# 2024年工程施工技术总结(优质11篇)

来源：网络 作者：清幽竹影 更新时间：2024-07-25

*当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。什么样的总结才是有效的呢？这里给大家分享一些...*

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。什么样的总结才是有效的呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

**工程施工技术总结篇一**

工程施工技术总结

一、工程概况

寰泰世纪新城朗峻轩工程位于万州区王牌路，由重庆寰泰房地产开发有限公司投资开发，重庆轻工业设计院设计，重庆市万州区质量监督检验站监督，重庆兴隆建设工程监理有限公司监理，重庆庆华工程有限公司总承包。

本工程为钢筋混凝土全现浇剪力墙结构，地下室1层，地上25层，建筑高度99.95m,建筑面积21640.91m2，本工程基础为人工挖孔桩，钢筋混凝土地梁和地下室底板组成。主体一至四层剪力墙、梁、板为c40砼；五至十四层剪力墙为c40砼，梁板为c35；十五至二十四层剪力墙、梁、板均为c35；二十五层至屋面层均为c30砼。

二、项目管理

本工程开工后，我公司及项目部十分重视，建立并健全了质量管理体系，根据工程实际情况制订质量管理制度。采用直线式项目组织模式，设立总工程师室，工程部、设备材料部、财务部、各室、部的工作任务、责任、权力明确，指令唯一，强调各专业工程、分包单位的管理，有效的减少了扯皮和纠纷，协调方便，信息流通便捷，决策迅速，分工明确，为本工程建设提供了有力的组织保证。

内部规范管理方面，落实制度，加强纪律，分工明确，责任到人，各负其责，基本做到事事有人抓，时时有人管，加强合作与配合，成为一个为实现项目目标而协调运作的整体。工程质量控制是工程管理的重中之重，在施工中将技术文件、施工图的会审作为一项制度来执行，严把设备、材料质量关，确保采购的设备材料符合设计规范要求，加强检查、检测力度，不合格的产品不用于本工程。加强施工质量检查和监督，对施工的工艺过程、隐蔽工程、分项分部工程及整个工程进行检查、验收、试验，记录各种实际工程实施情况，收集各种原始资料。做到隐蔽工程不经质量检查，已完的分项分部工程不进行验收。在有关质检部门的指导下，进行工程的验收和移交，做好对产生缺陷进行整改、维护。

三、施工中的质量保证措施

1、做好施工前的各项准备工作；编制施工组织设计，并对各关键部位施工方案进行优化。

2、做好图纸会审和技术交底工作，让所有施工人员都领会设计意图和质量技术准则。

3、严格按事先确定的合理施工工序进行操作施工，发现问题及时上报，并会同有关人员研究处理。

工单位前期的预留、预埋等工作。

5、各工序施工质量检查验收坚持执行“三检”，逐级向上推进检查，层层把关，并严格执行质量等级评定。

6、合理安排工序的穿插施工，加强成品保护工作。

7、所有隐蔽工程在监理、设计、业主、质监站等有关单位的监督下认真做好隐蔽记录，经相关人员、单位签章后方组织下道工序的施工。

8、对已完成的各分部工程，按照相应的质量评定标准和办法进行检查验收。

四、施工总结

1、模板工程

a、保证模板及其支撑结构的材料质量符合规范和设计要求。

b、保证模板及其支撑有足够的强度、刚度和稳定性。模板内侧平整，接缝严密，尽量不漏浆。

c、模板构造力图简化，装、拆方便，并便于钢筋的绑扎与安装和混凝土的浇筑及养护等工艺要求。

d、模板及其支架均能保证工程结构各部位形状、尺寸和相对位臵的正确。如果安装在基土上，保证基土坚实并有排水措施。

e、预埋、预留孔洞的位臵准确。

f、模板安装过程仔细检查构件是否牢固，在浇灌混凝土过程派专人跟班检查，发现松动变形等现象，及时修整牢固。

g、按规范要求制定高支模施工方案。

模板工程基本较好，但由于模板周转次数过多，上部外观质量出现下降。预留孔洞施工基本上符合图纸要求，未出现漏埋漏留现象，但也出现预埋预留孔洞超出允许范围的现象，经整改未给其它专业造成影响。

2、钢筋工程

2.1、钢筋的规格和质量均符合要求，钢筋焊接所用的焊剂的牌号、性能符合设计和规范要求。

2.2、钢筋绑扎过程中，根据图纸检查钢筋级别、直径、根数、间距、形状正确，并特别检查负筋的位臵。

2.3、钢筋绑扎牢固，无松动、变形等现象，并清除钢筋表面油污、铁锈。

2.4、焊接接头尺寸允许偏差必须符合有关规定。

2.5、钢筋安装及埋件位臵的允许偏差符合有关规定。

2.6、钢筋焊接前，根据施工要求进行了试焊及工艺检验，合格后方进行施焊。钢筋工程较好，出现的小部份钢筋垫块不足，钢筋网尺寸超出规范允许范围的能及时发现并整改，浇灌混凝土时有专人跟班，发现问题及时进行了处理。

