

最新防水工程施工专项施工方案 专项施工方案(优质9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。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来了解一下吧。

防水工程施工专项施工方案篇一

(1) 高处作业人员必须年满18岁，两眼视力均不低于1、0，无色盲，无听觉障碍，无高血压、心脏病、癫痫、眩晕和突发性昏厥等疾病，无妨害登高架设作业的其他疾病和生理缺陷。

(2) 责任心强，工作认真负责，熟悉本作业的安全技术操作规程。严禁酒后作业和作业中玩笑戏闹。

(3) 明确使用个人防护用品和采取安全防护措施。进入施工现场，必须戴好安全帽，在无可靠防护2m以上处作业必须系好安全带，使用工具要放在工具套内。

(4) 操作工必须经过培训教育，考试、体检合格，持证上岗，任何人不得安排未经培训的无证人员上岗作业。

(5) 作业人员应定期进行体检（每年体检一次）。

(6) 作业所用材料要堆放平稳，高处作业地面环境要整洁，不能杂乱无章，乱摆乱放，所用工具要全部清点回收，防止遗留在作业现场掉落伤人。

防水工程施工专项施工方案篇二

- 1、《安全生产法》、《环境保护法》、《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等国家法律、法规。
- 2、《广东省建设项目环境保护管理办法》、环保相关的标准规范及地方法规、规章。
- 3、招、投标文件及施工设计图纸。
- 4、公司《程序文件》、施工组织设计、施工现场勘察及施工总体平面图等。

xx河堤围综合整治工程第四期第i标段工程位于高明城区，包含沅江路和23号路。阮江路起于港湾路，向南经过23号路，终于观澜路。道路长约552米，红线宽度56米和36米，含一座长度100米桥梁。23号路起于沅江路，向东经过榕荫路，终于荷富路。道路长约827米，红线宽度26米，含一座长度30米桥梁。

本项目主要有道路工程（路基、基层、面层）、排水及消防工程、桥涵、交通标志标线、机电电气工程、绿化工程等。

本标段工程施工期环境影响有以下特点：

- 1、施工期大气及噪声污染对周边居民基本不产生影响（周边住户较远，且人烟稀少），主要影响于施工人员；水环境污染对周边农地的影响也不大。因此，环境保护的重点是防止对xx河的污染和对当地生态环境的保护。
- 2、本标段工程工期为10个月，施工期的环境影响是短暂的、可逆的，随着施工期的结束而终止。

即便如此，我公司仍将严格按照国家《环境保护法》、地方

法规和行业、企业要求及本工程相关环保要求进行污染防治，并加强监督管理，使本标段工程施工对周边环境的影响限制在最低限度。

1、环境保护目标。认真落实有关环境保护工作的具体要求，树立全员环保意识，采取有效措施，控制对大气、对水污染及噪音、废弃物污染，合理使用自然资源，最大限度地减少对环境的污染和影响，营造文明、和谐、安全、环保的施工环境。

2、环境保护保证体系。环境保护是我国的一项基本国策，项目部必须遵守国家和地方有关环境保护的法令，在施工过程中采取有效措施对施工现场的环境进行保护。

防水工程施工专项施工方案篇三

春节后复工复产历年来是各类生产安全事故易发多发时期。为认真贯彻落实党中央、国务院、省委、省政府、市委、市政府以及区委、区政府关于疫情防控工作和安全生产工作决策部署，切实做好企业疫情防控和复工复产安全培训教育工作，确保全年安全生产形势良好开局，根据区委区政府关于节后复工复产安全生产工作的部署，结合我区实际，制定以下工作方案。

牢固树立“安全培训不到位就是重大安全隐患”的意识，督促企业落实安全生产主体责任，全面落实“三个一”（高危行业“六个一”，详见附件1）安全防范措施，采取“线上+线下”方式有序开展2022年节后复工复产安全培训，认真抓好节后从业人员全员安全培训教育，有效防范和遏制各类事故的发生，维护全区安全形势稳定。

（一）区安委办制定方案统筹全区节后复工复产安全生产培训教育工作，强化节后复工复产安全培训工作部署和专项检查督查，督促指导全区各镇（街道）、各部门落实节后复工复产

安全生产培训工作。市安委办开设“云课堂”线上培训平台供全市企业（企业负责人、安全管理人员、企业班组成员）通过电脑、手机等媒介进行“线上”培训学习（“云课堂”2月7日正式上线，线上培训课程设置目录及复产培训资料免费下载，详见附件2），各镇（街道）、各部门负责督促各辖区和各行各业企业（生产经营单位）完成培训学习。

