

2023年施工现场临时建筑施工方案(大全6篇)

为了确定工作或事情顺利开展，常常需要预先制定方案，方案是为某一行动所制定的具体行动实施办法细则、步骤和安排等。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。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。

施工现场临时建筑施工方案篇一

：用全站仪放出挡土墙边线，划出开挖范围，钉好桩位，在施工场地附近布置控制桩。

根据测量放样的基坑施工范围和设计深度进行开挖。墙基应置于可靠的岩层上，且基础埋入基岩强风化层1~2m。如基底于设计不符，报请监理工程师变更施工方案。

a□模板制作：钢模板宜采用标准化的组合模板。组合钢模板的拼装应符合现行国家规范标准。各种螺栓连接应符合有关标准。钢模板及其配件应按标准的加工图加工，成品经检验合格后方可使用。

b□模板安装：模板与钢筋安装工作应配合进行，防碍绑扎钢筋的模板应待钢筋安装完毕后安装。安装侧模板时，应防止模板移位和变形。基础侧模可在模板外设立支撑固定。浇筑在混凝土中的拉杆，应按拉杆拔出或不拔出的要求，采取相应的措施。对小型结构物，可使用金属线代替拉杆。模板安装完毕后，应对其平面位置、顶部标高、节点联系及纵横向稳定性进行检查，合格后方可浇筑混凝土。浇筑混凝土时，若发现模板有超过允许偏差变形值的可能时，应及时纠正。模板在安装过程中，必须设置防倾覆设施。

a□混凝土搅拌：拌制混凝土配料时，各种衡器应保持准确。对骨料的含水率应经常进行检测，雨季施工时，应增加测定次数，据此调整骨料和水的用量。混凝土拌和物应拌和均匀，颜色一致，运至现场不得有离析泌水现象。混凝土采用罐车进行混凝土的运输，使浇筑工作不间断。并使混凝土运输到浇筑地点时仍保持均匀性和规定的坍落度。因运距较远混凝土运至浇筑地点后应在罐车内再次搅拌1~2分钟后，再进行混凝土施工。严禁使用不合格的混凝土进行施工。

b□混凝土的浇筑：

混凝土浇筑前，应对支架、模板、钢筋、进行检查，并做好记录，符合设计及施工要求后方可浇筑。浇筑混凝土前模板内的杂物积水应清理干净。模板如有缝隙，应用海棉条或双面胶填塞严密，模板内应涂刷脱模剂（不得使用废机油等油料）。

浇筑应连续进行，如因故必须间断时，其间断时间应小于前层混凝土的初凝时间或能重塑的时间。施工缝的位置应在混凝土浇筑之前确定，宜留置在结构受剪力和弯矩较小且便于施工的部位。混凝土浇筑完成后，对混凝土裸露面及时进行修整、抹平，待初凝后再抹第二遍并压光或拉毛，当裸露面积较大或气候不良时，应加毛毡进行防护，但在开始养生前，覆盖物不得接触混凝土面。

片石掺加前应清除表面的杂物、泥土等。片石掺入量一般不超过总圬工体积的25%，施工控制在20%，掺入时不可乱投乱放，石块应分布均匀，净距不小于100mm□距结构侧面和顶面的净距不小于150mm□石块不得接触预埋件，不可直接接触基底、模板。

浇筑完成后，应在初凝后尽快覆盖和洒水养护，覆盖时不得损伤或污染混凝土的表面，混凝土在有模板覆盖时，应在养护期间经常使模板保持湿润。养护标准以经常保持混凝土表

面湿润为主，养护天数不少于7天。模板拆除：模板拆除应按设计要求的顺序进行，设计无要求时，应遵循先支后拆，后支先拆的顺序，拆时严禁抛仍。卸落支架和拱架应按拟定的卸落程序进行，分几个循环卸完，卸落量开始宜小，以后逐渐增大。在纵向应对称均衡卸落，在横向应同时一起卸落。拆除模板，卸落支架和拱架时，不允许用猛烈地敲打和强扭等方法进行。模板、支架拆除后，应维修整理，分类妥善存放。

