

# 监理工作总结报告内容(优秀7篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

## 监理工作总结报告内容篇一

您们好！

在过去的一年里，在分公司与项目部领导的指导与带领下，我认真坚持正确的工作指导思想，树立“让业主满意”的服务宗旨，尽心尽职，兢兢业业，努力完成工作。

20xx年的一月份至八月份末，在连云港项目部王总的带领下，为连云港东海电信业主做出了优质的服务，在监理工作中，严格要求自己，树立自身强烈的职业责任心，对待工作不马虎，不偷懒，尽自己最大的努力把监理工作做好，遇到不懂或者自己不确定的事情，及时向公司中的经验丰富的老前辈请教，及时正确的处理好每一件事情。

11年的1月份至5月份，连云港东海电信分公司的工程项目为ftth为主，为了配合业主参与“光网江苏”的竞赛计划，为了更好的为业主服务，在公司领导的安排下，顺利的拿到ftth工程项目上岗证。在ftth的工程建设项目的工作中，严格把握质量关口，定时定量的对已经完成改造的小区进行巡检，巡检过程中发现的施工工艺的问题，及时通知施工单位的相关负责人进行限时整改，同时以书面报告的形式上报业主。巡检工作的主要内容为：布放主干光缆的布放路由是否与设计相符、新设ftth专用光交的安装质量、光交内光缆的熔接以、光分路器箱内皮线光缆的施工工艺及标志牌的粘贴。并定时的将ftth工作以周报的形式上报项目部，同时将ftth的工程进

度与ftth完成的装机量以日报的形式上报业主。

随后下半年又开展宽带提速的计划，在宽带提速的计划里，其中有40个综合点，260个纯宽带点，并每月上报业主宽带提速的月份工作总价及下月的工作开展计划安排。对于有电缆拆旧的割接点，严格把握电缆拆旧部分，在施工前，要求施工单位对施工组织方案进行检查，对于施工单位提出存在材料使用变更的割接点，严格的根据施工现场进行查看。在电缆拆旧的工程中，以旁站的监理方式监理电缆拆旧过程，并记录电缆拆旧的电缆断长，在电缆入库时进行核实。

每一项工程开工前，对工程主要计划的工程项目包括工程所用的材料以及施工顺序做一些详细的了解，对现场施工的材料做明确的检验，根据建设单位交出的工程设计文本，与当日现场施工的情况做一个比较，最后向业主汇报当日的施工现场情况，让业主能够在第一时间了解工程的施工现场情况及施工进度。在监理过程中，我主要抓住质量、进度、安全方面的控制，主要强调事前控制，预防为主，结合施工过程的旁站，若发现质量及安全隐患，及时以口头通知形式令施工单位进行整改。

对于施工单位上交的竣工资料，要求施工单位上交属实的竣工文本，认真核实竣工文本中的工作量及其材料表，尤其是电缆竣工文本，核实电缆拆旧平衡表与拆旧竣工图纸是否符合，对于存在问题的电缆拆旧点，现场测量施工路由杆距，确保上交竣工资料的正确性。

随后9月份初，在公司领导的安排下，我被调往徐州项目部，在孙总的带领下为徐州电信业主服务。我主要的工作就是徐州电信ftth工程的几个试运行点的巡检工作，将几个工程发现的问题及现场照片上报公司相关的负责人。随后监理市区及新沂地区的epon割接工程，每一批量的工程结束后，汇总各个点的存在的变更情况及电缆拆旧的现场施工情况，减少后续竣工资料变更的麻烦，并将变更情况及现场施工情况汇报

给相关负责人。

以后自己会加强这方面的学习，提高文字编辑水平，以便更好的为公司服务。

20xx年的工作即将展开，我会时刻服从公司安排，响应公司的号召，保质保量的完成公司下达的任务，努力的提高自身的素质及业务水平，做到让公司放心，让领导满意，为公司在徐州监理行业树立良好的企业形象。我相信邮通的明天会更好。

