

# 2023年园林安全文明施工方案 安全文明 施工措施费支付计划(汇总5篇)

方案是从目的、要求、方式、方法、进度等都部署具体、周密，并有很强可操作性的计划。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、时间的安排以及风险的评估等，以确保问题能够得到有效解决。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 园林安全文明施工方案篇一

由于本标段在某市区内，我们将严格按照“集中施工、快速施工、文明施工”的十二字方针，总结我单位文明施工中所取得的经验，精心组织、合理安排。

### 1.1文明施工目标

执行国家、辽宁省、某市现行安全生产文明施工验收标准。

### 1.2文明施工措施

(1) 建立创建“文明工地”领导小组，全面开展创建文明工地活动，做到“两通三无五必须”，即：施工现场通道畅通；施工工地附近单位和居民出入口畅通；施工现场排水畅通无积水，施工区域与非施工区域必须分隔，施工现场必须挂牌施工，管理人员必须佩卡上岗；工地现场施工材料必须堆放整齐，工地生活设施必须文明，工地现场必须开展以创文明工地为主要内容的思想政治工作。

(2) 健全项目部管理网络机制，畅通管理渠道。

(3) 加强施工人员文明施工意识，组织学习文明施工条例及有关常识，进行上岗教育，讲职业道德、扬行业新风。

### 1.3 文明施工组织机构及框图

成立由项目经理为组长的文明施工管理小组，全面开展创建文明工地活动，创造良好的施工环境和氛围，保证整体工程的顺利完成。

#### 文明施工组织机构框图

项目经理

项目经理

综合办公室 安质环保部 物机部 工管部

综合办公室

安质环保部

物机部

工管部

施工队

施工队

### 1.4 文明施工保证措施

#### 1.4.1 组织措施

(1) 建立文明施工领导小组，由项目经理直接负责，设专职工作人员具体负责。建立健全岗位责任制，与各施工队签订文明施工责任书，把文明施工责任落到实处。

(2) 制定及明确施工管理制度，对施工人员进行文明施工教育，

提高全体施工人员文明施工自觉性，增强文明施工意识，树立企业形象。

(3) 施工期间，紧紧依靠当地政府，认真了解、切实尊重当地人民的宗教信仰和风俗习惯，积极主动搞好团结。

#### 1.4.2 现场管理措施

(1) 临时设施设置，根据现场实际情况进行统一规划设计，经监理工程师批准后实施。生产及生活设施分片设置，布局合理，符合消防、环保和卫生要求。做到场地平整、排水畅通。各种设施安装符合安全规定，并定期进行检查。各种福利设施、活动场所设置齐全，并有专人管理，为参建职工提供良好的生产和休息环境。

(2) 按照施工组织设计及批准的平面布置图，认真搞好施工现场规划，做到布局合理，房屋驻地及邻路施工区域设彩钢板围挡，井然有序，尽量减少植被破坏和现状交通。施工现场的临时用电和排水设施，规范安全可靠。对施工中破坏的植被，施工完后予以恢复。

(3) 施工现场做到挂牌施工。设置工点标牌，标明工程项目概况、文明工地负责人、施工负责人、技术负责人、工程规模、进度计划等；各级管理人员及工作人员一律挂胸卡上岗。现场机具、材料、成品及半成品堆放整齐，挂牌标识清楚。工程垃圾集中定点放置、定期外运。

(4) 现场配备安全旗、安全标语、安全警示牌、事故警示板等标志，规范施工生产。施工所用机械设备、材料存放避免侵入公路限界，且不影响交通。如需占用公路路面及有关设施，事先与交通管理部门取得联系，征得同意后实施。占用路面地点前后按规定设置警告牌及夜间警示灯。封闭道路施工作业在规定时间内完成，施工完毕对作业项目及道路进行检查，符合要求后通知交通管理部门开通放行。施工期间自觉维护

与施工相干扰路段的交通秩序。

(5)大型机械运输、行驶，事先对既有公路的路面宽度、桥涵宽度及通过荷载进行调查，需加宽道路和加固桥涵时，先征得地方主管部门同意后再进行，车辆通过或施工结束后恢复原样，或按管理部门要求办理。

