

2023年文明施工专项施工方案需要每年审核吗(模板6篇)

确定目标是置顶工作方案的重要环节。在公司计划开展某项工作的时候，我们需要为领导提供多种工作方案。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的方案吗？以下是我给大家收集整理方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

文明施工专项施工方案需要每年审核吗篇一

一、总则

(一) 目的

根据g310一级公路改造工程监理驻地办要求，目前已进入多雨期，汛期随之来临，集中性大风、暴雨、雷电、高温等恶劣性灾害性天气多有发生，为了加强汛期安全生产保障工作，确保汛期安全形势的稳定，进一步统一思想、明确任务，早打算、早部署、早落实各项预防措施，提高施工现场防汛防台防雷防高温的组织指挥、应急防范和抢险救助的效率，增强防灾减灾意识，提高避险自救能力，防御和减轻台风、暴雨、洪水和高温所引发的灾害，全力避免施工人员的伤亡、设施及工程结构的损失，确保g310一级公路改造工程第二合同段施工顺利进行，依据相关法律、法规和规范性文件的规定，按照g310一级公路改造工程建设指挥的总体部署，结合本工程的实际情况，特制定本预案。

(二) 编制依据

1、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》等有关安全生产法律、法规、规程、技术标准。

2、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国防汛条例》等有关的防洪、防汛法律、法规、规章制度。

（三）气候条件

本地区处南北气候的过度带，属暖温带湿润季风气候区。气候特征是：四季分明、光照充足、雨热同季。区域河流系雨源型间歇性河流，标志较低，配套较差，汛期雨后积水不能及时排除，涝渍相伴发生。七八月份平均年降水量很大，因而在此地区需要做好雨季防洪、防汛的施工工作。

二、组织管理机构

1、防洪防汛领导小组：

根据防洪防汛工作要求实行项目经理负责制和各级岗位责任制的要求，项目部的防洪防汛工作由项目经理负责，并成立防洪防汛工作领导小组成员如下： 组 长：雷晓波(项目经理) 副组长：卫爱民（项目总工）

成 员：马昌军 张荣青 祁勇 路佳 宋广宏 吴孝建 陈秀龙

2、小组分工及岗位职责：

联系方式：0551-8936996 外部协调组，负责人：马昌军（现场负责人） 联系方式：055163482101 物资供应组，负责人：张荣青（物资设备部部长）

联系方式：*** 设备保障组，负责人：陈秀龙（物资设备部副部长）

联系方式：***

3、小组岗位职责

（1）、应急领导小组岗位职责

负责组织抢修机具、材料的调配。（6）、设备保障组职责

保障抢险现场的设备安全使用：负责损坏机械、车辆的拆除、维修的退场工作。

三、预防措施

（一）、防暑降温措施

1、温度超过35度，属于高温天气，合理安排施工工序和工程量，采取“干两头，歇中间”的方法，避开每天10：30至15：00的高温时段施工，增加休息和减轻劳动强度。

2、高温作业场所采取有效的通风、降温措施，尽量减少高空作业，对年老、身体素质差、不适应高温作业的人员及时调换岗位。

3、施工现场配备足够的饮用水或绿豆水等，宿舍保证通风良好，职工宿舍安上了电风扇。

4、项目部购买防暑药品，定期发放到施工队，由队分发到每位员工。并根据现场实际，在重点施工区域设急救药箱或设医疗点，备足防暑降温常用药品。

5、项目部发放“预防高温中暑常识”宣传资料，供各队、班组宣传学习时使用，利用安全活动时间反复宣讲防暑知识和中暑人员救护知识。

6、项目部、各施工队伍备有中暑急救药品，做好防中暑应急救援措施的落实。

7、电焊工、气割工等高温环境下作业的工种，施工队或班组根据当天的气温条件推迟下午上班时间，安排晚上加班等方

式，避开正午的酷暑，以减少中暑的可能。

8、专职安全员加强对施工人员的监护和观察，一旦发现有恶心、呕吐等现象的人，应立即令其停止工作，安排他到阴凉通风的地点休息或采取必要的降温措施。

9、如发现有人中暑，应立即将中暑人员送至阴凉通风地带，平躺，解开上身衣裳，给患者采取扇风、用冷水擦脸或用冷湿毛巾覆盖前额、吃防暑药品、喝糖盐凉开水等措施，控制中暑症状。

10、立即报告上级领导或拨打电话，报告时应讲明发生地点、人数、中暑人员大致情况等。必要时请医生现场救治或送医院治疗，拨打120急救电话。

（二）、防火措施

1、加强施工现场防火安全管理，严格执行动火审批制度，焊接作业事先清理现场周围可燃物，防止金属熔融、火花四溅引起燃烧事故。

2、氧气瓶、乙炔瓶及时归库、分类存放，严格按照要求使用氧气、乙炔瓶，两瓶必须分开储存，工作时两瓶距离大于5米，离明火距离大于10米，两瓶不能同车运输，消防器材配备齐全完好。

3、油罐加油区配备灭火器和防火沙、消防锹、消防桶，消防设施每月点检一次，灭火器压力低于绿区时要及时进行充装，做好油罐的遮阳降温工作，保证消防设施齐全有效。

（三）防大风大雨措施

1、基坑开挖和施工，必须严格按设计要求进行放坡，并安排观察土体的稳定性，发现土体裂缝及坍塌预兆，及时采取有

效应急措施。

2、暴雨影响期间，一律停止施工作业，严密监控临时设施、基坑支护、拌和站水泥罐等安全状况以及现场排水情况，采取相应的防风加固安全防护措施，防止发生临时设施倒塌、基坑坍塌、设备倾覆等重大安全事故和现场大面积积水。

3、对施工现场的临时板房和设施，做好加固，并经常进行维护。

（四）、防汛安全措施

1、与当地气象部门加强联系，密切关注天气情况，报警通讯联络方式 根据事故级别的不同，发出的报警信号也不同，一般分口头通知、电话通知。有效24小时报警电话：报警服务电话：“110” 气象声讯台电话：“121” 急救中心：“120” 了解近期气象预报，掌握汛情，做到心中有数，一旦遇灾害性大雨天气和汛情，及时通知各施工队采取措施，确保人员、机具、材料、设备安全。