## 监理工作总结报告内容篇二

1、回顾一年来的工作1-5月在泰州药城力联综合大楼项目监理部约5万平方米的工程，在此期间严格遵守监理工作职责。在内部团结、外部协调、工程管理等方面，做了大量的工作。严格按照程序控制，规范管理严把质量关、安全关，终保主体竣工无质量、安全事故发生，圆满完成主体结构，赢得较好信誉。

2、5-9月派遣到泰兴威尼斯城项目监理部，本项目为11幢单体项目工程。建筑面积约5万平方。总监理费24.5万元，经熟悉工程概况，完善运行监理部入住工作，并完成桩基础，及1、2、3、5一到两层和部分地下室主体。在此期间通过了解、比较、核实、确认本工程合法手续不完善，项目部规范管理、程序控制不健全，监理费收取不合理，不够支配，通过汇报公司果断撤出，圆满解除监理合同。避免后患和更大的损失。

3、9月至今在镇江二院医技及行政综合楼项目监理部，在本项目中经熟悉了解，召开内部、外部协调会进一步沟通，扭转前期存在的不足。本工程大体概况为1#楼18层框架24000平方室内装修，3#、4#楼框架8层16577平方，土建水电暖通、内、外装饰，室外配套，质量要求市优。总投资5000万元，总监理费966400元，目前完成总投资1600万元，累计已付监

理费约60万元。在本项目监理工作方面，认真把好质量安全关。目前已基本完成主体结构，质量：（市优待验收）。安全文明施工方面：已被评为市安全文明工地，得到业主的认可和好评。但本项目监理部存在欠缺的是：工程资料完善不到位，整改不及时，需进一步加强。进度有所滞后。

1、本着兢兢业业的工作态度，认真贯彻20xx年xx月xx日的会议精神，严格遵守公司各项规章制度。不断学习、总结经验、方法总比困难多，作为公司的一份子，努力完成公司派遣的项目任务。为公司的发展赢信誉，竖品牌。

## 2、质量控制

### a□建立规章制度，落实质量岗位责任制

没有规矩，不成方圆。开工伊始，根据实际情况制定详细的监理规章制度如《监理规划、细则》、《各级监理人员职责》、《各种监理程序》、《监理工作考核办法》、《内部管理制度》等，使监理人员有章可循，能使监理工作顺利开展并很快步入正轨，同时要建立健全各级监理人员岗位责任质量目标管理责任制、奖罚制度等并坚决予以落实。

### b□加强学习，提高监理服务水平

欲善其事，必先利其器。组织监理人员加强对业务知识的学习，并针对不同阶段的施工重点，有组织、有计划、多方面、多形式地对监理人员进行全面培训、指导。即使相同的工程项目，施工单位在工程质量控制中也有所差别，针对此情况，要尽量组织监理人员进行现场观摩，如砼外观质量、砌筑质量、钢筋绑扎、伸缩缝等重要工程部位，让监理人员充分了解什么成品属于完全达标，什么产品亟需进一步改进，取长补短，达到预期质量控制目标。

### c□督促施工单位建立健全自检体系

施工单位的自检体系是确保工程质量的基础，要提高工程质量，施工单位首先要建立完善的自检体系，项目经理部设专职质检工程师，下属各施工队伍要有专职质检员，形成自下而上的质检网。

d□加强试验工作，严把材料关、试验关试验工作是工程施工质量控制的关键环节，做为监理要坚持用试验数据说话，杜绝造、编试验资料的情况出现。

原材料的好坏是决定工程质量的基础，要重点抓好料场材料的检查和进场材料的抽检，不合格的材料不准进场，进场后抽检不合格的要及时清除出场，试验员要经常出入各料场随机取样并及时试验验证，以确保合格材料用于工程建设。