沉降缝按照设计位置设置，挡土墙施工时，按沉降缝位置分段施工，挡土墙施工完成成，沉降缝用沥青麻絮沿内、外、顶三方填塞，深入10□20cm□

施工现场临时建筑施工方案篇二

1水泥砂浆防水层的一般规定：

（1）基层表面应平整、坚实、粗糙、清洁，水泥砂浆防水层要求表面充分湿润，无积水。

（2）掺添加剂的水泥砂浆防水层不论迎水面或背水面均须分两层铺抹，表面应压光，总厚度不应小于20mm□

（3）水泥砂浆的稠度宜控制在70□80mm□水少浆应随拌随用

（4）结构阴阳角处，均应做成圆角，圆孤半径一般阴角为50mm□阳角为10mm□

防水层的施工缝需留斜坡阶梯形槎，并应依照层次操作顺序连续施工，层层搭接紧密。留槎的位置一般宜留在地面上，亦可在墙面上，但须离开阴、阳角200mm处。

2施工准备

(1) 施工前审核图纸，编制防水工程施工方案我底。地下防水工程操作人员持证上岗。

(2) 铺贴防水层的基层必须按设计施工完毕，并经养护后干燥，含水率不大于9%；基层应平整、牢固，不空鼓开裂、不起大砂。

(3) 防水层施工涂底胶前，应将基层表面清理干净。

(4) 施工用材料均为易燃，因而应准备好相应的消防器材。

3操作工艺

(1) 工艺流程：

(2) 基层清理：施工前将验收合格的基层清理干净。

(3) 涂刷基层处理剂：在基层表面满刷一道用汽油稀释的氯丁橡胶沥青胶粘剂，涂刷应均匀，不透底。

(4) 铺贴附加层：管根、阴阳角部位加铺一层卷材。按规范及设计要求将卷材裁成相应的形状进行铺贴。

(5) 铺贴卷材：将改性沥青防水卷材按铺贴长度进行裁剪并卷好备用，操作时将已卷好的卷材，用直径30的管穿入卷心，卷材端头比齐开始铺的起点，点燃汽油喷灯或专用火焰喷枪，加热基层与卷材交接处，喷枪距加热面保持300mm左右的距离，往返喷烤、观察当卷材的沥青刚刚熔化时，手扶管心两端向前缓缓流动铺设，要求用力均匀、不窝气，铺设压边宽度应掌握好，满贴法搭接宽度为80mm□条粘法搭接宽度100mm□

(6) 热熔封边：平面做水泥砂浆或细石混凝土保护层；立面防水层施工完，应及时稀撒石碴后抹水泥砂浆保护层。

4质量标准

(1) 保证项目：高聚物改性沥青防水卷材和胶粘剂的规格、性能、配合比必须按设计和有关标准采用，应有合格的出厂证明。

卷材防水层特殊部位的细部作法，必须符合设计要求和施工及验收规范的规定，防水层严禁有破损和渗漏现象。

(2) 基本项目

基层应平整，无空鼓、起砂，阴阳角应呈圆弧形或钝角。

改性沥青胶粘剂涂刷应均匀，不得有漏刷、透底和麻点等。

卷材防水铺附加层的宽度应符合规范要求；分层的接头搭接宽度应符合规范的规定，收头应嵌牢固。

卷材粘结应牢固，无空鼓、损伤、滑移翘边、起泡、皱折等缺陷。

5成品保护

(1) 地下卷材防水层部位预埋的管道，在施工中不得碰损和堵塞杂物。

(2) 卷材防水层铺贴完成后应及时做好保护层，防止结构施工碰损防水层；外贴防水层施工完后，应按设计砌好保护墙。

(3) 卷防平面防水层施工，不得在防水层上放置材料及作为施工运输车道。

8.6应注意的质量问题

水池防水的施工方案

(2) 空鼓：铺贴卷材的基层潮湿，不平整、不洁净、产生基层与卷材间窝气、空鼓；铺设时排气不彻底，窝住空气，也可使卷材间空鼓；施工时基层应充分干燥，卷材铺设应均匀压实。

(3) 管根处防水层粘贴不良：清理不洁净、裁剪卷材与根部形符、压边不实等造成粘贴不良；施工时清理应彻底干净，注意操作，将卷材压实，不得有张嘴、翘边、折皱等现象。

(4) 渗漏：转角、管根、变形缝处不易操作而渗漏。施工时附加层应仔细操作；保护好接槎卷材，搭接应满足宽度要求，保证特殊部位的施工质量。

(5) 各施工部位的防水按不同的技术规范要求执行。门卫房的层面防水是20厚水泥砂浆找平层，两毡三油防水层；地面是20厚水泥砂浆保护层，聚氨酯防水涂膜1.5厚。水池防水是20厚水泥砂浆找平层sbs防水涂料，20厚水泥砂浆保护层。

