

简析建筑施工安全管理问题及防范对策

刘建涛

克拉玛依通运实业有限责任公司

DOI:10.32629/btr.v1i4.1610

[摘要] 建筑工程施工中,安全管理是一项长期性、基础性工作,始终存在于建筑施工的各个环节以及各项管理工作中,其重要性不言而喻,直接关系到建筑工程的安全稳定与社会的和谐发展。但是近年来,建筑工程施工中,安全事故仍然频发,造成了严重的经济损失,丧生了无数的生命,直接与我国民众的利益发生冲突。由此说明建筑施工安全管理中仍存在问题,文章对当前存在的问题进行了总结,并探究了具体的防范对策,以供相关施工参考。

[关键词] 建筑施工; 安全管理; 问题; 防范对策

建筑产业是我国国民经济的重要组成部分,而且建筑是社会生产生活的重要物资,但是频繁发生的建筑施工事故,不仅影响着建筑工程的效益与使用性能,也威胁着广大民众的财产与生命安全。因此,建筑行业利用安全管理有效防范施工事故,为施工人员以及社会民众的安全提供有效保障,但当前的安全管理存在问题,影响着其作用的发挥,使施工事故无法得到有效避免。因此,有效提升安全管理水平与质量成为了当前建筑行业发展亟需解决的问题。

1 建筑施工安全管理的重要性

首先,安全管理是保障施工质量的前提。安全与质量可以相互转化,安全问题的出现大部分都会转化成施工质量问题,因此,保障施工安全在一定程度上减少大部分施工质量问题的出现;而安全管理标准与质量管理标准有着相同的目标,在一定程度上通过安全管理能够及时发现威胁施工安全与质量的双重因素,不仅可以提升施工质量,也能保障施工安全^[1]。

其次,安全管理强化了建筑施工的安全意识与质量意识。建筑施工中质量管控是核心,而安全管理作为一项基础性工作,可以有效提升建筑质量。所以,在落实安全管理工作中,管理人员会始终强调施工安全与施工质量,并通过有效的手段规范施工人员的施工行为,严格依照施工要求展开各项施工操作,施工人员的质量意识以及安全意识会得到有效的提升。

最后,安全管理能够有效促进施工的顺利进行,避免造成施工成本增加,一旦在建筑工程施工过程中出现安全问题,建筑施工中使用的物料、已完成的工程、施工人员的生命健康都会受到影响,从而导致施工无法顺利进行,要先对事故做好处理才能展开下一项施工,而这就延误了工期,无法在规定时间内完成施工任务,还会造成物料的浪费,影响施工效益^[2]。

2 建筑施工安全管理问题

一是,行业管理不完善。当前建筑行业发展始终重视质量、效益,忽视建筑施工安全,这就导致安全管理投入不足;而且在很多施工企业为了降低施工成本,忽视安全管理,导

致安全管理工作流于形式;只有在应付上级检查工作中,才简单的开展安全管理工作。但是对于这样的情况,行业并未出台相关政策进行制止,从而导致安全管理工作一直得不到企业的重视。

二是,施工人员安全意识较差。目前,大部分从事建筑工程的人员文化程度较低,只懂得完成施工任务,并不了解安全的重要性,在施工中也未掌握自我保护技能,而且为了快速完成施工任务,经常出现违规操作行为。从我国建筑施工事故的发生原因了解到,其中大部分出现严重伤亡的事故都是由于施工人员违规操作导致的^[3]。而这也表现出,当前建筑行业发展中并不重视安全管理,施工人员在正式上岗前也并未接受过安全培训,安全管理工作的要求、政策法规也未得到落实。

三是,安全生产责任缺位。责任制度在建筑行业施工管理中已有了明确的体现,很多施工企业也构建了安全生产责任制度,但是在实际施工中并未实现有效的落实,管理人员从主观意识上轻视安全管理,以敷衍、应付的态度执行安全管理的要求,但实际上很多工程领取着管理费用但并未落实管理工作的情况,安全生产责任制度如同虚设,出现违规问题、安全隐患也无法依靠制度对相关管理人员、施工人员进行负责。

四是,缺少对危险源的认识。建筑施工内容专业性强、复杂性高,存在诸多危险,如高空坠物、触电、深基坑塌陷、机械伤害、物体打击等都会造成严重的人员伤亡事故以及损失,但是诸多安全企业对这些危险源的认识并不充分,在安全管理中也无法采取有效的措施对此类问题进行防范。

3 建筑施工安全管理问题的防范对策

3.1 强化安全管理责任的落实

近年来,虽然建筑行业整体提升了对安全管理的重视的,但是大多数分包单位、劳务分包单位仍未正确认识安全管理工作,忽视安全管理与行业效益、生产效率之间的关系,不惜牺牲安全来降低成本与提升施工效率。这种认识极不正确,失去了安全整个建筑行业的发展也就失去了生命,所以,要始终树立安全是建筑行业生命线的观念,尽可能的降低安全

