月30日开工，7#楼于20xx。9月8日开工，6#楼于20xx年11月19日开工。

二、监理合同履行状况

本监理部现场工作认真负责，认真按照有关工程建设的法律法规、监理规范、监理委托合同及公司的要求开展监理业务工作，能够处理好与项目业主的关联以及承包商的关联，能够做好“三控、四管、一协调”工作。

为了更好地履行监理合同目标值，根据工程特点设置了项目监理组织机构：配置总监理工程师1人、土建工程师1人、给排水暖通专业工程师1人、安全工程师1人、监理员4人，资料员1人。于20xx年3月1日进场，对本工程开展监理工作。项目监理部严格执行监理程序，坚持“诚信、守法、公正、科学”的宗旨，以“认真、严谨、一丝不苟”的工作作风实施监理并完成本年度监理任务。

编制了详细的工程监理规划及监理实施细则，建立了完善的监理规章制度，如岗位职责、内部监督管理制度、监理人员工作守则、监理程序等，使监理人员的岗位职责明确，工作用心，以高度的职责感和过硬的专业技能投入到监理工作中去，力争为建设单位带给高素质的服务。

三、本年度监理工作评价与分析：

本年度监理工作顺利开展，没有产生重大安全事故及质量事故，投资控制贴合合同要求，进度控制在合同及计划范围内并完成预定目标，资料齐全，与建设单位、设计单位、施工单位及建设行政主管部门等建立良好合作关联使工程得以顺利进展。

㈠工程质量状况评价与控制

本年度没有出现工程质量事故，各分项工程质量能够到达合格标准，贴合合同目标要求。

为确保工程质量，总监理工程师确立了以预控为主、跟踪监控、监帮结合、强化验收的方法对工程质量进行控制，主要体现为:

1。严把预控关

熟悉图纸、承包合同、技术规范、验收标准等，严格审核施工组织设计与方案，个性是质量保证体系、安全保障措施及人、材、机的配置是否满足工程施工的需求，并在施工过程中督促实施，如模板支架体系高度超过8米属于危险性较大的分项，施工前就认真按照施工方案施工，并实施全过程监督，在贴合要求后才允许进入下一工序的施工，确保了施工安全及工程质量。再如，为了确保砼冬季施工质量，在进入冬施以前要求施工单位编制并上报了冬季专项施工方案，及时将冬施材料进场。

2。实施过程监督

严把进场原材料、半成品、成品质量关，确保合格材料用在工程中，材料进场时除严格审核合格证外，按规定的频率进行现场证明取样，并证明送检，对不贴合要求的材料坚决作退场处理，如:φ6、φ10钢筋抽检不合格对该批次钢筋作退场处理，有效地保证了原材料品质;再如钢筋加工从下料长度、成型尺寸、直螺纹套丝长度以及绑扎质量等实行过程监管，模板严格预检，避免“死后验尸”现象从而确保了工程质量。

3。健全旁站制度

建立健全旁站制度，对关键部位实施旁站监理，确保工序质量，施工过程中对各工序进行严格检查，如马凳筋务必用Φ12钢筋焊接，不允许私自更换钢筋，监更换并整改;再如模板拆除后出现烂根、蜂窝、麻面、漏筋现象，监理发现后及时要求整改，并监督施工单位的试块制作与留置，从而确保施工到达设计及规范要求。

4。监帮结合多手段运用

为了使工程质量及安全到达预期目标，各方建立良好合作关联使之各项工作顺利开展，除了按照正常的监理程序严格监理，监理部还以帮忙的心态做好监理工作，如天气状况有变及时通知施工单位做好预防控制工作，下一步施工就应注意的质量及安全问题会在会议及日常工作中加以提醒，对施工单位不能确定或是模凌两可的事项用心带给技术及经验支持，透过这种工作方法，提高了工作效率到达“事半功倍”的效果。

5。强化工程验收管理

严格实行工程施工的报验制度，对每一工序、分项分部工程完成后，要求施工单位自检合格后，申报监理工程师验收，监理工程师对检验批、分项、分部工程进行验收，规范工程验收制度。

严格检测、试验制度，原材料钢筋、防水卷材等经检测其质量均到达合格要求，结构性能检测如工程桩经高低应变动力试验和静载试验、砼试件试压、砂浆试件试压等，试验结果均满足设计及验收规范的要求。

透过从点及面的细致验收，有效地保证了工程质量，以促使该项目完成后到达合同要求标准及规范要求。

㈡进度状况分析与控制

本年度施工进度在控制范围内，实际施工形象进度基本贴合总进度计划，略有滞后，主要影响进度的因素为结构前期施工人员少等。本年度按照建设单位要求完成了本年度预期目标。目前实际进度状况为：1#楼1-15轴地下室钢筋绑扎、支模阶段，2#、3#楼已透过质检站验收主体，进入装饰阶段，准备窗户制作，6#楼桩芯已浇筑完成，准备防水施工，7#楼6层砼已浇筑完成，8#楼十七层1-38轴已浇筑完成。

1。预控与过程控制相结合

各分项工程施工前，严格审核施工组织设计及方案中人、材、机的配置是否满足本项目施工要求，以及审核进度计划安排是否满足合同工期要求，是否切实可行，并将审核意见与建设单位、施工单位进行交流，取得共识后由施工单位进行调整，施工时严格按调整后的进度计划进行。

2。搜集信息、实施过程控制

施工过程中，及时检查对照施工进度是否按计划进行，每当实际进度比计划值滞后时，及时分析原因，重点分析劳动力、材料、机械设备的数量是否满足本阶段施工需要，找出原因及采取相应应对措施，详细记录每一天天气影响状况，每一天在施人数记录，以及其它影响进度的状况等详细报告建设单位。每月(周)认真核对计划完成状况及原因分析以及采取应对措施，严格审批下月(周)计划并监督实施。

3。组织协调多专业立体施工，避免互相阻滞影响施工

每周组织召开监理例会进行协调进度施工，根据各专业施工顺序用心协调，对各专业工艺搭接、穿插施工提前作出部署和安排，减少各专业施工互相拖后腿现象，并及时进行各专业中间验收，确保工程总进度计划。由于本项目监理人员配置合理、有针对性，处理问题及时恰当，有效保证了工程施工的顺利进行。

㈢安全礼貌施工状况评价

用心做好安全礼貌施工管理的监管工作，目前施工过程中，没有出现安全事故，工程进展顺利，基本到达济南市礼貌施工要求的有关规定。“安全第一，预防为主”，在监理过程中，项目监理组始终把安全监理作为工作重点，贯穿于监理工作的全过程。结合工程实际状况，督促施工单位建立安全生产职责制，做好安全生产、礼貌施工教育，定时组织施工单位进行安全生产检查，对存在的安全隐患，及时发文要求施工单位限期整改。同时做好每一天的口头指令记录及跟踪。每周的监理例会针对安全问题进行协商与要求。

总之，在建设单位的大力支持下，本年度没有出现安全事故。自接到质检站下发的关于?济南市建筑工程施工现场礼貌施工管理暨扬尘治理指导手册?后，监理单位和施工单位及时编制了?治理扬尘方案?，督促施工单位按方案落实扬尘防治措施。

四、监理工作成效

根据本工程施工的特点，监理工作实施的同时依次编制了相应施工项目监理细则。在质量方面，严格按照国家现行有关规范、标准以及本公司的贯标要求，依照事前预控、事中监控、事后核验和旁站、巡视跟踪检查的监理程序进行层层把关、严格管理。并协助、指导施工单位做好施工组织设计编制、工程施工技术资料的收集、整理、归档等工作。

