

## 建筑工程质量安全监督现场管理探讨

李 龙

乌海市乌达区建设工程质量监督站, 内蒙古 乌海 016040

[摘要] 质量安全监督现场管理工作的实施与工程施工质量存在密切的关联, 并且是促进施工效率不断提升的重要基础, 进而在工程建造中务必要充分的结合实际情况来加大力度实施工程施工质量安全监督管理工作, 促使工程各项工序能够按照既定的施工计划, 按部就班的开展。

[关键词] 建筑工程; 质量; 安全; 监督; 现场管理

DOI: 10.33142/ec.v2i8.584

中图分类号: TU71

文献标识码: A

### Discussion on Site Management of Construction Engineering Quality and Safety Supervision

LI Long

Wuhai City Wuda District Quality Supervision Station of Construction Project, Neimenggu Wuhai, 016040 China

**Abstract:** The implementation of the quality safety supervision on-site management is closely related to the construction quality, and is an important foundation to promote the continuous improvement of the construction efficiency. In addition, in the construction of the project, it is important to strengthen the supervision and management of the construction quality of the project by fully combining the actual conditions, so that the process of the project can be carried out according to the established construction plan according to the established construction plan.

**Keywords:** Building works; Quality; Safety; Supervision; On-site management

#### 引言

城市化进程的有效推进, 使得建筑行业获得了更大的发展机遇, 而建筑工程与国家经济发展以及人们的生产生活具有非常密切的关联, 所以, 其质量安全一直都是社会各界较为关注的话题, 但由于建筑工程本身结构较为复杂, 且施工程序繁琐, 其现场监管工作往往会具有较大的难度, 这就要求相关单位对工程质量安全监督的现场管理工作进行不断的强化, 通过对施工现场的有效管理, 达到提升安全质量监管效果的目的, 这对于建筑行业的平稳发展而言具有重要的现实意义。

#### 1 影响建筑工程现场施工管理的因素

##### 1.1 建筑工程投资主体多元化

在国内社会经济迅猛发展的带动下, 使得建筑行业得到显著的进步, 并且也是的建筑工程的规模在逐渐的增大, 使得工程整体性能在逐渐的扩充。进而使得现如今国内的建筑工程的施工工作往往会牵涉到多个施工单位, 也导致了工程施工的主体出现了十分显著的改变, 慢慢的往多样化的方向过渡。当下, 工程项目的投资主体的形式主要为: 国有投资, 国外资本, 股份投资以及私营投资等多种形式。投资的主体存在一定的繁杂性进行使得工程现场管理工作的开展会遇到诸多的困难, 这也使得工程质量安全监督工作的开展无法切实的开展<sup>[1]</sup>。在工程项目实际建造中, 很多的投资主体为了追求一己私利往往不会遵照相关机构指定的法律法规要求来实施工程投资, 进而就导致了工程施工会遇到诸多的问题。其次, 工程施工质量安全监督机构自身管理工作缺少一定的严谨性, 进而使得质量安全监督工作无法群面的落实, 导致建筑工程现场管理工作无法彻底的将自身的作用施展出来。

##### 1.2 建筑工程内部部分工作人员综合素质较低

在最近的几年时间里, 因为建筑行业工程规模在逐渐的扩张, 进而使得行业内部的人才匮乏的问题越发的凸现出来, 这样也造成了施工团队整体人员综合素质水平较低的情况, 这对于工程现场管理工作的实施以及施工质量的保证都是非常不利的。

(1) 建筑工程的施工人员大多数都是农村进城务工的农民工, 这一群体最为突出的特征就是文化水平较低, 综合素质较差, 并且在正式上岗之前不会被安排进行基本的专业技能培训, 安生生产思想薄弱。这样就会导致在工程建造中, 不能遵照规范要求来开展施工工作, 进而对工程施工安全质量也会造成严重的影响。

(2) 当下很多的工程施工管理人员缺少基本的管理能力, 并且也不具备良好的工作经验, 再加上自身缺少基本的工作责任心, 进而会导致工程现场管理工作无法施展出其应有的作用, 极易导致危险事故的发生<sup>[2]</sup>。

#### 2 建筑工程质量安全监管存在的问题

##### 2.1 质量监督体系不完善

当前在实施住宅工程建造工作的时候, 尽管施工单位结合实际需求构建了质量监督机制, 但是从现实情况上来看,

监督机制缺少基本的切实性,往往只是单纯的对工程整体结构的质量实施监督。而缺少专门的针对质量监督和安全管理规范的详细的划分。质量监督机制的质量低下导致了施加在工程建筑施工方面的质量监督工作的效果较差,对于工程施工质量以及施工安全性的保证都是非常不利的。

