

混凝土伸缩缝施工方案(汇总5篇)

为了确保事情或工作有序有效开展，通常需要提前准备好一份方案，方案属于计划类文书的一种。那么我们该如何写一篇较为完美的方案呢？以下是我给大家收集整理的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

混凝土伸缩缝施工方案篇一

甲方：

乙方：

甲方将xxxxxxa栋外墙西向立面外墙裂缝防水补漏工程发包给乙方施工。为了明确双方责任，本着互惠互利原则，经双方协定如下：

一、工程名称□a栋外墙西向立面外墙裂缝防水补漏工程。

二、承包内容：按图纸划定的施工范围及甲方审核的工程报价清单包工包料(大包干)。

三、工程总造价：19500元(大写：壹万玖仟伍佰元正，含税)，附审核报价表及图纸一式两份，双方各执一份。

四、施工期限：5月23日至206月3日。

五、质量要求：

乙方严格按照施工工艺进行规范施工，确保工程质量。

六、付款方式：

工程分两期付款。第一次付款，乙方进场施工后付工程款总

额的40%;第二次付款,工程竣工验收合格后支付工程款总额的55%,其余5%留作质保金。

七、工程保质期:

本项工程保质期为一年(工程竣工验收结算日始)。在保质期内,如有渗漏现象,乙方无偿返工维修,直至无渗漏为止。

八、双方责任:

甲方负责派施工人员到现场监督施工质量及疏导现场交通。乙方在施工过程中必须保证施工人员人身安全,出现任何责任事故均由乙方负责。

九、未尽事宜,经双方协商解决。

十、本合同自签订之日起生效,并双方共同遵守执行。

十一、本合同一式两份,甲、乙双方各执一份。

甲方(公章): _____ 乙方(公章): _____

法定代表人(签字): _____ 法定代表人(签字): _____

_____年___月___日 _____年___月___日

混凝土伸缩缝施工方案篇二

1. 设备、人员动员周期

根据蒙蚌高速工程目前的进展情况及业主与监理工程师的要求,路面一合同项目经理、项目总工、各部门负责人早已陆续进场,项目经理部的组建工作早已完成;第一批施工人员

现也已进场，且拌和站场地的平整已接近尾声，基层原材料已备料9万多方；基层的拌和设备及施工人员已陆续进场，确保达到计划于2月底具备下基层施工条件；沥青砼面层施工设备将于203月份进场。

2. 设备、人员、材料运到施工现场的方法

(1) 人员：本工程所需人员（除现已进场人员）将以火车转汽车的方式到达工地，所有人员都参加过多条高等级公路的路面施工任务，施工经验丰富，技术力量雄厚，完全满足本工程的施工需要。

(2) 材料：材料由厂方汽车送到现场；砂石料最大限度地租用当地车辆运输以减少地方干扰，当地运力不足时，再自行投入车辆运输。

砂：采用宿县符离集的机制砂，按规范规定进行取样试验，报监理工程师批准后使用。

碎石：沥青上面层采用明光料场生产的玄武岩，沥青中、下面层和基层用碎石采用宿县符离集石料厂生产的碎石，有足够的强度和耐磨性。其颗粒形状具有棱角，不含有软质和其他杂质。

水泥：选用江苏巨龙牌水泥，报监理工程师批准后确定。使用前进行强度、凝结时间等各项技术指标检验，以确保路面施工质量。另外，我部计划再选一家水泥生产厂家进行考察，经检验各项指标合格后上报监理工程师批复，当巨龙牌水泥供应不能满足施工要求时备用。

沥青：根据要求采用进口沥青，使用前全面检验，确保各项指标符合规范要求。

填料：矿粉和抗剥落剂由业主供给。

(3) 设备：本工程所用设备均采用公路运输的方式运到施工现场。

附：1、项目部管理人员一览表

2、工程技术人员一览表

3、投入本合同的主要施工机械表

4、投入本合同的试验、测量仪器一览表

5、路面工程一合同备料计划

二、工程概况

安徽省蒙蚌高速公路路面工程*合同，起点桩号k97+640□终点桩号k128+095□全长30.455km,设计标准为四车道、全封闭、全立交，是蒙城到蚌埠的快速通道，是安徽省高速公路网的重要组成部分。本路段处在安徽省淮北地区，夏季炎热，冬季寒冷。本合同段主要工作内容包括路面、中央分隔带等，主要工程数量为：

