# 施工方案免费 施工方案管理培训心得体会(优质10篇)

来源：网络 作者：雾凇晨曦 更新时间：2024-04-09

*为确保事情或工作顺利开展，常常要根据具体情况预先制定方案，方案是综合考量事情或问题相关的因素后所制定的书面计划。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等，以确保方案的可行性和成功实施。下面是小编帮大家整理的方案...*

为确保事情或工作顺利开展，常常要根据具体情况预先制定方案，方案是综合考量事情或问题相关的因素后所制定的书面计划。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等，以确保方案的可行性和成功实施。下面是小编帮大家整理的方案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

**施工方案免费篇一**

通过工作多年，我逐渐意识到施工方案的管理对于工程项目的成功至关重要。然而，我也发现施工方案管理存在一些问题，如信息不及时、沟通不畅、协同性差等。为了提高我个人的施工方案管理能力，我报名参加了一次专门针对施工方案管理的培训课程。

第二段： 培训内容和亮点

在这次培训中，我们首先学习了施工方案管理的基本概念和原则。明确了施工方案应具备的内容，并学习了编写施工方案的技巧和方法。同时，培训中还注重培养我们的项目管理能力和协同作业的能力。我们通过案例分析和实际操作，深入了解了施工方案管理的具体流程和方法。

培训中的一个亮点是团队合作训练。我们被分为小组，要完成一个实际项目的施工方案。在这个过程中，我们需要合理分工、协同合作，通过有效的沟通和协商，最终达到优秀的施工方案。这种实战训练不仅提高了我们的团队协作能力，也锻炼了我们的应变能力和解决问题的能力。

第三段： 培训成果和收获

通过这次培训，我对施工方案管理有了更深入的了解和认识。我学会了如何编写一个完整且可行性的施工方案，如何在团队协作中发挥自己的优势，如何应对工程中的各种突发问题和变化。这些知识和经验对于我未来的工作将是非常有帮助的。

在团队合作训练中，我发现沟通能力的重要性。施工方案管理中，准确传递信息和理解他人的意图非常重要。在以往的工作中，我常常因为沟通不到位而导致方案出现问题。通过这次培训，我深刻认识到自己在沟通方面的不足，并学到了一些解决问题的技巧和方法。我相信这将对我在未来的工作中沟通和交流起到积极的促进作用。

第四段： 培训的不足和改进意见

虽然我对这次培训的内容和方式都很满意，但也发现了一些不足之处。首先，培训时间较短，有些内容只能涉及到一些基础知识，无法深入讲解。其次，培训过程中缺乏实际案例的分析，限制了我们的实践能力的培养。建议在后续的培训中，增加针对具体案例的分析和实战训练，加深学员对施工方案管理的理解和应用。

第五段： 对未来的规划和总结

通过这次培训，我对施工方案管理的理念有了更深刻的认识，并学到了实际操作的技巧和方法。我决定将这些知识和经验运用到我的日常工作中，提高我个人的施工方案管理能力，并与团队成员共同进步。同时，我也会继续参加类似的培训，持续提升自己的专业能力和综合素质，为工程项目的顺利推进和成功竣工做出贡献。

以上是我对于施工方案管理培训的心得体会。通过这次培训，我深刻认识到施工方案管理的重要性，并且学到了很多有用的知识和技能。我相信这些收获将对我的工作和职业发展产生积极的影响。

**施工方案免费篇二**

该工程为红桥工业园项目市政配套工程纪念馆路雨水工程。在施工过程中发现接入ya19原状预埋支管管堵不严，上部漏水严重，井中水面与管顶落差2.5米，易因水压过大导致管堵坍塌，需要重新砌筑临时性封堵施工。管道直径20xxmm；要求100%无渗漏现象，工程封堵期间：1、保证施工时，管道内水流处于静止状态；2、保证施工人员最基本的上下通道；3、现场装备足够的封堵需要的材料（含：红砖、高标号水泥、混凝土不分散剂、辅助用具等）。

