

建筑施工现场安全管理存在的缺陷与对策

曹丙朋

华电重工股份有限公司 北京 丰台 100071

摘要:现阶段在城市建筑施工现场发生了较多的安全事故,重大安全事故的发生主要由于城市安全管理工作中出现的问题所造成的。想要确保建设工程顺利的进行就必须对工程实施很好的安全管理,本篇内容将详述目前在建筑施工现场安全管理工作所面临的问题和其具体的处理措施,并借此来实现减少建筑施工现场安全事故的目的。

关键词:施工现场;安全管理;解决对策

引言

众所周知,建筑施工现场是个安全事故多发的现场,它不但会阻碍建设工程的顺利进行,而更重要的是也危害到了施工人员的生命安全。在现在这种以人为本的时代中,人的存在价值高于一切,并且只有一个。所以作为一种工人较密集的公共场所,在建筑施工现场时也需要特别注意安全的问题,并切实做好防范措施,在为职工创造安全生产条件的同时,也为自身创造了更大的经济效益。在了解自己面临的问题以后,积极寻求合理方法并努力完成。

1 建筑施工现场安全管理特征

(1)对施工现场的管理工作,带有综合性的特点。首先,施工过程既要确保施工质量安全,又要保持施工条件,必须重视项目效益。其次,在中国传统的安全监管模式上,建筑施工安全并不仅仅是指施工企业的自身要求,它还涵盖了其他相关部门以及公司的全部工作细节^[1]。为加强安全监督管理,防止重大安全事故,不但要求各有关机关与企业之间应密切地联系与协调,同时还必须根据基础建设项目施工现场中复杂的施工内容,建立各项相应的安全监察、制度和处罚等措施,而因为这些措施交叉重复所形成的重复与全面,将导致安全监督管理工作逐渐变成在基础工程和施工现场管理中相对综合的项目。

(2)施工现场安全管理工作具有超前性的特点。做好施工现场安全管理工作,首重防范管理工作,对于在建筑施工过程中可能出现的意外情况和问题,要积极主动地做好预防,并及时考虑产生安全隐患的有关原因,做好科学分析与管理工作,提供具体的方案与各种紧急预案。唯有提前防范产生安全事故的风险,才能在源头上提升施工现场的治理水平。

(3)城市建筑施工现场的管理工作,具有高度动态性的特点。因为建筑施工活动的各个要素是不同的,所以

安全管理工作方面进行不断的改革与调整,以满足建筑施工现场的需求,提高安全管理工作的要求,提高建筑施工顺利进行^[2]。所以面对变动大的工程建设阶段,应自觉的进行动态化的管理,以适应各种因素的变动。

2 建筑工程施工中安全施工管理的重要性

2.1 有利于提升安全管理能力

建筑施工现场必须从下列二个角度做好安全管理工作:首先,作好安全预防教育;第二,进一步提高了现场工作人员的安全意识。建筑行业本身风险系数很大,面临着很多不稳定的风险,施工队伍若没有事先对这些安全隐患做好检查,很有可能导致出现安全事故。因此,要及时对施工现场情况加以认识,建立具体有效的安全控制标准和规程,根据以往出现重大安全事故的经历,避免或消除能引起重大安全事故的因素,从根源着手,对现场的施工状况进行了现场监测与管控,以最大程度地减少重大安全事故产生的可能性。此外,在日常保护管理工作中逐步增强了施工人员的安全意识和安全能力,让员工们把安全施工工作置于首位,以切实提高了现场安全水平。

2.2 提高建筑工程的经济效益

建筑工程实施有效的安全施工,可以有效避免安全隐患,有助于公司提高综合施工能力。一般情况下,在施工现场的重大安全事故都并不能全部被施工管理者所了解,而一旦发生,很可能会造成巨大的环境破坏,也很大的可能导致人员伤亡,对施工单位造成了非常恶劣的社会影响,对其今后工作也带来了不利影响,因此,建筑施工公司必须要开展良好的安全检查,安全管理是整个项目的关键,合理的安全管理可减少无谓的安全事故,给公司带来良好的信誉,从而有助于提高公司效益。

