公路桥梁监理工作报告 单位工程监理工作报告(通用6篇)

报告,汉语词语,公文的一种格式,是指对上级有所陈请或 汇报时所作的口头或书面的陈述。优秀的报告都具备一些什么特点呢?又该怎么写呢?这里我整理了一些优秀的报告范文,希望对大家有所帮助,下面我们就来了解一下吧。

公路桥梁监理工作报告篇一

- 一、工程概况
- (一)工程名称:口上村道路修建工程
- (二)建设单位:
- (三)设计单位:
- (四) 监理单位:河南诚信工程监理咨询有限公司
- (五)施工单位:
- (六)工程内容: 工程为原路面上加铺水泥混凝土路面。总长1503米。1#路长325米,2#路长261米,3#路长295米,4#路长376.5米,5#路长246.17米。路面宽4米,厚18cm[]
- (七)计划工期:20天。
- (八)质量目标:合格
- (九)工程投资:约20万元

根据本工程特点,为了便于更好地完成监理工作,特自备电

脑一套,手机三部,电瓶车两部及其他检测工具等,从开展监理工作中已证实可以满足需要。

三、合同和信息管理

监理项目部在合同和信息管理方面主要注重以下几方面工作:

首先,进行与项目有关的各类合同的跟踪管理,包括对合同各方执行情况进行检查;负责项目实施过程中各类信息的收集、分类存档和整理。其次,随时向业主提供工程投资、质量、进度、安全及合同等方面的信息情况,并定期提供月报和报告;建立工地会议制度,整理各类会议纪录;督促承包商及时整理工程技术资料档案等,这些工作的开展为工程的顺利进行起到了积极作用。

四、施工概况及对承包商的评价意见

本工程是道排工程,道路为水泥砼路面。施工方对工程质量较为重视,建立了完备的质量保障体系和质检制度,内业资料及时跟进,对监理工程师指出的问题能及时采取措施进行整改,有力地保障了工程质量。

五、工程质量控制及评价意见

(一)施工准备阶段的质量控制

首先,监理方认真熟悉了解合同文件、设计图纸及技术文件,对承包商提交的施工组织设计及施工计划、施工方案进行了审查,参加了设计交底及有关技术会审。参加了对工程基准线、控制桩和水准点的现场交底,并对水准点、控制点进行了复核。检查了开工条件,如承包商工、料、机落实、进场情况;水泥、钢筋、砂、石料及预制管构件、主要外购件的质量及有关复试资料,对部分供应厂家进行了考察,见证了复试试验。召开首次工地会议,明确了施工过程中业主、承包

商、监理方三方各自的职责和监理工作管理办法。编制了详细的《监理规划》、《监理细则》,为我们开展监理工作打下了基础。

(二)施工阶段质量控制

在施工中要求承包商必须在自检合格的基础上通知监理验收, 经监理签认后,才能进入下道工序施工。

督促承包商做好施工水准点、控制点、基准线的测量、复核管道中心定位、复核工作,并检查其有关记录,在承包商上报复测资料的基础上,对临时水准点等进行了复核,其结果均在误差范围内。

保养工作。督促施工方严格按照图纸施工。保证工程质量。

工,并在施工方施工资料上签字确认。

六、施工阶段的工程进度控制

外关系协调问题。及时检查承包商报送的施工进度计划报表和分析资料,同时进行现场实地考察,核实所报送的已完项目的时间及工程量,在对工程实际进度资料进行整理的基础上,我方将其与计划进度对比,以判定实际进度是否出现偏差。

在监理工程师通过检查验收后签发工程进度款支付凭证。

七、施工阶段工程投资控制

本工程投资控制的原理是把计划投资额作为投资控制的目标 值,在工程施工过程中定期进行投资实际值与目标值比较, 通过比较发现并找出实际支出额与投资控制目标值的偏差, 然后分析产生偏差的原因,并采取有效措施加以控制,以保 证投资控制目标的实现。首先,我方熟悉图纸、设计要求、标底标书,分析合同价构成因素,明确工程费用最易突破的部分和环节,从而明确投资控制的重点。

