

## 建筑工程施工现场安全管理探讨

向焕亮

雪松实业集团河南天门置业有限公司, 河南 许昌 461000

[摘要] 建筑施工现场的安全管理贯穿于整个建设项目实施阶段的全过程, 它是整个建设项目进行环节中的关键一环, 关系到项目的质量、进度、投资, 更重要的是关系到人民的生命财产安全。所以建筑施工企业及现场的管理层务必要提高其管理水平, 加强安全管理力度, 运用科学的手段提高管理效率, 做好安全管理预案, 防止或减少安全事故的发生。

[关键词] 建筑工程; 施工现场; 安全管理; 措施

DOI: 10.33142/ec.v3i1.1308

中图分类号: TU714

文献标识码: A

### Discussion on Safety Management of Projects Construction Site

XIANG Huanliang

Henan Tianmen Real Estate Co., Ltd. of Cedar Industrial Group, Xuchang, Henan, 461000, China

**Abstract:** Safety management of construction site runs through the whole process of construction project implementation stage. It is a key link in the whole construction project, which is related to quality, progress, investment of project, and especially the safety of people's life and property. Therefore, it is necessary for construction enterprises and management of the site to improve their management level, strengthen safety management, use scientific means to improve management efficiency, make safety management plan and prevent or reduce occurrence of safety accidents.

**Keywords:** construction engineering; construction site; safety management; measures

#### 引言

在建筑工程施工过程中, 秉承安全第一的原则是首要要务, 并且施工的安全与工程施工的质量和效果密切相关, 在实际开展建筑工程施工工作的时候, 需要充分的结合实际情况, 制定专门的管理制度, 并加以严格的执行, 为各项施工工作的开展给予规范指导。

#### 1 建筑工程现场施工安全管理的重要性

在最近的几年时间里, 我国社会经济整体水平得到了显著的提升, 从而带动了城市建设工作的快速发展, 在这一发展形势下, 为建筑行业的发展创造了良好的条件, 使得大量的建筑工程应时而生。因为一个完整的建筑工程施工工作的开展, 需要使用到大量的不同类型的施工技术, 施工物料以及施工机械设备, 并且对施工人员的需求量也是十分巨大的, 再加上建筑工程施工环境不稳定, 极易在施工过程中遇到突发事件, 所以在建筑工程施工过程中全面落实安全管理工作其作用是十分关键的。首先, 建筑工程施工安全管理工作其本质目的就是保证工程施工工作按部就班的进行。其次, 如果施工过程中发生任何的突发事件, 势必会对施工工作的开展造成一定的阻碍, 从而会导致施工成本的增加。所以, 这也充分的说明只有保证工程施工的安全性, 才能够有效的控制工程整体施工预算, 促进施工单位获得更加丰厚的经济收益<sup>[1]</sup>。再有, 将施工安全管理工作在建筑工程施工过程中加以全面开展, 在保证施工人员的人身安全方面能够起到积极的作用。最后, 高水平的建筑工程施工安全管理工作是确保工程施工质量的基础, 只有保证工程建造达到规定的标准, 才可以避免危险事故的发生。

#### 2 建筑工程施工现场安全管理中存在的问题

##### 2.1 安全管理体制不健全

因为施工企业与施工现场的管理人员自身的安全管理意识较差, 最终会导致没有技术的构建详见的安全管理机制, 对无法全面的落实安全管理工作。如果施工单位内部安全管理制度不健全, 避免会影响到各项施工工作的顺利开展, 施工管理工作人员不能针对施工质量和效率加以实时监控和管控。其次, 如果缺少专门的安全管理规范对员工的所有行为加以约束, 必然会导致施工现场安全管理效果较差的问题发生, 极易引发严重的危险事故的发生。要想从根本上规避上述问题的发生, 最为重要的就是需要企业管理层级人员加大力度全面实施安全管理工作, 结合实际情况创建完善的安全管理制度, 为各项工作的顺利开展给予保证<sup>[2]</sup>。

##### 2.2 施工人员安全意识薄弱

在实施建筑工程施工工作的时候, 引发安全事故发生的根源通常都是因为施工人员的安全意识较差或者是安全措

施不到位所导致的,施工工作人员安全意识与工程施工危险事故的发生概率存在一定的关联。建筑工程施工工作因为极易受到外界各种因素的影响,所以具有较高的危险性,并且在施工中经常会遇到突发事件,所以就会对施工工作埋下诸多的隐患,严重的威胁到施工工作人员的人身安全。建筑工程施工工作需要利用到大量的施工物料和施工机械,施工工作人员在实施各项施工操作的时候,因为专业技能水平较差,并且没有做好充分的安全防护措施或者是存在违规操作的问题,都会引发施工危险事故的发生。针对上述问题,需要施工企业定期组织各个层级的人员进行安全培训,促使人们能够正确的了解安全生产的重要性,从而树立良好的安全生产理念,降低危险事故发生的概率<sup>[3]</sup>。

