

最新政工员论文(实用5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

政工员论文篇一

摘要:文中从施工项目的组织机构管理、质量管理、成本管理及安全文明施工管理等几方面总结了市政工程施工项目管理的一些经验。

关键词:市政施工；项目管理

施工项目管理是施工企业对施工项目进行有效的掌握控制。主要有如下特征：一是施工项目管理者是建筑施工企业，对施工项目全权负责；二是施工项目管理的对象是项目，具有时间控制性，也就是施工项目的运作周期；三是施工项目管理的内容是在一个长时间进行的有序过程中，根据阶段及要求的变化，管理内容也发生变化；四是施工项目管理要求强化组织协调工作。笔者结合多年从事市政工程项目管理的经验，从施工项目的组织机构管理、质量管理、成本管理及安全文明施工管理等几方面总结了市政施工项目管理的一些经验。

一、施工项目的组织管理

施工项目的组织机构管理与企业组织机构管理是局部与整体关系，企业在推行项目管理中合理设置项目管理组织机构是一个至关重要的问题，高效的组织体系和组织机构的建立是施工项目管理成功的组织保证。首先要做好组织准备，建立一个能完成管理任务、令项目经理指挥灵便、运转自如、工作高效的组织机构—项目管理部。其次，组织系统能否正常

运转，首先要看项目部领导核心一项目经理。选择什么样的人选担任项目经理，看施工项目的需要，不同的项目需要不同素质的人才。

二、施工项目的质量管理

（一）建立质量保证体系

为全面系统地把质量工作落到实处，当务之急是建立切实可行的质量保证体系。同时，施工企业依据质量保证模式，建立自己的质量保证系统，编写质量手册，制定质量方针、技师目标，使之更具有指令性、系统性、协调性、可操作性、可检查性。

（二）人、材、机的控制

人是质量的创造者，质量控制应以人为核心，把人作为控制的动力，调动人的积极性、创造性，增加人的责任感，树立质量第一的观念。

材料是构成建筑产品的主体。在施工项目中，对材料的质量控制显然是举足轻重的。

施工机械是实现施工机械化的重要标志，是现代化施工项目中必不可少的因素。它对施工项目的进度、质量有着直接的影响。因此选好、用好机械设备至关重要。

（三）控制施工环境

在项目施工中，影响工程质量的环境原因很多，有工程技术环境，如工程地质、水文、气象等；工程管理环境，如质量保证体系、质量管理制度；劳动环境，如劳动组合、作业场所、工作面等。因此，根据工作项目的特点和具体条件，应对影响质量的环境因素，采取有效的措施严加控制，尤其是

施工现场，应建立文明施工和文明生产的环境，保持材料工件堆放有序，道路畅通、为确保质量和安全创造良好的条件。

（四）严格施工工序

政工员论文篇二

人员目前为止我国的市政建设工程的施工主体仍然是人，各种人为因素都会对工程的质量造成影响，工作人员的素质甚至在其中起了决定性作用。在施工中，管理人员和施工人员、技术人员一样，其素质将对其他受管理人员的工作效率起直接的影响作用，从而间接地决定工程的质量。由此可以看出人的因素对路桥工程的质量影响。

原材料在这里的施工材料不仅仅指原材料，其还包括一些施工中会使用到了成品和半成品。这些在施工中会涉及到的材料，如果没有达到建筑强度的要求却被加入到施工中，就必然降低工程的质量。因此保障施工材料的质量是保障市政路桥工程质量的前提。而又因为路桥工程的特殊性，如果其中一部分出现问题，就将在接下来的一段时间内持续的对其他部分造成影响。

环境在市政路桥工程的施工中，会对施工质量造成影响的环境因素有很多，如工作氛围、员工素质水平、技术等。当这些环境同时对施工产生影响时，相对出现的情况也会更难控制。所以在施工前，建筑企业就要针对环境因素进行深入分析和评估，找出可能影响施工的因素并设置预防措施，在最大程度上降低环境因素对市政路桥施工产生的影响。技术施工技术是否科学、进度安排是否合理、人员操作是否正确、组织工作是否严谨都会对工程的质量产生影响。除此之外，施工中所使用的机械设备也会对工程质量的控制产生影响。现代路桥工程建设中大量使用机械，因此，设备质量、先进性、工作效率、稳定性以及操作难度等都需要施工单位重视并积极提升。综合以上，为了更好的进行路桥工程的施工，