（二）各镇（街道）安委会按照属地监管原则，负责本行政区域内节后复工复产培训教育的统筹、监督、指导和检查工作。各镇（街道）安委会要根据本方案，结合辖区实际制定实施方案，督促企业落实“线上+线下”培训学习并做好台账记录。在做好疫情防控的前提下，针对重点区域、重点行业领域（如“两危险、一重大”、村级工业园区）、重点人群（如企业负责人、安全管理人员、特种作业人员和高风险岗位作业人员）开展线下集中培训，提升节后复工复产培训工作的针对性和实效性。

（三）区安委会成员单位按照行业监管原则，负责对本行业领域的节后复工复产安全工作进行组织、监督、指导和检查。消防、建筑施工、交通运输、水上交通、特种设备、危险化学品、烟花爆竹、冶金、机械、农机、旅游、环保等重点行业领域的监管部门要根据节后安全生产特点，制定符合行业、系统特点的节后复工复产专项方案，采取有针对性的工作措施，除“线上培训”外，在做好疫情防控的前提下，还要采取多种方式相结合的学习教育形式，组织落实好节后复工复产培训工作，确保本行业安全状况稳定。

（四）企业（生产经营单位）要认真落实安全培训主体责任。全区企业（生产经营单位）应建立健全节后复工复产安全教育培训机制，在复工复产前，重点针对节后安全风险隐患、安全注意事项、安全防范措施、应急避险措施等，开展安全教育培训，切实提高员工的安全责任和劳动保护意识、安全防范和应急处置能力。危险化学品、非煤矿山、烟花爆竹、金属冶炼等生产经营单位对新上岗员工及调岗员工，应进行

岗前安全培训，保证其具备本岗位安全自查、安全操作、自救互救以及应急处置所需的知识和技能，经考核合格后方可安排上岗作业。加工、制造业等生产经营单位的其他从业人员，在上岗前应经过厂（矿）、车间（工段、区、队）、班组三级安全培训教育。未按规定经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。生产经营单位主要负责人应加强本单位节后复工复产安全生产工作，督促完成风险分析研判、隐患排查整改、安全教育培训、应急救援保障、危险性较大的作业安全管理等工作；分管负责人应组织对各岗位员工按照安全责任清单进行检查，及对各项复工复产安全措施落实情况进行核查，确认措施落实到位，风险可控。生产经营单位应确定具备安全生产条件，方可复工复产。

（一）通用培训

2. “云课堂”必修课《安全复工复产第一课》（学习指引见附件3）；
4. “云课堂”复工复产资料库，含安全生产培训、疫情防控、安全生产法等ppt课件、自查表格、短视频、文档等相关培训资料103份，供企业（生产经营单位）自主下载培训。

（二）危险化学品、烟花爆竹、液氨使用、粉尘涉爆、有限空间作业、工业煤气使用、金属冶炼等高风险行业领域、消防、建筑施工、交通运输、水上交通、特种设备、机械、农机、旅游、环保等重点行业领域在通用培训内容基础上，还需强化以下培训内容：

1. “一线三排”工作机制、工作指引、实施指南等相关文件；
2. 化工行业特殊作业“四令三制”、有限空间作业“七不准”、高处作业“五个必须”；
3. 有色金属冶炼安全知识；

4. 机械安全、粉尘涉爆与风险控制；
7. 其他重要的政策法规及工作要求。

（一）培训对象

2022年节后复工复产培训对象包括全区所有生产经营性企事业单位的企业负责人、安全管理人员及其他从业人员。各镇（街道）、各部门应强化统筹协调，注重培训资源调配，在线上培训“全覆盖”的基础上，突出重点，避免多头培训、重复培训。

（二）培训形式

可采取“线上+线下”的方式开展节后复工复产培训，线上以“云课堂”线上学习为基础，在做好疫情防控的前提下线下有针对性组织重点企业主要负责人和管理人员参加集中式培训和督促企业自主组织全员培训再复工复产。

1. “云课程”线上覆盖培训（必须完成必修课程）；
3. 企业（生产经营单位）自主再培训学习。督促、指导全市企业（生产经营单位）负责人、安全管理人员带头组织全体员工针对性培训学习并做好台账记录。企业（生产经营单位）可参考市安委办梳理的学习资料（企业主要负责人岗位明白卡、“一线三排”、化工行业特殊作业“四令三制”、有限空间作业“七不准”、企业节后复工复产安全生产自查清单等，见附件4）组织本单位的复产培训学习。

加强节后复工复产安全培训工作是强化春季安全生产监管的重要措施，是实现2022年全区安全生产开好局、起好步的关键所在。全区各镇（街道）各部门、各单位要格外重视节后复工复产期间的安全生产工作，加强组织领导，增强责任感和紧迫感，以“六个全覆盖”扎实推进节后复工复产安全培

训工作，避免教育培训“走过场”。

（一）落实节后复工复产方案通知全覆盖。各镇（街道）安委会、区安委会成员单位按照本方案制定本辖区、本系统具体培训实施方案，并迅速下发通知至村（居）、企业，全面部署、宣传、发动，于2022年1月31号前确保本通知要求100%传达到每一个企业（生产经营单位）（市、区安委办将从“智能应急”平台随机抽查全区企业（生产经营单位），对通知不到位的镇（街道）、部门进行通报）。

（二）落实“云课堂”线上培训全覆盖。各镇（街道）安委会、区安委会成员单位要切实督促全区所有企业（生产经营单位）严格落实安全生产主体责任，录入相关信息，使用“云课堂”学习新安全生产法、复工复产“三个一”、高危行业“六个一”等课程，督促、指导企业（生产经营单位）自行组织开展节后复产培训教育，做到线上培训学习全覆盖。特别是要加强企业负责人、安全管理人员的线上培训。

（三）落实节后复工复产“关键岗位”培训全覆盖。全面落实企业主体责任，重点严格落实“三项岗位”人员持证上岗制度，高危企业、重点行业企业主要负责人、安全管理人员和生产经营单位特种作业人员100%持证上岗。同时抓好新员工和转岗、轮岗员工的岗前培训，未按规定经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

（四）落实执法检查全覆盖。各镇（街道）、各部门要强化对节后复工复产培训开展情况的检查、督查，督促企业落实安全培训主体责任。对未按规定组织从业人员进行安全培训的企业及其负责人，按有关法律法规予以处理。对未按要求组织开展辖区内、系统内企业从业人员安全培训的单位和部门予以通报。对未按规定开展复产安全培训而发生安全事故的企业，要严肃追究有关人员相应的责任，同时要对未落实好节后复工复产相关工作的企业进行依法处理，切实做到“处罚一家企业，教育一片区域，警示一个行业”。对特

种作业人员无证上岗或持假证上岗进行治理，严肃查处从业人员无证或持假冒特种作业证上岗作业行为（可通过手机微信关注“高明应急管理”微信公众号，从微服务中，进入全国统一证书查询系统查验持证人员证书真伪）。区安委办将定期统计通报线上培训情况，对培训学时少，学习进度慢的镇（街道）和行业领域主管部门，将加大监督指导力度。

（五）落实宣传全覆盖。各镇（街道）、各部门要加强与主流媒体（电视台、电台、报纸等）的沟通、协调与合作，利用新闻媒体报道及官微、官网扩大节后复工复产培训教育覆盖面和影响力，为全区安全复工复产营造良好的舆论氛围。

（六）落实企业培训建档全覆盖。各镇（街道）、各部门要在做好自身培训档案的建档管理的同时，督促、指导企业做好安全生产培训档案管理工作（见附件5），加强对企业安全生产培训建档工作的检查、抽查，并做好记录档案备查，要把安全培训工作检查纳入年度监督检查计划，作为日常检查和执法监察内容，逐步健全企业培训建档工作，不断夯实全区安全生产培训基础工作。

开展2022年节后复工复产安全培训工作是考核各镇（街道）、各有关部门落实安全生产“一岗双责”的重要内容（考核评分表详见附件6）。2022年节后复工复产培训期间，各镇（街道）安委会、区安委会成员单位要及时收集本辖区、本部门行动工作进展、工作亮点、主要成效和存在问题等情况，认真总结并及时报送区安委办。信息报送相关要求如下：

（一）各镇（街道）安委会、区安委会成员单位将工作联系人报名表（附件7）于2022年1月25日前通过政务微信报送吴家亥或通过oa报送至区应急管理局安全生产基础股。

（二）各镇（街道）安委会、区安委会成员单位于2022年1月27日之前将本辖区工作方案通过oa报送至区应急管理局安全生产基础股，于2022年1月31号前将本通知要求100%传达到

每一个企业。

（三）各镇（街道）安委会、区安委会成员单位于2022年3月15日前，将培训总结、培训台账（附件8）及培训统计情况（附件9）报送至区应急管理局安全生产基础股。

防水工程施工专项施工方案篇四

施工单位为了在施工过程中加强过程控制及施工工序的协调与配合，针对工程实际施工需求建立了后勤保障工作队，其主要职责是保证施工设备、施工机械的正常工作，并要保证工程施工材料的及时补给及工作环境的及时协调等工作。该项目在施工前建立了完善的现场施工质量管理及安全管理责任制，并针对工程实际施工中的各项管理工作制定了完善的管理制度，将工作职能、权限、奖惩以及利益落实到每一个人身上，这对加强施工现场管理人员及项目管理人员的管理质量有着重要作用。要求参与施工的各单位要每星期举行一次施工生产协调会议，要求与会人员要通过参与、协调、配合等手段解决工程施工中的各项实际问题，并要求每半个月要对工程项目施工进行一次生产进度监督检查工作，通过核实施工进度情况来确定加快施工生产的措施，在检查过程中要督促各项质量、安全和管理制度等措施的执行，这对加强施工单位安全施工制度的执行力度有着重要意义。

施工单位与业主、监理单位以及设计单位拟定了全面配合的合同文件，可以根据工程实际施工情况向各方提出优化施工和设计的建议，这对提高工程建设质量、缩短工期以及降低成本投入等方面有着重要意义。在完善管理制度的同时将技术管理工作做为重点内容，将新工艺、新技术以及新材料都能应用到工程实际施工中，根据施工生产制度要不断加强现场指挥、协调及管理工作，这样才能将安全施工生产深入到每一个施工人员心中。

2、工程施工阶段的安全措施

要求施工人员在进入施工现场时必须带好安全帽，扣好安全帽的帽带，并要求每个施工人员都要正确使用劳动防护用具，针对部分劳动强度较高及技术性较强的岗位，不仅要求施工人员或设备操作人员要具备健康的身体，更要求其在上岗前要进行专业培训，在取得有关部门颁发的操作证或特殊工种操作证后，才能按照相关施工机械设备的正确操作流程来独立操作，这对保证施工人员的安全及施工整体安全有着重要作用。工程实际施工中的钢筋断料、配料以及弯料等工作，都必须在地面施工场地中进行作业，不允许施工单位或施工人员为了提高生产效率，在高出违规从事钢筋断料、配料以及弯料等工作。

施工人员在搬运钢筋过程中，要注意搬运路线上是否存在障碍物、架空电线以及其他电气设备，如果有的话需要施工人员在搬运过程中要避免此类物品，避免钢筋搬运中的回转动作使其碰到电线，这会导致施工人员在工程实际施工中容易产生十分严重的触电事故。切割机在施工前操作人员必须确定其运转是否正常，机械在运行中是否存在漏电现象，并要求切割机等施工设备在使用中必须将电源线进漏电开关，在使用后不允许其随意摆放到易燃物品堆中。施工人员在高空作业过程中不允许其将钢筋集中堆放到模板或脚手架上，同时也要求其不能将工具、钢箍、短钢筋等物品放在脚手架上，避免其因施工人员操作失误而滑下伤害其他人员。

3、木板制作安装的安全措施

施工人员在木板进行安装或拆卸处理过程中，要求其不能在同一垂直面上进行操作，必须上下同时作业并要设置好有效的隔离防护措施，避免因施工人员操作不当而引起的安全事故。高处或复杂结构的木板在安装、拆除处理过程中，施工人员必须按照相应的施工设计对其进行施工作业，在施工前要根据工序实际情况建立完善的安全措施，同时也要求木板在安装过程中其支撑不允许放在脚手架上，这对保证木板工程及脚手架的使用安全有着重要的现实意义。

木板在安装过程中要中途停歇，施工人员要将支撑、搭头、搞头板等钉牢，保证这一工序的整体安全性，在木板拆除处理的间歇过程中，施工人员要将已活动的木板或其他结构运走，避免此类木板或其他结构在处理过程中发生浮空、踏空等坠落事故。施工人员在拆除木板过程中不允许其站在拆除处理中的木板上，在砼浇筑过程中必须由专人对木板工程进行检查，避免因木板在浇筑过程中出现错台移位、走样崩塌等事件。

防水工程施工专项施工方案篇五

1、制定质量控制标准：

屋面基层表面密实、无起砂、起皮、开裂，平整度、坡度符合规范要求。卷材搭接宽度正确，搭接缝严密，节点处理符合规范要求，无翘边、张口，铝箔保护层完整，无损坏。

2、加强工序质量检查

找平层用2米直尺检查，面层与直尺间最大空隙不得大于5mm□外观检查无开裂、无酥松、起砂。

防水层每完成一道工序后，由专职质量检查员进行检查验收。合格后方可进行下一道工序的施工。

防水层做完后，检查屋面有无渗漏现象或积水，排水系统是否畅通，在雨后或持续淋水2小时后进行检查。

3、防水材料的质量控制

材料进场后，必须检查其出厂合格证、使用说明书，并随机抽样3卷进行拉伸性能、耐热度、柔性和不透水性复验。

密封膏取样作施工度、粘结性、耐热度、柔性试验。

建议采用的材料品牌：

a.朗凯奇l-108水泥基渗透结晶型防水涂料

b.“帅旗”牌4mm厚聚酯脂胎改性沥青防水卷材。

c.“禹王”牌、宏泰牌等4mm厚聚酯脂胎改性沥青防水卷材。

防水工程施工专项施工方案篇六

经我公司技术人员现场勘察，本工程系贵阳市经济适用住房建设有限公司办公楼及幼儿园综合场所，屋面渗水较为严重，且渗水点较多，原屋面做法不明确。且屋面面层已做地砖装饰，局部地下室外墙渗水尤为突出，（因外墙已回填土后作室外活动场所）。现我公司决定将该工程渗水分为屋面及外墙两部分进行施工：

1、屋面渗水施工：

由于该屋面为上人屋面，且已作地砖装饰，如将原有地砖拆除后再做防水，势必会对原有屋面造成损伤且造价过高。经多方考虑，首先在原已施工完毕的地砖表层上用朗凯奇l-108水泥基渗透结晶型防水涂料对屋面进行满刷，然后用sbs高聚物改性沥青防水卷材满铺后面作20mm厚水泥砂浆保护层，然后在保护层上铺贴地砖作面层装饰（请建设单位和房屋原结构设计单位核算荷载是否满足）。

2、外墙渗水处理方法（方法有两种）：

方法：该渗水点处于食堂外墙（地下室外墙位于高回填土方表层以下），表层有排水管道穿过且又为室外露天活动场所，须将排水管道和已硬化的露天活动场所全部拆除，再将高回填土方全部挖开后再将外墙基层清理干净后作sbs高聚物改性沥青防水卷材防水处理，面作保护层后恢复原状。此种做法

工程量大且施工困难，对周围居住环境造成一定影响！

方法：采用内补法进行处理，首先在距离原渗水源的室内墙面阴角10cm处凿出一条（宽10cm×深15cm）的明排水沟进行处理，排水沟长度以现场实际为准，然后在距离排水沟边缘5cm处作一道10cm厚的中空轻钢龙骨石膏板隔墙（“为防止潮湿对隔离墙造成影响”故背光面宜用防腐面板加铝塑板进行隔离处理，采光面（即可用面）就用石膏板进行隔离，面刷美涂士健康星活性乳胶漆与原渗水墙面进行隔离，此种方法会对室内有效使用面积造成一定影响（具体做法见节点大样施工图）。

防水工程施工专项施工方案篇七

名山县城城市道路建设项目（一期）涵盖涵洞工程4座，位于新建道路皇茶大道上，均为盖板涵，其中k0+131.00涵洞长45.0米，为1-3.50m×3.00m涵洞，与线路正交；k0+689.50涵洞长43.65m为1-2.00m×1.50m涵洞，与线路斜交60度；k0+721.50涵洞长36.0m为1-2.50m×2.00m涵洞，与线路正交；k1+247.0涵洞长33m为1-2.00m×1.50m与线路正交。涵洞基础采用分离式基础，台身均采用直墙式，盖板间无横向联系。

防水工程施工专项施工方案篇八

安全控制的目的是保证项目施工中没有危险，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。

2.2 执行标准

防水工程施工专项施工方案篇九

1、高处坠落：

发生部位及原因：洞口、临边防护措施不到位；作业人员违章作业等。

2、物体打击：

发生部位：洞口、临边防护不严密；职工未正确使用防护用品等。

3、触电：

间接触电：电器设备配置不合理；电线破损老化；职工违章私接乱接用电等。

4、机械伤害：

发生原因：机械转动部位防护设置不合理或无防护设施；防护装置被拆除；职工违章操作等。

5、坍塌：

发生部位：基础施工土壁坍塌；机械设备的基础等。