3 目前建筑施工现场安全管理存在的问题

3.1 施工技术中存在的安全隐患

由于现今建筑施工技术水平的提升,在建筑施工过

程中对施工人员技能的需求也愈来愈高,同时在建筑施工过程中也必须借助较多的施工工具。这些施工用具的安装和保管,均有可能造成安全隐患^[3]。施工人员是建筑过程中的参与者,他们的技能对整个建筑过程也起到重要的作用。施工人员在整个施工过程中,都面临着不遵守一定的操作方法的作业,又或施工者的违规操作,施工者的违规行为对建筑的安全来说有很大的影响,而其违章施工也成为了建筑施工现场重大安全事故中的重点问题。

3.2 施工过程中存在的安全隐患

建筑施工过程中不能实施完善的安全监督管理主要表现在以下两个方面:首先,由于施工单位对建筑的施工过程中产生了侥幸心理,总觉得没有必要实施严密而完善的安全检查,从而造成了安全事故的时有发生。第二,为了实施良好的安全管理工作必定会有巨额的经费投入,而施工单位为节省成本,对现场安全管理工作并未引起充分的注意故而在场地施工的安全防范能力不足。安全管理作为现代建筑工程施工的重点组成部分,必须对其引起足够的重视。但现阶段仍有不少施工公司在实施安全管理工作过程中,一味借鉴了以往的施工经验教训,而未能充分考虑到现代施工的技术难点和风险系数,因此采取常规的施工安全管理手段,显然无法适应现今现代施工管理水平的要求。

3.3 安全管理的不规范

随着中国建设管理水平的日益提高,施工企业也日益关注施工现场的安全管理工作,但鉴于中国施工现场安全管理工作还不规范,安全管理工作成效也不明显。施工现场安全管理缺乏完善的最大问题就是安全管理体系没有完备,安全管理需要多个单位的共同投入和协调,有序的安全管理工作必须建立在单位间有效的信息沟通和配合机制之上,显然,当前的公司尚没有比较完善的安全管理体系,各单位的管理效率较低现场的管理方法已经不能发挥作用。施工单位要实现完善的现场安全管理工作,需要事先克服安全管理不规范的情况,如果缺乏完备的安全管理制度,则各单位的安全意识和安全责任都没有到位,势必会阻碍整个的安全管理工作进程和安全管理效果。

3.4 建筑施工单位的负责人忧患意识不强

企业领导班子的责任心不足,安全防范能力差。只在乎所得到的经营利润,没有明确自己的职责,没有采取任何措施做好安全管理工作,忽视风险因素。部分施工单位,甚至连最基础的安全质量责任书也没有,根本就不能根据相关单位的规定,贯彻落实相关措施。但有的是施工公司根本就不能配置专门的保安人员,致使施

工现场的安全监管不到位^[5]。这种现象的产生,很大部分因素都是由于建筑施工单位负责人的社会责任感不强,集体安全意识较差,忧患意识不足,没有看到安全对单位的重要意义,眼光也没有长远,紧紧盯着经济效益而没有思考过安全隐患对将来经济可能会造成的影响。一些领导人甚至会抱着侥幸心理,认为突发车祸是概率极小的事情而不去注意,不过有句话说的好,不怕一万就怕万一,但当车祸真出现时候再后悔也就来不及了。

3.5 建筑工人自我保护和防范意识落后

和其他专业比较,建筑施工现场的工作人员普遍水平偏低,农民工众多。因为他们文明水平低下、法律意识淡漠、自身保护弱等因素他们常常忽视了自己的生命安全^[2],再加上部分施工单位一心追求效益,缺乏对职工进行的安全教育,工人看着领导大都不注意安全问题,而工人们在上班时间也大都缺乏约束,只能按照自己的喜好操作,也部分职工希望拿到更高的薪水,不顾自己的身体,拼命加班没天不夜的上班,而建设单位为了工程进度却不劝阻,安全事故也往往正是在这种时刻出现的。

