

Analysis of Standardization Management Mode of Building Safety

Wei Wei

The First Company of China Eight Engineering Division Ltd, Jinan, Shandong, 250000, China

Abstract

The standardized management of construction safety is the inevitable demand of the development of modern construction industry. In the implementation of construction safety management, it is necessary to build a comprehensive construction safety management mode system on the basis of construction practice, improve the skills to deal with safety problems during construction, and enhance the self-protection ability of construction participants.

Keywords

architecture; safety; standardization; supervision

关于建筑安全标准化管理模式的分析

魏伟

中建八局第一建设有限公司, 中国·山东 济南 250000

摘要

建筑施工安全的标准化管理,是现代建筑行业发展的必然需求。在建筑施工安全管理实施中,要以施工实际为基础,全面构建建筑施工安全管理模式体系,提高施工当中应对安全问题的技能,增强施工参与者的自我保护能力。

关键词

建筑; 安全; 标准化; 监督

1 引言

建筑行业中的安全标准化,需要通过积极、有效的管理模式去实现。建筑安全管理中,要以施工标准化、管理标准化、岗位标准化等内容为依据,建立施工安全制度,提高施工安全认知,加强施工安全监督,落实施工安全责任。建筑施工安全隐患,对施工参与者和施工项目都具有严重威胁,建筑安全标准化管理模式的建立,对整个建筑施工行业来说都具有显著的意义,企业要以切实可行的措施来推进建筑安全的完善。

2 建筑安全标准化管理内容

2.1 施工标准化

建筑施工的标准化,主要是施工现场所有设备、材料等

方面的标准化。由于建筑施工工期往往较长,施工内容较多,在建筑施工当中利用标准化管理模式,可以保证施工过程更加有序。施工当中每个环节都是紧密相关的,一旦某项施工没有达到标准化要求,不仅会影响到该项目的顺利进行,也会对其他项目造成阻碍。在施工现场当中,需要对建筑工程的整体情况有全面掌握,尤其是施工现场是否存在质量不达标、安全不达标的情况,对于施工参与者来说,还要注意对建筑施工环节的技术标准化掌握。技术标准化可以提高建筑施工质量和效果,使建筑施工达到施工方案和国家相关政策要求^[1]。施工当中,还要助力施工现场的标准化维护,如不同的建筑材料要进行分区域存储,对于整个施工现场来说,可以将其划分为施工区域、物料区域、办公及居住区域等。根据标准化的区域划分,可以提高施工整体的标准化掌控能力,并避免施工现场混乱所造成的施工安全隐患。建筑施工现场是施工开展的基础,在标准化的实施中也占有重要地位,在施工当中强化现场的标准化,可以为整个施工进程的顺利

【作者简介】魏伟(1984-),男,中国山东济南人,安全工程师,从事建筑施工安全管理工作研究。

开展奠定基础。

2.2 管理标准化

建筑过程的管理工作,需要以实现建筑目标为宗旨,并提高建筑实施效果。随着现代建筑领域发展,建筑管理方式也有了新的要求,在建筑管理中,应当明确每一项工作的责任划分,这样可以有利于管理标准化的落实。管理标准化是针对整个施工管理来说的,管理工作当中要将标准化要求进行制度方面的建设。施工管理制度,在任何施工单位中都已经存在,但这些制度的执行是否有效,关系到管理标准化的目标能否实现。施工管理包含的内容较多,涉及施工人员、施工技术、施工工艺、施工材料、施工监管、施工安全等,在复杂的施工管理中,通过标准化的机制和流程,可以实现各种标准化施工内容的相辅相成^[1]。例如,对施工人员开展标准化技术培训,可以提高施工技术的标准化实施效果,同时也形成了良好的施工约束,在施工当中可以使每个环节和每个工序都与国家和施工单位制定的规范相一致。

2.3 岗位标准化

建筑施工岗位是施工标准化的重要构成,每个施工岗位都有着不同的岗位职责,在标准化管理过程中,标准化细节也要通过岗位职能实现。在岗位标准化的实施中,对于施工岗位的操作规范要重点关注。施工过程是以岗位操作为基础进行的,这就决定了岗位对标准化施工落实的影响力。目前,在岗位标准化操作中,重点内容是安全与质量问题。岗位操作中,操作人员应当具备相应的操作资质,并且能掌握操作流程和要求,这样可以提高对施工操作内容的掌握水平,在实际施工过程中,完成施工方案的要求。

