# 最新施工方案施工方案(精选13篇)

来源：网络 作者：紫云轻舞 更新时间：2024-04-07

*方案在各个领域都有着重要的作用，无论是在个人生活中还是在组织管理中，都扮演着至关重要的角色。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。施工方案施工方...*

方案在各个领域都有着重要的作用，无论是在个人生活中还是在组织管理中，都扮演着至关重要的角色。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。以下就是小编给大家讲解介绍的相关方案了，希望能够帮助到大家。

**施工方案施工方案篇一**

素地要求：

2.混凝土地面施工中水泥砂浆应按正确比例（设计标准）施工；

4.表面含水率在8%以下，方可进行环氧地坪施工。

施工工艺：

1.基层处理：

1-1、技术人员在进入现场前进行含水率测试，确定地面含水率达到施工标准（8%以下）后方可以进行以下工序。

1-2、施工人员使用钢质刮片、铲刀、专用清理工具将原有素地浮沙、浮浆除去。

1-3、确定局部落差较大处，使用打磨机打磨凸起部分。

1-4、使用打磨机打磨全部地面。

1-5、使用手提式研磨机打磨局部落差较大处。

1-6、使用集尘器和吸尘器将地面及边角的灰尘吸净。

1-7、检查混凝土质量情况，如果有裂缝并超过1.0㎜的，使用地缝切割机或手提研磨机切割地缝，切割后地缝的宽度及深度要不小于6.0㎜，使用吸尘器清理被切割地缝内的灰尘。

1-8、使用基层修补材料修补地面较大的凹窝和被切割的地缝。

2.底涂施工：

2-1.材 料：环氧树脂底涂材料

2-3.施工方法：

2-3-2.其固化后用环氧树脂腻子材料批刮于裂缝开槽及需修补处，要求平整；

2-3-3.用配比好的环氧底涂材料及宽度为20.0㎜的玻璃纤维布粘贴在裂缝表面。

2-4.注意事项：要求材料反应时间5分钟后使用，环氧底涂要滚涂均匀，个别发白的地方要重新涂刷一遍，确保底涂材料能够充分渗入混凝土表面。批刮环氧树脂腻子时要均匀，局部较差点要施工两遍以上。

3.中涂施工：

3-1.材 料：环氧树脂中涂材料

3-3.施工方法：将环氧树脂中涂材料按配比加入填充料充分搅拌，使用专用工具抹刀均匀地铺设在处理后的底涂表面，固化后方可下一道工序。

4.面涂施工：

4-1.材 料：环氧树脂彩色面涂材料。

4-3.施工方法：将环氧树脂彩色面涂材料按配比充分搅拌，使用专用工具镘刀均匀铺设在固化后的中涂表面。

4-4．注意事项：施工区域内地面要清扫干净，门窗封闭完好，确定需施工的环境空间灰尘及毛絮的含量应较少，施工人员需穿著干净的服装及鞋子，以便保证人员在作业时不能产生较多的灰尘，减少对面涂表面光泽的影响。施工完成24—48小时内人员不得进入，七天后方可重压。

5.结构图：

面 涂

中 涂

底 涂

**施工方案施工方案篇二**

施工方案管理是建筑施工过程中至关重要的一环，它涉及到项目的全面规划和实施，对于确保施工质量和进度具有重要意义。为了提高施工方案管理的能力，我参加了一次培训，以下是我对这次培训的心得体会。

培训的第一部分是理论知识的讲解和学习。在这部分中，培训师详细介绍了施工方案管理的基本原理和步骤，包括项目分析、目标确定、施工方案制定和实施管理等。通过深入浅出的讲解，我对施工方案管理的重要性有了更加清晰的认识，并且掌握了一些实用的方法和技巧。同时，培训还引用了一些实际工程案例，让我们更好地理解理论知识的应用。

在培训的第二部分，我们进行了一些案例分析和讨论。通过分析实际工程案例，我们能够更好地了解施工方案管理的具体操作和应对策略。这些案例涵盖了不同类型的建筑项目，包括住宅楼、商业综合体和工业厂房等。通过对这些案例的讨论，我们能够从中吸取经验教训，避免在实际工作中犯同样的错误。同时，这些案例也为我们提供了一些创新的思路和方法，使我们能够更好地应对复杂的施工环境。

第三部分是实际操作的训练。在这个环节中，我们分为几个小组，模拟了一个实际的施工方案管理项目。每个小组有一个实际的建筑项目进行操作，我们需要进行项目分析、制定施工方案、编制施工进度和实施管理等。通过这个实际操作的训练，我们能够更好地将理论知识应用到实际工作中，同时也能够锻炼我们的团队合作和问题解决能力。在这个过程中，我们还能够相互学习和交流，不断改进自己的施工方案，提高项目管理的效果。

在第四部分的总结和反思环节中，我们对整个培训进行了总结和反思。培训师对我们的表现进行了点评，指出了我们的优点和不足之处。同时，我们也对这次培训的组织和内容进行了评价，提出了一些建议。通过这个反思，我们能够更好地发现和解决自身存在的问题，为将来更好地实施施工方案管理打下基础。

这次培训给我留下了深刻的印象，使我对施工方案管理有了更加深入的理解。我学到了很多实用的知识和技巧，也提高了自己的工作能力。同时，培训也加强了我们团队之间的沟通和合作，形成了良好的学习氛围。我相信，在将来的工作中，我能够更好地运用这些知识和技巧，提高项目的管理水平，为建筑事业的发展做出更大的贡献。

**施工方案施工方案篇三**

为持续深入落实好省政府《关于印发工业稳增长促投资21条措施的通知》（陕政发〔20xx〕36号）和市政府《关于促进工业稳增长扩投资增效益的意见》（汉政发〔20xx〕22号）、《关于工业促投资稳增长的实施意见》（汉政发〔20xx〕36号），谋划和推进20xx年全市工业稳增长促投资各项工作，加快我市工业经济追赶超越步伐，现制定如下工作方案：

坚持以“五大发展理念”为引领，紧紧围绕市委、市政府确定的“六大战略”和“六大产业”，按照“强装备、转材料、兴食药、促新兴、优传统”的总体思路，认真贯彻落实省政府关于稳增长促投资21条措施和市政府关于工业促投资稳增长的实施意见，推动我市工业健康快速发展，为我市工业实现追赶超越发展奠定坚实基础。

（一）20xx年实现规上工业总产值增长10%以上；实现规上增加值增长9%以上。

（二）非公占比不低于51.5%。

（三）全部工业固定资产投资150亿元以上，工业重点项目不少于50个，完成投资45亿元以上。

（一）加大政策落实力度。结合年度考核目标完成情况，及时将省、市出台的奖补、优惠政策兑现到位，保持稳增长政策的连续性和稳定性。各县区、各有关部门要根据省政府工业稳增长促投资21条措施和市政府实施意见，进一步细化工作方案，研究制定具体措施，扎实推进稳增长促投资各项工作。

