

建筑施工管理的安全和质量管理探究

王雪桐

河南育兴建设工程有限公司三亚分公司

摘要:近年来,我国建筑行业的发展速度逐渐加快,同时建筑行业的市场竞争也越发激烈起来,建筑企业要想实现进一步发展,在激烈的市场竞争中占据有利的地位,不仅需要施工企业保证建筑项目的质量,还需要做到有效地控制工程成本,以及确保施工阶段的安全,这样才能有效推动企业的发展。虽然我国在安全管理方面已经得到了大幅度的提升,但是在实际建筑工程施工时,还是会出现一些安全事件,而且这些安全事件很多都是不可控制的。因此,建筑施工企业必须加强对工程施工现场的安全管理,企业还需要将安全管理工作充分落实,这样不仅能够帮助建筑工程顺利开展,还能确保工程施工人员的生命安全。

关键词: 建筑工程; 安全影响因素; 应对措施

引言

在世界各国,建筑行业都是容易出现安全事故的行业,事故发生率一直处于较高的水平和范畴之内。且从实际现状来看,现阶段频繁发生的安全事故,也让建筑行业面临着较大发展压力。建筑行业的安全生产和我国经济发展之间本身存在着密切联系,在追求经济发展的同时,也应该重点加强对于土建工程施工的安全管控。

一、建筑工程施工影响安全管理工作质量的因素分析

(一) 政府监管问题

通常情况下,政府职能机构在监管方面还存在着一定的偶然性,在一些大规模的检查过程中未能发挥良好的监管职能。我国的安全生产方针建设工作,本身经历了从安全生产过渡到安全预防的过程,安全第一是基础工作原则和发展目标,在总原则下安全始终大于生产过程,才能推动一个行业的稳定和健康发展,对经济建设作出应有的贡献。如果政府部门在制定相关行业法规的过程中,无法做到随机应变,那么就会让现有的监管体系无法满足工程建设的实际需求。任何在施工过程中可能出现的安全事故,包括造成人员伤亡或未造成人员伤亡的事故,都是多种因素共同导致的结果,只有从根源的监管工作入手才能对其进行改进和完善。

(二) 安全生产责任制落实不到位

安全生产责任制本身有法律作为支撑,许多企业在施工项目开展时会制定相应的安全生产管理制度。但在实际施工中,许多企业并未切实履行责任制度,对相关人员的责任划分并不明确。在一些建筑施工现场,常见施工企业把项目管理工作分派给生产负责人,而不是项目经理,这种不按制度办事的行为阻碍了责任制度落实。另外,有些施工现场的安全管理人员本身安全管理意识弱,导致安全生产责任制无法落实。

(三) 建筑施工企业安全管理培训力度不足

在新时期发展背景下,我国大多数建筑施工企业为获得更好的发展,追求更高经济利益,在发展过程中将大部分精力和资金投入到了投标招标和建筑施工材料、人员等方面的聘用和购入上,有少部分建筑施工企业比较重视建筑施工场地的设计与规划,但却很少有建筑施工企业重视对企业内部管理人员与现场施工人员开展相关培训活动。内部管理人员的聘用大多是通过校园招聘、相关人脉等多渠道招聘进来的,在招聘过程中也仅重视考核其专业知识与职业技能水平,对于管理人员的个人综合素质、安全管理意识和安全管理能力等方面并不重视。对于现场施工人员的招聘,也大多是通过熟悉的内部职工介绍为主,大多来自农村,这些施工人员普遍只精通建筑施工技术和

施工工艺,对于现场的施工安全管理重视程度不深,安全管理意识也相对较低。

二、建筑施工管理的安全质量管理

(一) 加强现场施工安全管理

安全管理人员在工程施工现场管理之前,需要事先将现场主要人员的职责充分落实,保证工程顺利开展,保证工程在施工阶段,一旦出现安全事故,或是在现场监管过程中,发现工程中存在安全隐患,能够及时寻找到相关负责人,对出现的问题进行整改,以保证整个工程的安全和质量。安全管理人员需要明确知晓自身的主要职责,并且做到恪尽职守。安全员的工作是贯穿整个建筑工程,从工程开工建立工程安全制度开始,到工程竣工的安全检查,都需要安全员的参与。也就是说,安全员不仅需要施工现场的安全进行监督与检查,并且在此期间需要做好相应的记录,还需要积极组织工程中所有施工人员的安全教育工作,以及对出现操作不当与不按规章制度施工的人员,进行相应的处罚,并及时让其整改。

(二) 法律法规建设

在这一方面可以参考美国在土建工程中的安全监管方案。美国作为世界范围内的强大经济体,现阶段的安全管理一般是通过法律法规的约束作用来展开。早在1970年美国就颁布了《职业安全与健康法》,其中就明确地提到了建筑行业施工的安全要求和状态问题。通过这方面的研究可以看出,发达国家的立法建设工作,已经得到了稳步推进,我国在后续的工作中,也应该重点加强安全立法工作,尤其是综合法规的建设,以此为基础促进建筑行业的健康发展。

(三) 加大监督力度

对于建筑单位而言,制定一套科学合理的安全监督制度,能保证相关项目的安全施工。应根据自身实际情况,对从工作中发现的问题进行总结分析,从多个方向深化安全管理条例,全面完善安全管理体系,提高施工质量。积极落实施工单位安全管理的规章制度,实现安全管理责任制度的标准化,根据安全生产条例的具体要求,减少在施工过程中可能存在的安全隐患和质量问题。施工单位应引进先进的器械设备,革新工艺研发工作,邀请行业内专业人员进行现场工作指导,总结整改措施,完善基础安全施工科学化管理理念。器械设备安全标准化是施工单位安全运行的基础,要把握好安全管理的具体要求,建立规范化安全管理体系,创建品牌产品,提高单位的核心竞争力。

三、结束语

综上所述,安全管理是建筑行业最为重要的一项工作,不仅影响整个工程的进度和质量,还影响企业的发展。随着时代的不断发展,建筑行业也发生了翻天覆地的变化,而施工企业要想在市场竞争中占据有利的地位,不仅需要保证工程的质量,还需要降低工程在施工阶段出现安全事故的概率。因此,施工企业需要加强建筑工程施工现场的安全管理,重视工程安全隐患的防治工作,保证施工人员的生命安全,有效提升建筑工程的质量。

参考文献

- [1] 文晓光. 市政工程施工安全监督管理对策分析[J]. 山西建筑, 2018(21)
- [2] 张继涛. 浅谈市政工程施工安全管理[J]. 企业科技与发展, 2015(15).