根据以上情况，我公司特别针对该工程进行水下封堵施工安排，针对性施工，短期封堵一般采用砖砌封堵（水深5米内240mm墙体）。

现场施工时甲方单位需调派人员负责现场的协调施工，我公司将安排专业的施工潜水班组，进行水下墙体的砌筑，100%保质保量完成施工目标。

1、现场做好防护工作，防止路过车辆及行人掉落操作井内。

2、材料要及时到位，最好安排专职人员协助施工。

3、封堵时，由我公司专业人员进行砌筑料的配比调制。

根据该工程的工作量，

我公司决定按一个施工小组前往施工点进行作业，具体为：一台施工车辆、潜水设备一套、空压机一台、潜水员两名、专业安全保障员一名、专业材料调制员一名、材料传递员一名。

针对水下封堵的特殊性，及雨水管道施工位置，做以下安排：

1、做好施工点的围护工作，摆好施工警示牌；

2、潜水施工班组，要保证施工时，空压机的正常运转，及备用氧气的充足；

4、建立一套明了的指挥通讯系统，并向每位潜水作业人员进行严格的交底；

6、现场指挥必须能够听到潜水员和潜水监督之间的所有通讯内容，并能够直接与潜水监督通话。

**施工方案免费篇三**

随着建筑行业的不断发展，施工方案设计在整个施工过程中的重要性也越来越被人们所重视。作为一名施工方案设计师，我在过去的工作经验中积累了一些心得体会。下面我将就此进行总结和分享。

首先，在施工方案设计的过程中，我发现了一个重要的原则，即要充分考虑到实际施工的可行性。虽然设计师们通常会因为在施工方案设计中遇到的种种挑战而感到头疼，但我们的目标是创造一个既符合设计理念又可以实际施工的方案。因此，在设计之初，我经常会与施工队的人员进行深入的讨论，了解其具体要求和限制，与他们紧密配合以克服各种困难。

其次，施工方案设计需要不断更新和改进。随着建筑技术的进步，新的材料和施工方法不断涌现，我们不能固步自封，要学习新知识并将其应用到设计中。例如，最近节能环保的理念越来越受到关注，作为施工方案设计师，我们要为客户提供节能环保的方案。同时，还要关注安全性和可持续性，不仅要考虑现在的需求和趋势，还要预测未来的发展趋势，为客户提供长期可持续的解决方案。

第三，施工方案设计需要综合考虑多个方面的因素。在设计过程中，我们不能只关注美观和功能，还要兼顾成本和进度等因素。因为设计师的职责不仅仅是提供一个满足设计要求的方案，还要使其能够在可控范围内实现。因此，在设计中要注意合理控制成本，合理安排施工进度，确保施工方案既能满足客户需求，又能够真正落地。

第四，沟通能力在施工方案设计中显得尤为重要。作为设计师，我们需要与多个利益相关者进行沟通，包括业主、项目经理、施工队等。只有通过充分的沟通，我们才能了解他们的需求和意见，从而设计出更符合实际要求的方案。此外，我们还需要与其他设计师进行合作，协调各个专业的设计方案，确保各个方案之间的协调和一致。

最后，一个好的施工方案设计师需要不断学习和积累经验。施工方案设计是一个综合性的工作，需要了解建筑知识、结构知识、机电知识等多个方面。只有保持学习的态度，及时了解最新的技术和施工标准，才能不断提升自己的设计能力。同时，也要通过实际施工经验的积累，不断总结和完善自己的设计方法和技巧。

在施工方案设计的过程中，我秉持着以上原则和心得体会。通过与施工队的紧密合作、持续更新和改进、综合考虑多个因素、良好的沟通能力以及持续学习和积累经验，我相信我可以为客户提供更好的施工方案设计服务。

**施工方案免费篇四**

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。

**施工方案免费篇五**

钢筋工程施工方案是钢筋工程施工的重要组成部分，其合理性和可行性直接关系着项目的顺利进行和工程质量的保障。我在参与钢筋工程施工方案编制和实施的过程中，深切感受到了这一点。以下是我对钢筋工程施工方案的体会和心得。