2、汛期之前，对施工现场、仓库、料场、机械设备进行全面检查，了解水情和排水情况，查看有无水害隐患，疏通排水沟，保证场地排水系统畅通。

3、本着有备无患的原则，针对本工程防汛重点，准备充足的防汛物资、器具，专库存放，非防汛防洪不准动用。

4、加强施工便道维护，必要时增撒碎石屑。低洼地段准备好抽水机，确保排水畅通。

5、检查办公、生产、生活用房质量，做好防漏、防大风倒塌工作。

6、做好受潮后易变质材料（如水泥、钢材等）保管工作，责

任到人。汛期施工用机具、材料、设备等放在不易被水淹没的高处。因施工需要或地形限制必须设在河滩和低凹地时，采取措施防止被水淹。

7、加强用电管理，严格遵守临时用电安全技术规范，落实雨季电器设备防雨措施，防止触电事故。备好发电机，防止因大风大雨天气导致断电，导致无法用水泵等电动抢险用具进行救援。

8、做好施工场地排水工作，特别是预制场、梁场、生活区的排水工作。施工便道设路面横坡、临时排水沟，确保施工便道全天通车。

9、存梁场必须保证地面的硬化处理，保证基础厚度，防止大雨导致基础下沉，造成梁板滑塌。

10、要落实好值班制度和通信报警措施，加强沟通联系，随时掌握雨情、水情和工程运行动态，做到及时发现险情，及时排除险情。

（五）、汛期防洪、防汛应急响应措施

1、专人负责天气预报信息的收集，及时掌握天气变化情况，观测汛情，并建立防汛值班记录。

2、所有员工的手机必须保持24小时待机状态。人员全部疏散至安全地带，防汛领导小组成员现场值班指挥，防汛抢险队伍立即上岗到位，坚持24小时防守值班，切实做好应对重大汛情、险情的各项准备。

3、当接到防汛领导小组发出抢险通知后，所有防汛抢险队按职责每人持相应工具或操作机械设备，在第一时间到达抢险救灾的指定现场展开工作。同时调集挖掘机、推土机、装载机等相应机械设备在第一时间进入指定位置，电力中断时立

即启用备用电源设施或其他照明设施。

4、一旦出现危情，迅速将人员撤离现场，确保人员安全；如时间允许，将各类可移动设备撤离危险区，将损失降到最低。及时联系项目办、总监办，协同做好防汛抢险救灾工作，积极配合政府和防汛指挥机关的指挥。

5、紧急救援工作必须服从防汛指挥机构的统一指挥，确保施工区域内外工作人员及人民群众生命财产安全。

（六）、防高空坠落安全措施

1、盖梁施工脚手架必须支设牢固，搭设工作人员必须系好安全带、铺设脚手板。

2、工人上下盖梁必须设上下爬梯，必须穿防滑鞋，雨后鞋子泥泞必须进行清理。

3、做好安全教育和安全提示，做好现场的检查监督，必须正确使用安全带，做到高挂低用。

4、从事高处作业的人员作业时，上衣应采用紧身工作服，下衣裤脚应裹紧；脚下穿软底防滑鞋，作业时要戴好安全帽，系好帽带，并系好安全带。

5、凡患有心脏病、高血压、精神病、癫痫病、眩晕等作业人员均不可从事高处作业。高处作业人员必须经过专业技术和安全培训，经考试合格发给岗位证书后，再持证上岗。

6、凡高处作业，工作人员必须系好安全带，并在合适的位置挂好安全带。

（七）综合管理措施

1、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作方针，

建立健全安全生产责任制，做到责任到人，任务明确，措施到位，确保雨季和汛期安全生产顺利进行。

2、夏季酷暑炎热，雨水较多，严禁任何职工下水洗澡。

3、项目部制定和完善应急防汛、防暑、防雷电应急救援预案，安全管理规章制度和安全防护措施。加强现场的安全检查监督力度，做好现场的安全隐患排查，做到发现事故隐患及时彻底整改。

文明施工专项施工方案需要每年审核吗篇二

为了进一步贯彻落实天镇—大同高速公路建设管理处安全生产整治工作会议精神，坚持“以人为本，安全第一”的方针，树立科学发展，安全发展的理念，强化安全生产监督管理，最大限度地控制、减少各类事故的发生，保障职工生命和企业资产的安全。要求全体人员增强使命感和光荣感，激励广大职工自觉做好安全工作，号召全体职工把安全工作目标职责落实到人，措施落实到岗位，经研究制定本安全生产专项整治方案。

为了保障职工在劳动过程中的安全与健康、防止事故发生，切实贯彻执行“安全第一、预防为主”的方针和上级的安全生产政策、法规，根据国家《安全生产法》法规，结合我项目部生产实际情景，制定本制度。

1、因工死亡事故为零

2、因工重伤事故为零

3、重大机械事故为零

4、因工负伤频率控制在千分之三以下

5、隐患整改率95%以上，重大隐患整改率100%

6、不发生急性中毒事故

7、杜绝火灾事故和交通事故

组长□xx

副组长□xx

专职安全员□xx

成员□xx

a□□一）项目经理的职责

7、决定项目安全生产奖惩办法，审批安全生产措施经费，改善劳动条件。

（二）、总工程师的职责

1、总工程师对全项目劳动保护和安全生产的技术工作负责；

3、负责组织项目安全技术攻关活动，解决施工中的安全技术问题；

4、负责提出改善劳动条件的实施措施，并对职工进行安全技术教育；

5、参加重大事故的调查分析，提出技术鉴定意见和改善措施并负责组织落实。

（三）、主管生产经理的职责

- 2、协助项目经理建立安全保证体系，定期组织召开安全生产工作会；
- 3、落实施工组织设计中的各项安全技术措施要求；
- 4、对职工进行安全技术教育和安全纪律教育；
- 5、经常进行安全检查，消除事故隐患，制止违章作业；
- 6、发生事故，要及时上报并亲自组织分析处理工作，提出和实现改善措施；
- 7、支持安全技术部门的工作，不违章指挥

（四）、施工员的职责

- 1、对所管工程的安全生产负责，不违章指挥，制止危险作业；
- 2、协助工地负责人，对所管工程区域内一切安全防护措施要求负责；
- 4、组织工人学习安全操作规程，制止违章作业；
- 5、发生工伤事故和现场事故，立即上报，保护现场，参加调查处理。