施工单位需要根据施工项目的实际情况进行工艺选择和设备调置，争取发挥最大效果。

2. 如何保证路桥施工呈现高质量的施工效果

科学选择施工原料，保证原料的性能达到施工要求。施工原料的选择是准备工作中关键的一环，因此要委派专业人员来完成此项前期施工任务。选择供应厂商时要核实其行业从业资质，对于不同型号不同质量的原料要根据具体施工要求来选择，路桥关键部位的原料和部件选择要用优质的产品，要落实质量第一的原则，坚决避免使用劣质原料和部件。

加强人员资质考核和培训人是路桥施工建设的主体和核心，充分发挥人员的工作效率能推动施工顺利进展。施工过程中，人员可以分为管理人员和施工人员两大类。针对管理人员，企业要重视其个人技术水平和综合素质能力，并考量其对工程的掌控能力，杜绝外行指挥内行的行为；针对施工人员，要注重其个人技术水平、团队协作能力和综合素质，尽量安排人员做恰当的岗位工作，实现人尽其才。日常施工中，要定期进行人员安全施工和专业技能的培训，确保人员的先进性。

引进先进的施工技术路桥建设中往往要采用许多种先进的施工技术。在施工中合理的使用新技术可以加快工作效率，降低施工成本，减少施工人员的工作量，因此，在施工中要大力引进和推广先进的施工技术。然而新技术的使用不当也同样会造成相反的效果甚至酿成事故。因此，在引进新技术的同时，单位要注意对人员进行新技能培训，确保工作人员充分熟练的掌握的新技术的操作方法和规范，防止出现人员操作和技术的脱节。企业在技术引进时难免要加大资金投入，但从长远来看，技术给企业带来的预期收益要远远大于其引进成本。

对施工程序要严格管理路桥施工中涉及到许多学科的知识应

用，如工程测量、主体结构设计、混凝土和钢筋铺设、路面施工等。在施工中要对每一道程序都严格把关，尽最大努力消灭施工中的质量漏洞。要做到这点，一方面要从施工原料准备工作入手，妥善的完成前期的每一项准备工作，并保证其质量没有问题。另一方面，管理人员要充分发挥职能作用，规范施工操作，监督施工人员的操作严谨性，及时纠正施工过程中出现的偏差和问题。另外，市政xxx门要重视路桥工程的后期养护工作。养护处理不当不仅无法达成原来的目标，更有可能对路桥造成不良影响，减少路桥的使用寿命，所以要合理把控路面养护时间，使用科学的养护方法。

落实对工程质量的控制工作施工质量与工程使用的安全xxx息相关，对于施工质量的把控应该覆盖施工的各个领域。建设单位要建立监察机制，明确规定施工细则和交工标准，关注每一个细节的质量，并通过各种手段督促施工人员按照施工标准操作，确保施工操作质量。同时，对施工中使用的原料要进行严格检查，符合标准后才能进场，其后还要不定期的进行质量抽查，复杂成分的原料可以送由专业质检机构进行检测。除此之外，对于已经完工的部分，施工单位也要对各项指标进行质量评估，路桥的关键结构部位的设计和完工质量要尤其重视。针对企业的工作人员，要定期进行思想道德教育，从根源上提升施工的安全意思，将质量检测的知识普及到基层工人中去，让质量检测不再只是专业检查人员的专利，让每一个工作人员都参与到保障施工质量队伍中去。另外在工程交接环节要尤为注意，避免出现质量疏漏。

3. 结束语

路桥建设对保证交通运输系统的运转速率有重要意义，而只有高质量的工程才能充分的发挥市政建设的作用。以此，施工企业要从根源上杜绝施工人员敷衍了事的工作态度，加强工作人员的质量安全意识，将施工安全、质量安全落实到实处，通过制定系统、有效的管控机制，督促全体施工人员自觉的维护施工质量安全，提高施工质量。