### 2.3 缺乏完备的安全监督体系

在针对建筑工程施工工作实施安全管理的时候,最为关键的是要针对施工工作增强安全监督。但是现如今因为施工现场管理工作自身安全生产理念较为单薄,并且忽视针对工程现场和施工人员的监督和管理,再加上缺少完善的安全监督机制,最终就造成了施工人员各项工作的实施因为缺少专门的规范指导,经常会出现违规操作的情况,无法对工程施工质量加以保证。由于缺少专门的健全的安全监督体系,施工工作人员工作效率和质量也会受到一定的限制,这样就会导致无法高效的实现既定的施工目标不良后果的发生。

### 2.4 缺乏对施工人员的安全教育

因为施工单位内部上层管理人员安全生产理念较差,从而不会对安全教育工作给予关注,这样也会造成一线施工人员安全理念缺失的问题存在,在实施工程建造工作的时候,如果存在施工设备无法高效的加以利用,安全防护工作不到位等问题,都会对工程施工质量和效率造成损害<sup>[4]</sup>。

## 3 建筑工程施工现场安全管理的措施

### 3.1 建立完善完整的安全规章制度和全面落实安全生产责任制

建筑施工单位内部项目部门需要针对企业自身实际情况加以全面了解,要想确保施工工作人员的人身安全,最为关键的就是要不断的结合实际情况对相关安全管理规章制度进行优化和完善。企业各个层级的管理人员也需要严格遵照各项工作安排,积极的开展施工安全管理工作,并制定出专门的安全生产责任制度,将所有人员的安全职责进行详细的划分,真正的做到落实到人头。

### 3.2 从基本的安全教育入手,提高安全教育的频率

要想保证所有工作人员都能够树立良好的安全施工理念,需要加大力度推进安全教育工作的全面开展,从整体上提升人员的安全生产意识,为各项施工工作的开展创造良好的基础。在建筑工程施工工作的开展中,如果遇到危险事故的发生,不但会制约施工工作的顺利开展,甚至会导致人员伤亡,不利于社会的和谐稳定发展,还会损害到施工单位的利益和社会形象,所以为了有效的规避上述问题的发生,最为关键的就是要秉承安全第一的原则,结合企业自身情况以及施工工作涉及到的各方面因素编制专门的安全知识教育规章,并针对施工工作人员的各项工作的实施加以切实的监督管控。全面的落实施工检查工作,尤其要检查施工人员是否经过安全生产教育的培训。当工作人员打心底认同并且接受安全教育,自身加强了安全防范意识,安全施工的可能性才会大大的增大<sup>[5]</sup>。

### 3.3 注意施工现场的安全检查,加强检查力度

安全检查的内容包括职工安全意识,制度,机械设备,安全设施,安全教育培训,操作行为,劳保用品使用,伤亡事故处理等。管理者应定时定点组织检查设备,态度端正,重视检查,按时填写安全检查评分表且做好有关安全问题的报告和隐患记录,及时报告,及时解决问题。对于检查出的问题事故隐患应重视并且及时进行修整,尽力通过安全检查及时消除施工中的不安全因素,保障安全生产。

## 4 结束语

安全问题是建筑工程中最为关键的一项工作,要想对施工的安全性加以根本保证,需要施工单位从最基础的各个工序入手,实施检查工作,并且要针对安全施工工作制定专门的奖惩机制,在检查中一旦发现违规情况,要立即制止,并且追究相关人责任,结合奖惩机制给予适当的惩处。要求各个领导层将安全问题重视起来,各司其职,只有这样,才可以尽可能地减少安全隐患,减少解决施工现场潜在的危险,才能使每一个参与施工的现场人员的安全得到保障,促进建筑工程施工顺利的开展。

### [参考文献]

- [1]南海卫.浅谈建筑工程施工现场的安全管理[J].建材与装饰,2019(31):132-133.
- [2]廖迎金.建筑工程施工现场管理成效提升的方法运用研究[J].江西建材,2019(10):154-155.
- [3]刘荣,吴柏成,丁江勇,廖威,胡长春.建筑工程施工现场安全和技术管理[J].建筑技术开发,2019,46(19):136-137.
- [4]王佳奇.试论建筑工程施工现场消防安全管理[J].智能城市,2019,5(19):94-95.
- [5]朱杰胤.浅谈建筑工程施工现场的安全管理[J].居舍,2019(27):165.

作者简介:向焕亮(1985.5-),毕业院校:许昌学院;现就职于雪松实业集团河南天门置业有限公司、工程部经理。