## 2、安全方面

抓好工程质量，加快工程进度的同时，要始终把安全生产当作工程建设的重要组成部分，把安全施工要放在首位，切实做到“安全第一、质量第一”。要落实各项安全施工措施，查找不安全因素，把安全工作落实到具体人员。切实做好安全生产工作，杜绝安全事故发生。

## 3、进度方面

a□要根据工程内容、主次工程、关键内容，结合当地气候特点，制定详尽的总体计划。

b□要求施工单位在总体施工计划的指导下，编制年、月（季）、旬，甚至日计划，满足日保月、月保年，年保总体计划的目的。

c□要通过工程总体进度图和形象进度表、单项工程的月、旬进度报表，与总体工程、分项工程的月、旬进度计划进行对比，随时掌握工程实际进度与计划的差距，发现差距，要采

取一定的奖罚措施、增加机械人员、投资等方式进行调整，并要对重点工程项目进行重点计划控制，以确保工程的按期完成。

#### 4、资料方面

工程内业资料的完整、健全也是工程质量评定的一部分，要重视内业资料的整理工作。工程伊始就要设置一名专职档案资料管理人员，对工程资料工程档案进行严格的管理，以确保档案资料的收集完整、保管安全、整理规范、归档及时，并能在竣工验收后及时上交各有关部门。

以上几点是本人在今年的监理工作中总结，当然还存在一些不足和缺陷特别是资料方面的欠缺，工作中要更好的团结同志，发挥团队的工作积极性。在今后的的工作中，我将努力的利用好自身所学的业务知识和多年来的工作经验，积极把自己投身到所承担的监理工作中，努力为监理公司的发展多做一点贡献！！

### 监理工作总结报告内容篇三

刚上工地时，跟着同事们平时检查和验收时听着他们说的一些专业术语，很多不懂，心情很紧张，虚心向同事们请教，他们不但没有冷眼相看和讽刺，而是热情的向我讲解，我很感动，在他们的指导下通过自身的努力，我很快适应了这份工作。在总监理工程师的领导下，在同事们的支持和帮助下，半年多主要负责施工现场巡视、旁站、分项工序结束的验收，在监理工程师的指导下，深入详细检查施工各部位和环节，尽量做到事前监理，善于发现问题，一发现有出现问题的苗头马上制止，避免问题的发生。发生问题了查找出现问题的原因尽早处理，处理不了的问题和重大问题及时向监理工程师汇报。

团结同事，热爱自己的本职工作，有良好的工作作风和吃苦

耐劳精神，工作态度严禁，思想品德端正，遵守公司的各项管理制度，严格遵守监理“八不准”，日常工作中严格履行自己的岗位职责，认真完成领导交给的各项工作。

来年的工作努力方向：

- 1、加强团队意识培养，增强内部凝聚力
- 2、不断加强自身学习，提高自身专业技术能力
- 3、遵守公司的各项管理制度，协助工程师开展好工作

总之，作为一名监理人员，要严格按国家规范、设计图纸工作，在工作中努力学习，不断总结经验，吸取教训，努力将自己的专业技术水平提高到一个新的台阶。

## 监理工作总结报告内容篇四

20xx年上半年，我主要参与了潍坊滨海开发区中央商务区软基处理工程现场监理工作，下半年，主要参与了潍坊滨海旅游度假区人工沙滩工程现场监理工作。

在这一年的工作中，服从领导安排，认真履行岗位职责，工作期间，我从不放松加强理论和实践的研习，严格要求自我，认真为建设单位热情服务，遵照监理合同要求，严格按照监理规范及监理工作程序，履行监理职责。

在施工过程中，采用旁站、巡视、平行检验方式进行每道工序的过程控制。对现场存在的质量安全问题，调查研究找出问题的根源，要求施工方采取有效解决办法将其解决，全程跟踪监督施工方落实整改，杜绝类似问题再次发生。

