

# 最新建筑钢筋工程施工质量管理论文 房屋建筑工程施工质量管理探索论文(模板8篇)

标语是一种艺术形式，它能够通过精湛的文字和设计给人以美的享受。如何用独特的形式和风格打造个性化的标语？以下是小编为大家收集的标语经典案例，一起来学习吧！

## 建筑钢筋工程施工质量管理论文篇一

第一第一，房屋建筑工程施工质量管理意识状况。近几年，我国房屋建筑发展速度较迅速屋建筑发展速度较迅速，但是施工质量管理意识较薄弱。从当前的房屋建筑工程质量管理来看当前的房屋建筑工程质量管理来看，我国房屋建筑工程施工质量管理与国际化发展存在很大差距质量管理与国际化发展存在很大差距。经过分析发现可知，目前我国房屋建筑主要采用欧洲国家的管理理念管理目前我国房屋建筑主要采用欧洲国家的管理理念管理，没有建立完善的管理意识建立完善的管理意识，直接影响了房屋建筑施工质量，主要采用全方位管理意识进行材料管理要采用全方位管理意识进行材料管理、设备管理、现场管理和技术管理技术管理。第二第二，房屋建筑工程施工质量监督机构现状。监督机构对房屋建筑工程的质量具有很大作用对房屋建筑工程的质量具有很大作用，同时也会影响现场施工工作的进展工工作的进展。但是目前受社会主义影响，导致国家监督机构与西方国家存在较差差距构与西方国家存在较差差距。当前，我国主要采用现场施工监督管理理念实施管理监督管理理念实施管理，主要按照现场施工进度、施工内容与建筑施工特点进行管理建筑施工特点进行管理。例如，加强现场材料样本采集和验收收，完善了工程验收，提高了监督管力度。第三第三，房屋建筑施工质量管理体系。目前我国主要采用传统管理制度进行管理传统管理制度进行管理。此种管理制度是一种从

工厂到生产管理所引进的管理制度管理所引进的管理制度。管理制度一般主要由现场施工技术和材料管理制度组成和材料管理制度组成。而且各项管理制度均是根据房屋类型和功能分类的和功能分类的。例如高层房屋与低层房屋建设的建筑技术、材料等管理防范存在较大差异材料等管理防范存在较大差异；工程房屋建筑与民用房屋建筑管理所采用的制度不相同筑管理所采用的制度不相同。

## 建筑钢筋工程施工质量管理论文篇二

在建筑工程施工过程中，对施工质量进行管理即主要就是采用科学、合理的方式方法以及管理的职能，来促进建筑工程施工质量管理工作的有效开展实施。在施工时，严格依照国家的有关技术的政策、法律、法规和上级主管部门对施工质量管理的标准、要求，来达到高质量的、全面地完成建设工程施工的目的，使质量与进度、经济与技术、生产与技术达到辩证的、统一的效果。结合建筑工程的实际情况和特点，利用先进的、合理的施工技术和方法，从根本上保证建筑工程施工的质量，提高施工的效率，不断总结经验、努力创新施工方法，进而提高建筑企业的经济效益。

## 建筑钢筋工程施工质量管理论文篇三

1. 管理者缺乏足够的重视程度

1. 提升管理人员的管理意识和整体素质

建筑工程项目的质量是当前人们最为关注的问题，随着建筑行业的迅猛发展，对质量的要求越来越高，在这种形势下，必须要采取有效的措施，对施工质量进行科学管理。本文就对当前管理过程中存在的问题进行简要分析，并指出具体的解决对策，希望能进一步提升项目的整体质量，更好地满足人们的需求。

# 建筑钢筋工程施工质量管理论文篇四

【导语】本站的会员“betterman”为你整理了“建筑工程施工质量管理论文”范文，希望对你有参考作用。

摘要：施工质量管理，对于整个工程的建设 and 能否发挥应有的作用非常重要。论述了人、材料、机械、方法和环境几方面的质量控制，对其他工程项目施工有着指导意义。另外，本文还提出了一些新的概念及相应的措施以强化建筑质量管理，对解决目前我国建筑质量监管中存在的问题起到了一定的警示作用。