政工员论文篇三

分析考察以往市政工程施工中地下管线遭破坏的情况，不难发现接头断裂、脱节、错位等很多原因。这各种原因可以从不同角度综合成以下几个方面：

施工前期准备工作的不足

施工前期准备工作不充分是造成施工中管线破坏的主要原因之一。首先是工作人员在思想认识上的不重视，这主要是他们对地下管线保护的重要性的认识不到位，因此在施工中不能严肃认真地对待，导致了管线的意外破损等问题。二是施工人员的技术素质达不到要求，有不少施工人员缺少专业培训，没有专业知识和技能，操作不娴熟，甚至有人连相关的标识符号都不认识，专业技术素质严重不达标、不过关，这容易造成很多本来可以避免的故障的出现。三是对地下管线的管理工作没有做到位，虽然在理论上提出了很多对地下管线的管理建议，但由于很多建议尚未完全形成一套严格的制度或体系，因此在实际中很难落实执行下去。四是没有形成一整套完备的保护方案，管道是客观存在的，不会因某些施工要求而改变，因此，对管道管线的保护很重要，但由于具体实践中缺少一定的保护方案和措施，导致保护不当，管线易遭到破坏。

规划的不合理

由于对地下硬件设施布局和其他方面的相关信息掌握不全面、不到位，致使管线设计与实际不符，在铺设施工中难免出现状况。还有一种情况就是对地下情况掌握得到位准确，但却没有严格按照一定的要求和规格标准进行设计，而且施工工作规划也没有达到相应标准，这样不达标的施工难免造成管道的损坏。此外，城市规划因循守旧，缺少一定的创新性和超前性，导致市政的建设和社会发展的实际之间存在着严重的差距，特别是技术的升级换代跟不上时代的脚步，导致生

产建设出来的管道存在不少质量问题，而且管线的布局设计也很滞后，对市政施工中地下管线的保护工作带来极大的困扰。

其他因素的影响

除了以上原因外，还有很多因素对地下管线的保护产生着影响。首先是管线铺设的时间久远，这会使管道本身易发生腐蚀，再加上其他的外力作用，就容易出现破损。其次是施工过程的不严格，很多情况下，施工人员往往不能严格按照施工图标进行施工，有时施工图纸对具体的位置标注不准确，导致不能按预埋管线进行施工。另外，土体的性质也是影响管道破坏的重要因素，有些土体具有腐蚀性，容易造成管道的破裂。最后其他恶劣的自然条件也会对管道管线造成破坏，例如高温天气或大雨天气极易对管道产生不利影响，容易出现裂缝或断裂现象。

2市政工程施工地下管线的保护

为了更好地解决和应对地下管线遭破坏的问题，必须制定合理的保护方案，采取科学的保护措施，以保证地下管道管线的正常运作。

完善市政工程信息管理制度

既然地下管线属于市政工程建设的一部分，那么就要加强对市政工程管理工作的管理。从工程的前期规划到具体的施工建设再到后期的维护等，管理工作始终贯穿前后。少了管理，整个工程将会出现很多差错。管理工作的主要任务是保证工程朝着安全、科学的方向发展。管理工作看似是简单易行，实则要求严格，只有不断创新、不断与时俱进的管理模式和方式才能提高效率，这就要求市政工程的管理要有效地与计算机信息技术相结合，开发出譬如市政工程安全管理信息系统等程序，加强市政工程的管理。上海市政工程管理部门开发

出的集信息采集、处理与以及事务处理为一体的管理系统就是一个成功的案例，该管理系统能准确完整地反应地下管线的具体位置、运行状况等，不仅有助于地下管线的保护，也为其他市政建设项目的开展提供有用的资料。