(6)施工机动车辆始终处于完好状态，在道路上行驶，遵守交警部门的管理规定，遵守公安部《交通管理条例》，自觉维护交通秩序，文明驾驶，礼让三先，保证运输畅通和安全。

(7)对施工区域内的通信、排水等设施，施工前主动与主管部门联系，施工中采取有效措施防护，并按要求进行改移或恢复，保证其正常使用。

(8)工程完工后，及时清理现场，机具材料及时返库，施工垃圾及时运走，做到“工完、料净、场清”。

#### 1.4.3驻地管理措施

(1)工地保证开水供应，不食用生水；不污染水源，不浪费用水。保证供水和用水环境洁净。

(2)办公室、宿舍实行卫生值日制，定时清洁制。保持室内环境整洁、卫生，做到无痰迹、烟头、纸屑等，提倡无烟办公室。所有生活垃圾定点堆放，定时回收，集中处理。

(3)食堂保持内外环境整洁，配备冰箱和消毒柜，专人管理，保持清洁卫生。炊事员持健康合格证和培训证上岗，并做到“三白”。定期进行消毒、防尘、灭蝇、灭鼠工作。

(4)兼职卫生员要协助医务人员抓防病卫生工作，做好记录，暖季经常到食堂验收食品，防止食用腐蚀变质食品，防止食物中毒。工地现场配备急救药箱，医务人员跟班巡视工地。

保证施工人员的身心健康。

### 1.5 违约承诺

如果出现违反文明施工的事情发生，我们将坚决接受业主的批评与处罚，并根据实际情况，按照业主和某市文明施工管理规定的要求整改，并承担由此造成的一切损失。

## 园林安全文明施工方案篇二

项目部成立以项目经理为首的安全生产领导小组，负责工程施工全过

程、安全生产工作，解决和处理生产中的安全问题，及进行安全检查、隐患整改工作。

项目部安全领导小组：

组长：江玉国

副组长：江玉海

成员：冯长斌、朴炳日、赵光福、孙驰、张新

### 1、建立健全各类人员的安全生产岗位责任制

根据“管生产，必须管安全”、“安全生产，人人有责”的原则，制定项目部各类人员的安全生产岗位责任制，明确各自的岗位责任，把安全与生产从组织领导、生产人员统一起来，增强各类人员的安全责任心，改变以往的“要我安全”变为“我要安全”，形成该工程安全生产保证体系。

### 2、完善各类安全管理制度

根据国家、地方、企业有关规定，完善各类安全管理制度，保证安全生产方针的贯彻执行，使安全生产工作井然有序，有条有理地进行。

### 3、制定安全生产管理目标

根据公司安全管理目标，制定项目部的安全管理目标——“加强安全管理，注重预防措施，强化文明施工，坚决杜绝伤害”。围绕目标，进行层层分解，落实到班组人头。安全领导小组坚持每周进行检查评价，分项负责人一句进行检查评定，现场管理人员保证每天进行检查，保证施工顺利进行。

### 4、加强安全教育培训工作

安全教育是提高全员安全素质，实现安全生产的基础。首先在施工准备以及新工人入场期间，对项目部各类人员进行一次安全知识、安全思想、安全责任等教育。每来一批新工人都要进行一期安全知识、思想责任教育。民工进场后，针对工程特点，对他们进行施工现场安全管理规定、劳动纪律、各工种的安全技术操作规程、施工现场安全管理等教育。对工程特种工程（电工、架工、电焊工、起重工、各施工机械、机具操作人员等）组织学习，进行考核，合格后，持证上岗作业。

各班组坚持每周一教育、班前讲安全、班中查安全、班后评安全，开展各种安全活动。项目部充分利用宣传栏、挂图、条幅、标语、参观等多种形式，大力营造安全生产氛围。使施工现场人人懂安全、人人会安全。

### 5、经常做好安全检查工作，对事故隐患积极及时整改

预知危险，消除危险是安全检查的目的。由于安全与生产同时存在，因此，危及劳动者不安全因素也同时存在。为此，

项目部制定了检查制度，进行定期、专业、经常、季节性检查，对查出的不安全因素进行及时的积极整改和采取有效防范措施。

1、认真贯彻落实国家、省、州、企业的安全生产法律、规程、制度。坚持“安全生产、预防为主”的安全生产方针，建立健全施工安全检查和监督网络体系，分段分部位做好安全检查与防护，使之做到经常化、制度化、标准化。