在每周的工地例会上，监理将施工现场出现(存在)的问题及处理方法等状况向业主进行汇报，督促施工单位加强施工现场的质量、安全管理，并及时将新的规范、标准以及通知精神向与会各方说，为该工程能够高质量、高标准的完成带给了科学的依据。同时，在工程监理过程中也得到业主、设计单位、施工单位的大力支持和明白，各方合作较为默契。

在目前监理过程中，共发出工程暂停2份，监理通知46份，监理工作联系单18份，安全检查记录及整改19份，会议纪要33份，监理月报9份。在工程实施过程中针对工程质量、造价、进度、安全、合同管理等事宜每周召开工地例会。在监理过程中，监理单位遵循公正、独立、自主的原则，严格按照工程监理合同的有关条款进行操作，对业主带给科学、优质的监理服务，并用心做好业主与施工单位的协调工作。

五、结束语

透过建设单位、设计单位、承包单位、监理单位的共同发奋，在政府相关部门的指导和监督下，该工程基本按合同在顺利进行施工。工程技术资料按要求整理，工程质量满足设计、规范及使用功能要求，未发生安全事故。虽然本年度监理工作取得了必须的成绩，但是还存在许多不足，在新的一年里，我监理部将认真总结经验，去伪存真，为建设单位带给更优质的服务，交一个满意答卷。在此，对建设单位领导的大力支持表示衷心感谢，同时预祝北桥。山景苑顺利施工并竣工。

**箱涵监理工作总结6**

>一、工程概况

工程名称：农十四师四十七团城镇（昆仑镇）给水改扩建工程（管网）

建设单位：农十四师四十七团

勘察单位：新疆时代岩土工程勘察设计院

设计单位：新疆生产建设兵团勘测规划设计研究院

监理单位：新疆成汇工程管理有限公司

施工单位：和田开元建筑安装工程有限责任公司

工程内容：输水管网4028m，井93座，给水管道

地理位置：和田地区地处欧亚大陆腹地，位于新疆维吾尔自治区南部，昆仑镇北麓，特克拉玛干大沙漠南缘，干旱少雨，对施工无影响。

建筑设计特点：给水管道均采用PE管及配件，管道工程压力，试压压力，采用热熔连接。官道上设阀门井、水表井、消防井。在车行道上的井盖、井座为重型井盖、井座。位于人行道的为轻型井盖、井座。

建筑地点特征：本工程位于农十四师一牧场，交通便利，各种施工材料均可直接运入工地，施工用水电可由当地供水管网接入施工现场，和田地区为暖温带气候，少于日照时间长，施工期间不会受到气候影响。

地下水：拟建场区地下水水位埋深米，相对标高，地下水类型为平原孔隙潜水，其补给来源主要为地下水径流，水位受环境影响变化较大，地下水水位年变化幅度为米。

工程造价：万元

开工时间：20xx年8月10日

竣工时间：20xx年11月16日

工程总工期为100天

>二、编制依据及规范

一、编制依据：

1、国家有关工程建设的法律法规；

2、四十七团（昆仑镇）给排水施工图及图说；

3、四十七团（昆仑镇）安装图纸会审纪要及设计交底文件；

4、四十七团（昆仑镇）安装设计变更及技术资料；

5、四十七团（昆仑镇）安装工程施工组织设计；

6、农十四师四十七团委托的监理合同，施工单位承包合同以及材料合同等。

>二、与本工程项目建设有关的规范，标准，规程和图集如下：

《建设工程监理规范》GB50319－20xx

《建筑给水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242－20xx

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300－20xx

《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）建标〖20xx〗85号

《现场设备、工业管道焊接工程施工验收规范》GB50236－98

《建筑给水设计规范》GBJ15－88

《全国通用给水标准图集》S1、S2、S3合订本

>三、监理工作成效主要有以下几方面：

1、参加政府建设局主持召开的协调会。

项目建设过程中主要管理组织机构形式，业主为指建设局成员。如计划（宏观），投资资金，工程建设合同，招标投标，与各单位之间的协调等一系列关键问题都是由建设局主持召开各种会议协调。监理大部分都参加这种协调会，会议上，监理始终以监理人的身份解答关于施工技术、质量管理要求以及在参管道等订购考察小组。在考察期间，对生产厂家的生产技术、生产规模、质量保证体系、质量管理体系的健全、ISO9000质量认证等确认、提供给考察小组等各项工作。

2、主持召开施工现场协调会（例会）。

原定于每月在施工阶段召开施工现场例会，总结一个月来施工过程中的施工质量、安全、施工进度、施工现场管理等问题，指出下个月的施工目标，应注意的问题，疏通施工过程中各自组织管理过程中的成绩和缺点，不断改善管理方法，优化管理模式，尽量引入规范化，科学性的管理范畴。但是由于各种因素，其中包括内部环境和外部环境。故监理人只在阶段性，按照施工管理的需要，通过业主同意在施工现场召开几次施工现场协调会，协调会均有会议记要，发布有关业主、承包单位。会议内容针对施工现场出现的施工质量，施工管理问题进行议论、统一目标、改进管理、共同认识，达到会议要求和目的。

3、主持工程材料与设备验收和检验。

按照监理合同和建设承包合同的规定，监理人在业主授权的范围内进行对工程进场施工材料验收、设备验收、成品和半成品验收、隐蔽工程验收、分项工程验收、管道主体结构验收，管道工程的防腐、底座、支墩的砼验收、沟槽的深度、宽度、坡度在管道安装前的验收、管道安装完毕后的严密性和强度的验收等项的工程验收和检验工作。进行施工阶段各项工程质量的全面控制。

质量控制可分为事前、事中、事后过程控制和进场交付使用前按有关标准规定进行合格性验收。

4、阀门、球墨铸铁管道、钢管

按照设计要求，由业主推荐几种品牌厂家、施工单位、监理考察后讨论通过确定。而阀门、球墨铸铁管道、钢管采购到货的材料厂家均有质量保证体系SIO9000质量认证、实行三包、售后服务等质量保证。

5、主持隐蔽与主体工程的验收。

隐蔽工程指土建工程中的管道沟槽、防腐、管道工程中的管道施工等。

隐蔽工程先由施工单位向监理单位申报工程签单（A4表），监理通过业主监理等几方共同施工现场进行验收。验收过程中，按照设计施工图和新行国家规范。对一些不符合设计要求和规范规定的.、要求施工单位撤底整改。

6、对输水测试验收。

输水管道，按1000m设一个测试点，安装压力表，压力表在管道的最低处安装。待支墩的砼和管底座砼达到强度100%以后。用水泵加压，分别为1mpa和进行。停止30分钟以后，等压力表指示针稳定，落后工作压力，测试为合格。并观察该段管道有否渗水现象。全线输水管，经过测试后的管道，没有发现压力表指示钟变动，均为合格。

7、审批进度款，进行工程计量。

按照合同规定，业主授权，施工单位的月进度报表进行计量，参照宁国市供水输水管线工程投标书，每月完成工程的实际数量，对施工单位以A5表填报并附预算书进行审核，监理以B3表填报支付证明，作出支付意见，交业主办理拨款手续。在工程款计量时，能做到科学、公正地及时审批。对多报和未完成的分项工程进行扣除，控制了资金的合理使用。

