

建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究

张天意

郟西县建设工程质量安全监督站

摘要: 建筑数量在当下快速发展的经济浪潮中逐渐增加, 在提高人们生活条件的同时, 建筑施工现场安全管理中的问题也逐渐凸显出来, 这也成为了目前各大施工单位应重点关注的问题, 是决定建筑质量与施工人员生命安全的重要步骤。本文简述了实行安全管理的重要意义, 并就其中存在的主要问题提出了针对性的优化建议。

关键词: 建筑施工; 安全管理; 问题与对策

经济的提升带动了建筑行业的发展, 最为明显的表现就是我国目前的基础设施数量在不断增加。工程整体数量在呈现上升趋势的同时, 也凸显出了越来越多的安全问题, 主要集中在管理制度与施工安全隐患方面。施工单位中的大部分施工人员缺乏必要的安全意识, 不利于建筑行业的可持续发展。若是在建筑建设期间的安全得不到保证, 必然会因为安全隐患的存在出现各种各样的问题, 使工程工期得不到保证, 对应的施工成本却在不断增大。因此, 找出建筑施工现场存在的安全管理问题并结合现场的实际情况制定对应的优化策略非常有必要。

一、实行安全管理的重要意义

建筑业作为我国重要的经济支柱产业, 由于其修建特点使施工现场普遍存在着复杂混乱的情况。再加上由于当下施工人员缺乏足够的安全意识, 技术人员与实际操作人员对待安全方面的问题重视程度也不同, 使目前建筑施工整体呈现安全管理混乱的状态^[1]。根据有关资料的数据统计, 在建筑建设过程中发生重大安全事故的频率最大, 同时死亡率也是最高的, 严重危害工人的生命安全。在实际的施工过程中, 应注意安全管理的重要性, 遵循安全第一的基本施工原则, 从而降低事故发生率, 保证施工人员的安全。安全管理不仅决定了事故发生率, 同时也是建筑单位持续发展的前提条件, 无论是何种安全隐患对于建筑行业来说都有着极其不利的影 响, 安全管理对于建筑行业与施工人员来说具有重要意义。

二、建筑施工现场安全管理存在的主要问题

(一) 安全费用管理不到位

为了进一步提升建筑施工现场的安全等级, 建设单位与施工单位根据相关规定, 需要预留出一部分费用用以安全防护, 并要遵从相关的制度条例将这部分费用用在合理的安全防护部分。但从实际情况来看, 安全防护费用虽然已经在费用计划表中明确指出, 但并没有按照相关规定对这部分的费用进行使用。大部分的施工单位为了保证施工成本采取“立名目、不支出”的安全防护费用管理方式, 这也就失去了安全费用的意义。另外, 即使部分施工单位按照规定建立安全防护费用管理使用标准, 也是在不结合单位实际的基础上设定的最低费用标准, 没有与实际的管理规范制度应用挂钩, 从而不能发挥出安全费用的使用效果^[2]。在投标阶段, 为了尽量压缩成本, 很多施工企业为了获得最大的经济效益在保证工程进度的前提下只能压缩安全防护费用, 从而降低了施工材料与施工设备的采购标准, 给建筑埋下了安全隐患。

(二) 建筑施工现场安全管理工作不严谨

现场受条件所限, 大部分施工材料与施工设备都存放在室外, 很多单位也由于这一原因就不按照规定摆放材料与设备, 致使现场的施工环境杂乱。另外, 施工现场的管理人员与安全人员通常由一人担任, 在工人进行施工前无法做到一一灌输安全思想与相关的法律、法规等, 监督工作存在着极大的漏洞。这种情况

同时也是造成安全事故率不断增加的主要原因。

(三) 建筑施工人员安全意识较弱

建筑单位的施工人员很大一部分都来源于城市的流动人口, 整体的流动性偏大, 在加上没有足够的技术能力, 经常会在工作过程中由于疏忽埋下诸多的安全隐患^[3]。很多人并没有足够的施工经验, 对于安全施工的意义理解不到位导致施工态度散漫, 责任心的缺乏使得意外事故的发生率大大增加。

三、对建筑施工现场管理问题的对策

(一) 加大对建筑施工的费用投入

想要执行严格的施工监督过程, 首先需要加大对建筑施工的费用投入, 其中又以安全防护费用支出最为重要。施工单位应在保证合理费用支出的基础上, 对安全防护用具的采买执行严格的监督过程, 同时设置专人负责安全防护用具的更新与功能检查工作。另外, 为了最大程度的保证建筑质量, 应按照国家的相关标准规定材料与设备的购买流程, 消除源头安全隐患。

(二) 构建完善的安全管理制度

为了降低安全事故的发生率, 规范工作人员与管理 人员的日常行为, 应结合实际情况制定严格的安全管理制度, 提高施工现场的管理实效性。另外, 不同部门之间的对应管理制度应以总管理制度为基础, 完善基础建设工作的同时 将各个建设环节的管理责任落实到各个安全负责人的身上, 以便于在安全事故发生后能够及时找到对应负责人解决问题, 方便后续的追责过程^[4]。同时, 安全负责人也应在每次施工前组织安全例会, 若是发现有现场违章现象, 应遵循现场安全奖惩条例对施工人员进行处罚, 规范工作人员的作业环节从而降低事故发生率。

(三) 加强施工人员的整体素质与安全意识

建筑施工中最重要的因素就是安全, 与施工进度、事故发生率以及工程质量都有着密切关系。为此, 应不断提升施工人员的整体素质, 同时向施工人员普及相关安全知识, 最大程度的保证施工人员的施工安全。另外, 应在空余时间开设更多的安全教育培训讲座, 以更多的安全事故实例提升施工人员的危机意识, 从而降低安全事故的发生率。针对特殊的施工环节, 例如塔吊或是搅拌机 等危险系数较高的施工设备, 应派专人对工作环节进行监督, 制定针对性的安全管理制度以降低设备的使用风险。同时, 应落实好特种作业与临时作业的检修责任, 监督好重点施工环节以消除安全隐患。

结语

综上所述, 在建筑施工过程中, 施工单位应重点关注现场的安全管理工作, 从而保证建筑行业未来的可持续发展, 在保证经济效益的同时也能提升现场的安全等级, 从而降低施工单位的成本支出。同时, 现场安全管理工作做得足够好也能够缩短工程工期, 并保证施工人员的 人身安全, 以最大程度提升建筑质量。

参考文献

- [1] 钟均宇. 探析建筑施工现场安全管理的重点与对策[J]. 建筑与预算, 2016,(1): 9-11.
- [2] 张海靖. 建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J]. 山东工业技术, 2018,(20): 115.
- [3] 丛龙涛, 刘康. 基于LEC模糊分析法的建筑施工现场安全管理风险评估[J]. 价值工程, 2019, 38(6): 29-32.
- [4] 吴 晗. 建筑工程施工现场安全管理要点探析[J]. 建筑工程技术与设计, 2018,(21): 1445.