关键词：施工质量；质量管理；质量控制；质量监督

许多建筑施工企业经常强调“以质量求生存,以信誉求发展”；“百年大计，质量第一”可见，加强建筑工程质量管理有着重要的意义。

质量是建筑本身的真正生命，也是社会关注的热点。在科学技术日新月异和经济建设高度发展的今天，建筑工程的质量关系到国家经济发展和人民生命财产安全。因此，建筑工程质量管理工作尤为重要，但是，在建筑施工过程中，任何一个环节、任何一个部位出现问题，都会给工程的整体质量带来负面的影响，甚至是严重的后果。

## 一、质量和质量管理的基本概念

### 1、质量的概念

在国际标准iso9000□2000中对质量作了比较全面和准确的定义：“一组固有特性满足要求的程度。”这里“要求”是指“明示的、通常隐含的或必须履行的需求或期望”。要求不仅是指顾客的要求，还应包括社会的需求，应符合国家的

法律、法规和现行的相关政策。质量具有动态性、时效性和相对性。就建筑工程而言，质量应具有安全、适用、经济、美观。

## 2、质量管理的概念

质量管理就是指导和控制某组织与质量有关的彼此协调的活动。它通常包括质量方针和质量目标的建立、质量策划、质量保证和质量改进。因此，质量管理可进一步解释为确定和建立质量方针、目标和职责，并在质量体系中通过诸如质量策划、质量控制、质量保证和质量改进等手段来实施的全部管理职能的所有活动。

### 二、建设工程项目各阶段对质量形成的影响

对于一般产品而言，顾客在市场上直接购置一个最终产品，不介入该产品的生产过程。而工程的建设过程是十分复杂的，它的顾客（业主、投资者）必须直接介入整个生产过程，参与全过程的、各个环节的、对各种要素的质量管理。要达到工程项目的目标，得到一个高质量的工程，必须对整个项目过程实施严格控制的质量管理。质量管理必须达到微观和宏观的统一、过程和结果的统一。

由于项目施工是渐进的过程，因此在建设工程项目质量管理过程中，任何一个方面出现问题，必然会影响后期的质量管理，进而影响工程的质量目标。

工程项目具有周期长的特点，工程质量不是旦夕之间形成的。工程建设各个阶段紧密衔接且相互制约影响，每一个阶段均对工程质量的形成产生十分重要的影响。一般来说，工程项目立项、设计、施工和竣工验收等阶段的过程质量应该为使用阶段服务，应该满足使用阶段的要求。工程建设的不同阶段对工程质量的形成起着不同的作用和影响，具体表现在以下几个方面：

1、工程项目立项阶段对工程项目质量的影响。项目建议书、可行性研究是建设前期必需的程序，是工程立项的依据，是决定工程项目建设成败与否的首要条件，它关系到工程建设资金保证、时效保证、资源保证，决定了工程设计与施工能否按照国家规定的建设程序、标准来规范建设行为，也关系到工程最终能否达到质量目标和被社会环境所容纳。在项目的决策阶段主要是确定工程项目应到的质量目标及水平。对于工程建设，需要平衡投资、进度和质量的关系，做到投资、质量和进度的协调统一，达到让业主满意的质量水平。因此，项目决策阶段是影响工程质量的关键阶段，要充分了解业主和使用者对质量的要求和意愿。

2、工程勘察设计阶段对工程项目质量的影响。工程项目的地质勘察工作，是选择建设场地和为工程设计与施工提供场地的强度依据。地质勘察是决定工程建设质量的重要环节。30地质勘察的内容和深度、资料的可靠程度等将决定工程设计方案能否综合考虑场地的地层构造、岩石和土的性质、不良地质现象及地下水等条件，是全面合理地进行工程设计的关键，同时也是工程施工方案确定的重要依据。