规范市政工程综合设计

市政工程综合设计直接关系到地下管线施工质量的好坏，在整个工程中具有不可小觑的作用。因此，相关部门必须要在充分搜集掌握原有地下管线情况、土质气候情况等原始资料的基础上进行综合设计，尽量避免新旧规中管线设计的冲突。如果冲突事件不可避免，应当制定不同的解决方案，根据实际情况采用恰当的方案，争取将地下管线遭破坏的机率降到最低。

采用探测技术进行管线保护

探测技术在很多行业都已得到广泛使用，然而由于市政工程具有一定的复杂性和特殊性，探测技术的使用尚未在该领域得到普及。为了增强工作效率、保证工作质量，在市政工程建设中，尤其是在管线勘测及其故障原因的排查中应当广泛采用探测技术，以减少失误。目前，管线勘测技术已经臻于成熟，主要应用于对地埋金属管线及非金属管线的勘测，常见的金属管线勘测主要有压线法、直接法、夹钳法等，非金属管线探测主要有探地雷达法等。地下管线探测法能准确地确定旧管线的具体位置，对整个施工过程大有裨益。

3结语

市政工程施工关系到城市生活的方方面面，也关涉到各行各业的利益，而地下管线的维护工作在整个市政工程施工中的作用更为重要。为了降低地下管线的破坏率，为了保证整个工程施工的质量，也为了不对市民的正常生活产生不必要的麻烦和影响，相关部门必须采取有效措施，在市政工程施工

工中加强对地下管线的保护力度。

政工员论文篇四

任何一项工程施工质量的达标，从一定程度上来说，都是与参与其中的管理者是密切相关的，市政工程施工质量的保证也是如此，加强并做好市政工程施工质量管理，对于市政工程施工的全过程都具有非常重大的意义。

1)加强市政工程施工质量管理，及时确保了工程建设质量满足要求。市政工程虽然是城市的一项基础性建设，但在具体的施工过程中，也存在一定的复杂性，也可以说市政工程施工工序繁琐，有的工序与工序之间的衔接十分紧密，那么一旦某个工序出现质量问题，将可能永久性的存在，甚至影响到其他工序施工无法满足质量要求，而在市政工程施工过程中，加强其工序的施工质量，就能及时避免这些质量隐患的出现或永久的存在，在很大程度上保证了工程质量达标。

2)加强市政工程施工质量管理，能够减少不必要的返工处理，在一定程度上节约了成本。在市政工程施工中，许多工序都存在隐蔽工程，由于这些隐蔽工程的存在，加上有的质量管理人员工作疏忽或责任心不强，时常会出现由于上道工序质量不达标而影响到下道工序的质量达标，这个时候就需要对上道工序质量不合格的部位进行返工处理，这样一来，不仅对工期造成了浪费，同时在成本控制中还额外增加了由于质量不达标而出现返工处理的成本费用，所以从另一个层面来说，加强市政工程施工质量管理，在很大程度上就减少或避免了不必要的返工处理，对成本费用造成额外支付。

3)加强市政工程施工质量管理，从一定程度上提高了管理人员的质量意识。这是因为市政工程施工质量管理中，对质量意识薄弱的管理人员要进行相关的施工质量培训，具体明确在市政工程施工中质量管理的重点与难点，同时通过加强市政工程施工质量管理，让管理人员更清楚地认识到质量在施

工过程中的重要性，通过理论培训及实践，无形中使得管理人员的质量意识得到提高，为更好地做好市政工程施工质量管理，起到一定的促进作用。

2市政工程施工质量管理的重点内容

市政工程施工质量管理的重点内容主要包含了两大方面，一个方面是从管理者本身出发，对管理者进行管理，不断提高管理者的质量意识；另一方面是从市政工程施工过程中，对具体的施工进行合理管理，来确保施工质量合格。市政工程施工质量管理的重点内容具体如下：

1) 提高管理者的质量意识，这个方面主要是以人作为主要核心控制内容，做好质量意识的宣贯，是做好质量管理的重要手段，通过对管理者进行质量控制相关培训，让他们在后续的质量管理的过程中认知到质量管理的必要性与重要性，从而将这种质量意识灌输到施工作业人员的身上，通过层层宣贯进行质量意识的不断传递，达到提高质量意识的目的，从而对市政工程施工质量的达标起到一定的保障作用。

