

建筑施工安全管理措施的优化探讨

付国立

中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司, 北京 100071

[摘要] 在进行建筑工程建设过程中除了做好进度、质量方面的管理还应加强施工安全管理。建筑工程施工安全管理工作是一项需要长期坚持的工作, 在进行安全管理工作时应调动起各部门、各级人员的参与积极性并做好协调工作, 同时对安全管理制度中的不足进行优化与完善, 发挥出管理制度在施工安全管理中的作用, 从而提高施工安全管理效果, 确保建筑工程可以顺利开展。

[关键词] 建筑施工; 安全管理; 措施

DOI: 10.33142/aem.v2i12.3417 中图分类号: TU714 文献标识码: A

Discussion on Optimization of Construction Safety Management Measures in Construction

FU Guoli

Beijing Construction Engineering Co., Ltd. of China Railway Electrification Engineering Group, Beijing, 100071, China

Abstract: In the process of construction, in addition to the progress and quality management, we should also strengthen the construction safety management. The construction safety management of construction engineering is a work that needs to be adhered to for a long time. When carrying out the safety management work, we should mobilize the participation enthusiasm of all departments and personnel at all levels and do a good job in coordination. At the same time, we should optimize and improve the deficiencies in the safety management system to play the role of the management system in the construction safety management, so as to improve the effect of construction safety management and ensure the safety of construction projects can be carried out smoothly.

Keywords: construction; safety management; measures

1 建筑施工安全管理中的问题

1.1 安全管理意识不足

随着建筑行业的不断发展对各方面人才的需要量也逐渐增多, 但是专业的安全管理人员不足也是比较常见的现象, 这样在进行安全管理工作时就无法保证管理的专业性且无法对安全隐患进行准确识别。人员是建筑工程施工过程中的主要因素之一, 且在安全管理工作中起到了重要的作用, 但是在建筑工程施工过程中人员流动性较大, 这样也给安全管理工作带来一定难度^[1]。

1.2 建筑安全管理经费投入不足

目前, 还有一部分建筑企业并没有真正认识到安全管理工作的重要性, 因此在建筑最开始的准备阶段安全管理工作投入不足的情况就比较常见, 导致安全管理工作不到位, 增加了安全事故的发生率。因此, 为了降低安全事故的发生率应根据实际情况制定安全管理规定与安全费用管理措施, 根据比例投入足够的安全管理经费。但是目前此项工作落实并不到位, 无法保证现场安全措施、防护用品等不足, 直接影响了安全管理效果。

1.3 安全管理设置无法满足安全管理需要

目前, 多数建筑企业将关注点放在经济效益提升方面, 这样在进展安全管理工作中就会压缩安全管理费用, 最终导致施工现场安全设施不足, 无法满足安全管理需要。此外, 还有一部分企业为了控制成本购买一些质量不达标的防护用品, 这样不仅无法保证现场人员安全还会增加安全事故的发生率。

2 施工安全管理措施

2.1 不断强化施工安全管理意识

在建筑工程施工安全管理过程中应不断强化安全管理意识, 意识与行动是相辅相成的, 所以在进行安全管理过程中应保证意识与行动的统一性, 只有从意识上认识到安全管理的重要性才能付诸于行动, 确保施工安全管理效果。只

有提高安全意识才能降低安全事故的发生率并可以为施工现场人员创造良好的工作环境,从而保证人们的生命财产安全。

在进行建筑工程施工安全管理过程中安全意识起到了非常重要的作用,安全管理部门应起到带头作用对安全意识及管理理念进行更新,使安全管理工作可以得到全面落实。施工安全管理过程中若管理人员没有形成安全意识,未认识到安全管理的重要性,就无法在第一时间发现并处理问题。因此,建筑企业安全管理部门应不断强化安全管理意识并根据具体情况做好安全管理工作,从而保证工程相关的工作可以顺利开展。不仅要强化管理层的管理意识同时还应采用有效的措施提高基层人员的安全管理意识并可以对安全隐患进行识别,在进行施工的过程中可以将安全管理放在首位并不断提高安全管理水平。从现阶段我国施工安全管理现状看,管理人员应实时了解工程信息并将信息进行收集、整理与归档;可以聘请专家开展安全培训工作并对日常安全施工管理工作进行检查,并将新的安全管理方法传递给基层安全管理人员。最后,强化安全施工教育与宣传工作,通过此来提高安全管理意识。根据工程实际情况组织好安全教育活动,同时安全管理人员还应起到引导作用,在施工中时刻关注操作是否符合安全管理规程,并将安全管理工作落实到人,利用责任制提高施工人员的安全意识并可以从思想深处认识到安全管理工作的重要性,将安全管理工作落实到位,从而确保整体工程可以顺利开展^[2]。