8、竣工资料与竣工验收。

工程竣工以后，监理除认真做好监理资料的同时，还催促施工单位

加快做好各项竣工资料，其中包括质量保证资料，质量评定等级资料，分项工程验收，测试和检验资料，施工过程中文字往来资料。如施工阶段监理工作的基本表式：A类表，B类表和C类表。竣工资料是工程竣工验收前提，监理在接到施工单位报验报告以后，认真审核竣工资料，在组织工程验收前所有资料必须齐全，符合项目建设各项要求，具备竣工验收时组织有关单位，进行初步验收，验收过程中，有些项目应整改的，要求施工单位进行整改，待整改完毕后，由施工单位再次报验，然后再报告业主组织最后竣工验收。

9、、结束语

农十四师四十七团城镇（昆仑镇）给水改扩建工程（管网）工程建设工程监理工作中，本项目监理部人员能团结协作、纪律严明、勤奋工作，全面实现了监理合同目标以及廉正合同目标，并使农十四师四十七团城镇（昆仑镇）给水改扩建工程（管网）保质保量，在为业主提交了一份满意答卷的同时，也充分体现了我监理人员较高的技术素质和思想素质，工作成绩得到了业主的充分肯定，也为我监理公司赢得了声誉、树立了良好的企业形象。

**箱涵监理工作总结7**

20xx年十二月六日，我进入公司，参加公司在陈桥cq6号地段的监理工作，担任监理员至今。

在陈桥cq6号地段监理的两个月内，我主要工作是现场打桩的监理旁站及旁站资料的填写。

进场后我与其他同事积极做好工程前期的准备工作，在熟悉图纸、有关设计文件和工程地质勘察报告的基础上，及时编制《旁站监理细则》，同时对施工单位的施工组织设计进行了认真审查，并主动协调准备桩基施工用表格、文件等，对机械设备是否满足工程施工需要进行仔细核查，保证了工程的正常施工。对进场的钢筋、砼配料和机械，认真审核相关资料查看其是否齐全，严把进场材料质量关。 施工过程中我监理部对打桩进行全过程控制，对桩位进行了轴线和桩位复核，对打桩过程中标高，钢筋笼规格，碎砖，干硬性混硬土填充量严格检查。针对现场实地情况，对送桩难的部位及时与设计和勘察单位进行了沟通，各道手续完备，并自身做了桩管的各项台帐，待监理专职人员签认同意后才允许开打。

回顾过去的俩个月，对监理工作有了新的了解，有了自己的责任，在以后的工作中要更加认真负责，不断学习，充实自己，回报公司。

**箱涵监理工作总结8**

面对即将成为过去的20xx年，回首过去，展望未来，我带着收获的喜悦，同时也带着急切期望的心情，欣喜的是我完成了公司交给我的监理工作任务，急切期望的是我深深明白在从事监理工作当中仍有较多的不足需要学习和改进。为总结经验，反省自身不足，提高自己的监理业务水平，成为公司更好更快发展过程中的一员，现就本年度监理工作情况和体会做如下总结：

20xx年9月我被安排在乾县豪润锦华苑项目部监理组担任现场监理员工作，在从事监理工作中本人严格要求自己，以良好的心态和较强的责任心认真细致的进行工作，由于监理经验的缺乏，在工作中虽然遇到了一些困难，但是我并未知难而退，而是积极向各位前辈虚心请教，并抓紧时间熟悉施工图纸和各种相关资料，在最短的时间内了解工地状况等，很快的进入了监理员的角色。此后，在侯总监的指导下，我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记中，当然，在监理过程中也曾经多次遇到过自己无法解决的问题，如：施工单位人员在施工时未严格按照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经验是无法完全阻止其不正确的施工，随即通知侯总监到现场帮助解决，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。另外，刚到工地的时候，我对监理资料管理这一工作的概念还不是很清楚，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总监的耐心指导下，让我深深的明白建设工程资料管理在工程中有着举足轻重的作用。此后在领导明确了自己的工作职责和分工后，就马上开始查阅各种相关的资料、文件和技术规范，很快的进入了工作状态：1、接受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。

我作为现场监理员，从事监理工作时间短，工作中还存在许多不足之处，今后我会更加严格的要求自己，努力的钻研业务，不断更新和补充新的知识，提高业务水平和工作能力，总结经验，更好的完成监理工作。

监理员：吕妙奇

20xx年12月31日

**箱涵监理工作总结9**

20xx年，在区委、区政府的领导下，在有关职能部门的指导与支持下，我局领导十分重视消防安全工作，把它列为全年工作的重点之一，认真贯彻落实新《\_消防法》，狠抓工作的落实，现将我局一年来的消防安全工作总结如下：

一、领导重视，措施得力

今年，我局针对局人事变动情况，及时调整和完善了黄埔区司法局消防安全工作领导小组成员组成，坚持“一把手”总负责，分管领导具体抓，坚持实行“一票否决制”的消防安全目标责任制，局与区政府签订了《消防安全工作目标责任书》，下属单位层层落实责任制，完善了安全事故报告制度、安全隐患排查制度，定期召开消防安全形势分析会，及时传达区有关消防安全工作会议精神，每季度结合局务会议汇报各单位消防安全工作开展情况，各司法所对所管辖区域坚持每月消防安全自查一次，局每季度及重大节假日组织一次消防安全工作大检查，并对检查工作做到了细致周密的安排，做到工作有计划、有布置、有总结；每半年组织消防安全教育一次，对消防设备及消防器材进行及时的维护保养。

二、创新形式，深入基层开展消防安全宣传教育

按照贴近群众、贴近生活、贴近实际的要求，我局普法办围绕“五五”普法、“创建文明城市”及区交防委开展的消防安全“五大”活动，组织开展了形式多样，人民群众喜闻乐见的消防安全宣传教育活动。

一是举办“法律进社区”电影放映活动，深入全区各社区，利用晚上居民休闲散步时机，放映法制宣传片，并现场派发宣传资料3000份，宣传相关的消防法规。

二是开展“法律进企业”巡回展览活动，在区内各大厂企、工地展出并在企业饭堂等地播放法制宣传光碟，宣传相关的消防法律知识。

三是在全区三十多所中、小学校开展“小手拉大手，学法创文明”法律知识竞赛，通过发动在样学生带试卷回家与父母共同完成的方式，让学生带动父母一起学习相关的消防法律知识。

四是围绕区交防委今年开展的消防安全“清剿火患五大”活动，在区普法办属下的全区范围内的十二个法制宣传栏出版了两期有关消防法制宣传栏，宣传消防法规知识。

通过一系列宣传教育活动，提高了广大干部群众的消防法制观念和消防安全意识，提高了防范火灾事故及在火灾一旦发生后自救逃生的能力。

三、加强内部管理，切实消除机关办公场所消防隐患

我局在各楼层和过道上都设置了消火栓，配备了灭火器等消防设备，并加强对消防器具的管理和保养，保证随时可以应急使用。认真做好局大楼及司法所电器设备的用电管理，做到“人离开，即断电”。坚持“预防为主”的原则，定期或不定期开展燃气、电器使用安全大检查，尤其是节假日期间，局主要领导、分管领导亲自带队对重点环节进行检查防患未然。全年组织了安全大检查8次，配齐了机关大楼及所有司法所的灭火器材，更新了水龙带及水枪一批，更换了一批走火通道安全出口指示牌。机关大楼配有专人对下班后办公场所、公共场所电器关闭情况进行巡查，发现问题及时处置；每月将巡查情况汇总成表通报办公室，从而在源头上杜绝火灾事故的发生，彻底消除火灾隐患。

