

浅析建筑施工安全管理

张媚

新疆天宇建设工程有限公司

DOI:10.32629/btr.v2i2.1792

[摘要] 建筑施工安全生产管理就是在建筑施工过程中,有效的组织和运用人力、物力、财力等资源,发挥人的智慧,通过人们的努力,进行有关计划、决策、组织和控制等活动,使人的不安全行为、物的不安全状态和管理缺陷减少到最低程度,实现生产过程中人与设备、物料、环境等的和谐,避免造成人身伤害和财产损失。建筑工程施工由于其工作过程的复杂性以及高危险性往往存在着一些安全隐患,需要通过安全管理来规范施工现场,防止和减少施工安全问题的出现。建筑工程施工的安全管理工作要以“安全第一,预防为主,综合治理”为出发点,规范监督建筑施工工程现场的标准化建设,确保施工人员的生命安全和健康。本文以建筑施工安全管理为主题展开相关讨论,希望为业界带来一定的启示。

[关键词] 建筑施工; 安全管理; 重要性; 对策

随着我国经济水平的不断提高,人民物质生活水平逐步提高,同时对建筑工程的质量提出了更高的要求。因此,建筑企业应积极提高整体建筑质量。施工安全管理在工程整体质量中占有重要地位,有必要不断提高施工安全管理水平。

1 建筑工程施工安全管理的重要性

1.1 有利于提升我国建筑的国际化水平

自从我国改革开放以来,国民经济和生产力水平有了显著提高,国家的开放程度也有了很大的发展,这为建筑行业的发展带来了新的发展机遇。国外的建筑企业开始进入我国的市场,继而提高了我国建筑企业的国家化视野和水平,并且在工程实施的过程中,也需要依据国际化的水准执行。

1.2 有利于我国建筑行业的发展

经济的发展和社会市场的完善,既促进了我国建筑行业的发展壮大,同时也带了一些负面的影响。部分施工单位过分追求经济效益,建筑工程施工资金不足、设计不完善以及前期准备工作不足就提前施工,施工单位采取非法手段进行竞争等,这些都降低了我国建筑行业的质量,暴露出了存在的问题,这也使相关建筑行业规范制度相继出现,从而进一步规范我国建筑行业发展。

1.3 促进施工质量提高

在建筑工程施工的过程中,进行安全管理有利于建筑工程施工质量的提高和完善,实施安全管理有利于对施工的施工周期、造价、成本费用等进行明确,同时还可以保证施工人员规范施工,从而提高建筑工程施工的质量,满足建筑承包方的需求。

2 建筑施工过程中发生的主要安全问题

2.1 施工建设过程中的安全管理体系不够健全

建筑施工企业安全管理体系建设不够完善,安全生产体系存在缺陷。在建筑施工的安全管理过程中,没有对安全管理进行审查,导致大量的安全工作,也没有规章制度可循。一些建筑施工企业缺乏必要的安全管理体系和工作部门,缺乏必要的专职安全管理人员。因此,在实际施工过程中,一些安

全问题并不由个人负责。即使建立安全生产专业部门和专职管理人员,但在实际施工过程中发挥的作用较小,一些施工企业在实际施工中设立了安全管理机构虚拟,通常无法执行自己的安全管理工作。施工企业安全体系的缺失,导致实际施工中安全管理任务不能正确完成,给以后的工程施工带来很大的安全风险。

2.2 施工过程的安全意识并不强烈

施工单位必须形成上下两层安全比泰山更重要的意识。在实际工程施工过程中,必须把安全管理放在工作的首位。但在工程实际施工过程中,施工单位领导和工程技术人员缺乏较强的安全管理意识,对安全管理工作重视不够。随着建筑行业竞争的日益激烈,一些建筑企业为了追求眼前利益,盲目追赶施工期,只能追求工程的经济建设效果。施工人员在施工现场没有足够的安全防护设备,自我防护能力相对较低。遇到不符合安全生产条件的企业,不能及时提出意见。这也会导致一些项目安全事故。

2.3 安全制度不够完善

我国建筑业虽然没有保持原来的水平,但有了很大的改进,但在许多方面仍然存在很多漏洞,许多事件没有考虑到位,无法完全满足实际施工要求,在进行具体施工时,由于在某些方面缺乏考虑,以及对对手施工的复杂方面缺乏综合考虑,总会出现许多不必要的安全事故,如在施工会议上安排施工安全管理工作时,没有具体安排实施专门的部门或员工,没有对安全管理的处罚和奖励,在企业、所谓的管理机构、生产安全机构等等。检查机构和卫生机构的设立只是为了看起来像一个部门,没有实际效果。检查建筑只是为了应付它。当这些部门真正需要运作的时候,他们会很匆忙。无法完成各种必要的指标和任务。由于没有完善的体系,施工安全管理会受到严重影响。