## 2.2 施工人员质量意识弱

目前在住宅建筑工程当中,施工人员乃至部分监理人员多侧重于对施工进度的管理,为了在施工期内或是提前完成施工任务,控制工程成本,部分施工人员在操作过程中可能存在未按标准进行操作<sup>[3]</sup>。

## 2.3 建筑工程建设过程中施工方未履行相应职责

建筑工程的规模不扩大,功能不断增加,不仅建筑工程的投资主体逐渐朝着多元化的方向发展,建筑工程在建设过程中涉及的施工单位也在不断增多,这样就使得整个建筑行业内部越发的复杂。施工单位的复杂性给建筑工程质量监督现场管理带来了很大的难度,且部分施工单位在工程建设过程中并没有严格按相关法律法规及相应制度施工,直接影响了建筑工程的施工效率以及施工质量、施工安全。

## 3 强化建筑工程质量安全监督现场管理的相关措施

### 3.1 加强质量安全监督现场管理制度的建设工作

在建筑工程当中,想要针对质量安全问题落实现场监管工作,必须要有科学制度作为基础保障,不管是在管理步骤还是在人员配置等方面都要有细致的管理制度作为参考,因此,需要相关部门针对该项管理制度进行不断的改进和完善,使其能够对现代建筑工程施工中的质量安全监管要求进行有效的适应,确保工程施工的各个环节都能做到有据可依,从而将监管工作的效用充分的发挥出来<sup>[4]</sup>。同时,要对相关责任制度加以落实,确保监管责任能够明确到个人,对造成质量安全问题的人员要坚决追究其责任,以此来督促监管人员加强管理工作的落实。此外,要建立现场安全报告制,在监管过程中要进行详细的记录,并及时上报主管部门,使主管部门能够对工程情况进行及时的了解,进而提升工程质量安全的控制效果。

### 3.2 对监管团队的综合素质进行提升

能否将质量安全监管工作的作用充分的发挥出来,往往会受到监管人员自身综合素质的影响,因此,相关部门应针对监管团队加强建设工作,使其综合素质能够得到不断的提升,从而在工程建设当中更好的发挥监管作用。首先,监管部门要提升工作人员的招收标准,要将专业素质和工作责任心作为人才选拔的前提条件,以此来达到高素质人才引入的目的,而对于现有工作人员,则应该定期组织培训教育工作,要通过专业的培训,使工作人员的专业知识和技能可以得到及时的更新,确保在质量安全监管当中能够对各项先进技术进行合理的应用,除此之外,还要做好思想政治教育,要对工作人员的思想觉悟进行不断的提升,使其深刻认识到自身工作对于建筑行业的发展以及人们生命财产安全的重要性,提升其责任意识,推动各项监管措施的严格落实,从而达到提升监管质量的目的,推动施工各项工作能够遵照计划按部就班的进行。

### 3.3 对监管工作进行不断的强化

对建筑工程加强质量安全监管,需要从以下内容入手,第一,要质量安全的监管程序加强建设,提升监管操作的规范性,同时要对监管工作加强投入,对先进的检测设备和技术的引入,确保各项监管工作的科学性和有效性;第二,要针对所有工作人员加强质量安全培训,使其在施工过程中合理应用安全保护技术的同时,有效解决相关问题,实现适量安全监督网络的全面覆盖<sup>[5]</sup>。

## 结束语

综上所述,随着时代的发展和经济水平的提升,建筑工程的数量逐年增多。然而当今的建筑工程质量及安全管理方面,仍然存在着一些亟待解决的问题和矛盾,这些质量问题和安全问题有可能会最终导致最终的工程质量下降,从而对居民和房屋消费者的生命安全造成威胁和影响。想要进一步推进建筑事业的发展和创新,就应该对当今建筑工程的质量安全问题进行讨论,从监督和监管的角度入手思考建筑质量和现场安全提升办法。基于此,以上内容就建筑工程质量安全监督现场管理进行了分析。

## [参考文献]

- [1]谢动飞. 建筑工程质量安全监督现场管理探讨[J]. 居舍,2019(17):150.
  - [2]李伟. 建筑工程质量安全监督管理工作存在的问题与对策[J]. 居舍,2019(09):138.
  - [3]翟峥. 建筑工程质量监督与安全管理分析[J]. 现代物业(中旬刊),2019(02):145.
  - [4]王洪波. 建筑工程施工现场安全监督管理的研究[J]. 建材与装饰,2019(05):140-141.
  - [5]艾东明. 关于建筑工程质量安全监督管理的探讨[J]. 建材与装饰,2019(05):163-164.
- 作者简介:李龙,男,(1983-),助理工程师,大学本科。