# 工程完工施工总结范文(汇总14篇)

来源：网络 作者：眉眼如画 更新时间：2025-04-16

*工程完工施工总结范文1本项目工程在施工过程中，能严格按有关规范要求进行施工，对材料的把关和各工序的检查，经监理工程师的检查合格，方可进行下道工序施工，确保了工程质量，验收组一致评为合格工程。通过双方项目小组成员的共同努力，经过项目需求调研，...*

**工程完工施工总结范文1**

本项目工程在施工过程中，能严格按有关规范要求进行施工，对材料的把关和各工序的检查，经监理工程师的检查合格，方可进行下道工序施工，确保了工程质量，验收组一致评为合格工程。

通过双方项目小组成员的共同努力，经过项目需求调研，系统详细功能培训，从基础资料：物料、供应商、仓库等静态数据的录入到仓库库存数据动态数年录入，运营部人员投入较大的人力实施，目前系统运行基本正常，现对供应链采购、仓储模块使用验收情况汇报如下：

一、 采购管理模块

1、新系统实施后达到的效果

（1）可以通过《采购订单全程跟踪表》、《采购订单执行情况汇总表》可以清晰的看出采购订单，交货期、到货情况、入库情况、开票情况以及付款的情况，从而帮助采购员及时了解订单进度情况，并根据进度情况及时进行供应商催货、催票以及及时付款等日常事务。并可按关键字汇总数据，综合反映订单执行情况，为采购部提供月度数据报表。

（2）从采购订单、品质验收入库、支付货款的整个过程，除了采购部以外，还有仓储部、品管部、生产计划部、财务部共同参与监督。在供应链实施过程中，不同阶段的任务由不同人员来完成，这个过程均在ERP系统中完成，达到过程有效监督及资源共享。

2、新系统升级与原系统相比较增加供应商管理模块。新增功能使用情况汇报如下：

3、存在的问题点

（1）经常出现K3采购模块无法打开，提示信息已达到最达允许数量。主要原因是：多人同时打开K3供应链模块，未及时关闭。购买点数较少。允许同时进入点数较小。

（2）未按照预期目标启用MRP计算形成MRP计划订单，投放自动生成相关的采购申请，主要原因：生产计划部BOM表设置于不准确，物料的安全库存、最高库存未设置，造成MRP数据计算不准确，无法直接使用。

4、改进措施：

与生产计划部共同制定物料的基础资料，如安全库存，最高库存。由生产计划部再次在系统中完成BOM表，使MRP数据能够顺利计算。

二、 仓库管理模块

新系统升及仓储部份未增加新模块及功能，仅在原基础上进行部份的改进升级

1、报表分析改进

（1）可以通过《物料收发汇总表和物料收发明细表》清晰的查询到期初结存、本期收入、本期发出和期末结存等等物料收发汇总的详细情况，并且双击某条物料可以直接穿透到物料收发明细表里面。物料收发明细表又可以穿透到具体的业务单据。形成物料收发汇总过的全程跟踪。

（2）可以通过《库存账龄分析表》灵活的选择库存账龄分析的期间，对库存材料账龄进行全方位的分析。并且可以选择不同的仓库和不同的物料进行分析。

（3）可以通过《库存呆滞料分析表》统计查询各仓库，各物料没有领料也没有入库的物料、数量及占用金额。可以通过查询条件了解各仓库，各种物料呆滞情况，近一步查找相关原因。

2、存在问题点：

（1）部份报表功能无法达到预期效果，如：《安全库存预警分析表》《超储/短缺库存分析表》主要原因是基础数据设置不准确。物料的安全库和最高库存未设置导致。

（2）半成品管理未达预期目标，半成品质量指标较多。原预期仓库管理目标。可以通过ERP即时库存数据带出该批次数据的入库检验报告。以便库存产品质量进行跟踪，便于车间生产领料及库存查询。经过与金蝶技术人员沟通确认，金蝶无法实现上述功能。

（3）现有仓库提供的报表无法直接从系统中导出，部份数据只能手工计算和录入。

（4）现有的仓管员ERP系统很多功能使用不熟练，很多功能没有达到运用效果。

3、 改善目标措施

（1） 与各部门（采购、生产、销售）沟通，根据实际业务需求制定准确的物

料安全库存、最高库存计划。库存数量计划审核通过后在系统中设置，仓库严格按照库存控制计划执行。

（2） 经过是金蝶技术人员沟通，部份报表功能的实施需要通过金蝶二次开发

手段达到目前，希望通过二期完成。

（3） 定期对仓管员进行培训，

**工程完工施工总结范文2**

经过十几天的实习，通过实践，使我学到了很多实践知识，通过亲身的接触，使我近距离的观察了整个房屋的建造过程，学到了很多很适用的具体的施工知识，这些知识往往是我在学校很少接触，很少注意的，但又是十分重要基础的知识。在实习中我们主要学习加深了对以下几点的认识：

a混泥土的裂缝原因及处理。裂缝的原因混凝土中产生裂缝主要是温度和湿度的变化，混凝土的脆性和不均匀性，以及结构不合理，原材料不合格（如碱骨料反应），模板变形，基础不均匀沉降等。混凝土硬化期间水泥放出大量水化热，内部温度不断上升，在表面引起拉应力。后期在降温过程中，由于受到基础或老混凝上的约束，又会在混凝土内部出现。拉应力。气温的降低也会在混凝土表面引起很大的拉应力。当这些拉应力超出混凝土的抗裂能力时，即会出现裂缝。许多混凝土的内部湿度变化很小或变化较慢，但表面湿度可能变化较大或发生剧烈变化。如养护不周、时干时湿，表面干缩形变受到内部混凝土的约束，也往往导致裂缝。处理方法：

1.表面处理法：包括表面涂抹和表面贴补法，表面涂抹适用范围是浆材难以灌入的细而浅的裂缝，深度未达到钢筋表面的发丝裂缝，不漏水的缝，不伸缩的裂缝以及不再活动的裂缝。表面贴补（土工膜或其它防水片）法适用于大面积漏水（蜂窝麻面等或不易确定具体漏水位置、变形缝）的防渗堵漏；

2.填充法。用修补材料直接填充裂缝，一般用来修补较宽的裂缝（）），作业简单，费用低。宽度小于，深度较浅的裂缝、或是裂缝中有充填物，用灌浆法很难达到效果的裂缝、以及小规模裂缝的简易处理可采取开Ｖ型槽，然后作填充处理。

3.灌浆法。此法应用范围广，从细微裂缝到大裂缝均可适用，处理效果好。

4.结构补强法。因超荷载产生的裂缝、裂缝长时间不处理导致的混凝土耐久性降低、火灾造成的裂缝等影响结构强度可采取结构补强法。包括断面补强法、锚固补强法、预应力法等混凝土裂缝处

b模板工程的施工工艺。模板施工顺序：熟悉施工图纸翻样施工技术、施工方案交底配模涂刷脱模剂放线、弹线搭设承重架（支撑系统）单向墙侧板、柱模板安装校正固定门窗模板、安装设备管洞的留洞待钢筋、墙中管线安装完毕清除底部垃圾办理技术复核记录封墙另一侧模板校正固定铺梁底、梁侧及平台板、模板（高度大于600mm梁封单侧模板，待梁钢筋绑扎完毕后封另一侧模板）校正、固定、加固予埋件安装、钢筋绑扎复核尺寸、挂板安装办理隐蔽工程验收浇捣砼

c单层工业厂房的吊装方法，单层工业厂房的结构吊装方法，有分件吊装法、综合吊装法和混合吊装法三种：

（1）分件吊装法：指起重机在车间内每开行一次仅吊装一种或两种构件。通常分三次开行吊装完全部构件。

第一次开行——吊装全部柱子，并对柱子进行校正和最后固定；

第二次开行——吊装吊车梁、联系梁以及柱间支撑等；

第三次开行——分节间吊装屋架、天窗架、屋面板、屋面支撑及抗风柱等。

在第一次开行（柱子吊装之后），起重机即进行屋架的扶直排放以及吊车梁、联系梁、屋板的摆放布置。

（2）综合吊装法：起重机在车间内的一次开行中，分节间安装完各种类型的构件，即先吊装4~6根柱，并立即加以校正和最后固定，接着吊装联系梁、吊车梁、屋架、天窗架、屋面板等构件。起重机在每一个停机点上，要求安装尽可能多的构件。目前很少采用，只有对某些结构（如门架式结构）必须采用综合安装法时，或当采用移动比较困难的桅杆式起重机进行安装时，才采用此法。

（3）混合吊装法：即分件吊装和综合吊装相结合的方法。由于分件安装法与综合安装法各有优缺点，因此，目前有不少工地采用分件吊装法吊装柱，而用综合吊装法来吊装吊车梁、联系梁、屋架、屋面板等各种构件。

