

# 建筑工程安全管理中存在的问题及对策

朱建军

安徽现代信息工程职业学院 安徽省 淮南市 232000

**【摘要】**随着社会的进步和经济的发展,人们生活水平的提高,建筑业也得到了很大的发展,同时也带动了建筑业的发展。但是建筑工程安全问题是人们最为关注的问题,尤其是近年来的建筑工程事故频频发生,严重地影响了社会稳定和人民群众生命财产安全。本文分析了建筑工程安全管理中存在的问题,并提出了一些建议和对策,希望能够对建筑工程安全管理工作提供一定的帮助。

**【关键词】**建筑工程;安全管理;问题;解决方法

引言:近年来,建筑工程在我国经济社会发展中的地位越来越重要,对于保障人民群众生命财产安全、促进国民经济发展有着重要作用。然而,建筑工程中安全事故时有发生,严重地影响到了人民群众的生命财产安全,也给国家和企业造成了一定的经济损失。因此,提高建筑工程中的安全管理水平对于我国经济社会发展有着十分重要的意义。但是就目前来说,我国建筑工程安全管理中还存在一些的问题,因此加强对建筑工程安全管理的研究和探讨,并提出一些针对性的解决措施显得尤为重要。

## 1 建筑工程安全管理的现状分析

### 1.1 建筑工程安全管理的定义

建筑工程安全管理是指在施工过程中对建筑施工人员以及周边的人和物进行合理、有效的保护,避免建筑施工中出现安全事故以及人身伤害。在建筑施工过程中,一旦出现安全事故,将会造成人员伤亡和财产损失。建筑工程安全管理包括两个方面的内容,一个是对人的管理,另一个是对物的管理。人是施工过程中的主要参与者,在实际施工过程中,必须加强对人员的管理。目前我国建筑行业在发展过程中,为了提高企业效益和施工质量,在人力资源的配备上十分重视,所以这就导致了企业在实际工作中人力资源配置不合理。在这种情况下就会导致部分人员缺乏工作责任心和职业素养。

### 1.2 建筑工程安全管理的重要性

安全管理是建筑工程管理的重要组成部分,它贯穿于整个工程施工过程,同时也是施工过程中最重要的一环。首先,安全管理能够有效保证施工人员的生命安全。施工人员进行建筑工程施工的过程中,无论是处于高空作业还是在基坑挖掘等危险较大的工作时都需要与其进行交流,因此如果不能保障施工人员的安全就会威胁到他们的生命财产安全。其次,安全管理能够有效保障建筑工程的经济效益。在建筑工程进行施工过程中,

如果没有保障施工人员的安全就会使得他们在工作过程中出现失误甚至是违规操作,不仅会给建筑工程带来严重的经济损失,还会造成严重的安全事故。最后,安全管理能够有效降低建筑工程的施工成本。随着我国经济的发展,人们对于生活质量的要求也在不断提高,在进行建筑工程施工过程中,企业为了提高其市场竞争力,就需要不断地进行技术创新和施工技术革新,从而促进建筑工程的发展。

## 2 建筑工程安全管理存在的问题

### 2.1 建筑工程安全管理流程不完善

#### 2.1.1 施工前期安全管理不到位

在施工前期,项目建设单位和施工单位没有对建筑工程进行详细的规划,导致在施工现场进行具体的建设时,出现安全管理流程不完善的情况,如果施工现场的相关负责人没有按照规定严格落实相关安全管理制度,就会导致事故的发生。建筑工程安全管理制度和标准不健全、不完善,导致建筑工程的安全管理工作无法有序开展。建筑工程在进行施工前没有对相关的管理人员进行培训和考核,导致在施工前就没有专业的人员进行安全检查,导致在施工过程中出现一些安全隐患和事故,不利于建筑工程项目整体的建设。

#### 2.1.2 施工中安全措施不全面

在建筑工程施工中,为了能够确保安全生产,避免安全事故的发生,就必须在施工现场中做好安全管理工作,而在具体的施工中,很容易会出现一些安全措施不到位的情况。部分施工单位未按照工程建设相关规定进行安全检查工作,对安全隐患问题没有及时发现和处理。特别是在对一些特殊岗位进行检查时,如消防部门、电力部门、高空作业人员等,由于一些特殊岗位没有相应的防护措施和应急预案,对于检查人员的进入无法有效地阻止和拒绝。这就很容易会出现施工人员误入现场的情况,从而造成人员的伤害和财产损失,降低了工程质量。