首先，合理的方案设计是保证工程质量的基础。钢筋工程施工方案的设计需要综合考虑工程的结构特点、施工地点的环境条件、施工工艺的要求等多个因素。在方案设计的过程中，我们需要充分了解工程的整体情况，并结合施工的实际情况进行综合考虑。只有在合理的方案设计下，施工工序的安排、材料的选用以及施工方法的制定才能更加科学和合理，从而保证工程质量的提高。

其次，方案的可行性要符合实际施工的要求。钢筋工程施工方案在设计过程中，不能只考虑施工的效果，还要充分考虑实际施工的可行性。比如，在一些特殊地形地貌的施工现场，我们需要根据地理环境制定合理的施工方案，避免不具备的施工路径；在一些复杂的结构施工场所，我们需要根据材料和施工条件，在方案设计中加入合理的施工方法，提高工程的质量。可行性的施工方案能够在实际施工中充分发挥作用，实现既定的目标。

第三，施工方案的合理性要考虑到人员安全和环境保护。钢筋工程的施工是一项高风险的工作，因此在编制方案时，我们必须将人员安全摆在首位。例如，在高空施工时，我们需要制定相应的安全措施，提供适当的安全设备，确保工人的人身安全。同时，我们还要充分考虑环境保护的问题，减少施工对周边环境的影响。通过合理的施工方案，我们能够最大程度地确保人员安全和环境的健康。

再次，施工方案的实施需要严格的控制与监督。施工方案的实施是工程质量管理的重要环节，必须进行严格的控制与监督。在实施施工方案的过程中，我们需要指定专人负责对方案的执行情况进行监督，并及时处理施工中的问题。同时，我们还需要建立科学的评估体系，不断优化施工方案，做好施工质量的控制与改善。

最后，施工方案的总结与反思是提高工程质量的关键。每个工程项目的施工方案都需要经历实施和总结的过程。在施工完成后，我们需要对施工方案进行总结与反思，发现问题和不足之处，并及时采取措施加以改进。只有通过总结经验和教训，及时反思施工方案的不足，我们才能不断完善方案设计，提高工程质量。

综上所述，钢筋工程施工方案是工程质量管理的重要环节。合理的方案设计、可行性的施工方案、人员安全和环境保护的考虑、严格的实施控制与监督以及总结与反思的过程都是保证工程质量的关键。在今后的工作中，我将进一步加强对钢筋工程施工方案的学习与研究，不断提高自己的综合素质和专业能力，为优质工程的完成作出更大的贡献。

**施工方案免费篇六**

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。

**施工方案免费篇七**

随着我国建筑行业的不断发展，钢筋工程在其中起到重要的支撑作用。钢筋工程的施工方案是确保建筑结构安全可靠的关键一环。经过长时间的参与和学习体会，我对钢筋工程施工方案有了更深入的理解和认识。在这里，我将分享我的心得体会，并希望对同行有所启发。

第一段：重视施工方案的编制和落实

钢筋工程施工方案的编制和落实是保证施工质量的关键。施工方案应根据具体项目的要求进行制定，包括方案的技术指标、施工方法、设备选择等内容。编制过程中，应充分考虑施工现场的实际情况，确保方案的可操作性和安全性。同时，在编制方案的过程中，还应与设计、施工等相关部门进行充分的沟通和协调，确保方案的一致性和可行性。在施工过程中，施工方案的落实也同样重要，施工人员应按照方案的要求进行施工操作，并及时记录和反馈信息，以便对方案进行调整和完善。

第二段：保证施工质量的关键要素

钢筋工程施工方案的制定和执行是保证施工质量的关键要素。首先，在方案的制定过程中，应根据具体工程的要求选择适当的施工方法和监控措施。例如，对于复杂的钢筋结构，应密切关注钢筋的布置和连接方式，制定相应的施工方案，以确保钢筋的安全性和可靠性。其次，在施工过程中，施工人员应严格遵守方案的要求进行操作，并及时记录和报告施工过程中可能出现的问题，以便及时采取相应的措施进行修正。法则，在施工完成后，应对施工方案进行全面的评估和总结，包括工作量、质量、安全、经济等方面，以便于今后的施工过程有所借鉴。