2、抓好安全生产目标责任制，落实安全生产责任制，以项目经理为首，以专职安全员为主的安全生产管理小组，实行责任目标分解，层层落实到人头。坚持周一安全例会制和班组安全活动制，对新工人和转岗工人及时进行岗位安全教育，做好各分部、分项的安全技术交底工作。

3、上岗前必须进行三级教育，考核合格后，持证上岗。

进入施工现场，必须遵守现场纪律及现场各项规章制度，不得违章指挥、违章作业，不准酒后作业，杜绝野蛮施工，倡导绿色施工。

4、各工种作业时，应互相配合，听从指挥，不准擅离职守。未经允许不得擅自移动和拆除施工现场的安全设施。上下作业要走马道、楼梯，不准攀登脚手架。

5、制订各工种安全规章制度和机械设备操作规程并上墙。

(1) 死亡率：0

(2) 重伤率：0

(3) 轻伤率：2‰

(4) 无大型设备损坏事故

## (5) 无火灾事故

### 临时用水、电专项方案

施工临时用水：现场临时用水主要为外墙保温粘接干粉搅拌用水、外墙腻子交班用水以及墙面清洗用水，使用生活用水，因此可以保证施工用水水质符合规范要求。

## 园林安全文明施工方案篇三

文明施工费、安全防护施工方及临时设施工支付计划书，具体内容如下：

1工程名称□xx商场

2、施工单位□xx实业集团有限责任公司

3、工程施工合同造价□12804x万元

4、建设单位□xx开发公司

5、监理单位□xx管理有限公司

1、安全防护防护、文明施工措施费用：

本工程安全防护文明施工措施费用支付计划如下：

1、工程开工前，支付安全防护、文明施工措施费用的30%；

2、基础完工时，支付安全防护、文明施工措施费用的30%；

3、主体完工时，支付安全防护、文明施工措施费用的30%；

4、装修工程开始前，全部支付完毕。

## （一）安全防护项目清单

- 1、五牌一图、安全警示标牌x2
- 2、施工现场临设x90
- 3、封闭施工围墙及装饰、大门、门卫室等x30
- 4、现场污染源的控制等x15
- 5、工地绿化、美化x11
- 6、其它文明施工措施费用x17（万元）

## （二）文明施工措施项目清单

- 1、安全防护资料、特殊作业专项方案的编制等
- 2、安全防护培训及教育x3（万元）
- 3、“三宝”、“四口”、“五临边”的防护
- 4、施工用电等x35（万元）
- 5、起重设备等安全防护措施
- 6、施工机具防护棚及其围栏的安全防护设施
- 7、预防突发事件、预防自然灾害等抢救设备
- 8、基坑支护、检测x55（万元）
- 9、安全架体围护用安全防护网购置

10、消防设施及消防器材配置x12[]万元)

11、其他安全防护措施

12、安全防护、文明施工措施费总额(合计)

## 园林安全文明施工方案篇四

为贯彻国家的安全生产方针，落实安全生产责任制，在公司营造“安全管理，人人有责”的浓厚氛围。树立“安全为天”的思想，创建“人人管安全，人人要安全”的和谐企业，突出“加强安全法治保障安全生产”的活动主题，特制定本活动方案。现将相关事项通知如下：

以公司20xx年工作会议“要始终把安全生产放在各项工作的首要位置”作为指导思想，强化安全生产的责任意识和反违章管理，树立全员参与意识，把保障安全放到至高无上地位，通过多样培训，提高员工安全防范技能和意识，促进公司安全发展。

活动主题：加强安全法治保障安全生产。

活动时间[]20xx年5月31日—6月30日

通过“安全生产月”活动的开展，牢固树立以人为本、安全发展的理念，把安全生产摆到更加重要的位置，完善安全应急预案体系，促进安全生产责任进一步落实。员工安全意识明显增强。安全管理明显加强。事故隐患整治取得明显成效。