### 2.1.3 施工后期监管不足

在建筑工程项目施工过程中,常常会出现一些违规操作,这在一定程度上对建筑工程施工进度和质量产生了严重的影响。安全生产管理制度是安全管理工作的基础,缺乏完善的安全生产管理制度,就无法构建有效的施工管理模式。建筑企业在施工过程中,往往会因为自身利益的驱使,忽视对工程项目的监督与管理,直接将项目交给承包商进行施工。这种情况下,承包商为了更快地实现工程建设目标,往往会偷工减料,忽视安全生产。在对建筑工程项目进行验收时,监理单位是最重要的监管人员之一。因为监理单位不仅要负责工程建设阶段的监理工作,还需要参与到竣工验收环节。

## 2.2 安全意识薄弱

### 2.2.1 员工安全教育培训不足

部分施工单位安全意识薄弱,对安全管理不够重视,认为安全管理是负责领导的事情,与自己无关。在安全培训和教育中,由于管理人员对施工人员的安全教育培训不足,导致施工人员缺乏必要的安全生产知识和安全生产意识,甚至有很多施工单位不按照国家的有关法律法规要求执行。部分施工单位在进行员工招聘时,为了降低用工成本,招聘一些没有相关专业技术知识的人员,这些人员很难保证自身具备一定的安全生产知识和专业技术水平。此外,由于建筑行业竞争激烈,为了吸引更多的人才加入本行业中来,企业可能会降低对员工的培训力度。

### 2.2.2 管理层对安全问题重视不足

管理层对安全问题的重视不足是指,一方面管理层没有在日常工作中将安全管理作为一项重点内容,没有从根本上解决安全问题,而是采取了表面工作的方式。另一方面,管理层对安全管理的宣传力度不足,不能引起员工对安全问题的重视。管理层对安全管理工作的重视程度不够,对于安全生产工作只是形式上重视,没有从根本上解决安全问题。管理层只是在安全生产工作开展后进行一次检查,没有从根本上解决问题。管理层对安全生产工作的宣传力度不足。管理层对于宣传工作没有充分重视,只是流于形式,对于员工的教育培训也不够全面,员工无法真正掌握安全生产知识。

## 2.3 安全设备不全

### 2.3.1 安全设备选配不合理

建筑工程中安全防护措施的选配不合理,缺乏针对性。例如,在工地上经常看到的安全帽、安全带、安全网等防护用品,几乎都是通用型的,没有根据不同工地

的实际情况进行选配。安全设施配备不全,往往只配备了部分设备,但没有配套的安全措施。例如,一些工地上配备的塔吊只有固定装置而没有防倾倒装置;脚手架上的安全网只有一层而没有双层;安全帽、安全带、安全网等防护用品都是通用型的,缺乏针对性。不合理的配置安全设备设施。在有些工地上,工人在作业时佩戴的安全帽、安全带、安全网等防护用品的数量明显不足,而且有些防护用品只配备了一层。

### 2.3.2 安全设备维护保养不及时

有的施工单位片面追求施工进度,在安全投入上存在严重的侥幸心理,认为安全设施投入费用的多少,只要在工程中发挥作用,就是有价值的。安全设施投入费用不能只由建设方负担,还要由施工方负担。事实上,安全设施费用应该由施工方进行负担,这是因为建筑工程中存在许多不确定的因素,比如施工现场的施工环境、气候条件、机械设备状况等等。有的施工单位为了能够节省资金,在安全设施投入方面,不能从实际出发,而是采用一些简单、易用、性能可靠的设施来替代安全设备。这是由于施工单位对安全设施认识不够所导致的。

## 3 建筑工程安全管理的对策

### 3.1 完善建筑工程安全管理流程

#### 3.1.1 加强施工前期安全管理

建筑工程的前期管理是整个建筑工程顺利实施的重要保障,所以一定要加强对前期工作的重视,做好施工前期的安全管理。首先,要对施工环境进行全面、细致的调查,然后再根据调查结果制定安全管理方案,保证方案具有针对性和可行性。其次,对施工人员进行安全教育和培训,在建筑工程开始施工前需要对所有的施工人员进行培训,使其了解建筑工程的相关知识,使其认识到建筑工程的重要性以及做好安全管理工作的必要性,只有让所有施工人员都了解到建筑工程安全管理的重要性,才能让他们自觉地进行安全管理工作,为施工创造一个良好的环境。最后,建筑工程的施工单位必须制定完善的安全管理制度,因为安全管理制度是施工单位开展安全管理工作的基础,只有制定完善的安全管理制度,才能对整个施工过程进行有效的监督和控制,保证施工过程中存在的不安全因素及时得到解决,从而减少事故的发生。