170mm厚水泥稳定碎石基层□1429098m²

180mm厚水泥稳定碎石基层□516m²

200mm厚水泥稳定碎石基层□8656m²

40mmac-13i沥青混凝土上面层□676184m²

50mmac-20i沥青混凝土中面层□678814m²

60mmac-20i沥青混凝土下面层□645044m²

250mm水泥混凝土面板8768m²

透层□693021m²

粘层□432601m²

封层□695303m²

中央分隔带缘石□3552.9m³

碎石排水层□18249.4m³

现浇混凝土□2227m²

隔渗土工布□51334m²

三、施工组织机构设置和施工安排

（一）目前，一合同项目经理部已组建完毕，其在今后的工作中将全面负责本工程项目的施工生产，组织和协调好内外关系，确保质量、安全、工期和经济效益等各项指标的全部实现。项目经理部下设综合办、工程科、机料科、财务科、试验室、沥青砼拌和站、第一稳定粒料拌和站、第二稳定粒料拌和站、基层施工一处、基层施工二处、沥青路面施工处、水泥砼施工处、附属工程施工处。各部门职责如下：

1、综合办：负责临时用地的征用、退还，与地方关系的协调，职工生活、办公的后勤保障。

2、工程科：负责施工组织设计的编制，及时上报开工报告，分项工程施工方案，施工计划，认真完成计量支付及工程统计、内业整理等工作。

3、机料科：负责机械设备的调配、拖运，施工过程中机械设

备的施工管理、维修保养及施工所用砂石料、沥青、水泥、柴油。

工具等的采购、保管、发放等工作。

4、财务科：负责资金的管理工作，确保工程施工所用资金及时到位。

5、试验室：负责各种原材料的检测，各分项工程的配合比设计，施工中各项试验检测工作。

6、第一稳定粒料拌和站：负责k118+000~k128+095段水泥稳定碎石基层混合料的拌和、运输等工作。

7、第二稳定粒料拌和站：负责k97+640~k118+000段水泥稳定碎石基层混合料的拌和、运输等工作。

8、沥青拌和站：负责全线沥青砼面层混合料的拌和、运输。

9、基层施工一处：负责k118+000~k128+095段基层的摊铺、碾压、养生等。

10、基层施工二处：负责k97+640~k118+000段基层的摊铺、碾压、养生等。

11、沥青路面施工处：负责全线透层、粘层、封层、沥青砼面层的施工和有关检测工作。

12、水泥砼施工处：负责水泥砼的拌和、运输、摊铺、养生等。

13、附属工程施工处：负责全线中央分隔带路缘石及土路肩加固的施工。

混凝土伸缩缝施工方案篇三

二、渗漏原因分析

我们接到通知后，立即派技术人员针对该工程的渗漏水实际情况通过现场察看，对该工程的地质、施工、结构、防水处理等情况进行较全面的了解察看，找出渗漏的主要原因是：

- 1、基础原因：基础处理时未充分考虑，使沉降系数不一致，致伸缩缝两边出现一边高、一边低。
- 2、设计原因：伸缩缝防水设计过于简单，致达不到伸缩要求。
- 3、防水密封材料选用：防水密封材料原为普通型密封膏，抗老化、伸缩性能低，致防水层老化、开裂。

三、工程渗漏治理方案

根据该工程的功能要求、结构特点，我们遵照《防水工程技术规范》所要求，对该工程采取“多道设防”、“复合防水”、“节点密封”等措施，选定防水材料的品种，确定构造和节点做法，并提出相应的技术措施方案。

四、防水材料选用：

1□50×50mm遇水膨胀止水条（执行gb/t18173.3-标准）该产品具有弹性接缝止水材料的密封防水作用，当接缝两面侧距离加大到弹性防水材料的弹性复原率以外时，由于该材料具有遇水膨胀的特性，在材料膨胀范围以内仍能起止水作用，膨胀体仍具有橡胶性质、更耐水、耐酸、耐碱。广泛用于地下铁路、隧道以及混凝土工程的施工缝、伸缩缝、裂缝。