（二）强化领导包抓帮扶机制。继续坚持和完善领导包抓重点工业企业和重点工业项目责任制，重点对全市50户重点监测企业和50个工业重点项目逐一落实包抓领导，落实责任，一季度通报一次情况，定期召开座谈分析会，研究解决企业生产和项目建设中存在的问题和困难。

（三）加快工业经济追赶超越步伐。根据市委《关于进一步落实追赶超越要求的通知》（汉字〔20xx〕60号）精神，抓紧制定出台《汉中工业追赶超越的实施方案》，牢牢把握“追赶超越、绿色循环、转型升级”主基调，坚持把工业作为推进经济稳增长的突破口，一企一策、精准发力，狠抓政策落实、园区提升、项目建设、国企改革、转型升级等重点工作，不断夯实工业稳增长的基础。

（四）实施1+x结构调整计划。围绕“六大战略”和“六大产业”，以《中国制造20xx汉中实施方案》为总揽，制定和实施12个子行业发展规划。在装备制造上，重点抓好运x飞机生产及总装扩能配套、航空零组件制造、燕航精工年产10万台汽车配件生产线、心网新能源充电桩、诺伯特智能机器人等一批高端装备制造项目。在现代材料上，依托冶金研究院，联合全市钢铁、锌业等冶金行业合作发展，抓好洋县有色工业园、南郑黄玉产业园、汉中锌业废渣回收利用、石墨烯资源开发等项目建设。在绿色食药上，围绕自然资源优势精深加工和循环产业链条，策划包装一批重点项目，打造汉茶、汉米、汉药品牌。在新兴产业上，深入实施“互联网+”行动计划和“智慧汉中”项目建设，推动生产性服务业发展。在优化传统产业上，通过实施技术改造，不断提升冶金、建材、食品、纺织、轻工等产业的竞争力。

（五）实施233511成长工程。加快中小企业、规模以上企业及骨干企业的培育力度，按照梯队培育的原则，计划20xx年全市培育中小微企业20xx户、瞪羚企业30户、规模企业30户、科技型企业50户、中小梯队企业100户、过亿元企业10户。

（六）加快园区晋档升级。坚持“集中布局、优势互补、突出特色”的原则，制定园区晋档升级计划，优化工业区域布局，提升承载能力。20xx年县域工业园区完成总投资30亿元，新入园企业30户。

（七）积极开展产销对接。继续把促销作为稳增长的重要手段，坚持“走出去”战略，积极组织企业参加各类展会和产销对接活动，全年组织市内企业参加各类展会不少于20次，组织市内企业参加产销对接活动不少于4次。

（八）加大金融支持工业稳增长。积极组织开展各类银企对接会，畅通融资渠道，转变融资方式，为企业搭建沟通桥梁。整合中小企业信用担保体系，放大担保功能，组建一支10亿元信用担保基金为企业提供资金支持。积极推进企业上市工作，20xx年力争1-2户企业上市挂牌，为工业稳增长起到引领作用。

（九）加快组建产业发展基金。筹资1.1亿元参与省级五大产业基金的组建，力争20xx年组建市级工业产业基金1-2支，支持我市工业重点项目建设和产业发展。

（十）积极稳妥深化企业改革。抓好略钢改制收尾工作，加快推进收获机械厂、药材总公司、粮油总公司改制步伐，争取尽早完成。20xx年启动汉江铸锻件厂、汉川公司改制工作。按照中、省有关政策，加快推进“三供一业”分离移交工作。按照《市属国有企业分类管理实施意见》，加快推进我市国有企业改革脱困步伐。

（一）加强组织领导。成立汉中市工业稳增长促投资工作领导小组，由市政府分管副市长任组长，市发改委、工信委、科技局、财政局等单位主要负责同志为成员。领导小组办公室设在市工信委，负责协调推进全市工业稳增长促投资日常工作。各县区也要成立相应的领导机构，切实担负起工业发展的主体责任，把工业稳增长促投资放到重要的战略地位，定期研究制定推进措施，解决突出困难和问题。

（二）加强资金保障。加大市级财政投入力度，足额预算支持工业稳增长专项资金。积极争取省上加大对工业企业的补贴资金，同时落实市级配套资金。各县区要根据实际情况，安排一定的财政资金用于工业稳增长，积极引导金融机构、企业和社会资金加大对工业的投入。

（三）加强督查考核。坚持实行“月督查、季考核”制度，充分发挥鼓励激励、容错纠错、能上能下“三项机制”作用，激发工业稳增长、促赶超的动力。对市级有关部门、各县区工业投资情况进行单独考核，在年度目标责任考核中对排名靠前的县区政府、相关部门和工业园区予以表彰奖励，对排名靠后的进行通报批评。

**施工方案施工方案篇四**

工程施工方案设计是建筑施工中必不可少的一步，一个合理、科学、可行的施工方案设计可以为工程施工提供指导和保障，从而保证工程的顺利完成。在我投入工程施工方案设计的过程中，我不断地思考和总结，不断地学习和接受前辈们的经验，逐渐提高了自己的施工方案设计能力。在这里，我愿意把我的心得体会和总结分享给大家。

第二段：关于施工方案设计的基本原则

在进行施工方案设计时，我们必须遵守一些基本原则，如合理性、可行性、安全性、经济性和适用性等。施工方案设计必须考虑到施工的实际情况，根据资金和技术的限制做出合理的选择。施工方案设计的安全性是最重要的，特别是针对一些特殊的施工条件和环境，要更加严格地考虑安全因素。经济性也是施工方案设计的基本原则，必须尽最大努力节约成本，提高经济效益。同时，在进行施工方案设计时也必须考虑施工人员的素质和技能，选择适合的施工工艺和材料，确保施工方案适用。

第三段：施工方案设计应注意的细节问题

施工方案设计的关键在于细节，所以在设计时，必须注意一些细节问题。首先，在进行方案设计之前，必须对施工条件和环境进行全面的调查和研究，了解施工现场的实际情况和所需施工材料的供应情况等。然后，在设计施工方案时，必须对方案进行详细的分解和细致的分析，排除所有不合理和不可行的地方，确保方案的可靠性和适用性。最后，在设计完成后，还需要再次对方案进行检查和评估，对施工过程中可能出现的问题进行预估和预测。只有这样，我们才能保证施工方案设计的质量和实效性。