**箱涵监理工作总结10**

本人xx年7月毕业于江西建筑工程学院工程管理专业。经过三年正规系统的大专学习，对建筑工程技术及工程管理理论，有了较深的理解。

本人查阅了大量的国家建筑工程施工规范，虚心向理论知识丰富的项目技术负责人学习，向有经验的施工员请教，仔细研读施工图纸，结合施工实际，本人对建筑工程施工有了进一步的认识，也积累了不少的经验。

xx年6月至现在，本人在广元市xx监理有限公司任监理员，被安排在xx市xx小区项目监理部工作。职责是：

①在专业监理工程师指导下展开现场监理工作；

②检查承包单位投入工程项目的人员、材料、主要设备及使用，运行状况，并做好检查记录；

③复核或从施工现场直接获取以工程计量有关数据并签署原始凭证；

④按设计图及有关标准，对承包单位或施工工序进行检查记录，对加工制作及工序施工质量检查结果进行记录；

⑤担任旁站工作，发现问题及时指出并向专业监理工程师报告；

⑥做好监理日记和有关的监理记录。由于施工单位技术力量及经济实力较弱，本人给施工单位的施工工艺、施工工序出谋划策；发现过程中存在的问题，及时要求施工单位整改，并向专业工程师报告。本人对xx小区现场的边坡支护工程、排水箱涵工程、三区基础工程提出了大量的建议，得到了设计单位的认可，深受本单位领导的赏识，受到了甲方项目负责人的表扬。在监理单位工作，对国家建筑市场的法律法规有了进一步的学习。

总之，作为一名工程技术人员，要严格按国家规范、设计图纸施工，在工作中努力学习，不断总结经验，吸取教训，大胆进行技术改革和创新，努力将自己的专业技术水平提高到一个新的台阶。

**箱涵监理工作总结11**

一年来，本项目部监理人员在公司领导和各部门的关怀下，通过辛勤努力，克服了工程变更频繁、施工环境复杂、工期紧张等不利因素影响，顺利完成了本年度负责的逸都天筑项目和雅阁星城项目的监理任务。现将本监理项目部工作情况汇总如下，总结过去，为以后的监理积累更多经验。

>（一）以人为本，注重培养监理人员的良好工作作风

任何工作和事情都是靠人去完成，所以本项目特别注重以人为本的管理。总监以身作则，对本项目部所有监理人员进行工作思想教育和生活关心的统一，经常进行项目部的监理业务学习，在监理工作上出现懈怠的时候，又以会议的方式来提醒大家注意工作上的疏忽；使本项目部监理人员团结一致，踏实工作，正确履行监理职责，在大家的共同努力和配合下，发挥监理人员良好的工作作风，我们的监理工作才被充分的认可。

>（二）在三控制、二管理、一协调方面

实际施工过程中，项目的施工环境不好，现场场地情况复杂，周边临街，有学校和街区等，施工图纸不完善，给施工带来极大的不方便和更高的要求，甲方代表对工程总的要求很高，这对我们监理在三控制、二管理、一协调方面有更高的要求。

在进度管理中，我们运用动态跟踪，监督协调进度计划的实施，并且根据甲方代表的合理要求以及预测施工中会出现的问题和障碍，积极提醒施工方应该注意影响工期的各个方面，确保预计工期的实现。在工程进度计划调整后，及时采取相应的纠正措施，适时调整关键线路进度偏差。在实施过程中，要求承包人一周一报，并及时反馈给甲方。协助、提醒、监督、审查承包人进行劳动力、机械配置材料供应的实施，每月定期汇报工程进度。

在工程质量控制方面，由于图纸频繁出现的问题、使得工程变更相对比较多，有个别都是在设计方给的临时白图的情况下进行的施工，这给我们监理的工作带来了比较大的`难度。我们及时的与甲方方沟通，积极地与设计方和施工方进行协调，召开专题会议，解决突出的施工技术问题；合理安排工序，对一些需分包单位之间配合的工作，及时与甲方并召集相关单位商讨、解决，使之不影响下一步工序的施工。

在日常监理工作中，从原材料抓起，从现场检测抓起，尽量不留盲点，尽量做到主动控制、事前控制。在每个阶段的施工前，监理人员都要对施工中的重点、难点及隐蔽点等进行详细熟悉掌握，参与施工方对班组的技术交底，提醒施工方应该注意的技术问题，避免出现施工错误。在日常巡视检查中，所发现的问题均以《监理工程师通知单》的方式告知施工方需要

整改的问题，并在现场指导施工方进行整改。有效地进行质量控制。

我们认真贯彻施工承包合同和监理合同，在项目实施过程中，尤其是工程变更和合量时，我们以十分认真负责的态度，做好日常的计量和影像资料，认真计量每一次的实测数据，并注意在过程中与甲方及时沟通，把握好合同内涵，确保合同的全面履行。按照监理委托合同和施工承包合同及甲方的规定，及时签署各种表格和报告，认真负责地做好监理的各项记录工作，每周召开工地例会和安全专项检查，搞好质量、安全的评定、及时整理和归档工作，确保资料的及时和准确提供。

安全文明施工监督管理方面，每周组织甲方代表和施工单位进行安全现场检查，每日深入现场薄弱部位特别是高空、交叉作业部位进行巡查，提出问题随时处理，通过下发安全监理通知单、现场安全警告、专项安全会议等方法，加强对施工现场的安全管理，劝导他们自身要从思想上重视安全工作，除对其进行整改外，还要加强对职工的安全思想教育，要坚持“以人为本，教育为先，管理从严”的安全工作指导思想，坚持“安全第一预防为主”，认真落实各项安全规章制度，强化安全防范措施，建立健全安全管理体制，从根本上杜绝各类安全事故的发生。例如：多次发现工人未戴安全帽，施工现场材料堆放不合理，外架及高大承重架搭设方面，不仅在方案上多次提出修改，在实际搭设过程中也经常发现未按方案进行施工，我们多次在各种场合苦口婆心的给施工方讲安全工作的重要性，如果发生万一将会带来多么严重的后果，做好安全工作就是给施工单位带来最大的效益，施工方在我们的经常催促下，安全文明施工方面有了长足的改进。

>（三）注重工作方法，搞好关系协调

刚进驻雅阁星城项目部，项目部并没有得到建设单位的完全认可，总会感到甲方代表对我们心存疑虑。我们到工地上，摆正位置，不能以行家自居、以执行者的口气，告诉甲方代表按照规范规程和法律法规应该怎么做，而是要善于说明情况，提出合理化建议，让其明白这样做的好处。对施工单位也不要以管理者自居，反而要以施工单位的帮助者，帮助他们做好工作，要把查出的问题说清楚，说清楚后要加强检查验收，确实无法解决的，要与建设方、设计方、施工方进行协调，合理的解决好问题，施工单位工作做好了，我们也受益，否则关系弄僵，工作也干不好。本项目在总监的带领下，严格要求每一位监理人员，通过自己的专业劳动和踏实的工作，得到甲方的信任与好评。

20xx年本项目的监理工作既繁忙又充实，为履行监理职责，有效地进行“三控制”、“二管理”、“一协调”的工作，在施工期间能够结合自己工作经验配合甲方为施工单位想办法出主意，提出合理化建议，真正做到为建设单位服务，为工程质量负责其最终为公司负责的工作态度，为整个工程建设尽了一点微薄之力。

20xx新的一年任重而道远，我们要以新的工作姿态迎接挑战，以崭新工作面貌进入新的一年。我们还将继续努力，力争安全、顺利、高质地完成工作任务，为企业发展和腾飞做出自己应有的贡献。