成立20xx年“安全生产月”活动领导小组：

组长[]xxx[]总经理)

副组长[]xxx[]副经理)

成员□XXXXXXXXXXXXXX

领导小组下设安全月活动指挥办公室，办公室设在公司安全部，主任由xxx兼任，副主任由xxx担任，办公室负责组织公司“安全生产月”的相关活动，办公室成员由公司各部门主管组成。

1、举办九头风能源物流“安全月”活动动员会议（5月31日）。5月28日提前发布会议通知，召集公司全体驾驶员、押运员召开“安全月”活动启动仪式。由公司总经理xxx做动员讲话，并请员工代表发言，要求安全部做好活动宣传工作，让“安全月”活动启动在六月，持续在心中。由办公室负责制作、悬挂安全宣传横幅，营造现场氛围。

3、组织全员开展安全基础知识考试，提高全员安全理论知识，规范安全管理。

4、组织观看《逾越红线的代价》、《生命的红线》等安全生产电影。

5、组织“加强安全法治保障安全生产”为主题的演讲比赛。

安全生产月活动要以“加强安全法治保障安全生产”主题为指导，紧紧围绕公司年度安全管理目标，深入贯彻执行“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，抓好公司安全生产工作。

1、公司各部门要高度重视安全月活动的开展，围绕本部门实际情况召开部门动员会，结合公司安全月活动策划制定部门安全生产月活动策划报安全部。及时对活动开展情况进行总结。

2、各部门主管要亲自组织各种活动开展，动员广大员工积极参与。通过活动的开展，排查安全隐患，提高全员安全技能

和意识，促进企业安全发展。

3、活动结束后组织召开总结会，对开展较好的部门给予奖励，对开展不重视效果较差的部门给与通报批评。

4、在“安全生产月”期间，公司办公室加大宣传报道力度，宣传先进，暴露违章行为。

## 园林安全文明施工方案篇五

路桥集团第一公路工程局

主要施工保证措施

路桥集团第一公路工程局

### 一、质量保证措施(一)质量目标

为全面实现创优质工程的质量目标，在施工全过程中，我项目经理部将始终坚持“百年大计，质量第一”的思想，视工程质量为企业的生命，认真依照招标文件所明确的各项施工技术规范、规则和各项质量验收评定标准去组织实施。我们的工程质量方针是学沪宁、争国优、创一流。工程质量目标是分项工程优良品率100%，创省优、争国优，业主满意率100%。

### (二) 建立质量管理保证体系

为了确保质量目标的实现。保证工程质量，我们将在经理部内部制定严格的质量保证体系。

我们将建立完善的质量保证体系，明确责任，积极配合监理工程师的工作，严格按照规范施工，控制好各环节的施工质量。详见《质量保证体系图》。

### （三）具体质量保证措施

#### 路桥集团第一公路工程局

上战场的原则，在施工中严格工序控制，以“四高”标准上好该工程，即高起点、高标准、高质量、高速度，确保工程质量全面创优。

#### 2、制定创优规划，完善质量保证体系

工程开工前根据设计要求和实际情况，制定以分项工程创优保证该工程整体创优的规划，将规划目标分解到处、队及个人，并实行质量指标与个人收入挂钩的办法，增强每个人的责任感。

#### 3、健全组织、加强领导

本工程成立以项目经理为组长的全面质量管理领导小组，配专职质量检查工程师，工区配专职质量检验员，形成自上而下的质量检查工作网络，各级质量管理人员由会管理、懂技术、有施工经验的干部担任，赋予质量检查人员验工计价否决权。同时，行政领导必须尊重他们的意见，使工程质量在施工的全过程中始终处于受控状态。

#### 4、严格制度，狠抓落实

制度落实是创优达标的主要途径。在质量管理工作中，投标人一定要坚持贯彻执行八项制度。即：

#### 路桥集团第一公路工程局

#### h.重点工程的把关制度。

努力做到质量管理工作规范化、制度化。

在定期质量检查方面，坚持做到项目经理部每月检查一次，工区每半月组织一次，对每次检查的工程质量检查情况及时总结通报，奖优罚劣，使工程质量通过定期检查得到有效控制。同时，各级质检人员必须明确岗位责任制和工作职责标准，坚持做好经常性的质量检查监督工作，及时解决施工中存在的质问题，经理部、工区及班组要逐级签订质量责任状，并认真考核。

