

# 2023年中班运动会的社会教案 社会活动 中班教案(优质6篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？以下我给大家整理了一些优质的总结范文，希望对大家能够有所帮助。

## 施工工作总结 施工员工作总结篇一

光阴荏苒、时间飞逝，转眼间20xx年在紧张忙碌中过去了。在20xx年的工作中既忙碌又充实，我将总结经验、吸取教训，在新的一年里付出更大的努力，以更加奋发向前和扎扎实实的工作作风投入到工作当中。在此，我作为诚意燃气公司的一名施工员，对这段时间的工作做个总结，以便于在今后的工作中扬长避短，更好的发挥自己做好燃气施工工作。

在工程部中，我所负责的德州蓝天公司项目部、山东显通项目部、广志五队的燃气工程施工。在20xx年的工作中，主要进行淄江小区j组团、凤凰城三期、大张、金岭六村、棕榈城、名仕庄园、南二路33号院、光明二期等小区的民用户，及方正食堂、广临工贸、中凯化工厂等工福用户的施工。在工程的施工中积极的进行现场施工管理，严格按照施工规范施工，把公司安排的燃气施工任务圆满的完成。

项任务当中。对于20xx年的工作情况，我做了如下几点总结：

20xx年公司 and 工程部，对工程的相关施工程序进行了进一步的细化。在今天的施工中接到工程图纸后便及时对图纸进行审核，对图纸设计内容。与现场施工情况进行逐一核对，以

便在图纸会审中及时解决。图纸中出现与施工相抵触的情况，现场与技术部协商进行变更，为工程的顺利进行打下有利的基础。按审批的施工方案及现行质量验收规范对我管理的施工队进行技术、质量、安全的现场技术交底。由于设计图纸与现场情况的变化往往许多地方有欠缺，在施工过程中经常发生现场临时的变更，对于能够在施工前变更的，都做到了及时准确的改正，而部分在施工中发现的问题，及时向技术部提交变更申请进行书面变更。确保工程的顺利进行。

20xx年加强pe管线的焊接清口管理。严格按照工作流程施工，保证达到焊接合格标准。为了提高施工队的燃气工程质量意识，对施工中常出现的质量、安全等缺陷，给施工队小组长提出相应的预防措施。同时经常在现场为他们纠正错误，对其进行原因分析提出相应的整改方案，并及时与开发商和用户进行协商，以免影响到燃气工程的进度，对施工过程中可能出现的问题通知施工队及时整改，同时做到随时检查隐蔽工作，及时的进行现场草签的签证和实时影像资料的保存。同时对本部门的施工质量进行严格要求。为了更好的配合工程施工进度，对影响到总体工程进度的问题及时到现场协调解决。

在工程的施工中，要求焊接完一部分，就根据现场做好记现场图纸记录，保证竣工图的准确性。竣工资料做到及时、准确的收集材料合格证、隐蔽工程验收、强度气密性质量验收，并且要求施工队技术人员及时找相关工程人员及监理签字盖章，从而做到各项工程的竣工资料分项分部、隐蔽验收、能够与实际施工日期相吻合，满足施工资料编制的要求。并对工程资料及时整理和归档。保证了施工资料的真实性，完整性和有效性。

根据工程部相关燃气施工指示精神，每天对施工现场的施工安全质量进行认真的检查，发现安全隐患和质量问题及时处理。减少了施工过程中不应发生的错误，为总体工程的顺利施工创造有利条件。

通过总结今年的工作，发现自己还有很多工作不足的地方，在工程的一些细微处还不够细致，在以后的工作中要加以克服，同时还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握更多的专业知识，提高自己的工作能力，加强自身责任感，及时完善个人的各项工作。

总体来说，我在工程部的工作自己感觉还有许多的不足，我会在今后工作中，将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并充实知识，克服工作的不足。努力学习新的工作方法提高自己的工作水平，我坚信我会在以后的工作中更加完善自己，以适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。

在工程部领导的支持下，为我们诚意燃气公司美好的明天，克服种种困难，以更先进的管理模式，以更新的面貌、更新的姿态，携手去迎接更美的明天。

## **施工工作总结 施工员工作总结篇二**

20xx年是我们公司开发xx项目的一年，也是公司成功崛起的一年，更是我们工程部辉煌的一年。作为一名建筑施工员，在工程部领导下，我完成了今年的工作。以下是今年的工作总结。