针对进场材料(高强土工格栅、土工布、栅栏板、压脚块、踏步料石等)，按照标准和设计要求对施工方提交的相关报验资

料进行核查，对材料进场时进行外观质量检查，对外观质量上不贴合要求的禁止用入工程中。

针对工程关键部位施工时，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。

对要验收的隐蔽工程严格按照验收规范进行验收，如果验收不合格，令其整改直至合格，才能进行下道工序施工。

对各施工过程中检查所发现的问题，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，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。尽自我最大努力做好工程建设施工阶段的监理工作。

在监理工作过程中，我经过对监理理论的学习以及现阶段监理行业的发展状态的认知，深刻体会感受到作为监理人员，进取主动为建设单位的利益着想，为工程质量负责，为施工人员的安全负责，才是监理工作的信念和无穷力量。仅有具备较高专业技能和综合素质及良好的职业道德，才能真正做好监理的本职工作，才能够体现守法、诚信、公正、公平的执业准则。明白监理工作的重要性，树立正确的监理工作态度，用实事求是的工作态度去处理施工中出现的各种问题，才能有效地开展工作，进取主动的运用自我专业技术及聪明才智，科学公正的行使监理权利和义务，与施工单位搞好工作配合，满足建设单位的要求，为业主供给优质高效的服务。

作为一名年轻的监理工作者，热爱自我的本职工作，有良好的工作作风和吃苦耐劳精神，工作态度严禁，喜欢钻研工程监理中出现问题产生的原因及处理方法，热衷于对工程问题处理方案的积累。

在今后的工作中认真履行自我的岗位职责，要严格按国家规范、以设计图纸为依据实施监理工作。在工作中不断反省自



身不足，加强监理业务学习，不断提高自身素质，努力做好监理工作，加强对管理理论知识的学习，灵活多变的处理实际问题，认真完成领导交给的各项工作，努力将自我的专业技术水平提高到一个新的台阶，真正成为一个合格的监理人员。

1、提议公司要对不一样的员工进行有针对性的专业培训，多招聘一些有职业资格证书又能独当一面的人才开展工作。

2、提议公司组织具有良好公关本事的人才，并组建成相关部门，应对监理行业的社会化、监理招投标的公开化、复合化。

公司领导的关心支持及工作条件的舒适给了我努力工作的动力，同事间的热情关怀及协作互助给了我工作的舒畅感和踏实感，公司特有的企业文化氛围给了我工作的信心。我坚信自我能够在今后的工作中做的更好，为公司的发展贡献自我的一份力量。祝公司全体人员工作顺利、生活幸福。

## 监理工作总结报告内容篇五

十月将尽，天气渐凉，在监理公司的工作已经走过了整整一年时刻。回顾走出大学校园，进入社会，投身工作的这一年时光，比较顺利地完成了从应届生到实习生再到一个监理员的主角转变。在领导的培养下，前辈的帮忙下，同事勉励下，这一年我成长了很多；在自身的探索，学习，工作中，这一年我收获了很多。借此机会对这一年的工作进行总结，发扬优点再接再厉，发现错误及时改正，以便在日后的工作中不断提升，完善。

### 一、一年工作概况

初入公司，正因并非通信相关专业毕业，对通信工程的相关知识很不了解，仅从事一些诸如设计方案核对，竣工文件审核，以及协助沈阳联通公司进行室内分布工程物料决算等辅

助性工作，并没有立刻投身工程现场。

也正是这段时刻的工作，让我对通信工程的相关技术有了基础的了解，并且在前辈的帮忙下对监理工作的性质，资料，程序等都有了必须认识，之后也跟前辈去了几个室内分布的现场，这些都为日后工作的开展打下了良好的基础。

## 2) 初入工程现场适应阶段

新年之后，被派往锦州项目部，投身锦州市联通wcdma网(三期)基站工程现场监理工作。

这段时刻的工作是艰苦的，也是收获颇多的。这段时刻正是正因工作压力大，强度高，带给了让自己最大限度实现自身价值的机会。在顺利完成这期工程监理工作的同时，提高了业务沟通潜质，增长了工作经验，了解了相关技术。

