

建筑安全管理存在的问题及优化对策

湛兴要

中冶南方武汉工程咨询管理有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i7.2534

[摘要] 现如今,我国建筑施工越来越复杂,同时施工安全问题也受到了人们的广泛关注。受人员、技术和设备等诸多因素的影响,我国建筑施工的规范性无法得到有效保障,故而为了弥补管理中的不足,就应不断加强建筑安全管理,以提高建筑安全管理水平。

[关键词] 建筑安全管理; 规范性; 建筑施工

1 建筑工程安全管理的积极作用

1.1 增强安全生产的规范性

建筑工程施工中,安全管理机制可以对工程施工的多个环节进行控制,同时采取更加科学有效的方法,可以提高施工单位行为的规范性,有效避免安全事故。如发生不正当行为,则需督促其及时整改,防止工程施工中出现严重的安全事故。如发生不正当行为,则应对其予以及时的处理。工程监理单位是监督工程施工的核心,其也需要加强工程施工安全监督控制,及时发觉参建单位的不规范行为,进而提出科学有效的解决措施。从以上分析可以看出,建筑工程安全管理对工程施工的正常开展有着十分重要的作用。

1.2 优化生产保证安全

在整个安全生产进行过程中,承建企业负有大部分责任,尤其是在施工中的每个安全环节更是承建企业的主要监管对象,而且企业还承担着大多数安全事故责任。在施工过程中,监理单位要充分发挥监督管理的作用,通过现场抽查、施工监督等方式,加强对承建企业的监管,促进施工单位加大安全管理的投入,从而完善施工现场的作业环境,不断改进施工技艺。

1.3 减少安全事故

进入新世纪以来,我国建筑工程项目施工不断增多,施工规模更是发展迅速。其中,在安全管理方面,监理单位的监督管理方法是最有效、最直接的。因为监理工程师专业工程技术水平高,而且还拥有丰富的法律、经济以及安全管理等方面的理论知识,所以可以对工程建设过程中的一些安全问题可以及时发现并处理。

2 建筑安全管理中的问题及原因

在我国现阶段的基础设施建设中,建筑的安全隐患是十分重要的问题,其也会造成十分严重的安全事故。引发安全事故的原因有很多,其中涵盖监管部门、施工单位、从业人员和施工环境等。

2.1 安全管理责任不清晰

安全管理责任的清晰性和明确性直接影响了建筑安全管理的有效性。很多施工单位均采用劳务分包的方式,但是如无法严格按照规范的要求完成工程分包,就会使工程出现

问题时,进而导致无法明确责任主体的问题发生。再者,部分安全管理人员并未建立正确的安全理念,不具备较强的安全意识。因此,安全管理人员应当积极采取有效措施不断加大现场管理力度。

2.2 安全管理制度不完善

建筑安全管理中,管理制度十分关键,但是在当前的建筑安全管理中,管理制度建设并不十分完善。安全管理是施工管理中的核心内容,必须将其放在企业经营发展中的重要位置,增强安全管理的独立性。但是,很多施工单位在工程建设和施工中均出现了不重视安全管理的问题,且制度内容并不具备指导性作用。

2.3 安全生产意识有待提升

施工人员是建筑工程执行的执行者,因此施工人员的安全理念和施工水平直接影响了工程施工的安全性。但是,在建筑工程建设和施工中,施工人员也成为了安全管理中的弱点。建筑工程具有较强的危险性,如有闪失,就会造成十分严重的后果,甚至还会导致严重的人员伤亡。所以,要求施工人员在工程施工中采取科学有效的预防处理措施。

2.4 环境有待完善,设施有待改进

建筑施工环境具有的复杂性,主要是由建筑工地的特点所决定的,且施工环境的复杂性也是导致工程安全事故的关键要素。建筑施工多在露天环境下完成,同时还需要完成较多的高空作业。又因为施工作业的空间十分有限,在工程施工中存在着十分严重的安全隐患,如不加以控制,则可能引发严重的安全事故,造成严重的后果。再者,施工中需要使用多种工具,工具本身也存在一定的危害。施工中安全保护设备相对滞后,装备也不够齐全,甚至部分施工企业不能严格按照工程施工的要求配备安全工具和设施,这一方面影响了工程的安全性,另一方面也拖慢了工程的施工进度,并由此产生了较多的施工事故。

3 建筑安全管理的对策

3.1 明确安全管理责任

建筑工程安全管理与管理主体有着十分密切的关系,所以管理主体自身的不足也会对建筑安全管理工作的效率产生较大的影响。在建筑施工安全管理中,监理单位应当立足

于管理主体,做好管理工作。管理人员需仔细划分安全管理的基本职责,真正地实现责任到人。安全管理十分关键,因此必须谨慎小心。这就要求监理单位选择素质过硬且经验丰富的管理人员。另外,为了充分满足岗位的需要,需将监理单位的工作职责列入管理制度,且监理单位还要建立科学完善、严格的监理单位任用制度。