3、工程项目设计阶段对工程项目质量的影响。工程项目设计质量是决定工程建设质量的关键环节，工程采用什么样的平面布置和空间形式，选用什么样的结构类型、材料、构配件及设备，都直接关系到工程主体结构的安全可靠，关系到建设投资的综合功能是否充分体现在规划意图。在一定程度上，设计的完美性也反映了一个国家的科技水平和文化水平。设计的严密性、合理性，从根本上决定了工程建设的成败，是主体结构和基础安全、环境保护、消防、防疫等措施得以实现的保证。

4、工程项目施工阶段对工程项目质量的影响。工程项目的施工，是指按照设计图纸及相关文件，在建设场地上将设计意图付诸实现的测量、作业、检验并保证质量的活动。施工的作用是将设计意图付诸实施，建成最终产品。任何优秀的勘

察设计成果，只有通过施工才能变成现实。因此工程施工活动决定了设计意图能否实现，它直接关系到工程基础、主体结构的安全可靠、使用功能的实现以及外观感能否体现建筑设计的艺术水平。在一定程度上工程项目的施工是形成工程实体质量的决定性环节。工程项目施工所用的一切材料，如钢筋、水泥、商品混凝土、砂石等以及后期采用的装饰装修材料要经过有资质的检测部门检验合格，才能用到工程上。在施工期间监理单位要认真把关，做好见证取样送检及跟踪检查工作。确保施工所用材料、施工操作符合设计要求及施工质量验收规范规定。

5、工程项目的竣工验收阶段对工程项目质量的影响。工程项目竣工验收阶段，就是对项目施工阶段的质量进行试车运转、检查评定，考核质量目标是否符合设计阶段的质量要求。这一阶段是工程建设向生产和使用转移的必要环节，影响工程能否最终形成生产能力和满足使用要求，体现工程质量水平的最终结果。因此，工程竣工验收阶段是工程质量管理的一个环节。

工程项目质量的形成是一个系统的过程，是工程立项、勘察设计、施工和竣工验收各阶段质量的综合反映。按照实际工作的统计，质量问题的原因主要表现在如下几个方面：设计的问题占40.1%；施工责任占29.3%；材料问题占14.5%；使用责任占9.0%；其他占7.1%。

### 三、工程项目质量的控制原则、内容与方法

#### 1、施工质量控制的原则

(1) 坚持“质量第一，用户至上”原则。建筑产品是一种特殊商品，使用年限长，相对来说购买费用较大，直接关系到人民生命财产的安全。所以，工程项目施工阶段，必须始终把“质量第一，用户至上”作为质量控制首要原则。

(2) 坚持“以人为核心”原则。人是质量的创造者，质量控制必须把人作为控制的动力，调动人的积极性、创造性，增强人的责任感，提高人的质量意识，减少甚至避免人的失误，以人的工作质量来保证工序质量、促进工程质量的提高。

从对产品质量的检查转向对工作过程质量的检查、对工序质量的检查、对中间产品（工序或半成品、构配件）的检查。这是确保施工项目质量的有效措施。

(4) 坚持“用质量标准严格检查，一切用数据说话”原则。质量标准是评价建筑产品质量的尺度，数据是质量控制的基础和依据。产品质量是否符合质量标准，必须通过严格检查，用实测数据说话。

遵纪守法、杜绝不正之风；既要坚持原则、严格要求、秉公办事，又要谦虚谨慎、实事求是、以理服人。

## 2、施工项目质量控制的内容

(1) 对人的控制。人，是指直接参与施工的组织者、指挥者和具体操作者。对人的控制就是充分调动人的积极性，发挥人的主导作用。为此，除了加强政治思想教育、劳动纪律教育、专业技术和安全培训，健全岗位责任制、改善劳动条件外，还应根据工程特点，从确保工程质量出发，在人的技术水平、生理缺陷、心理行动、错误行为等方面来控制对人的使用。如对技术复杂、难度大、精度要求高的工序，应尽可能的安排责任心强、技术熟练、经验丰富的工人完成；对某些要求万无一失的工序，一定要分析操作者的心理活动，稳定人的情绪；对具有危险源的作业现场，应严格控制人的行为，严禁吸烟、嬉戏、打闹等。此外，还应严禁无技术资质的人员上岗作业；对不懂装懂、碰运气、侥幸心理严重的或有违章行为倾向的，应及时制止。总之，只有提高人的素质，才能确保建筑新产品的质量。

