

2023年砖胎膜使用部位 环境保护专项施工方案(通用7篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。相信许多人会觉得范文很难写？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

砖胎膜使用部位篇一

一、编制依据：

1、施工组织设计及平面布置图。

二、工程概况：

设计单位：江苏华源建筑设计研究院股份有限公司

建设地点：常州机电职业技术学院内

建筑面积□12723.41m

2结构类型及层次：框架结构，地上六层。

三、目标：该工程目标为常州市文明工地，由于本工程位于学校内，为避免给学校里的师生生活带来一定影响，因此必须确保现场施工的环境保护措施落实到位。环境保护工作主要包括防噪声、防尘、防废水等方面，现场设立以项目经理（注册建造师）为首的“施工现场环境保护工作小组”，全面负责对现场环境保护措施的落实和监督工作。

四、防止扬尘污染：

4.1、该工程施工现场所有施工道路、办公区、生活区、施工

料场等一律采用c20

混凝土硬地坪，剩余外露地面均采用种植绿化处理。

4.2、采用专用洒水车每天定时对现场进行洒水，减少道路、场地扬尘，并设置专

人每天检查，坚决把扬尘控制在离地面0.5m的范围之内。

4.3、场内严禁采用煤、油等带有污染性的燃料，严禁焚烧一切垃圾。

4.4、建议本工程施工使用预拌砂浆，减少搅拌噪音、水泥扬尘等对周围环境的污

染。

4.5、所有楼层施工垃圾严禁直接从脚手架倒出，应归堆装袋，从施工电梯运至地

面，分类堆放在指定地点，交专业单位集中外运处理。

4.6、建筑物外脚手架全封闭，防止粉尘外漏。楼层清扫应避免大风天气，同时洒

水清扫，水泥等易飞扬的粉状物应防止遗洒，使用时轻铲轻倒，防止飞扬。砂子使用时，应先用水喷洒，防止粉尘的产生。

五、防止噪声污染：

5.1、现场施工噪声主要来自施工机械，为了能有效地降低施工噪声，应从以下几点着手：

a□必须采取相应措施以使施工噪声符合国家环保局颁发的《建筑施工场界噪声限值》(gb12523)要求。土石方施工阶段的噪声限值为：昼间75db□夜间55db□

b□在可供选择的施工方案中尽可能优先采用各种噪声达标、环保的机械设备。

c□将噪音较大的机械设备布置在远离施工红线的位置，减少噪音对施工红线外的影响。

5.2、严格控制人为噪声：施工车辆进入现场严禁鸣高音喇叭，并慢速行驶，进入施工现场有专人负责指挥；各类人员严禁高声喧哗；各类材料清拿轻放。

5.3、出现连续施工的情况，应提前向有关部门办理手续，并告知连续作业的时间。为减少这种现象发生，项目部应合理安排工作顺序和时间，尽可能安排在6:00~22:00内完成，如因施工工艺需连续作业应事先取得有关部门的认可。

5.4、在靠北郊中学一侧的围墙边设置隔音带，隔音材料选用隔音板（双层钢板中间夹60mm厚聚苯板）或其他隔音材料，作业工棚和高噪音机械设置在远离该区域的一侧。

六、防止光污染：

6.1、工程因特殊工艺（如地下室混凝土连续浇捣等）必须夜间施工时，施工照明

灯具不得照向周围居民区。

6.2、采用小功率灯具定向小范围照明连续布置达到整体照明效果，避免大功率灯

具灯光波及周围居民区，干扰，影响居民休息、工作。

6.3、工地设置专人对施工现场的灯具开关进行管理，对于不需使用的灯具随手关

闭，对灯光的照度和范围进行检查，使施工现场的灯光使用始终处于严密的受控之下。

七、防止废水污染

7.1、生活污水排放：按场布图要求，在厕所间基础内设置化粪池，生活污水通过

化粪池处理后排入场外指定的污水道。

7.2、施工废水排放：施工区域四周及料场区设置排水沟、窰井及沉淀池，施工污

水经沉淀池二级沉淀后排向场外业主指定的下水道。

7.3、油漆油料库的防渗漏控制：油漆油料库内严禁设置其它物资，库房地面墙面

要做防渗漏的特殊处理，储存、使用和保管要专人负责，防止油料渗漏污染周围环境。

7.4、设置专人定期对排放的生活、施工废水进行检查，观察其颜色、清浊度、辨

别其气味，使废水排放始终处于受控状态，确保达标排放。

八、防止固体废弃物污染：

该工程开工后就与新北区环卫处签订垃圾清运协议书，定期对生活垃圾进行清运处理。

8.1、施工现场设置专人负责对固体废弃物进行收集、归堆、

整理、清扫等事宜，确保现场整洁文明。

8.2、固体废弃物分“可回收”和“不可回收”分类堆放。

8.3、施工过程中产生的建筑垃圾定点到作业施工队组，每天必须随清随运，确保施工作业点工完场清，并与作业队组经济考核挂钩。

8.4、现场设置垃圾箱，每天的生活垃圾集中归箱，交专业单位集中清运，并设专人负责，确保办公、生活区整洁、卫生、文明。

8.5、执行文明施工措施，经常组织轮回检查，发现脏、乱、差立即整改，确保施工现场文明施工自始至终。

九、施工现场对土壤的保护

（一）为切实加强工程施工中的生态环境保护，防止生态破坏和环境污染，保护和改善厂房建设工程周边的生态环境，营造工程与周边环境相互协调，结合本工程建设与环境保护工作实际，达到文明施工、重视环保，保护环境特制定施工环保方案：

9.1. 土地补偿恢复措施 .