#### 3.1.2 提升施工中的安全措施

要做好技术交底工作,在施工之前要对工人进行安全技术交底,让每一个工人都明确施工现场的具体情况以及安全注意事项。对于一些危险性较大的工程项目,

在施工之前需要做好技术交底工作,包括施工方案、操作规程、安全措施等,并要求相关负责人签字确认。要严格按照有关规定做好现场的安全检查工作,对各种机械设备、工具等进行全面检查,避免在使用过程中出现问题。在施工过程中要做好安全防护工作,尤其是针对一些危险系数较高的工序,要进行专门的安全防护,确保施工人员能够在相对安全的环境下进行工作。

### 3.1.3 加强施工后期的监管工作

在施工后期,相关部门要做好后期的监管工作,确保工程的顺利进行。首先,要对施工现场进行全面检查,主要检查施工单位是否严格按照国家法律法规的规定来操作,是否严格按照规范来进行操作。其次,对施工现场的各个方面进行细致的检查,如工程质量、施工进度、人员管理等方面,确保不存在安全隐患。最后,要对建筑材料进行严格把关,确保其符合国家规定的标准和质量要求。此外,还要做好建筑工程验收工作。验收时,要对施工现场的各种设施进行逐一检查,不能出现任何安全隐患;对建筑材料、设备、工具等进行严格检查,不能有任何质量问题和安全隐患。

## 3.2 增强安全意识

### 3.2.1 加强员工安全教育培训

要想在建筑工程施工过程中降低安全事故的发生概率,就必须增强工作人员的安全意识,并对其进行专业技能培训,从而使其可以在施工过程中正确地使用安全设备。首先,建筑企业在招聘员工时必须对员工进行严格的安全管理,通过建立相应的安全教育培训制度来规范员工的行为;其次,企业需要对员工进行定期的培训和学习,从而提高其自身的专业技能;最后,企业还可以通过定期开展安全培训活动来对员工进行专业技能的培训,从而使其可以掌握更多专业技能。通过建立一系列有效的安全管理制度来规范员工在施工过程中的行为,从而使得企业可以在施工过程中减少安全事故发生。

### 3.2.2 建立健全安全管理制度

在建筑工程中,要建立健全安全管理制度,将安全管理工作纳入建筑工程的整体工作中,完善安全管理体

系,加强安全管理制度的落实。要明确建设单位的主体责任,制定相关的建筑工程安全管理制度,并且要将责任落实到个人,做好监督管理工作;要制定相关的安全生产责任制,将责任制落实到各个部门和具体工作人员,明确其在建筑工程中所扮演的角色和职能;要建立健全建筑工程安全生产规章制度,例如:安全生产奖惩制度、应急预案制度等,在实际操作中要严格遵守相关规定和要求,将企业的利益与员工个人利益结合起来。

### 3.3 完善安全设备配置和维护

在施工现场,应该要配备足够数量的安全防护用具,比如安全帽、安全网、安全带等。除此之外,还需要配备必要的安全防护设施,比如安全警示牌、警示标志等。此外,还需要配置消防设施、照明设施等。施工机械设备的配置与维护,施工机械设备是在施工过程中应用最多的工具,所以应该要对施工机械设备进行全面检查和维护,并且要定期对施工机械进行检修和保养,确保施工机械设备可以正常工作,以防止安全事故发生的可能性。

## 4 结论

综上所述,建筑工程安全管理工作是一项具有长期性、复杂性和艰巨性的工作,需要我们在日常工作中不断地研究和探索,采取针对性的措施提高建筑工程安全管理水平。尤其是在当前我国经济社会不断发展的形势下,我们要从根本上解决建筑工程安全管理工作中存在的问题,只有这样才能有效地保障人民群众生命财产安全,促进社会和谐稳定发展。

## 【参考文献】

- [1]浅谈建筑工程安全监督管理中存在的问题及对策[J].于龙.民营科技,2015(09).
- [2]浅析建筑工程安全管理中存在的问题及解决方法[J].李占聊;汪炜霞.,2017(05).
- [3]建筑工程安全监管问题与对策研究[J].刘国买;傅敬宾.,2017(09).
- [4]建筑工程安全监督存在的问题及对策[J].张海峰.住宅与房地产,2016(18).