3、混凝土施工

混凝土厂家经建设单位、监理、施工单位考察，以及考虑交通等因素，确定为奥克混凝土公司生产的商品混凝土。

施工现场均配备足够振动器械并考虑发生故障时的备用量，根椐作业特点结合具体条件，制定了可行的混凝土浇筑方案。

设专人负责检查坍落度，并按规定要求制作标准、同条件养护试件。对模板及其支架，钢筋和预埋件事先进行了检查，并作好记录，符合设计要求后方浇筑混凝土。

浇筑混凝土时，对模板内的杂物和钢筋上的油污等清理干净，对模板的缝隙和孔洞予以堵严；对木模板浇水湿润，但无积水。

混凝土工程在主体工程施工中基本正常，按施工规范要求留臵标准试件及同条件试件，其试验结果均符合设计及规范要求。我司汇同监理单位对混凝土试块强度进行统计评定验收，其结果评定均为“合格”，混凝土管理水平为“好”。

由于配合比适当，技术交底到位，养护及时有效，经质监站门检查，混凝土强度均符合设计及规范要求。但个别剪力墙根部有烂根现象，处理后，经设计、建设、监理单位验收后同意隐蔽验收。同时由于模板周转的影响，顶层外观质量，混凝土表面平整度有所下降；但并未出现影响结构质量的缺陷。

4、砌体工程

采用轻集料混凝土小型空心砖及烧结页岩空心砖，有砂浆配合比报告。施工过程中能做到砌筑上下错缝，内外搭接，灰缝平直，砂浆饱满。由于检查到位，砌体的表面的平整度和垂直度，灰缝的均匀程度及砂浆饱满程度等均能达到规范要求，发现的偏差能及时整改。

5、装饰装修工程

公共部分地面墙面铺装工程，饰面砖的品种规格符合设计要求，表面平整、接缝平直、缝宽均匀一致。

内墙抹灰阴阳角顺直，表面光滑、洁净、接槎平整，分格缝清晰。但个别地方有空鼓和开裂现象，整改后经建设、监理单位检查后同意验收。

6、测量放线

组织专业的测量放线小组，严格按照设计图纸、交接原始记录等进行测量放线，抄平放线及时到位，同时项目部技术组部组织复验工作，轴线测放误差不超过3mm，在允许误差范围内。

沉降观测：根据设计图纸进行埋设，经观测，各测点沉降均匀，无异常现象。

7、把好原材料、成品、半成品进场关

所有原材料进场并及时进行报审、送检，试验合格后方投入使用，对于试验不合格的材料坚决要求退场，本工程所有原材料检验均能满足规范要求。

8、分项工程质量验收记录

本工程混凝土分项工程共检查了34个检验批，现浇混凝土结构观感质量尺寸偏差分项工程共检查了34个检验批，钢筋分项工程共检查了68个检验批，模板分项工程共检查了68个检验批，填充墙砌体分项工程共检查了34个检验批，一般抹灰工程共检查了34检验批，工程检查部位齐全，根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》gb50204-2024、《建筑工程施工质量验收统一标准》gb50300-2024、《混凝土强度检验评定标准》gbj107-87、《砌体工程施工质量验收规范》gb50203-2024各分项工程评定结果为“合格”。

9、分部工程评定结果

地基与基础工程：合格

主体结构工程：合格

建筑装饰装修工程：合格

建筑屋面工程：合格

建筑给水排水工程：合格

建筑电气工程：合格

本工程施工期间无质量和安全事故发生，各分项工程质量检验批部位齐全，检验结果评定为合格，工程质量自检为“合格”。但也存在一些不足之处，我们会力争在今后的工作中继续保持已取得的成绩和纠正存在的问题。最后，对本工程施工工作给予大力支持的有关领导表示由衷的感谢！

重庆庆华建设工程有限公司

寰泰.世纪新城朗峻轩项目部

二〇〇九年四月十五日

**工程施工技术总结篇二**

甲方：身份证号：电话：

乙方：身份证号：电话：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《中华人民共和国消防法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等自愿公平和诚实信用的原则，甲乙双方就消防工程事宜协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1、工程名称：

2、工程地点：

3、工程内容：消防系统(1)火灾自动报警系统

4、工程工期：月日至年月日。

二、承包方式：包工包料

三、工程造价：

四、工程质量及评定标准

1、质量要求：合格工程并符合消防设计要求。

2、评定标准：按国家和甘肃现行质量评定标准和施工技术验收规范执行。

3、安全生产必须符合国家安全施工规范的要求，防止事故发生。

4、材料及设备品牌必须采用消防部门认可的合格产品、规格、型号、产地、质量等级并且符合消防要求，以保证工程质量.

五、付款方式

1、合同签订当天，甲方支付乙方合同款

2、工程完工甲方向乙方支付余款

六、双方责任及义务

1、甲方责任

(1)按合同付款方式提供合同书所规定的全部费用

(2)指定专人负责系统工程项目建设的协调工作，免费为乙方施工提供存放器材的房间及施工电源和施工用水。

(3)负责系统工程项目的组织及验收。(甲方内部验收)

(4)甲方负责现场设备安装位置的供电，确认布线路、管道等设施的协调工作。

2、乙方责任

(1)负责系统设计、安装、调试、开通试运行的全部工作。开通试运行后向甲方交付系统竣工资料和全套系统的技术资料，按时向甲方交付一个符合技术规范验收合格的系统。

(2)乙方在施期间，乙方施工人员及设施发生意外事故，造成的伤亡和损失均由乙方全权负责，与甲方无关。

(3)乙方工程如不符合消防验收规范需要返工，所造成的一切损失由乙方承担，在施工期间因甲方造成的损失应由甲方承担，在工程完工后由甲方造成的人为损坏由甲方全权负责。

(4)工程验收：按照消防部门意见，由乙方配合，甲方负责验收。

(5)负责对甲方的系统使用和维护人员的技术培训。

**工程施工技术总结篇三**

\_\_年即将过去，回顾这一年的工作时忙碌而充实的，俗话说有一份耕耘就有一份收获，在这一年的工作虽然存在一些失误，但也收获了不少，在不知不觉中也提高了自身的工作能力和业务素质。