## 5、严把原材料质量关

严把原材料关，各类原材料无合格试验单不准进场使用。各类厂发料无出厂合格证不准使用，并认真做好现场抽样复验，对每一分项工程的工程数量、设计标准、技术规范不清楚不准开工，隐蔽工程不检查签证不准覆盖，上道工序不合格不准办交接签证。

## 6、强化计量工作，完善检测手段

计量涉及到施工生产和经营管理工作的各个环节，计量的准确与否直接关系到质量的好坏。为此，项目经理部按一级试验室的标准设置工地试验室，配齐专职计量人员，按照《计量工作管理办法和实施细则》，加强对计量工作的管理，强化全员的计量意识，使广大职工树立严肃的计量法规观念，积极使用先进的检测仪器，并定期对各种计量检测器具进行的鉴定、维修、保养，以保证其精确度。

## 路桥集团第一公路工程局

业务精、工作细致、认真负责的同志担任，工程上采用先进的全站仪及高精度的自动安平水准仪等仪器，严格按照测量工作的各种制度实施，做到观测准确，记录清晰，计算无误，换手复核，交接签证。确保施工顺利进行。

## 8、抓好标准化作业，规范化施工工作

严格按照设计图纸、施工技术规范、规则、标准施工，每个分项工程施工前，都要进行技术交底，在熟悉质量标准后做出样板工程，再全面展开施工，各工序衔接都要按标准要求交接，上道工序不合格，下道工序不准施工。达不到标准的工程坚决推倒重来，直到达标为止。

9、积极开展qc小组活动，全面推进质量管理工作的深入，根据企业的方针、目标、承担的工程任务特点，围绕提高质量，降低消耗以及文明生产，为用户服务等，严格按照pdca循环工作程序开展工作，做到目标明确，现状清楚，对策具体，措施得力，并及时检查总结，达到有效地控制工序，有针对性地开展活动。

## 10、科学组织施工

合理安排施工顺序，最大限度地开展平行作业，组织好流水作业，发挥好专业队伍的优势。合理使用施工机械和机具，为保证工程质量创优提供物资条件。

## 11、加强对施工队伍的管理

路桥集团第一公路工程局

工程质量。

## 12、主动做好施工中的协作配合工作

在业主的领导下，与设计、监理单位真诚合作，共同把好质量关，在施工全过程中，教育所有施工人员尊重和服从业主、监理工程师和质量检查人员的监督与指导。

13、建立内部监理制度，设立专职的内部质量监理工程师，各班组设质量管理员，各级质检人员在内部监理工程师的指导下，按规范要求在施工中执行监理工程师的要求。

14、除钻孔桩钻孔和监理工程师批准的项目外，不安排夜间施工。

## 二、安全保证措施(一)机构设置

为确保施工安全，经理部和施工工区将成立安全领导小组，分别由经理和施工工区负责人任组长，经理部设专职安全员1人，各分部及工区设兼职安全员1人，具体负责安全工作的实施。建立健全安全保证体系，确保施工的安全。详见《安全保证体系框图》。

### (二) 具体措施

安全工作是搞好生产的重要因素，关系到国家、企业和职工的切身利益。因此，在施工过程中，必须认真贯彻“安全第一，预防为主”的方针，广泛应用系统工程和事故分析方法，严格控制和防止各类伤亡事故的发生。具体措施如下：

#### 路桥集团第一公路工程局

问题，及时发现和排除安全隐患。

2、安全教育要经常化、制度化。开工前进行系统安全教育，开工后抓好“三工”教育和定期培训。通过安全竞赛、现场安全标语、图片等宣传形式，增强全员安全生产的自觉性，时时处处注意安全，把安全生产工作真正落到实处。

