

建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施

刘刚勇

定西方正建设监理有限责任公司

摘要:在现代建筑施工管理中,安全施工管理是一项重要内容,但同时也是最容易被忽视的一项内容。对于任何行业来说,安全生产都是第一要务,建筑行业更不能例外。所以在建筑施工中必须要加强建筑安全施工管理,切实保障施工安全。

关键词:建筑施工;安全施工;施工管理策略

引言

随着我国经济的快速发展,生产安全受到了社会各界的高度关注,建筑施工存在较大的危险性,建筑施工安全管理对于保证建筑施工安全具有非常重要的意义。社会的发展对建筑施工安全提出了更高的要求,面对这一现象,应该及时将最新的建筑施工安全管理技术和思想引入到建筑施工安全管理之中。

一、建筑施工安全管理现状

(一) 建筑施工安全管理体系不健全

在现代建筑施工项目中,往往最先考虑的是经济效益,从而忽视了安全管理,企业往往在对安全管理人员的投资上以及安全管理体系的建设都不够重视,从而造成了建筑施工项目的安全管理依靠经验来行事,忽视了项目本身的特点,没有做到建筑施工项目的安全管理与项目本身进行安全交互,没有做到依据项目建设本身来制定特定的安全管理体系,无法与建设施工项目做到完全的契合,往往只是表明工作。建筑企业也忽视了对安全管理人员的培养,导致安全管理人员无法确定最佳的安全生产方向,从而使得安全管理低效,严重阻碍了建筑企业的发展,对企业本身带来了风险隐患。另外,建筑施工的安全管理体系也没有做到信息化管理模式,安全管理模式落后。这就导致在安全评价工作的进行过程当中,施工队自身并不知道安全隐患所在。有关建筑工程的信息需要及时的进行更新,才可以保证建筑工程始终处于有力的安全监督之下。在这个过程当中,施工单位的配合程度对于我们进行施工安全评价工作来讲有着极其重要的指导意义^[1]。

(二) 施工中的保护工具没有严格符合规定

建筑工程施工的前期过程,需要先采集施工过程中所需的相关保护工具以及材料,无论是大型建筑工程,还是小型建筑工程,都对这些基本布置材料以及工具有极高的要求。然而在生产或采购保护材料的过程当中,难免会因为资金或人为因素导致保护工具、措施达不到规定的要求,或多或少存在着一定的误差从而影响质量。其质量问题直接决定了工程中相关的施工单位工作人员能否获得最好的保护,避免一些不必要的受伤。在大型建筑工程施工过程当中,往往也会存在着设备的不良运转等问题,会使得工程的生产价值遭到不小的贬值,直接给规划建设工程及施工单位带来一定的损失。

二、建筑施工安全管理防范策略

(一) 明确建筑工程的危险源

建筑施工的安全管理,需要不断地强化安全管理的意识,要准确地、全面地认识和了解危险源,了解造成安全问题和安全事故的最主要的原因有哪些,通过强化对危险源的管理与控制,降低安全隐患,强化安全管理与防范。从施工建设的准备阶段开始,安全管理相关人员就需要参与到施工管理中,要充分地了解具体项目工程建设的目的、施工的内容、施工环境和内外部环境,收集、统计、分析工程项目安全风险的相关资料和信息。还需要准确地分析与预测各项风险因素对于具体工程项目建设的影响程度,安全事故可能发生的概率,造成的损失

程度等,列出危险源清单,更加科学合理地制定安全管理防护措施,确保各项安全管理措施有效的执行^[2]。

(二) 加强安全教育管理力度

建筑施工中不仅需要强化质量管理、进度管理、成本管理,还需要重视做好安全管理工作,要不断地增加安全管理的力度。建筑企业相关管理部门和人员需要做好安全宣传教育工作,促使施工人员和相关管理人员对安全管理、安全施工的规范和要求了解的更加透彻。做好施工现场的安全标准和警示公告的张贴和布置工作,定期地对安全管理的执行情况、落实情况进行检查,开展相关的安全讲座和培训活动等,不断地增强建筑企业员工的安全施工、安全生产、安全建设意识,将安全理念融入日常的工作当中。

(三) 提升施工及管理者的素质

人力资源是第一资源,只有先提升了施工及管理者的素质,使其具备了较强的安全意识和较高的安全操作技术水平,才能够实现安全施工目标。一方面,如前文所述,建设单位应加强对施工及管理者的安全教育培训;另一方面,还应积极招聘引入专业施工及管理者的队伍,以打造出一支高素质的专业施工及管理队伍,以满足实际工作需要。全面的掌握BIM之中的各项技术并依据建设项目的实际情况针对性的应用这一技术才能够有效地将这一技术的优点发挥出来并提升建筑施工过程之中的安全。为提升管理者的综合管理水平,应该构建完善的管理者培养机制,进而增强对管理者的培养,例如选送优秀管理者到BIM技术应用较为成熟的企业之中进行学习,组织针对性的脱产培训等^[3]。

(四) 加强施工原材料利用制度

在信息时代中,建筑企业需要了解建筑施工原材料的价格,采取货比三家的购买方式,选择高质量、价格优的施工材料,应该选用绿色环保施工原材料,确保材料的质量过关。另外,公司相关部门的工作人员要对进入施工现场的原材料进行检验,即检验钢筋级别与种类、砂石含水量、骨料直径等内容。同时做好施工原材料进场的登记工作,全面落实责任制,落实到个人,一旦出现质量问题,可以及时找到负责人。建立奖惩制度,对于施工原材料购买过程中存在着违规行为,加大惩处力度,避免不廉洁行为的发生。

结束语

建筑行业为取得竞争的优势,推动其可持续健康发展,需要不断地提高施工的管理,在强化建筑施工建设中的质量管理、进度管理、成本管理的同时,还需要做好建筑施工安全管理工作,确保建筑施工建设顺利进行。建设施工的安全管理需要不断地完善相关的制度和规范,要强化企业的职工的安全教育和培训,加大安全管理的力度,不断地增强安全管理的意识,将安全管理理念贯穿到施工全过程中,优化安全监督管理方式,降低安全隐患和事故的发生概率,从而推动建筑企业的发展。

参考文献

- [1] 吴东春. 建筑施工中做好建筑安全施工管理防范的措施[J]. 居舍, 2017(33): 119.
- [2] 常捷. 建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施[J]. 居舍, 2017(30): 86.
- [3] 乔宁. 建筑施工中建筑安全施工管理防范的策略研究[J]. 建筑技术开发, 2017, 44(07): 87-88.