（五）、安全员的权利、任务和职责

1、安全员的权利

（2）、有权检查项目内部单位、班组的安全生产的管理制度和上级指示的执行情景；

（3）、对不认真执行安全生产法规的单位和个人，有权提出批评并限期整改。

2、安全员的任务

(1)、参加项目施工中的安全措施和安全操作规程制度的制定；

(2)、做好安全生产宣传教育和职工安全培训工作，总结和推广安全生产的先进经验；

(3)、参加工伤和设备、道路交通事故的调查处理，做好各类事故的统计、分析和报告；

(5)、配合有关单位做好防尘、防中毒、防暑降温工作，监督职工劳动保护用品的发放和使用。

3、安全员的职责

(2)、安全检查工作不深入、不细致、放过了严重事故隐患而造成事故，要负职责；

(3)、安全生产工作记录不全面，记载的资料不真实，而影响iso9002质量认证工作，要负职责。

(六)、工人的职责

1、认真学习并严格执行安全技术操作规程，自觉遵守安全生产制度；

2、积极参加安全生产活动，认真执行安全技术交底，不违章作业，服从安全人员的指导；

3、发扬团结友爱精神，在安全生产方面互相帮忙、互相监督，对新工人进取传授安全生产知识，维护一切安全设施，正确使用劳动防护用品。

b□建立完善的安全管理制度

（一）、安全技术交底制度

安全技术交底制度是安全施工的重要保障，对减少生产安全事故起着重要作用，必须认真执行。

1、必须在施工作业前进行，任何项目在没有交底前不准施工作业；

4、被交底者在执行过程中，必须理解项目部的管理、检查、监督、指导，交底人也必须深入现场，检查交阍后的执行落实情况，发现有不安全因素，应立刻采取有效措施，杜绝事故隐患。

（二）、安全教育培训制度

安全教育培训是提高全员安全意识、安全素质的保证，必须认真抓好。

2、工人变换工种，须进行新工种的安全技术教育并记录入卡方可参加施工；

4、特殊工种必须经过安全培训，考试合格后持证上岗作业；

6、安全教育资料是安全生产思想教育，从加强思想路线方针、政策和劳动纪律两个方面进行，在开展教育活动中，必须结合先进的典型事例进行正面教育，以利取长补短，保障安全生产。

安全教育要求体现“六性”，即全员性、全面性、针对性以及成效性、发展性、以常性。

（三）、安全检查制度

- 2、各种规章制度和操作规程的制订、执行情景；
- 3、机械设备的技术性能和状况是否安全可靠；
- 4、施工现场安全保护设施是否齐全，是否有不安全因素存在；
- 5、职工“三级安全教育”执行落实情况；
- 6、职工劳动保护用品发放和现场劳动防护设置情景；
- 7、重点库区（油库、仓库）的消防装置技术状况；
- 8、职工食堂和宿舍的卫生、防火、防盗、防毒气中毒、防食物中毒的保障情景；
- 9、施工现场是否有违章指挥、违章作业情景等；
- 10、对查出的隐患详细记录，调查分析，找出证结，及时发出整改通知单，责令限期整改，经复查合格后消案。

（四）、特种作业人员安全生产培训制度

- 6、特种作业人员必须保存好自己的上岗证件，如有丢失及时汇报；
- 7、凡特种作业人员必须遵守以上管理制度及公司规章制度。

土方工程：

- 1、路基专项施工方案；
- 2、土方路基施工时根据土质情景设置安全边坡；
- 3、挖土时确保土壁的稳定性，发现有裂纹及倾坍可能时，人员立却撤离并及时处理；

- 4、每日或雨后必须检查土壁稳定情景，在确保安全的情景下工作；
- 5、机机挖土操作中，进铲不得过深，提升不得过猛；
- 6、开挖的土方，要严格按照组织设计堆放，以免地面堆载超荷引起土体位移或支撑破坏；
- 7、挖土机械不得在施工中碰撞支撑，以免引起支撑破坏或拉损；
- 8、挖土中发现管道、电缆及其他埋高物及时报告，不得擅自处理；
- 9、场内道路及时整修，确保车辆安全通畅，各种车辆有专人进行指挥引导；
- 10、基坑，基槽填土时，允许用包含冻土块回填时，冻土颗粒直径不得大于5cm并且含量不得超过填土总体积的15%。

a□桥梁施工安全保证措施

1、基础施工

b□起吊钢筋笼、导管及更换钻头等吊装作业时，设专人指挥；

c□基坑开挖前，事先改移排水系统，雨季施工时做好防水措施，并对路基边坡稳定采取防护措施。

2、墩台、梁板施工

g□定期对桥涵施工设备进行检查、保养、维修、确保设备正常运转，安全使用。

3、预应力施工

b□千斤顶、管路、油泵等在张拉负荷时，不得撞击和损兵拆接；

c□高压油管及接头，使用前进行试压，并有足够的安全度；

d□张拉时，千斤顶轴线方向不得站人；

e□定期对张拉设备进行检查、保养、维修，确保设备正常运转，安全使用。

b□钢筋工程

3、钢筋断料，配料，弯料等工作要在地面进行，不得在高空操作；

6、起吊钢筋骨架时，规格必须统一，不得长短参差不齐，细长钢筋不得一点吊；

8、在雷雨时必须停止露天操作，预防雷击钢筋伤人；

9、钢筋骨架不论其固定与否，不得在上行走。

c□混凝土工程

5、使用振动棒前应检查电源电压，必须经过二级漏电保护，电源线不得有接头，观察机械运转是否正常。振动机移动时，不能硬拉电线，更不能在钢筋和其他锐利物上拖拉，防止割破拉断电线而造成触电事故。

d□脚手架工程

1、搭设前要严格对钢管进行筛选，凡严重锈蚀、严重弯曲裂

变的杆件不得使用；

2、严重锈蚀、变形、裂缝，螺栓螺纹已损坏的扣件不得使用；

3、脚手架基础除按规定设置外，必须作好排水处理；

4、脚手架必须有扫地杆连接保护，并在立杆上设置底座保护；

8、施工人员严禁从高处抛掷钢管及其扣件；

9、脚手架拆除按搭设的反程序进行扣扣除；

10、所有连墙杆、斜拉杆等必须随脚手架步层拆除，同步进行下降，不准先行拆除；

12、输送至地面的所有杆件、扣件等物件，应按类堆放整理；

13、脚手架采用落地双排管架，立杆纵距为1.5米，横距为1.0米，离墙间距0.2米，大横杆间距为1.8米，小横杆设在横杆与立杆点处，架子与墙体每隔4米进行一道硬拉结，连接点应设在立杆上。

