

# 建筑工程安全管理问题及优化措施分析

安乾龙

(河北鑫达建筑工程有限公司 河北 石家庄 050000)

**[摘要]** 建筑工程在施工的过程中经常会面临着很多安全威胁,做好对这些问题的防控是十分有必要的,这不仅可以为现场施工人员的安全提供保障,同时也可以为建筑使用者的安全提供支撑。近年来,建筑工程施工单位的安全管理意识越来越高,对安全问题的重视程度也越来越高。但在施工过程中仍然会面临很多新的问题,做好这些问题的防控是十分有必要的。基于此,本文探究了建筑工程安全管理问题及优化措施,希望为该领域的工作人员提供参考与借鉴。

**[关键词]** 建筑工程;安全管理;对策

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.883

## 1 建筑施工现场安全管理存在的问题分析

### 1.1 安全管理责任制度落实不完善

从管理制度层面上来看,科学有效的制度和体系是形成有效管理的前提,安全管理工作更是直接体现这一说法。在我国大多数的施工单位中,虽然在项目前期还未动工前都设立了相应的安全管理制度和相应的责任追查制度,并具体规定各项安全管理控制环节中的内容。但一旦施工项目开始动工,就会由于各种各样的原因诸如赶施工进度或为降低成本造价等其他问题,逐渐地开始忽略现场安全管理的重要性和对于先前制定制度的有效落实,而相应的管理方也由于责任制度上的不完善难以追究其根源,一旦出现安全事故或发现任何安全隐患等问题后更加难以处理。

### 1.2 建筑施工技术存在隐患

我国很多建筑单位施工人员的综合素质有待提升,因此导致了安全事故频频发生。建筑施工企业在施工过程中忽视了对员工的培训和指导。除此在外,很多施工单位对一些法律法规的执行也不到位,管理人员不能将这些规定及时的落实到施工中,久而久之,施工人员也越来越不重视,从而出现了很多技术操作不当的现象。比如:施工人员不按照规定对其进行操作,从而造成了横向扫地杆搭设错误以及脚手板没有满铺等,这些都会直接让施工安全存在隐患。模板支撑系统出现不稳定的原因是因为不规范操作造成的,并且很多的施工现场经常出现钢材与木材混合在一起的情况,从而导致了纵横支撑力不均匀的情况。此外,建筑施工中也经常出现拆模违规的现象,这些问题的来源都是因为施工人员不按照国家的标准和规范进行操作引起的,从而严重影响了建筑工程的整体质量。

### 1.3 施工人员安全意识有待提高

施工人员的安全意识是影响建筑工程安全管理质量的重要因素,但是在当前我国建筑工程的施工过程中,存在着严重的施工人员安全意识有待提高的现象。工程施工单位为了节约施工成本,常常会选用施工技术水平较低但成本价格较低的施工团队进行相应的施工操作。但是这些施工团队由于施工技术水平较低,不仅就会影响到工程施工质量,并且在施工时经常会进行一些错误的施工操作,导致施工安全问题的发生。

## 2 安全管理优化的措施

### 2.1 建立健全安全管理相关制度

只有建立起合理完善的管理制度,按照制度对工程施工做出严格的管理,才能着实降低安全事故发生的概率。企业在制定安全管理制度的时候,要将具体工程的特点结合起来,制定出符合实际需要的安全管理制度。设立的管理制度应该具备人性化的特点,不管是管理人员还是施工人员,都有权向公司反馈自己的意见。企业应该定期邀请一些安全专家对企业设立的安全制度加以完善,从而做到对安全管理的保障。

### 2.2 加强施工人员的管理

在具体的建筑工程项目实施过程中,很多安全事故的发生都和具体的施工人员存在着密不可分的关系,施工人员在施工过程中因为自身的操作能力和综合素质不足就有可能会对相应的操作产生一定的误差,进而影响其操作的安全性和可靠性,此外,施工人员在施工中的职业素养不够,玩忽职守现象比较严重,进而就会导致其在具体的施工过程中存在较为明显的分

心现象,也就不利于其对于整个施工过程的控制和掌握,进而如果其在操作一些危险程度较高的施工工序时发生该问题,必然会导致一些安全事故的发生;基于这些因为施工人员自身的原因而导致的施工安全问题来说,在今后的建筑工程项目安全管理过程中就应该加强对于施工人员的审查和控制,尤其是要加强对于施工人员选拔和管理的控制,避免出现一些滥竽充数的施工技术人员,并且还应该在这些施工技术人员的 application 过程中尽可能地提升施工人员的素质水平,对于一些素质较差的农民工人员也应该给予相应的培训和指导,重点针对相应的安全教育采取相应的培训操作来提升其安全水平,保障其能够在施工中具备较强的安全意识,除了这种安全意识的培养之外,还应该重点针对其相应的安全操作水平进行相应的培训,结合其自身的施工操作技术进行有目的的培训和指导,进而便能够在较大程度上保障其自身技术水平的提升,也就避免了在施工中出现相应的施工技术操作失误,进而规避了这一方面原因导致的施工安全问题产生。

### 2.3 对施工设备进行严格的检查

工程在施工的过程中是无法离开相关施工设备的,它的质量以及性能会对施工过程中的安全形成很大的影响,所以企业管理人员应该对工程中使用的设备进行严格的检查。在引进新设备时,应当对它加以全面检查,如果发现质量或者性能上的问题,要及时上报相关部门,严禁存在问题的设备进入工程施工现场。在工程施工的过程中,应该定期对使用的设备进行检查和调试,做好设备的保养维修工作。而且,施工人员在使用设备之前应该对其进行细致的检查,确定设备能够安全运行之后再继续进行施工工作。

### 2.4 改善施工环境

在施工过程中,还应注重改善现场施工环境,为施工工作的展开创建一个安全的施工环境。第一,要强化对施工材料的安全检查。在施工材料采购、进场以及实际施工时,应强化各个环节的施工材料安全检查工作,把这个材料质量,防止施工安全问题发生。同时,在施工材料使用后应做好对剩余材料的管理工作,防止材料浪费,消除不安全因素。第二,做好施工设备器材管理工作。在施工开始前,应对施工设备器材进行安全检查,对于陈旧、损坏的施工设备及时进行更换和处理,保障工程施工安全,防止安全事故发生。在施工过程中要做好施工设备器材工作,防止其出现损坏现象,避免安全问题发生。

## 结束语

综上所述,建筑安全管理工作是一项系统性工作,做好这项工作可以保证建筑施工效率和保证建筑单位经济效益、社会效益的必要一步,为此,在建筑工程中要贯彻落实“安全第一”的工作方针,并及时找出现存工程中存在的问题,加强工作人员的安全意识,加强对安全管理的重视,建立健全安全管理制度,有效提高建筑工程建设安全,从而进一步促进我国建筑行业的可持续发展。

## 参考文献

- [1]雷光勃.提高建筑工程施工安全管理措施探讨[J].江西建材,2014.
- [2]刘德忠.浅谈建筑工程的施工的的安全管理问题.[J].建筑工程技术与设计,2014.