在\_\_年场地看场期间严格按照公司的各项规章制度和领导安排在春节期间加强了场地保护措施。做到了人员到位；分工明确；交接有记录。确保了安全无事故，无丢失盗窃事件。在进场维修时间内，对机械进行了精心排查，及时发现隐患，先期进行重点维护。更换了初级振动筛轴承；加固了滚筒内的挡板更换了部分磨损严重的螺丝；对拌锅减速机底座进行了加固处理；更换了部分磨损的拌锅内的螺丝；征得领导同意对磨损的刀头做了调整处理延长了使用时间节约了成本。

在出料期间因工地大多时间不长，转换频繁增加了拌和楼工作量。在人员少工作量大的情况下顺利完成今年的维修任务。特别是在滚筒变形电机出料时电流不稳不时有停转的现象时，影响出料速度的情况下，勤于观察多次调整总结出滚筒调整规律保证了出料速度。

在日常工作中自己多动手做事，多想几个为什么，勤于工友交流。努力提高自身素质合道德修养。

总结这一年来的工作自认为较为认真负责，但每个人工作能力有限，自我评价今年的工作不太理想没达到自己要求的效果，有些业内的工作让领导费心了这是不应该的，今后在工作中一定改正，我愿以路桥为家，为路桥公司的发展贡献青春，尽自己最大的努力争做一个诚信、优秀的路桥人。

**工程施工技术总结篇四**

在开始使用这些新材料时，我们也在探索，学习产品说明书，掌握这些新材料的特点，请教厂家技术人员，加强对工人的技术培训。经过长期的学习和探索，目前我队施工人员已基本上掌握了这些给排水新材料的施工要领，做到人人手到擒来。在设备安装方面，近几年随着高层建筑的增加和节能的需要高层建筑都使用高层变频供水设备、气压供水设备。在这些新材料、新工艺的施工过程中，我们边学习边总结，在实践中不断提高，为日后工作打好基础的同时也为兄弟项目部（工程处）积累经验。

不断学习，爱岗敬业。

xx年开始，领导安排我负责工程技术资料工作。在转换角色之后，面对新的工作岗位，由陌生到熟悉。工程技术资料是一个工程的软件，是评定一个工程优劣的不可或缺的依据。一个工程在施工前、施工中直至竣工和以后的保修阶段，工程技术资料贯穿始终。为了尽快适应新的工作需要除做好日常的技术资料工作外，本人还利用业余时间学习电脑，因为工程技术资料的编辑已经数字化、电子化。不懂电脑就是“现代文盲”。

**工程施工技术总结篇五**

通过我一年的亲身施工实践，培养了分析问题和与的学习解决问题的独立工作能力，为将来进一步工作打下了基础，通过工作和劳动，了解了房屋施工的基本施工工艺过程，下面我就对钢筋、模板、砼的了解做一下简单的概要：

一、钢筋工程

钢筋是现代建筑也是未来建筑发展的首选的重要材料之一，钢筋工程犹如整个人的骨骼，是混凝土工程的三大工程之一。

钢筋的分类一般可以按生产工艺的不同，直径大孝钢筋的强度进行分类、生产工艺与一般可分为热轧钢筋、冷轧钢筋，冷拉钢筋、冷拔钢筋、按不同直径可分为：xmm、xmm、xmm、\_\_mm、\_\_mm等等，在强度上钢筋可分为hpb235、hpb335、hpb400、rrb400级钢筋，因砼浇筑后钢筋的质量不容易检查，所以钢筋工属于隐蔽工程，需要在施工过程中严格检查并建立起严格的验收制度。

二、模板工程

混凝土结构工程的模板工程，是砼成型施工的一大严格工程，模板的拼配必须要求合理配备，底层拆除模板方木钢筋必须分配整理，以便下一层施工省时、省料、模板拼凑板缝必须严禁，否则将出现漏浆现象，造成砼的蜂窝麻面烂根等质量问题，模板施工必须严格控制各个墙柱的垂直度、平整度、否则将出现墙体移位、墙面不平等质量问题，给后来的墙体粉刷工程造成施工麻烦、材料浪费。

三、混凝土工程

混凝土工程可以说是工程的重要部分，因为工程量的观感好坏直接关系到混凝土工程的施工工艺，钢筋绑扎的好坏是属于隐蔽工程，而混凝土是给人的第一印象，因此混凝土的施工技术必须严格控制。

混凝土在配制运输，浇筑养护等施工过程中，相互联系，义脉相通如果任向一个环节出现问题，将会影响整个施工质量。

砼的配制还包含了砼的设计配合以及砼的施工配合比，施工配合比是根据实验室(.砼公司检测)配合，必须保有95%的强度保证率，砼的搅拌必须有对称材料搅拌均匀，现在砼大多是商品砼是路途搅拌，基本符合搅拌要求。