(2) 对材料的控制。对材料的控制包括对原材料、成品、半成品、构配件等的控制，就是严格检查验收、正确合理地使用材料和构配件等，建立健全材料管理台帐，认真做好收、储、发、运、等各环节的技术管理，避免混料、错用和将不合格的原材料、构配件用到工程上去。

(3) 对机械的控制。包括对所有施工机械和工具的控制。要根据不同的工艺特点和技术要求，选择合适的机械设备，正确使用、管理和保养机械设备，要建立健全“操作证”制度、岗位责任制度、“技术、保养”制度等，确保机械设备处于最佳运行状态。如施工现场进行电渣压力焊接长钢筋，按规范要求必须同心，如因焊接机械而达不到要求，就应立即更换或维修后再用，不要让机械设备或工具带病作业，给所施工的环节埋下质量隐患。

(4) 对方法的控制。主要包括对施工组织设计、施工方案、施工工艺、施工技术措施等的控制，应切合工程实际，能解决施工难题，技术可行，经济合理，有利于保证工程质量、加快进度、降低成本。选择较为适当的方法，使质量、工期、成本处于相对平衡状态。

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，环境因素对工程质量的影响，具有复杂而多变的特点，如气象条件就千变万化，温度、湿度、大风、严寒酷暑都直接影响工程质量；又如，前一工序往往就是后一工序的环境。因此，应对影响工程质量的环境因素采取有效的措施予以严格控制，尤其是施工现场，应建立文明施工和安全生产的良好环境，始终保持材料堆放整齐、施工秩序井井有条，为确保工程质量和安全施工创造条件。

### 3、施工项目质量控制的方法

(1) 审核07有关技术文件、报告或报表



具体内容有：审核有关技术资质证明文件，审核施工组织设计、施工方案和技术措施，审核有关材料、半成品、构配件的质量检验报告，审核有关材料的进场复试报告，审核反映工序质量动态的统计资料或图表，审核设计变更和技术核定书，审核有关质量问题的处理报告，审核有关工序交接检查和分部分项工程质量验收记录等。

## （2）现场质量检查

〈1〉检查内容。工序交接检查、隐蔽工程检查、停工后复工检查、节假日后上班检查、分部分项工程完工后验收检查、成品保护措施检查等。

〈2〉检查方法。检查的方法主要有：目测法、实测法、试验检查等。

只要严格按上述五条基本原则和质量控制方法，对工程项目的施工质量进行认真控制，就一定能把高质量的建筑产品交到广大用户手中。

## 四、监理单位如何在项目施工中控制工程质量

监理方进入工程施工阶段的监理，主要工作内容为“三控、三管、一协调”，四控内容包括：质量控制、进度控制、投资控制，其中的质量控制尤为重要。首先审查施工现场质量管理是否有相应的技术标准，健全的施工质量管理体系，施工质量检验制度和综合施工质量水平评定考核制度，并督促检查施工单位落实到位。仔细审查施工组织设计和施工方案，检查和审查工程材料、设备的质量，杜绝质量事故的隐患。

### 1. 对工程所需的原材料、半成品的质量进行检查和控制

首先要求施工单位在人员配备、组织管理、检测程序、方法、手段等各个环节上加强管理，明确对材料的质量要求和技术

标准。针对钢筋、水泥等材料多源头、多渠道，对进场的每批钢筋、水泥做到“双控”（既要有质保书、合格证，还要有材料复试报告），未经检验的材料不允许用于工程，质量达不到要求的材料，及时请退出场。

## 2. 加强质量意识，实行“三检”

制在工程施工前，监理方召开由施工单位技术负责人、质检员及有关各工程队组长质量会议，加强质量管理意识，明确在施工过程中，每道工序必须执行“三检”制，且有公司质监部门专职质检员签字验收。然后经监理人员验收、签字认定，方可进行下道工序的施工。如果施工单位没有进行“三检”或专职质检员签字，监理人员拒绝验收。

## 3. 严格把好隐蔽工程的签字验收关，发现质量隐患及时向施工单位提出整改。

在进行隐蔽工程验收时，首先要求施工单位自检合格，再由公司专职质检员核定等级并签字，并填写好验收表单递交监理。然后由监理工程师组织施工单位项目专业质量（技术）负责人等进行验收。现场检查复核原材料保证资料是否齐全，合格证、试验报告是否齐全，各层标高、轴结也要层层检查，严格验收。

## 五、政府部门对建设工程的质量监督管理

政府监督工程质量是一种国际惯例。建设工程质量关系到社会公众的利益和公共安全。因此无论是在发达国家，还是在发展中国家，政府均对工程质量进行监督管理。大多数发达国家政府的建设行政主管部门都把制定并执行住宅、城市、交通、环境建设等建设工程质量管理的法规作为主要任务，同时把大型项目和政府投资项目作为监督管理的重点。政府对建设工程项目的质量监督，主要侧重于宏观的社会利益，贯穿于建设的全过程，其作用是强制性的，其目的是保证工

程项目的建设符合社会公共利益，保证国家的有关法规、标准及规范的执行。

建设工程质量监督管理制度具有以下特点：第一，具有权威性。建设工程质量体现的是国家意志，任何单位和个人从事工程建设活动都应服从这种监督管理。第二，具有强制性。这种监督是由国家的强制力来保证实施的，任何单位和个人不服从这种监督管理都将受到法律的制裁。第三，具有综合性。这种监督管理并不局限于某一个阶段或某一个方面，而是贯穿于建设活动的全过程，并适用于建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程建设监理单位。

## 六、结束语

综上所述，是本人在从事建筑工程项目质量管理工作中，由自己经验和知识积累，提出的对质量管理的一些看法。由于市场竞争的加剧，建筑工程项目业主也变的更加专业化，质量和服务水平的要求越来越高。因此，必须针对建筑施工质量监管，建立健全施工企业技能和质量意识教育制度，改进培训方法，完善培训内容，以提高建筑工程质量管理水平，使广大用户得到工程质量更好的建筑产品。

## 参考文献：

[2]王胜万. 三峡工程投资管理模式改革的实践[j].中国投资与建设. 2007. 6

[3]马纯杰. 建筑工程管理. 杭州：浙江大学出版社. 2000

[4]戚振强. 建设工程项目质量管理. 北京：机械工业出版社，2001

[5]李建伟，李伟，等. 土木工程项目管理，上海：同济大学出版社，2002

质量管理论文

建筑工程施工合同

建筑工程施工合同

建筑工程施工合同

建筑工程施工合同

## 建筑钢筋工程施工质量管理论文篇五

摘要：施工质量是建筑工程管理工作的关键，建筑工程质量的好坏直接影响着广大人民群众的生命财产安全、建筑物的使用寿命、建筑企业的持续稳定发展。文章结合实际，分析了我国建筑工程施工质量管理的意义、现状以及影响因素，并提出了加强建筑工程施工质量管理的有效对策。

关键词：建筑工程；施工质量管理；建筑物；建筑企业；使用寿命

建筑业事关国计民生与和谐社会的建设，是我国的基础性产业，其质量的好坏与人民的生命财产和安全密不可分、息息相关。但是近年来，建筑市场管理混乱，屡屡出现一些与设计图纸不符合、施工质量不达标、出现倒塌、开裂等严重的质量情况和安全隐患。因此，加强建筑工程施工质量的管理是现阶段刻不容缓的事情，能为后期的工程质量提供可靠的保障。