e□机械设备使用安全保证措施

5、使用钢丝绳的机械，在运转中严禁用手套或其他物件接触钢丝绳，用钢丝绳、拉机械或重量物时，人员要远离钢丝绳。

f□高空作业安全措施

2、双层作业或靠近交通要道施工时，要设置必要的封闭隔离措施；

3、夜间进行高空作业时，必须有足够的照明设备。爬梯空洞等处设明显的标志。

g□安全用电

电工作业人员必须持证上岗。配电箱及开关箱必须防雨、设门配锁，并安装漏电保护器，执行一机一闸一漏的原则，熔丝的容量必须按用电负荷量装设。现场移动式电器设备必须使用橡胶绝缘电缆。现场手持作业灯必须使用安全电压。

坚持“管生产必须管安全”的原则，做到安全生产、礼貌生产，使安全工作群众化、经常化、制度化。

1、应急范围

(1)、因高空坠落、物体打击、机械伤害、触电及坍塌等而造成重大安全事故；

(2)、台风、水灾、地震等自然灾害而造成人员伤亡；

(3)、重大机械事故和各种急性中毒事故。

2、应急组织措施

(1)、有项目经理部建立应急抢险小组，应书面明确应急指挥者和参与者；

(3)、当紧急情景发生时，安全部长或参与者因故不能及时进行抢险时，应急抢险小组替补者应及时进行替补。

3、应急小组岗位职责

(6)、应急救护员职责：当潜在事故或紧急情景发生时，救护员应立即赶赴现场，对在事故中发生伤员进行现场救护，对伤情较重者应立即按照救护计划送往医院，同时应做好应急中的防暑防疫等预防工作。

4、应急设备和设施

由于在事故发生现场上经常会伴随出现一些不安全的险兆情景，甚至导致再次发生事故，如在夜间或由于光线和照明情景不好，在应急处理时就需配备有应急照明，如可充电工作类、电筒等设备，保证现场有足够的照明度。在事故发生现场上应急处理时还需有用于危险区域隔离的警戒带、安全禁止、警告、指令、提示标示牌，以防止围观人员和其他闲杂人等进入事故现场造成混乱，导致现场施救困难和其他事故发生。

5、施工现场急救

急救是对伤病员供给监护和救治，给伤病员以最大的生存机会，急救必须要遵循下述四个步骤：

文明施工专项施工方案需要每年审核吗篇三

为了搞好施工现场安全文明生产，我公司在进场前对所有现场施工人员进行安全及文明生产教育，使每位员工认识到安全生产的重要性，树立安全第一的思想，共同完成施工任务。具体做法如下：

- (1) 坚决贯彻和服从业主、监理及总包关于现场安全生产管理的各项规章制度，积极配合总包创建安全文明工地。
- (2) 对各类施工人员进行安全训练。工地安全工作由工地安全员专职负责。
- (3) 进场施工人员须戴安全帽，高空作业须系安全带。
- (4) 在需要的工地现场设安全扶手、围栏等安全措施。
- (5) 吊装产品须有专人负责。

(6) 保持场地整洁，每天施工结束前，施工人员须进行现场清洁，并由监督人员向工地总指挥汇报。

(7) 高层石材幕墙安装与上部结构施工交叉作业时，结构施工层下方应架设防护网，在离地面3m高处，应搭设挑出6m的水平安全网。

(8) 定期进行安全检查。

(9) 施工作业须小心操作，防止工具、挂板等从高空坠落。

(10) 对施工机械和电动工具经常性进行检查和维修。

(11) 搞好消防工作，加强对火源、电源的管理。

(12) 严格执行《劳动安全生产条例》及国家有关规定，防止发生意外事故。

(13) 严格执行我公司《安全管理手册》，按月对安全管理情况进行总结备案和监督。

(14) 对现场防火应特别重视，特制定相应的措施及岗位责任制。

(15) 作业人员的安全纪律和权利

1) 安全管理九不准：

a□没有安全技术措施和安全交底不准作业。

b□安全设施未做到齐全有效不准作业。

c□危险作业面未采取有效安全措施不准作业。

d□发现事故隐患未及时排除不准作业。

e□不按规定使用安全劳动保护用品不准作业。

f□非特种作业人员不准从事特种作业。

g□机械、电器设备的安全防护装置不齐全不准作业。

h□对机械、设备、工具的性能不熟悉不准作业。

i□新工人不经培训或培训考试不合格不准上岗作业。

2) 职工五项拒绝权：

a□在安排施工生产任务时，如不安排安全生产措施，职工有权拒绝上岗作业。

b□现场条件有了变化，安全措施跟不上，职工有权拒绝施工。

c□管理人员违章指挥，职工有权拒绝服务。

d□设备安全保护装置不安全，职工有权拒绝操作。

e□在作业地点条件发生恶化，容易造成事故的情况下不采取相应的措施，职工有权拒绝进入作业地点。

五、加强安全教育，建立安全检查制度

(1) 建立安全教育保证体系和检查监督体系，建立以项目经理为第一安全责任人，设立安全科，逐级签定安全责任状，项目管理人员和施工班组各设一名专职安全员，认真落实安全生产责任制，保证安全计划、措施的落实。

(2) 针对工程施工特点，及时对进场职工进行“三级”教育，

并由项目经理、安全员与进场职工每人签定安全生产责任书。自觉做好生产过程中的施工防护和人力防护。坚持“五同时”、“三不放过”制度。

(3) 进入施工现场人员，应严格遵守安全生产规章制度，牢固树立“安全第一、预防为主”的思想，确保安全生产。

(4) 加强安全管理标准化，施工现场有安全标语、危险处设立安全警示标志，特殊工种坚持持证上岗。搞好机具的维修保养，保证电器和消防设施的安全有效。

(5) 施工过程中，项目安全科应对现场施工用电、机械设备使用、防火等编制检查计划，定期按照检查计划对施工现场各项进行安全检查，对检查中发现的安全隐患，制定整改措施，防止类似问题的重复出现。