第四段：成功的施工方案设计案例分析

施工方案设计的实现需要一定的经验和技巧。因此，我在我的工作中，也选择了一些成功的案例来进行学习和分析。这些案例都是在严谨的工作思路和干净的全情投入的情况下取得的。比如，我在某次施工方案设计中，遇到一个特殊的现场条件，需要利用抽水杆来构建支撑体系，而且要保证杆的密度足够高，否则可能出现安全事故。在这种情况下，我采用了一种新型的抽水杆，大大提高了支撑体系的安全性。这个案例也说明了，施工方案设计必须紧贴实际情况和特殊环境，灵活运用创新技术和材料。

第五段：总结

施工方案设计是保证工程施工顺利完成的重要环节，也是实现工程质量和效益的关键环节。在进行施工方案设计时，必须遵守几个基本原则，注意一些细节问题，并从成功案例中吸取经验和教训。只有把这些原则和方法具体运用起来，才能做出一份合理、科学、可行、安全、经济和适用的施工方案设计。

**施工方案施工方案篇五**

1、在刷油漆前对需涂刷部分进行清理浮尘处理。

2、刷调和漆两遍，分蓝、白二色，25米分6节，每节刷4.16米。

1、安装包箍

包箍用材50×5的扁铁；在地面应按照烟囱25段的周长和高度制作包箍和竖筋，安装到烟囱上应看起来等称、美观。

安装时采用高空悬挂式作业，包箍的两端用16ф的螺丝紧固；螺丝必须拧的牢固。

2、安装避雷系统

安装避雷针2支、避雷线并接地。

3、爬梯；包箍；避雷针、线防腐

刷防锈漆两遍;每个结构死角涂刷到位。

1、拆除包箍

采用高空悬挂式作业，抛弃时应注意，应扔在无人无物的空地上。

2、安装包箍

包箍用材50×5的扁铁；在地面应按照原烟囱10道包箍的位置周长和高度制作，并安装到原位。

安装时采用高空悬挂式作业，包箍的两端用16ф的螺丝紧固；螺丝必须拧的牢固。

3、安装避雷系统

安装避雷针2支、避雷线并接地。

4、爬梯；包箍；避雷针、线防腐

刷防锈漆两遍;每个结构死角涂刷到位。

施工安全措施

一、施工人员进场施工要服从甲方各项目规章制度。

二、高空作业严格执行高空作业操作规程。

三、悬吊作业必须附加双保险。

四、作业前对棕绳、滑轮做荷载测试。

五、高空使用工具、材料在吊装使用中应严格按规定固定，绝对保证不发生坠落。

六、施工区域禁止行人通过；禁止行留并派专人监护。

**施工方案施工方案篇六**

随着建筑领域技术和管理水平的不断提高，施工方案设计已经成为建筑工程必不可少的环节。作为一名从业者，我深入参与了多个项目的施工方案设计，不仅提高了自己的技能水平，同时也深刻地领悟到了设计中的一些心得体会。故本文将从个人的角度出发，对施工方案设计做出总结与分析，以期为大家提供参考与借鉴。

第二段：加强沟通与协调

施工方案设计中最重要的两个方面是沟通和协调。项目参与者之间在沟通中要保持有效的信息交换，能够有效防止不必要的麻烦和误解。与此同时，协调也是至关重要的。协调的目标是确保所有的施工计划和时间表都能够得到顺利的执行，从而避免各种工作重叠和延迟。在实践中，合理设计沟通与协调机制得以实现，尤为重要。

第三段：注重细节

在施工方案设计中，细节至关重要。细节设计能够确保整个工程流程能够正常、有序的进行，同时减少各种疏漏和错误的发生。设计者应该关注每一个细节，确保每一步流程都是准确的、正确的。

第四段：灵活性和创新思维

设计属于实践性工作，而实践的工作需要有灵活性。在施工方案设计中，设计者需要有灵活的思维来处理各种复杂问题。在解决问题上，创新思维是必不可少的，需要设计者在实践中不断尝试、测试和探索。

第五段：结论

施工方案设计是建筑工程的保障措施，是工程质量和项目效益的重要保障。在设计中，加强沟通与协调、注重细节、灵活性和创新思维等方面的实践，不仅能够提高设计者的专业功底，更能为工程项目的成功施工提供保证，创造更多的社会价值。

**施工方案施工方案篇七**

随着现代建设的不断发展，施工方案设计在工程建设中扮演着越来越重要的角色。作为一名参与施工方案设计的工程师，经过多年的实践和总结，我积累了一些心得和体会。接下来，我将从施工方案的编制、团队协作、效果评估、创新设计和经验总结几个方面，分享我的心得体会。

首先，施工方案的编制是整个设计过程的核心部分。在编制施工方案时，我一般会先进行相关资料的调研和了解，确保对工程的背景和要求有全面的了解。其次，我会与其他相关职能部门进行充分的沟通和协商，听取他们的意见和建议，并在方案中加以考虑。最后，我会对方案进行多次的修改和完善，确保方案的可行性和合理性。

其次，团队协作是施工方案设计中至关重要的一环。作为设计师，与其他团队成员的紧密合作是保证项目成功的关键。在团队协作中，我注重沟通与交流，与项目经理、技术人员、施工人员等进行密切合作，确保方案的可行性和一致性。此外，我还鼓励团队成员提出自己的想法和建议，共同完善和改进施工方案。

第三，效果评估是衡量施工方案设计质量的重要标准。在方案设计完成后，我通过模拟测试和实地考察等方式，对方案的效果进行评估，查看是否符合预期的要求和效果。如有需要，我会对方案进行调整和改进，以提高施工过程中的效率和质量。

第四，创新设计在施工方案中起到了重要的推动作用。在设计过程中，我时刻关注新技术和创新思路的应用。例如，在施工材料的选择上，我会尽量选用环保、节能和耐久性好的材料，以提高建筑品质。此外，我也会积极探索新的施工方式和工艺，以提升施工效率和质量。

最后，经验总结是施工方案设计中的重要环节。每个项目的成功与否都离不开经验教训的总结。在工作中，我会将每个项目的设计过程及结果进行详细记录和总结，以便以后的参考。我还会积极参与同行业的学术交流和研讨会，与其他专业人士分享自己的经验和体会，从中不断提升自己的设计水平。

总之，施工方案设计是一项综合能力要求较高的工作。在实践中，我通过不断的学习和实践，不断提升自己的设计水平和团队合作能力。通过编制规范、充分沟通、多角度评估、创新设计和经验总结等一系列动作，我相信我能够设计出更加优秀的施工方案，为工程建设贡献自己的力量。