## 建筑钢筋工程施工质量管理论文篇六

经过分析发现经过分析发现，房屋建筑工程施工管理中主要存在以下问题问题，不仅影响了房屋建筑的发展，还对人们

日常的居住造成了巨大影响了巨大影响。

#### 4.1房屋建筑工程施工质量管理意识不足

施工人员是房屋建筑工程的主要执行者施工人员是房屋建筑工程的主要执行者，因此工作人员质量意识对房屋建筑质量管理工作的进展具有很大影响质量意识对房屋建筑质量管理工作的进展具有很大影响，已经成为房屋建筑工程施工质量管理顺利进展的前提经成为房屋建筑工程施工质量管理顺利进展的前提。但是在实际管理中实际管理中，由于企业领导人员管理意识不足，不能结合实际情况制定合理的质量管理措施情况制定合理的质量管理措施，导致质量控制工作难以按照相关标准实施相关标准实施。此外，由于高层管理没有重视相关技术，导致实际操作技能较成熟实际操作技能较成熟，对房屋质量管理造成了很大影响，进而出现了管理不当等问题出现了管理不当等问题，阻碍了房屋建筑的长期可持续发展。

#### 4.2施工质量管理缺少监督机构

从房屋建筑工程施工质量管理现状来开从房屋建筑工程施工质量管理现状来开，受管理机构监督不健全等影响督不健全等影响，对房屋建筑施工造成了很大影响。虽然目前我国房屋建筑工程质量缺少现场监督管理机构前我国房屋建筑工程质量缺少现场监督管理机构。但是管理机构内部监督内容与监督管理机构依然不能满足房屋建筑工程质量管理要求程质量管理要求。最为重要的是现场施工管理中存在较多问题题，将近6060%以上的管理机构都设置的虚假部门以上的管理机构都设置的虚假部门，在实际工作中并没有发挥应有的作用中并没有发挥应有的作用。

#### 4.3施工质量管理缺少完善的管理制度经过分析发现经过分析发现，目前我国房屋建筑施工主要存在管理制度不健全等问题度不健全等问题。我国房屋建筑施工管理制度主要从实际

生产和管理中引进并改进的’产和管理中引进并改进的，虽然可以满足当前快速发展的建筑需求筑需求。但是实际管理中依然存在很多问题。

## **建筑钢筋工程施工质量管理论文篇七**

第一第一，提高了房屋整体管理水平。房屋建筑工程施工质量管理是房屋建筑中较重要的内容量管理是房屋建筑中较重要的内容，只有加强建筑施工质量管理管理，才能提高建筑整体管理水平，进而全面了解施工现场状况况，同时还可以及时处理施工中存在的问题，避免了不良施工问题的发生问题的发生，减少了房屋建筑成本，对房屋建筑工程施工的长期发展具有很大作用期发展具有很大作用。第二，提高房屋建筑经济效益。房屋建筑施工管理的实施提高了企业经济效益建筑施工管理的实施提高了企业经济效益，同时加强了施工个环节质量的监督和管理个环节质量的监督和管理，减少了施工材料和施工设备的浪费费，节省了大量的施工成本，增加了企业经营效益，提高了企业建筑市场竞争力业建筑市场竞争力。第三，提高了房屋建筑工程质量水平。房屋建筑施工质量管理对建筑工程质量的提升具有很大作用用。完善的房屋建筑施工质量管理，不仅可以加强施工技术、施工操作等管理施工操作等管理，还可以满足施工要求，落实房屋建筑施工质量管理量管理。

## **建筑钢筋工程施工质量管理论文篇八**

水利水电工程是国家的重点工程，具有其它施工没有的一些特点，施工单位更加注重施工质量的管理。首先，水利水电工程收到自然环境影响比较大，地质、地形、气象、水文等因素影响，在施工过程中要把这些因素都考虑到施工过程中，确保工程的质量。其次，施工过程中会涉及复杂的工作环境，例如爆破、水下作业、高空作业等，施工方在保障工程质量的同时，也要节约成本，合理的规划施工的财务管理，科学合理的进行项目开发。最后，水利水电工程一般都在偏远地

区，增加了运输成本，在一定程度上受季节性洪水影响比较大，由于技术工种多，工程质量大、施工受到环境影响，必须合理采用运输渠道，科学的进行项目开发。