2) 市政工程施工质量管理的第二方面重点内容是与具体的施工过程密切联系的，也就是从市政工程施工过程中进行质量管理，它主要包含了两个方面的质量管理，一方面是对市政工程施工中使用到的原材料进行质量控制，这是施工质量控制中非常重要的一个方面，只要是市政工程施工，就必然涉及到原材料的使用，那么原材料的合格达标与否，直接能够影响到工程质量满足设计要求与否，所以原材料质量控制中就需要对原材料合格证明，从质量标准以及后续试验检测等方面着手，来根据不同材料的不同标准进行质量的判定与评定，是确保市政工程施工质量管理到位的重要因素；但光从原材料对施工质量进行管理控制远远不够，这就引出了质量管理另一个方面的重点内容，也就是对工序施工进行质量控制，重点管理内容是监控工序施工是否按照设计要求进行施作，采用的施工方法及施工技术是否合理，施工程序流程是否恰

当，某些关键工序采取的施工质量措施是否到位，比如某市政工程桥梁承台在进行混凝土浇筑施工工序中，其质量管理的重点内容是对混凝土一次浇筑厚度、混凝土浇筑下落高度、混凝土振捣质量等进行重点监控，这样才能从质量管理的目的上确保施工质量，确保工程最终质量满足相关要求。

3加强市政工程施工质量管理的措施

如何加强市政工程质量，已经成为市政工程施工中关注的一个重要话题，质量管理的到位与否，确切地说就是在质量管理中所采取的措施是否合理，加强市政工程质量管理的措施具体如下：

1) 强化质量意识，建立健全质量管理体系。这是加强市政工程施工质量管理的首要措施，也就是说，从人的主导作用出发，对管理者进行管理，对管理者进行质量相关业务知识的培训，通过市政工程本身的特点来明确质量管理的重要性，并同时通过学习和借鉴以往市政工程施工质量管理中好的经验做法，不断完善质量管理，从内容的本质上不断提高管理人员的质量意识，让他们在日常的质量监控中时刻以质量标准来严格要求施工。自然，强化质量意识的同时，还要通过建立健全质量管理体系来对质量管理者加以限制与巩固，是很有必要性的，企业质量管理体系主要包含了质量手册、程序、文件以及与之相配套的支持性文件，它们在很大程度上组成了市政工程施工过程中重要的理论指导性文件，也是在具体施工实施过程中的质量行为准则；另外，质量管理体系中还包含了对质量责任的相关说明，也就是质量责任制的存在，这是加强市政工程施工质量管理的有效考核措施，在质量责任体系文件中，应将质量明确到具体的责任人，对各个层次的质量管理者制定不同的质量奖罚制度，这样一旦出现了质量问题，将依照质量责任体系文件来进行实施，在一定程度上对质量管理者提高质量意识，严格监控质量起到了限制与促进作用。现以某市政工程桥梁施工为实例，某企业承建的某市政工程中包含了一座桥梁，但在桥梁基础施工的初期，

时常在施工现场出现这样那样的质量问题，诸如基础尺寸不能严格按照设计图纸施工，出现钢筋数量不足，施工管理者对质量检查也存在许多弊病，后来该项目部通过建立质量管理体系，多次组织管理人员进行相关业务知识培训，以该工程的实际特点作为基础对质量管理的方法与侧重点进行了全面培训，同时在培训之后，该项目对质量管理责任人及责任进一步进行了明确与落实，制定了严格的质量管理奖罚制度，通过考核办法来约束施工质量管理者，通过一系列手段，该桥梁在后续的施工中很少出现质量问题，不仅提高了质量管理者的质量意识，还增强了管理者的责任心以及对质量监控的积极性。