（1）尽量减少施工期临时占地，合理安排施工进度，缩短临时占地使用时间。

（2）各种临时占地在工程完成后应尽快进行植被及耕地的恢复，做到边使用，边平整，边绿化，边复耕。

（3）使用荒地或其他闲散地时也应及时清理整治、恢复植被，防止土壤侵蚀。

9.2. 取、弃土场的生态保护措施： 根据前面生态环境影响

中对取、弃土场的分析，取、弃土场的设置对当地生态环境、基本农田的保护和水土保持有着重要作用，为 避免或尽量减少工程对取、弃土场的不利影响。

工程施工中采取 以下措施：

(1) 工程建设所需要的取土场必须取得国家和当地政府的批准文件，严格禁止非法取土和随意弃土，以免对国有土地资源造成损失。

(2) 在取土前，应做到把 20~30cm 厚的耕地表土推至一边堆放储存，待取土结束后平整土地时回归耕层表土，规模较大的取、弃土场施工期间应采取一定的防护措施（如挡土墙、排水沟等）防治水土流失。

(3) 如对现有取土场进行深挖取土时，要结合当地现状决定取土深度，以避免难于恢复的情况发生，取土后应及时复耕，以补偿取 土时造成的耕地损失。

(4) 对于采取恢复措施后由于地势关系（如过深或坡度过大）不能种植普通作物的取、弃土场。

9.3. 防治水土流失措施 防治水土流失措施

(1) 开挖过程中，应采用平台式阶梯状取土施工法，严禁沿坡 随意开挖取土。

(2) 在在填挖过程中，尽量保持周围植被不被破坏，在工程建 设的同时，抓紧界内的植被恢复。

(3) 工程施工时，尽量做到随挖、随运、随铺、随压，以减 少 施工阶段的水土流失。

(4) 工程施工中应做好综合排水设计。

9.4. 其他生态环境保护措施 其他生态环境保护措施

(1) 减少施工作业区内的草地、灌木丛的破坏，施工营地不设在林地，教育施工人员不毁林，不损坏营地以外的地表植被。

(2) 对沿线自然水流形态予以保护，应保证不淤、不堵、不漏，不留工程隐患，不得堵塞、隔阻自然水流。做好施工组织设计，保证施工期间的自然水流形态，施工便道设置必要的过水构造物，跨河便道宜设置便桥，工程完成后予以拆除，季节性河流河床内施工便道不宜高出原地面，以避免洪水期影响泄洪。施工时不得压缩河道原宽度。

(3) 跨越河、沟、渠的桥梁原则上不得改变水流的主流方向，施工时保证泄洪能力，墩台施工后开挖部分应回填至原地面线，过水涵洞应及时清淤，以保障灌溉水系的畅通，可与河渠清淤同步进行。

(二)、植被及土地资源保护土地是最基本的资源，是不可替代的生产要素。是矿产储存所；是人类生存的的必被条件。对土地资源的开发、利用与保护是经济发展的前提。在工程建设中对土地资源的合理利用与保护主要体现在以下几个方面：

1. 尽量减少工程施工过程中对土地资源的永久性占有与利用，对于设计存在的部分占地进行调查与分析，提出合理化建议与改进措施。

2. 对于施工期间内临时用地（包括施工便道、施工占地等）在工程施工完成后要复耕。

3. 工程施工期间对道路两侧的农田要采取相关措施予以保护，部分影响严重的土地要进行改良。

4. 严格按照批准的占地范围使用临时用地，不随意搭建工棚，临时房屋等，保护公路用地范围外的现有绿化植被。

5. 减少水土流失和地质灾害的发生。

十 建筑垃圾的控制

1) 建筑垃圾可分为可利用建筑垃圾和不可利用建筑垃圾。

2) 按现场平面布置图确定的建筑垃圾存放点分类堆放建筑垃圾。

3) 施工过程中产生的渣土、弃土、弃料、淤泥、泥浆等垃圾按“可利用”“不可利、用”“有毒害”等字样分开堆放，并进行标识。

4) 不可用建筑垃圾应设置垃圾池存放，稀料类垃圾采用桶类容器存放；可利用的建 筑垃圾分类存放并按平面布置图中规定存放。

5) 建筑垃圾在施工现场内装卸运输时，将用水喷洒，卸到堆放场地后及时覆盖或用水喷洒，以防扬尘。

6) 遵照当地有关规定将建筑垃圾运出施工现场。

7) 有毒有害垃圾严禁任意排放，单独存放，由项目经理部与焚烧处置单位签订协议书，按协议处理。

十一、地下设施、文物和资源保护

11.1 施工队伍进入现场前，首先组织全体施工人员深入学习《文物保护法》和当地文物保护部门对文物保护的有关规定，增强文物保护 意识，自觉树立保护文物、爱护历史遗产的意识。