3 建筑安全标准化管理体系

3.1 建立施工安全制度

建筑施工安全体系中,制度是最为基本的需求。只有构建安全的施工管理制度框架,才能使安全管理工作有章可循。施工安全管理制度的建立,要符合现代施工的实际情况,将涉及到安全管理的全部要素考虑周全。标准化的施工制度,要以国家出台的法律法规为基础,在施工单位实际情况下,从细节出发明确每一项施工内容的具体规范要求。尤其是在现代安全管理工作中,要具备与时俱进的思路,将新时期的施工安全新要求融入到制度当中,确保安全管理制度的实效

性。安全管理制度要想达到效果,离不开有效的执行。施工安全管理执行的落实,则需要分几段、分项目地进行细则化,在施工建设过程中,能保证安全管理制度与安全施工紧密联系,提高安全管理标准化的设施效果。

3.2 提高施工安全认知

施工安全标准化需要有正确的安全认知作为保障。安全认知需要存在于管理人员、施工人员的脑海中,并在实际开展工作时将这种安全认知转变为工作行为,进而提高施工安全管理的实效性。很多施工单位本身对于安全认知就存在偏差,如认为安全管理仅仅是一种投入,却无法创造效益,从而会导致安全管理实施中缺乏主动性和深入性,影响了施工安全要素的实现。在提高施工安全认知时,除了要考虑到即时利益,还要考虑到长远利益。安全管理可以维护施工更加有序开展,避免安全事故发生,从而能降低施工单位出现安全事故处罚和赔偿等情况,这对于整个施工来说,也是一种成本的节约,进而可以提高施工单位效益水平。施工单位安全管理标准化开展中,可以通过有效的培训教育,将这种标准化理念深入地融入每个施工参与者的心中,通过安全知识教育培训,施工人员可以了解到如何更好地保护自己,管理人员可以掌握如何更好地促进施工顺利进行。

3.3 加强施工安全监督

施工安全工作的有序开展,需要通过监督得以加强。开展安全监督工作过程中,政府部门起到关键作用。对于安全监督而言,政府部门要从建筑行业的实际情况出发,根据以往的安全事故分析出建筑施工工程中容易出现安全隐患的环节,在监督工作实施中予以重点关注。政府部门要提高监督工作的公正性和透明性,严格进行监督执法工作。在执法工作开展过程中,要以国家安全法规为基础,做到执法比严、违法必究。对于建筑施工中故意违犯国家安全条例的行为,要重拳出击,坚决制止,以使建筑施工安全管理可以实现标准化。在此基础上,还可以加大社会监督作用,通过建立良好的监督反馈渠道,使更多的人参与施工监督中,提高政府部门对施工安全管理的掌握,也能使安全监督更加常态化。

3.4 落实施工安全责任

施工单位应当在安全管理中,明确和落实安全责任。安全责任应当与绩效相挂钩,在绩效模式下强化每个施工参与者的安全责任意识。安全责任不是一句口号,而是一种行动。

在施工安全管理中,安全责任要与管理权限相匹配,杜绝安全施工中的推诿等现象。施工安全责任落实,还要明确在施工制度规范中,做到人人有责。当施工安全管理人员发现存在不符合安全管理规定的行为时,要将安全教育与处罚相结合。对于施工操作违犯安全规定的人员,应当及时离开工作岗位,并进行专门的安全教育,只有重新考核合格后方可重新走上工作岗位,对于屡教不改者需要清除出施工队伍。通过这样严格、全面的安全责任落实措施,使安全管理落到实处。

4 结语

建筑领域的发展关系到社会的进步,而建筑施工中的安

全问题也一直是社会各界所广为关注的。施工过程中的安全管理措施不到位、安全意识缺乏等,都会使施工中遗留很多的安全隐患,从而导致施工难以顺利开展。在构建建筑安全标准化管理模式时,需要从施工过程入手,细化施工安全管理内容,将施工安全管理与施工项目真正融合,提高现代建筑施工安全水平。

参考文献

- [1] 汪红蕾.标准引领建筑业迈入高质量发展时代——第三届中国工程建设标准化高峰论坛在常州举行[J].建筑,2018(23):17-19.
- [2] 邱琴忠.建筑施工项目标准化管理机制的建设与实施研究[J].中国标准化,2019(20):27-28.