混凝土的浇筑是砼工程的重中之重，也只有合格的浇筑才能保证砼的强度，密实性符合设计的要求才能保证机构的整体性和耐久性，尺寸准确、才能保证拆模后砼表面平整光洁。

砼浇筑后整个质量必须严格控制，因此浇筑前必须做好隐蔽工程的验收，包括检测模板的尺寸，轴线及其之架承载力和稳定性，浇筑质量还与浇筑工人的技术水平有密切关系，若振捣不密实容易出现蜂窝麻面离析现象，严重者出现漏筋现象，在进行砼施工的过程中还必须参照当时的室外温度，尤其是筏板基础由于筏板基础砼比较厚，必须设置温度管进行对砼的温度进行观测，温度管的材料选择必须符合要求位置必须要有代表性，能检测到砼不同深度的温度。

1、经过观察与总结发现砼现浇板容易出现裂缝现象经直找分析，有以下几点原因造成：为商品砼，多于泵送管浇筑坍落度大，砼中细颗粒偏多，水泥配比大易引起收缩裂缝。

2、模板支撑力度不足或者模板拆除过早引起砼下坠导致构造筋和负筋移位。

3、钢筋垫块使用不规范，导致现浇板钢筋的砼的保护层厚度不足，导致其开裂。

4、砼浇筑后来未进行表面覆盖，养护不到位导致失水过多。

5、砼浇筑后未达到一定承受荷载，工人超前施工在现浇板上提前堆放钢管、方木、模板等材料，导致施工荷载大于使用荷载的.情况。

**工程施工技术总结篇六**

××××××工程于年月开工，至年月竣工，工程进展顺利，在各方面取得了较为满意的效果，施工管理方面有成功的经验，也有需要吸取的教训。

现场施工管理到位：

工程开工后，现场的每一位施工管理人员都与项目经理签订了岗位责任书，同时规定现场所有工人在操作时，管理人员必须到位，对重要结构及危险操作到位，管理人员现场旁站指导，（如：现场重点部位钢筋绑扎，模板支撑加固，每次浇捣砼，外墙面砖粘贴，管理人员必须现场指导），管理人员每周轮流值班，保证现场每天都有人在岗位上，做到责任制层层落实。技术准备、复核工作到位：

工程合同签订、领到施工图纸后，组织项目部施工技术人员仔细阅图，作好读图纪要，及时组织图纸会审，同时针对工程实际情况开始编制施工组织设计，工程图纸交底后，再作修改交有关方面审批后定稿，形成本工程施工的技术指导文件。

工程开工前，由项目技术负责人对施工员、工班管理员进行技术交底，每道工序开工前由施工员、工长对操作班组进行书面交底，让操作班组都坐到心中有数。

资料员收到设计变更后，首先交给技术负责人审核，原件存档，再将复印件交给有关施工员，并叫施工员将变更内容改到施工图上，修改后及时给工班交底，重要部位跟踪落实。

每层楼轴线放出后，经质检员、监理对轴线复核后，工长才进行细部尺寸的放线工作。每道工序施工完必须经工长检查、现场施工员复查、由质检员复核后，经监理检查认可后再进行下一道工序的施工。

加强质量管理：

根据工程合用，确定工程的质量目标。本工程为合格工程,根据工程的结构、防止墙体开裂、抹灰空鼓、外墙面砖脱落、厨厕渗漏及保证房屋使用功能为质量控制的重点。

加强三检制度，工序交接制度，控制工程质量。

填充墙按设计及规范设置拉结筋及砌筑高度、数量间歇期。抹灰前墙体基层清理干净，浇水湿润适度，拉毛，墙与梁等不同材质的交接处按设计要求设置钢丝网，严格控制好抹灰砂浆的配合比，抹灰砂浆用机械搅拌均匀。

内墙抹灰前先检查打粑的情况，看是否存在房间搓角现象，如有则对粑子做出调整后在抹灰。厕所及屋面试水合格实行贴合格证制度。

资料签字及时、收集整理齐全完整：

工程技术资料与工程同步，及时准确的填写技术资料，经各有关单位人员及时签字后归档，质量保证资料随工程进度收集整理齐全，为工程竣工验收、办理竣工结算及工程备案做好保障。

加强对分包队伍的管理：

加强对分包队伍所从事的分包项目进行管理，主要采用由项目部专职施工员控制其质量，如工程质量达不到要求禁止进入下道工序施工，质量达不到要求的工班，让其退场，重新组织施工力量强的班组。

其次，在施工中严格按照安全技术操作规范施工，加强施工人员的安全

意识教育，层层落实安全责任制，在上岗前进行安全教育，进场后进行安全技术交底，在施工中做到安全文明施工，与周边单位建造一个和谐的文明施工环境。

在管理方面不足的有：

由于土建、安装、水电、等多个施工队伍进行同时施工，在管理中没有有效控制，造成部分施工矛盾，在今后的工作中，在今后的施工中,各施工班组应相互协调,克服所发生的问题。

××××××建筑工程有限公司

年月日

档案工作总结

重庆黔江西西里公寓2#楼工程由×××××承建，×××××××修建，××××监理咨询有限公司实施监理，根据施工合同该工程于2024年 12月8日开工，2024年1月11日竣工。