2.2 强化材料设备管理

施工安全管理工作与材料设备管理有着直接的关系,因此也应重点关注。材料设备进场前施工安全管理人员应做好验收工作,确保其性能可以满足工程施工要求及安全管理标准。在施工过程中安全管理人员应定期对材料设备进行检查,确保材料设备可以正常使用。当发现材料设备存在安全隐患时应根据具体情况进行检修、更换处理。在施工过程中安全管理人员应做好施工现场巡查工作,随时发现安全隐患并进行及时的处理。当发现安全隐患时可以要求施工部门进行整改,直到满足要求。在施工过程中如果操作与安全管理相悖,应与工程技术人员进行及时交流、记录并进行及时改正,然后将优化后的操作技术落实到工程施工过程中。在进行工程建设过程中如果出现不达标现象,没有按照规章制度对材料设备进行管理应下发安全事故通知书并约谈直接管理人员,规定整改期限,确保整改效果,不断提高材料设备安全性能,提高施工安全管理水平。

2.3 强化考核并增加安全管理投入

安全管理投入不单单指的是增加资金投入量,同时还应根据工程具体情况增加全管理人员、安全防护措施的投入。要想保证安全管理效果增加安全管理资金是首先要解决的问题,但是也不能忽视人员及防护措施的投入量。安全管理人员数量、管理能力是其中主要的问题,因此应强化安全管理考核工作,从而提高安全管理人员专业素质。目前,施工现场安全管理人员专业能力不强、年龄偏大且专业学习不积极的情况比较常见,所以要想改变此种现状应吸引更多的专业人才,实现安全管理队伍年轻化、专业化,定期进行考核并对工作中的不足进行调整与优化。对薪酬管理制度、晋升制度进行优化,从而提高安全管理人员的积极性、主动性;设置奖惩制度,对有贡献的管理人员进行奖励,对有失职行为的人员给予相应的惩罚。此外,建筑企业职能部门应到施工现场进行勘察,从而确定安全防护措施并做好日常检查,管理人员不得只将检查流域表面,如果防护不达标应根据规定给予相应的处罚并让管理人员认识到安全防护措施管理的重要性,打造安全、和谐的施工环境。

2.4 做好安全培训

要想保证施工安全管理工作达到要求应确保管理人员职业素养。安全管理过程中应始终贯彻以人为本的理念,突出安全管理工作在建筑工程中的重要性,从而实现建筑工程施工安全生产管理目标同时可以推动建筑企业发展。建筑企业应认识到人员专业素养提升的重要性,从而降低施工过程中的安全事故发生率。同时企业还应根据自身需要引进专业的安全管理人才,提高用人标准的同时可以提高管理人员的责任感及管理能力,另外还应做好管理人员考核工作,考核不合格的人员不得上岗工作,通过考核工作不仅可以提高管理人员的专业性同时可以提高安全管理效率与水平。组建好安全管理团队后还应做好培训工作,通过有效的培训工作强化安全管理人员的专业知识及业务能力,最大限度的降低施工过程中的安全风险,使安全管理人员以新的面貌投入到建筑工程施工过程中。此外,在建筑工程逐步推进的过程中,建筑企业还应定期对安全管理人员进行定期或不定期的抽查,这样可以进一步提升安全管理人员的责任心,避

免安全管理工作中的不足。同时还可以定期进行安全事故演练，由安全管理人员做好组织工作，通过安全事故演练可以进一步提高施工人员的安全意识及防护意识，为工程顺利开展奠定基础。

3 结语

在建筑工程建设过程中只有保证安全管理工作效率才能确保建筑工程顺利开展。在进行建筑工程施工安全管理过程中应不断强化安全管理意识并对安全管理制度进行优化，建立起奖惩制度，从而激发出管理人员、施工人员的安全管理积极性。同时将安全管理工作落实到工程的各个施工环节中，从而保证建筑工程施工质量，更好地推动建筑行业发展^[3]。

[参考文献]

- [1]庄占锋. 浅析建筑施工安全管理中如何有效避免事故的发生[J]. 河南建材, 2020(1): 89-90.
- [2]陈兴志. 建筑施工安全管理工作中避免事故发生的几点思考[J]. 冶金管理, 2019(23): 107-140.
- [3]吴少平. 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用探讨[J]. 现代物业(中旬刊), 2019(10): 206.

作者简介：付国立（1987.10-）男，河北人，汉族，大学本科学历，土木工程，研究方向为建筑施工安全管理措施的优化探讨。