3、严格安全监督，完善安全检查制度。各级安全生产领导小组要定期组织检查。各级安全监督人员要经常检查，发现问题及时纠正，真正把事故消灭在萌芽状态。

4、按施工组织设计和工艺流程科学组织施工。严格各工序衔接，严格操作规程，严禁各种违章指挥和违章作业行为的发生。

5、所有施工设备和机具在使用前均必须由专职人员负责进行检查、维修、保养，确保状况良好。架子工、起重工、电工、电焊工等主要工种必须经过培训并经考核取得合格证，方可持证上岗操作，杜绝违章作业。

6、夜间施工要有良好的照明设备，危险地段设危险标志和缓行标志，配备足够的交通值勤人员，组织好过往行人及车辆，确保人员车辆的安全。

7、加强安全防护。设置安全防护标志。桥梁作业要设立安全栏杆、安全网，个人要戴安全帽，系好安全带，脚手架、脚手板要搭设牢固。

#### 路桥集团第一公路工程局

9、要安全用电，严格按有关规定安装线路及设备，用电设备都要安装地线，不合格的电工器材严禁使用。库房、油库严禁烟火，油库要安装避雷装置。

10、认真做好防火、防盗工作，重点设备要重点防护，严防各类事故的发生。

#### （三）重点防范交通安全防范措施

主线同地方道路交叉处，为了保证交通安全，同路政部门协调，设立各种必备交通安全警示标志，并设专人维持交通，以保证安全。跨越河道桥梁施工时注意同河道管理部门联系，注意在航道中设置航标以引导过往船只，保证河道通航和施工安全。

#### （四）遇到灾害后的对策

各种自然灾害的发生是不以人的意志为转移的，在施工中可能遇到诸如地震、洪水、台风等灾害性事故。对于灾害我们

制定如下对策以备在灾害发生后，以最快的速度恢复生产，确保工程质量和工程进度按甲方要求完成。

1、以预防为主，与当地有关部门联系，做好各方面的灾害预报工作。

2、一旦灾害发生，应极力抢险，把机具、人力、财力损失减少到最低限度。

路桥集团第一公路工程局

### 三、保证工期措施

为保质保量按期完成任务，特采取如下措施保证工期：1. 早进场，早开工。接到中标通知后，立即对进场职工进行施工动员，迅速做好施工前的各项准备工作。从速调集施工队伍，调遣设备，并进行设营、施工准备、复测、熟悉设计文件和技术交底。做到进场快、开工快，压缩施工准备时间，上足劳力和机械设备，为主体工程施工创造条件。

2、加强对全体参战人员的思想教育，树立一个“干”字，立足一个“抢”字，确保一个“好”字，好中求省，好中求快，树立时间就是效益，进度就是信誉的思想，以战斗姿态投入工程施工。

3、加强宏观控制，重点工程重点突出

针对该标段的特点，从设备配备上和队伍的选择上，都要严格挑选，上最好的队伍，配最好的设备，在人、财、物、机上优先选用满足重点工程。

4、加强组织管理、科学安排施工

选用会管理、懂技术、年富力强的同志担任各级主要负责人，

严格各方面规章制度，上令下行，各级组织机构要高质量、高效率地运转，科学地安排施工，重点工程必须最大限度地安排平行作业，抓好工序衔接，做到环环相扣，有条不紊，加快工程进度。

## 路桥集团第一公路工程局

6、完善奖惩制度，落实好按劳分配原则，充分调动广大职工的积极性，群策群力，团结协作，保质保量，按期完工。

7、发挥科学技术这个第一生产力的优势。科技是施工生产的先行和保证，在施工中要不断优化施工方案，改进施工方法，充分动用现有的科技成果，加快工程进度。

8、搞好技术革新科研工作。在施工中，广泛开展技术革新和科研工作，广泛开展“小发明、小创造、小革新、小建议、小改进”五小活动，对重点项目邀请设计、科研单位联合攻关。

9、作好设备的选型和配件供应工作。设备的选型力求实用，贯彻多效、耐用、易修的原则，型号宜少不宜杂，以便于统一管理，要有一定数量的备用设备，防止待机误工，在施工中要备足易损件，做到随坏随修。