施工现场临时建筑施工方案篇三

混凝土初凝的标准：一般在浇捣混凝土4~5小时后（与天气有关），目测混凝土表面基本无泌水或用“指压测试法”留下3~5mm印记。

(1) 去除浮浆使用机械镘打磨混凝土表面，使混凝土表面密实。

(2) 撒布材料将规定用量三分之二的耐磨地坪材料均匀撒布在混凝土表面，完成第一次撒布作业。待耐磨地坪材料吸收一定的水分后，进行机械镘的打磨作业。而后待耐磨材料硬化至一定阶段，进行第二次材料撒布作业（三分之一的材料）。

(3) 机械镘作业待第二次撒布的耐磨地坪材料吸收水分后，

再进行至少三次的机械镟作业。机械镟作业应纵横交错进行。

(4) 表面磨光作业耐磨地坪材料的最终修饰是使用机械镟或手工抹刀不停打磨直至表面完全光滑为止。柱边或墙角等机械无法施工的区域用手工抹刀完成。

施工现场临时建筑施工方案篇四

1、消防安全组织措施

(1) 建立以项目经理为领导的. 消防安全领导小组健全消防管理网络

(2) 落实消防安全责任，真正做到纵向到底横向到边。

(3) 组织一支由管理干部和职工组成的义务消防队。

(4) 消防设施布置合理，重点部位多配，并配置在不易碰撞又使用方便的位置。

(5) 特殊工种持证上岗

2、消防安全管理网络体系

(1) 消防安全领导小组管理网络

组长：

副组长：

组员：

宣传教育组：

灭火行动组：

通讯联络组：

疏散引导组：

安全防护救护组：

3、分包工程配合管理措施。

a□各班组必须纳入项目部的消防安全管理。

b□各班组必须遵守项目部的消防安全管理的各项有关制度。

c□各班组必须服从项目部所组织的各个消防安全管理体系的领导。

4、消防安全教育管理

a□进入本工地的所有管理人员及生产职工，均必须接受消防安全教育。

b□对新来的职工再上岗前必须进行消防安全教育否则不能上岗。

c□熟悉本工程的消防安全技术操作规程及消防安全生产责任制。

d□坚持管理生产必须管消防安全的原则，在计划布置检查总结评比生产的进修同时评比消防安全工作。

e□对工程的各分部分项工程在签定工程合同时时候，同时签定消防安全责任书，明确责任纳入本工程消防安全管理。

f□加强消防安全的宣传力度，现场除布置好七图一牌外出入中区悬挂各种禁止，警告、警令和提示标志。

g□加强施工现场消防安全检查和现场管理，建立消防安全值日制度和各班组自检活动，在检查中发现存在消防隐患的及时指定专人整改限期完成。

h□每月进行一次班组职工学习消防安全知识，通报近期本行业的消防安全形势，组织宣传消防安全图报，提高职工防火意识和技术素质。

二、消防安全技术措施

1、工程消防安全措施

a□施工到每一个分部分项工程时必须将消防安全措施跟上只能超前不能推后。

b□按消防安全措施的总体规划进行分部分项的实施。

c□在施工区按每施工层布置相应的消火栓和灭火器。

d□再施工楼层布置消防栓，为增加水压可以用增压泵和消防水池一个。

e□在生活区布置相应的消火栓和灭火器。

f□焊、割工严格执行“十不烧”规定。

2、各工种消防安全措施

a□木工

a□严禁在木工作业棚内吸烟叶、动火。

b□在木工作业棚内醒目位置悬挂警告牌。

c□在作业棚内布置砂箱灭火器和消火栓。

d□使用的电器必须定期进行检查以防短路起火。

b□钢筋工

a□钢筋切割、焊接时必须避开易燃物。

b□模板上焊接或切割时必须采取对木模的防护措施。如在木模上先洒水或在木模垫上垫铁板。防止火星触木模板。

c□在焊接或切割时要带上灭火器。

c□各班组

a□各班组需在易燃物上进行切割和焊接时必须做上述的条款□b□乙炔和氧气瓶必须分开放置，保持一定间距下班必须放置在固定的房间内，不得混放。

d□机修工和电工。

a□须严格按各工程的操作规范操作。

b□避开易燃物操作。

c□经常定期进行检查各燃具的安全性。

d□定期检查各机具以防短路起火。