本工程档案工程管理，在整个工程施工过程中严格按《重庆市城市建设档案馆》规定执行。

一、工程概况：西西里公寓工程地处黔江区主城城西一路，该工程2#楼建筑面积为18689.7平方米，层高为33层，建筑高度99.9；结构形式为框支剪力墙结构；基础为机械钻孔灌注桩+钢筋混凝土筏板；每栋的使用功能独立成体。设计使用年限50年抗震设防烈度为六度；建筑工程设计等级一级，工程耐火等级为一级，屋面防水等级为二级。

二、档案的形成：

工程各类隐蔽资料，各类检测试验资料、各类材料的复检资料、工程竣工图纸等形成过程遵循自然形成规律，分阶段，按施工工序形成。施工文件资料书写规范，文件材料规格幅面采用a4幅面，且各方代表签字齐全，形成文件的内容和深度符合国家等方面的技术规范、标准和规程，其内容真实、准确，与工程实际相符合。

三、工程档案的整理、装订：

1、该工程档案的整理注重了按专业、分阶段归档，并保证整个工程档案的资料的有机联系，分为综合类、专业类、竣工图纸、声像资料。其中文字资料册，图片册，竣工图册。

2、该工程档案分类符合城建档案形成单位及专业活动的性质和特点。

3、该工程分类目录体系设置与排列具有逻辑性。

4、该工程的立卷、编目、装订均严格按城建档案要求执行。

该工程在档案资料整理过程中，我们得到了重庆市城建档案馆、建设单位及监理单位人员的大力协助，在他们的指导下，我们的档案资料整理工作得以完成，使我们×××××××工程的技术档案资料收集完善、真实、齐备，整理规范、有序，装订用具符合足工程技术档案的验收归档要求，自评为合格。

重庆建安建设集团有限公司

年月日

**工程施工技术总结篇七**

20\_\_年7月从学校毕业后来到甘肃引洮供水一期工程总干渠3#隧洞进口段工程项目部参加工作。自参加工作以来，我始终本着“干一行，爱一行，专一行”工作态度和敬业精神，热爱祖国的水利水电建设事业，刻苦钻研业务，努力实践，积极向工人师傅、同事学习，工作勤勤恳恳，勇于开拓创新，以孜孜不倦的工作态度，努力拓宽知识面，积极学习、掌握隧洞施工中出现的新工艺、新技术、新材料、新观念，从而使我不断地改造和完善，在工作、学习、生活等各方面有了很大的进展。现将参加工作以来的工作总结如下：

一、隧洞开挖

自20\_\_年7月16日参加引洮一期工程3#隧洞进口段的掘进施工以来，3#隧洞进口段由于开挖断面较小，在整个开挖过程中，遵循掏槽开挖保进尺、规格开挖保质量、及时支护保安全的原则。规格开挖特别是周边孔的控制成了整个3#洞进口段开挖质量控制的重点，并针对开挖施工中的关键性工序，如测量、造孔及装药制定了具体的质量控制措施：一是开挖全部采用台车造孔，造孔孔深限制为2m以下，周边孔间距不超过40cm，造孔时严格按测量点造孔。二是采用了先进的测量仪器如激光指向仪、收敛变形观测仪等，保证了放样准确，并能通过及时测出的成型断面指导下一步施工。三是根据不同地质条件及时调整爆破参数，以取得良好爆破效果。四是根据岩石条件适当调整放样规格：尽量减少超挖。五是采用新奥法施工，不良地质段进行及时有效的支护。

3#隧洞进口段工程施工大量采用了一系列的新技术、新工艺，在隧洞掘进施工中，严格按新奥法组织生产，在坚持“短进尺、弱爆破、强支护”的原则基础上，采用了“勤观测（引进收敛观测技术及时报告隧洞变形情况）、勤测量、快封闭”的先进工艺方法，对有效提高施工质量收到了良好的效果。在通过断层带时，组织实施了“小管棚加密技术”“钢拱架、挂网支护技术”等技术措施，这些新技术、新工艺的运用，为强行通过断层带，确保安全施工，加快施工进度，起到了关键作用，为同类复杂地质条件下施工提供了经验。

二、二次衬砌混凝土施工

二次衬砌是隧道工程永久性承力结构的一部分，对提高隧道使用寿命和外观质量具有重要的作用，二次衬砌混凝土灌注采用洞外集中拌和、混凝土输送罐车运输、轨道机械钢模板衬砌台车、混凝土输送泵车灌注的方法进行。

首先通过轨道将钢模台车行走至衬砌部位，测量定位，调好标高，按隧道衬砌内轮廓线尺寸调整好模板台车。安设固定好预埋孔、洞、室位置，堵头模板，排气孔等。

三、特殊地质条件的处理及预防措施

1、塌方的防治

2、涌、渗水处理

引洮3#隧洞的涌水量是相当大的，经过多次尝试，最终选择了防、排相结合的洞内治水的原则，施工中从两个方面来处理，第一步将涌出的水排出洞外，不至于影响正常施工环境，对于顺坡洞排水主要是挖临时排水沟自然排水，反坡采用挖积水、排水泵站机械排水管路排水，围岩的涌、渗水处的治理非常关键，通过向围岩注浆，形成围岩注浆固结堵水圈，减少岩溶管道过水断面，减小围岩渗透系数，以限制出水水量。

