

风险管理在建设工程施工安全监督管理中的应用

齐红甲

唐山市建设工程施工安全监督站

摘要: 鉴于近年来建设施工安全事故的发生频率较高,因此国家和地方均越来越重视对施工安全的管理,且也颁布了一系列与之相关的法律法规。加强建设工程施工中的风险管理,不仅可使施工人员的人身安全得到充分保障,也可对企业的长远发展起到积极促进作用,有助于和谐社会的顺利构建。本文对风险管理在施工安全监督管理中应用的具体价值进行了分析,并详细探讨了提高建设工程质量风险管理的对策,以供参考。

关键词: 风险管理; 建设工程; 监督管理

如今,我国每年都会发生较多的建设工程施工安全事故,在建让建设单位经济效益受损严重的同时,产生的社会不良影响也比较大。而作为安全责任的主体,建设单位的一大职责就是监督管理施工安全^[1]。通过实践可知,风险管理方法适用于建筑工程施工安全的监督管理,可将创新的监督管理模式(项目风险预估、事前控制、重点监控)有效建立起来,从而促进工程管理工作效率的提升,让工程施工安全事故的发生得到有效预防,甚至避免,且还可使现阶段我国施工安全监督管理机构各种人力、技术和设备资源匮乏的现状得到明显改善。

一、风险管理在施工安全监督管理中应用的具体价值

(一) 降低安全事故发生概率

在工程施工安全监督管理过程中合理应用风险管理,可使发生各种安全事故的概率显著降低,从而顺利进行工程施工。在具体作业期间,施工企业可对不同措施予以采用,合理规避各种类型的安全事故,具体包括以科学的方式详细检查施工现场应用的各种器械、保护装置,让各项装置的性能状态良好,立足于对各种安全风险因素的及时处理,在第一时间将可能出现的各种风险找出,通过合理措施把相应的预防工作完成,降低风险发生概率,顺利进行工程施工。

(二) 降低事故造成的损失

将风险管理合理应用于施工安全监督管理过程中,可提前有效规避事故的进一步恶化,把事故造成的损失减少。通过详细分析多种工程项目风险管理的实践情况能够看出,若要把安全风险导致的损失减小,则在工程建设过程中,不论是施工人员,还是责任人均需对自身在工程建设过程中各项行为的安全性予以保证。可见,在工程建设期间,应借助合理的途径来培训施工人员、管理人员、监理者,并把安全施工宣传工作落实到位,保证工程的顺利建设。

二、提高建设工程质量风险管理的对策

(一) 提高风险管理意识

风险管理意识的强弱直接影响到建筑工程项目管理工作的质量高低^[2]。为了合理规避风险问题,将风险防范等工作落实,就需要企业高度重视风险管理宣传教育工作,在其中投入更多的人力、物力以及资金,让项目管理人员、其他工作人员都能够重视风险管理工作,让管理人员掌握更多先进的风险管理方法与理念,使其他工作人员能够更多的理解与配合风险管理人员,从而以坚实的基础助力整体水平的提升,让全员都可以参与到风险管理工作中。

(二) 建立有效的风险管理制度

风险管理工作涉及的内容较多,过程也十分复杂,而由于工程建设中隐藏的风险较多,因此也让风险管理的难度大大增加。在实施建设工程施工风险管理时,应将引发风险的关键点找到,

并对施工中的隐藏风险进行分析,将其排除,在第一时间向单位决策者报告,使之可及时反应,采取积极应对措施,这将直接影响到建设工程的施工成败。与此同时,建设工程的施工单位还需对风险管理制度予以建立健全,并将相关的预防计划和应急计划制定出来,成立专门的风险管理部门,安排专人对施工过程中的风险做实时监控与管理。借助如此策略,势必可从根本上提高建设工程施工单位的抗风险能力,进而在风险发生时能够快速地把相关应对措施制定出来。

(三) 评估工程项目的具体风险

工程项目建设的显著特点就是施工程序发展,工程项目持续时间长,且在具体施工过程中还有较大的安全隐患存在,进而引发工程建设期间的各种安全事故。施工企业在工程项目建设过程中,如果要合理预防各种安全事故发生,就需加强重视风险评估。风险管理的一项重要内容就是风险评估,借助此项工作能够合理分析工程项目施工中各项安全风险。所以,在工程施工安全监督中应用风险管理时,需对工程施工中采用的图纸和相应的施工计划展开详细分析,并合理评估工程项目建设期间,施工阶段有可能出现的各项风险,以提供相应的依据给工程施工安全监督管理工作,顺利进行工程施工。

(四) 加强建设工程施工质量监督

建设工程的质量监督工作是将相关合同规定的内容联系起来,控制工程的进度、质量、成本。所以,监督工作质量在很大程度上影响着建设工程的建设质量。在建设工程施工质量监督中,除了对施工单位的资质、施工人员的持证上岗情况进行检查外,还需对其他诸多情况予以检查,包括旁站情况、出勤情况、签证情况、日志记录情况等,并对相关资料予以重点查阅,如开工报告、中间交工证书、中间计量报告、中间交工报告、工序自检报告、工序检查认可等,严肃处理那些不按照“热情服务、一丝不苟、严格监理、秉公办事”原则办事的监理人员。

(五) 加快监督管理工作的信息化建设

日益深入和广泛应用的网络数据化,提供了一种全新的技术保障给建设工程的施工安全监督工作,而这也必将成为今后监督控制作业的发展趋势所在。因此,在作业过程中应将监督管理的信息化构建进程进一步加快,通过构建以互联网信息技术为基础的项目安全监测控制信息平台,能够全方位控制和管理项目。

结语

综上所述,针对建筑工程加强施工质量安全监督,防止豆腐渣工程的出现,在很大程度上影响到人民群众的生命财产安全。须知,一旦发生群死群伤事件,将会造成不可估计的损失,而很多时候安全事故的发生均是因为缺乏严格的安全管控与风险管控。对此,建设单位在今后的工程施工中应严格遵循国家法律法规,将风险管理运用在施工安全监控中,加强监督施工安全保障、建筑工程风险管控等方面,正确引导全员,促进其基本素质的提高,让长期有效的安全监管工作顺利实现,显著提升生产效率与施工质量,实现经济效益的最大化。

参考文献

[1] 宋晓丽.新形势下建筑监理体系的维护与改进[J].房地产导刊,2017(13):59-60.

[2] 庄胜福.如何加强建筑监理体系建设以确保建筑工程质量[J].建材与装饰,2017(30):96-98.