第一次开行将全部（或一个区段）柱子吊装完毕并校正固定，杯口二次灌浆混凝土强度达到设计的70%后，第二次开行吊装柱间支撑，吊车梁、联系梁，第三次开行分节间吊装屋架、天窗架、屋面板

d施工图纸的认识。工程开工之前，需识图、审图，再进行图纸会审工作。如果有识图、审图经验，应该掌握一些要点重点。熟悉拟建工程的功能熟悉、审查工程平面尺寸熟悉、审查工程立面尺寸检查施工图中容易出错的部位有无出错检查有无改进的地方。

1熟悉拟建工程的功能，首先了解本工程的功能是什么，其次识读建筑说明，熟悉工程装修情况；

2熟悉、审查工程平面尺寸。建筑工程施工平面图一般有三道尺寸，第一道尺寸是细部尺寸，第二道尺寸是轴线间尺寸，第三道尺寸是总尺寸。检查第一道尺寸相加之和是否等于第二道尺寸、第二道尺寸相加之和是否等于第三道尺寸，并留意边轴线是否是墙中心线。

3熟悉、审查工程立面尺寸。建筑工程建施图一般有正立面图、剖立面图、楼梯剖面图，这些图有工程立面尺寸信息；；4检查施工图中容易出错的地方有无出错。

以上是我对这次实习的总结。通过这次认识实习，我们对建筑设备，建筑基础等有了一定的了解，这也为我们今后学习专业知识，走上工作岗位有很大的帮助。

**工程完工施工总结范文3**

>一、施工技术总结的内容

（一）工程简介

对本工程的总体情况进行介绍，着重说明其特点。

（二）施工总平面布置实施情况

包括：大型机械设备的选用及布置、施工力能布置及用量、施工临建布置、总平面管理的方式及实施效果、交叉施工措施等。

（三）主要施工技术措施

主要总结施工方案的执行情况。

1、土建工程施工主要的总结部位有：特殊基础（桩基）施工、土石方开挖与回填、汽机基础结构施工、汽机螺栓预埋（直埋或预埋套管）施工、主厂房结构及锅炉框架施工、煤斗施工、烟囱施工、冷却塔施工、泵房施工、循环水进、排水管沟施工、排水明渠施工、灰坝（灰堤）施工、输煤系统施工、高层（或多层）建筑施工、装饰工程施工、大体积砼施工、钢结构制安等；

2、安装工程技术总结的主要内容有：锅炉、汽机、电气、热控、化水、输煤、供水、焊接、冷作加工等专业方案实施情况、辅机分部试运行情况和机组联合试运行情况、机组消缺情况等。

（四）工程管理情况

主要总结三大控制目标实施情况。

1、施工进度计划管理，包括：管理制度及实施情况、工程施工实际进度与计划进度及合同计划的比较、工程项目均衡施工情况、P3等计划管理软件推广应用情况；

2、质量管理，包括：质量管理措施、办法及实施情况、质量检查验收及评定情况、重大质量事故的分析与处理、ISO9001质量管理体系运行情况、对外包队伍的管理等；

3、安全管理，包括：安全制度及实施情况、安全技术管理制度及实施情况、职业安全健康和环境管理体系运行情况、现场文明施工生产管理及实施情况、施工用电防火安全管理、创建“安全生产、文明施工样板工地”实施情况。

（五）技术管理情况

包括：制定的技术管理措施以及这些技术管理措施与实施情况的差异及改进办法，新技术、新工艺、新材料的推广应用情况；

（六）经济管理情况

1、本工程主要技术经济指标的实施情况；

2、成本控制管理：项目法施工实施情况，成本控制的措施及实施效果，项目部和作业公司各项经济指标的落实情况；

3、合约管理：主要总结合同的执行情况，包括工程投标（合同条款、投标报价、风险管理）、索赔与反索赔，以及内部承包合同执行情况等。

（七）资源配置及利用情况

1、施工现场组织管理，包括：管理模式运作情况及存在问题、劳动力资源的使用情况等；

2、顾客提供产品的管理和使用情况，包括工艺设备和材料等；

3、物资管理情况，包括物资管理的模式，施工机械设备、工器具的配置和使用，主、辅材的耗用等；

（八）工程创优、工艺创新

主要是总结工程创优的目标及实施情况，本工程项目的工艺示范点等。

（九）本工程施工的总体评价

取得的主要经验教训，以及改进意见和建议。

>二、附施工技术总结编制的要求

着重总结事中实施过程、事后检查结果与事前策划的对比。

（一）针对总结的内容，描述施工过程。

包括：做了什么？怎么做的？效果如何？原来的计划目标是什么？是否达到目标？

（二）对所描述的过程进行分析、研究，得出经验和教训。

（三）通过总结，对今后工作的建议、计划和要求等提出自己的想法。

这是总结的目的，也是下一轮实践活动的开始。

**工程完工施工总结范文4**

为加强出生缺陷干预工作，降低我镇神经管缺陷发生率，提高出生人口素质，根据国家、省、市《增补叶酸预防神经管缺陷项目实施方案》有关要求，在上级单位的领导下对我镇农村村级医生及妇幼保健人员进行叶酸预防神经管缺陷知识的培训，通过各种途径对广大村民进行宣传，对全区准备怀孕和怀孕早期的农村妇女进行摸底调查。对辖区内准备怀孕的妇女，入户通知其领取叶酸片，进行健康教育，签订知情同意书，使服药对象正确了解相关知识，提高叶酸使用率和依从率。有序组织，各包区负责人认真负责，确保本次工作顺利完成，具体工作总结如下：

1、动员宣传，通过板报、宣传册等形式对辖区群众普及叶酸预防神经管缺陷知识宣传，对乡村医生及全院医护人员进行培训，对赠补叶酸知识掌握程度达100%。

2、发放人群。全镇的待孕妇女和怀孕3个月内的妇女，其中既往生育过神经管畸形胎儿或服用过抗癫痫药物的高待孕妇女为重点人群。

3、叶酸分发。由我院在免费领取后分发到各村村卫生室并指导各村乡村医生发放，并对乡村医生发放和管理工作进行督导。

4、各乡村医生收集本村内准备怀孕和怀孕3个月的妇女信息，确定发放对象，并入户通知其到妇女主任处领取叶酸并进行健康教育宣传，并签订知情同意书，随访、监督和登记好服用情况，每月将随访情况登记好，每月例会时向我院汇报。

5、各包区同志各区要根据项目的要求，结合本区实际情况，合理安排项目进度，加强对项目实施方案制定、执行情况的监督检查工作。

通过上级领导协调安排，各乡村医生认真负责落实，目标人群叶酸发放率达90%，使各村孕妇增补叶酸知识的知晓率和叶酸服用率均达到90％，叶酸服用依从率达到80％，1-10月共免费发放叶酸1978瓶，344人，全镇无一例神经管缺陷儿的发生，真正起到预防作用，圆满完成任务。

**工程完工施工总结范文5**

一、如何防治钻孔灌注桩发生偏斜？

1、质量问题及现象

1）成孔后不垂直，偏差值大于规定的L/100。

2）钢筋笼不能顺利入孔。

2、原因分析

1）钻机未处于水平位置，或施工场地未整平及压实，在钻进过程中发生不均匀沉降。

2）水上钻孔平台基底座不稳固、未处于水平状态，在钻孔过程中，钻机架发生不均匀变形。

3）钻杆弯曲，接头松动，致使钻头晃动范围较大。

4）在旧建筑物附近钻孔过程中遇到障碍物，把钻头挤向一侧。

5）土层软硬不均，致使钻头受力不均，或遇到孤石，探头石等。

3、预防措施

1）钻机就位前，应对施工现场进行整平和压实，并把钻机调整到水平状态，在钻进过程中，应经常检查使钻机始终处于水平状态工作。水上钻机平台在钻机就位前，必须进行安装验收，其平台要牢固、水平、钻机架要稳定。

2）应使钻机顶部的起重滑轮槽、钻杆的卡盘和护筒桩位的中心在同一垂直线上，并在钻进过程中防止钻机移位或出现过大的摆。

3）在旧建筑物附近施工时，应提前做好探测，如探测过程中发现障碍物，应采用冲击钻进行施工。

4）要经常对钻杆进行检查，对弯曲的钻杆要及时调整或废弃。

5）使用冲击钻施工时冲程不要过大，尽量采用二次成孔，以保证成孔的重直度。

4、处理措施

1）当遇到孤石等障碍物时，可采用冲击钻冲击成孔。

2）当钻孔偏斜超限时，应回填粘土，待沉积密实后再重新钻孔。

二、在钻孔过程中发生缩孔怎么办？

1、质量问题及现象

当使用探孔器检查成孔时，探孔器下放到某一部位时受阻，无法顺利检查到孔底。钻孔某一部位的直径小于设计要求，或从某一部位开始，孔径逐渐缩小。

2、原因分析

1）地质构造中含有软弱层，在钻孔通过该层中，软弱层在土压力的作用下，向孔内挤压形成缩孔。

2）地质构造中塑性土层，遇水膨胀，形成缩孔。

3）钻头磨损过快，未及时补焊，从而形成缩孔。

3、预防措施

1）根据地质钻探资料及钻井中的土质变化，若发现含有软弱层或塑性土时，要注意经常扫孔。

2）经常检查钻头，当出现磨损时要及时补焊，把磨损较多的钻头补焊后，再进行扩孔至设计桩径。

4、处理措施

当出现缩孔时，可用钻头反复扫孔，直到满足设计桩径为止。

三、在钻孔过程中发生坍孔如何处理？

1、质量问题及现象在钻孔过程中或成孔后井壁坍塌。

2、原因分析

1）由于泥浆稠度小，护壁效果差，出现漏水；或护筒埋置较浅，或周围封堵不密实而出现漏水；或护筒底部的粘土层厚度不足，护筒底部漏水等原因，造成泥浆水头高度不够，对孔壁压力减少。

2）泥浆相对密度过小，致使水头对孔壁的压力较小。

3）在松软砂层中钻孔时进尺过快，泥浆护壁形成较慢，并壁渗水。

4）钻进时未连续作业，中途停钻时间较长，孔内水头未能保持在孔外水位或地下水位线以上2m，降低了水头对孔壁的压力。

5）操作不当，提升钻头或吊放钢筋笼时碰撞孔壁。

6）钻孔附近有大型设备作业，或有临是时通行便道，车辆通行时产生振动。

7）清孔后未及时浇注砼，放置时间过长。

3、预防措施

1）在钻孔附近，不要设临时通过便道，禁止有大型设备作业。

2）在陆地埋置护筒时，应在底部夯填50cm厚的粘土，在护筒周围也要夯填粘土，并注意夯实，护筒周围要均匀回填，保证护筒稳固和防止地面水的渗入。

3）水中振动沉入护筒时，应根据地质资料，将护筒沉穿於泥及透不层，护筒之间的接头要密封好，防止漏水。

4）应根据设计部门提供的地质勘探资料，根据地质情况的不同，选用适宜的泥浆比重、泥浆粘度有不同的钻进速度。如在砂层中钻孔时，应加大泥浆稠度，选用较好的造浆材料，提高泥浆的粘度以加强护壁，并适当降低进尺速度。

5）当汛期或潮汐地区水位变化较大时，应采取升高护筒，增加水头或用虹吸管等措施保证水头压力相对稳定。

6）钻孔时要连续作业，无特殊情况中途不得停钻。

7）提升钻头、下放钢筋笼时应保持垂直,尽量不要碰撞孔壁.

8)若浇筑准备工作不充分,暂时不要进行清孔,清孔合格后要及时浇筑砼。

9）供水时不得将水管直接冲射孔壁，孔口附近不得集聚地表水。

四、在钻孔过程中钻头被卡住怎么办？

1、质量问题及现象

钻头在钻孔内，无法继续运转。

2、原因分析

1）孔内出现梅花孔、探头石或缩孔。

2）下钻头时太猛，或钢丝绳松绳太长，使钻头倾倒卡在并壁上。

3）坍孔时落下的石块或落下较大的工具将钻头卡住。

4）出现缩孔后，补焊后的钻头尺寸加大，冲击太猛，冲锥被吸住。

5）使用冲击钻在粘土地层中进行钻孔时，冲程量过大，或泥浆太稠，冲锥被吸住。

3、预防措施

1）对于上下能活动的卡钻，可以采用上下轻微提动钻头，并辅以转动钢丝绳，使钻头转动，以便提起。

2）下钻时不可太猛。

3）对钻头进行补焊时，要保证尺寸与孔径配套。

4）使用冲击钻进行施工时冲程量不宜过大，以防锥头倾倒造成卡钻。

4、处理措施

1）当土质较好或在石质孔内卡钻时，可以采取小爆破振动使钻头松动，以便提起钻头。

2）钻头被卡住时，可上下左右试着进行轻提，将钻锥提起。

3）用千斤顶或滑轮组强提，但应注意孔口的牢固，以防孔口坍塌。

五、如何避免钻孔灌注桩护筒底部孔壁坍塌？

1、质量问题及现象孔壁坍塌；钻机倾斜。

2、原因分析

1）护筒底部及周围未用粘土回填或夯实不足，在钻进过程中或灌注过程中泥浆护筒底掏空。

2）由于提供的地质钻探资料不祥，使护筒底产处于淤泥或砂层少。

3）护筒直径较小。

4）地表水渗入护筒外围填土中，造成填土松软。

3、预防措施

1）护筒底部应回填至少50cm厚的粘土，当土质为砂性土时护筒周围范围内也应用粘土回填并夯实。

2）根据设计部门提供的地质资料，护筒底部应穿过淤泥和砂层。

3）护筒直径应大于设计孔径20-30cm（有钻杆的正反循环钻）、30-40cm（无钻杆的潜水电钻或冲击钻）。

4）护筒出浆孔处应用粘土夯填，同时应保持出浆顺利，周围不得有积水，避免护筒周围泥土流失，造成坍孔。

4、处理措施

1）水中钻孔发生护筒底部坍塌时，应将护筒下沉穿过淤泥层或砂层。

2）护筒底部坍塌时，应先将钻机移位，然后拔出护筒，按要求回填粘土并夯实，重新下护筒并对护筒周围回填粘土夯实，必要时应加长护筒，然后才能重新钻孔。

六、如何防止钢筋笼在吊装就位过程中发生变形？

1、质量问题及现象

起吊后，钢筋笼发生过大的扭转或弯曲变形。

2、原因分析

1）当钢筋笼较长时，未加设临时固定杆。

2）吊点位置不对。

3）加劲箍筋间距大，或直径小刚度不够。

4）吊点处未设置加强筋。

3、预防措施

1）钢筋笼上每隔增设一道加劲箍筋，在吊点位置应设置加强筋。在加强筋上加做十字交叉钢筋来提高加强筋的刚度，以增强抗变形能力，在钢筋笼入井时，再将十字交叉筋割除。

2）钢筋笼尽量采用一次整体入孔，若钢筋笼较长不能一次整体入孔时，也尽量少分段，以减少入孔时间；分段的钢筋笼也要设临时固定杆，并备足焊接设备，尽量缩短焊接时间；两钢筋笼对接时，上下节中心线保持一致。若能整体入孔时，应在钢筋笼内侧设置临时固定杆整体入孔，入孔后再拆除临时固定杆件。

3）吊点位置应选好，钢筋笼较短时可采用一个吊点，较长时可采用二个吊点。

4、处理措施

若钢筋笼发生严重扭曲变形时，则必须将钢筋笼拆开重新制作。

七、钢筋骨架就位后，如何将钢筋骨架固定，使其不下沉，不偏位？

1、质量问题及现象

钢筋笼就位后突然下沉；钢筋笼中心偏位。

2、原因分析

1）钢筋笼固定不牢固或固定措施不得当。

2）测量定位出现误差或在灌注砼过程中，导管碰撞钢筋笼。

3）在施工过程中，桩位控制点未采取保护措施，出现人为移动。

3、预防措施

1）在钢筋笼定位后，将钢筋笼牢固固定在位于护筒之上的垫木上。垫木应该用20cm×20cm×300～400cm长方木根。

2）护筒周围的回填土要夯实，防止护筒移位。

3）测量定位要准确，要用控制桩进行复测核，复核无误后方可进行水下砼灌注。

4、处理措施

对于下沉或偏心的钢筋笼，在浇筑砼前或未浇筑至钢筋笼时，可用吊车将其吊起进行复位。

八、如何保证钢筋笼下上浮？

1、质量问题及现象

1）在灌注砼地钢筋笼上浮。

2）在提升导管时，钢筋笼上浮。

2、原因分析

1）当灌注的砼接近钢筋笼底部时灌注速度过快，砼将钢筋笼托起；或提升导管速度过快，带动砼上升，导致钢筋笼上浮。

2）在提升导管时，导管挂在钢筋笼上，钢筋笼随同导管一同上升。

3、预防措施

1）当所灌注的砼接近钢筋笼时，要适当放慢砼的灌注速度，待导管底口提高至钢筋笼内至少2m以上时方可恢复正常的灌注速度。

2）在安放导管时，应使导管的中心与钻孔中心尽量重合，导管接头处应做好防挂措施，以防止提升导管时挂住钢筋笼，造成钢筋笼上浮。

4、处理措施

1）钢筋笼卡住导管后，可设法转动导管，使之脱离钢筋笼。

2）发现钢筋笼有上浮迹象时，可适当加压，以防止继续上浮。

九、灌注水下砼时如何防止断桩？

1、质量问题及现象

1）在灌注砼过程中，由于导管拔脱，泥浆进入导管内，致使孔内泥浆豁然迅速下降。

2）由于导管接头处密封不好，致使泥浆进入导管，若继续灌注，则会在砼中出现泥浆夹层。

3）由于导管埋置过深、当砼堵塞导管时处理时间过长、或灌注时间较长使先期灌注的砼凝固，导致导管不能提起。

4）在无破损检测中，桩的某一部位存在夹泥层。

2、原因分析

1）砼坍落度小、离析或石料粒径较小，在砼灌注过程中堵塞导管，且在砼初凝前未能疏通好，不得不提起导管时，从而形成断桩。

2）由于计算错误致使导管底口距孔底距离较大，致使首批灌注的砼不能埋住导管，从而形成断桩。

3）在导管提拔时，由于测量或计算错误，或盲目提拔导管使导管提拔过量，从而使导管底口拔出砼面，或使导管口处于泥浆层或泥浆与砼的混合层中，形成断桩。

4）在提拔导管时，钢筋笼卡住导管，在砼初凝前无法提起，造成砼灌注中断，形成断桩。

5）导管接口渗漏致使泥浆进入导管内，在砼内形成夹层，造成断桩。

6）导管埋置深度过深，无法提起导管或将导管拔断，造成断桩。

7）由于其他意外原因造成砼不能连续灌注，中断时间超过砼初凝时间，致使导管无法提升，形成断桩。

3、预防措施

1）导管使用前，要对导管进行检漏和抗拉力试验，以防导管渗漏。每节导管组装编号，导管安装完毕后要建立复核和检验制度。导管的直径应根据桩径和石料的最大粒径确定，尽量采用大直径导管。

2）下导管时，其底口距孔底的距离不大于40-50cm，同时要能保证首批砼灌注后能埋住导管至少1m。在随后的灌注过程中，导管的埋置深度一般控制在2-4m范围内。

3）砼的坍落度要控制在18-22cm、要求和易性好。若灌注时间较长时，可在砼中加入缓凝剂，以防止先期灌注砼初凝，堵塞导管。

4）在钢筋笼制作时，一般要采用对焊，以保证焊口平顺。当采用搭接焊时，要保证焊缝不要在钢筋内形成错台，以防钢筋笼卡住导管。

5）在提升导管时要通过测量砼的灌注深度及已拆下导管长度，认真计算提拔导管的长度，严禁不经测量和计算而盲目提拔导管，一般情况下一次只能拆除卸一节导管。

6）关键设备要有备用，材料要准备充足，以保证砼能够连续灌注。

7）当砼堵塞导管时，可采用拔插抖动导管，当所堵塞的导管长度较短时，也可用型钢插入导管内进行冲击来疏通导管，也可在导管上固定附着式振捣器进行振动来疏通导管内的砼。

8）当钢筋笼卡住导管后，可设法转动导管，使之脱离钢筋笼。

十、如何保证桩柱接头质量？凿桩头应注意哪些问题？

1、质量问题及现象

1）破桩头时间过早，砼受到扰动后影响强度的形成或使桩头砼产生裂缝。

2）把桩头凿除盆状，接柱前不易清除污染物，影响接柱质量。

3）擅自采用爆破法破桩头，且剂量控制不准，造成对桩头爆破过度，致使桩身上部出现碎裂。

2、原因分析

1）在砼强度未形成或未达到一定强度（70%）就进行凿除时，会对砼产生扰动，破坏砼强度形成，或使砼内部产生细小裂纹。

2）对设计桩顶的标高计算或测量不准，导致灌注砼提前结束，致使桩头标高低于设计标高。

3）在灌注水下砼时，未按《规范》要求进行超灌、超灌高度不足或无法进行超灌。

4）泥浆稠度大且回淤厚度大，造成砼与泥浆的混合层较厚。

5）清孔不彻底或回淤测量有误。

6）灌注砼完成后，立即掏浆至桩顶设计标高，可能使泥浆掺入砼内，同时减少了对桩头砼的压力，致使砼的强度有所下降。

3、预防措施

1）当砼灌至距桩头较近时，要提高漏斗口至少高出桩顶4m，也可搭一3m高的平台，在平台上进行灌注砼，以便砼在压力的作用下能够将泥浆顶起。

2）灌注砼时应比桩顶设计标高至少超灌80cm，以保证桩顶处砼在超灌部分自重作用下的密实，同时保证桩头处的砼中不含泥浆。

3）在砼灌注后必须达到一定强度（要求70%以上，平均气温在15℃以上时，一般龄期达到7d即可，气温较低时必须延长龄期）时才能丰破除桩头。严禁砼灌注完毕后随即进行掏浆。

4）凿桩头时当凿至距设计位置10cm左右时，应注意先对设计桩头标高处的四周进行凿除，然后再凿除中间部分，桩头破除后形状应呈平面或桩中略有凸起，以利接柱或浇筑系梁砼前冲洗桩头。

5）严禁使用爆破法进行破桩头。

4、处理措施

若因意外原因，在凿除桩头后砼中仍含有泥浆，则应继续向下凿除，直致砼中含泥浆且强度满足设计要求时为止。此时可支模板浇注砼，深度较大时，需先行接柱，若深度较浅时可在浇筑承台砼时同时浇筑。

**工程完工施工总结范文6**

由我公司承建的金马家园二期1～5栋工程于3月28日正式开工以来，在建设单位、监理单位、设计单位的严格要求及质监、安监部门的监督下，透过我公司项目部全体员工的共同努力，科学管理、精心施工，已圆满地完成了该工程的施工任务。这天我们在那里举行竣工验收工作，我谨代表\*\*\*建设开发有限公司及项目部向出席这天竣工验收会议的各位领导、专家表示衷心的感谢，下面我就本工程的施工基本状况汇报如下：

一、工程概况

本工程由金都房地产开发有限公司筹建，\*\*\*建筑设计有限公司设计，\*\*\*建筑勘察设计院勘察，\*\*\*建设监理有限公司监理;总建筑面积25234。61m2，一、二栋砖混结构七层，三～五栋砖混结构六层，基础工程于205月31日验收，质量评定合格。主体工程于年8月10日验收，质量评定合格。

二、施工状况

我项目部严格按照施工合同、设计图纸、施工规范、设计变更进行施工，在施工过程中对业主、勘察、设计、质监、监理、安监等单位提出的问题虚心理解，并及时认真整改到位，我项目部主要从以下几个方面来把好工程质量关：

1、经常召开工地会议，教育管理人员和施工人员，牢固树立“安全第一、质量第一”的思想，努力提高职工的质量意识，制定严格的奖罚制度，项目经理、施工员等管理人员坚守工地，掌握工程质量动态，及时发现问题，及时解决问题。

2、认真做好施工组织设计和施工方案，在工程的施工过程中及时调整和加强，使工程按计划、按要求顺利进行。

3、严格把好材料关，首先对进场材料，检查是否有生产合格证，无合格证的一律不予进场，再会同监理、建设代表现场取样送检，试验后再投入使用，对不合格的坚决清除出施工现场，坚持做到材料先试验，后使用的原则。

4、严格把好工程程序关，施工程序的控制是工程质量的关键，每一道工序的完成，我们都进行自检，再请监理、建设代表，现场验收合格后，再进行下道工程的施工，对于比较重要的部位和关键工序，还邀请质监、设计等单位进行验收。对施工过程中违规、违章行为及质量通病立即进行整改。工程质量保证资料齐全，分部分项评定严格。

三、原材料及检测状况

原材料及检测均按要求分栋分批取样送检

1、钢材：Ⅰ级钢材φ6。5、φ8、φ10使用了湘钢及萍钢线材，Ⅱ级钢材Φ12、Φ14、Φ16、Φ18、Φ20、Φ22、Φ25，Ⅲ级钢材Φ18、Φ20、Φ22、Φ25，均采用了江西萍钢;并会同建设单位、监理单位现场分批取样送检，均检测合格。

