

房屋建筑工程技术与安全管理的有机结合

雷雪芳¹ 徐武²

1 浙江明康工程咨询有限公司余杭分公司 2 浙江明康工程咨询有限公司

DOI:10.32629/btr.v3i1.2770

[摘要] 房屋建筑工程的质量以及在施工过程中的安全管理工作,是非常重要的,是保证工程顺利进行和工程质量水平提高的有效方式。笔者结合自身的工作经验提出一些建设性意见,希望能推动我国的房屋建筑向着健康的方向发展。

[关键词] 房屋建筑; 工程技术; 安全管理

1 房屋建筑工程技术安全管理存在问题

1.1 管理模式过于落后

我国目前的房屋建筑工程中,所应用的管理模式都是根据以前的经验总结出来的,传统的管理模式缺乏实效性和科学性,已经无法满足当今时代的需求。过于落后的管理模式无法对施工原则等方面进行全面系统的分析,只是简单的进行所谓的技术管理,这种管理模式主要是通过强硬的管理来实现目标,缺乏科学性和合理性。

1.2 管理结构缺乏科学性

现阶段,我国有很多企业在进行施工技术管理工作时,经常发生管理集权制,缺乏相应的实践等问题,使得企业的管理结构缺乏科学性。房屋建筑工程是一项具有很大灵活性的工程,所以若管理结构或许死板,不具有良好的科学性的话,将会给建筑施工的正常进行带来十分不便的麻烦,阻碍工程的顺利进行。

2 加强房屋建筑施工安全管理工作的对策

2.1 加强安全教育培训

要想对房屋建筑施工中所存在的安全问题进行有效的解决,推动安全管理工作的落实,首先,就必须要加强安全教育培训工作,而安全教育培训工作的开展,主要可以从以下三个方面进行。

(1) 要对技术人员进行安全教育培训。技术人员是房屋建筑施工现场中最为关键的人员,对整个施工过程中起着指挥调控的作用,一旦技术人员的安全知识水平不过关,那么就会造成整个房屋建筑工程施工出现严重的安全漏洞,引发安全事故。所以对于技术人员进行安全教育培训就显得尤为必要,是促进安全管理开展的重要基础工作。要对技术人员的专业知识、质量安全知识、现场安全管理知识等多个方面的知识进行培养,对于技术人员的职业素养和责任心也要进行一定程度的提升,确保技术人员可以拥有一个较强的职业责任心,对于安全问题能够给予较高的重视。

(2) 加强班组长的安全教育培训。班组长是房屋建筑施工现场中,现场施工人员的不管理者,班组长的安全知识掌握程度决定了施工人员的安全素质高低,是施工人员能否拥有较高安全意识的重要保障。因此,要对班组长的安全知识进行培训,使得班组长能够熟练地对施工现场中的安全操作规程进行掌握,能够快速地发现施工中的不规范操作,并要求施工人员进行改正,避免安全事故的发生。还要对班组长的安全意识进行全面的提升,只有班组长具备良好的安全意识,才能够做到遵章守纪,为施工人员起到一个良好的模仿带头作用。

(3) 加强施工人员的安全教育培训工作。在实际的房屋建筑工程施工中,造成安全事故频发最为主要的原因就是施工人员安全意识的薄弱,在

施工中进行不正当、不合理的操作。所以对施工人员进行安全教育培训工作就成为了较为重要的一项,要增强施工人员的安全意识,让施工人员能够认识到不正当操作所带来的危害和影响,可以向施工人员宣传实际的例子,以此来提高施工人员的警惕性,使得施工人员可以在施工过程中严格的遵守相关的规定进行施工。

2.2 加强专职安全人员履职能力

还要加强专职安全人员履职能力。专职安全人员在房屋建筑施工中应该要对自身职责进行充分的明确,积极的履行自身所应该承担的责任,促进建筑施工现场安全管理工作的有效开展,将安全生产的政策进行充分的贯彻,落实施工单位和国家所制定的相关规定,对于安全技术方案及措施在落实之前要进行严格的审查和检测,避免在施工过程中对技术方案进行更改,造成不必要的损失,确保技术方案具有较高的安全性,专职安全人员还要对施工现场进行巡检,对于发现的安全隐患要及时的进行上报整改,在未完整整改之前不能够进行施工,以免出现安全事故。

3 对于施工技术管理与安全管理的有机结合

3.1 加强对重大危险源的控制力度

应加强对建筑施工重大危险源的编制工作,为确保编制的详细性、可靠性,应对编制名录进行审查,确保各方面控制措施达到标准后再进行项目施工,其次,要确保重大危险源控制方案更新的及时性,尤其是在受到其他因素影响涉及到工程项目施工图的变更情况,一旦施工与预计的情况发生改变的话,就必须对重大危险源的控制措施进行及时改进和完善,确保危险源控制的有效性。

3.2 不断加强对技术工作的管理

依据国家和上级主管部门颁发的各项规范、规程、标准和规定,并针对建筑企业特点,适时地制订、修订和贯彻各项技术管理制度,在施工生产实践中不断地完善和补充。严格做到技术工作有章可循,对技术管理工作建立定期检查制度,按建制开展施工项目的,实行行政和经济手段相结合的管理方法,充分调动建筑工程技术人员和技术工人的积极性,培养人才是提高建筑工程管理技术水平的基础。

[参考文献]

[1] 张瑞成. 浅谈建筑施工项目管理的控制[J]. 河北工程技术高等专科学校学报, 2007, (01): 38-40.

[2] 梁月清, 张开立. 浅析建筑施工企业安全管理评价[J]. 安徽建筑, 2006, (05): 210-211.

[3] 李志坤. 浅谈建筑施工企业安全管理与安全评价[J]. 山西建筑, 2010, 36(21): 210-211.