**施工方案施工方案篇八**

本工程为xx县环城西路公路(拓宽)，起讫里程k0+000——k3+624，全长3426km。起点位于xx县便江大桥(三大桥)，由北往南依次与在建的龙山北路、已建永康路相连，呈近南北走向，xx县环城西路k0+000+426(拓宽)具体尺寸布置为：6.50m人行道+8.0m辅助车道+3.0m机非隔离带+15.0m主车道+3.0m机非隔离带+8.0m辅助车道+6.50m人行道环城西路为城市次干道，设计车速40km/n设计路宽为15.0m，主车道已修好。

1、做好开工前的测量交底

工程开工前，应在全面熟悉设计文件的基础上，由勘测设计单位进行现场测量交底，按设计图认清现场水准基点、导线桩、交点桩等，做好桩位交接记录，对位于施工范围内的测量标志，必须采取妥善保护措施。关于测量交底方面，需要强调的是桩位的保护，即在设计单位交桩以后，应及时采用砌砖墩或浇筑水泥墩等方法予以保护，以免丢失。

2、中线复测和边线放样

中线测量是在定线测量的基础上，将道路中线的平面位置在地面上详细地标示出来。它与定线测量的区别在于：定线测量中，只是将道路交点和直线段的必要转点标示出来，而在中线测量中，要根据交点和转点用一系列的木桩将道路的直线段和曲线段在地面上详细标定出来。

定线测量一般由勘测设计单位实施，然后把有关桩位和测量成果交与施工方，由施工单位进行中线及施工测量。

一是应注意各交点之间的距离、方向是否与图纸相符;如一个工程项目有几个标段，应注意与相邻标段的中心是否闭合，中线测量应深入相邻标段50——100米;如果发现问题及时联系设计单位查明原因。

二是护桩的设置。道路中线桩护桩的设置，是路基施工的重要依据，但是在施工中这些桩又容易被破坏，所以在路基施工过程中经常要进行中线桩的恢复和测设工作。为了能迅速而又准确地把中线桩恢复在原来的位置上，必须在施工前对道路上起控制作用的主要桩点如交点、转点、曲线控制点等设置护桩。所谓护桩，就是在施工范围以外不易被破坏的地方钉设的一些木桩。根据这些护桩，用简单的方法(如交点、量距等)，即可迅速地恢复原来的桩点。

设置护桩应注意以下几个方面：在道路的每一直线段上，至少应有三个控制桩要设置护桩，这样即使有一个控制桩不能恢复时，仍可用其他两点，把该直线段恢复到原来的位置上;两方向线的交角尽可能接近90°，不应采用小于30°的交角;护桩应选在施工范围之外，但不宜太远;护桩之间距离不能太远;所设护桩必须牢固可靠，桩位要便于架设测量仪器和观测。

曲线段边桩的护桩设置。对于曲线段，由于边桩的确定较麻烦，重新测设耗费时间较多，因此在一次精确放线以后，对曲线段的边桩中有代表性的桩位也应设置护桩，这样可减少重复测量工作，减少测量工作量。

三是里程桩的布设。中线桩定出以后，可以在此基础上做好里程桩的控制布设。里程桩的布设原则是：在直线段，一般布设在每隔100米的整桩号的横断面上;在曲线段桩位要适当加密，在曲线段起讫点、中点的里程桩位必须布设;里程桩可采用大木桩，上面用油漆或墨汁标上里程桩号，打入道路两侧施工范围以外的地上，最好是每侧各打一个。在保证施工中不易被破坏的情况下，离路基边线应尽量近一些，以方便使用，一般为1——2米。

3、校对及增设水准点

其一，使用设计单位设置的水准点之前应仔细校核，闭合差不得超限，如超出允许偏差应查明原因并及时报有关部门。设计单位交付的水准点一般是几个月前设置。这些点位处于野外很容易被人为撞动或因地面自然沉陷而发生变化，所以使用之前一定要认真复核;其二，水准点的增设原则：相隔距离一般为150——200米，以测高不加转站为原则。增设水准点应与设计单位交的水准点闭合，如一个工程项目分几个标段，还要与相邻标段的水准点闭合，闭合差不得超限。

水准点位置，应设于坚实、不下沉、不碰动的地物上或永久性建筑物的牢固处。亦可设置于外加保护的深埋木桩或混凝土桩上，并做出明显标志。水准点应每月复核一次，对怀疑被移动的水准点应在复测校核后方可使用。

4、纵横断面测量

通过中线复测、边桩放线和水准点的布设，就可进行纵横断面的测量。纵横断面测量的主要目的是进行土方量的计算，所以纵横断面测量结束以后，测量结果应与设计图纸核对。凡是与原来的成果在允许偏差之内时，一律以原有成果为准，只有当与原有成果有较大差异时，才能报监理工程师验证后改动。需要说明的是：该项工作，必须在施工前进行。如果实测土方量与设计不符报请监理核准时也应在施工前进行。

5、施工测量

做好以上工作以后，就为施工中的测量打下了良好的基础。关于施工测量的具体方法，以下几点注意事项：

第一，应根据施工工序和施工工艺的要求及时将中线、边线撒灰线放出，如果被破坏掉时要及时恢复，应使施工始终能有“线”可依。道路的结构层均为大放脚式，每层结构层的宽度、边线与中线的距离不同，放出线以后又很容易被施工的材料覆盖或被施工机械碾压破坏掉，所以每道工序施工前应放出，如果被破坏应及时恢复。

第二，每层结构层的标高在施工前应根据设计图纸推算出来，实践证明：这样做会大大提高工作效率，可有效避免测量出现错误。看图纸一定要细致，推算的结果要注意复核。我在某些工地上见到，有些技术人员一边推算高程一边进行测量，工地上很多机械、人员、材料都在等着，在这种比较急的情况下，很容易忙中出错。所以标高应提前推算。要尽量把能够做的工作在施工前就做好。要勤测、勤量、勤校核，使施工质量得到保证。

测量负责人 ：

测量人员 ：

全站仪：拓普康 测角2秒 单棱镜测程4.5千米

测距精度2mm+2ppm

水准仪：北光 nas228 ±2.5mm

苏光dsz2 ±0.7mm

配备钢尺、铝合金塔尺、铟钢尺、棱镜等测量工具。

1.测量人员应负责并检查仪器的使用及保管和维护。

2.测量人员必须熟悉、掌握并严格遵守测量操规程。

3.测量人员在使用仪器施测过程中必须坚守岗位，避免仪器受震、碰撞及倾倒，雨天或强阳光下测量应打伞。

4.测量仪器必须由专人负责保管。仪器应存放在通风、干燥、常温的室内，并要放入防潮、防盗的箱柜中。

5.测量人员必须掌握、检查、了解测量仪器的使用保管情况，发现问题及时提出。

6.测量仪器必须由熟悉仪器性能及有实践经验的人员经常定期维护、按期检定与检校。

7.测量人员应随时清点仪器的附件、工具、以防丢失。

8.测量仪器及工具，应经常保持清洁，及时擦试。

9.仪器使用过程中，如发现误差过大或受损坏时，应及时

送有关部门处理，不得擅自拆换。

1. 测量人员应持证上岗，遵守职业道德，养成一丝不苟的工作精神，坚持三级复合制度。

2. 测量人员认真学习图纸文件，领会设计意图，发现图纸之中有问题应及时通知施工技术人员，配合技术人员解决图纸中的问题。认真学习有关施工技术质量标准和施工测量规范，严格按图施测。在施工中，如遇施工设计变更，立即调整线位、坐标及高程，并互相提醒。