2、水泥：一、二栋的负一层使用了\*\*\*水泥，其它结构均使用了\*\*\*水泥厂生产的PO32。5，经监理随机抽样分批送检均检测合格。

3、红砖：使用了淳口机砖，随机取样分批送检，均检测合格。

4、砂石：各送检1组，贴合要求。

5、砼试配：C15、C25、C30、C35各试配1组。

6、砂浆试配：水泥砂浆M10送检1组，混合砂浆M10、M7。5各送检1组。

7、砼试块：分栋分部位均检测评定合格。

8、砂浆试块：分栋分部位均检测评定合格。

9、外墙瓷砖随机取样送检试验合格。

10、钢筋保护层均检测合格。

11、大角检测，沉降观测、垂直度检查均贴合要求。

12、空心板现场抽样静载试验结果贴合要求。

13、屋面、厕所、厨房、卫生间均会同甲方代表、监理代表进行泼水、蓄水试验，均无渗漏现象。

14、对房间净高，净宽进行抽检测量均在允许偏差范围之内。

15、观感质量会同监理、甲方等部门进行现场检查均贴合要求。

16、一户一验验收合格。

17、水电通水、通电检测均贴合要求。

四、分部、分项工程自评状况

我公司项目部会同甲方、监理对基础、主体、屋面、水电、及装饰分部的土方、钢筋、混凝土、模板、砖砌体、预应力空心板安装;装饰分部的一般抹灰、饰面砖、楼地面找平层、门窗安装、护栏与扶手制安、仿瓷涂料、屋面等分项工程进行了严格的评定，均合格。

五、安全、礼貌施工方面

本工程自开工以来，我项目部严格按照建筑施工安全技术规范JGJ59-99，对项目工程进行组织施工，建立健全了安全管理制度，对施工现场进行全封闭施工，合理布置施工现场，使得现场礼貌、整洁。在显目处设置五牌一图及安全生产标语，对脚手架、临时用电、提升机、塔吊等专项工程均编制了专项安全施工方案。项目部设专职安全员一名，专职负责每一天的安全生产检查，考勤及安全教育工作，施工中我们对有关部门提出的安全隐患及时进行整改，对违章作业违反安全生产规章制度的进行从严处罚。施工过程中未发生任何大小质量、安全事故。

六、综合评定

综上所述，公司及项目部自检评定本工程质量、安全等级为合格。在施工过程中我们还有一些不足之处，请各位领导、专家予以批评指正。

感谢各级主管部门对我工地的关心、支持与帮忙，谢谢大家!

\*\*\*建设开发有限公司

项目经理

二OO七年十二月十一日

**工程完工施工总结范文7**

实习让我对工地有了更多的了解。虽然我以前在外面见过，但我实际上并没有进去看过。我在学校学的也是理论，真正的实践更少。这次实习，我也有了很深的体会。在工地上工作真的不容易。无论是工人还是管理人员，要保证建筑质量，也需要大家的努力。

实习开始，老师带我们去参观，了解一个工地施工的过程和一些安全要求，大致了解工地上互相负责的部分，知道谁负责什么，应该注意哪些方面。参观的时候也听了老师的讲解，体会到一栋楼从地面升起，这真的需要开工前后大家的大量努力。几个月就很高了，但其实只有在工地真正做过的人才知道，我们部门的主要任务之一就是检查质量。这一块也有很大关系，不仅仅是设计方面，施工人员方面也是。

做好交流，并不简单的去看就够了的，特别是有时候我们的要求也是会和一些工期，或者工人们的一些操作息息相关的，所以大家都是要相互的配合，才能做好的。

老师带我们参观熟悉了之后，我也是跟着同事开始慢慢的了解，清楚自己的工作，晚上开会的时候，做一个听众，多去熟悉了解，当然也是有领导来发问，我懂得地方也是积极的回答，不管对错，主要也是要学好，之后才能真的做好工作，白天的时候，去巡查，并且和工人们交流，渐渐的我也是对于自己的工作有了更多的了解，做好了它，当然经验是需要不断积累才会有的，和学校的一个学习相比，真的工作辛苦很多，当然所运用到的知识，学校学到的是一部分，不过也是入门，而更多的是需要靠我们在工作之中去所收获的，同时我也是感受到了，自己的付出是有进步的，并且我也是相信只要自己做的多了，自己也是能更好的来把好关，不再是需要同事来带我，不过目前的阶段也是在积累，在尝试的。

实习的结束，我也是掌握了更多，不过自己也是还有挺多关于施工，关于质量的还做的不够，也是会在以后继续的去努力，来让工作能做得更好。

**工程完工施工总结范文8**

>一、工程概况

我公司承建高速公路天城连接项目三标段全长850米，其中三号桥全长402米，为单幅桥，总宽15米，桥梁纵坡为和3%，横坡为。桥梁布置共分为4联，第一、二联为4×30米，第三联为2×30米，第四联为3×30米。全部采用预应力混凝土连续箱梁，主梁采用斜腹板式单箱三室箱梁，梁高米顶板宽度为，底板宽，主梁顶板厚25cm，底板厚22cm，中腹板厚50cm，边腹板厚度为60cm。

箱梁混凝土全部为C50，钢筋采用HRB335热轧带肋钢筋，钢绞线采用PC高强低松弛七股型钢绞线，波纹管采用塑料波纹管，箱梁支座采用盆式橡胶支座。

>二、设计变更情况

3号桥因原设计与原抗滑相冲突，长度由原370m变为400米，A0—P8桥面标准宽为米，在P8—P12段桥面由米渐变至31m，预应力管道灌浆等级由原M40纯水泥浆变为M50纯水泥浆。

>三、验收范围：3号桥上部结构

>四、验收依据：施工合同、施工设计图纸、设计变更、施工组织设计、国家强制性标准，相应规范、图集，施工中相应的质量检查资料和材料复检资料。

>五、执行标准情况：上部结构于20xx年x月x日开始施工，于20xx年x月x日完成最后一次预应力孔道压浆，在施工过程中严格按设计图纸，施工规范、国家标准及甲方、监理下发的相应文件进行施工。

>六、质量控制

1、对现场的主要材料履行了报验手续，并在现场监理人员的见证下取样，送检合格后放可使用，

2、对每一道工序的检验批进行报验，确保分项、子分部、分部工程质量，验收记录资料完整，人员签字齐全。

3、对重要的施工工序编制专项施工方案，其中桥梁脚手架方案、预应力施工方案由专业专家进行评审。对主要工序或关键部位，我们对各班组进行详细技术交底。

4、桥梁坐标、标高测设经复核符合规范和设计图纸要求后，有测量技术员编制资料向监理公司报验，由监理工程师对我方测设的结果进行复测，符合要求后方可进行下道工序施工。

5、钢筋质量控制

钢筋经现场取样试验合格后才能进行使用，钢筋的制作、焊接、绑扎进行现场检查，不符合规范和设计要求不报验，严格落实三检制度，做到自检合格后向监理部报验。

6、混凝土质量控制

为确保混凝土强度及其稳定性，桥梁上部结构均采用商品混凝土浇筑，严格控制混凝土的坍落度，对不同部位的混凝土浇筑进行有针对性的技术交底，注重商品混凝土资料的检查和收集，按规范要求留置标养、和拆模试块。

7、桥梁支座采用衡水方圆桥隧物资有限公司生产的盆式支座，安装前由厂家专业技术人员进行现场指导。主要控制垫石的平整度，螺栓洞采用环氧树脂砂浆进行填补。

>七、记录资料、质量保证资料

1、上部结构钢筋、混凝土、模板、预应力、支座检验批验收均合格，

2、工程质量控制资料核查情况。所有原材料、砼试验、M50纯水泥浆、钢筋连接均按设计及规范要求进行检测，其中钢绞线检测报告3份，支座检测报告1份，锚具检测报告1份，波纹管检测报告3份，千斤顶校核报告3份，水泥检测1份，钢筋检测报告38份，钢筋连接检查报告52份，C50混凝土标准养护报告37份，同条件养护14份，M50纯水泥浆8份。上述全部检测合格。

3、经检查监理、业主代表现场检查，桥梁标高、轴线、箱梁的几何尺寸、桥面宽度满足设计要求。

综上所述，桥梁上部结构分部所含检验批、分项、子分部均合格，质量控制资料完整，观感较好，按施工质量验收规范要求，桥梁上部部结构工程质量自检结论符合设计和规范要求，报请相关部门验收。

**工程完工施工总结范文9**

>一、工程概况：

本工程位于位于xxxx院内。由xx投资兴建、xx设计研究所设计、xx公司地勘院进行地质勘察、xx建筑安装工程公司施工、xx公司监理部监理。该工程利用电厂空地新建生产构筑物，新建建筑面积3200m2。新建砖混结构综合车间、反冲洗水泵房、配套管廊；新建钢筋混凝土结构机械搅拌澄清池、普通快滤池、清水池、集水池、污泥浓缩池。新建水处理工程处理水量为800t/h，该工程20xx年x月正式开工。