**箱涵监理工作总结12**

本人x于20xx年x月任职于xx市xx工程建设监理有限责任公司。任职期间严于利己，遵守公司的各项规章制度，在各位领导和同事的支持与帮助下，不断的学习和充实自己，总结经验和教训，提高自己的专业水平，以下是对自己工作进行总结：

>一、专业技术

20xx年主持完成了《xx工程》。

20xx年主持完成了《xx工程》。

>二、在思想

从思想上严格要求自己，利用业余时间，不断加强自己的思想理论学习，努力提高自己的思想觉悟，提升自己的内涵素养，拓展视野，让自己更好的与时俱进，适应社会和岗位发展需求。

>三、工作态度

对自己严格要求，从做好本职工作入手，持之以恒，不断提高自己的岗位技能，脚踏实地的做好本职工作。认真对待自己的工作，严格准守公司的各项规章制度，树立谦虚谨慎的工作态度。在工作中不断地改变自己，总结经验，提升自身工作能力的同时，不断的学习，也在工作中逐渐成长。

>四、总结

参加工作以来，我学习到了很多知识，虽然有很多是我之前没有做过的，也不太懂得如何去做，但是在领导和同事的耐心指导下，我也认真学习，总结经验教训，一次次任务的完成，也让我在工作中更加的得心应手了。今后为适应工作，我也要继续提升我自己的不足，提高自己的专业能力，让自己在以后的工作中能变得更加的优秀，做的更加的好！

**箱涵监理工作总结13**

>一、工程概况

.项目名称:

.工程地点:无锡广瑞路宝锡大厦

.建设单位:中国农业银行无锡支行

设计单位：江苏天威道建筑设计有限公司

施工单位：无锡和信建筑装饰工程有限公司

监理单位：江苏建协工程咨询有限公司

.工程特点：本装修工程面积565㎡，总工期60日历天，工程量大、工期紧，各施工单位交叉作业频繁，施工协调难度大。

>二、监理工作开展情况：

本工程于20xx年09月10日开工，我公司受甲方委托，于20xx年09月10日正式进场，承担本工程装修施工与保修阶段的监理工作，考虑到本工程的实际特点，公司领导高度重视，科学制定监理规划，合理调配人员成立项目监理机构，监理部人员分工情况如下：公司任命昌鸿权为本工程项目总监理工程师代表，王荣良为土建监理工程师，李俊为水电监理工程师。

在总监理工程师代表的带领下，各监理工程师团结协作、紧密配合，对项目的质量、进度、投资方面进行了严格地管理控制，加强合同、信息、安全方面的管理，认真组织协调施工各方的关系，确保了工程施工的顺利进行，从而保证了监理规划目标的实现。

（一）、质量控制

坚持装修施工质量标准，严格检查，以预防为主，加强工序质量控制。按照装修质量控制监理程序，采取各种监理措施，确保了工程质量监理目标的实现。

1、由于我监理部进场时间为9月10日，各施工单位进场施工已有半月之余，施工前期的质量准备资料及施工组织设计都未上报，我监理部进场后于在甲方项目部的组织下召开了各施工单位和监理的见面会，会上我监理部特别强调要求各施工单位补报施工组织设计和项目组织机构，便于我监理部开展监理工作。施工单位补报前期施工资料后，我监理部严格审查了施工单位的《施工组织设计》及质量保证措施，确保了施工方案的合理性和质量保证措施的可操作性。并组织专业监理工程师编制了《装修工程监理细则》、《水电工程监理细则》、《安全文明监理实施细则》。在施工过程中，监理部严格按照设计图纸要求、《施工组织设计》、《监理细则》开展监理工作，确保监理工作有效开展。

2、审查施工单位质量保证体系和管理体系，对施工单位主要管理人员技术资格和特殊工种工人的持证上岗情况进行了认真检查，要求各施工单位的项目经理必须每天在施工现场，为质量目标的实现提供了有力的组织保证。

3、督促施工单位搞好内部技术交底，保证质量管理全面实施。

4、严格工程材料的使用审查，由于我监理部进场时间为9月10日，对前期进场的材料我们只能查看相关材料质量合格证明资料，对9月10日以后进场的材料采取材料到场与甲方指定样品现场核查并要求上报相关质量保证资料和现场施工过程中检查相结合的办法，杜绝质量不合格的工程材料投入使用。特别是对使用量大的主要材料，如：地板砖、砂子、水泥、玻璃、铝型钢、隔板、配电用电缆及弱电的监控系统材料等，由于没有进行见证取样送检，我监理部严格按照甲方指定的样品进行检查核对，特别是对材料的质量保证资料要求施工单位必须提供，检验报告贺合格证，我监理工程师要求上报相关资料，但我监理工程师仍旧坚持要上报相关质量保证资料，否则不能卸货，要求规范材料进场报验的程序，杜绝不合格的材料进入施工现场。

5、监理工程师对工序质量进行了巡视和验收检查，及时发现施工中暴露出的问题如：装修的墙面乳胶漆不平整、地板砖空鼓、天花吊顶不平整、水电桥架不顺直等质量问题，并及时下发了监理工程师通知单，要求施工单位整改。

6、对隐蔽工程严格质量“三检制度”，达不到质量标准现场督促整改，如城市建筑的墙体砌筑，拉结钢筋过短、个别没有弯钩，吊顶工程的吊杆没有按照图纸要求采用专用的吊杆等问题，监理工程师现场发现后，立即要求并督促施工单位整改，从而保证了隐蔽工程的质量。

（二）、进度控制

1、监理部进场后，检查施工单位前期施工准备工作是否充分，确认各项配备条件是否齐全，各项施工机械、设备及人员是否到位。

2、严格审核施工单位编制的进度计划，监理工程师每天进行现场检查与监督，随时了解跟踪进度计划的实施情况，对暴露的问题及时协调解决，协调处理好各种内外关系，确保了施工的顺利进行。

3、及时分析比较计划进度偏差，从中发现问题，要求施工单位及时采取必要的调整方法和管理措施。

4、通过工程例会和每天下午的碰头会，通报各施工单位每天施工完成情况和未按照施工计划完成的情况，解决施工中的\'相互协调问题，外协条件配合问题。

5、本工程合同竣工日期为20xx年11月10日，但实际施工过程中由于工程变更较多，给各个施工单位的施工过程都增加了一定的难度，鉴于此种情况，我监理部要求施工单位采取倒排工期，增加施工人员，晚上加班等措施，确保节点工作的完成。 6、按照施工合同要求，及时核实施工单位申报的已完成的分项工程的工程量，签发进度款的付款凭证，保证工程款及时到位。

7、随时整理工程进度资料，做好工程监理记录，并要求各施工单位同步上报施工资料。

（三）、安全及文明施工监理

1、监理部进场后，首先审查了施工单位的安全资质和安全保证体系，严格检查安全岗位责任制和安全人员的配备情况，督促施工单位做好三级安全教育，健全现场保卫制度，为安全工作的有效管理提供了有力的组织保证。

2、审查施工单位施工组织设计中有关安全技术措施，审查安全文明施工方案，为安全工作的有效管理提供了有力的技术保证。

3、监督施工单位在现场配备足够的安全防护用品，如：安全帽、消防灭火器等，日常现场跟踪检查施工用电，确保了安全监理工作的效率。

4、经常巡视检查施工现场，针对施工中的不安全因素与安全工作中的薄弱环节，例如施工现场交叉用电电线乱拉乱扯、木工电锯没有防护罩、施工现场工人吸烟等立即要求施工单位改正，对施工单位屡次不改的安全隐患书面要求施工方改正。