11.2 严格贯彻执行国家有关文物保护的各项规定，杜绝任何违反《文物保护法》的行径。

11.3 在施工中发掘和发现的所有化石、钱币、有价值的物品或文物、古建筑结构以及有地质或考古价值的其它遗物时，立即停止施工，并迅速向监理报告所发现的情况，根据监理的指示，采取有效措施保护现场，防止任何人员移动或损坏。

11.4 地下设施保护措施

在施工过程中，可能涉及到原有的地下管线及地上、地下其他设施，因此我们将采取以下措施：

11.4.1 施工前首先对以前的地下可能有的管线，确定地下管线的位置，并做好鲜明的标识。

11.4.2 在有标识的位置挖土，禁止使用机械，一律采用人工挖土。

11.4.3 在施工过程中对已暴露的地下管线，我们将在管底铺设砂垫层或临时支撑进行保护，上部将使用夹板或其他的材料进行覆盖保护。

11.4.4 禁止施工荷载直接作用于管线与其他设施上，如必须在其上部通过时，应架设斜桥。

11.4.5 对于地面上的管线，也应加以保护，可用砂子进行埋设。

11.4.6 如车辆等重型设备必须经过其上部时，可在管线四周铺设砂子或细石砂后浇筑一定厚度的砼。

11.4.7 地上的设施，尽可能使用钢管搭设架子进行保护。

11.4.8 对特种设施，施工单位难以提供保护措施的，应报告

业主，由业主组织有关单位提供保护加固措施。

11.4.9 如在施工中涉及到损伤管线及其他设施，应及时报告业主及监理人员，及时修复。

砖胎膜使用部位篇二

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教育工作。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、企业班组员工）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，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日前确保本通知要求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）oa报送至区应急管理局安全生产基础股。

砖胎膜使用部位篇三

黔西县黔洪路道路改造工程位于贵州省黔西县，道路起点接清毕路，终止于水泥砖制造场处，道路总长1380米；道路宽度为18米，车行道宽度为13米，两侧人行道宽度为2.5米（根据现场实际情况调整）。全线采用一板块，沥青混凝土路面。本项目设计内容包括：道路工程、给排水工程、电气工程、景观工程、交通工程等。

总体目标

（1）工程工期：总工期

105日历天

（2）工程质量：合格工程。

质量目标：创市级以上优良工程

（3）安全目标：全工程无伤亡事故。

（4）文明、环保目标：创建标准化工地

由于施工路线长，根据道路的长度和走向，和供电部门协调，每隔300~500m引出一个接线口，以满足施工排水和浇筑砼用。

现场施工用电引入由业主接至施工现场，并装表计量，抄表结算；

临时高压电路的铺设及电箱的安装，应充分考虑其容量和安全性。并选择受施工影响较小和相对安全地段采用直埋电缆方式，在穿过道路、门口或上部有重载的地段，应加套管予以保护，对不同阶段施工的分支线路尽可能分期计划，以便

临时电缆周转使用，也有利于施工用电安全。电气设备要设置过载自动保护装置。

为保证施工连续性，防止断电事件，工地设置备用发电机。

1、安装、维修或拆除临时用电工程必须有电工完成，电工必须持证上岗；

2、用电人员必须做到：

(1) 应掌握用电安全基本知识和所有设备性能；

(3) 停用的设备必须拉闸断电，锁好开关箱，发现问题及时报告解决；

(4) 负责保护所有用电设备的负荷线，保护零线和开关箱，完好无损；

(6) 按规定定期对用电线路进行检查，发现问题及时处理，并做好检查和维修记录；

(7) 应懂得触电急救常识和电器灭火常识；

5、每台用电设备应有各自专用开关箱，必须实行“一机一闸一保”制，严禁一闸多用；

9、夜间照明，电工跟班作业，漏电保护器灵活有效与用电荷载相匹配；

10、使用手持电动工具（振动棒、振动器等）要戴绝缘手套，穿绝缘鞋；

13、配电箱的引入电源线，禁止用插销连接，箱内电器要固定牢靠，配电箱内排列整齐，绝缘良好，接头规范，箱内不得有杂物，不得挂接其他临时用电设备。

14、动力电配电箱和照明配电箱应分别设置，如合配一箱，应分设并作标志；

15、配电箱及内部盘面，采用铁板和优质绝缘材料制作，严禁用木配电箱及木盘面

砖胎膜使用部位篇四

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I-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）。

砖胎膜使用部位篇五

- 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。

砖胎膜使用部位篇六

1) 安全帽必须使用建设部认证的厂家供货，无合格证的安全帽禁止使用。工程使用的安全帽一律由分公司统一提供，各分包外联单位不准私购安全帽。

2) 安全帽必须具有抗冲击、抗侧压力、绝缘、耐穿刺等性能，使用中必须正确佩戴，安全帽使用期为2、5年。

砖胎膜使用部位篇七

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。施工人员进行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。