>二、施工工期、质量、安全和文明施工：

1、工期控制在施工过程中，项目部严格按照施工合同、集团公司、甲方及监理的工期要求，认真编报并实施总施工进度计划和月度及周施工进度计划。尽管遇到农忙、天气和设计和材料供应等方面各种不利因素的影响，但我们在集团公司及相关部门、甲方、设计和监理的支持和协调下，本着“一切为用户着想”的原则，按要求及时调整施工进度计划、施工部署和施工组织，基本实现了进度目标。

2、质量控制工程开工前项目部建立健全了有效的质量保证体系，并且严格按照各项制度进行工程施工、材料进场检验与报验、检验批、分项和分部工程的验收，基本上做到了上道工序不合格不进行下道工序施工。在施工过程中，我们认真落实“自检、互检和交接检”的三检制度；按要求编报专项施工方案，逐级进行技术和质量交底；对质检站、甲方和监理在工程验收和日常施工中提出的质量问题及时按要求进行整改。从而使工程质量始终处于受控状态。工程质量均达到了施工合同和国家现行验收规范合格的标准。

3、安全控制项目部于工程开工之前建立健全了安全保证体系，明确了安全施工的目标、责任和具体的保证措施，并且在施工过程中逐一加于落实。在工程施工前编报安全施工方案，而且逐级进行书面交底。在施工过程中加强现场的监督检查，严格落实奖惩制度；虚心接受甲方、监理和本公司主管部门的安全检查，对检查中提出的问题逐条进行整改；在建安公司的领导和支持下加强了全员和专业工种的培训，做到了持证上岗。从而实现了无重伤、无死亡、无倒塌、无中毒、无火灾的“五无”安全奋斗目标。尤其是机械搅拌澄清池的施工，在集团公司、大屯发电厂及建安公司各级领导的高度重视下，科学设计，精心组织，顺利完成了工程任务，确保了工程核心构筑物的生产、设备安装的安全、质量和进度。

4、文明施工工程开工之初，项目部围绕安全质量标准化和文明工地的考核标准编报了文明施工措施。在甲方、监理和建安公司的全力支持与帮助下采取技术、经济和组织措施狠抓施工过程中的措施落实。巩固和发展了我公司文明施工的良好局面。

>三、工程自检：

每个阶段我们都是在完成约定的施工内容后，对照设计和验收规范进行自查自纠，然后分别报监理进行工序验收。在以后的日子里我们一方面对工序验收存在的问题进行整改、报请监理抽查和全面复查，一方面进行验收相关资料的整理。经过认真全面自检，我们认为工程质量合格、相关资料齐全有效。

>四、施工体会及今后的努力方向

到目前为止，生产补充水处理工程北厂区个构筑物的主体已基本完成，正在进行南厂区的开工准备。通过本工程的施工我们深感在某些方面还存在着不足，如新技术、新材料、新工艺的使用不够积极主动；施工管理精细化程度不够、缺少创新意识。

在今后的施工实践中，我们将增强危机感和竞争意识，积极进行制度创新，精细化管理，向安全、质量、文明施工要效益，为矿区的建设和建安公司的生存与发展作出应有的贡献。

**工程完工施工总结范文10**

为认真贯彻落实《关于开展20xx年全国“安全生产月”活动的通知》（工程公司字{20xx}31号）文件精神，强化安全风险管控，提高安全文化建设，以《安全生产法》等有关安全法律法规和标准规程为依据，以安全隐患排查治理为重点，以员工健康安全服务为目标，项目部合理安排，积极动员，认真组织各部门、各厂队投入到“安全生产月”活动之中。坚持“安全第一、预防为主，综合治理”的安全生产工作方针，紧紧围绕“强化安全发展，推动安全发展”这一主题，增强员工对安全生产的认识，落实员工的安全责任，提高员工的安全技能，现将活动总结如下：

>一、领导重视，切实落实

为确保本次活动的顺利开展，项目部成立了以项目经理为组长的安全生产月领导小组，并召开了副科级以上干部及各厂队负责人专题动员会，对安全生产月活动的组织领导、活动内容、活动形式和活动重点等作了明确布置。要求各部门、各厂队认识安全月活动的重要性，结合“强化安全发展，推动安全发展”这一主题把“安全生产月”活动作为安全生产工作的重要内容切实细化、落实。

项目部领导在经济上给予安全月活动大力支持，先后多次拨款用于安全月期间的宣传费用，购置10几条横幅、60余条安全宣传标语，在项目部、施工现场进行粘贴宣传，进一步提高员工在安全思想意识。

为保证本月“安全生产月”活动能得到有效的开展，项目部成立活动领导小组。

组长：

副组长：

成员：项目部全体成员

领导小组下设办公室，办公室设在安全质量环保部，负责组织落实安全月活动的开展工作，其成员如下：

办公室主任：

安全生产月活动办公室负责组织、指导、协调、督导各部门开展“安全月”活动。

>二、开展形式多样的宣传教育活动

1、项目部于6月1日召开动员大会。会上传达了上级和项目部文件，宣传了活动的指导思想和活动的意义，要求全体员工人人讲安全，人人为安全，突出了“强化安全发展，推动安全发展”的主题，极大的调动了广大职工的安全生产的积极性。为增强安全生产月活动氛围，我部制作了8条横幅60余条宣传图画，在各施工现场、营地显要部位悬挂“强化安全基础，推动安全发展”安全月主题横幅，并张挂安全宣传标语及消防、逃生、用电、交通等安全宣传栏目及图画。烘托了安全生产月的活动气氛。

2、项目部结合夏季汛期安全生产特点和“打非治违”工作要求，认真开展一次隐患排查治理活动，重点排查：生活办公和施工区域防泥石流、防洪水、防雷击、防台风等自然灾害的措施；地下工程、深基坑、高边坡等重点施工部位安全措施；易燃易爆物品的管理；特种设备的使用、维护、监管情况。

3、根据业主、工程公司的文件要求，项目部组织组织观看《安全发展，成就辉煌》主题宣传片和《伤逝》、《职责》、《生产安全事故典型案例盘点（20xx版）》、《黑色瞬间》、《人命关天》等警示教育片，组织安全生产大讨论，分析身边的违章行为，讲解基本安全知识，强化安全意识，推动安全工作。

4、项目部组织管理人员、现场负责人分别进行了安全教育培训考试及“打非治违”知识竞赛考试。

>三、开展安全隐患排查

6月中旬，项目部组织安全月综合大检查，针对现场施工用电、消防、环水保、文明施工、防汛、安全等方面进行检查，对现场发现的问题及时提出整改要求、整改措施、整改完成时间等。抓好班前会教育，落实班前5分钟，做到交技术、交安全，抓好班组管理工作，采取针对性措施消除现场隐患。

>四、以安全月为契机，加强隐患治理工作

项目部于6月12日、6月28日进行了2次综合大检查，6月6日会同业主、监理人员进行了营区消防专项检查；6月14日业主工程部组织一次现场通信设备专项检查。结合“安全月活动”要求和项目部实际情况，主要对高边坡；生产、生活区及周边环境；特种设备安全防护装置；现场安全防护设施、施工用电、隧道施工等进行检查，并将检查中发现的问题以文件形式下发到相关施工队伍，落实整改责任人、整改时间和整改要求，并及时进行整改验收。本月检查出的隐患有40项，已整改完38项。未整改项目主要是：3#施工支洞内砂轮机无挡板防护、3#施工支洞内道路积水、坑洼，限期在7月2日前整改完善。

通过各项活动的深入开展，提高了员工的安全意识和安全生产技能，深入宣传了以安全发展为核心的理论体系，普及安全法规和安全知识，夯实了安全生产的基础，促进安全生产形势进一步好转，从提高安全生产防范能力、推进安全生产基础入手，扎实有效的推进项目部安全发展，为工程建设创造安全的工作环境。我部将以这次活动为契机，努力抓好安全生产年工作，使本年安全目标顺利完成，为今后安全生产管理工作打下了坚实的基础。

**工程完工施工总结范文11**

20xx年，郑阜项目将全面展开各站场道岔施工和长钢轨铺设施工，做为传统铺架项目，又做为公司所属运输分公司的第一批试点项目之一，分部需从之前以架梁为主的角色逐步向铺轨领域过渡，因此要加强自身学习，既要主动学习铺轨专业知识，更要兼顾探索新型合作模式下的诸多问题，要结合分部施工实际，各方面统筹兼顾，认真制订管理和施工计划，确保各项目标顺利实现。

>一、20xx年施工任务：

（一）完成各站场剩余道岔施工任务；

（二）完成全线铺轨、焊轨任务；

>二、加强物资供应超前计划预存

1、站场所需材料由于没有提前储备，市场运输波动大，导致材料运输环节易出现问题，导致经常性的材料紧张，20xx年，分部物资人员要提前与工程部针对现场物料情况进行沟通，加强材料提前进场，想方设法就近存储，避免待工等料情况发生。