5、现场施工资料管理：截至11月1日各施工单位的施工资料上报基本齐全，具备竣工验收条件，但最后工程的存档资料仍需完善，如各施工单位的竣工图都未上报。

>三、监理结论

中国农业银行无锡支行野花园分行工程监理工作展开中，我们严格按照监理规划和各项监理细则来控制工程质量和工程进度，采取巡视、现场旁站、验收检查等方式监督现场施工质量，采用每天下午现场碰头会、每周工程例会、发监理工程师通知单、联系单等方式讨论解决工程中的实际问题，采用过程控制、热情服务取得各方的理解和支持，本工程未发生任何安全事故，工程质量符合规范要求，进度控制在合理范围时间以内。

**箱涵监理工作总结14**

一、工程的基本情况

1.工程名称：地铁桂城站二期临迁管Z1—Z2段安装工程

2.工程内容：Φ219×6输气管线185M;3PE外防腐 ;1800mm×1200mm阀井一座;DN200波纹管一根，DN200闸阀一座。

3.管线施工投资：人民币万元

4.工程开工与竣工日期：20\_\_年1月14日至20\_\_年3月30日

5.工程质量要求：良好

二.工程建设有关单位及负责人

三.监理组织机构及人员

为实施地铁桂城站燃气临迁管线工程施工阶段监理工作，根据监理工作规范、监理大纲、监理合同，公司成立了佛山监理项目部，由公司总工赖先福领导分管，由监理工程师王永担任总监理工程师，专业监理工程师冯军、李小军、余毅晗负责各专业施工现场监理，并承担相应责任。

四.工程质量控制情况

1.工程合同约定的质量目标为优良。根据《南海燃气总公司工程建设技术规范》CJJ33—20\_\_《输油输气管道线路工程施工及验收规范》等有关行业标准及设计要求，对工程实施了监理工作，实际检查结果，从施工测量放线、管道外防腐、焊接拍片检查、管沟开挖回填、阀门阀井设备安装等个分部分项工程均符合验收要求，可以评定为良好工程。

2.施工过程中严格按照南海燃气总公司的HSE实行了管理控制，未出现质量问题及安全事故。

3.为实施地铁桂城站燃气临迁管线工程施工阶段监理工作，根据监理工作规范、监理大纲、监理合同，公司成立了佛山监理项目部，由公司监理工程师王永担任总监理工程师，专业监理工程师冯军、李小军、余毅晗负责各专业施工现场监理，并承担相应责任。

1)事前控制

监理项目部按监理规范要求结合工程情况编写了《监理规划》和《监理实施细则》。审查了施工单位的资质情况和项目部管理人员、技术人员、特殊工种工人的上岗证和资格证，认定其管理水平和施工

能力可已满足工程的要求。审查和帮助修改完善了施工单位的施工组织设计方案。对进场材料、设备进行了检查验收，达到合格才允许进场和使用，对不合格的材料进行了清退、调换。

2)事中控制

监理工程师每日到施工现场采取了巡视、旁站、平行检查等方法对施工全过程实施了监督检查，发现问题及时作了纠正和解决。不合格的部位立即要求施工单位进行返工处理。

坚持每道工序完成后必须经过施工单位自检合格后才可以向监理工程师报验，经监理工程师复检合格后才进行下道工序施工。关键工序还要经建设方到场确认后才继续施工。加强了对每道工序的质量控制，确保了每道工序和分部分项的工程质量。

坚持隐蔽工程部位必须经监理和建设单位现场代表检查合格后方可隐蔽，消除了质量隐患。

3)事后控制

监理项目部实行了各个分项工程的检查和签认，审核了施工单位自检、送检、报检资料。对照设计与验收规范检查合格后,才最后签认。

由于做到了事前、事中、事后的有效控制措施，预防和消除了一切影响工程质量的因素，使整个工程的施工质量得到了保证。

五.工程进度控制情况：

1.事前控制：

审核了施工单位提交的施工进度计划和施工组织设计及施工技术方案、进度安排等技术文件，提出了不少建议和改进要求。

审核或协助建设单位编制了设备、材料采购供应计划，保证了工程正常开展。

2.事中控制：

督促和检查了施工单位按计划组织施工，提高施工效率。

审核了施工单位每月提交的工程进度报表，及时完成了已完实物工程量的审查，及时准确签署了工程进度付款申请。

组织召开了五次监理工作例会，及时协调、解决了施工中存在的一些问题。

六.工程投资控制情况：

1.事前控制：

熟悉了设计文件和图纸及投标预算造价情况，分析了造价构成因素，确立了控制重点和相应措施。

协助建设单位督促设计单位及时提供了满足施工需要的设计图纸及相关技术资料。

2.事中控制：

1)严格了现场签证。坚持“四不签证”即：施工组织设计中已包括的工作内容不再签证;单体施工方案中已包括的作业内容不再签证;预算内已包括的作业内容不再签证;招标文件中工程量清单错项、漏项和设计变更原因及签证原因。

**箱涵监理工作总结15**

随着时间的推移，20xx年即将过去，在这年终岁末之时，回首过去一年工作，平下心来，总结自己工作成绩和收获，从而找出不足，以利于今后工作。总结过去一年工作，诚恳希望大家对总结不当之处给予提示，对我来说是莫大的帮助。

过去的一年，在公司和项目部的领导大力支持和关心下，我认真坚持“预控、规范、科学、优质”的工作指导思想，牢固树立“确保每一个业主满意”的服务宗旨，尽心尽职，努力工作。下面谈谈我在20xx年的工作与表现：

>一、信息管理

①不同单位的来往文函分别统一编号、登记，然后填写收文处理签，呈总监阅批，按照指示意见交于文件阅处人。并及时催促按期处理完毕。

②为方便编写会议纪要，每次会议都按时出席，并做好记录。因为纪要是会议内容的精辟阐述和高度概括，高于会议纪录。这中间涉及至口头用语向专业术语的转化问题，凡是不懂的我都会积极向同事们请教，争取将工作做得趋于完善。

③监理月报的大部分数据是来源于施工月报。在做月报之前，需要认真的研究施工月报，其中的细节必须得吃透，只有这样才能判断出某些情况是否属实。

>二、在事前、事中、事后控制

①在事前控制中所做的工作事前控制以“质量预控”为核心，从影响质量的五大因素：人、材料、机械、方法、环境入手，认真审核施工组织设计，完善质量控制体系，做好技术交底工作，督促有关方面严格按合同、按设计、按规范组织材料、组织施工，严格按照标准进行检查和验收用于工程的原材料、半成品。在收到工程施工图纸后，我就先进行熟悉图纸，了解设计意图，明了工程特点、施工过程的主要工艺流程，对施工图纸上所存在的异议之处采用书面形式进行记录，提交给总监理工程师在图纸会审会议上提出，由设计进行明确。

②在事中控制中所做的工作

事中控制以“工序控制”为基础和核心，坚持每道工序不经检查验收不得进行下道工序原则，上道工序完成后，先由施工单位进行自检、专职检，认为合格后报现场监理工程师验收，验收合格后方可进行下道工序。针对所有进场材料、半成品等，我除做好对照标准和设计要求核查由施工方提交的相关报验资料进行核查外，还做好对材料进场时进行必需的其外观质量目测检查，对有在外观质量上不符合要求杜绝用入工程中。