第三段：加强与其他部门的沟通合作

钢筋工程的施工方案不仅仅涉及到施工本身，还需要与设计、监理等其他部门的密切配合。在方案的编制过程中，应充分考虑与其他部门的协作，确保各方面的要求得到充分满足。例如，在方案编制的初期，可以邀请设计、监理等部门的专家参与，共同商讨和确定方案的技术指标和施工方法。在施工过程中，应配合监理部门的监督和检查，及时解决可能出现的问题，确保施工的质量和进度。加强与其他部门的沟通合作，能够充分发挥各方的优势，提高施工方案的可操作性和实施效果。

第四段：不断学习和改进的意识

在钢筋工程施工方案的制定过程中，要保持不断学习和改进的意识。只有通过持续的学习和实践，才能更好地掌握新的施工技术和方法，提高施工方案的水平和效果。例如，可以定期参加培训和学习班，了解新的施工理念和技术，以及行业的最新动态。同时，在实践中要敢于尝试新的方法和技术，勇于创新和改进，以提高施工方案的可行性和实施效果。只有通过不断学习和改进，方能在激烈的市场竞争中保持竞争力。

第五段：总结和展望

钢筋工程施工方案是确保建筑结构安全可靠的重要环节。在实践中，我深刻体会到施工方案的制定和执行对保证施工质量的重要性。通过与其他部门的沟通合作，能够充分发挥各方的优势，提高施工方案的可操作性和实施效果。同时，不断学习和改进的意识是提高施工方案水平的关键。在今后的工作中，我将继续努力，进一步提高施工方案的水平和效果，为我国建筑行业的发展贡献力量。

**施工方案免费篇八**

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。

**施工方案免费篇九**

1.2加强检查和监控工作。要加强检查，加强对施工现场粉尘、噪声、废气的监测和监控工作，要与文明施工现场管理一起检查、考核、奖罚，及时采取措施消除粉尘、废气和污水的污染。

2、施工前环保要求

2.2 施工现场建立环境保护管理体系，责任落实到人，并保证有效运行。

2.3对施工现场防治扬尘、噪声、水污染及环境保护管理工作进行检查。

2.4工程的施工组织设计中必须有防治扬尘、噪声、固体废物和废水等污染环境的有效措施，并在施工作业中认真组织实施。

2.5施工现场的施工区域与办公、生活区划分清晰，并应采取相应的隔离措施。

2.6施工现场必须采用封闭围挡，高度不得小于1.8m。

3、施工中环保要求

3.1防治施工噪声污染

3.1.1施工现场在施工过程中对产生噪声等的施工作业以隔音棚遮挡，实现降噪。

3.1.2工程施工必须严格控制现场作业时间，早晨6点前至下午8点后，施工现场严禁施工，以防扰民。

3.1.3材料和设备及机械在移动、支设、拆除和搬运时，轻拿轻放，上下、左右有人传递。

3.1.4对人为的施工噪声应有管理制度和降噪措施，并进行严格控制。材料运输的车辆必须在早6点后至下午8点前进入施工现场，进入施工现场严禁鸣笛.装卸材料应做到轻拿轻放，最大限度地减少噪声扰民。