2) 加强市政工程施工过程质量控制，是做好市政工程施工质量管理的第二大措施。因为任何工程施工的质量得到控制，都离不开对施工过程的监控，那么市政工程施工也不例外。具体来说，主要是加强市政工程施工中工序以及工序与工序之间衔接施工的质量监控，市政工程施工中，许多工序都是密切关联的，上道工序的质量不合格将可能直接影响到下道工序的正常施工，另外，在市政工程施工过程中，还存在许多隐蔽工程，这些隐蔽工程的质量监控就是对施工全过程尽可能全面的监控。例如市政工程桥梁桩基础的施工中，在打桩中我们就要通过巡查等方式来对孔径、孔深、泥浆性能指标以及孔垂直率等进行检查，一旦发现存在质量问题，即可随时进行整改处理，在很大程度上确保了最终的质量满足要求。

4 结语

市政工程施工质量管理的到位与否，对市政工程施工质量将产生很大的影响，同时加强市政工程施工质量管理的措施还有很多，只有在管理中不断思考与创新，才能从本质上使质量得到良好的控制。

政工员论文篇五

施工技术管理的最终目的就是为了保障企业经济效益以及工程质量，通过使用先进的管理理念以及技术，实现人们行为上的规范，以及技术上的进步。在市政工程项目中技术管理是不可忽视的重要方面，在工程师的指导下，企业内部应该构建更为多元化，立体式的技术责任制，从而实现企业的统一管理。技术管理作为企业管理的重要组成部分，企业领导以及管理部门必须加以重视，以科技求发展，以技术促进步。

1 市政工程施工应该坚持的基本原则

1. 1 市政工程施工技术的科学性原则

在市政工程施工的过程中，必须要保障施工技术的科学性，科学性原则是工程施工的前提基础，从工程设计的要求出发，科学选择技术类型，技术工艺以及操作方法等等，坚持科学性原则是实现工程高质，高效的前提条件。

1. 2 市政工程施工技术的经济性原则

所谓经济性原则，指的就是最大限度的实现资源的优化配置，在人力、时间以及空间等消耗方面都降到最低，经济性原则的落实，目的是为了节约资源，降低成本，提高工程的综合效益。管理部门应该从节约，高效的角度，进行技术管理，尤其是强化消耗大的环节管理，严格控制施工成本，确保施工符合可持续发展的战略思想。

1. 3 市政工程施工技术的环保性原则

环保性原则与科学性原则、经济性原则一起，都是我国大力倡导可持续发展战略的体现，在进行技术管理的时候坚持环保性原则，能够最大限度实现水能、电能、土地资源的节约，

还能够最大限度降低施工对周围环境所带来的污染，提高了机械化，现代化施工的进程，也是保障工程进度以及工程质量的重要方面。

2当下我国市政工程施工技术管理存在的问题

我国市政工程数量不断增多，施工技术水平也在不断提高，但是从实际的施工情况来看，其中依旧存在很多问题，针对产生这些问题的原因进行分析，总结为以下几个方面：

1) 管理手段不够健全。

从我国现阶段市政施工项目的技术管理现状来看，其中一部分的管理部门无法充分发挥自己的职能，导致这个问题的具体原因主要是管理手段的不健全，实际上在工程项目真正开始施工之前就应该进行管理，否则，很多前提管理都无法得到落实，但是很多管理部门没有意识到这一点。然后就是针对施工阶段的管理，管理人员并没有立足于施工流程、施工材料以及操作等方面对项目进行把关，从而导致了各种材料的极大浪费，施工成本不断增加。最后，就是在实际的操作中，一部分的管理人员自身素质不高，管理工作根本无法落实到位，工程质量无法得到实际保障。

2) 施工技术较为落后。

我国在近些年来，城市建设的力度加大，城乡差距缩短，城市规模不断扩大，因此市政工程不可避免的会增多，在实现现代化的过程中，市政工程的重要性是不可忽视的，它是满足人们基本生活需求以及美化城市的手段，市政工程建设需要大量高新科技的支持，但是目前我国很多工程项目施工中，技术科学水平并不高，一部分的工程依旧使用传统的技术手段，无法与现有的市场需求相符合，根本无法满足现代化的施工要求，从而极大的制约了工程质量的提高。