10、抓好材料供应工作，确保材料供应满足需要，同时合理安排施工顺序，坚决杜绝返工和窝工现象的出现。

11、安装通讯设施。针对本工程的特点，为加强联系，便于指挥协调，配备必要的通讯设备，如对讲机、无线电话、传真机等。

12、坚持工程例会制度。定期例会，采用简短形式，解决实际问题。

13、雨季随时与气象部门取得联系，掌握好天气预报，防止暴雨、台风对施工的影响。雨天砼施工采取搭棚防雨，砼运输车或输送泵封闭运输等措施，做到雨季不干扰，天天有进度。

路桥集团第一公路工程局

策，在征租土地方面不留后遗症，在交通干扰、车辆通行等方面，采取有力措施，减少地方的损失，有损失的及时补偿。

15、搞好后勤保障工作，做好物资、机具零配件的采购供应，加强现场生活、卫生、治安管理，使参战职工无后顾之忧。

#### 四、技术保证措施

科学、规范、经济合理的施工技术措施是保工期、保质量、保安全、求效益的重要条件，我们将严格遵循招标文件提出的规范、规程要求，采取以下主要施工技术措施。

##### 1、建立技术管理体系和岗位责任制

建立以项目经理部总工程师、工程部和工区主管工程师三级技术负责制的技术管理体系，建立各级技术人员的岗位责任制，逐级签订技术包保责任状，做到分工明确，责任到人，使技术管理工作有章可循，保证施工生产顺利进行。

##### 2、认真编好施工组织设计

一是动用统筹法、网络计划技术等现代化管理方法，在经过周密调查研究取得可靠数据的基础上，编制可行的施工组织设计，严格按网络计划组织实施，坚决杜绝施工中计划执行的随意性，使整个施工过程时时处于受控状态。

路桥集团第一公路工程局

最后确定一个实施方案，总工程师批准后，方可实施。

### 3、保证技术力量

我们将挑选具有桥梁、路基工程施工经验的优秀队伍，配备精良的设备投入本工程施工。同时派有丰富施工经验、责任心强的工程技术人员参加该工程的施工技术管理工作，以确保技术工作顺利进行。

### 4、做好施工前的技术准备工作

(1) 认真核对设计文件和图纸资料，切实领会设计意图，查找是否有错、漏现象，及时会同设计部门和建设单位解决所发现的问题。

(2) 认真进行技术交底。图纸会审后，由项目经理部总工程师、施工技术科、工区技术主管、单项工程技术主管逐级进行书面及口头技术交底，确保操作人员掌握各项施工工艺、操作要点、质量标准、并逐级记录签字。

(3) 认真进行复测，补齐定测时设置的交点桩，用地界桩及副交点桩，复测工作要核对，换手复测。

5、抓好技术资料管理，施工过程中要做好详细记录，搜集齐全各种原始资料，用以组织后期施工，编制竣工文件，并进行施工技术总结，为做好技术档案和技术情况工作打好坚实基础。

## 五、控制工程造价措施

施工企业参加工程建设的最终目的是在工期短、质量好的前提下，创造出最佳的经济效益。我公司为控制工程造价，获取最大经济效益，拟采取以下措施来实现：

## 路桥集团第一公路工程局

选择质优价廉的材料，并严格把关，坚决刹住材料供应上的回扣风，决不允许损公肥私现象出现。同时对原材料的运输要进行经济比较，确定经济合理的运输方法，把材料费控制在投标价范围内。

2、施工队伍和设备就近调入，减少队伍调遣费用。并对机械设备的选型上做出最佳选择，最大限度地发挥效率，使其费用最低。

3、科学组织施工，提高劳动生产率。要周密地、科学地安排计划，巧妙地组织工序间的衔接，有效地使用劳动力，尽量做到不停工，不窝工。施工要采用先进的工艺和方法，提高机械化施工水平，力求达到劳动力组织合理，生产效益好、机械利用率高，工艺先进之目的，做到少投入多产出，最大限度地挖掘企业内部潜力。

4、完善和建立各种规章制度，加强质量管理，落实各种安全措施，要进一步改善和落实经济责任制，奖罚分明。要充分调动广大员工的积极性，开展劳动竞赛，提高事业心、责任心。决不允许出现质量问题而引起的返工损失和因安全事故而引起的经济损失。