e□仓库管理人员。

a□不准带火种进入仓库。

b□不准在仓库内用电烫斗、电烙铁、电炉等用电设备。

c□不准在仓库内架设临时电线和使用60瓦以上的白炽灯□d□将各种物资分类限额存放。

e□要认真检查物资堆放的安全情况，离开仓库时切断电源，关闭门窗。

f□要掌握储存物资性质和防火知识，发现火后能熟练运用灭火器及时灭火。

g□门卫。

a□严格招待值班制度对违反防火规定的行为要及时劝阻和制止，认真执行门卫出入制度。

b□严禁任何人把易燃易爆危险品带入现场。

c□要加强夜间门卫巡逻，认真检查火源。

d□要掌握施工现场内部重点部位灭火器分布情况，会使用灭火器扑灭点。

e□要熟悉火灾救护、公安报警和上级部门电话发生火灾应急时报警(火警119)。

f□认真学习消防知识和消防器材的使用方法，熟悉消防器材的布置积极提出消防器材的合理布局。

3、安全防火知识

a□组织义务消防队制定训练计划。

b□重点部位按规定合理设置消防器材，定期进行检查□c□安全

生产时认真进行防火安全交底。

d□严格履行动用明火审批手续，再动用明火时先清除易燃物品并配备专人监护和设置消防器材。

e□定期进行对用电器具的电线进行检查，确保用电安全不得私自乱拉电线。

4、季节性施工消防安全措施。

a□夏季用电扇的合理使用进行定期检查。

b□冬季不准用碘钨灯烘烤取暖。

c□夏季风焊设备不得在烈日下爆晒。

d□秋季风力大动用明火时要考虑风向易燃物要避开风向

e□秋季风力大动用明火时要考虑风向考虑风向易燃物要避开风向。

f□冬季比较干燥，动用明火时必须防止易燃并做好应急措施多备几只灭火器。

施工现场临时建筑施工方案篇五

在立柱施工时，要保证其垂直度。该高架桥除了要准确的确定支座电石的平面位置之外，还要对临时支座放样，以保证现浇段的位置准确。用护壁顶部标高来控制桩基标高，墩台要用定形钢模制作，在安装时确定其标高。因为横向坡度，支撑垫石的标高将会不同。在放样之前，要复核垫石高程表，若有问题及时上报。在施工放样线，要对图纸进行复核。若发现有出入的地方，应上报给监理测量专业工程师。首先设置护桩，然后再进行桩基开挖。在第一节护壁完成后，将其

引至护壁顶混凝土面，这样可以随时检查桩位和垂直度。测量所用的仪器要认真审核，测量和放样数据也要经其他专业人员进行重新检查，这样可以减少人为的失误。梁预制在t梁预制之前，对采购材料进行严格的审核，若有不达标的坚决不得入场使用。该高架桥主梁是由预制应力砼t梁和现浇砼桥面板组合而成。采用先简支、浇筑连续段砼、张拉和桥面砼，从而形成连续梁。下面主要介绍t梁预制的关键工序：

若温度较高时，做好降温工作。工艺控制措施。梁板的安装顺序应为先预制再安装先边板后中板。安装技术人员必须严格安装此工序进行安装；安装完成后，要进行严格的检查。各构件是否安装到位，安全防护装置是否设置好等到都要进行检查。另外，要做好检查记录。侧模采用整体钢模板，两端预应力锚固位置构造筋和螺旋筋密布。由于砼不容易振捣密实，因此在两端外侧个配一台振捣器。为确保锚垫板下得砼密实，该部分的集料尺寸应不得超过钢筋净距的一半。钢筋绑扎和预应力筋安装。钢筋在制作完成后进行绑扎，但要控制好保护层厚度，并做好防水和防锈工作。预应力管道在安装前，应进行受力和灌水实验。腹板钢筋安装后之后再安装波纹管，其接头应用胶布捆扎密实，保证其不漏浆。在砼浇筑之前，应将钢绞线穿到波纹管内，这样可以在砼浇筑完成后检查是否有赌管现象发生。砼的浇筑和养护。砼的浇筑一般是在模板、管道、钢筋验收之后进行。砼一般采用集中拌合，线浇筑底板，接着是腹和顶板。但是在浇筑过程中，底板和腹板之间不能出现缝隙。振动器振捣时应按照上面所说的砼的浇筑顺序。另外，振捣器不能碰到套管，否则有可能引起孔道的变形。保证砼的质量的另一个重要环节是砼得养护。在砼终凝之后，应在其上面盖上些许草，并洒水进行养护。

