

浅解建设工程施工中影响安全管理的因素

张文辉

广东腾越建筑工程有限公司 广东 佛山 528000

【摘要】近年来,我国城镇化建设过程中也同步带动了建设工程的发展,工程数量和规模都越来越庞大,在显著改善了我国城市居住功能和环境的同时,也导致建设工程施工安全风险显著增加,对安全管理工作的要求更为严格。在现代建设工程施工过程中,很多施工过程中存在的人为及客观因素都会引发施工安全问题的发生,给安全管理工作带来了极大的挑战。为此,针对建设工程施工中影响安全管理的因素,本文进行系统的分析和讨论,并结合实际情况提出可靠的建议,为建设工程施工过程安全生产提供重要的保障。

【关键词】工程;施工;安全管理

随着改革开放力度不断加大我国致力发展国有及民用建设,大量基建及跟随着国家城镇化建设发展进程由生而来的工程的建设,为我国社会经济发展以及居民生活居住环境质量不断的提高,发挥了重要作用。与此同时,各项建设工程施工也带来了严重的安全隐患导致安全事故频发的问题。目前,在我国的建设工程施工过程中,对于安全建设施工方面的管理制度措施还不够完善,存在影响施工安全管理的因素,急需采取有效措施加以解决,否则将会造成危害及侵犯建筑人员的后果,甚至影响安全施工的的稳定,加强建设工程施工安全管理措施,提高施工的安全性,已成为我国发展建设工作中的一项重要内容。而要完成这项建设工作,就必须深入了解造成安全问题的主要因素,然后采取有针对性的措施,对可能会发生的风险及安全事故进行有效的预防,减少事故发生机率,确保建设工程施工的安全进行。

1 影响建设工程施工安全管理的主要因素

随着中国城镇化建设所带来建设工程的体制及规模越来越庞大,应用的技术越来越先进,材料种类越来越多,都给建设工程各项施工安全工作,带来更多的不稳定因素,也增加了其安全管理的难度。但总体来说,目前对我国建设工程施工安全管理造成影响的原因主要有三个方面,一方面的施工安全管理工作人员的专业性不高,缺乏专业安全监督管理机制;另一方面是目前在我国的建设工程施工工作中,施工企业相关安全管理预防机制不完善,各个部门之间缺乏有效的协调及配合,基本都是赶进度节省工期成本满足进度为先的理念而忽视安全的行为,进而阻碍安全管理措施的有效实施,诱发各种安全生产事故,给企业和国家造成重大经济损失,更对人民的生命安全财产造成严重威胁。

1.1 负责安全管理的工作人员专业素养不高

首先,安全管理人员自身就明显缺乏的安全管理意识的重要性,没有对自身工作的重要性产生正确且深刻的认识,没有对安全管理工作加以充分的重视,甚至连相应的安

全管理机构也没有进行规划和组建,导致很多安全管理措施得不到有效的落实,进而增加了建设工程的施工风险。

其次,尽管部分建设工程在施工过程中,建立了相应应用安全监督机构,但在实际工作过程中,没有落实相关的安全监督管理措施,或者措施不符合相关标准规范,导致无法充分发挥作用,达到良好的安全管理效果。

最后,很多安全管理人员专业素养水平较低,难以胜任安全管理工作。即便部分安全管理人员接受过相关知识的学习或培训,但没有及时更新安全管理知识和观念,在实际工作中,仍在沿用老思想和老办法开展安全管理工作,没的意识到现代建设工程功能的多样化发展和施工技术的进步,对安全管理工作提出了更高的要求,老式安全管理思想和方法根本无法满足现今建设工程的施工要求。

此外,很多安全管理人员的职业道德水平较低,遇到问题相互推诿,工作态度消极,不履行岗位职责等等,从而严重影响了建设工程施工安全管理质量,带来巨大的施工风险。

1.2 企业关三级安全教育及现场安全管理制度不断完善

近年来我国的建设工程行来得到快速发展,但通过实际调查发展,很多建筑企业对施工安全管理仍在采用老发展,管理模式和方法都非常落后,安全管理理念陈旧,甚至没有建立相应的安全监督机制。即便建立了安全监督机制,也存在科学合理性差,可实施性低等问题。这就导致在实际的建设工程施工过程中,很难有效的开展安全管理工作,使建设工程施工失去了安全保障,埋下了众多安全隐患。