## 3) 正式进入主角阶段

春节之后，继续在锦州项目部工作，并参加了公司组织的通信工程监理技术、管理等方面知识的培训，以及省通信工程行业安全生产培训。

随之而来的是锦州市wcdma网(四期)基站工程、锦州市g网(17期)基站工程、配套传输工程、锦州市小区覆盖工程、锦州市室内分布工程及epon□wlan工程的现场监理工作，除此之外，还完成了一些辅助性的工作，例如：影像资料采集、工程相关材料归档等，这对监理工作的整体性是很大的补充。

透过工程现场中的不断工作，培训中的不断学习，以及两者相辅相成，理论联系实际，收获颇多。这段不短的时刻里也基本适应监理工作，能够将生活，日常工作，工程密集时的工作安排妥当了。能够比较自豪地说正式进入了通信工程监理这一主角。

## 二、一年学习概况

前面提到，工作本身就是不断学习的过程，公司组织的通信工程监理技术、管理等方面知识的培训，以及省通信工程行业安全生产培训也带给了很好的学习契机。

透过公司组织的培训，比较系统的了解了工作相关就应掌握的知识体系，在工作之余透过网络，相关书籍自学了一些工作中常见常用的通信知识，工程中的规范要求以及工程监理的相关法律法规。

组织管理潜质、综合分析潜质、协调办事潜质和文字言语表达潜质等方面也是作为一个优秀的工程监理工作者应当具备的重要潜质。透过领导的帮忙，与同事的交流，加之工作上的锻炼，这些都有了很大的提高。

## 三、优点和不足

人贵自省，透过回顾一年工作中，自己的一些表现，自身存在的优点和不足体现的尤为清晰。在自己身上工作热情，学习态度以及克服困难等方面，一向以来都是值得发扬的优点。不足之处，也是正在解决的问题有如下几点：技术水平还很有限，工作上不够注重细节，应对复杂工作以及工作强度较大阶段显得还很浮躁，需要与同事协作的工作做得还不够好。

在今后的工作，发奋改正这些方面的不足，争取能够在不断学习中提高技术，到达胜任监理工作的水平；改掉做事不够细致的毛病，不在细节上丢分；以一个成年人应有的稳健，去应对工作出现的问题，冷静的解决问题；需要同事间相互协作的工作时，听从领导安排，用心配合同事。

无论是工作潜质，还是对于工作相关技术，在这短短地一年中，都有了从无到有，从弱到强的极大提高。这一年的工作中，收获颇多，在接下来的时刻里，仍要不断学习，不断提

高。用心为公司创造更高价值，力争取得更大的工作成绩，在工作中改正自身各个方面的不足。

最后再次感谢，这一年里，各位领导，各位同事对我这个新人的关心、帮忙。

## 监理工作总结报告内容篇六

1. 工程概况
2. 项目监理机构
5. 监理工作中发现的问题及其处理情况
6. 说明和建议

萍乡市同济工程咨询监理有限公司受中共萍乡市委党校、萍乡市城市建设投资发展公司的委托，对中共萍乡市委党校新校园工程实施监理工作。项目监理机构于20xx年3月16日进入施工阶段开展监理工作。经建设单位、设计单位、施工单位和监理单位的共同努力，于年月 日中共萍乡市委党校新校园工程达到基本竣工条件，经有关部门共同验收合格，本着“守信、诚信、公正、科学”的基本准则和“服务求满意、管理求科学、监理求规范、改进求提高”的方针，完成了委托监理合同约定的服务内容，向建设单位交了一份满意的工程。