2.4 施工环境恶劣

由于建筑工程建设的特殊性,大部分的运营环境都是高空露天环境,参与建设工程的因素很多。交叉作业的情况比

较常见,施工单位数量较多。在立体交叉作业施工中,安全隐患很多,施工环境也比较差,这将影响施工安全管理工作的开展,安全管理工作不在原地;它甚至可能对建筑工人的生命和健康构成严重威胁。

3 加强安全管理的措施

3.1 提高全员的安全管理的教育

建筑施工企业要加强全体员工的安全管理的教育,提升安全管理的意识和理念,主要包括以下几个方面的内容:第一,要对施工技术人员进行现场的安全培训,主要的目的是提升施工技术人员的安全理念以及安全责任观念,同时施工企业对现场施工操作人员的安全管理措施到位程度进行严格的监督,这样才能够保证在施工过程中的安全管理工作;第二,对施工队伍的领导者也就是班组长进行特别的安全管理的培训,施工组长将直接决定整个作业班组的安全管理的质量;第三,定期的更新施工技术人员的安全管理的知识,加强自身安全管理的技能操作,加大培训的力度,预防危险的发生。

3.2 优化现场环境

在城市里,建筑工人施工现状的工作环境相当恶劣,如果不小心的话,会对施工安全管理造成很大程度的阻碍。有关部门应共同努力,确保现场环境的优化,安排专业人员开展现场安全质量保证工作,分析影响施工安全管理的因素,并将其排除在施工环境之外,安装现场施工结构的规范。安全人员也要认真、准确地检查,不要放过任何可能影响安全管理的错误,还要加强对施工环境的整体认识。当新的环境变化发生时,他们可以快速分析条件的质量并做出正确的判断。确保建筑安全环境不受影响。

3.3 形成有效的专职安全管理人员的制度

在进行房屋建筑的施工安全管理检查中,施工企业要配备专职的安全管理人员,专职的安全管理员负责对于整个工地现场的安全作业进行实时的监察,并且对企业安全生产方针进行严格的贯彻。专职的安全管理人员还需要对于企业的安全生产方案以及施工现场的安全生产措施进行有效的审查,审查必须要深入工地的现场,这样才能够及时的清除现场施工过程中的安全隐患,保障施工现场操作人员的生命安全。专职的安全管理技术人员要对施工现场保障安全技术的资料进行审核,同时将安全作业手册下发到每一个施工作业人员中,将不安全的生产因素消灭在萌芽之中。建立健全安全管理

生产责任制,对违章操作以及不按安全规范操作的员工要进行处罚,进一步提升员工遵守安全管理手册的履行职责。

3.4 建立健全安全管理制度

建立健全安全管理制度是进行减少施工现场安全隐患的关键措施,建筑施工企业要推广安全生产责任制,将安全生产落实到每一个项目管理人员中,同时要在施工的每一个环节中,坚持安全生产重于泰山的原则,在生产过程中严格按照安全生产的规章制度来执行。同时房屋建筑施工企业还必须加强安全管理制度的执行监督检查工作,建立健全奖惩制度,严格贯彻和落实企业的安全管理制度,惩罚不遵守安全管理条例的施工作业人员,这样才能够有效提高安全管理制度的执行力度。

3.5 加强建筑施工设备检修及材料的筛选

施工设备和施工材料是建筑施工必备的量大条件和要素,所以在建筑施工材料的选择和招标环节要严格执行行业标准和要求,手续齐全、质量保证、安全生产合格是建筑施工材料采购的首要考虑因素,只有做好材料的选择才能从根本上保证建筑施工安全;另外加强建筑施工机械设备检修,尽量避免施工设备的生锈或者磨损给建筑施工安全带来隐患,通过定期的检修和调整才能保证施工设备的安全及正常运转,从而推进建筑施工项目的建设。

4 结束语

建筑工程的安全问题十分重要,这也是一个在建筑工程行业被重视的问题,安全问题不可小觑,所以,施工单位要制定合理的措施,防止安全问题的发生,不管什么安全问题,都会造成较大的损失,所以,安全问题应该得到更好的重视,因此,施工单位要积极研究出解决安全的措施,从而提高建筑工程的施工质量,施工质量的提高能够促进整个建筑施工工程的发展,促进施工行业的快速发展,还能够推动我国国民经济的发展。

[参考文献]

- [1]秦刚印.建筑施工安全管理存在的问题及对策研究[J].建材与装饰,2018(2):85.
- [2]杨智本.建筑施工安全管理存在的问题及对策研究[J].住宅与房地产,2017(5):31.
- [3]周庆乐,章素珍.建筑施工安全管理存在的问题及对策研究[J].住宅与房地产,2017(21):41-42.