3.重要部位施工放线完毕后，向施工员进行书面交底、填写测量记录，并作好保存工作。

4.协助解决施工过程中出现的技术问题，对重大工程的重点部位的施工，测量人员将对控制点、控制线、构筑物的平面位置进、几何尺寸等，行有效的监控。

5.严格执行施工技术规范和质量标准，认真按有关监理程序办事，积极配合测量监理工程师工作，认真完成测量资料的报监工作。

6.注意与现况或新建道路和管线的衔接。

7.对导线进行保护，由施工班组对导线控制点进行砌筑保护。

8.加强内部自检验收和基础管理工作，共同搞好工程质量。

9.严格执行监理管理工作程序中的有关测量管理程序。

项目部在工程完工后，严格按照郴州市xx县测绘管理处的要求施测、调查和整理竣工资料。做好工程收尾修整及内部检查验收工作，以保证及时竣工交验。

1. 日常施工时，注意及时收集保存工程测量资料，以备完善竣工资料。

2. 在工程完工后在规定期限内，将整理完毕的竣工测量资料报公司有关部门进行审核。

1. 坚持班前会制度，认真贯彻“三不允许作业”的内容。施工作业中互相提醒。

2. 认真保管测量仪器，经常检查仪器状态，确保在施工中正常使用。

3. 进入施工现场时配备安全帽，沟槽作业时，上下沟槽必须走工作爬梯。

4. 调查旧管线时，要经强制通风，下井前必须戴好安全保护措施，严禁冒险蛮干。

5. 在施工中对放线的桩位，点位要加强保护。并对临时导线常复核。

6. 严格遵守项目部的各项规章制度。

**施工方案施工方案篇九**

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。

**施工方案施工方案篇十**

1、劳动力准备：为确保工程质量、工期，我项目部将在长期在册的专业施工队伍中，优选出技术过硬、管理严格、组织规范的市政工程施工专业队，投入到本工程施工中。保证所有队伍中的所有技术工人均接受过岗位培训，并考核合格。

2、材料准备：工程开工前根据施工预算的材料分析和施工进度的要求编制材料使用计划，选择讲质讲信的供应商，做好各种材料的采购与供应工作。进场材料加强质量检查验收，不合格的不能进场，进场后按要求存放，保证材料的完好。

3、机械准备：工程开工前编制机械使用计划，机械做到提前进场，确保工程需要。

4、技术准备：编制施工阶段施工组织设计。施工前组织技术人员及施工人员进行现场勘察，组织学习招标文件及施工技术规范，编制测量实施大纲。根据本工程工期紧的特点，项目部技术人员随时针对现场实际情况及时编制相对应的施工方案。

5、其他准备：根据现场勘察：（1）调查施工范围内的地理环境，水文与地质情况；（2）临时道路；（3），积极主动与各有关方面的高位协调，使得工程尽早进入实质性施工阶段。

项目经理部设专人负责：（a）地方矛盾协调；（b）加强与地方政府及各有关部门的高位协调，为工程顺利施工创造良好的施工外部环境。

调查周围单位、居民区的情况，协同指挥部调解沿线的地方矛盾，并与当地政府、主要交通、电力、供水、通讯、公安、市容、环卫等部门搞好协调。

1、临时用水：施工前与有关部门召开现场配合会，充分利用周边的给水设施，并局部埋设临时上水管线，以满足施工临时用水。

2、临时用电：架设临时线路提供施工用电。

3、办公、生活区设置：建立办公、生活设施点。根据现场调研需现场搭设现场办公室、职工宿舍。

三、主要施工技术措施

3、技术准备：

在各项工序施工前进行技术方案编制和交底，提交监理工程师确认。

（1）了解河塘清淤的长度、宽度、深度及工程量，弃方堆放场地，掌握淤泥的界定标准。清淤前应设法探明淤泥厚度，估算淤泥量。对于施工图中未标明的河塘（含暗塘），应在处理前先探明，上报监理组，由监理组通知项目工程师，会同设计代表现场确认。

（2）清淤可采用挖掘机清淤，对于采用挖机清淤的应辅以人工清淤。

（3）河、塘、沟清淤必须界定土质，应将腐殖质土彻底清除干净。

（4）项目部人员应在清淤前详细测绘平、纵、横断面图，以确定淤前高程。

1、进行各河塘抽水工作，由于水域范围内抽水工程量大，需要合理组织，避免出现河水倒流泡坏换填河塘的情况。

2、河塘在抽水后按照施工组织顺序对河塘进行清淤，淤泥放到指定地方，防止污染环境。清淤时根据淤泥厚度用挖掘机清除淤泥和边清淤边换填的挤於施工。清淤时采用两台挖掘机对位站立进行挖除淤泥，两台挖掘机同时作业时，互相应保持一定的安全距离，防止臂架相互碰撞。

3、每处河塘均需由项目部测量人员测量其清淤前、后标高，并绘制相对应的平面图和断面图，由监理复核，必要时由业主指定的测量中心派专人进行复测。其中，河塘平面图需标明几何尺寸及其与路基的相对位置；河塘断面图要测出各测点清淤前后的高程，绘制出河塘清淤断面图，并利用河塘清淤数量计算表计算出该塘的清淤量，由监理签认后作为质保资料及设计变更的依据。

4、清淤时，原则上不得超过设计深度，如果清至设计深度后存在不良土质，必须由现场监理、设计代表会同业主代表通过现场观察及试验作出判别，确属淤泥的再往下清。

5、清淤前后的现场影像资料，内业资料应及时整理，完善，上报监理组。

1、建立质量保证检体系，细化工作到人，保证各个工序的责任人一一对应。

2、明确质量目标，严格执行质检程序。

积极响应业主号召，创优良工程，认真组织施工人员和质检人员学习业主提供的技术规范，明确全优工程的各项要求。按行之有效的质检程序监控施工过程中每道工序的质量，上一道工序不验收，下一道工序不准施工。

