

探讨强化建筑工程安全管理的措施

王学

济宁华建建设工程有限公司

DOI:10.32629/ems.v2i4.1559

[摘要] 安全管理是建筑工程管理中的重要内容,也是项目管理中的重要组成部分。安全管理不仅关乎于整个建筑工程的质量安全,而且还严重威胁着工作人员的生命安全。因此,建筑工程的管理者要足够重视安全管理,提高生产过程中的安全责任意识,从而保证建筑工程项目的安全,并且推动建筑工程的顺利完成。本文阐述了建筑工程安全管理的重要意义,并分析目前建筑工程安全管理中存在的问题,而且提出了强化建筑工程安全管理的措施。

[关键词] 建筑工程;安全管理;措施

中图分类号: TU714 **文献标识码:** A

建筑行业在我国国民经济发展中占据着重要地位,建筑工程安全管理不仅影响着建筑企业的经济效益,而且影响着社会稳定。由于建筑行业的特殊性,也经常出现各种安全事故,影响着建筑工程的有序开展。因此在建筑工程建设过程中强调安全管理是非常有必要的,这样才能减少安全事故的发生,为建筑工程的顺利、有序的完工打下良好的基础。

1 建筑工程安全管理的意义

加强建筑工程安全管理对建筑工程的有序开展具有重要意义,在实际工作过程中不管是施工或者管理方面存在一些漏洞都会造成一定的安全事故,从而影响建筑工程的进度,因此在建筑工程的施工现场以及施工技术应用时都要始终保持安全管理意识,树立安全第一的原则。近年来,国家也出台了关于建筑工程安全管理方面的法律条文,大家对安全管理也越来越重视,目前在施工现场的文明程度、施工人员素质以及施工专业度也在不断提高,但是在施工现场仍然会有安全事故的发生。建筑工程施工现场的安全事故具有事故范围广、原因多、突发性强等特点,同时施工人员对安全管理的重视度不够,这就是安全事故频发的原因。首先,加强建筑工程安全管理可以有效的保证施工人员以及周边人员的生命安全,为施工现场营造出一个安全的工作环境,促进建筑工程的有效推进。其次,减少安全事故的发生次数,不仅可以保证建筑工程的进度,还能减少因安全事故而产生的开支,降低建筑企业的生产成本,从而提高建筑企业的经济效益。

2 建筑施工安全管理存在的问题

2.1 安全责任落实不到位

在建筑施工安全管理工作中,管理责任落空是导致安全事故频发的重要原因之一。有些建筑企业虽然建立了安全生产责任制度,但是在实际管理过程中,由于各种因素的影响,导致安全管理工作并没有严格遵守安全生

产责任制度,存在说的多、做得少的现象。主要原因在于建筑企业的负责人对于施工过程中的安全管理没有足够的认识,没有意识到安全管理的重要性。另外,在对安全事故进行责任处罚时较轻,导致大家对发生安全事故的原因不重视,这样就造成了安全责任落实不到位的现象发生。

2.2 现场管理不严格

在建筑工程施工现场有些安全管理人员对施工过程中的安全标准的制定不够严格,不能严格按照相关的安全管理规定进行管理工作,而且在实际工作过程中还存在着安全标准层层递减的问题,这些都是导致安全事故发生的原因。安全管理人员主观上以为施工人员在施工过程中都会主动按照安全施工标准进行施工,并且会自主的规避安全风险,所以就会忽视自身在安全管理工作中的职责,任由施工人员自己进行安全管理,因此这在很大程度上增加了安全事故发生的频率。

2.3 分包监管不力

建筑工程是一项繁杂、工程量巨大的工程,因此,在实际工作过程中一般会采取分包的方式进行施工。作为建筑工程的总承包单位,要明确各个分包单位的权利和义务,尤其是关于安全生产方面的权利和义务。但是在实际工作中,虽然以及和分包商签订了分包合同,而且也明确了安全生产的权利和义务,但是不能及时对分包商的安全生产进行实时跟进,而在分包商施工过程中存有安全隐患时,总承包单位不能及时发现和纠正,就容易造成安全事故的发生。

2.4 安全教育工作滞后

从建筑工程施工队伍的整体情况来看,施工队伍普遍综合素质较低,而且施工人员的安全意识、安全知识水平都无法满足工程施工对于安全管理的需要。而作为建筑工程的建设单位,没有意识到安全教育工作的重要性,在建设过程中的安全教育宣传大多是通过喊口号、贴标