2□yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材（执行gb18173.1—标准）本产品采用具有优异的抗臭氧老化性能的三元乙丙橡胶为主

要原料，辅以丁基橡胶、天然橡胶及炭黑、硫化剂等多种原料，经混炼、压延、硫化等工艺制得高档防水卷材。它不但具有很高的拉伸强度，同时还具有极好的伸长率、回弹率和耐低温性能，而它具有的特别优异的抗臭氧老化性能是其它防水卷材所无可比拟的，经最早开发此类产品的美国防水界论证，其寿命可达五十年以上。因此它被建筑防水界广泛用于对防水材料的品质有极高要求的重大工程项目中，如中央粮库、核电站、博物馆、体育场、地铁、隧道等等。

3、双组份聚氨酯密封膏（执行jc482—92标准）双组份聚氨酯密封膏是由含异氰酸酯基 $[-NCO-]$ 的a组份加含有固化剂、补强剂、增粘剂、填充材料的b组份组成。使用时按指定比例混合，经交联反应固化成富有弹性、强度、粘结力特强的密封材料。该产品主要用于建筑物沉降缝、伸缩缝、施工缝、机场跑道、桥梁等接缝部位的密封。

五、施工工艺

1、二楼走廊伸缩缝

1.1基层要求：用切隔机将伸缩缝两边各50cm处切开（防止打鏊时损坏相邻的大理石），然后将切隔处和伸缩缝之间的大理石及砂浆层打掉，直到基层（混凝土楼板面）清理干净。

1.2将伸缩缝两边10cm宽打“v”形模垂深5cm.

1.3用水泥砂浆将打成的“v”形两侧找平层。

1.4在伸缩缝底部用50×50cm遇水膨胀止水条嵌底。

1.5用双组份聚氨酯密封膏将止水条与结构层密封、压实，

备考资料

1.6 铺设yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材

1.6.1 基层清理。将基层表面凸起物等铲平，并将尘土杂物彻底清扫干净。

1.6.2 涂基层处理剂。基层处理剂采用涂刷法施工，涂刷应均匀一致。

1.6.3 涂基层胶粘剂。基底胶粘剂使用之前，需搅拌均匀方可使用，分别涂在基层和卷材底面。涂刷应均匀，不漏底，不堆积。

1.6.4 铺设卷材。涂胶20分钟左右，基本不粘手后，用手一边压一边驱除空气，粘合后应再用压辊滚压一遍，粘结牢固不翘边，不起鼓，然后用聚氨酯密封膏封口。

1.7 试水24小时后，做防水保护层。

1.8 铺设大理石?? 用1:2的水泥砂浆铺平约20毫米，接着将大理石呈水平状盖上，要轻拿轻放，不要让利器划伤表面，并用手轻压或用橡皮锤轻轻敲击大理石，务必使之平整，并与地面粘结结实，不出现空隙，否则经人踩踏容易断裂。铺设时要随时用棉丝之类的软性布将缝中挤出的浆液擦干净。铺设完后，可在板面定期找蜡，确保其晶亮的光泽。

1.9 最后用聚氨酯密封膏灌缝。

2、一楼维修石膏板。

3、楼面伸缩缝。

3.1 基层要求?? 用切隔机将伸缩缝两边各50cm处切开（防止打鏊时损坏相邻的地砖），然后将切隔处和伸缩缝之间的地砖及砂浆层要掉，直到基层（混凝土楼板面）清理干净。

3.2 见上（1.2—1.7）

3.3 铺设地砖

3.3.1 铺设前先把瓷砖浸泡一个小时，以防开裂，铺设时注意把相同型号和尺寸的瓷砖贴在同一个区域内。

3.3.2 施工时要将地面清理干净，如果地面没有严重的空凹，即可进行弹线施工。

3.3.3 在施工平面上拉出对角线，找出中心，再根据设计的图案，用水泥砂浆（水泥与砂子之比例为1：2）做粘合剂从中心向四周平铺，用手轻压或用橡皮锤轻轻敲击，与地面粘牢。