3、提高、强化全体施工人员的质量思想意识。使职工牢固树立“质量第一，用户至上，信誉第一”的思想。

4、加强人员组织和机械投入，配备足够的管理和施工人员，以利于工程质量的管理和控制。

5、具体保证措施如下

5.1测量工作

（1）对所有测量仪器，先标定再使用，施工过程超过标定时间的需重新标定。测量仪器使用过程中如发现有误差，效验纠正至满足要求后再使用。对设计单位交付的测量资料先复核再使用，如果发现问题及时向监理工程师汇报，并会同设计单位补测。

（2）定期对水准、导线控制点复核，复核结果报监理工程师认可。各工序开工前，应校核所有的测量点。加密的控制点需经监理工程师批准后再使用。

5.2试验工作

（1）所有用于该项目的试验仪器均先标定再使用。

（2）对原材料按规范要求做好检测工作，保证项目施工使用合格材料，不合格的材料坚决清退出场。

（3）加强施工过程试验检测工作，每道施工工序均按规范要求的频率自检，合格后报监理工程师抽检，监理工程师批准后再进入下一道工序施工。

（4）做好试验资料并分类归档保存，为工程的质量控制提供可靠的依据。

1、安全目标

安全目标：零伤亡事故。

2、安全保证措施

2.1建立安全领导小组。

在项目经理、总工的直接领导下，成立以项目经理为组长，总工程师及安全部负责人为副组长，现场施工员为组员的安全领导小组，各施工队配备专职安全员，狠抓安全管理。

2.2建立安全生产责任制

建立安全生产管理网络，落实安全生产责任制。项目经理部设专职安全员，作业班组设兼职安全员，做到分工明确，责任到人。

2.3加强安全生产教育

工程开工前，对所有参加本工程施工人员进行安全生产教育，提高全体施工人员的安全思想意识，组织学习《安全技术操作规程》，并结合本工程，制定详细安全生产措施。

2.4加强施工现场的安全管理

安全科专职安全员应坚持工地的巡回检查。各施工班组的专职安全员应跟班作业做好安全检查。整个施工现场应配备规范的安全标志、标牌，并做到随时维修和补充。

2.5搞好交通行车安全管理

2.6施工路段指定专人进行交通管制和疏导，作业区域设立各种安全警示标志，在保证安全施工的前提下，尽量满足通车要求。

2.7机械、施工运输车辆的安全措施

机械、施工运输车辆的操作人员需经过正规培训，持证上岗。坚持定期检验、维修保养工作，保证其在运行中处于良好 的状态。加强驾驶人员的安全教育和规范管理，固定运输行车路线，杜绝交通事故的发生，设定行车标志。车辆在公路上行驶，要遵守交通规则。

2.8临时用电

2.8.1现场用电必须采用tn－s系统，中性点接地应规范。

2.8.2保护零线（pen）与工作零线（n）分开单独敷设，不作它用，并采用黄/绿双色线。保护零线必须在总配电箱处作重复接地，线路较长时在线路的中间和末端作重复接地。保护零线截面不得小于工作零线，且应具有必要的机械强度。

2.8.3保护零线应由第一级漏电保护器电源测的零线引出。

2.8.4电气设备正常情况下不带电的金属外壳、零部件、管道、轨道及靠近带电部分与金属围栏、门等应作保护接零。

2.8.5同一系统供电系统中不得一部分用电设备作保护接零，另一部分用电设备作保护接地。

2.8.6使用漏电保护器：施工用电总配电箱和现场三级配电箱设两级电流动作型漏电保护器。

2.8.7现场用电实行一机一闸一箱一漏电保护。

2.8.9配电系统线路选用绝缘导线或电缆敷设，埋地敷设应有地面标志牌，应选择无地下建筑，无重型机械移动的线路敷设。局部路段过路无法埋地敷设时，应穿钢管保护。

2.8.10系统应由检修电工进行定期检修。

2.8.11根据需要设置警卫和红色信号照明的和事故照明，其电源由现场电源开关电源侧引出。

八、文明施工与环境保护

1、文明施工的主要措施：

1.1组织管理措施

（1）建立健全管理组织机构。施工现场成立经理项目负责人为组长，生产、技术、质量、安全、消防、保卫、材料、行政卫生等管理人员为成员的文明施工管理组织。

（2）健全管理制度，包括：个人岗位责任制、经济责任制、奖惩制度、会议制度和各项专业管理制度等。

（3）健全管理资料。

（4）开展竞赛。

（5）加强教育培训工作。

（6）积极推广应用新技术、新工艺、新设备和现代化管理方法，提高机械化作业程度。

2.2现场管理措施

（1）施工现场的布置，生产、生活房修建整齐有序，机具、材料堆码整齐、场地整洁，无脏乱差现象。

（2）合理堆放材料，料场整洁，料具堆码整齐、稳定、各类物资分类堆放，并有明显标牌。储备数量适宜，做到工完料净。

（3）施工要做到规范化、标准化、制度化，杜绝野蛮施工和违章作业。

（4）文明施工，做到着装整齐，挂牌上岗，防止野蛮作业

（5）加强施工现场的保卫工作，禁止闲杂人员进入。

（6）在工程施工前，要事先向业主和有关部门详细咨询，拟施工影响范围内的公用设施和民用设施的设置、拆迁情况。在其未拆迁前，对其采取一切必要措施，加以妥善保护，以免这些设施在工程施工时遭受损坏。

（7）临时工程或永久工程施工，可能对靠近道路用地的公共设施和民用设施产生影响，则事先必须通知这些设施的代表，并在他们在场的情况下才能施工作业。

（8）积极联系当地政府和群众，了解当地民风民俗，尊重民族的宗教信仰和生活习惯，处理好当地政府和群众的关系，不与百姓发生冲突。教育职工严格遵守法律、法规和当地的规章制度。杜绝侠偷盗、斗殴等违法现象发生。

2、环境保护

2.1施工环境保持措施

（1）建立文明施工环保、水土保持和文明施工管理体系，完善管理制度。

（2）项目部成立施工环保、水土保持领导小组，指定一名副经理主抓施工环保、水土和文明施工工作，结合现场实际情况制定施工环保、水土保持和文明施工管理细则，上报业主及监理工程师同意后实施。

（3）制定施工环保、水土保持、文明施工、施工现场管理、施工秩序管理、施工安全管理细则，并认真落实，将施工环保、水土保持和文明施工与各作业班组和管理人员资金分别挂钩。项目经理部每十日执行一次施工环保、水土保持和文明施工检查，发现问题及时整改。

（4）施工期间保护环境，保护绿化，保护好已成建筑物、路面、不损坏、不污染，完成时彻底清场，恢复原有道路、设施并将工地及周围环境清理整洁，做到工完、料清、场地洁净，达到一次顺利交付。