3.2防治大气污染

3.2.1 拆除构筑物时，采用隔离、洒水等措施，并应在规定期限内将废弃物清理完毕。

3.2.2 施工现场土方作业采取防止扬尘措施。

3.2.3 从事土方、渣土和施工垃圾运输应采取密闭式运输车辆或采取覆盖措施;施工现场出入口处应采取保证车辆清洁的措施。

3.2.4水泥和其它易飞扬的细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施。

3.2.5 施工现场混凝土搅拌场所应采取封闭、降尘措施。

3.2.6建筑物内施工垃圾的清运，必须采用相应容器或管道运输，严禁凌空抛掷。

3.2.7施工现场应设置密封式垃圾站，施工垃圾、生活垃圾应分类存放，并应及时清运出场。

3.2.8 施工现场的机械设备、车辆的尾气排放应符合国家环保排放标准的要求。

3.2.9 施工现场严禁焚烧各类废弃物。

3.2.10施工现场道路指定专人定期洒水清扫，形成制度，防止道路扬尘。

3.3防治水土污染

3.3.1施工场地应及时清理，施工废水必须经临时沉沙池处理后才可排入下水道，以防止泥沙等微粒物和一些建筑垃圾等杂物堵塞管网。

3.3.2在施工场点污水进入下水道处禁止堆放建筑材料和建筑垃圾，并注意清理淤泥，防止阻塞排水管道。

3.3.3施工现场存放的施工材料等物品应设有专门的场地，地面应做防渗漏处理。废弃的物料应集中处理，不得随意倾倒。

3.4防治固体废弃物污染

3.4.1 固废的分类和标识

根据国家规定，结合本次工程施工的特点及实际情况将固废分为四大类其界定如下：

a 可回收利用的废物包括：施工材料的下脚料、包装物、废金属桶、废pvc管件、废纸、废纸箱等。

b 危险废物包括：废电池(废铅酸蓄电池、各种充电电池、各种扣式电池)废硒鼓、废墨盒、废色带、废荧光灯管、废化学品包装物等。

c 一般工业固体废弃物

包括：废塑料包装袋、废工程土、废炉渣。

3.4.2 公司各部门和项目经理部应根据以上的分类方法和本单位的实际情况，将废弃物分类收集、标识存放、合理处置，存放在指定地点。

3.4.3 固废的搬运

a 各部门指定专人将其生产的固废送到固废统一存放场所，分类收集、标识存放。 b 在搬运过程中要注意，严防固废的撒漏、挥发、倾倒，杜绝二次污染发生。

3.4.4 固废的存放

a 相关责任部门要指定固废统一存放场所，设置固废箱，并由专人管理。

b 存放场所要分类存放各种固废，并有明显标识。

c 存放场所要做好渗漏处理，要做到防雨淋、防流失、防恶臭，保持周围环境清洁。

4、运输过程环保要求

4.1执行危险废物转移联单制度具体措施

4.1.1各施工现场要切实加强对运输车辆的管理，制定相关管理制度，落实责任，采取切实可行的有效措施。

4.1.2对危险化学品的储存、使用情况，项目经理部每月检查一次，并填写《检查记录》。发现不符合项执行《事故、事件、不符合纠正预防措施控制程序》，整改结果由物资管理中心进行监督检查。