2、分部物资人员业务能力需加强，要尽快学习，独当一面。由于20xx年部分站场物资人员业务能力不高而导致在材料检测和收料时过于被动，甚至对材料名称了解不够，材料要用在何处？要如何使用等问题依然存在，因此，物资部门要对物资人员业务能力提高工作有紧迫感。

>三、确保进轨顺畅 完成铺轨焊轨

（一）计划投入

1、投入内燃机车3台，配合完成全线运铺轨任务；

2、投入轨道车

3、台配合全线焊轨任务；

4、投入路用平板车124辆，配合完成全线运铺焊轨任务；

5、投入运输人员80人，完成所有运输任务；

（二）重点监控：

1、高坡地段操纵机车，采取撒沙措施防止空转打伤钢轨；

2、大号码道岔停车确认，防止挤伤道岔；

3、加强道口管理及严控行车速度；

4、加强计划管理及行车凭证的严肃性；

5、加强业务学习及现场参与频次，以便更好的推进施工。

>四、加大力度培训保障铺轨顺畅

20xx年，分部将加大员工培训力度，增加员工轨道施工培训投入，针对分部人员整体年轻化，大多数员工对于铺、焊轨相关专业知识欠缺，因此，分部将把铺轨类技术培训工作作为20xx年人力资源管理工作的重点内容。分层次、分阶段、有考核、有奖罚，认真扎实开展轨道铺设前专业知识、专业技能的培训，以及铺轨施工前对作业人员的技术交底和操作训练，从而提高培训质量，拓宽培训内容，保证工程质量达标。

>五、适应新型模式加强成本管理

分部工经部和财务部要真正理清我分部与铺轨运输专业分公司在新型合作关系下的相关成本控制、资金运作问题，要切实维护分部一切正当的经济利益。同时，工经部要做好与劳务分包方相关工作，要严格按照劳务分包合同内容对其进行考核，确保施工节点的顺利完成。

>四、加强安全质量做好节能减排

20xx年，分部安全、质量管理工作将面临新的考验，重点需注意的是，随着施工主体的转移，分部的安全、质量相关制度及考核内容也将发生巨大改变，在铺、焊轨施工过程中存在的安全隐患以及具体防范措施更是需要提前深入了解，并做好收集、汇编、纳入管理制度以及做为安全质量考核参考内容等等，且要结合实际施工不断完善汇编内容。只有在此基础上，才能满足开展铺轨施工相关培训工作和各类安全检查工作。因此，分部安质部要切实负责落实，提前要有足够认识，并积极投入到以上工作中去。

>五、各部通力配合确保施工顺畅

20xx年，分部全员要在20xx年的基础上更加主动配合，相互协作，尤其是综办、工经、财务等非生产部门，要继续做好前方施工的后方保障工作，要服务生产，服务大局，保障前方施工顺畅。

>六、发挥党群作用助力施工生产

20xx年，分部党纪工团将最大化发挥党群作用，以项目最后年度目标为中心，积极开展各类促生产，保施工活动，极力营造全员冲刺最后施工目标的主题氛围，确保分部顺利完成所有施工任务。

**工程完工施工总结范文12**

我南昌城建实业发展有限公司自中标承建的附属工程艾溪湖大桥附属工程现浇钢筋混凝土挡土墙工程以来，在各相关责任主体部门的大力支持、协调、监督之下，已经顺利完成合同约定的附属工程挡土墙全部施工任务，工程质量达到省创优要求，施工中无安全事故的发生，工程达到分部分项竣工验收的标准。现将施工情况小结如下：

>一、工程概况：

根据南昌市城市总体规则，由八一广场经北京西路、北京东路、跨艾溪湖接紫阳大道、瑶湖大桥、昌万公路所串联构成的直通福银高速、德昌高速的交通快速通道为南昌市“三环十一射”路网骨架中主要放射性道路北京路--紫阳大道上重要的城市桥梁，东西横跨艾溪湖大桥。

本工程西起北京东路与京东大道交叉口，东至紫阳大道与创新一路交叉口，主线线路长约。此段钢筋混凝土挡墙桩号从AXHK2+，总共分左右2幅，全长幅，均采用现浇钢筋混凝土挡土墙。

>二、施工管理组织：

工程刚开始施工面不集中、施工面形成缓慢，质量要求高，工期紧；为此公司组建了具有此类工程建设施工经验的项目班子进行现场项目负责管理，项目部人员配备齐全；实行了公司总经理垂直领导，做到责任到人，使得施工组织安排井然有序，管理工作顺利进行。

>三、施工过程控制：

我们着重从以下几个方面进行了工程的过程控制管理工作：

1、采用合理的技术方案和施工工艺来保证质量安全目标的实现。在完善和做好施工组织设计的同时，对关键及特殊分部均做了详尽的施工方案措施，在取得了监理和建设单位现场代表的审批后实施。各工序流程均排版后经业主检查批准后方才大面积施工。

2、严把原材料关是工程质量得到保证的根本。所有进场的材料均来自正规的生产厂商，进场必须是合格产品，其中钢筋部分，在进场时均进行送检工作，检测结果达到设计要求才加工、绑扎、下料，未达标部分均让厂家清理出场。

3、资料管理：工程资料配备了资料员，施工中与工程同步，做到先资料再施工，资料填写实在符合要求，资料齐全，能很好的反映实体工程的情况，经监理和质监部门审核合格，验收完后进行整编和移交工作。

4、检测频率：

（一）钢筋原材：Ф8、Ф10、Ф12、Ф14、Ф16、Ф20、Ф22、Ф25、Ф32各一组共9组，100%送检。

（二）钢筋焊接：Ф16、Ф20、Ф22、Ф25、Ф32各一组共5组，100%送检。

（三）原材：水泥、砂、卵石、碎石、粉煤灰、减水剂各一组，100%送检。

（四）C15混凝土：送检2次，100%送检。

（五）C20混凝土：送检2次，100%送检。

（六）C30混凝土：送检25次，100%送检。

我部保持送检与工程同步且全部送检合格。

>四、施工安全管理：

安全生产是我们的重中之重，项目部配备了专职安全管理人员，制定和实施了一系列的安全防范措施，真正做到了安全重在防范，确保了无安全事故发生。针对施工现场高空作业、多方交差施工的特点，项目部制定了切实可行的安全施工组织设计。

>五、工程进度：

本项目在各责任主体部门的通力配合之下，克服了本地域建筑市场异常紧张的人工、机械、材料、资金等重要困难的情况，自完全进场以来，排除阴雨等不可抗拒因素的影响和工程合同内变更、合同外增加项目的工作量，我们的工程总体进度符合施工计划的要求，总工期符合合同约定的要求。

>六、资金控制：

资金管理上做到了专款专用的原则，没有挪用本项目的一分钱，做到了每分钱都花到项目上，相反在工程款十分紧张的情况下，我们积极四方筹措资金仍然保质量、保安全、保工期完成了合同约定的和增加的施工任务。

**工程完工施工总结范文13**

施工工作总结报告

作为一名有着多年工作经验的施工员，多年来，我不断丰富自我的专业知识，凭着求真务实、踏实肯干的工作态度，在实践中摸索、在经验中用心发展创新、不断提高自我的工作潜力。在多个项目完成的同时，我也完善了自身，也在必须程度上成就了自我。此刻，我总结了一系列自身的成长以及不足，期望在未来的工作中更严格的要求自我，以更新、更强的面貌迎接以后的工作生活。

一、执行岗位职责

作为项目部的管理人员，我重视控制工程的施工质量、与建设单位和监理单位的协调以及班组的管理协调、自动配合安全科完成各项安全管理工作，狠抓材料管理以节俭工程成本。重要以下几个方面阐明：

1、工程质量管理。

以要求高标准、高起点要求每一个施工项目。施工前期，重视对班组的技巧交底，给班组人员在思想上给予重视，在技巧上懂得本工程的质量和进度、安全要求，为后期施工奠定良好的基础。

在每个项目的实施中，以其中一处为点，严格要求木工、钢筋工、砼工班组按图纸施工，并且预留下影象材料，要求其他单体的班组负责人上来观看，提出自我意见，并且要求其他班组按照此点的要求施工。此方法取得良好作用，也为项目后期的施工质量带来的良好的功效。

2、班组的管理协调工作

(1)在日常工作中，不管走到哪里，施工管理员都是最基层的管理者，既是指挥员又是战斗员，是领导意志、意见的体现，也是基层问题的反馈者，因此更要建立起良好的自身形象，在工作中成为同事的模范，在感情上成为同事信任伙伴。要求大家加班自我必定第一个到，要求大家建立高质量的标准，务必对每一个发现问题的排查都亲历亲为，重视过程控制，对一些质量通病控制在萌芽状况。