注浆方式及注浆方案：注浆方式采用超前帷幕注浆、后注浆、局部注浆、补注浆四种方式相结合。

四、工作中的不足与今后的努力方向

一年来的工作虽然取得了一定的成绩，但也存在一些不足，主要是思想解放程度还不够，学习、服务上还不够，和有经验的同事比较还有一定差距，内容上缺少纵深挖掘的延伸，在今后工作中，我一定认真总结经验，克服不足，努力把工作做得更好。

（一）发扬吃苦耐劳精神。面对督查事务杂、任务重的工作性质，不怕吃苦，主动找事干，做到“眼勤、嘴勤、手勤、腿勤”，积极适应各种艰苦环境，在繁重的工作中磨练意志，增长才干。

（二）发扬孜孜不倦的进取精神。加强学习，勇于实践，博览群书，在向书本学习的同时注意收集各类信息，广泛吸取各种“营养”；同时，讲究学习方法，端正学习态度，提高学习效率，努力培养自己具有扎实的理论功底、辩证的思维方法、正确的思想观点、踏实的工作作风。

总之，一年来，我做了一定的工作，也取得了一些成绩，但距领导和同志们的要求还有不少的差距：主要是对政治理论和文字基础的学习抓得还不够紧，学习的系统性和深度还不够；工作创新意识不强，创造性开展不够。在今后的工作中，我将发扬成绩，克服不足，脚踏实地，尽职尽责地做好各项工作，不辜负领导和同志们对我的期望。

**工程施工技术总结篇八**

一、工程概况

本工程位于xxx，属于多层公共建筑，建筑总面积为 xx平方米。本工程消防施工范围：火灾自动报警系统、自动喷淋灭火系统、消火栓灭火系统、防排烟系统、应急照明及疏散指示系统。

二、工程技术档案的形成

该工程从开工到竣工，项目部都派有通过专业培训的技术人员在现场进行技术资料的检查、收集、汇总和整理，档案工作一直在建设单位、现场监理的监督指导下进行，公司领导及有关部门对该工程也非常重视，随时到施工现场检查、指导，确保了档案资料的准确、真实、齐全、完善。在整个工程施工过程中，项目部严格按档案资料管理的要求认真抓好了以下几个方面工作：

1．配备齐全了现场管理人员，档案管理员持证上岗；现场配备了各种标准、规范及指导书籍；建立了档案资料形成的工作程序及规章制度，确保技术资料与施工同步进行。

2．用于本工程的材料进场时，我们都进行物证核实，保证材料出厂合格证及性能检测报告的及时、准确、真实，保证了工程材料及合格证明资料符合规范要求。

3．在施工过程中，做到了先交底后施工，施工交底记录内容齐全完善，对隐蔽工程及时进行检查验收，按规定填写好各种隐蔽验收记录、完善签字手续，做好了各种施工记录。各种隐蔽检查及测试记录均保证及时、准确。

4．在各分部分项工程施工过程中，及时进行质量自查及自评，填写好质量检查验收记录表，在施工过程中，及时进行了分部分项结构验收，资料齐全、完整。

三、工程技术档案的编制

在工程竣工交验前，完成了工程技术档案的收集、汇总、整理、装订工作，整个工程技术档案齐全、完整、真实、图文清晰，组卷合理，装订美观，自评为优良，交档案馆验收。

xx公司

xx年-x月-xx日

**工程施工技术总结篇九**

跃过元旦的龙门，我才不禁感叹时间过的好快，忙碌中才意识到我们又走过了一年，xx年已将离我们远去，新的一年又向我们走来。过去的这一年，是忙碌的一年，也是充实的一年，忙并收获着，累并快乐着。回望走过的日子，虽然感慨良多，熟知有总结才有提炼，吸取经验才能进步。对于xx年的工作表现，有值得欣喜的地方，同时也有着许多不足之处，现将主要情况总结如下：

一年来，我始终坚持严格要求自己，勤奋努力，尊重领导，团结同事，时刻牢记公司制度，以全心全意为公司创造利益为宗旨，使在自己平凡而普通的工作岗位上努力的做好本职工作，尽自己最大的努力为公司创造财富。

首先，我担任xx\_-22b段综合楼及商务综合楼甲方代表工作。对刚步入社会的我也算经历了一段不平凡的考验和磨砺。非常感谢公司领导给我这个成长的平台，令我在工作中不断的学习，不断的进步，提升自身的素质与才能，为此，我也充分认识到自己既是一个管理者，更是一个执行者。“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”只有理论联系实际，不断的在实践中学习理论，提高业务水平;才能更好的为工程技术服务，只有多动脑筋，考虑问题全面，提高管理水平;才能更好为工程管理服务。

其次，进行了新区“府佑水香”前期的土方回填、测量、放线等工作，新区开工建设后担任d区2#、4#、6#楼的甲方代表我将继续努力，继续学习。对“众安家园”三期室外配套道路硬化，绿化、外网水、暖、电施工的现场签证工作;进行了“众安家园”三期几栋住宅楼交工分户验收工作;27#、29#商住楼续建及分户验收工作。

这几年来，工程结构质量完全可以保障，但是，不可否认，工程使用功能问题及很多质量通病仍然存在，而且因住房工程质量而引发的群众投诉也有发生。造成这种情况的原因虽然是多方面的，但住宅工程验收方法不完善是主要原因之一。因此，认真严格对住宅工程质量实行分户验收，是对住宅工程质量更严格的监督管理，也是对老百姓购买住房更高度的负责。同时准确及时的测量各项工程量、进行现场签证等工作更是关系到公司的直接利益;俗话说“皮之不存，毛将焉附”一个员工如果不考虑公司的整体利益，他就是在自断前程，他就不是一个合格的员工，早晚会被社xx\_淘汰。所以对待这些工作我都一丝不苟，认真完成。