2.2污染防止措施

（1）弃土堆、施工弃碴按业主或监理员和工程师指定位置放弃，严禁倒入水库、河道，农田，防止造成污染。

（2）路基排水系统要尽早完成，边坡尽早防护，减轻水土流失。

（3）桥涵基坑弃碴要及时运走，尽快恢复河道原貌。

（4）临时工程的土石方运输通过正式公路时，汽车要加高车厢挡板，在公路上和居民区周围不掉碴、无扬尘。规划区弃土也要平整，加设防护设施。

（5）各种施工、生活污水、污油、化工废料不得随意排放，必须按经处理后再排放。

（6）各住地、工点、设垃圾贮运站，生活垃圾集中收集后，与当地环保部门协商处理。

（7）所有因施工需要而修建的临时设施，必须在签发交工证书后，要及时清除，运出设备和剩余材料，并保持现场和施工场地整洁，达到监理工程师满意的状况。

2.3噪音控制措施

（1）合理分布动力机械工作场所，尽量避免同处运行转多的运力机械设备。

（2）对空压机、发电机等噪音超标的机械设备，采用装\*\*器来降低噪音。施工期间尽量避免夜间作业，影响当地群众休息。

2.4减少粉尘措施

作业场地及运输车辆应及时清扫、冲洗，保证场地及车辆的清洁。严禁在场地内燃烧各种垃圾废弃物。

2.5水土保持措施

（1）永久用地按设计要求，及时进行绿化、浆砌片石等防护工程，防止冲刷和水土流失。所有借、弃土场做好排水和绿化，修建挡土墙，避免土冲入农田、河道等。

（2）其它永久用地范围内的裸露地表都用植被覆盖进行绿化。

（3）施工垃圾严禁倾泻于河床，挤占河道中其它排灌、排水设施，以防止洪水、泥石流等灾害发生。

**施工方案施工方案篇十一**

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。

**施工方案施工方案篇十二**

本次工程施工，各施工队以提高质量，保证工期，降低成本，提高效益为原则，选派有经验的施工技术人员，合理组织，精心安排，各施工队应根据现场条件，按计划，分阶段进入工地，杜绝有闲散人员现象的发生；施工机具在确保满足工程需要的前提下合理配臵，避免闲臵浪费。物资供应要有计划、有步骤进行，严格管理，严格控制材料消耗降低材料成本。

二、施工方案

（一）土工膜施工

1、土工膜施工前的准备工作

（1）检查场内的`杂物清除，按设计要求清理好，这是确保防渗效果的关键，特别是对尖石、树根等杂物要彻底清理干净，基面不允许有局部凹凸现象，清理好的基面要用夯锤或夯板夯紧，使之密实平整。对所有杂物要清理干净，防止土工膜被杂物刺破。

（2）检查场内基层的密实度，对基层需要铺设土工膜的地方一定要强夯处理，达到基层密实度一致，防止在以后人工湖使用过程中因密实度不均匀，造成渗漏。

（3）铺设工人应穿软底鞋，以免损伤土工膜。

（4）土工膜铺好后，应避免受日光直接照射，随铺随填。

（5）回填时，不得破坏土工膜，土工膜上至少有50cm的松土垫层方允许轻碾压缩，不得使用重型机械或振动碾压实。

（6）回填料的压实度应符合设计要求。

2、土工膜铺设

铺膜时，一定要由上下而上铺设。膜与膜之间及膜与基面之间要压平贴紧，但不宜将膜拉得过紧，一般要略松一点，但不能在膜底留有气泡。因为土工膜比较薄且很轻，铺好以后，在未铺好保护层以前，极易被风吹动，所以一次铺膜面积不宜太多，最好边铺膜边盖保护层土料。

3、土工膜的施工

（1）施工员施工时须先用带三插接地保护的插座（10a容量插 座、电源线），确认外线已接好，将本机压杆手柄压下，使上、下胶轮处于分离状态。然后，插上电源插头。

选择温度时可先选一参考速度（约2m/min），再从低到高（约250℃—350℃）慢慢调节。

（3）焊接温度的判断，对透明的eva材料，可直接观察，焊痕平整并带有透明玻璃状，表明速度与温度合适，焊痕出现严重破折，表明温度过高或速度偏慢，如焊痕不透明并带有白色状，表明温度偏低或速度偏快，对于不透明材料观察其有无明显的焊接痕迹，也可等其全部冷却后进行抗拉测试。

（4）将需焊接的材料边缘修整平直，面朝前方，左下、右上重叠，搭接宽度5—7cm。

（5）在确定好温度和速度后，将需焊接的材料插入两胶轮间，使机身与母材边缘平行，将压杆手柄合上即可自行焊接。一般情况下，操作人员只需观察其焊痕与母材边缘有无偏差，并及时作小范围内纠正。

（6）在材料焊到尽头，及时将压杆手柄压下，使上、下胶轮处于分离状态，以免时间过长、烧坏胶轮。

（7）由于热惰性的原因，在焊接过程中，如出现温度过高或过低，可在小范围内调整速度来弥补温度的偏差。

4、保护层及护面

靠土工膜10cm厚的保护层土料一定要过筛，不允许有粒径大于6mm以上颗粒，否则易刺破土工膜。保护层土料一定要用夯打密实，保证干容重在1.5以上，并随时取样检验。

（二）驳岸施工

其施工工序为：测量放样——土方开挖———基础施工———驳岸施工——回填滤料土方。

1.测量放样：人员及机械进场后，首先按设计图纸进行总体上的放样，并用石灰线放出驳岸的土方开挖样线，并按施工规范引测水准测量点，沿线每50-100米即设一临时水准点。

2.对驳岸沿线的土方采用挖掘机开挖，并留出30cm的保护层，在施工底板前采用人工突击开挖。基坑边坡一般采用1：0.67，并在管道基础外放出每边50cm以上的工作面，工作面外侧处设排水沟及集水坑，以保证基槽不受水浸泡。对于土质差的地段，考虑到易塌方，一方面加大坡比，另外还可采用挡土板进行支撑，以策安全。

由于部分驳岸位于河道中，故需在驳岸外侧筑围堰，拟采用圆木桩围堰，即采用挖机开挖土方时，尽时将土向河中甩，在离驳岸外边线0.5米外开始进行筑堰，堰边坡采用1：1.5，顶高高出现河水位80cm，顶宽150cm以上，在机械开挖基坑土方结束后，再用人工对堰边坡及堰顶进行修正，以保证其坡度及不漏水。