并审查承包商提交的工程预算,定期、不定期进行工程费用超支分析,并提出控制工程费用突破的方案和措施。认真、慎重对待工程变更、设计修改,及时对完工工程量进行计量,及时签证支付进度款。

八、安全、文明施工控制安全、文明施工是保证工程能否顺利地在额定工期内按时、保质完成的重要条件。我方对此常抓不懈,督促承包商在施工中认真贯彻"安全第一,预防为主"和坚持"管生产必须管安全"的原则。我方督促参加施工的人员必须接受安全技术教育,熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程,并要求定期进行安全技术考核,对特殊工种操作人员,我方检查其特殊工种合格证后,才能上岗作业。

操作人员上岗前,要求必须按照规定穿戴防护用品,督促施工负责人和安全检查员随时检查劳动防护用品的穿戴情况,并组织人员定期检查和验收施工所用的各种机具设备、劳动保护用品和电器设备等,保证其处于完好状态。

九、该工程的质量评估该工程已按设计文件及合同约定的内容完成,根据以上情况,能够满足结构安全和使用功能,工程质量符合《《市政工程质量检验评定标准[(cjj3-90)的规定。工程有关的质量文件经审查符合要求,结构无安全隐患,该工程评定为合格工程。

1、业主的支持是保证工程顺利完成的基础:在整个施工过程中业主领导对监理方在各方面都给予了大力的支持和协助,积极支持监理方的各项管理措施和监理手段,为工程的顺利完成提供了保证。

能出色地控制好质量、进度、投资等各项指标。

3、监理项目部自身建设:监理工作需要丰富的现场管理经验和扎实的理论水平,综合素质要求很高,要做一个优秀的监理工作者,只有取彼之长,补己之短,在工作中不断提高自身素质,更好地把监理工作做好。

工程监理咨询有限公司

公路桥梁监理工作报告篇二

不知不觉中,即将成为过去,历史也将翻开新的篇章。8月初 我作为实习生来到xx工地试验室,在这短暂的四个月中,在 公司领导的亲切关怀和指导下,在同事们的热情帮助下我很快 的熟悉了公司环境,适应了新的工作岗位。

在工作中,因为是实习生,所以刚来的时候什么都不懂,但我秉着真诚虚心的态度向前辈学习,只要遇到不清楚不明白的地方,我总会先翻翻实验规程、规范,然后结合实际操作认真实践,让我学到了不少在学校接触不到的知识。在闲暇之余,我还会跟随现场专监到现场学习现场实际监理知识,这让我的知识不仅仅局限于试验方面。最让我印象深刻的就是章工给我们上课培训,让我们找到校园生活的感觉,我们自然也很珍惜这得之不易的学习机会。我分管的工作主要是混凝土和预应力压浆这两个方面,通过对工作不断地学习,我丰富了自己的专业知识,同时也将理论知识很好地和实践有机结合在一起。

在生活中,我视大家都是朋友,大家因为缘分聚在这里,所以这让我很珍惜这份来之不易的缘分。虽然有时会存在矛盾,但在同事的帮助下,再大的矛盾都会被情谊化解。无论在工作还是在生活方面,我都保持一颗积极向上的心去对待。锻造自我是每个人必经的路,通过反思问题,我深刻意识到一个人最难战胜的其实就是自己,我们的行动有时就在闪念之

间,向左向右就在于心态,选择积极上进还是选择散漫停滞都在于自己。选择前者,必将朝气蓬勃、意气风发;选择后者,势必死气沉沉、意志薄弱。工作中缺乏热情,就会丧失斗志,人就没有动力前进,甚至与机遇擦肩而过,因为机遇只会留给有准备的人。