除此之外,由于大部分建筑企业仍在采用传统的分拨管理模式,导致在实际的安全管理工作作用,存在严重的责任划分不清晰的问题,权责不分,导致很多相关的监管部门不能对施工项目进行有效的安全管理。同时,又存在多个部分对一个施工项目进行安全管理的局部,造成管理混乱,管理措施无法得到有效的落实,遇到问题又相互推诿,严重影响施工安全管理质量,甚至对工程施工造成严重干扰,引发建

设工程质量问题。

2 强化建设工程施工安全管理的主要对策

2.1 构建完善的安全管理体系

要解决当前我国建设工程施工安全管理工作中存在的问题,提高安全管理水平,首先必须要构建完善的安全管理体系,这是实施安全管理的重要依据。

以施工现场的实际条件为出发点,以安全为第一目标中,以预防安全风险为主,控制事故影响范围为辅,建立完善的安全管理体系,全面保障施工安全。施工安全的内涵包括两层含义,第一层含义是在建设工程的施工过程中,保证施工过程不发生安全事故,施工人员的生命安全得到有效的保障;第二层含义则是要保证建设工程的使用安全,即保障最终用户的生命安全。这两层含义缺一不可,只有两方面都得到有效的安全保障,才能够确定安管理体系的完善性。

在具体工作中,首先在建设工程开工前,招聘施工人员的过程中,就必须严格要求,保证施工人员的专业技术水平,做到持证上岗。同时,还要开展系统安全培训教育,全面提升安全意识。必须严重按照安全管理标准和要求,开展施工现场的相关工作,定期进行安全检查并做好记录。

其次,针对施工场必须要做好安全提示标志,做好相关安全防护措施,工作人员要穿着工作服,佩戴安全帽,禁止非工作人员进入现场。对高危施工作业,必须要做好书面告,严格执行标准操作规程,防范风险事故的发生。

2.2 企业关三级安全教育及现场安全管理制度不断完善

安全教育宣传和培养,对建设工程施工安全管理具有至关重要的影响。不仅要对施工人员进行安全培养,提高安全意识,更要对项目负责人以及安全管理工作人员,就安全

管理工作加强教育宣传和培训,这是保证建设工程安全施工的重要前提。各建设单位必须要定期组织集中安全教育培训工作,每年不得少于一次,针对项目负责人和安全管理工作人员,进行安全管理制度、工程专业技术和安全生产等方面的知识进行全面的培训,并进行相关考核。针对建设工程项目,在开工前3个月内,针对监理工作人员开展培训教育工作,提高全体监理人员的安全意识,并对培训内容进行系统考核。考核合格后才能够上岗工作,不合格不与批上岗工作。

除此之外,技术交底工作对建设工程安全管理也具有至关重要的影响。开工前做好技术交底,确保施工人员明确施工要求,准确理解工程项目设计人员的意图,按设计图纸要求开展各项施工。结合实施施工要求,不断完善安全管理制度,做到动态化、全过程安全管理,进而提高施工安全性。

2.3 政府严查人证合一问责制服严格执行

政府必须要充分发挥监督审查职能,严格执行相关审查制度,做到人证合一,有效确保施工安全。此外,还要建立问责制度,实施动态安全管理,紧随主施工进度,全过程参与和实施安全管理工作。各个施工环节的职责要落实到人,建立完善的追踪溯源制度,一旦发生问题,能够追踪到源头,从而有效保证施工质量安全。

3 结束语

建设工程是我国进行社会主义现代化建设的重要基础,也是不断提高居民生活质量的重要保障。而加强对建设工程施工的安全管理,既对工程质量具有关键作用,同时保证和谐稳定社会环境,也具有深远的影响。因此,必须学习先进的安全管理知识和技术,更新安全管理思想,提高建设工程施工安全管理质量。

【参考文献】

- [1] 戴力瑜.安全质量监管在建筑工程施工现场的运用[J].装饰装修天地,2019(16):48.
- [2] 符玉扩.加强公路施工机械设备管理、提高经济效益[J].装饰装修天地,2019(16):333.
- [3] 叶卫兵.建筑工程施工安全管理的缺陷与路径[J].装饰装修天地,2019(13):184.