再次，就是配合其他部门及同事完成相关工作。众人划桨开大船，众人拾柴高，“众”字就预示着我们众安公司的每一位员工要万众一心、团结协作，相互配合，只有大家相互协作，上下一条心，才能提高工作效率，才能让我们在未来的社会竞争中立于不败之地。

在去年的工作及日常生活中，发现施工过程中存在的一些质量通病，具体有以下几个方面：

1、天然气管道距墙太远;

2、给水管道管卡间距过大且xx\_不牢固;

3、窗户开启不灵活，密封性不好;

4、外墙瓷砖脱落严重;

5、下水管与洗面盆连接处不严密

这些问题不仅是违反了施工质量验收规范的规定，而且直接影响到住户的生活问题，厨房、卫生间返臭味，冬季室内温度低等，住户却无法进行处理。针对这些问题，都及时向施工人员提出具体要求，特别强调此问题的严重性，在一定程度上杜绝了部分问题的发生。

1、抓监理工作的力度不够，没有把监理的潜力充分发挥出来，使之在工程质量管理中发挥更大的作用。

2、合同单位过多，增加了我们和监理的管理难度，总承包单位也不便于投入人员和设备。

3、个别施工单位力量薄弱，小企业的进驻，一没有水平，二没有设备，三没有技术，就连基本的管理人员也无法保证，给监理和甲方的管理工作带来了极大的难度。

续深入现场不断学习和实践，在现场不断增加自己的经验和见识，争取使自己的业务水平提到一个更高的高度，加强工作责任感，与公司共同进步、共同成长。

xx年，新的一年,也必将是众安公司的开拓年，它对我们来说也意味着新的起点,新的机遇,新的挑战，xx年我仍然一如既往坚定信念，积极向上，认真对待工作。公司在进步，个人在成长，公司开发面积也在不断扩张，在我们众安人的努力下，我想xx年一定是灿烂辉煌的一年。但在对于明天寄予厚望的同时，我们更要清醒的认识市场竞争是残酷的。城市规划有了新的格局，各开发商更是风起云涌，“众安公司”这枝后起之秀也将接受市场的`洗礼。而我们，也将蓄势待发，在公司领导的带领下，迎接更大的挑战，创造辉煌的明天。

**工程施工技术总结篇十**

我于\_\_年11月8日入职于阳澄湖科技园有限公司，虽然工作时间不长，但在公司领导和同事的关心和支持下，通过这段时间的学习，还是取得了一定的进步。现将有关\_\_年度个人工作情况作如下总结：

一、年度工作情况：

1、熟悉和了解公司

由于进入公司的.时间较短，为了更快更好地融入公司这个团队，为以后的工作打好铺垫，我加紧对公司的背景、各项规章制度以及发展规划进行系统的了解。我们公司秉承着发挥科技创新载体优势，加速集聚科技核心要素的原则，承担着为整个园区乃至\_\_孕育创新驱动的使命。我为能进入这样的公司这样的团队感到自豪，同时也感到自身的压力。在以后的工作中，我将不断勉励自己，严格要求自己，廉洁自律，在坚持原则的情况下敢于创新，更快更好地完成工作任务。

2、熟悉公司的各项规划建设项目

作为工程部的一员，熟悉和了解公司的各项规划建设项目对工作是相当重要的。为了以后能更好地开展工作，我随同单位领导和同事多次参加项目设计会议，在对项目本身有了更深层次了解的同时，也开拓了眼界，欣赏到了很多有水平的设计作品。在聆听了一次次的会议讨论，使我得到了不断的成长，思路也开拓了。为此，我很荣幸能够成为工程部的一员。

二、存在的不足以及改进措施

\_\_年已悄然逝去，回想自己在公司这段时间的工作，虽然总的工作量不怎么大，但我还是暴露了一些不尽如意之处，总结起来存在的不足主要有以下几点：

1、缺乏沟通，不能充分利用资源

在工作的过程中，由于对新工作的环境陌生，以及和同事之间还不熟悉，碍于面子，刚开始的时候不积极向其他同事求教，造成工作效率有所降低，不能达到优势资源充分利用。俗话说的好三人行必有我师，在以后的工作中，我要主动加强和同事间的沟通，通过公司这个平台达到资源共享，从而提高自己的业务水平。

2、专业面狭窄

作为一个现代化人才，应该是一专多能的，这样的人才才符合时代以及公司的需求。自己的专业面狭窄，虽然能够较好的运用cad、ps、office等日常办公软件，但是对规划以外相关的专业知识（如土木工程）却知晓甚少。在项目会议常常接触到一些我不了解的知识，从而无法彻底把握整个会议内容，这都限制了自身的发展。在以后的工作过程中，我将加强学习，充分利用公司资源，提高主观能动性，争取能成为一专多能的复合型人才。