总结一年的工作,虽然取得了一定的进步,但发现自己还存在许多不足。专业技术水平还达不到领导的要求,有待于进一步提高;学习总结还有偷懒现象,有待于进一步加强;组织协调还不能得心应手,有待于进一步改进。在今后的工作中,我将加倍努力学习监理规范和专业技术知识,不断提高自己的业务能力;认真总结工作中的各种技术问题及其解决办法,更加积极努力地工作,把自己所承担的工作尽自己的努力做到最好!在性格方面,我有些急躁,有点冲动,遇到事情就会乱了手脚,不能很好地应对,所以在今后的工作和生活中我要戒骄戒躁,积极地去面对问题解决问题。

在今后的工作中,我将继续遵守公司和市政监理项目部的各项规定,服从项目部的管理,并注意团结同志,相互协作,共同工作。在领导的正确领导和支持下努力工作,争取把工作质量上升到一个新的层次,同时也祝福汉江五桥项目顺利完工,北京路桥通迎来更美好的明天!

公路桥梁监理工作报告篇三

xx市陆城华廷工程1栋-6栋及商铺工程,由xx市华策置地有限分司兴建,广东建筑艺术设计院有限公司设计,中建四局第一建筑工程有限公司。该工程xx市东海镇人民路与广汕路交汇处,结构为钢筋混凝土框剪结构,基础设计为预应力高强混凝土管桩基础,总建筑面积: 117832. 24㎡,建筑高度[85.5m[最大跨度[]15.00m[]层高为12-18层,一般房屋建筑工程。工程质量等级:合格工程。本工程项目总投资约9900万元,合同工期为16个月。

姓名职称联系电话备注总监唐奇林工程师13068163190全面负责本项目监理工作总监代表谭念祥工程师13068126579负责本项目监理工作土建专业监理工程师唐石金工程师13068126759负责本专业监理工作土建专业监理工程师周宽心工程师15817893234负责本专业监理工作给排水监理工程师张明慧助工13068139839根据工程进展,随时(或定期)进驻空调、电气监理工程师金海莲工程师13068126567根据工程进展,随时(或定期)进驻监理员刘海刚助理工程师88929802负责土建专业的旁站监理工作总监理工程师唐奇林监理机构组织形式总监代表谭念祥土建唐专业监石理工程师金给排张水监理明工程慧师土建周专业监宽理工程师心暖通金空调监理海工程师莲旁站监理员刘海刚。

项目监理部监理设施一览表名称型号件数使用阶段提供单位水准仪普通一套施工准备监理单位游标卡尺普通一把施工阶段监理单位检测尺普通一套全过程监理单位坍落度简普通一件混凝土结构工程监理单位质量检测工具普通一套砌筑及装饰工程监理单位台式电脑普通一台全过程监理单位打印机普通一台全过程监理单位办公桌椅普通六套全过程监理单位办公室一间施工阶段建设单位。

已按监理合同要求协助业主完成有关招标工作,通过招标确定土建总包单位。已按监理合同要求完成施工阶段监理工作,并完成了额外监理工作(由于非监理工程师原因造成工期延误而引起监理工作的延长)和附加监理工作。