针对在工程关键部位的施工时，做到提前到达旁站位置，检查施工准备工作，并旁站施工全过程，及时、完全真实地作好书面的旁站记录；对一般施工的各道工序作业，做好日常的巡视、巡检、检查工作。对各施工过程中的巡视、巡检、检查所发现的问题，及时采用口头形式或书面形式通知施工单位工程项目管理部，做到发现问题及时向总监汇报，并督促施工单位落实整改及进行再次的复核检查。尽自己最大努力做好工程施工建设监理控制质量的事前与事中的控制，尽职尽责地做好我应该做的工作。

③在事后控制中所做的工作

事后控制以“工程验收”为核心，严格按照现行有关质量验收规范进行验收，对验收过程中发现的质量缺陷，认真督促施工方进行整改。

>三、安全文明施工管理

通过学习《安全生产法》及在工作过程中我得到一些体会树立以安全预防为主的观点，就是工作做在前，因为事故是可以预防的，但是是不可预测的，建立相应的检查制度，发现隐患及时整改，监理在施工现场对于安全有不可推卸的职责，我除了做好日常的安全检查工作及监督和管理（相关资料记录存档整理）工作外，坚持做好对施工单位的日常安全教育、技术工种的安全技术教育和岗位安全技术交底工作的检查（包括安全台帐及书面资料），每月进行定期或不定期的形式进行现场施工安全状况全方位检查，并做好安全检查记录台帐存档。

针对公司领导对工程安全控制所提出的要求，加深了监督管理的深度，对存在的问题及时下达整改通知，要求施工单位进行整改，并督促整改，及时进行再检查，对于工程施工建设过程监理中的质量控制尤其是对安全文明生产控制的具体工作做法，我的体会是应该也必须做到“四勤”制：

眼勤（要能提前发现问题）；脚勤（多在现场转、巡、查）；嘴勤（对发现问题要多讲）；

手勤（及时做好相关记录下过书面通知）；

加强巡视工作，加强过程中的控制，才能更好地、认真地做好本职工作。

20xx年的工作既繁忙又充实，为履行监理职责，积极工作，任劳任怨，服从领导安排，从不推脱，全心为工程着想。

**箱涵监理工作总结16**

xx年，我们着重以宣传农机安全法律法规规章为主，同时在复杂的环境中抓安全生产大检查和安全宣传等安全生产工作，努力创新工作方式，把管理和服务有机的结合起来，收到了很好的效果。农机工作以安全预防事故、确保农机安全生产为中心，以贯彻实施《\_道路交通安全法》、《\_行政许可法》和《\_农机化促进法》为契机，强化农业机械安全生产的检查和安全宣传工作，加强农机执法队伍建设，使全县农机安全工作在困境中达到一个较高的水平。

>一、加强培训学习，规范工作言行。

根据农机局的统一部署，我们参加了全体成员进行的为期限两天的业务技能培训，而后监理执法中队又组织全体执法人员学习了法律法规，重点学习了《道交法》、《农业机械化促进法》及两个工作规范，同时对如何更好地开展安全检查和安全教育进行了广泛讨论、调研，听取各方面意见建议，进一步提高了全体执法人员的业务水平。对安全检查车配上农业部统一的标识和行风监督电话，执法人员着装整齐，持证上岗，文明执法。牢固树立为民服务的思想，展示了农机执法人员的良好形象。

>二、注重宣传教育，服务广大机手春节期间的检查、宣传活动。

每年一度的春运安全生产大检查活动，我们都积极参与，x年初的春运安全生产大检查活动更不例外，我们安排工作人员，有黄站长带队，出人出车，积极参与，同时在春季乡镇庙会期间我们积极和各乡镇政府联系，开展庙会期间的农机安全生产宣传和检查活动，在双涧、马集、岳坊等镇，我们设起咨询台，宣传有关农机安全生产的法律规章，以及农机及驾驶人员的办事程序，所须申报材料等内容，在检查中，我们着重纠正农机超速超载，酒后驾驶，违章载人等严重的危及人们生命财产安全的违章违法行为，在春季安全检查和宣传的活动中，我们对于轻微违章的，采取说服教育的形式，责令其改正，对于严重违章行为依法严肃处理。

1、春季服务到现场，安全教育到农家。

当前安全监理工作重在服务，工作的前沿在农村，我们在x年年刻意把监理工作向镇村延伸，把监理工作寓于农机部门为农服务的大的工程之中，我们在县局的统一安排下，我们重点开展机车保有量大的村镇的安全教育农机技术培训活动，深入双涧路南、贾井、荣庙、柳林、陆瓦房等乡镇村，今年我们又新建立了坛城、范集、田桥等新的农机安全示范村，开展安全宣传会，现场受理农机驾驶证、行驶证业务，使机手在家门口就受到了安全教育。把安全宣传教育和现场办公同时开展，再与安全检查结合起来，把农机安全监理工作多管齐下，再创辉煌。

2、流动宣传与定点接待并举，确保农忙季节农机安全生产。

午季和秋季是农机作业的`高峰期，农机工作进入了一个年度中相对繁忙的季节，为贯彻落实上级有关农机安全生产文件精神，确保我县午季、秋季农机安全生产，我们采取一系列、多方位的举措，突出了“以人为本”，突出了“群众利益无小事”，突出了服务，得到了机手和社会的好评。全方位宣传，营造安全氛围，我们利用六月份安全生产月，同时又是三夏会战拉开序幕的时机，大造声势，采取拉过街横幅，在县电视台、教育电视台打游动字幕，同时我们印刷了“联合收割机跨区作业指南”5000份，省站又免费赠送了《农机安全生产知识手册》宣传册1000本，我们通过安全宣传台，跨区接待站，秋季我们通过执法检查组，制作〈服务农家〉电视节目等多种渠道，既向机手宣传了农机安全生产，又免费为机手提供了跨区信息，为机手特别是外地来蒙跨区作业机手提供了方便，我们的工作得到了外地机手的认可，同时也得了上级领导的肯定，电台、电视台作了连日报道。

>三、加强执法检查，纠正违章行为。

我们坚持常年在道路外开展安全检查，全年进行安全检查120天，检查机手1600人，纠正违章530起，午季处理群众拦机事件5起，化解矛盾纠纷3起，秋季为农机免费安装反光标志500余台，深入乡村道路，农机作业场所进行安全检查，以国强对机手宣传教育，纠正违章为主，处罚为辅，对广大农机手进行法律法规的宣传教育，指出存在的问题以取得机手的理解和支持。检查中我们严格程序，文明执法，为机手提供实实在在的服务得到机手的好评。

公安农机监管中队，坚持在道路上积极开展农机检查工作，并在午季和秋季农机监理中队开展联合查，及时纠正无牌证，违章载人等违法行为，较好的维护道路交通秩序，确保人民群众生命财产的安全。

>四、加强与乡镇政府的沟通，发挥属地管理作用。

农机监理执法中队把开展安全检查的情况定期乡镇进能通报，指出所辖区域农机安全隐患，提出整改意见或建议，定期分析农机安全形势，认真听取各方面意见，达成共识，积极探索农机监管新途径和乡镇安检部门深入农村砖瓦窑场，楼板厂，麦草收购开展人性化安全检查，对驾驶员进行宣传教育，指出声音地为的危害性和可能带来的严重后果，从而确保农机安全生产。

>五、检查中存在的问题。

通过开展安全检查，我们发现：

1、午季农机安全重心已转移至联合收割机安全生产，这样小型农业机械的“三夏”安全生产工作容易忽视；

2、跨区作业机手机车基本上都有驾驶证、行驶证和跨区作业证，但并不是随车驾驶员都有驾驶证；

3、疲劳驾驶现象在农忙时段普遍存在；

4、违章载人现象较为普遍。

>六、工作打算。

1、进一步加强安全检查力度，及时将检查结果向乡镇进行通报；

2、积极与乡镇政府加强合作，开展联合执法检查；

3、积极开展农机安全村建设，加强农机安全法律、法规教育，提高农机手安全生产意识。

**箱涵监理工作总结17**

>一、工程质量控制

本人自进场以来，对初步设计图纸和设计施工总承包招标文件进行了熟悉，了解工程概况、设计意图及招标文件对质量的要求，明了施工过程的主要工艺流程、工程特点，对材料、设备的质量标准心中有数。待施工蓝图出来以后，将参与对电气施工图的审查工作，对图纸存在的问题提出意见，请设计单完善。

在后续施工阶段，将坚持质量标准，对进场原材料的质量、设备严格把关，做好报验资料核查、原材料、设备的质量检查，做到先检后用，对不符合质量要求材料、设备禁止用入工程中。

坚持按图施工原则。对每个分项工程的施工质量要求做好提前交底，检查施工准备工作。在施工过程中将严格执行《电气工程施工质量验收规范》（GB50303-20xx），做好日常的巡视、检查工作。关健工序施工时，按照旁站监理方案实施旁站监理。施工过程中，将坚持巡视、检查并做好记录，对各分项工程、隐蔽工程进行检查验收，

对巡视、检查过程中的所发现的问题，及时采用口头形式或书面形式指令承包人整改，并督促承包人落实整改要求，对整改结果进行复核检查。尽自己最大努力做好电气工程施工质量的事前与事中的控制，尽量避免事后返工的.情况出现，尽职尽责地做好自己的工作。

>二、工程施工安全控制

根据《施工现场临时用电技术规范》（JGJ46-20xx），对承包人报送的临时用电方案进行审查，要求承包人严格按方案实施，日常将作为工作重点进行检查。安全生产工作将以预防为主，发现施工现场临时用电存在的隐患，及时要求整改，在施工现场做好日常的安全检查工作及监督管理，定期或不定期进行现场临时用电安全状况全方位检查，针对存在的问题及时下达整改指令，要求承包人进行整改，并对整改结果进行检查，及时进行再检查。

>三、工作体会

本人在以往工作中有时过于侧重某一方面，对个别问题发现不及时、要求整改不及时等不足。在本项目的工作中，我将努力改正以往之不足，对本专业的工作进行全面的管理。对工程施工过程中的质量控制、安全生产管理做到：

1、做好各分项工程开工前的技术交底；

2、多在现场巡视、检查，多思考，争取及时发现问题；

3、对发现问题要及时指出，及时做好相关记录,下达书面整改指令。

4、对整改过程跟踪检查，对整改结果进行复查，并做好记录。

5、督促、指导本专业内业资料的编制、整理及归档工作。

20xx年的工作将会繁忙而充实，我将认真履行电气监理工程师的职责，积极工作，服从领导安排，争取在新的一年里坚持巡视、检查，加强过程控制，更好地做好本职工作，全心全意的为工程着想，为圆满完成工程建设任务出一份力。

在今年的工作中，我也殷切的希望我身边的所有领导、同事对我的工作严加要求和监督，使我在新的一年工作中更加完美的完成电气监理工程师的职责。

**箱涵监理工作总结18**

忻城周安至宾阳新桥二级公路工程位于广西中南部来宾市忻城县和南宁市上林县、宾阳县境内，起点于忻城县古蓬镇周安村委处(k0+000)，与在建的忻城至大化二级公路K14+相接。途经忻城的茂洞、三浪街、那满、上林县的龙头、横岭、乔贤、龙保、恭睦、龙联、高仁、三里、洋渡、金鼓、漫桥、澄泰、石奇、塘兑、亭亮、九龙、万古、万加、巷贤、长联、上林和宾阳分界处的六达坳，终点K93+于宾阳界太守附近的潘村，与南梧二级公路K714+100处相接。主线全长公里（其中忻城段公里，上林段公里，宾阳段公里）。同期修建上林县城至明亮镇连接线，连接线起点于上林县明山大道南端新安村(LK0+000)，途经周利，终点于上林县明亮镇亭亮街附近(LK5+)与主线K68+630相接，长公里。全线建设里程共 公里。路基总土石方为5913136m(其中挖方为3411700 m，填方为2501436 m)，计价土石方为5262723 m。涵洞通道5482m/331道，小桥89m/4座，中桥座。沥青混凝土路面860175 m，水泥混凝土路面4615 m。本办目前有监理人员共47人，其中正、副总监2人、专业监理工程师12人、监理员25人、其他后勤人员8人。本工程计划于20xx年6月竣工通车总工期18个月，但由于项目资金问题路基工程开工时间较计划开工时间推迟了7个月，路面工程还在进行招投标筹备工作，预计无法在计划工期内完工,估计全部工程约在20xx年底完成。截止20xx年11底，本项目共完成生产产值万元。在过去的20xx年度，在公司、建设办的正确领导下，我办全体监理人员团结奋斗，开拓创新，认真履行了岗位职责。本着业主满意，为公司争取更多荣誉宗旨，现我办对20xx年度工作进行总结，并制定20xx年度相应的工作计划：

一、工程质量监理工作方面：

1、完善监理组织机构与质量质量保证体系，落实质量责任

我总监办根据监理服务合同与工程实际开展情况，积极向公司汇报与联系，配备满足合同与工程施工需要的监理人员，建立符合合同及施工要求的监理机构，建立与完善了质量保证体系，按专业分工，明确各专业监理工程师与监理员、质检试验员的职责与权限。

2、重视质量通病处理，重视新技术、新材料、新工艺的应用

我办注重对关键部位和重点部位及隐蔽工程实行全过程旁站，如№7、№8合同段将本标段的预制箱梁交由南宁预制场预制，我办针对此情况向南宁预制场派驻了现场监理员进行全过程旁站，专业监理工程师、总监经常性的对预制场进行巡查，切实的做好预制箱梁的质量控制工作。我办同时还注重处理和解决施工中影响质量的各种通病，如路基土方压实厚度应保持在25cm以内，在多次的区质监站检查中，本工程的路基质量均为合格。为保证砌筑工程质量，所有砌筑用砂浆均要求使用搅拌机进行拌制，禁止使用人工拌和，其中№7合同段由于拒不执行我办对砂浆拌合必须使用搅拌机的要求，被我办勒令暂停质检资料的签认，暂停工程计量支付，最后经过整改№7全部砂浆拌制都采用搅拌机进行拌合。

3、做好试验检测工作

试验检测工作是评定工程质量的基础工作，为此我办专门成立了

检测组，专门负责施工现场的试验检测工作，一切以试验检测数据说话。同时我办加强了对试验检测人员技术业务水平的培训，在工程开工前，我办对试验检测人员与现场监理员进行了各项试验检测操作规程与检测方法的培训，使试验检测人员和现场监理员熟悉和掌握各项试验检测手段与方法。对开工后进入我办的检测人员和现场监理人员，我办也要求先到中心试验室进行培训、学习以熟悉各项试验检测手段与方法。另外我办的试验检测人员均通过了试验检测的上岗的考试，现实全部持证上岗。

4、严格施工操作、加强施工工艺管理，明确监理程序

工程质量是在施工操作、施工工艺中形成的，所以严格施工操作，加强施工工艺管理，控制好每道工序的质量，明确施工监理程序，是实现工程质量从事后监理转向事前控制的有效手段。为此，在每道工序施工前，我办根据施工工艺与操作方法

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！