认真审核施工图，这是施工技术管理中的第一步，也是关键的一步。在仔细查看建筑结构图纸中发现了设计上有许多遗漏、差错和矛盾的地方。在发现了技术问题后，我及时准备的向工程部领导和设计人员联系，根据现场的情况和规范要求，提出良好的建议和处理方案，最终达到解决问题，确保了施工图的准确性和完整性。做好技术交底，这是施工技术管理中的中心环节在查阅了施工组织设计和专项方案设计，针对施工各工序、各部位的特点。进行专门的口头和书面交底并作施工日志记录。技术问题做到预控在先，交底在前，为工程的施工质量，安全、进度奠定了基础。

按施工规范和设计要求检查各施工部位的标高、轴线，钢筋布置，模板的安拆、砼成型养护、脚手架搭设情况。在现场检查中发现了质量、安全隐患，及时了其解施工过程，分析产生隐患的根源，协调施工人员处理问题，待处理完毕后，进行检查验收，最终达到消除质量安全隐患。

这是我们工程部控制的重点之一。审查项目部的工程进度计划的合理性、准确性。并且召开专门的进度议会，协调各方面的关系，尽可能的为项目的进度提供优质条件，加强现场进度的督促。特别以我们工程部领导为首的指挥下，工程总进度达到了预期的控制目标。在这个施工现场管理中，我始终站好甲方的岗位，严格要求自己，督促监理人员的工作情况，努力控制好工程质量、安全、进度。发现问题及时处理，若有重大问题，及时向工程部领导汇报，以便更好的、及时的处理问题，使工程顺利的进行。

凡涉及增加工程量的变更，我都反复的核实，确定其变更的准确性、必要性和实用性。所有变更都向领导汇报，并做好资料的收集和整理，以便结算工作。在原有的设计基础上，不影响工程的使用功能和整体效果的前提下，合理变更或减少施工内容。仔细查看合同，确定收方部位和内容，会同公司和约部、监理项目部共同收方确认。做好收方资料的收集和整理，并及时向工程部领导汇报收方结果。做到收方的真实性和准确性。

第一步：

现场的磨合初到工地，我的职务是资料员。负责整个工地的文件编写、收集与整理。也是整个工地与甲方、公司沟通交流的主要枢纽。在资料员的工作中，我根据现场施工实际情况，及时的将现场的问题书写，报知甲方；及时的将现场的过程资料按照施工节点上报甲方验收；及时的将到场材料按计划，分批次上报甲方现场验收，及时的将甲方的文件整理供项目部传阅；及时的将项目的进度、人力、资金、材料

的计划上报公司；及时的将公司的指令、通知传达给项目的每个成员，让他们了解公司的最新动态、知道公司的关怀……。

也正是经历了半年的资料员工作，使我对整个工程的流程有所了解，知道了每个工种的施工顺序以及验收上的强制性规范要求，了解了各种不同材料的不同性能以及规范上的检验要求。因为工作的需要，从六月份开始，我慢慢的从资料员的岗位走到了助理施工员的岗位，在助理施工员的岗位上主要负责大理石到货的跟踪、铺贴施工，以及工程质量的检验。大理石到货的跟踪使我学会了在短时间内该如何有效的组织大理石到场，如何检验大理石的防水、色斑、断裂等常见的石材缺陷，如何的将大理石按户型排列和运输才能减少大理石在二次转运过程中的破坏。对大理石的施工的跟踪使我了解了大理石几种不同的施工方法，如干挂、湿贴、灌浆等，也让我学会了在大理石铺贴过程中该如何的去按排版图要求去实地开线、去施工以及常见的色差、断裂等问题石材的处理方式。在工程质量的检查过程中，我从经验丰富的施工员口中、手中学会了施工过程中最易出现问题的施工节点，施工区域，以及最宝贵的问题处理经验。从线路的布置、走向到天花吊顶的要求、再到天花乳胶漆、墙面阴阳角、背景墙以及窗套版的平整度、沙发背景石线的承重力实验等一系列的检验方法和整改要求，使我学会了在施工过程中该如何去控制和避免常见质量问题的出现。

第二步：

完工后的感慨随着工程的结束，业主开始大面积的进驻验房，在跟业主验房的过程中，我又了解了时下业主验房看重的主要问题。

从本项目来看，业主验房是极具专业水准和极高需求要求。在要求功能上的完善的情况下，极其注重外观的观感。也就是在业主高水平的验收中，我又学会了与不同业主不同的交

流的方法和及时发现前期我们极易被忽视的细节。在陪同业主验房过程中，学会了部分墙纸、线条、开关面板的收口处理方式以及设计缺陷的弥补方式。轰轰烈烈的两个多月的验房工作结束后，我又立即投身到了实际的维修岗位中。在维修的跟踪过程中，不断暴露出的问题使学会了对问题的处理不同方法和在后期施工过程中最容易出现的问题以及与业主进行有效沟通。维修的工作是一件耐心细致的活，也是一种极具挑战的交流锻炼方式。

当20xx年的身影远去□20xx年的脚步响起，也是我在瑞和第三个年头的冲锋号，我相信，新的开年在公司领导的英明领导下，我和瑞和一定能有个新的起点、新的目标、新的收获。最后祝公司事业蒸蒸日上，更上一层楼，祝公司的领导和全体同仁在新的一年里和气致祥、身体健康、家庭康泰，万事如意！

## **施工工作总结 施工员工作总结篇三**

基础教育课程改革开展以来，我校全体教师积极投身于课改实验，在课改的浪潮中努力探索，不断实践，取得了较好的成效，现将我校课程实施的主要工作总结几点如下。

课程的实施离不开强有力的领导班子，因此，在课程实施伊始，我们校按县局课程实施的布置，成立了由张玉文校长为组长，教导主任为副组长，各班主任为成员，结合我校实际情况，制定了课程实施的实施方案，课程培训、领导听课等各种制度。在平时的工作中，我们身先士卒，深入课堂与教师交流研讨，指导教师领会课程实施的理念，共同研究课程实施中存在的问题，加大课程实施的宣传力度，动员全体教师树立课程实施意识，广大教师焕发了极大的热情，推动了课程实施工作顺利地开展。

建设一支精干的教师队伍，是课程实施得以顺利进展的重要保证。因此，我校把教师队伍建设问题放在课程实施的首位。

首先，我们重视对教师的培训学习，积极组织教师外出学习、听课，让他们接受新的思想和把握课堂教学新脉搏，让教师开阔眼界，为课程实施的开展奠定基础。其次是利用写读书笔记和业务学习，提高教师的业务水平。再次，集中学习一些上级有关课程实施的文件精神和先进教学经验，让教师把握课程实施的动向。

在中心校的指导下，根据我校的实际情况开展校本教研活动：

1、加强教研组的建设。我校任用精干务实、责任心强、教学能力高、富有创新精神的教师担任教研组长，由教研组带领教师学习《新课程标准》等资料，特别是开展听课说课评课活动，这些活动不但促进了教师观念的转变，而且提高了教师的认识。让教师在校本教研活动中积极发言，在交流中进行思想碰撞，达到同伴互助，专业引领，共同提高。

2、上好对比课、公开课，探讨课程实施的良好途径。为了增加我校教师的交流机会，我校强调每位教师每学期必须做到至少上好一堂展示课或公开课，供大家学习、交流和探讨。我们倡导教师在教学中运用尝试教学法，努力创设学生求知的氛围，充分体现学生为主体和教师为主导的新型师生关系。

为了保证课程实施的顺利开展，为了更好地培养学生的各方面的能力，全面提高学生的素养。我们曾经多次组织教师学习有关国家的课程设置规定，强调必须认真贯彻执行国家课程设置规定，开齐课程，开足课程，尤其是体育课、美术、音乐实践活动、地方课程等课程，确保了课程实施的顺利进行。

1、认真备课。因为，认真备课是提高课堂教学效率、提高教学质量的前提，每位教师要加强学习，增强文化底蕴，同时熟悉新课程标准，认真钻研二次备课，做到先周备课，在教学中随时修改和调整教案，积累教学经验，写好教后反思。

2、认真上好课。上好课是提高教学质量的保证。每位教师必

须认真选择教法，组织好教学，在教学中渗透新课程的理念，向课堂四十分钟要质量。

3、认真批改作业。作业是课堂教学的延伸，是检测学生学习和巩固所学知识的重要手段。我校要求每位科任必须精心设计作业，及时批改、及时反馈。

1、新课标理念得以更新。通过我校的培训与实践，有效地更新了教师的教育理念，对促进教师的成长和教育行为的转变起了较好的作用。

2、教师在成长。教师普遍认同新课标，自我反思能力提高了，自主学习能力提高了，合作交流，互相研讨的风气逐步形成。

3、课堂更趋活跃。课堂教学已由封闭走向开放，从重教案走向重生成，师生关系更趋和谐，学生的主体更显突出。

## **施工工作总结 施工员工作总结篇四**

xx年，我负责古镇项目部的生产管理工作，本人的各项工作在公司各级领导的支持及各部门密切配合下，基本进展顺利。

回顾古镇项目部20\*\*年的工作，我作为古镇项目部的生产管理工作负责人，各方面工作得到了公司各级领导的关怀和各部门的支持，由于我本人还有许多不足的地方，使我自己深深的感到工作责任心的重要性。

今年，古镇项目部的工程进度情况格外严峻。天气恶劣、施工场地复杂，劳务队伍不协调，甲方付款不及时。我一直在努力摆正自己的位置，合理到位地安排各项事务，总结施工现场中的问题，分清主次，找到合适的处理方法，避免工程上不必要的损失。另外，自己一直在加强专业知识的学习，提高自身专业素质。



现场的施工管理中，我不间断地在施工现场巡视，对重点施工部位严格管理，积极落实公司、项目部对工程安全、质量、进度等方面的要求，努力全面掌控施工现场的情况。为保证工程的进度目标得以实现，我积极联系有实力的各分项班组进场，解决班组在施工中的困难，调节各班组之间的矛盾，严格管理，从而保证了工程进度。

现场施工管理中，明确自己的立场，发挥项目部管理人员在施工现场起到的主导作用。对施工班组做到奖罚分明，形成绝对以项目部为中心的领导方法。对那些不听指挥的施工班组绝不心慈手软，施行严打、严抓以此来树立项目部的施工方面的威信。

现场施工管理中，准确找出施工中存在的毛病，把施工图纸和国家规范灵活运用，使实际施工过程中基本符合理论要求，节约了施工成本。

对于项目部的实际困难，公司应该主动协调解决，这样才能保证工程顺利进展，公司才能盈利。

公司应该主动组织管理人员进行专业培训，以提高公司管理人员的素质，为公司未来的发展储备力量。

公司技术力量比较薄弱，公司应该积极引进技术人员，使施工中的每一个工序都处在技术管理的范围中，节约施工成本，提高工程效益。

通过总结一年来的工作，我找出工作中的不足，以便在以后的工作中加以克服。同时，认真学习国家规范，掌握专业知识，提高自己的工作能力，加强工作责任感。

总之，在今后的工作中，我将不断地总结与反省，不断地鞭策自己并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代与公司的发展，与公司共同进步，共同成长。

## 施工工作总结 施工员工作总结篇五

学府嘉园c#楼于20xx年x月x日开工，历经 天，于20xx年x月x日完成整体施工任务。在施工阶段，公司严格依照建筑工程的有关规定，依据建筑工程的建筑规范进行施工。达到了建筑工程的合格标准。

各子分部 分项均按规定严格进行施工，符合要求，达到了合格工程的标准。

1钢筋工程：严格按着进厂检验的标准进行把关，不合格的决不允许进场使用，严格进行二检，合格后才用于工程的使用。严格按着建筑工程的钢筋施工安装规范进行加工和安装。

2模板工程：梁 板 柱 悬挑的模板安装严格按着施工规范进行施工。保证了梁的成型尺寸，楼板的平整度，墙的垂直偏差，层高 轴线的控制，加快了施工的进度，保证了施工的质量。脚手架采用了外悬脚手架安装。保证了工程的安全，是工程得以顺利进行得到了保证。

3砼工程：本工程使用的混凝土为现场搅拌的。严格按着配合比进行调试。满足施工的要求。振捣人员严格按操作规范进行施工。在养护阶段，保证了面层的湿度，达到了无蜂窝 无开裂的标准。

1 地面工程：符合要求

2 门窗工程：符合要求

3 抹灰工程：符合要求

4 涂饰工程：符合要求

5 细部工程：符合要求

1瓦屋面（金属板材），六个分项均已达到合格标准。卷材防水试验合格。

钢筋保护层检测符合要求。

本工程有专业的工程技术人员进行现场检查指导，有专业的技术人员进行安装和调试。现场的预留空洞数量 尺寸 质量符合要求。

严格安全管理制度，有专职的安全管理人员，巡查人员。对“三宝”“四口”“五临边”的采取严格的安全措施，杜绝了工程事故的发生。工程的进度得以顺利进行。

1工程的技术资料和质保资料严格按着国家强制性标准执行。分别为：施工组织设计 技术交底施工日志。原材料 构配件 半成品的质量证明文件和试验报告。见证取样和送检报告。施工图的修改和设计变更 图纸会审。施工试验报告，施工质量验收记录。

2 凡进场的 钢筋 水泥 砂 卵石 苯板 都是在监理见证取样后检测合格的情况下才使用的。

该工程的一层砼强度等级为c30二至六层砼的强度等级为c25.悬挑的砼强度等级为c30.在施工过程中，均已进行了试块强度的检验，符合要求。满足施工的要求。

严格执行有关的建筑规范和条例，《黑龙江省建筑工程施工质量验收规范》《混凝土结构工程施工质量验收规范》，《建筑地基基础工程施工质量验收规范》《砌体工程施工质量验收规范》。符合建筑工程的规定要求。

结论：质量保证资料齐全，各分项 子分部 分部工程通过自检 均已合格。特申请单位工程验收。

公司建立了以项目经理为首、安全员为辅、项目部为主的创标化领导小组，并建立各级安全生产责任制，签订各级安全管理目标书。在管理上严格实施《建筑安全生产检查标准》(JG59-99)并结合企业自己的企业标准如质量、环境、职业健康安全管理体系，通过对各项工程施工环节中危险源的辨识，来制定各项安全管理制度、专项管理方案或应急预案并对其进行实施。在实施中通过三级安全教育、安全技术交底、班后总结等各种方式来提高工人的安全意识和劳动技能，并形成有文字和图片记录。针对实施情况，公司安全部和项目部有针对性的进行检查，对管理不到位或措施执行力度不够的情况，严格做到定人、定时间、定措施进行整改。

外墙：开工前先搭设脚手架，外墙做防水涂料，后做四遍腻子，接着刷油性底漆两遍、油性中漆两遍、油性面漆两遍。所有工序都按图施工。

屋面：拆除屋面原有绿化、隔空层、混凝土，接着做：

- 1、基层处理剂：氯丁胶稀释液；
- 2、1.2mm合成高分子防水卷材；
- 3、干铺玻纤布一道；
- 4、泡沫混凝土建筑找坡，最薄处30厚；
- 5、20厚1：2.5水泥砂浆找平层；
- 6、2.0mm合成高分子防水涂料；
- 7、30mm岩棉板保温隔热；
- 8、40mm厚C25配筋细石砼；

## 9、面刮绿色地板漆。

本工程的各种施工机械进场均经上级有关部门验收检查合格后方可使用；根据专项安全施工方案安装，均由上级部门检查验收合格后使用；其他的施工机械均经公司安全科验收检查合格后使用，并有检查验收记录。各机械具有专门的开关箱、漏电保护器，并做好接地接零保护装置，保证一机一闸一漏一保险，对特种机具有专人持证方可操作及负责维修、保养。施工用电电线的架设采用规范绝缘子架设，并设标准总配电箱一个、分配电箱、开关箱、组成装备齐全，跳闸灵敏的tn-s用电体系，箱体外加锁，有专业电工专人负责。

按脚手架搭设规范和专项安全方案进行搭设，采用48×3.5a3标准钢管，槽钢外挑采用扣件连接的悬挑式脚手架全封闭防护，7步为一挑，每步均有1.2米高防护栏杆和0.3米的踢脚杆，满铺脚手板并四点绑扎，根据方案设剪刀撑和卸载钢丝绳，脚手架均有分段验收记录。在工地入口处挂设有“进入施工现场必须戴好安全帽”的图牌，外墙脚手架采用标准密目网封闭防护，高空作业系好安全带。楼梯口、通道口、临边均设置相应红白油漆防护栏杆挂密目网，所有施工机具均设置有防护棚。有醒目的楼层停靠牌、警示牌，时时刻刻提醒工人注意安全生产。

全安全生产保证体系，由项目经理出任组长，由各专业工长，班组兼职安全生产检查员，组成施工现场安全生产管理小组；项目部设多名专职安全员，有权因安全问题责令分部分项停工整顿安全；制定各级安全生产责任制。做到职责明确，责任到人；做到安全生产责任制和个人经济收入直接挂钩；各项经济承包必须有明确的安全措施和奖惩办法，确保整个工程安全文明施工；进场施工的全体职工，必须进行安全教育，招用的新工人必须先进行公司、项目部和班组的三级教育后方可上岗，并及时做好记录和签字，建立安全教育登记工作；执行施工前安全检查制度，各班组在施工前对所施工的部位进行安全检查，发现隐患，经有关人员处理解决后，方可进

行施工操作；按照“四不放过”和“三不伤害”的原则，加强对施工人员的安全意识教育，提高自我防护意识，要对职工进行定期与不定期的安全教育，加强安全生产、文明施工意识；现场施工用电严格遵照《施工现场临时用电安全技术规范》的有关规定及要求进行布设，定期对隔离开关、插座、保险丝、漏电保护器进行常规的使用检查；加强对施工人员的消防安全教育及对现场的消防管理，消防器材配备齐全，安放位置条件符合要求，定期进行检查更换灭火器的药液，保持消防器材备用状态完好；施工现场实行硬地坪施工，道路畅通、平整，场内排水良好。精心规划场地，合理布置绿化，建筑垃圾集中堆放，及时处理，执行“花园式”的工地管理；建筑材料及周转材料严格按布置图分类堆放整齐，并分类挂产品标识牌；根据施工进度的要求，制订好每月材料采购计划，使材料不积压、不短缺，满足施工进度需要；严格遵照国家有关环境保护的法律规定，采取有效措施，控制施工现场的各种粉尘、废水、噪声等对环境的污染和危害。教育职工遵纪守法，提倡爱岗敬业的精神，为我公司树立新形象添光彩。

## **施工工作总结 施工员工作总结篇六**

### **2、空置房屋的防冻**

物业管理服务企业负责看护的空置房屋的防冻。对于空置房屋的外门窗(包括阳台门窗)进行检查，缺失的玻璃应补安，确保门窗关闭严实。因为不供暖的空置房，全楼的上、下水主管线都在其室内，一旦发生冻害，受影响的就是全楼的住(用)户必要时还应将上、下水管线用岩棉等保温材料进行保温，应采取措施避免上、下水管线受冻出现渗漏跑水现象。

### **3、共用设施、设备的防冻**

进入冬季后，小区内共用设施设备也应该做好保温防冻措施。上、下水管线、消防设施等大多在楼道内或房屋地下室内，

隆冬时节很容易发季冻害：如下水管道冻结造成下水不通，消防温感报警器冻裂造成漏水等现象。因此，物业工程人员对这些共用设施、设备进行保温。保温方法是用珍珠岩砌块围护或橡胶管、岩棉、棕麻捆绑等。

#### 4. 楼道的保温防冻

入冬前应将楼道门窗关闭严实，缺损玻璃及时补安。屋面出入口也要封闭严实。没有闭门器的楼道门应安装门弓子，以达到楼道门自动回关，起到保温的作用。

## 施工工作总结 施工员工作总结篇七

### 1、钻孔桩钻孔：

(1) 为防止桩基偏位，应高度重视钻孔桩开孔至成桩前的桩位控制工作，测量放样须做到“一放二复三报检”，须埋十字护桩加强日常检校。

(2) 为及时掌握钻孔情况，应规范、完整钻孔记录，以全面反映实际工况和地质变化。钻孔作业应分班连续进行，随时捞渣留样验证，原始记录表必须逐桩逐机现场记录，真实记录停钻、换杆、维修、事故、进尺、地质变化等有关情况。

(3) 当地质情况与地质剖面图严重不符以及遇溶洞、流沙地质等异常情况时，应及时告知设计单位完善设计，避免因变更而影响下部构造的整体进度。

### 2、钻孔桩清孔：

(1) 不得以加深钻孔深度的方式来代替清孔。终孔后灌注砼前必须进行二次清孔，宜以孔底沉淀物厚度和泥浆指标作为清孔的主要控制指标。

(2) 第一次清孔应在起钻前基本清除沉渣，二次清孔应持续至砼到场后结束。砼灌注前二次清孔后泥浆比重不应低于1.03，但不得高于1.1，孔底沉淀物厚度应符合设计或规范要求。

(3) 为提高清孔效率，清孔过程可在（反循环）泥浆回流槽内或在（正循环）泥浆泵周围用筛网拦截部分泥浆携带的细砂。

3、下基桩钢筋笼前，除设计采用的钢筋保护层外，宜在其上安装强度不低于c25的小碎石砼滚轮，以保证钢筋笼保护层厚度。

(1) 砼拌和场和砼浇注现场必须配置备用电源；

(2) 砼拌和生产及运输速度应满足桩孔在规定时间内灌注完毕。灌注时间不得长于初盘砼的初凝时间。易坍地层及地质软硬交界处应适当放慢灌注速度。

(3) 应严格控制集料级配和施工配合比，确保砼和易性。砼运输车接料口应设置筛网有效剔除砼中掺杂超大粒径集料和水泥结块。

(4) 砼入漏斗前的坍落度应严格控制在18—22cm

5、桩基砼浇筑前宜采取以下措施防止钢筋笼上浮：

(1) 砼浇筑前，应采取有效措施使钢筋笼与护筒固定牢固。

(2) 灌注砼过程，宜适当提升导管，以尽可能减小砼浇筑对钢筋笼产生的上浮力。

(3) 当钢筋笼有开始上浮迹象时，应立即停止浇注，查找原因，可适当加压，以防止继续上浮。



6、根据施工经验，桩基施工应尽早进行成桩无破损检测，以利于及时查找问题，总结经验，改进工艺，避免出现病桩，提高后续成桩质量。

1、在开工前，应制订专项施工方案及模板支架结构验算书报监理审批。

2、加强墩身线形控制，使用整体模板，尽量减少接缝，接缝时垫海绵条或橡胶条并紧固密封。每节模板安装后，应检测模板顶面标高、中心及平面尺寸。

3、砼浇筑时应进行位移观测，作好观测记录，应严格控制墩身的竖直度或斜度，发现偏差立即予以纠正避免涨模现象的发生。分层浇筑振捣的厚度一般每30cm一层，振捣时振捣棒应深入下层5cm左右，不可超厚，否则振捣效果不好。砼应该连续浇筑，两层之间的浇筑不可间隔时间过长。

4、支座垫石施工应逐个进行测量放样，宜采用钢模；浇注成型后，必须逐个复测检查，严格控制顶面标高及平整度，不合格的须返工。

1、梁板预制宜集中预制，应根据项目具体情况确定桥梁预制厂的座数和位置后实施。原则上不允许将桥梁预制场设置在路基红线范围内，如确有需要，应设置在已达标高的路基地段并须报上级批准。

2、预制厂的各种生产生活设施应布局合理，各类机具设备摆放有序，防排水系统完善，场区道路必须进行硬化，确保道路畅通。预制厂应设立工程简介牌、施工场地平面布置图、安全文明施工标语等。

3、梁体存放场地应平整夯实，四周开挖排水沟，确保场地内不积水。先行做好存梁场地布置，存梁场地要求整平压实，排水畅通，预防地基沉陷造成梁板断裂。

#### 4、预制梁注意事项：

(1) 重复使用的预应力梁台座两端基础应根据预制梁张拉后集中荷载计算作扩大、加深处理。T梁及箱梁台座宜布筋加强。

(2) 梁场应设置完善的排水系统，避免台座基础浸泡，不均匀沉降开裂。

(3) 应根据预应力梁起拱值，合理设置反拱。

(4) 施工过程中应定期对底模进行检查，发现异常及时处理。

(5) 应加强模板质量和模板安装质量的检查，及时更换变形模板，尤其要防止拼缝不严和各种预留孔洞封堵不密实造成漏浆而影响砼浇筑质量。

(6) 宜采取以下措施解决部分桥梁防撞墙、伸缩缝预埋漏减或钢筋方位不准确的问题。

应在边梁及端梁预制时，按设计位置准确定位预埋钢筋，并与梁

体钢筋点焊固定，防止砼浇筑时预埋钢筋产生偏位，以确保防撞墙钢筋、伸缩缝钢筋与预埋筋的准确有效联接。

防撞墙钢筋宜尽可能一次性整体预埋到位。

当梁板部分钢筋位置冲突时，不得随意切割，钢筋避让应遵循普通钢筋让位于预应力钢筋，次要钢筋让位于主要钢筋的原则。当无法避让时，可适当改变冲突处钢筋加工形状。

(7) 宜在梁板预制台座或绑扎台座上准确标记出构造钢筋的位置，以有效确保钢筋安装位置的准确并避免缺失钢筋。

(8) 小箱梁预制不宜在顶板浇筑后立即解除防止内模上浮的反压装置，以防内模反作用力在砼强度形成前使箱梁内孔顶板倒角处出现裂缝。应对措施一：宜在完成底、腹板砼浇筑后，顶板浇筑前逐段解除反压装置；措施二：拆除内模后解除反压装置。

应特别注意对预应力锚垫板下砼的振捣，选用尽量细的振捣棒，或在振棒上装钢片进行插入振捣；加强该部位的附着式振动力；在施工中尽量合理布筋；采用高标号细石砼。

(10) 为防止梁底漏浆，可用以下作法：在设置台座时，用槽钢或角钢作为台座包边槽口向外，用直径略大于槽口尺寸的高强橡胶管填塞，利用侧模顶紧橡胶管有效止浆。

## **施工工作总结 施工员工作总结篇八**

对于施工员，自我必须先对每一天的工作资料有掌握，对每一天施工的技术要求和施工工艺熟练掌握，这样在现场的管理和协调中才能更好的处理。现场是一个极其考验一个人本事的地方，不光是对技术的掌握更是体此刻对整个施工现场的管理和协调，尤其是在很多工序交叉时候，更要处理好相关事宜来避免不必要的麻烦。

在这一年的施工员工作中，我收获很多，不仅仅是施工知识的掌握，同时对与各种层次人员的交流有了很大的提高，那里包括与同事的相处，与分包的相处方式，甚至与建设单位和监理之间的交流，这一切的一切都让我受益非浅。在施工技术方面，我以往有一次因为没有看技术组发出窗户和门的变更导致门窗洞口位置留错，幸好上报时被我们工长李哲发现并纠正。这件事给了我很大的触动，作为一名合格的施工员，必须对技术敏感，我们在实际的施工中，经常会遇到各种设计变更，施工员必须要第一时间了解、吃透这些变更，这样才能真正指挥好现场。资料整理方面做的不好，落下了很多资料，临时突击补资料搞的自我很狼狈。以后必须做到

施工资料并行，保证认真工作态度，给以后的资料整理打下基础。

建筑职业不一样于其他行业，它需要不断在现场检查、监督，随时发现问题，解决问题，而这些工作都在现场比较恶劣的环境下进行，这要求我们不断培养吃苦耐劳的精神，要不怕苦不怕累，放下管理人员清高的姿态，从工程的实干中不断丰富自我所学才能，使自我的现场综合处理本事得到锻炼和提高。我们要相信付出不必须有回报，但不付出必须没有回报，我们作为年轻的一代更应发扬吃苦耐劳的精神在工作的同时应抽空跟工人沟通交流，在一齐聊聊家常啊，给工人师傅一支香烟，工人也会看作是我们尊敬他的一种意思，之后跟工人技术交底，工人也会很乐意的听从并理解，对于工作也能很好的开展，正所谓时时刻刻的密切联系群众联系工人，让工人感受到我们项目部的温暖。

在一年的工作当中我们都尽了自我的努力，为老板节俭材料，告诫工人不要浪费材料，能够用的半砖块全部用上，二次结构植筋尽量全部用切割下来的短材料，大河有水小河满。

明年的综合楼也即将上马，综合楼基本上包含了土建工程的全部资料，有工程量之大工程难度之大特点，在我看来是一种学习的契机，我们应当迎头而上携手为xx公司再创辉煌。