- 1、工程名称：中共萍乡市委党校新校园
- 2、工程地点：江西省萍乡市建设东路延伸段(市文化局旁)
- 3、建设单位：中共萍乡市委党校

萍乡市城市建设投资发展公司

4、地勘单位：江西省赣湘地质工程有限责任公司

5、设计单位：北京市工业设计研究院

萍乡市规划勘察设计院

6、质监单位：

7、监理单位：萍乡市同济工程咨询监理有限公司

8、施工单位：中铁十三局集团有限公司 本工程建有学员楼3栋，学术办公综合楼1栋。学术办公综合楼，建筑面积：11275.58平方米，总层数6层，建筑高度□23.25m□学员楼a栋，建筑面积：5826.98平方米，总层数6层，建筑高度□23.05m□学员楼b栋，建筑面积：3175.06平方米，总层数3层，建筑高度□11.85m□学员楼c栋，建筑面积：3674.75平方米，总层数4层，建筑高度□15.85m□门卫，建筑面积：31.44平方米，总层数2层，建筑高度□m□

建筑结构形式都是框架结构，合理使用年限为50年，抗震设防烈度为 度。耐火等级为 级。

我司根据监理合同和监理大纲，结合本工程具体情况，组建由总监理工程师黄建华，土建监理工程师袁茂琴，水电监理工程师颜顺森，监理员李远，资料员陈春菊组成的项目监理机构于20xx年3月16日进场，对本工程进行监理。项目监理组严格执行监理程序，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，完成了监理任务。

## 监理工作总结报告内容篇七

集同改（扩）建高速公路j2驻地办在业主和zj1总监办领导下，在jt1□jt2□jt4标承包商的通力配合下，按照国家法律法规、监

理合同文件、设计图纸、技术规范，进行了卓有成效的的监理工作。在集同高速公路的施工监理过程中，全体监理人员始终严格坚持“严格监理、热情服务、科学公正、廉洁自律”的监理工作方针，始终严格遵循“规范、公正、诚信、创新”的工作态度，严格控制工程质量和安全、工程进度、工程费用，加强合同管理和信息管理，全力做好参建各方的协调工作，并以热情的态度服务于业主和施工单位，圆满的完成了监理合同中规定的监理任务。现将同集高速公路工程监理工作情况总结汇报如下。

## 1、工程概况

j2驻地办管段范围为k0+000—k84+000□全长84km的高速公路护栏、道路交通标志、路面标线、隔离设施、防眩设施、视线诱导标志等交通安全设施的监理工作，。

## 2、主要技术要求

本项目按高速公路标准修建，主要技术指标如下：

### 2.1路基护栏技术要求

(1) 波形梁、立柱、端头及连接螺栓等所用钢材均为普通碳素结构钢，钢材的屈服点不应小于235mpa□抗拉强度应在375—460mpa范围，弯曲半径应不超过厚度的1.5倍条件下不发生裂纹。

(2) 拼接螺栓采用高强螺旋，其材料为45号钢或20mntib钢，屈服点大于990mpa□抗拉强度大于1100mpa□延伸率大于等于10%，收缩率为42%。

(3) 高强螺旋的螺母为35号钢，并经适当的热处理工艺，其性能要求荷载大于133kn□垫圈用扁钢或带钢连续冲成。

- (4) 波形梁、端头、立柱、型钢防阻块采用喷塑处理
- (5) 螺栓、螺母等紧固件在喷塑后，必须进行离心分离处理。
- (6) 波形梁顶面应与道路竖曲线相协调。波形梁立面形成平顺的线形避免局部凹凸。

