

对建筑安全标准化管理模式的探讨

王学友 何桂平
苏州中材建设有限公司

摘要: 建筑行业是国民经济的重要支柱产业, 占据着非常重要的地位, 但是同时在新的市场经济下, 建筑行业遭遇着众多机遇和挑战, 许多企业为了获取良好的经济效益忽略了安全管理, 造成建筑工程竣工之后出现许多安全问题, 不仅大大增加了企业经济损失, 还造成了严重的人员伤亡。因此建立建筑安全标准化管理模式十分重要。鉴于此, 主要对建筑安全标准化管理模式进行探讨。

关键词: 建筑安全; 标准化管理; 管理模式

一、建筑安全标准化管理模式内容

(一) 现场管理标准化

在对建筑施工现场进行管理时, 应该根据《建设工程安全生产管理条例》的相关内容, 与施工企业和工程项目的特点相结合制定较为完善的管理细则, 第一, 进行施工现场标志牌制作, 对安全生产知识和文明施工制度进行宣传, 划分不同功能区域, 并且设置安全警示牌, 如触电危险、基坑危险等。第二, 对临时设施进行管理时, 要满足消防、环保要求, 以员工宿舍为例, 应该配备基本生活设施、急救器材和药品, 确保环境整洁干净。第三, 在堆放建筑材料时, 应当严格按照不同类型和规格对材料进行分开堆放, 采取相应的防火、防潮以及防盗措施, 保管好容易燃烧和爆炸的物品。

(二) 安全信息标准化

安全信息的标准化是建筑安全标准化的重要内容, 能够对工程项目的信息及时收集管理, 防止信息的泄漏和流失。在信息安全管理中要不断引进国外先进的管理模式, 提高工程项目安全标准化管理的水平, 对原始信息及时进行记录, 涉及工程项目的技术方案、机械设备信息、技术、设计、施工流程、监督管理、紧急事务处理等, 收集之后要及时系统化的分析信息。

(三) 安全防护标准化

安全防护是保证建筑施工安全的有效手段, 建筑企业应该依据《建筑工程施工现场安全防护标准》, 制定安全防护方案, 包括以下几个方面的内容: 第一, 施工人员要持证上岗, 积极参与项目部组织的安全生产培训活动, 提高安全生产意识。第二, 编制临时的用电素质设计, 将高风险区域作为防护要点; 第三, 对建筑外侧进行封闭, 竖井、防护网的布置要满足规范要求, 通道出入口均要设置防护栏。第四, 进入施工场地要佩戴安全帽, 高空作业要正确使用安全绳。第五, 安全防护设施更改或拆除, 要有替代性措施, 并警示施工人员。

(四) 评价机制标准化

工程项目在施工完成之后需要进行验收工作, 对项目安全成果进行评价, 这就要求建筑企业制定出完善的评价机制, 以此保证评价工作的顺利完成。评价机制包括安全监督、安全组织机构考核等, 该项工作需要建筑企业自己负责, 按照原本制定的安全管理方案进行审查; 在施工过程中, 要定期或者不定期考察施工现场, 对工程施工的实际情况进行检查, 一旦发现问题要及时采取措施。

二、当前建筑安全标准化管理模式存在的问题

(一) 缺乏标准化的管理体系

现阶段, 我国大多数建筑企业建立安全标准化管理模式时, 需要将工作重心放在建筑施工管理成效上, 从表面上看可以全面提升建筑行业安全标准化管理技术水平, 但是实际上建筑安全标准化管理并不是阶段化管理, 而是具有完整体系和规则的完整的管理模式。

(二) 缺乏标准化的安全管理应用

尽管我国不断出台了相关法律法规, 明确界定和监管着建筑工程的安全管理, 可是通过不完全统计可知, 我国一部分建筑企

业仍然抱有侥幸心理, 为了提升短期利益和规避各项管理投入, 必须树立良好的安全标准化管理意识。

三、建筑安全生产标准化建设的主要内容

(一) 加强对人员的安全生产标准化管理

为了实现工作人员的安全标准化管理, 首先要配备专门工作人员来进行安全生产管理, 建立标准化安全管理队伍。建筑企业必须建立专人负责的安全生产管理团队, 加强安全生产管理团队的培训工作, 提升管理人员的综合素质。然后要制定科学合理的安全作业制度, 建立标准化安全作业规程, 建立一套行之有效、针对性较强的安全操作制度和规范, 包括一般性作业制度、专项性作业制度和特种作业安全制度。最后加强对施工人员实施安全规定情况进行监督, 落实标准化安全操作制度。

(二) 加强对设备的安全生产标准化管理

设备安全管理, 包括设备进场前、设备交接和设备使用几个组成部分。首先设备进场之前检查标准化, 特别是针对大型设备, 要认真检查核对设备的型号、性能和使用说明等情况, 确保进场之前是完好无损的, 没有安全隐患。其次, 设备交接的程序标准化, 要确保施工管理人员、设备管理人员和安全管理人员都在场的情况下进行验收交接。此外, 设备使用维护标准化, 设备的操作人员必须严格按照使用说明和操作规程对设备进行使用操作和日常维护维修, 定期对设备进行整体检修, 确保设备运行良好, 不会带来安全生产隐患。

(三) 加强对材料的安全生产标准化管理

为了保证工程材料质量, 首先在采购建筑材料, 材料进入施工现场时必须按照统一的标准进行, 禁止施工现场建筑材料质量不合格。其次严格按照施工平面图的具体要求来堆放建筑材料, 保证材料不影响施工安全, 材料堆放要整齐。最后, 严格标准化的要求来防护和保管材料, 对于不同性能的建筑材料, 要构建标准化的保管和防护场地, 充分落实防护制度, 确保建筑材料保管质量。

(四) 加强对制度的安全生产标准化管理

首先要建立健全安全责任落实制度。建筑企业作为建筑安全生产的责任主体, 必须要在满足国家法律法规的要求之下, 结合自身实际, 建立健全包括企业内部各级层单位、各职能部门、各生产岗位的安全生产责任制度, 建立健全的安全生产责任制度, 保证责任得到落实, 事情有专人负责。其次强化企业内部安全教育培训工作, 安全生产要落实到具体的人身上, 故而需要建立一套科学合理的安全培训管理制度, 将工作认真落实, 从而就能提高施工人员的安全生产意识, 全面落实安全生产法律规范、岗位安全生产操作规程。最后加强对安全生产的监督与考核, 不断提升安全生产管理水平, 该项工作与监督检查和奖励惩罚制度考核密不可分, 该项工作可以很好的激发和正确引导施工人员的操作工序, 大大提高安全生产意识和操作水平, 保证安全生产的标准化化管理。

四、结束语

综上所述, 安全生产问题是建筑工程建设面临的一个重要问题, 涉及建筑质量、施工安全、环境保护、工程进度等众多方面, 所以需要建立一套完整、行之有效的建筑安全生产标准化规程, 并且将其规程落实到位, 促进建筑行业的健康稳定发展,

参考文献

- [1] 任雪. 建筑安全标准化管理模式的探究[J]. 装饰装修天地, 2018, 26(14): 76-77.
- [2] 裴哲. 关于建筑安全标准化管理模式的分析[J]. 中国标准化, 2017, 4(10): 96-97.
- [3] 赵强. 简析建筑安全标准化管理模式[J]. 低碳世界, 2018, 18(06): 136-137.