

# 关于加强建筑施工质量与安全管理措施探讨

王园

(南京明麓建筑工程有限公司 江苏 南京 210000)

**[摘要]** 目前,随着我国社会经济的蓬勃发展,建筑业取得了前所未有的发展机遇,但在高速发展的过程中,建筑施工质量与安全管理中出现了一些问题和不足之处,严重影响到工程项目建设的顺利进行,以及建筑工程质量和社会经济效益的提高。本文笔者简要阐述了建筑工程施工质量与安全管理的意义,通过对建筑施工质量与安全管理中存在的问题进行分析探讨,结合多年从业经验,探讨了相应的加强措施,仅供参考。

**[关键词]** 建筑工程; 施工质量管理; 安全管理

## 1 建筑施工质量与安全管理的意义

### 1.1 促进建筑施工顺利进行

在建筑工程项目施工过程中,通过加强建筑施工的质量和安全管理,能够及时发现施工中存在的各种问题,并针对具体的问题采取切实可行的措施加以解决,全面改进施工过程中质量和安全不足之处,科学合理对施工工序进行安排,提高工程的质量和确保施工的安全性,保证建筑工程施工项目的顺利进行。

### 1.2 提高建筑工程质量与效益

通过强化建筑施工过程中质量和安全管理,能够更科学合理的安排各种施工要素,实现施工资源的优化配置,最大限度的发挥出建筑工程项目中各要素的效能,充分的调动起施工人员工作的积极性和主动性,并严格按照相关规范要求进行施工,对施工过程中可能存在的质量和安全隐患进行有效防范,确保建筑工程整体质量和效益的全面提升。

### 1.3 延长建筑工程使用寿命

任何一项建筑工程项目施工过程中,一旦存在质量问题,必然会对建筑工程的使用寿命带来较大的影响。因此在施工过程中通过强化质量管理,有利于提高工程施工质量,延长工程的使用寿命,为建筑工程经济效益和社会效益的实现具有积极的意义。

## 2 建筑施工质量管理和安全管理中存在的问题

### 2.1 建筑工程施工质量管理中存在的问题

#### 2.1.1 材料管理不到位

建筑工程项目施工过程中,需要大量的材料,而且所需材料种类十分繁杂,这就需要加强施工材料的质量管理,一旦材料管理存在漏洞,则会出现材料与建筑施工要求不符的情况,或是在进场时对材料质量把控不严,因此导致一些不合格材料被运到施工现场,这必然会对施工质量带来较大的影响。

#### 2.1.2 进度和工序管理被忽视

建筑工程施工具有较强的专业性特点,在施工过程中,需要合理安排施工进度和工序,但当前很大一部分建筑工程施工过程中,施工人员多为外雇农民工,这部分人自身文化水平较低,缺乏施工经验,在施工过程中不能按照规定要求进行施工,从而对施工质量带来较大的影响。另外,当前工程质量检测工作也不到位,从而导致一些工程质量隐患无法被发现,对施工质量带来较大的影响。

### 2.2 建筑施工安全管理存在的问题

#### 2.2.1 安全管理人员队伍素质较低

当前建筑工程项目施工过程中通常也会指派专门的人员负责安全管理工作,但这部分安全管理人员普遍不进行岗前培训,自身安全管理专业知识缺乏,安全管理水平和专业技能较低,再加之缺乏责任意识,从而导致在安全管理工作中不认真履行自身的重要职责,导致诸多安全隐患无法及时发现,影响建筑工程项目施工的顺利进行。

#### 2.2.2 安全管理容易被忽视

当前建筑施工企业之间竞争十分激烈,部分施工企业一味的追求施工进度和施工质量,对于施工过程中的安全管理工作较为忽视,不仅安全管理制度不完善,而且没有规范的安全管理责任制,施工人员安全意识缺乏,存在着违规操作的现象,这给建筑工程的安全施工带来了较大的隐患。

## 3 加强建筑工程施工质量与安全管理的具体措施

### 3.1 加强建筑工程中施工质量管理的措施

#### 3.1.1 做好前提准备工作

在建筑工程项目施工开始之前,需要做好充足的准备工作,从而为施工的顺利进行奠定良好的基础。在施工开始之前,需要进一步核对施工图纸的节点构造、图纸样式和线路管道等情况,全面合理估算施工的总造价,明确施工过程中人员的职责和分工,做好施工交底工作。

#### 3.1.2 施工现场重点工作的管理

在建筑工程施工的全过程中,都需要以质量管理作为核心工作,特别是施工现场中的重点部位,更要加强质量管控,每一道工序施工过程中及施工完成后都要做好质量检测工作,对于隐蔽性工程,可以采取旁站式监理的方法来控制施工时的质量,避免留下质量隐患,对整体工程的质量带来不利影响。

#### 3.1.3 施工管理机制的健全和完善

为了能够更好的保证建筑工程的施工质量,需要进一步建立健全建筑工程施工管理机制,在施工过程中严格规范施工人员的操作,并做好施工过程中的质量管控工作。完善施工管理制度,并将施工管理制度进行有效的落实,确保施工人员能够将施工管理制度执行到位,全面提高施工的合理性和有序性,确保施工的质量。

### 3.2 加强施工安全管理的措施

#### 3.2.1 执行强制性的标准

无论是采取安全措施还是执行强制性标准都是建筑工程施工中针对安全问题的有效防范。因此需要严格施工企业资质和市场准入制度方面关于安全生产条件的要求,使施工企业能够加大安全施工方面的投入力度,对施工安全管理工作更为重视,从而在施工项目实施过程中,施工企业能够进一步强化安全管理机制,努力提高安全人员的安全意识,健全和完善安全管理制度。除此以外,还要加大对安全施工的资金投入,积极的引进新的先进的技术和设备,把落后的设备及时更换淘汰,对施工现场的安全防护措施进行强化,在此基础上提高和改善企业的安全生产条件。

#### 3.2.2 开展施工现场的安全隐患排查

针对于施工现场,需要加强安全隐患排查工作,同时制定隐患整改效果评价制度,针对施工人员违章作业、违章指挥辅助设计违反工作纪律的行为要严加制止并给予相应的处罚,及时将安全隐患扼制在萌芽状态,确保安全隐患排查工作能够落到实处,确保施工过程中每一个环节都不存在安全隐患,全面提高施工的安全管理水平。

## 4 结语

在现当代这个高速发展的社会,人们对建筑的需求越来越多,建筑的数量也越来越多,因此建筑施工中的质量与安全管理也成为广泛关注的重中之重了,这时我们要依据问题产生的原因来依此采取相应的措施从而来强化建筑施工的质量和安全管理,从而促使建筑行业的稳定快速发展,从而造福于社会造福于人民。

### 参考文献

[1]肖振华.建筑施工安全与质量管理措施探讨[J].中国建设信息,2013,24:74-75.