(2)关心同事：遇到同事有事，自动帮忙替班并组织全班一齐关心，慰劳，构成一种大家庭气氛。

(3)重视每个班组负责人的培训，在每次的会议上，针对施工配合存在的问题，我尽量使每个同志至少占主导地位一次，以增加其经验，使每个同志都能独当一面，处置各种问题，使全部班组的业务技巧水平有整体的提升。

3、安全管理工作

在工作过程中，自动配合安全科完成施工人员的人员的安全管理和教育工作是每个项目管理不可分割的一部分。

4、与建设单位、监理单位的协调

作为一个施工管理人员，在每个项目中重视和建设单位和监理单位的配合协调工作，针对建设单位和监理单位提出的好的推荐，自我带头研究落实，力争取得建设单位和监理单位的一致好评是施工员工作不断进步的最好体现方式。

5、材料管理工作

本着节俭成本的原则，在每一项实际工作过程中，严格控制原材料的控制，在模板、混凝土、钢筋的用上，每一分钱都用在工程上。例如小料钢筋，每层楼施工完毕，重视要求钢筋班组整理收集，在下层施工时全部用掉。节俭成本的思想，落实到了各个班组的行动中，在项目标建设中节俭了成本

6、技术管理

对施工技术要求更为严格，务必认真学习施工图纸和施工规范以确保施工质量，在学习同时把施工重点、施工方法和处罚条例都记录下来，以便技术交底中不遗漏，尽量做到事先预料，事前解决，针对有些重点问题在每个阶段施工初期都要向施工队提出具体要求，个性强调问题的严重性并耐心向他们讲清规范中的要求

二、工作中存在的问题

1、自身方面，有时对问题思考不够全面，盲目的听从施工班组的意见没有更清楚、没有详细对事件进行分析就下结论，从而造成了不必要的损失。在管理上：对不听指挥、不按要求施工的班组没有进行严厉的惩罚，久而久之个别施工班组就有了侥幸的心态，至使在后期管理工作中出现了出现管理失控，也就构成安排工作难，现场管理难的状况。在以后的管理工作中首先要明确自我的立场，发挥项目管理人员在施工现场起的主导作用，对施工班组做到奖罚分明，构成绝对以项目部为中心领导方法，对那些不听指挥的施工班组决不心慈手软，施行严打、严抓以此来树立施工威信。

2、在施工技术方面，由于施工经验依然有着不足。在施工现场不能准确的快速的找出施工中存在的毛病，没能把施工图和施工规范灵活巧妙的运用，使实际施工过程中和理论施工产生了脱轨状况，即没有达不到预期的施工效果又使施工程序变得复杂，从而增加了施工成本，这给我的教训就是在以后的施工过程中必须不能随心所欲，务必认真熟悉施工图纸和施工规范并很好的掌握，争取能更好的把施工规范运用到现场施工当中。

以上问题虽都没有影响每次的工程验收，但“查找不足赶先进、立足根本争先进”作为工作方针的自我觉得没有完全尽到一个施工人员的职责，在以后工作中自我将努力做到更好。

三、今后的工作打算

透过总结以往的工作，找出工作中的不足，以便在以后的工作中加以克服，同时还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，提高自我的工作潜力，加强工作职责感，及时做好个人的各项工作。

总之，在今后的工作中，我将不断的总结与反省，不断地鞭策自我并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代和企业的发展，与自我喜爱的建筑事业共同进步、共同成长。

**工程完工施工总结范文14**

新建陕西红柠铁路有限责任公司办公楼消防工程，自开工到竣工期间，我项目部严格按照设计要求和规范施工，确保了本工程的质量、进度和安全文明施工。以下是本工程施工细节、质量、进度、安全文明施工的阐述：

>一、工程概况

新建陕西红柠铁路有限责任公司办公楼消防工程位于陕西省神木县新村，其本公司负责该消防工程所有的采购及安装项目。

本工程主要包括：火灾自动报警系统（消防电话、声光报警子系统、集中联动控制子系统、背景音乐广播系统），管道系统（消火栓系统、自喷系统）气体灭火系统等。

>二、主要施工方法

1、火灾自动报警及消防联动系统：

a、管线敷设

关于管线的敷设，我项目部严格按照设计要求及施工及规范施工。要求施工人员在敷设线管时，其弯曲半径必须大于10R；线盒安装位置严格按照设计要求预留；管线的锁母、起码接连接牢固；各部分敷设完后，各班组自检，待现场负责人检查合格后，报专业质检人员，质检人员检测合格后，最后申报监理验收，并做好记录。对于拐弯较多，距离较长的地方应预先穿好钢丝；对暗埋的管线，在浇筑混凝土前，必须派专人到现场签到，并监督直至混凝土浇筑完毕，确保管线完好。

b、管路穿线

该部分的施工，首先根据设计要求及报警设备厂家的设计说明提出采购计划，材料到场后进行自检，合格后申报监理检查，经监理认可后才接收。在穿线前先清除管内积水及杂物，穿线时按要求布线至各类所需设备，开始穿线前分色并在线路两头做好记号，线路在拐弯同样做好标记，线穿完后进行绝缘及电阴测试，先由各班组自检，在现场负责人检查合格后，报专业质检人员，质检人员检测合格后，最后申报监理验收，并做好记录。

c、报警设备安装

该部分施工首先根据设计要求提出采购计划，材料采购到场后先自检，合格后申报监理检查，经监理认可后才接收。在报警设备安装前，需根据现场要求编制编码图，根据编码图对每一个设备进行编码，然后再根据设计要求及施工规范进行安装。

d、报警设备系统调试

由于报警系统是采用集中控制的方式，控制室设在每栋楼的消防控制室，调试前先根据要求输入该系统的各设备的地址编码及逻辑，然后用报警控制器对各设备位置进行检测，有故障的编码地址会显示在报警控制器上，然后根据编码地址对故障进行排除，再对各感烟探测器、感温探测器、手报、消火栓按钮，消防广播、电话分机、电话插孔等逐个实验，实验合格后，再进行联动实验。先由各班组自检，在现场负责人检查合格后，报专业质检人员，质检人员检测合格后，最后申报监理验收，并做好记录。

2、自动喷水灭火、消火栓系统

a、管网安装

首先根据设计要求提出采购计划，管材采购到场后先自检，合格后申报监理检查，经监理认可后才接收。消火栓、阀门、水泵接合器等材料或设备进场后需根据规范进行水压试验抽验，安装时严格按照设计要求及规范施工。

b、管网试压、冲洗

管网安装完后，对其进行试压，首先给管网灌水并排除管内空气，再给管网缓慢加压，试验压力根据设计要求，试验步骤根据规范要求进行，试压自检合格后，申报监理检查验收，并作好记录，管网试压完毕后进行隐蔽工程施工，最后再对其进行冲洗。

c、喷淋系统调试

先对系统最不利点的管网压力进行测试，测试合格后再根据设计要求调试喷淋泵是否能手动、远程和自动启泵。采用专用接口对喷淋水泵结合器进行试验，确保能向管网内加压注水。

d、消火栓系统调试

先对系统最不利点的管网压力进行测试，测试合格后再调试消火栓泵是否能手动、远程和自动启泵。采用专用接口对消火栓水泵结合器进行试验，确保能向管网内加压注水。

2、综合联调验收a、调试准备：

(1)电系统：现场各终端联动设备动力、照明、应急照明电源系统正常，系统自调完毕，设备运行良好，无故障，具备联动条件。联运内容有各系统的非消防电源切断、消防泵房水泵启动、监控室接触电网电源控制切断、排烟窗联动。

（2）水系统：消防水池注满水，供水阀门打开。

（3）相关单位设备调试合格，调试小组人员到场。

b、系统调试步骤

在准备好后，开启所有设备，由调试人员模拟火情，然后观察各设备的联动情况。联动合格后报监理验收，监理验收合格后，报检测公司检测，检测合格后报当地消防处验收。

>三、安全文明施工

对所有进场工人进行安全文明交底，并定期进行安全文明教育活动，每天要求班组在班前点名时进行安全交底，确保了整个施工期间无任何伤亡事故的发生。

定期不定期的对本项目工程范围内各种机械设备的支行状态，施工用电安全措施，安全防护设施的完好程度，现场文明施工等情况进行详细检查，对查出的问题做到：“三个落实”，即落实时间表，落实措施，落实经费，认真整改。

通过上述努力和实干使本工程进度、质量得到良好的运转，并达到了预期效果，得到甲方、监理的好主评。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！