语等。而没有对施工人员进行专业的、系统的安全知识的培训,这也就无法提高施工人员的安全管理意识和安全知识水平,成为造成安全事故的一大隐患。

3 解决建筑工程安全管理问题的对策

3.1 建立健全建筑工程安全管理体系

解决建筑工程安全管理问题先决条件就是建立健全的建筑工程安全管理体系,安全管理体系的制定是顺利开展安全管理工作的依据。安全管理体系在制定过程中要精细到建筑工程的每一个环节,使建筑工程的每一项安全管理都有法可依。这样才能够一定程度上降低安全事故发生的频率,从而提高建筑工程的安全质量,即使在发生安全事故的时候,也能够明确责任人,从而减少责任纠纷的发生。安全管理体系的存在可以时刻提醒施工人员安全施工的重要性,提高他们的安全意识。总之,健全的建筑工程安全管理体系是安全管理工作中必不可少的内容。

3.2 完善建筑工程施工准备工作

在建筑工程项目施工之前,施工管理人员就应该对施工现场进行全面的了解,并且审核施工图纸是否符合实际情况,重视施工图纸的交底工作。工作人员结合现场的实际制定科学、合理的施工方案,并且依据自身的经验和施工方案预测可能会发生安全事故的环节,并制定针对性的措施,减少安全事故的发生,确保建筑工程能够顺利开展。另外,防止出现赶进度以及施工进度较慢等情况。同时,在前期要加强对施工人员施工技术的岗前培训,以及安全教育培训等,避免在施工期间发生安全事故。

3.3 加强对施工人员的技术培训与安全生产培训

在建筑工程中发生的安全问题大部分都是由施工不规范造成的,因此建筑企业要想降低安全事故发生的概率,一定要重视对施工人员施工技术的培训,以及对施工人员安全施工方面的培训活动,提高施工人员的技术水平以及安全意识,从而避免施工不规范的现象,以此来减少安全事故的发生。在社会经济高速发展的今天,建筑工程的建设难度越来越大,而且高层建筑越来越多,传统的施工工艺和施工设备已经无法满足现代化建筑施工的要求。近年来,建筑工程的施工工艺逐渐向现代化、机械化的方向发展。而建筑企业严重缺乏相应设备的专业

技术人员,因此,建筑企业要加强对施工技术人员进行专业的、先进的专业知识和技能教育活动,提高施工技术人员对先进设备的操控能力,以此保证建筑工程的施工安全和施工质量。

3.4 实施安全生产管理的精细化操作

为了更好的达到建筑工程安全管理的目的,管理人员要根据安全生产管理体系为管理依据,对安全生产管理进行精细化的细分。把安全管理工作细分为很多方面,然后分配到所有的施工人员以及安全管理人员身上,并且明确使他们知道自己的职责,同时要不定期的进行安全教育培训以及宣传,使安全生产理念随时存在施工人员的思想中,使安全管理工作实现人人参与,积极推进安全管理工作的进展。并且严格依照谁主管谁负责的原则,使每个人都感受到来自安全管理职责的压力,从而更好的保证安全施工,确保建筑工程质量。

4 结束语

在我国经济高速发展的背景下,建筑行业也迎来更大的进步,建筑规模也在不断的扩大。因此,建筑工程安全管理问题越来越重视。要想做好建筑工程的安全管理工作首先就要提高安全生产意识,并且可以通过建立健全的安全生产管理体制、完善建筑工程施工前的准备工作、加强对施工人员的技术培训和安全教育、实施精细化的安全生产管理等措施来加强建筑工程安全管理的力度。以此来营造建筑工程安全生产的良好氛围,在此氛围下促使施工人员能够更好的完成施工作业,保证施工进度有序进行。

[参考文献]

- [1]孙剑.建筑工程管理的影响因素与对策[J].工程建设与设计,2019(08):246-247.
- [2]鲁珩.高校校园安全管理影响因素及对策探讨[J].农家参谋,2019(09):189.
- [3]鲁和平.安全管理要合力驱动[N].中国石化报,2019-04-28(003).
- [4]汪根生.项目施工的安全管理[J].绿色环保建材,2019(04):179.
- [5]吴泽启.建筑施工安全管理的影响因素与方法分析[J].居舍,2019(12):148.