

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和负责人,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,只有班组长具备一个良好的安全意识,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极为重要的一项,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.