三、展望\_\_年

针对\_\_年工作中存在的不足，为了做好新一年的工作，突出做好以下几个方面：

1、积极搞好与同事的协调，进一步理顺关系；

2、加强规划建设以及其相关知识的学习，创新工作方法，提高工作效益；

3、制定详细的工作计划，善于对工作进行总结和反省，强化创新实践能力，促进工作水准的提升。

在今后的工作中我要不断创新，遇到困扰及时与同事和领导进行沟通，做事不拖拉，不懒散，在工作中严格要求自己的同时，时刻不忘身负的职责。在明年的工作中，我会继续努力，不断拓展自己的知识面，及时纠正和弥补自身的不足和缺陷，不断实现自身价值，为公司的贡献一份力量。我相信：在上级的正确领导下，\_\_阳澄湖科技园的明天会更美好！这里将不愧为梦想开始的地方！

**工程施工技术总结篇十一**

件体量大，且精度要求高，较难控制轴线和标高的准确性，档案技术工作总结。针对以上技术难题，我们知难而进，采用了多套不同的测量方案，并经多次复核，最终选定最优的方案作为最终的测量成果;对于预埋件的埋设，我们也不断积累经验，首先大概定位，偏差控制在5mm以内，其次在砼收缩比较稳定的状态下再次定位，保证偏差控制在1mm以内最大不超过2mm，为以后的设备安装避免了很多不必要的麻烦。经过不断的努力和积累经验，自己的努力得到了公司领导的肯定及赞赏。

91年开始，自己已开始独立施工，并从工程的质量、进度、资料三大块来控制整个单位工程。本人主持参加了当时属于浙江省重点工程之一的长兴火电厂的部分工程，并与当时被称为是火电大哥的省五建技术骨干们一起并肩战斗在施工一线。工程质量：首先从原材料的合格证、复试报告及外观质量三方面来保证原材料的质量及收集资料的完整性，避免工程竣工时给工程资料的交验带来不必要的麻烦;其次是施工质量的控制，做到谁施工谁负责，谁验收谁负责，做到当天的活当天验收，并于七天一小评，一个月一大评;同时抓好各班组、各职工之间的相互交接验收，谁的施工质量交验不过关谁就承担相应的责任;另外积极抓好成品的保护工作，这样既节省了班组的劳动力，同时也节约了工程的原材料，避免造成不必要的返工和浪费材料，同时也提高观感质量，工作总结《档案技术工作总结》。工程进度方面：首先是要有一个好的切合实际的进度计划以及切合实际的施工场地布置，有了一个明确目标的进度计划，对总体进度的落实就起到了指导作用;有了一个切合实际的场地布置，就可放置足够的原材料，同时也节约了材料的二次搬运费用;其次是人员按排，班组长和职工都是长期跟随本项目的老工人，这样工程质量比较稳定，安全意识较强，便于治理;另外，要抓好后勤工作，给职工提供一个温馨的大家庭的生活，这样利于团结，也才能充分发挥职工工作积极性和操作技能，才能最终保证工程质量，按时按量完成施工任务;工程资料方面：首先要全面收集资料，施工过程中要收集各项原始的工程技术资料，工程中间验收或竣工前，更要全面整理资料，作为总包单位更要收集各分包单位的各项技术资料，要保证各批次进场材料均要合格，也要保证各试块(件)检测应合格，同时又要求工程施工严格按规范进行施工，资料务必使别人看得懂也理得清，资料的好坏直接关系到工程的竣工验收能否顺利进行。

94年开始，调离到上海区域工作，时任上海京剧院综合楼项目总施工，工程治理向高、大、难方向接触，同时新型材料施用多，治理人员多，质量要求更高更严，并要在施工中保证安全第一，把安全工作放在首位。首先在施工中要解决高、大、难问题，高：一是要保证工程垂直度，二是要保证工程层高。高给放线工作带来了一定的技术要求，一般平面放线采用楼板留设预留洞吊线法和铅垂仪法施工，或同时在房屋四角纵横方向弹垂直线。这样有两个好处：一是可以复核内吊线的准确度，二是可以复核外墙面的垂直度。只要工作做到位，复核仔细一般外墙面结构垂直度可以控制在5mm以内，批荡层偏差控制在2mm以内。水平控制点采用双控点法，一个作为引测点，一个作为复核点，用以避免人为的误差。大：一是分工要细化，二是治理人员和班组之间要加强协调和团结，这样就要求治理人员有更高的素质，知识要全面，协调能力要强，才能保证工程顺利完成。难：一是要预先分析，二是攻关，要害的技术难题采用“pdca”法发现问题，解决问题，克服质量通病的发生。对于新型材料及新工艺的运用，可以采用样板间，样板层来积累经验，避免决策失误。安全方面从三点来抓：一是针对本工程实际列出各项具体的安全操作规程，制订安全措施，工程开工前编制各专项施工的安全施工方案，并交公司和甲方审批。二是配备足数合格的安全治理人员，各班组长必须配备兼职安全员监督本班组的日常施工安全生产，发现安全隐患及时解决，力争把安全事故消灭在萌芽状态。三是提高项目经理的安全意识及各生产职工的自我安全保护意识，让整个施工现场真正做到：安全第一，平安是福。

95年~96年，在中天集团上海分公司第一项目经营治理部长江口仓储中心工地任职施工员，项目经理张8(在中天新生派人物中已具很大影响)，在他的直接领导和治理下，我们项目班子克服了种种困难，圆满完成了仓储中心这一大型现浇柱梁结构，预制大型槽型板装配安装的施工任务。

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