3.3.4 在铺设时，地砖与地面之间必须用水泥完全填实，不得空隙。否则，水泥干后，人踩上去容易断裂。

六、质量要求

材料□50×50mm遇水膨胀止水条□yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材、双组份聚氨酯密封膏必须提供检验报告，使用说明，经甲方认可方可使用。

七、成品保护措施

防水层的成品保护工作非常重要，在施工期间，必须制定有针对性的保护措施，例如设置警戒线，非防水施工人员不得进入。

更多建筑类经验免费阅读下载请访问：[/](#)

混凝土伸缩缝施工方案篇四

发包方(甲方)：

承包方(乙方):

一、承包合同主要内容

1、承包范围：卫生间、厨房

2、承包方式：包工、包料、包质量、包管理、包安全等总方式。

3、工期：本工程自7月日开工，于207月日竣工。

4、工程造价：卫生间、厨房防水每平方米，结算时按实际面积或商谈价格结算。

二、承包方(乙方)的责任

1、工程质量：乙方应确保甲方卫生间、厨房防水工程达到优良标准，严格参照防水工程新规范标准及甲方要求施工，涂膜工程保证不起皮、不空鼓、不分层、不露点、平整均匀，与基层有一定粘结力，达到设计厚度等质量要求。

2、严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。

3、工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护，确保甲方财产安全。

三、付款及违约责任约定

1、工程竣工后，由甲方进行验收，验收合格后一次性支付给承包方(乙方)工程款。

2、如果验收不合格，发现任何一个问题，承包方(乙方)必须按照甲方的要求全面整改，并赔偿因防水工程造成装修工程延期损失1000元(壹仟元整)。

3、承包方(乙方)确保工程质量达到优良标准，并对工程保修十年。十年内出现渗漏，一切损失都有乙方负责，包括对于楼下造成的各项损失。

4、本合同一式二份，甲乙双方各执一份，具同等法律效力，待十年保修期满，合同自动失效。未尽事宜，双方共同协商解决。

附：防水标准，可用作甲方和乙方共同参考，如果有新标准执行新标准，如果没有新标准，乙方按照不低于此标准施工，确保工程质量达到优良标准。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日_____年___月___日

混凝土伸缩缝施工方案篇五

1、通过本次主题班会，学习和掌握一些安全常识，增强学生安全意识，逐步提高学生的素质和能力。

2、使学生树立自护、自救观念，形成自护、自救的意识，使学生安全、健康成长。

冬季来临了，为确保学生冬季安全，结合季节特点，进行以下方面的安全教育：

一、用亲情激发学生“我要安全”的意识。主题班会

二、让学生了解安全知识。

1、用电安全

- 1) 认识了解电源总开关，学会在紧急情况下关断电源。
- 2) 不用湿手触摸电器，不用湿布擦拭电器。
- 3) 电器使用完毕后应拔掉电源插头。
- 4) 使用中发现电器有冒烟、冒火花、发出焦糊的异味等情况，应立即关掉电源开关，停止使用。
- 5) 发现有人触电要设法及时关断电源；或者用干燥的木棍等物将触电者与带电的电器分开，不要用手直接救人。

2、安全使用煤气

- 1) 燃气器具在工作时，人不能长时间离开，以防被风吹灭或被锅中溢出的水浇灭，造成煤气大量泄露而发生火警。
- 2) 取暖时，屋内要注意开窗透气防止煤气中毒。使用燃气器具(如煤气炉、燃气热水器等)，应充分保证室内的通风，保持足够的氧气，防止煤气中毒。

1、行走时怎样注意交通安全

- 1) 在道路上行走，要走人行道，没有人行道的道路，要靠路边行走。
- 2) 在没有交通民警指挥的路段，要学会避让机动车辆，不与机动车辆争道抢行。
- 3) 穿越马路时，要遵守交通规则，做到“绿灯行，红灯停”。
- 4) 冬季有霜冻，路面较滑，有时还有大雪、大雾天气。行走要当心，骑车上学要结伴而行，过马路要走斑马线，严禁乘

坐无牌无证等不符合规定的车辆。遇到温差大的天气，要及时适时增减衣服、穿好棉鞋棉袜，戴好手套，防止冻坏身体、冻伤手脚，防止学生感冒。