监理机构按照《建设工程监理规范》的要求编制监理规划和 监理细则,根据监理规划、监理细则进行质量控制、投资控制、进度控制、安全生产管理、合同管理、信息管理,能及 时与业主沟通,让业主满意。在质量控制方面,注意进行事 前控制、事中控制和事后控制。在事前控制方面,监理公司 协助业主对投标单位进行资格预审,通过招标确定符合要求 的施工承包单位。在开工前,监理机构完善自身管理体系, 制定监理工作制度和监理工作程序,制定监理细则,确定各 专业工程质量控制点:协助施工单位完善管理体系,监理工 程师审查施工单位编制的施工组织设计,审查施工现场主要 管理人员是否与投标一致, 审查进场的主要施工机械设备是 否满足要求, 进场村料验收是否合格, 检查施工单位的质量 管理体系、技术管理体系和质量保证体系是否齐全,是否有 质量责任制度; 监理人员参加图纸会审, 整理图纸会审记录, 并将变动部份在图纸上进行标识,对测量基准点的埋设及工 程测量放线的质量进行检查。在事中控制方面,采用审核施 工单位有关技术报表各进行跟踪检查。材料进场前施工单位 按监理程序要求填写《工程材料/构件/设备报审表》,监理 工程师进行审核,并现场检查材料外观质量,符合要求才能 进场。对实行双控材料按要求进行见证取样送检,材料检测 合格后才允许使用。对重要部位、施工薄弱环节施工过程监 理人员进行旁站监理,如对土方回填、砼浇灌、防水施工、 重要部位挂石安装等进行旁站监理,对一般部位进行巡视。 在每道工序交接前,施工单位自检合格后按要求填写《报验 申请表》,监理人员进行检查验收,监理工程师验收合格后 才能进入下一道工序。对于砼子分部工程,在模板安装完后 进行交接验收, 验收合格后再进行钢筋绑扎安装, 钢筋安装 完成后进行交接验收, 验收合格后再浇灌砼。在监理过程中 监理工程师采取旁站监督、测量、平行检验、发监理工程师 通知单、召开例会等手段对施工单位施工质量进行控制。在 施工过程中重视对分包单位的管理, 审查分包单位的资质, 审查分包单位的施工方案, 审查主要管理人员的资质、特殊 工种人员上岗证。在事后控制方面,一项分部分项工程完成 后,施工单位先进行自检,确认合格后,再向监理工程师填报 《工程中间验收交接记录》请求监理工程师予以审查、确认, 监理工程师审查有关技术资料和现场检查实体质量,检查合 格后进行确认。在单位工程完成后,督促施工单位先自行检 查,检查合格后,施工单位向监理工程师填写《竣工报验申 请表》。监理工程师审查施工单位提交的竣工验收所需文件 资料,包括各种质量检查记录、试验报告以及有关技术文件: 审核施工单位的竣工图,并与有关的技术文件(设计图纸、 设计变更、施工记录等)

对照进行核查:对拟验收工程项目进行初验,对发现问题指 令施工单位进行处理,监理工程师验收合格后,上报业主, 组织由建设单位、使用单位、勘察单位、设计单位、施工单 位和政府质量监督部门等各参建单位参加的竣工验收。在投 资控制方面, 监理工程师收集有关工程造价文件, 包括招标 文件、工程量清单、商务标书、施工合同。监理工程师编制 投资控制计划和工作流程图。监理工程师控制设计变更,控 制现场额外工程签证,对于隐含在工程造价内的工程量不予 签证,对于没有经过监理工程师审核同意的变更,不予签证。 监理工程师在监理月报上反映工程进展情况,累计完成工程 量,为业主向施工单位支付工程进款提供依据。监理工程师 平时做好工程施工记录,保存各种文件图纸,特别是变更图 纸,注意积累素材,为正确处理索赔提供依据。投资控制基 本上达到了业主的要求。在进度控制方面,监理工程师审核 施工单位的进度计划,督促施工单位按进度计划进行施工, 合理安排流水施工, 定期将进度计划与实际进度进行比较。 对于进度计划滞后,监理工程师召开例会,发监理工程师通 知单,要求施工单位分析进度滞后的原因,制订赶工措施。 在安全管理方面, 监理工程师督促施工单位完善安全管理组 织机构、制订安全管理制度、安全生产管理目标和安全生产 责任制,审核安全技术措施和专项施工方案,平时加强对工 地安全施工情况进行检查,发现问题及时督促施工单位进行 整改。在整个施工过程中,工地只发生两起轻伤事故,未发 生大的安全事故。在合同管理方面,按照施工合同要求进行 质量、投资控制、进度控制,依据合同有关条款控制设计变 更和有关工程额外签证。在协调方面,监理工程师定期召开 工程例会、要据实际情况发工程联系单等方式,协调处理业 主、设计单位、施工单位之间存在的有关施工配合问题,以 保证工程顺利进行,各参建单位之间基本上能够密切配合。

施工单位在施工过程中应进一步加强施工质量的控制和管理, 熟悉新的施工质量验收规范要求,以提高质量意识,并加强 对工人进行新工艺、新技术等方面的培训,做好施工技术的 交底工作,避免出现返工和窝工现象,提高工作效益[xx市陆 城华廷工程2、3、5栋工程,在施工、监理过程中,得到了建设单位、使用单位、设计单位、质监部门等各参建单位的大力支持、帮助与配合,使本工程得以圆满竣工验收并交付小业主使用,在此,陆城华廷项目部全体监理人员谨代表本公司表示真诚的谢意!