3.2 建立健全安全管理制度

为了保证工程的施工安全,有必要建立更加科学和完善的施工安全措施。又由于制度建设的不足是我国建筑安全管理工作中的主要问题。所以,在监理单位发展中,需积极采取有效措施不断改进安全管理制度。对此,很多监理单位均设立了系统的安全管理机制,但是制度的可操作性存在着十分明显的不足。所以监理单位要不断完善安全管理制度的主要内容,不仅要加强宏观管理,而且还要在施工的每一个环节渗透安全管理的理念,加强细节管理。

制度的落实效果直接决定了制度的有效性,因此,监理单位应当采取多种手段解决施工管理中的违规操作问题,在改善施工安全管理制度的同时,也需要高度重视奖惩机制的建设,针对无法严格按照安全管理制度操作的人员,要给予其严格的惩罚,从而真正体现出安全管理制度的有效性。

3.3 加强施工安全教育

施工人员和管理人员安全意识较差是引发诸多安全事故的主要原因,所有的事故都是积少成多的结果。安全教育不到位或安全教育没有落到实处是出现安全事故的关键因素。所以,在现阶段的建筑安全管理工作中,应当采取有效措施不断完善施工安全教育。监理单位可结合工程施工的基本要求,开展多层次和多种形式的安全教育。在一般工作人员的教育中,主要采用员工大会来开展安全教育。而特殊的工作人员或高危工作人员,则应根据其岗位内容提供针对性的专业安全培训,不断增强施工人员的安全意识,最大限度地规避安全事故。同时根据管理人员的层次,定期亲临施工现场考察,进而在施工现场中全面了解施工的安全管理状况,并采用现场观摩的方式开展安全教育工作,以增强建筑施工的安全性和可靠性。

如在军运会立面整治项目中,我对在脚手架上施工人员的安全是尤其重视的,因为每个人都是家里的顶梁柱,我的工作以来,经常参加各类安全培训,安全意识已深入骨髓,安全问题的发生也绝大多数都是安全意识薄弱的原因。所以在此

项目中,加强管理人员和工人同志们的安全意识是安全作业中的重中之重,在工人每天两次上脚手架的过程中,都要经过现场管理人员及我的安全教育宣讲,结尾总是“你们的父母和漂亮的老婆及可爱的孩子在等你们回家,希望各位工人同志们时刻绷紧安全这根绳”。在每栋楼下都有移动式黑板报及宣传栏,在上架之前都要仔细浏览一遍,时间长了,管理人员和操作工人也出现了些许意见,但是每日早中上架之前还是要接受班前宣讲,接受安全意识输入,就这样,经过我不胜其烦的叨扰和履职,最终还是保证了项目零事故,最终获得了建设单位颁发的安全奖。

3.4 优化施工环境

建筑工程施工现场处在露天环境当中,且高空作业较为频繁,而这也就是工程施工必须要面对的环境。所以,企业在施工的过程中,要始终坚持以人为本,安全第一的原则,时刻关注操作人员的生命及财产安全,定期检查施工中的安全设施,保证所有的安全设施均处于稳定运行的状态。在建筑工程施工中,不论季节如何变幻,均需对施工环境予以严格控制。在工程施工现场可使用性能完善的安全防护设备,如安全网和安全帽等,切实维护施工现场施工人员和管理人员的生命安全,优化施工现场环境,避免施工现场发生安全隐患。

不仅如此,在工程施工中还需采取有效措施加强基础设施安全系数评估工作,不断优化并完善设备防护设施和个人安全防护设施,利用更为科学和先进的科技推广安全防护技术,从而加强建筑工程管理的科学性与合理性,促进现场施工的顺利开展,增大工程施工的安全系数。

4 结束语

综上,建筑安全管理在建筑工程施工管理中发挥着重要作用,其直接关系到施工人员和管理人员的自身利益与安全,同时,这也会影响工程施工的经济效益。所以务必正确认识当前建筑工程安全管理中的不足,并采取有效措施完善管理工作,以此提升安全管理综合水平,推动建筑工程顺利竣工。

[参考文献]

- [1]王美红.浅析我国建筑安全管理存在的问题及对策[J].建材与装饰,2019,(10):165-166.
- [2]贾汝著.浅议建筑工程中安全生产管理的意义及对策[J].建材与装饰,2017,(23):134-135.
- [3]高宏新.浅议石油钻井生产过程中的安全管理[J].建筑工程技术与设计,2017,(13):4103.