事故发生的几率,而且有效控制安全风险。建筑行业应认识到一旦发生安全事故,企业必须接受相关部门的检查,而且根据事故危害程度以及事故原因要接受罚款、通报、生产许可证吊销、限制招标、资质被降低等处罚,每一项都会对建筑行业的发展带来灾难性的影响,可以直接导致小型施工企业倒闭^[4]。因此,必须重视安全管理,强化建筑工程施工中的安全管理意识,并不断对安全管理提出更高、更细化。更严格的要求,破除传统观念对安全管理的影响,摆脱经验主义的束缚,与时俱进的创新安全管理思路以及管理方法,从而保障安全管理与当前建筑行业发展形势相符。

3.2 完善安全管理机制

建筑行业作为国民经济的支柱性产业,国家给予了高度关注,我国法律法规中也对建筑施工安全管理做出了规定,建筑企业应根据国家规定、法规要求、行业规范完善安全管理机制建设,促进安全管理工作标准化、系统化、规范化落实。同时,行业内部要基于安全生产高度重视,构建统一的领导机构,如安全生产管理委员会,对行业内部的安全管理工作进行监督与管控,享有重大决策权利,为实现安全管理工作的落实提供坚实的保障。建筑工程如果采取总承包制度,应组织安全生产领导小组,小组成员应由建设单位以及各个分包单位的安全管理部门成员组成,保障在对每项工程进行检查过程中秉持着公平、公正、公开的原则,避免徇私舞弊行为的出现,定期组织小组考核各个分包单位的安全生产管理成果,并抽查具体的落实情况,从而及时对安全管理提供指导,充分突出安全管理的基础性与长期性,并明确管理责任、管理权利,有序落实管理工作^[5]。

3.3 补充管理制度以及管理标准

现阶段,建筑企业现行的管理制度中,缺乏完整的体系以及完善的标准,其中应落实安全生产责任制、定期检查整改制度、奖惩机制、培训制度、事故处理与报告机制、应急预案响应制度、资金保障制度等制度,以及相应的管理标准。例如,在落实安全生产检查制度过程中,要制定检查制度的内容要求通过定期、不定期检查、专项检查、季节性检查等多种方式保障检查工作的落实,并明确检查标准,对于其中不符合的标准的内容要直接找到相关负责人,深入分析、查

找根源,及时控制隐患的升级,并责令负责人在规定期限内完整整改;如果发生重大安全事故,要记录到安全管理档案中,明确记录事故类型、隐患等级、事故影响、危害程度、整改方式等信息,当工程完成后,将信息汇总上报到上级部门,由上级部门总结管理经验,不断完善安全管理制度以及管理标准的建设^[6]。

3.4 规范建筑市场,落实安检制度

由于建筑市场发展不规范,导致安全管理工作的效果以及质量也受到一定程度的影响。尤其是违法分包等行为的存在,因此,建筑行业必须首先对行业发展进行整治,为其持续发展奠定良好的基础,并由行业引导树立安全意识,利用强制性政策规定企业施工中安全管理的资金投入;同时,落实安检制度,检查企业的施工资质以及安全生产许可证明等信息,如果出现违规行为要第一时间对施工企业进行处理^[7]。

4 结束语

综上所述,建筑行业的安全生产是保障其持续发展、实现建筑工程价值的基础,更事关社会的和谐稳定发展,因此,建筑行业必须提高重视,夯实安全生产基础,不断促进企业安全管理水平的提升,从而提升行业综合实力,实现行业和谐有序发展。

[参考文献]

- [1]李松晨,杨高升.基于 AHP 的建筑施工安全管理风险控制策略[J].自动化仪表,2014,23(12):25-28+31.
- [2]姚杰斌.浅谈新形势下建筑深基坑工程施工技术及其安全管理方法[J].价值工程,2018,30(20):110-112.
- [3]孙华勇.BIM 技术在建筑施工安全管理中的应用简述[J].装饰装修天地,2018,25(20):259.
- [4]于启壮.建筑施工过程中的危险源安全管理方法探讨[J].装饰装修天地,2018,17(16):130.
- [5]乔宁.建筑施工中建筑安全施工管理防范的策略研究[J].建筑技术开发,2017,21(7):87-88.
- [6]郭晨光.浅谈建筑工程施工安全管理存在的问题和解决措施[J].装饰装修天地,2018,33(18):32.
- [7]张仕廉,聂李琴.基于 DEMATEL 方法的建筑施工安全管理行为影响因素分析[J].安全与环境工程,2017,26(1):121-125.