5、加强经营管理，降低工程成本。要编制先进合理的施工组织设计，实事求是进行施工优化组织，要求做到有标准、有目标。要优化施工平面布置，减少二次搬运，节省工时和机具。临设尽可能做到一房多用，并尽量利用废旧材料，将临设费用降下来。要科学利用建筑材料，不造成浪费，把废料降低到最低限度，从管理上要效益。

## 路桥集团第一公路工程局

线，提高工作效率，以达到管理费用最低。

总之，要从管理上要效益，把工程造价控制在报价范围之内。

## 六、环境保护措施

为保护生态环境，防止水土流失，环境保护工作在施工时应做到全面规划，合理布局；化害为利，为当地人民创造一个清洁适宜的生活和劳动环境。为此制定如下措施：

1、设立环保机构，执行当地环保法规，由专人负责，定期进行检查。

2、严格遵守雇主的环境保护政策，为了确保环境得到保护，不管任何时候都接受监理工程师、业主的环保人员及有关政府环保机构的工作人员的检查，认真按照监理工程师预先安排的事去办。

3、在居民区附近施工作业时，尽量少安排夜间施工，对噪音较强的施工机械和施工作业予以限制。

4、对废土、废石不得随意乱抛乱弃，必须运至业主及监理工程师指定的地点进行处理。

5、积极主动与当地环保部门联系，取得当地环保部门对我们的支持。加强对全体职工、民工的环保思想教育，重视环境保护工作，经理部设立一名环保负责人，经常对所属工地进行检查、评比、奖优罚劣。把环保工作当成我们一项重要的、经常性的工作来抓。

路桥集团第一公路工程局

料或清洁机械用水不许随地倾泻，必须按环保要求处理。

7、加强对施工机械的维修保养，遇到漏油、漏水的机械必须维修好后方可继续参与施工，废油要回收后集中存放，统一

处理。

8、加强对路堤边缘部分的机械压实和人工整修，防止集中冲刷造成的水土流失，抓好施工计划和现场管理，保证施工区域内的永久性的、临时性排水设施畅通。

## 七、文明施工措施

制定项目经理部文明施工管理条例和制度，全体进场施工人员认真遵守，严格执行。坚决做到文明施工，充分体现出“双文明建设先进单位”施工现场现代化管理的面貌：

1、设置正规醒目的标牌，书写标段工程有关内容如合同段名称，项目经理部名称、总经理名称及总工程师等名称。并简介工程范围，工程概况等内务。

2、所有现场管理人员和施工人员一律向佩证上岗，穿着统一，防止无关人员进入现场、办公室、仓库、料场等都悬挂统一标识牌。

3、制定文明施工管理制度、条例、办法等，主要条款书写在牌上挂在相应的工区内，时刻提醒施工人员认真遵守。

4、做好办公室、生活、生产区的管理工作。

## 路桥集团第一公路工程局

6、尊重当地乡风民俗传统习俗，遵守村规民约，搞好地方关系，配合当地有关部门共同搞好计划生育，治安管理等相关工作。

7、与当地政府和群众广泛开展共建活动，积极推进两个文明建设。

## 八、雨季施工措施

- 1、掌握天气预报和气象趋势及动态，以便安排施工，做好预防和准备工作。
- 2、合理安排施工，实施性组织设计和进度，作出合理安排。
- 3、施工现场做到排水畅通。
- 4、加强施工道路的养护，保证道路畅通。
- 5、混凝土刚浇筑完遇雨天要覆盖好，不能让雨水冲刷。
- 6、基坑开挖后，要及时浇筑，不能让雨水浸泡，如正赶上上下雨时，可预留一定厚度暂不挖到底，待雨后再继续施工。
- 7、备好防雨物品和施工人员的雨具。
- 8、雨汛期要组织防洪抢险物资和设备。

## 九、冬季施工措施

进入冬季，根据本地区气候特点合理安排各项冬季施工。

- 1、土方冬季施工，根据工程大小，土的种类及地质的情况等，采取松土防冻和保温材料两种防冻方法。

### 路桥集团第一公路工程局

或在砼中掺入引气减水剂以提高砼的抗冻性，也可以采用暖棚法养护等。

- 3、混凝土应采取较小的水灰比。
- 4、砼的运输时间应尽可能缩短，运输工具应有保温措施。