(6) 项目安全科在工程施工阶段，加强与业主、监理、总包单位的协调沟通，随时将各类安全检查会议精神及时贯彻落实到各施工班组。

建立以项目经理为现场安全保证第一责任人、安全员具体负责和监督的安全生产小组，全面负责本工程的安全生产管理工作。

施工现场的安全控制

1、开工前做好以下准备：

- 1) 落实施工机具、安全设施、设备及防护用品进场计划。
- 2) 落实现场施工人员。
- 3) 办理职工意外伤害保险。

2、持证上岗

施工现场的管理人员，特种作业工人必须持证上岗，对电工、焊工还应进行培训、考核，持相关证件上岗。

3、一般性规定

(1) 参加施工的工人（包括学徒、实习生、代培人员和民工），要熟知本工种的安全技术操作规程，在操作中，要坚守岗位，严禁酒后或带病工作。

(2) 正确使用个人防护用品，进入施工现场，禁止穿拖鞋、高跟鞋和赤脚，在没有防护设施的高处，必须系安全带，不准穿硬底鞋、带钉鞋和易滑鞋。

(3) 施工现场内一切生产、生活各项临时设施，应当按照施工总平面布置设置并进行管理，做到布局合理，整齐划一，符合安全疏散防火等要求。

(4) 做好施工现场的安全保卫工作，采取必要的防盗措施，建立和执行防火管理制度，设置符合消防要求的消防措施。

4、施工用电

1) 电工、焊工和特殊工种，必须经过专门培训，有国家统一颁发的上岗证，方准独立操作。

2) 施工现场的电路开关、支路配电箱，统一由值班电工接驳、开合，其它任何人不得擅自开关操作。

3) 电焊作业时，操作人员应配戴防护镜、防护服等防护设施，并设专人进行看护，配备足够灭火器材。

4) 电焊作业时，下方应保证无锯末等易燃物品和材料。

5) 施工用中小型电动机具应保证有可靠的接地接零保护，并且一机一闸。

5、“四口”防护

(1) 施工现场的楼梯口、电梯口、预留洞口、通道口和悬空物边檐，应有防护蓬、防护栏等隔离措施或明显标志，距地面三米以上作业地点要有防护栏杆、档板或安全网，操作人员必须戴安全帽、安全带，安全网要定期检查，不符合要求的严禁使用。

(2) 施工现场的脚手架、防护设施、安全标志和警告牌不得擅自拆动，需要拆动的要经工地负责人同意。

6、季节性安全施工措施

(1) 暴风雨、及大风降温前后要检查工地临时设施、脚手架、机电设施、临时线路，发现倾斜、变形下沉、漏雨漏电等现象，应及时修理加固，有严重危险的应及时排除。

(2) 机械、电气设备应有防雨、防潮措施，原料、半成品须有防雨措施。

(3) 斜道、脚手板应有防滑措施，同时做好防雷。

7、事故隐患的控制

(1) 安全员对施工各阶段、各工种要进行安全技术交底，并结合具体施工对象作出有针对性的安全技术交底。

(2) 任何人不得违章指挥作业，安全员是安全生产的执法人员，有权制止违章作业，任何人不得干涉。

(3) 当生产与安全发生冲突时，必须服从安全需要。

(4) 做好安全全员参与，使施工过程中存在的事故隐患能及时发现，及时处理，确保不合格设施不使用，不安全行为不放过。

(5) 对已发生的事故隐患及时进行整改，以达到规定要求，并组织复查验收，对有不安全行为的人员进行教育和处罚。

文明施工专项施工方案需要每年审核吗篇四

我标段互通工区有中小桥六座，上部构造均为预制空心板。其中互通区两座[k181+778.009, k182+311.6]分别为3-25，2-25分离式立交桥，共计梁板89片（中板69片，边板20片）；主线桥四座：桃花村2#桥[k179+250]田垅中桥[k179+735]石任村中桥[k184+488]栖渔港中桥[k184+340]，跨度分别为3-20、4-20、1-20、4-20，共计梁板192片（中板144片，边板48片）。六座桥梁累计预制空心板c50砼4110.4m³

我工区梁板预制场设于2#拌和站，有梁板制作台座16个，采用铺轨龙门吊起梁，运梁平车运输，吊车架设的施工方法。运梁平车基本运输路线为：由e匝道进入主路基，逐桥全幅或半幅推进，完成全部架梁作业。

梁板的预制及安装工艺特殊、工序繁多，涉及到用电、机械、起重、高空作业、重型运输等，某些安全隐患容易被忽略，现将施工中应注意的安全事项列述如下：

1. 预制场

保持场地硬化及良好的排水设施，材料运输道路通畅，钢筋、水泥堆放应作防潮防雨处理，且应按不同品种或型号分开放置。砂石料应按不同粒径用隔墙分开。所有材料均应有标示牌，注明产地、品牌、规格、是否可用（需经现场抽检试验，合格者标明“可使用”）。钢筋制作棚应满足长度要求且作防雨处理。

2. 施工便道

预制场东南侧为进入e匝道的运输便道起点，龙门吊与施工便道要保持一定的安全距离，在龙门吊轨道的外侧必须设置安全标志，严防运梁平车碰撞龙门吊。沿线通涵构造物必须能够半幅通行，运梁车不能在通涵盖板上直接通行（要有一定厚度的填土覆盖，台背填土应已完成或基本完成）。所有弯道处均应满足运梁平车的行驶半径要求。

预制梁板及安装使用的机械设备较多，除了电焊机、钢筋弯矩机、钢筋切断机、切割机、氧焊等，还有拌和站、龙门吊、架桥机等大型设备。各种机械设备在使用的过程中，操作人员应注意加强自我保护意识，大型设备的安装及使用过程中要仔细检查螺栓螺丝及焊点，确保设备安全运行。所有机械设备的操作人员及特殊工种操作人员须经培训合格持证上岗，禁止操作人员在不熟悉操作规程违规操作，以免造成意外事故。

1. 各种用电设备的布线、接线工作应由专业电工完成，防止错误接线造成短路或烧毁电器设备。
2. 所有电线电缆须经常检查，发现破损、老化应及时维修和更换。
3. 电缆电线不得直接铺设在施工便道及龙门吊的钢轨上，防止被压短路。
4. 所有配电箱须注明配电级别，禁止设备在不符合配电级别要求的配电箱上接电超负荷用电。
5. 配电房、配电箱及电缆接头处均须竖立安全标志牌。

1. 每片梁板上都必须注明编号（如□x x桥x跨x号梁板）
2. 钢筋加工 盘圆钢筋在用卷扬机调直时应有专人指挥，要注意防止钢筋拉直时拉勾脱落、钢筋蹦弹伤人。钢筋切断、弯

曲加工时易发生机械伤人事故，操作人员须严格按操作规程操作，非操作人员不得靠近危险区。

文明施工专项施工方案需要每年审核吗篇五

- 1、成都第二绕城高速（西段）tj-b合同段b10分部施工图纸。
- 2、成都第二绕城高速（西段）tj-b合同段b10分部建设项目技术规范。
- 3、我公司对施工现场实际踏勘和调查的情景。
- 4、本工程现场实际情景。
- 5、公路桥涵施工技术规范。
- 6、《建设工程安全管理条例》。
- 7、《公路建设工程安全生产管理办法》。
- 8、《施工现场临时用电安全技术规范》。
- 9、《公路工程施工安全技术规程》（上、下册）。
- 10、我公司的技术、管理水平及同类工程施工的经验。

1、路线情景：

本工程是成都第二绕城高速公路（西段）项目tj-b合同段b10分部。本段工程位于郫县和新都区境内，起点桩号为k184+000，终点桩号为k192+504.8，路线全长8.5048km。

2、主要工程量：

(3) 路线交叉含互通式立交1处、分离式立交桥254米2座；

(4) 排水工程□m7□5#浆砌片（卵）石15582m3□

(5) 防护工程□m7□5#浆砌片（卵）石8083m3□

3. 1. 危险源的识别

路基施工虽然相对简单，但因地形和地质水文条件的复杂，人员机械比较集中、交叉作业多，存在必须的安全隐患。从人、机、料、法、环境五个因素综合分析，识别确认有4个可能造成人员伤害、财产损失的危险源：

1、机械伤害：机械运转工作时，因机械意外故障或违规操作可能造成人身伤害或机械损害。

2、坍塌和滑坡：路基开挖时因施工方法不当，机械使用不当，造成的坍塌和滑坡，对人身或机械造成伤害或损害。

4、高空作业：高空作业可能造成高处坠物伤人及人员坠地，造成伤亡事故。

3、2重大危险源可能造成的伤害

可能造成的伤害：人员伤亡、机械事故等安全事故。

4. 1. 清表

清除的杂草、树木严禁放火焚烧，以防引起火灾。

4. 2. 土方工程

4. 2. 1. 挖掘土方安全要点：

1、本项目段内路基上部为土方，采用机械配合人工开挖，开

挖分段分台阶开挖，台阶高度为2~3米，确保开挖时上部边坡的稳定。

3、土方开挖必须自上而下顺序放坡进行，严禁采用挖空底脚的操作方法。

4.2.2. 高陡边坡处施工安全要点：

本项目路基工程挖方量较大，线路右侧边坡最大高处约为18m□边坡防护：下部为3m高的m7□5浆砌片石等截面护面强，上部为拱形骨架护坡，骨架内种植紫穗槐绿化护面。边坡作业应按照以下要求施工：

1、作业人员必须佩戴安全帽、绑系安全带；

2、边坡开挖中如遇地下水涌出，应先排水，后开挖；

3、开挖工作应与装运作业面相互错开，严禁上、下双重作业；

4、弃土下方和有滚石危及范围内的道路，应设警告标志，作业时坡下严禁通行；

5、坡面上的操作人员对松动的土、石块必须及时清除，严禁在危石下方作业、休息和存放机具。

6、设有支挡工程的地质不良地段，在研究分段开挖的同时，应分段修建支挡工程。

7、施工中如发现山体有滑动、崩塌迹象危及施工安全时，应暂停施工，撤出人员和机具，并报上级处理。

8、滑坡地段的开挖，应从滑坡体两侧向中部自上而下进行，严禁全面拉槽开挖，施工中应设专人观察，严防坍方。

9、在落石与岩堆地段施工，应先清理危石和设置拦截设施后再行开挖。其开挖面坡度应按设计进行，坡面上松动石块应边挖边清除。

10、会车时应轻车让重车。重车运行，前后两车间距必须大于5m[]下坡时，间距不小于10m[]并严禁车上乘人。车道应有专人维修，悬崖陡壁处应设防护栏杆。

11、机械在危险地段作业时，必须设明显的安全警告标志，并应设专人站在操作人员能看清的地方指挥。机械在边坡、边沟作业时，应与边缘坚持必要的安全距离，使轮胎（履带）压在坚实的地面上。

12、配合机械作业的清底、平地、修坡等辅助工作应与机械作业交替进行。机上、机下人员必须密切配合，协同作业。当必须在机械作业范围内同时进行辅助工作时，应停止机械运转后，辅助人员方可进入。

13、施工中遇有土体不稳、发生坍塌、或在爆破警戒区内听到爆破信号时，应立即停工，人机撤至安全地点。

4.2.3. 机械作业安全要点：

本工程涉及机械作业较多，开挖、出碴、运输都是机械操作，各机械操作手要严格遵本工种操作规程，安全施工。

1、挖掘机作业

发动机起动后，铲斗内、臂杆、履带和机棚上严禁站人；工作位置必须平坦稳固。工作前履带应制动，车身方向应与挖掘工作面延伸方向一致，操作时进铲不应过深，提斗不得过猛；在高陡的工作面上挖掘夹有石块的土方时，应将较大的石块和杂物除掉；如果土体挖成悬空状态而不能自然塌落时，则需用人工处理，严禁用铲斗将悬空土方砸下；严禁铲斗从

运土车的驾驶室顶上越过；向运土车辆卸土时，应降低铲斗高度，防止偏载或砸坏车厢；铲斗运转范围内，严禁站人。

2、推土机作业

推土机上下坡时，其坡度不得大于 30° 在横坡上作业，其横坡度不得大于 10° 下坡时，宜采用后退下行，严禁空档滑行，必要时可放下刀片作辅助制动；在陡坡、高坎上作业时，必须有专人指挥，严禁铲刀超出边坡的边缘；送土终了应先换成倒车档后再提铲刀倒车；推土机在摘卸推土刀片时，必须研究下次挂装的方便；摘刀片时辅助人员应同司机密切配合，抽穿钢丝绳时应带帆布手套，严禁将眼睛挨近绳孔窥视；多机在同一作业面作业时，前后两机相距不应小于 $8m$ 左右相距应大于 $1.5m$

3、装载机作业

装载机起步前应将铲斗提升到离地面 $0.5m$ 左右；作业时应使用低速档；严禁铲斗载人；装载机行驶道路应平坦，不得在倾斜度超过规定的场地上作业，运送距离不宜过大；铲斗满载运送时，铲斗应坚持在低位；在松散不平的场地作业，可将铲臂放在浮动位置，使铲斗平稳地推进；装料时铲斗应从正面低速插入，防止铲斗单边受力；向运输车辆上卸土时应缓慢，铲斗应处在适宜的高度，前翻和回位不得碰撞车厢；司机应经常注意机件运转声响，发现异响应立即停车排除故障。

4、汽车作业

车辆装土场地必须平整坚实，当用机械装土时，汽车就位后应拉紧手闸，装载均匀，不得偏载；在陡坡、高坡、坑边或填方边坡处卸土时，停卸地点必须平整坚实，地面宜有反坡，与边缘必须坚持安全距离；在危险地段卸土，应有专人指挥；发动机启动后应检查起翻装置，确保良好；严禁在驾驶室外

进行操作，翻斗内严禁载人；当装载高度超过车厢拦板时，应平稳行驶，不得猛力加速，也不得紧急制动；卸料起斗时，应检视上空有无电线，防止刮断。

5、压路机作业

振动压路机起振和停振必须在压路机行走时进行；在坚硬路面行走，严禁振动；碾压松软路基，应先在不振动情景下碾压1遍，然后再振动碾压；换向离合器、起振离合器和制动器的调整，必须在主离合器脱开后进行，不得在急转弯时用快速档；严禁在尚未起振情景下调节振动频率。

4.4. 防护工程

4.4.1. 防护工程砌筑

1、边坡防护作业，必须搭设牢固的脚手架。

2、砌石工程必须自下而上砌筑。不得在脚手架上进行片石改小工作。护墙砌筑时，墙下严禁站人。抬运石块上架，跳板应坚固，并设防滑条。

3、抹面、勾缝作业必须先上后下。严禁在砌筑好的坡面上行走，上下必须用爬梯。架上作业时，架下不准有人操作或停留，不得上头砌筑、下头勾缝。

4.4.2. 砂浆拌和机作业

1、搅拌机应安置稳妥，开机前必须确认传动及各部装置牢固可靠，操作灵活。运转中不得用手或木棒等伸进筒内清理筒口的灰浆。

2、作业中如发生故障，应立即切断电源，并将筒内砂浆倒出。

4.5. 涵洞工程

k20+985钢筋混凝土暗板涵，设计孔径5.0m□净高2.7m□涵长69.21m□涵轴线与右幅路面设计线呈55°夹角。涵洞设计：盖板为c30钢筋混凝土，帽石为c20素混凝土，涵洞主体结构的涵身和基础以及其它附属工程均为m7.5浆砌块石或片石。涵洞工程施工应注意以下安全要点：

4.5.1. 基础开挖

- 1、基础开挖前要做好地面防、排水设施。
- 2、基础开挖时，严禁从底层向四周掏土。
- 3、基础顶有动载时，坑口边缘与动载间的安全距离应根据基坑深度、坡度、地址和水文条件及动载大小等情景确定，且不应小于1.0m□
- 5、基础开挖时，应观测坡面稳定情景。当发现坑沿顶面出现裂缝、坑壁松塌或涌水、涌沙时，应立即停止施工，加固处理后，方可继续施工。

4.5.2. 基础与涵身施工

- 1、基础砌筑时，机具材料应放在基坑边坡顶的安全距离以外。
- 2、不得在脚手架上进行片石改小工作。砌筑时，墙下严禁站人。抬运石块上架，跳板应坚固，并设防滑条。
- 3、抹面、勾缝作业必须先上后下。严禁在砌筑好的坡面上行走，上下必须用爬梯。架上作业时，架下不准有人操作或停留，不得上头砌筑、下头勾缝。

4.5.3. 盖板施工

- 1、为加快工程进度，并结合本工程实际情景，涵洞盖板采用

预制安装施工方案。各工种要严格遵守各自的安全操作规程。

2、使用吊机装卸、安装盖板时，吊点位置应正确。吊绳应挂牢。吊放时，不得撞击和翻滚。

4.5.4. 台背回填

1、台背填土，宜采用顺序作业，填土和夯实作业应避免相互干扰。

2、电动蛙式打夯机停用时应切断电源。

3、不得采用大型机械推土筑高一次碾压，确保墙体的稳定。

5.1. 安全组织保证措施

建立健全管理体系，建立以项目经理为首的安全领导小组，贯彻管生产必须管安全的原则，建立健全岗位职责制，从组织、制度上保证安全生产，做到规范生产，安全操作。

5.2. 对重大危险要采取“两个控制”，即前期控制，施工过程控制。

1、前期控制：工程开工前在编制施工组织设计或专项方案时，针对工程的各种危险源，制定出防控措施。

2、施工过程控制：在工程施工过程中，严格按照各项操作规程和专项安全施工方案施工和监督检查，认真落实整改。

5.3. 加强安全生产的综合管理。

1、认真落实各级安全生产责任制，建立健全各项管理制度，杜绝一切人为事故的发生。

2、增强各级管理人员安全职责意识，加强安全专业知识培训。

3、严格加强各种危险源预防管理工作，结合工程特点，针对确认的危险源实施相应的预防控制措施。

4、在现场作业，尤其是地质不良地段，要坚持高度清醒的头脑，机动灵活，地质条件变化则作业方法应相应变化；善于应变才能防止安全事故的发生；另外设立专职安全巡视员，主要职责是：禁止作业期内闲杂人员或机械和车辆进入施工现场，观察确定事故发生的可能性，正确而有效地指导施工。

5.4. 切实加强安全交底制度的落实

1、交底必须在施工作业前进行，任何项目在没有交底前不准施工作业。

2、交底必须履行交底人和接收人的签字，书面交底一式二份，一份交底给被交底人，一份附入安全生产台帐备查。

3、接收人在执行过程中，必须理解项目部的管理、检查、监督、指导，交底人也必须深入现场，检查交底后的执行落实情况，发现有不安全因素，应立刻采取有效措施，杜绝事故隐患。

5.5. 特殊技术工人技术培训

参与施工的特种技术人员，必须经专业培训，考试合格后方可独立操作，并持证上岗；按照《特种作业人员安全技术考核管理条例》[gb5306-85]规定的特种作业有：电工作业、起重机械作业、爆破作业、机械车辆驾驶、金属焊接（气割）作业、锚喷作业等；严禁非驾驶人员开车或操作机械，以防撞车或翻车事故的发生。

5.6. 岗前安全教育

对上岗前各工种安全人员进行针对性的安全生产教育，正确

认识生产与安全的辨证关系，认真贯彻执行安全生产方针；对新工人必须进行安全生产的基本知识教育，对容易发生事故的工程施工，要进行安全操作训练，考核确认掌握安全操作技术要领后才能独立作业。

5.7. 施工现场设立安全标志

路基施工现场内危险的边坡、危石等，应有防护设施或危险警告标志，严防无关人员靠近。施工过程中发现险情时，当班的领工员和班（组）长必须立即在危险地段设立明显的警示标志或派专人看守，并迅速报告现场施工负责人，及时采取处理措施；若险情严重，应立即让施工人员全部撤离危险地段，以保证安全。

5.8. 机械设备的安全措施

各种机械设备进场后，必须由物设部负责人会同安全员和机械操作人员共同对该机械设备进行进场验收工作，经验收合格后方可使用。对于安全防护装置不齐全的或有其它故障的应退回设备保障部门进行维修和安装。

使用前要对设备操作人员进行必要的安全技术交底和教育工作，操作人员必须严格执行交底资料及遵守操作规程操作。使用中经常对设备进行维修保养。

各种机械设备必须专人专机，凡属特种设备，其操作负责人要按规定每周对其所操作的机械设备进行检查，发现问题及隐患及时解决处理，确保机械设备的完好，防止机械伤害事故的发生。

5.9. 预防坍塌和滑坡事故的安全措施

施工过程中，对施工开挖的地质情景，施工情景等进行动态监测。对地质有出入的应联系设计部门进行相应设计修改。

充分研究季节性气候对边坡施工的影响，尽量避免安排在雨季施工。边坡的施工必须提前做好截水沟和排水沟，截断山体水流。排水设施必须与实际地形和临近的沟渠顺接，确保雨季排水畅通，不积水。为防止水流下渗和冲刷，截水沟进行严密的防渗和加固，地质不良地段和土质松软、透水性较大或裂缝较多的岩石路段，对沟底纵坡较大的土质截水沟截水沟的出水口，均采用加固措施防止渗漏和冲刷沟底及沟壁。

严格执行分级开挖分级防护，对不稳定的边坡采取开挖和防护相结合，避免开挖边坡暴露时间过长，使边坡松弛范围变大，造成新病害。如有地下水露出，应将地下水排出引入排水系统，不可堵死。严格按照批准的施工方案施工，异常是爆破施工，必须严加控制，严禁有大药量爆破现象出现，并按照要求做好各种飞石措施。

5.10. 防高空坠落伤人的安全制度

1、高空作业要严格按照操作规程标准化、正规化施工，设置防护安全网；所有进入工地的人员，必须按规定佩戴安全帽，遵章守纪听从指挥；加强安全保卫工作，禁止闲杂人员进入施工现场。

2、施工作业场地所有坠落可能的物件，应一律先行撤除或加以固定。高处作业中所用的物料，均应堆放平稳，不妨碍通行和装卸。工具应随手放入工具袋；作业中的走道、通道板和登高用具，应随时清扫干净；拆卸下的物件、余料和废料均应及时清理运走，不得任意乱置或向下丢弃，传递物件禁止抛弃。

3、遇上六级以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登与高处作业。暴风雨雪后，应对高处作业安全设施逐一加以检查，发现有松动、变形、损坏或脱落等现象，应立即修理完善。

文明施工专项施工方案需要每年审核吗篇六

1.1 工程基本情况

江门市江海区濠江花园建设项目工程位于江门市江海区，五邑路与永康路交界路口；由江门市濠江房地产开发有限公司投资兴建的项目，由江门市建筑设计研究院设计、由江门市工程监理有限公司监理。

本工程为濠江花园建设项目一期工程，北临五邑路，西临永康路（路对面为江门市江海区建设局），南边与碧桂园共用小区道路，西侧为乡村道路。

五邑路和小区道路可作为本工程项目的出入口。

1.2 建筑设计概况

设计概况：本工程是由三幢高层商住楼和五组别墅群组成的建设项目，高层商住楼地下室1层，地上24层建筑，地下室面积为4093 m²，总建筑面积约20000m²，建筑结构形式为框架剪力墙结构；别墅群地下室1层，地上4层建筑，总建筑面积约20000m²。

1.3 施工范围

2、机电安装工程，包括：建筑电气工程、建筑给排水工程、消防工程等；

3、人防工程；

5、施工总承包管理及总协调；即对发包人直接发包的专业工程、以及发包人直接发包的专业工程（主要包括：电梯工程、高低压变配电工程、弱电工程、永久性用水、电信工程、煤气主管道的接驳工程等）。

安全控制的目的是保证项目施工过程中没有危险，不出事故，不造成人身伤亡和财产损失。

安全是为质量服务的，质量要以安全作保证，在质量控制的同时，必须加强安全控制，工

程质量和施工安全同是工程建设两大永恒主题。

由于建筑施工安全控制的难点多，劳保责任重，施工项目安全控制处在企业安全控制的大环境中，施工现场是企业安全控制的_{重点}。

因此，建立本工程的安全管理体系、安全责任制、安全技术措施、安全保证措施，作为本工程施工安全过程中实施安全工作的标准和指导性规则。

牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，建立完善的安全生产责任制、责任到人、奖罚分明，保证项目的施工安全本工程_{施工}安全生产总目标为：杜绝重大伤亡事故、月度轻伤事故频率控制在1%以内，确保“五无”（即无死亡、无重伤、无坍塌、无中毒、无火灾）；确保安全生产样板工地，力争江门市安全生产样板工地。