## 2.2 交通标志技术要求

(1) 标志中的中英文和阿拉伯数字采用交通标志专用体。地名用汉语拼音，专用名字用英文。英文和汉语拼音首字母为大写，其余小写。

(2) 标志中的图案按照《道路交通标志和标线》gb 2768—20xx的有关规定执行。

(3) 版面的颜色指示应符合gb/t 18833和gb/t 23828的具体规定。

(4) 标志板均采用3mm厚的5a02铝板制作，槽铝板制作，槽铝采用7a04铝制作。

(5) 标志版面全部采用一级反光膜。

(6) 标志设置与实际情况有出入时，可在小范围内调整布设桩号。

(7) 设置限高标志时，应根据实际情况加工限高标志的版面。

(8) 对于标志中未确定的内容，施工单位应根据业主要求，然后再进行加工。

(9) 所有钢构件除特殊说明外，其余均采用q235钢制作。

(10) 所有钢构件均进行浸镀锌处理。螺旋、螺母等连接件的镀锌量为350g/m<sup>3</sup> □其余均为550 g/m<sup>3</sup> 镀锌所用的锌应为《锌锭》中所规定的0号或1号锌。

(11) 标志基础采用现浇钢筋混凝土基础，标号为c25号。

## 2.3交通标线技术要求

(2) 标线的颜色应符合gb/t 16311的具体规定。

(3) 车行道边缘线每隔15m设置5cm排水缝。

## 2.4隔离栅技术要求

焊接网：

(1) 焊接网的钢丝采用冷拉钢丝。

(2) 立柱和斜撑采用直缝焊接钢管

(3) 螺栓、螺母、垫圈等紧固件采用普通低碳钢，其机械性能分级应符合《紧固件性能□□gb99—82□的规定。

(4) 所有钢构件表面均采用热浸镀锌再浸塑处理。

(5) 基础为c20混凝土。

刺钢丝：

采用低碳钢丝，材质机械性能应符合《一般用途低碳钢丝□□gb343—82□技术条件的规定。

## 2.5防眩设施的技术要求



(1) 防眩板采用玻璃钢压膜成型工艺制造。表面亚光烤漆，颜色应不易褪色。

(2) 连接件的钢材性能应符合国家现行普通碳素结构钢的技术规定。

(3) 防眩设施安装后不得出现高低不平甚至扭曲外形。

## 2.6 轮廓标技术要求

(1) 反射器颜色应符合《视觉信号表面色》(GB 8416—87)逆向反射物颜色的规定。

(2) 反射器应尽可能与驾驶员视线垂直。

## 3、参加项目建设各方

设计单位：黑龙江省公路勘察设计院

监理单位：北京路桥通国际工程咨询有限公司

施工单位jt1：河北科力交通设施有限公司

jt2：哈尔滨交研交通工程有限责任公司

jt4：吉林松江路桥建筑有限责任公司

## 人员和试验情况

驻地办监理人员7人，其中驻地主任1人、试验监理工程师1人、交通安全设施专业监理工程师2人、合同计量专业监理工程师1人、测量专业监理工程师1人、安全环保专业监理工程师1人、内业监理工程师1人。无论是驻地办主任还是专业监理工程师对施工监理都有丰富的实践经验。

监理工作的目标：确保本项目的施工全过程按合同文件和技术规范进行，做到安全生产、文明施工、工程质量达到交通部颁合格工程标准，工程费用控制在合同造价内，工程进度控制在合同工期内。

监理工作内容主要有以下几个方面：三控制（费用控制、进度控制、质量控制）、两管理（合同管理、信息管理）、一协调，并努力做好安全生产、文明施工与环境保护工作。保证各项控制目标的实现，每项控制分为事前控制、事中控制和事后控制，并采取组织、技术、合同、经济四项措施。

工程质量监理目标：质量监理是监理工程师受业主的委托，按照合同文件、设计文件、施工技术规范及质量标准的规定和要求，对施工各个阶段的工程质量和各个施工阶段中的各道工序实施全面的质量控制和管理，使各施工项目和各分项工程的施工质量符合设计要求，外观质量良好，工程施工资料完整、齐全，质量达到交通部合格工程标准。从而保证工程建成后能安全、舒适、高效的投入使用。

### （一）工程质量监理的原则

1、坚持质量第一原则：交通安全设施作为一种特殊的商品，使用年限长，并直接关系到人民生命财产的安全。所以，监理工程师应自始至终地把质量第一作为对工程项目质量控制的基本原则。