施工遇到技术方面的难题，要与业主、设计单位等个方面进行沟通。提高员工的质量意识，多对员工进行技术学习方面的指导。要严格监督各工序的检验和验收，对于不达标的坚

决下令整修。编制施工规范，成立质量管理机构，监督作业人员安装施工规范施工。施工前，项目部应进行技术交底，施工过程中，严格按国家标准和规定执行，并做好各项施工检测和记录。对该高架桥工程所用的材料和半成品，要根据相关规范和标准进行验收，并不定期进行随机抽样检查，对于不合要求的要坚决处理以达到规范要求。为了缩短工期以及降低成本，可以在保证施工质量的前提下使用新技术、新工艺和新设备。但这些新技术、新工艺和新设备要经过严格的检验且合格后才能进场使用。为了能够有效的保证制梁的内在质量和外观质量，全部预制梁均采用定型钢模板。对于裂缝问题与桥梁结构构造强化问题，从保护层厚度、材质，结构防水等方面进行细化和严格的控制。至于裂缝控制，则要控制混凝土的入模温度、拆模、养护、预应力张拉等方面，以保证混凝土构造上满足耐久性要求。在保证梁体结构的质量的前提下，要对外观的几何尺寸严格控制，这样以保证架梁工序的顺利进行。项目部也要成立质量检查小组，要把握每个细节问题，经常检查施工现场情况，全方位的对施工阶段进行控制管理。尤其是针对重点工程，要进行全面的跟踪，以确保施工的质量。同时，也要配合质监部门，对项目施工进行检查，以减少隐患和事故的发生。再就是施工安全管理。人命大于天，施工安全管理应是施工过程中的重中之重。我们应加强施工安全管理，安全第一，预防为主。

施工现场临时建筑施工方案篇六

经检查已符合施工条件的墙体，应先铲除附着物，如水泥沙浆粒。在施工前采用专业仪器测量墙面，含水率小于10%、及pH值小于10，保证涂料使用最佳效果。如因pH值达不到施工条件，采用1公斤草酸配50公斤清水冲洗处理，以达到施工指标要求。细小的裂缝及较大的不平处，应采取相应的措施进行填补，使墙体表面做到平整、牢固、干净。

- (1) 有砂浆疙瘩，用角磨机磨平。

- (2) 若有空洞，用水泥沙浆填平。
- (3) 若有空鼓，敲除用水泥沙浆抹实。
- (4) 若有泛碱现象，用草酸进行处理达到中性。

(1) 清除空鼓和松动部分。

(2) 清洗表面灰尘和油污。

(3) 用水泥砂浆或找平腻子填平表面孔洞和砖缝。

(4) 满批界面找平腻子一道。

(1) 铲除粉化，起壳及松软部分，并清洗干净。

(2) 用腻子填平孔洞。

4、清理砖墙基面

(1) 清除风化表面，并清洗干净。

(2) 先用找平腻子填平砖缝，然后再满批找平腻子。

先用弹性腻子填缝，围绕裂缝周边满批一道弹性腻子，并用批刀压实。干透后，批刮第二道弹性腻子，弹性腻子完成干透后，可进行下一道工序。

为了保证面漆的完整性效果，采用外墙专用找平腻子，附着力好、强度高、防裂缝、起泡等现象。

用外墙专用找平腻子对墙体进行整体批刮，要求每道批刮小于3mm，建议薄层多道施工，批刮完毕后，对不平整部分进行点补修整，将不平和有刮痕的地方打磨平整，并彻底干燥、养护。

用批刀在分割好的板块上沿水平方向满批一道腻子，用刮刀沿水平方向用力刮平，凹陷的地方用腻子填充修补再刮平。待其表干后，再沿垂直方向满批腻子一道，然后用另一把刮刀沿垂直方向竖刮，若有凹陷，用外墙专用腻子填充后再竖刮。若平整度仍达不到要求，重复上述步骤，直到满足要求为止。

(1) 每一次批刮厚度需小于3mm□

(2) 完成后平整度要求：2米靠尺检查，平整度误差在小于3mm之内。施工后需干燥24小时之后采用400#砂纸打磨平整。完工后的表面应光滑细腻，无刮痕，无砂痕。

所有工序完成后，要做最后的检查，如有不完善、受污染、受破坏的地方立刻进行修缮，将被保护区域等清理干净，清理现场卫生；继续做好保护工作；准备交工验收。