3)没有健全的制度。

近些年来，我国市政工程管理手段有所提高，但是还是有一部分的企业管理手段以及水平并不高，并且出现了管理混乱的现象，这主要是因为管理制度不够完善所导致的，管理人员行为得不到约束，缺乏纪律性，规范性，必然会导致管理工作的失职。另外还有一部分的建设工程施工中并没有严格的依据国家的相关规定进行监督管理，管理工作不够规范，造成的工程质量问题十分严重。

3市政工程施工各阶段技术管理的要点

上文针对目前市政工程项目中的技术管理问题进行了分析，从中能够发现我国目前的技术管理任务十分紧迫，下面针对管理工作的要点进行分析研究。

3. 1施工准备阶段的技术管理

提供技术管理的力度，确保管理职能的发挥，首先要从施工的准备阶段开始，在施工准备阶段，施工工程项目管理要做到以下几个方面：

1)首先是明确各级各环节负责人的职能，将责任自上而下贯彻落实下去，同时要建立以总工程师为首的各级技术负责人员，比如：总技术工程师、主任工程师以及专职工程师等各个级别的责任都要落实到人头。

2)建立健全各阶段技术管理制度。

a□建立图纸审核技术制度。市政工程是一项极其长期而复杂的工程，在这一过程中有完善的技术管理制度才可以有条不紊。图纸审核是工程的指导性工作，必须严谨一丝不苟。在图纸审核过程中要有步骤地开展，图纸的审核和更改要经过技术负责人签字和相关各方领导意见一致的基础上进行开展。

对图纸的审核主要包括图纸的合法性、整体性、设计材料选用和相关建议等。

b□竣工和验收阶段的技术管理。在工程技术管理的最后阶段，验收是最为关键的环节，这个环节共有四个部分，分别为组织实验室工作人员实施全方面实验检查；组织预验收工作，并进行竣工报告的填写；提交报告并总结；将相关档案进行整理归档□c□建立技术交底制度。技术交底制度是保障工程顺利进行的重要环节，通常来说，包括施工图纸，施工工艺以及施工材料和施工标准四大方面，技术人员之间必须要充分明确这四大方面的问题，这样才能保障工程施工的顺利进行。

3. 2施工过程中的技术管理

1) 在技术管理中图纸的科学性和合理性是工程开展的科学依据，因此针对图纸部分需要进行全面的审核，一旦发现图纸出现问题，应该立即向上级部门汇报，并进行修改。

2) 根据工程的实际需要，实现施工方案的优化，最大限度的保障技术的先进性以及人员的合理分配。

3) 执行力度是对制定的规章制度和规范的贯彻程度，必须严格按照相关的规定和规范进行施工，保证施工的质量和安全。

4) 检查工作是保障工程质量的关键环节，为了能够确保工程养护效果，相关的负责人必须要严格依据图纸，将各部分材料使用度，成品的合格度等进行一一检查，从而提高工程施工效率，也能够确保资源的合理利用以及成本节约。

5) 在养护工程施工中，相关的工作人员应该针对各部分的管理检查进行准确的记录，为下一步工作的开展提供有利依据，而记录工作最为基本的原则就是从实际出发，必须要确保记录数据的准确性，现场技术管理的工作记录主要针对施工的开始、结束日期，以及施工中的各项突发实践，质量安全以

及设备事故等情况记录，是技术管理开展工作的重要依据，也是施工项目的重要档案。

3. 3竣工阶段的技术管理

实验检查在市政工程完工的时候要进行全面的检查，保证工程保质保量的完成，不出现误差。对工作现场的技术管理进行重要的监督之外，也要不断的进行总结。在施工现场进行实时数据和资料的收集和整理，同时对工程进度各方面进行总结和归纳，整理成完整的资料。交工向业主及监理工程师办理竣工验收相关交工技术文件并归档；作业层和项目经理部必须在工程竣工后一个月内将交工技术资料和竣工图送项目监理工程师审查并与业主办理手续。

4结语

本文针对市政工程的技术要点进行了三方面分析研究，希望能够为我国城市市政工程的建设发展尽一份绵薄之力。