4.1.3 应急措施

使用单位在危险化学品工作场所应设有急救设施，发生紧急情况时，执行《应急准备和响应控制程序》。

4.2明确运输车辆、司机及废物排放去向。

4.2.1危险固废由后勤服务队、项目部收集后上交公司物资管理中心，统一交由有资质的环保单位进行处理，防止二次污染。

4.2.2处置危险固废的相关责任部门要做好记录，填写《危险废物处置记录》。

4.2.3 一般固废、生活垃圾交由环卫部门进行处理或由其产生部门运至环卫指定地点。

4.2.4 固废管理责任部门要对清运生活垃圾的部门进行监督管理。

4.2.5 对可回收利用的固废一定要资源化、无害化和减量化处理。

4.2.6各责任部门在执行固废管理与监控中做好检查记录。

4.3运输过程中避免环境污染采取的具体措施

4.3.1施工作业区应配备专人负责，做到科学管理、文明施工;在基础施工期间，应尽可能采取措施提高工程进度，并将土石方及时外运到指定地点，缩短堆放的危害周期。

4.3.2运输水泥、粉煤灰、白灰等细颗粒粉状材料时，要采取密封、包扎、遮盖措施，防止沿途遗撤、扬尘。卸运时，应采取措施，以减少扬尘。

4.3.3车辆不带泥砂出现场。可在大门口铺一段石子，定期过筛清理;作一段水沟冲刷车轮;人工拍土，清扫车轮、车帮。

4.3.5场区和场外安排人清扫洒水，基本做到不撒土、不扬尘，减少对周围环境污染。

5、施工结束后环保要求

5.1施工过程不伤害施工范围外的植被，施工结束后按合同将表层土恢复覆盖到原有处。

5.2在居民区施工后对破坏的道板应重新铺设。

5.3在居民区施工后对破坏的草坪、花草、树木，应及时重新补种，保证成活率。

5.4施工结束后对施工现场的污物清理干净后，应用新土进行回填，恢复地表地貌。

**施工方案免费篇十**

本工程位于西安市曲江新区曲江大道以南，海洋馆西侧，中海国际社区铂宫别墅以北；由中国中元国际工程公司进行施工图设计，建设方为中海兴业（西安）有限公司。监理方为西安普迈管理有限公司。

本工程由12#、14#、15#楼及地下车库组成。其中14#、15#楼为地下三层，地上31层的剪力墙结构，标准层层高3.15m；12#楼为地下三层，地上33层的剪力墙结构，标准层层高3m；地下车库为两层，地下二层层高为3.6m，地下一层层高为3.8m。总建筑面积约为156000㎡。

1、楼板标高控制

1）混凝土墙体大钢模拆除后，利用水准仪将楼层标高控制线抄测到混凝土墙上，要求水平标高线沿墙交圈，然后根据标高控制线及板厚量测出楼板板底标高控制线，再由质量员复核，复核达到标准后木工根据楼板厚度、模板厚度、木方厚度调整搁置木方的水平钢管，然后铺模板。进行楼板模板支设，木工在支设时注意竹胶板板厚是否均等厚。

2）严格控制梁模板的起拱率，根据规范及设计要求进行起拱。

3）模板拼缝要求加工严密，表面错缝平整

2、楼板钢筋工程控制：

1）楼板模板支好后，根据设计图纸，做好板钢筋绑扎工作，板筋从

距梁角筋1/2板筋间距处开始布设。钢筋绑扎采用八字扣满绑，避免钢筋移位。

2）受力筋全部采用八字扣满绑，缺扣、松扣数量不得大于10%，且不得集中。

3）楼板马凳筋间距不得超过1000mm，钢筋保护层垫块呈梅花形布置，间距1000mm。保证钢筋网片厚度，不允许出现网片超厚混凝土覆盖现象。

3、浇筑控制

1）浇筑板砼的虚铺厚度应略大于板厚10mm，分段分片进行浇筑，分片面积不宜过大，布料时不得在同一处连续布料，应在2—3m范围内水平移动布料。

2）根据测量员在钢筋上做好的结构50线控制点，进行拉线控制板砼浇筑厚度。

4、板厚控制

用14的钢筋焊制小方凳，小方凳长宽均为200mm，腿高为楼板的厚度，砼浇筑前，由技术员进行详细的技术交底，对施工工艺及操作要领进行讲解，使每个操作工都了解施工要领。搭设架空人行脚手板通道，严禁施工人员踩踏钢筋或将操作工具直接放在钢筋上，严格控制上人时间，在最后一遍平仓后24小时内严禁直接上人，防止因踩踏造成板面不平、局部厚度不足现象。小方凳的型号根据板的厚度分别制作，不同型号不得混用。具体做法为将小方凳放在相应等高的模板上，间距1.8m，呈梅花形布置。砼浇筑平仓时作为砼上板厚的控制标志。

利用小方凳进行控制板厚减少了在楼板模板上二次放线引起的累计误差，又减少了测量员的放线次数，提高了工程进度。同时利用小方凳进行平仓避免了风雨天工程线所受天气的影响，以及因天气产生的工程线标高变化引起的误差。小方凳间距1.8m，用2m刮杆平仓可以对大面积的砼板施工化整为零的细处理。

5、制作楼板厚度检测器：用12圆钢制作，长度600mm，前端磨成半圆锥形，后端焊上同一直径钢筋，长度150mm，使之呈t形，做为把手。根据楼板厚度在钢筋上做标记，砼浇筑完毕初凝前，用其检测楼板的厚度，以此控制板厚。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn