

# 建筑项目施工安全标准化管理分析

张晟

(甘肃盛东建设工程有限公司, 甘肃 兰州 730060)

**摘要:**建筑工程项目实施安全标准化管理,主要的目的就是确保工程建设过程当中不会出现任何危险,保护每一位工作人员的人身安全。因此,本文主要对于建筑项目施工安全标准化管理进行分析,研究了建筑项目安全标准化管理中当中存在的问题,并提出了解决问题的方法与对策。

**关键词:**建筑项目;施工;安全;标准化;管理

**中图分类号:**TU714

**文献标识码:**A

**文章编号:**1004-7344(2021)31-0031-02

伴随着我国的社会高速的发展和持续的经济增长,促进和带动着建筑行业呈现蓬勃的发展态势,建筑行业无论是建筑的规模还是数量都在不断增加当中,与此同时,建筑行业在推动社会发展繁荣等各方面有着至关重要的作用和意义。虽然说近几年我们国家的建筑行业发展的最为迅速,但是其中依旧存在着些问题,影响和伤害相关工作人员的人身安全与健康,所以必须要对建筑工程项目实行安全标准化管理,保证工作人员在具体施工的过程当中,不会发生任何的危险,最终保质、保量的完成建筑项目。基于此,本文下面主要对于建筑项目施工安全标准化管理进行进一步的分析。

## 1 建筑安全标准化管理的主要内容分析

通过对于建筑安全标准化管理进行细致的分析,其主要的內容就是严格遵循相关的规定与要求展开施工,换句话说,也就是运用最新的科学技术、最新的管理理念等来有效的解决施工过程中所存在的安全问题,减少施工过程中发生危险的可能,保证施工企业能够如期的完成施工,并且为大众提供更加安心和舒适的建筑物。

建筑安全标准化管理的主要内容包括:全面了解和掌握各个部门所担负的职责和义务,而且在安全标准化管理当中,相关工作人员将其需要遵守的安全规范和所承担的安全管理工作全部如实地记录下来,其目的是帮助监督与管理能够发挥出自身的作用。专业的项目安全管理工作人员凭借着多年丰富的工作经验,对于施工过程中极易出现的风险与问题进行总结,并与设计工作人员、施工人员进行良好的沟通与交流,之后制定出预防的方法与策略,减少和降低危险问题出现的可能与概率。

## 2 建筑安全标准化管理的主要特点分析

### 2.1 系统性特点

通过对于建筑安全标准化管理工作进行细致的分析,发现其具有复杂、特殊、系统性极强的特点,因此需要制定出健全、完善

的法律法规和安全规章制度,只有这样,施工安全标准化管理工作才能真正落到实处,并发挥自己的作用。同时,为了保证施工过程中不会发生任何的危险与问题,还需要对于工程的施工情况、特点等各方面内容进行细致的分析,之后制定与工程施工要求相符合、相一致的安全管理办法,将建筑安全标准化管理系统性的特点全部突显出来。

### 2.2 复杂性特点

因为建筑施工项目建设工期较长、涉及的内容较多,所以安全管理工作人员需要对于施工过程中每一个阶段、流程等各项内容都要进行认真的分析与检查,之后还要制定相关的安全管理制度标准,只有这样,才可以有效帮助管理工作人员发挥自己的作用和力量,对施工人员进行有效的管理和约束,避免施工人员在具体的操作过程当中出现违规操作等行为<sup>①</sup>。

### 2.3 全面性的特点

众所周知,因为建筑工程在施工的过程当中会经历不同的施工阶段,所以安全管理工作也需要贯穿到各个施工阶段当中,在对安全管理制度和相关法律法规充分的分析和理解之后,管理人员就可以三个方面作为出发点和入手点,来进行建筑安全标准化管理:①确保每一位施工人员都能够遵循制定好的方法与制度来进行施工;②运用高质量的施工原材料和专业的机械设备进行施工;③保证管理工作人员都能够发挥出自身的全部作用<sup>②</sup>。

### 2.4 长期性的特点

因为建筑工程建设的工期较长,所以安全标准化管理的时间也会很长,项目管理工作人员展开的安全标准化工作也是持续性的,不会发生间断,为了保证每一位施工人员都能够具备安全意识,就需要施工安全管理工作人员不断开展安全标准化管理教育工作,让每一位施工人员在具体的施工过程中都不会出现违规操作行为,始终牢记“安全操作,安全生产”的原则<sup>③</sup>。

### 3 建筑标准化管理当中存在的问题分析

#### 3.1 建筑标准化管理并未切实的做到位

当管理人员参加到具体的工作中后,并未对安全标准化管理体系进行全面的了解与分析,例如:很多的管理工作人员只是将自己关注的重点放在了管理现场施工环节安全上面,但是我国许多的建筑企业为了加快施工的速度,节约施工所支出的成本,在施工现场,并没有严格按照相关的制度来进行操作,而是凭借着自认为非常丰富的工作经验来进行具体的施工,所以导致安全事故频繁出现,这样的情况完全说明了施工现场的管理工作中还存在许多的问题,安全标准化管理体系也并未将自己的作用全部的发挥出来,更没有真正落实到实际施工过程中<sup>[4]</sup>。

#### 3.2 缺乏健全、完善的组织部门

通过将建筑安全管理标准体系加入建筑项目施工过程中去,建筑安全管理标准体系需要将自己的作用全部的发挥出来,对于施工过程中任何隐患与问题都要加大监督与管理的力度,保证建筑是在标准化的方式当中进行,但是通过对于现阶段的部分建筑施工企业的施工情况进行细致的分析,发现有些建筑施工企业为了节约人工成本,施工的现场组织机构仍旧缺乏或者是不健全,所以无法更好地进行全面的监督,由此可以看出,建立健全、完善的组织部门非常的重要且关键<sup>[5]</sup>。

#### 3.3 缺少奖罚机制

虽然说建筑项目施工的现场加入了安全标准化管理的体系,但是因为建筑工程施工现场的工作内容非常的复杂,所以还需要完善的奖罚机制的帮助,激发出每一位工作人员的工作积极性与热情,让他们更好地从事自己的工作。但是据了解,发现有些建筑施工企业并未制定完善的奖罚制度,或者制定完成的奖罚制度非常的不完善,甚至成了摆设,这样的情况给安全管理体系带来了诸多的困难<sup>[6]</sup>。

### 4 建筑项目施工安全标准化管理的构建方法与策略

#### 4.1 组织机构的标准化

项目经理首先需要加强对于安全管理的重视和理解,并且对于技术工作人员和施工人员进行严格的检查,保证每一位工作人员都具有极高的综合素质与观众能力,并且鼓励工作人员以主动、积极的态度参与到安全生产工作当中,进一步提高安全管理的质量水平。同时,还需要对于制定出来的规章制度进行细致的分析,之后对于安全标准化管理体系当中的内容不断的健全与完善,让每一位管理工作人员都能够明白自身的责任和义务,只有这样,才能够确保项目可以有序、顺利地进行。另外,各个部门当中的工作人员都要多多进行良好的沟通与交流,并将管理进行细化,项目技术负责工作人员大幅度提高安全生产、检查和监督的力度,对于在检查和监督过程当中发现的问题进行及时的整改,最终保证建筑项目能够如期、保质、保量的完成<sup>[7]</sup>。

#### 4.2 现场施工标准化的管理

为了将管理水平真是提高到一个新的层次与高度,相关工作

人员还需要对于管理的目标和建筑实际的情况进行认真的分析,之后对于工程管理细则进行明确,按照工程项目建设的需求,对于功能区进行科学、合理的划分,将施工的区域和办公的区域有效的分离。另外,在施工的过程当中,必然会有危险区域,因此,需要在危险区域当中设置明显的警示标志,以此来起到提醒的作用,减少危险事故发生的可能与概率<sup>[8]</sup>。

#### 4.3 安全防护标准化管理

在工程项目具体实施的过程当中,还需要加大对与防护网、脚手架等防护设施管理和布置的力度,例如:需要将安全网有效的设置在建筑物的外围区域当中,保证施工区域的密闭性,并且还需要对于实际情况进行仔细的分析,之后设置出防护栏杆以及防护门,在特殊情况时,还要将警示标志进行设置。如果要求需要将防护网拆卸的话,那么施工人员还需要向管理部门提出申请,当通过申请之后,才可以拆除防护网,以免发生危险问题事故。

### 5 结语

总而言之,在新时代的大背景之下,促进和带动建筑行业呈现蓬勃的发展态势,与此同时,建筑施工项目与社会的发展、人们的生活之间也有着紧密的联系和关系,所以想要确保建筑项目保质、保量、如期的完成,建筑工程当中的每一位工作人员都需要在日常的工作中不断总结和学习,并且还要进行仔细分析和综合的讨论,进一步自己的工作能力和综合素质,在实际施工的过程当中,通过对于建筑物的特点进行仔细的分析,之后切实的做好对于建筑工程质量管理工作,为人们营造良好的生活环境与氛围,让人们在使用建筑物时可以更安全与放心。

#### 参考文献

- [1] 潘堂海,裘敏浩.建筑项目施工安全标准化管理方法分析[J].建材发展导向,2020,18(24):83-84.
- [2] 任军.基于建筑项目施工安全标准化管理探究[J].建材与装饰,2018(48):128-129.
- [3] 王积金.建筑项目施工安全生产标准化管理研究[J].中国标准化,2019(16):27-28.
- [4] 高志新.西安北站工程施工标准化管理体系的设计与运行[D].西安:西安建筑科技大学,2015.
- [5] 屈章阳,曾鹏,刘赛.建筑安全标准化管理模式分析[J].住宅与房地产,2018(31):101.
- [6] 郑如佳.建筑安全标准化管理模式的分析[J].科技创新与应用,2016(22):250.
- [7] 曾庆江.中建一局南京综合体项目施工安全标准化方案设计研究[D].长春:吉林大学,2017.
- [8] 赵向东.建筑工业化全过程安全风险评估及控制技术研究[D].西安:西安建筑科技大学,2015.

收稿日期:2021-07-12

作者简介:张 晟(1985—),男,汉族,甘肃嘉峪关人,本科,工程师,主要从事建筑工程管理工作。