2、坚持以人为控制核心：人是质量的创造者，质量控制必须“以人为核心”；把人作为质量控制的动力，发挥人的积极性、创造性；处理好业主、承包人各方面的关系；增强人的责任感，树立质量第一的思想；提高人的素质，避免人的失误；以人的工作质量保工序质量、保工程质量。

3、坚持以预防为主：预防为主是指要重点做好质量的事前控制、事中控制，同时严格检查工作质量、工序质量和中间产

品的质量。这是确保工程质量的有效措施。

4、坚持质量标准：质量标准是评价产品质量的尺度，数据是质量控制的基础。产品质量是否符合合同规定的质量标准，必须通过严格检查，以数据为依据。

5、贯彻科学、公正、守法的职业规范：监理人员在监控和处理质量问题的过程中，应尊重科学、客观公正，不持偏见，遵纪守法，坚持原则，严格要求，秉公监理。

1、应与合同图纸和工程量清单的分项所含内容相一致。

2、应与技术规范及监理工程师批准采用的施工方法和工艺流程相协调。

3、应与国家或合同规定的验收标准、检验频率和检验方法相配合。

4、工序检查程序宜采用框图的形式表示，以便直观，并应与相应的检查记录、报表、证书等相匹配。

### （三）工程质量控制的要点

#### 1. 交通安全设施工程建设质量控制的管理手段

##### （1）原材料的质量控制

施工前加强对产品及原材料的质量合格检验，这是一道最关键的质量管理程序，拒绝任何不符合设计或技术规范要求的产品或原材料进入施工场地。进场材料构件的质量对交通安全设施的质量起到控制性的作用，如标志牌、波形梁护栏、隔离栅等的质量隐患往往不是出现在安装过程中，而是出现在进场构件的质量上，安装的检验比较容易控制，有缺陷也比较容易发现和纠正，但进场材料的质量问题，往往不易及

时发现，通常在使用过程中才能逐渐暴露出来，因此，进场材料和构件的质量检验十分重要；业主组织有关人员到进货的生产厂家检查和确认其生产设备能力、工艺水平及其质量保证体系的有效性，并在供货过程中，不定期地进行巡查，以保证生产厂商提供的产品合格，产品进场后，技术人员要依据规范的规定试验和检验，确认后后方可用于安装，发现疑问时，还可以增加相应的检测项目和频率。

主要手段有检查产品质量合格证和工地试验室进行抽验两种，每进一批都应严格履行该程序，必要时，应到产品加工生产厂家进行原材料及加工工艺的检查。例如成品波形梁，进入施工现场后，先检查是否有生产合格证及各项技术指标，并进行抽检，包括外观尺寸检查、厚度检查、防锈处理检查、基底钢材机械性能检查等，重点抽检波形梁钢板厚度及镀锌厚度、均匀性，因为波形梁钢板厚度每相差0~1mm其防撞性能则大打折扣；镀锌层的厚度及均匀性则直接影响到波形梁的使用寿命。

如果有严重的情况，必须立即检查生产厂家的加工程序；对标志板先检查底板材料是否符合有关规定，再测试其色度性能、光度性能、逆反射系数、发光强度系数、耐候性能、耐弯曲性能以及防腐处理等。对标线主要检查标线材料的反光性能、附着性等，对隔离栅主要检查外观尺寸及防腐处理等。

## （2）加强对工序流程的控制

把好质量关，消除工程中隐含的不合格工序的发生，如波形梁钢护栏施工工序为：放样—打桩—护栏安装—护栏线形调整；防眩板施工工序为：放样—支架及防眩板安装—防眩板线形调整。隔离栅及防抛网的施工工序为：放样—挖坑—浇基础、立柱安装—挂网；标志的施工工序为：基础定位放样—基坑开挖—基础混凝土浇筑—标志立柱安装—标志板安装；标线施工工序为：放样—清扫路面—划底漆—划标线。