还有施工产生的施工水及雨水，也需抽出基坑外，故在施工时，在基底开挖排水垅沟及集水坑，采用五台2.8kw的浅水型潜水泵作为基坑排水之需。

3.施工基础前，进行人工突击开挖保护土方，然后进行复测基面高程，由于本工程都是块石或碎石基础的，因此直接进行基础填筑施工。

（1）在砼基础上放出砌浆石的边线，并在两端架设木制浆砌石断面的样架。

（2）按事先试验确定的配合比拌制砌筑砂浆，并运至现场备用。

（3）前后边线，再填墙腹的顺序施工。砌筑时，采用座浆法进行施工，先将石块对在样线处，修去不平之处，再座浆，砌块石，在缝处用浆及石块填塞紧，对两块石间进行灌浆填实。

（4）在施工时要求基本一层一层地砌，但不能产生通缝平缝。要保持缝口宽度基本一致，并保证外露面基本平整，砌浆后要进行洒水养护。每天砌筑的高度不能超过1.5米，以防沉降过大。

（5）在墙体砌筑至顶后，在墙前搭设1.5米宽的双排脚手，对压顶进行立模浇筑砼及安装栏杆，并对外露面勾凸缝。

4.回填土根据设计要求采用好土回填，并在排水孔下填筑一层粘土，再做好孔的反滤层。填土前还需对隐蔽工程进行验收，排除尽积水、杂物、淤泥等，再进行填土作业。

对构造物的回填土进行分层填筑，每层虚厚不大于25cm，并在填筑时不得碰伤构筑物。 填土面必须使雨水及时排出。每层碾压时采取“先轻后重”、“先边后中”的碾压方法，并观测每层的压实度和高程数据，以利测算本标段工程的松铺经验系数，达到设计压实度后方可进行下一层填土施工。顶面最上一层的填土碾压厚度取定为25cm。

三、施工进度计划

1、劳动力组织

根据现场实际，人工湖中的土工膜和驳岸工程施工时采取交叉作业，平行流水施工，人员初进施工场地时不宜采用一哄而上，而应采用根据施工量、进度、增减施工人员，避免劳动力浪费，各施工队确保按质按量按时完成任务。

2、施工进度计划

各施工队施工进度保证按绝对工期进行按排，做好各项准备工作，采取倒排计划，卡住退路，严格操作规程进行施工，交工资料应齐全、规范，按期交付甲方。

3、保证工期措施

（1）组织措施：各施工队必须将人工湖土工膜和驳岸工程施工工程作为一号重点工程，项目经理蹲点现场办公，建立例会制度，强化公司的协调控制职能，及时解决施工中出现的各种问题，选派有经验的施工管理人员，确保按期保质完成该项防水工程。

（2）物资供应措施：所有施工机具配臵，前10天准备齐全，易损工具应备有足够的库

存，并进行现场保管，随时更换，施工材料严格按物资采购合同控制到货时间，并运至施工现场。

（3）施工措施：项目部按照倒排工期的方法详细按排日作业计划，做到当日计划当日完成，同时积极组织交叉作业，平行流水施工，掌握好每天的气象信息，做好必要的防护工作，并在时间上留有余地。保证施工计划的按期完成。

四、工程技术管理

1、本工程施工除编制详细施工方案外，单项工程开工前，应组织施工人员进行设计，施工技术交底，施工过程中实行工序交接制度，上道工序不合格，下道工序不得施工。

2、工程施工前应对土建方完成的防水基层工程是否达到防水层施工要求予以确认，并取得监理工程师确认合格的工序交接记录。

五、实现优良工程目标的措施

1、建立工程质量保证体系 根据公司规定，建立项目质量保证体系，项目经理为工程质量第一责任人，明确各部门及施工人员的质量职责，制定质量控制点，并采取有效的质量控制手段，运用行之有效的施工方法，使施工过程的工程质量处于受控状态。

2、根据公司规定，建立项目部质量保证体系，项目部经理为工程质量第一责任人。

3、施工前做好对全体施工人员质量计划，施工方案及技术措施的交流工作。

4、质检员要按质量控制点及质量检查工序对施工全过程严格控制，上道工序不合格决不交下道工序施工。

5、执行一票否决权，对不符合质量要求工程，质检员有权对当事人或施工班组执行。

六、文明施工与安全管理

1、文明施工

现场文明施工是体现一个施工队伍素质的窗口，充分反映一个企业的形象，也是我们站稳市场的必要条件，因此在本次施工过程中，我们一定要下大力气抓好文明施工。

（1）现场材料，机具应按甲方指定地点规范摆放，保证安全通道畅通。

（2）现场施工人员按规定佩戴好防护用品。

（3）搞好宣传教育工作，树立为甲方服务的思想，尊重甲方人员，争创文明职工，文明队伍的新形象。

（4）维护现场清洁，对厂内的各种设施不得随意乱动。

（5）施工完毕 要对现场进行清理，做到“工完料净场地清”。

2、安全管理

安全管理在施工中必须执行《建筑安全操作规程》以及甲方安全操作规定，建立健全以项目经理为第一安全责任人的安全保证体系，落实人员明确职责。

（1）建立安全保证体系

（2）做好日常安全管理工作，施工班组每天坚持召开班前安全会，安全员坚持每天巡检，项目部要实行周检。

（3）材料在运输、贮存、保管过程中，需严禁烟火，应存放在远离火种，通风干燥处，并设专人保管。

**施工方案施工方案篇十三**

一、工程概况

二、编制计算依据

三、模板、支架材料选择

四、现浇模板、支架安全技术要点

五、支架、模板塔设配制质量要求

六、模板、支架计算技术参数

七、c1～c5#楼模板、支架方案

7.1、各层梁、板、截面荷载分析（附表）

7.2、依荷载立杆布置临界跨度预选

7.3、一、二、三层（阁楼）立杆布置参考图

7.4、四、五层立杆布置参考图

7.5、按省规程db33∕1035—20xx要求抽样验算

7.5.1、一、二、三（阁楼）x向240×400梁支架验算

7.5.2、一、二、三（阁楼）y向240×450梁支架验算

7.5.3、130??平板支架验算

7.5.4、四、五x向240×500梁支架验算

7.5.5、四、五y向240×550梁支架验算

7.5.6、120??平板支架验算

八、水平构件、梁底模、侧模配制计算

8.1、底模、胶合板立杆组合抗力距、惯性距

8.2、组合底模临界跨度预选（即垫横楞间距）

平夹木安装及螺栓强度、刚度验算

九、现浇柱模板、胶合板和竖排柱、钢管箍强度、刚度验算

9.1、柱砼（气温15℃时）侧压力分析

9.2、柱模胶合板x、y向临界跨度预选（竖排柱间距）

9.3、柱模胶合板x、y向强度、刚度验算

十、垂直水平剪刀撑、扫地杆、连墙件设置原则

十一、安全及质量保证措施

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