公路桥梁监理工作报告篇四

监理工作报告

×××小农水重点县项目监理部

年月日

一、工程概况 ×××小农水重点县项目建设的任务为: 二、 监理规划

为了做好本期工程的施工监理工作,成立了有1名总监理工程师、2名监理工程师、1名监理员参加的"×××小农水重点县工程项目监理部"。结合本工程的设计要求和《水利工程建设项目施工监理规范□sl288-2003□及国家现行有关规范、规定,编写了《工程监理规划》、《工程监理实施细则》。为了更好的指导和监督现场监理人员全面实现监理目标,建立健全了监理"施工图会审及设计交底制度"、"施工组织设计审核制度"、"开工申请制度""工程质量检验制度"、"施工现场紧急情况报告制度"、"工程验收制度"、"安全施工制度"和"监理人员守则"。

三、监理过程

依据国家颁布的有关质量方面的法律、法规和规程、《×××工程设计》、及"监理合同"约定内容和建设单位授权范围,监理人员及时进驻工地,并和建设单位、设计单位、施工单位共同进行了设计图会审、控制点交桩。施工过

程中对质量实行了"三控制"管理。

- 1、事前控制:在工程开工前,对施工单位资质、施工组织设计、施工方案、准备进场机械等进行了审核控制。
- 2、事中控制:为确保施工质量能够得到有效控制,监理人员对所监理的工程项目进行了定期或不定期的检查、监督。在施工现场对工程项目的重点部位和关键工序的施工,实施了连续性的全过程检查、监督。在施工过程中,监理人员对基础开挖、坝身砌筑进行了旁站。主要检查了承包人在施工中所用的设备、材料及拌合料是否与批准的配比相符,检查了是否按照技术规范和批准的施工方案、施工工艺进行施工,详细填写了监理旁站记录,并留取了照片。

对于工程中使用的材料、构配件,监理人员检查了材料证明和产品合格证。

3、事后控制:每个单元工程完工后,承包人在自检合格的基础上,监理人员会同建设单位技术人员按照《水利水电施工质量检验与评定规程[[]sl176-2007[]技术要求,对其质量情况进行了评定。

四、监理效果

- 1、经过监理人员对该工程项目进行定期或不定期的检查、监督,以及对本工程重要工序的施工质量控制和跟踪、旁站检测,工程内在质量和观感质量满足设计要求,符合国家有关规范、规定标准。
- 2、对施工单位提出的合理设计变更,会同建设单位共同复核变更内容,并报设计部门进行了审核。
- 3、监理人员与参建各方积极配合,优化施工方案,加大施工力度,克服时间紧实际施工困难,在预定工期之内完成了施

工任务。

4、"安全第一、预防为主"。施工安全是工程正常进展、节约工期、避免意外投资、保证质量的前提。监理人员对施工单位的不规范操作进行了及时纠正,将危险因素消除在萌芽状态,使本期工程真正做到了"和谐施工、文明施工、安全施工"。

五、工程评价

在×××的精心组织和领导下;在×××的监督指导下,经过参建各方的共同努力,工程质量、进度和安全得到了有效控制,圆满的完成了×××小农水重点县项目工程的施工任务。

感谢建设单位领导的支持和关心!感谢×××领导的指导和监督!同时感谢施工单位对监理工作的理解!

公路桥梁监理工作报告篇五

不知不觉中[xx年即将成为过去,历史也将翻开新的篇章[xx年8月初我作为实习生来到xx工地试验室,在这短暂的四个月中,在公司领导的亲切关怀和指导下,在同事们的热情帮助下我很快的熟悉了公司环境,适应了新的工作岗位。

在工作中,因为是实习生,所以刚来的时候什么都不懂,但 我秉着真诚虚心的态度向前辈学习,只要遇到不清楚不明白 的地方,我总会先翻翻实验规程、规范,然后结合实际操作 认真实践,让我学到了不少在学校接触不到的知识。在闲暇 之余,我还会跟随现场专监到现场学习现场实际监理知识, 这让我的知识不仅仅局限于试验方面。最让我印象深刻的就 是章工给我们上课培训,让我们找到校园生活的感觉,我们 自然也很珍惜这得之不易的学习机会。我分管的工作主要是 混凝土和预应力压浆这两个方面,通过对工作不断地学习, 我丰富了自己的专业知识,同时也将理论知识很好地和实践有机结合在一起。

在生活中,我视大家都是朋友,大家因为缘分聚在这里,所以这让我很珍惜这份来之不易的缘分。虽然有时会存在矛盾,但在同事的帮助下,再大的矛盾都会被情谊化解。无论在工作还是在生活方面,我都保持一颗积极向上的心去对待。锻造自我是每个人必经的路,通过反思问题,我深刻意识到一个人最难战胜的其实就是自己,我们的行动有时就在闪念之间,向左向右就在于心态,选择积极上进还是选择散漫停滞都在于自己。选择前者,必将朝气蓬勃、意气风发;选择后者,势必死气沉沉、意志薄弱。工作中缺乏热情,就会丧失斗志,人就没有动力前进,甚至与机遇擦肩而过,因为机遇只会留给有准备的人。

总结一年的工作,虽然取得了一定的进步,但发现自己还存在许多不足。专业技术水平还达不到领导的要求,有待于进一步提高;学习总结还有偷懒现象,有待于进一步加强;组织协调还不能得心应手,有待于进一步改进。在今后的工作中,我将加倍努力学习监理规范和专业技术知识,不断提高自己的业务能力;认真总结工作中的各种技术问题及其解决办法,更加积极努力地工作,把自己所承担的工作尽自己的努力做到最好!在性格方面,我有些急躁,有点冲动,遇到事情就会乱了手脚,不能很好地应对,所以在今后的工作和生活中我要戒骄戒躁,积极地去面对问题解决问题。

在今后的工作中,我将继续遵守公司和市政监理项目部的各项规定,服从项目部的管理,并注意团结同志,相互协作,共同工作。在领导的正确领导和支持下努力工作,争取把工作质量上升到一个新的层次,同时也祝福汉江五桥项目顺利完工,北京路桥通迎来更美好的明天!

xx年1月份,我开始在xx市一家运输公司实习担任会计一职,从此踏出了人生中关键的一步:从学校走向社会开始了赚钱

谋生的日子。虽然只是实习阶段但是也感觉意义非同一般, 喜悦与担心并存。

利用暑假,对国际烟草包装市场做了个调查,现报告1、注重环保目前西方国家的卷烟产品每个环节的环保程度都非常高,我国烟草企业如果不尽快适应这一国际通用的"游戏规则",就意味着将这个有着巨大利润的市场拱手让人。

那段时间我思考了一下自己和目前社会的情况,我发现自己对美发行业感到由衷的热情,对发型设计,造型很有兴趣,所以在思索了一段时间后,我选择了这个行业。

在为期三个多月的实习中,我从室内讲解培训开始,到踩点、 跟团,再到独立带团。在这期间,导游对我的生活和思想产 生了很大的影响,我对这个行业也有了许多新的认识。

应届生实习报告格式200x年x月,我结束了xx年的学习生涯怀揣着实现自我价值的渴望来到xxx工作实习。转眼间[]xx的实习期即将过去,回想自己这段时间的经历与收获,我深深的感到在我今后的发展xxx给予我的是一笔多么宝贵的人生财富!

在实习期间我对估价行业做了一定的了解,对基本的办公用品的使用有了一定的实际操作能力,同时我做了多份的报告,就一般的评估报告,根据市场价值我已经能独立完成。

公路桥梁监理工作报告篇六

- 一、工程概况
- (一) 工程名称: 贞丰县金丰大道向西延伸段
- (二)建设单位:贞丰县金城投资开发有限责任公司
- (三)设计单位:广东中天市政工程设计有限公司

- (四) 监理单位: 贵州致信建设工程监理咨询有限公司
- (五)施工单位:贵州方程建筑总公司
- (六)工程内容:金丰大道向西延伸段k0+000[k0+980全段(总宽40米),路基工程.路面工程.雨污水管道.电力管道.通信管道.绿化工程.亮化工程及人行道工程。
- (七)计划工期: 400天。
- (八)质量目标:合格
- (九)工程投资:约万元

根据本工程特点,为了便于更好地完成监理工作,特自备电脑一套,手机三部,电瓶车两部及其他检测工具等,从开展监理工作中已证实可以满足需要。

三、合同和信息管理

监理项目部在合同和信息管理方面主要注重以下几方面工作:

首先,进行与项目有关的各类合同的跟踪管理,包括对合同各方执行情况进行检查;负责项目实施过程中各类信息的收集、分类存档和整理。其次,随时向业主提供工程投资、质量、进度、安全及合同等方面的信息情况,并定期提供月报和报告;建立工地会议制度,整理各类会议纪录;督促承包商及时整理工程技术资料档案等,这些工作的开展为工程的顺利进行起到了积极作用。

四、施工概况及对承包商的评价意见

本工程是道排工程,包括污、雨水管道各一条,道路为沥青 砼路面。施工方对工程质量较为重视,建立了完备的质量保

障体系和质检制度,内业资料及时跟进,对监理工程师指出的问题能及时采取措施进行整改,有力地保障了工程质量。

五、工程质量控制及评价意见

(一)施工准备阶段的质量控制

《监理细则》,为我们开展监理工作打下了基础。

(二)施工阶段质量控制

在施工中要求承包商必须在自检合格的基础上通知监理验收, 经监理签认后, 才能进入下道工序施工。

督促承包商做好施工水准点、控制点、基准线的测量、复核 管道中心定位、复核工作,并检查其有关记录,在承包商上 报复测资料的基础上,对临时水准点等进行了复核,其结果 均在误差范围内。同时,多次抽检了管道中线的控制点、中 心桩、检查并位置,确保其准确性。

在沟槽开挖工序中,检查了承包商沟槽横断面型式是否适用、安全,沟槽排水、支撑措施是否落实,重点控制沟槽不得受水浸泡,防止槽底土体扰动和超挖。在抽检垫层、平基的厚度及高程无误后,才同意承包商进入安管工序施工。安管工作重点检查管底坡度是否倒流水,管道中心线位置是否符合设计要求,并对管内底高程进行检测,同时,随机抽取了以上各道工序的混凝土质量,见证了试块试压,管道安好后对管道进行了闭水试验检查是否渗水等,全部达到设计要求。通过巡视的手段,对全线检查井砌筑质量进行检查,发现有通逢、灰浆不饱满,抹面有空鼓、裂缝等现象的,均要求承包商做了返工。

承包商充分意识到回填质量的重要性,本次工程的回填土承包商均自觉分层夯实,监理方见证了回填土压实度试验,回

填土压实度达到了设计及规范要求。检查检查井砂垫层和混凝土垫层尺寸和厚度及井盖板,督促施工人员振捣情况,防止漏振和过振。从模板拆除后混凝土成型质量来看,混凝土外观质量较好。模板拆除后马上进行浇水保湿保养工作。督促施工方严格按照图纸施工。保证工程质量。

严格执行隐蔽工程验收程序,督促施工方完善和落实质量保障体系,在井壁、底板、顶板和预留孔洞等部位的隐蔽验收中,严格按照图纸,从规格、数量、尺寸、间距等方面进行检查,发现问题后坚决要求施工方整改,施工方整改后监理人员进行检查验收,符合要求后方可进行下道工序施工,并在施工方施工资料上签字确认。

六、施工阶段的工程进度控制

进度控制的总任务就是在满足工程建设总进度计划要求的基 础上,编制或审核施工进度计划,并对其执行情况加以动态 控制,跟踪检查施工项目按期竣工并交付使用。我方工作重 点是审核承包商提交的施工进度计划。要求施工总进度计划 应确定分期分批完成的项目组成,各工程项目的开工、竣工 顺序及时间安排,全场性准备工作,特别是首批准备工作的 内容与进度安排等。随时了解进度计划执行过程中所存在的 问题,并帮助承包商给予解决,特别是承包商无力解决的内 外关系协调问题。及时检查承包商报送的施工进度计划报表 和分析资料,同时进行现场实地考察,核实所报送的已完项 目的时间及工程量, 在对工程实际进度资料进行整理的基础 上,我方将其与计划进度对比,以判定实际进度是否出现偏 差。如果出现偏差,我方进一步分析此偏差对进度控制目标 的影响程度及产生的原因,以便研究对策,提出纠偏措施, 对承包商申请的已完工程分项工程量进行核实,在监理工程 师通过检查验收后签发工程进度款支付凭证。

七、施工阶段工程投资控制

程中定期进行投资实际值与目标值比较,通过比较发现并找出实际支出额与投资控制目标值的偏差,然后分析产生偏差的原因,并采取有效措施加以控制,以保证投资控制目标的实现。首先,我方熟悉图纸、设计要求、标底标书,分析合同价构成因素,明确工程费用最易突破的部分和环节,从而明确投资控制的重点。并审查承包商提交的工程预算,定期、不定期进行工程费用超支分析,并提出控制工程费用突破的方案和措施。认真、慎重对待工程变更、设计修改,及时对完工工程量进行计量,及时签证支付进度款。

八、安全、文明施工控制

安全、文明施工是保证工程能否顺利地在额定工期内按时、 保质完成的重要条件。我方对此常抓不懈,督促承包商在施工中认真贯彻"安全第一,预防为主"和坚持"管生产必须 管安全"的原则。我方督促参加施工的人员必须接受安全技术教育,熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程,并要 求定期进行安全技术考核,对特殊工种操作人员,我方检查 其特殊工种合格证后,才能上岗作业。操作人员上岗前,要 求必须按照规定穿戴防护用品,督促施工负责人和安全检查 员随时检查劳动防护用品的穿戴情况,并组织人员定期检查 和验收施工所用的各种机具设备、劳动保护用品和电器设备 等,保证其处于完好状态。

九、该工程的质量评估

该工程已按设计文件及合同约定的内容完成,根据以上情况,能够满足结构安全和使用功能,工程质量符合《给水排水管道工程施工及验收规范[gb 50268-97[]市政工程质量检验评定标准[(cjj3-90)的规定。工程有关的质量文件经审查符合要求,结构无安全隐患,该工程评定为合格工程。

十、体会、经验、建议

- 1、业主的支持是保证工程顺利完成的基础:在整个施工过程中业主领导对监理方在各方面都给予了大力的支持和协助,积极支持监理方的各项管理措施和监理手段,为工程的顺利完成提供了保证。
- 2、协调、沟通的重要性:在项目实施过程中,有很多的协调沟通工作要做,一个成功的监理项目部既要严格监理工程,也要同承包商建立良好的监理和被监理的合作关系,站在不同的角度为了一个共同目的,做好各自工作,只有这样才能出色地控制好质量、进度、投资等各项指标。
- 3、监理项目部自身建设:监理工作需要丰富的现场管理经验和扎实的理论水平,综合素质要求很高,要做一个优秀的监理工作者,只有取彼之长,补己之短,在工作中不断提高自身素质,更好地把监理工作做好。