3.6 现场安全措施不够到位

目前许多施工单位对建筑的安全措施执行并不严格,不可以达到不同施工的条件,导致施工现场问题频出^[6]。这就是由于施工企业存在的问题,而施工公司在安全措施上的投入不大导致的重大安全事故。

另外一些措施不落实就是一些施工单位只是为争取更大的效益,在安全措施上偷工减料,希望以此来减少投资成本,由此导致质量事故的发生。在中国,统计资料表明,仍然有部分施工单位在建筑施工过程中不遵守规定来进行安全措施,在我国有关规章制度上的漏洞,也导致很多施工单位存着能够从安全上降低费用的侥幸心理。这些心理的存在本来就有问题的,会导致国家安全隐患的愈演愈烈。对施工单位来说,为降低在安全管理工作中的费用,为减少投入成本,在安全上做做文章是极容易的大事。不过,在建筑工程项目的整个施工过程中,最重要的便是安全管理工作,也可以说是整个建筑项目施工中的关键。

4 建筑施工现场安全管理存在缺陷的解决对策

4.1 建立健全安全管理制度,完善安全防护设施

建设或施工现场的安全事故也屡见不鲜,这和现代企业的安全管理有着极大的联系。人们常言道:没有规矩,不成方圆。只有人们都能遵守制度严以律己,才会形成完善的法律秩序。而要使我们按照规章制度做事,就必须有一个健全有效的规章制度作为其依据。因此建筑施工单位要针对自身的实际状况,设有专业的安全监

管部门,并招聘专门管理人员,以建立科学合理的安全管理体系^[1]。要随着季节、时间、工作场所等各种因素的变动,适时调整和改变有关的规章制度,但切忌一成不变,并做到对具体问题的具体分析。将责任具体落在具体的人头上,避免发生安全事故后,各方责任人互相扯皮推卸责任的情况发生。同时也要加强对安全事故的惩罚力度,以极大的代价来使管理者意识到忽视安全教育方面的重要性,时刻将安全意识置于人心中,才有可能减轻或防止重大不安全事故的产生。此外,要定期检查安全防范设施,及时修复或替换损坏或已经无法再利用的设施,将各种安全因子扼死于不成形之地,减轻后顾之忧。

4.3 注重施工监理

施工监理机构对建筑在施工活动中的安全管理有着很大的保障,做好了施工管理就能够更有效的减少建筑安全事故的出现,另外,施工管理还可以将可能出现的重大安全事故及时处理^[2]。在施工重大安全事故多发的环境中建筑施工公司应及时根据企业存在的安全技术问题做出适当的措施处理,由此才能降低安全事故的出现。

4.4 加强施工人员安全教育

为了克服安全管理工作面临的问题,必须从做好安全教育这项基本工作入手干起来。施工单位要加强对施工过程的监督管理,强化安全知识和意识的培训与教学,从根本上增强施工安全素养,提高对施工自己的安全防范意识,另外,要采取合理的方法来规范施工的动作,形成规范操作,避免凭感觉,凭经验的作业方式,使施工真正形成标准化和规范性的作业方式。培训方法也可以选择,利用现代媒体技术、演讲、比赛等多种形式来进行,同时应该进一步普及安全施工的基本知识,并利用各类大众媒体进行宣传推广,以加强对安全施工的管理规范,安全施工技能的标准与规范,以提高工程工作人员的整体素质。

4.5 提高施工人员技术水平

施工的经营管理一定要加强对从业人员的技能管理

训练,多多发展人才,扩大专业技能的训练内容和组织,由此才能提高公司的管理和经营效果^[3]。对施工单位来说,一定要去掉过去单纯减少经济投资,而忽视施工技术思想,要加强对工人和管理者的培养,使二者相互促进,以提高公司的生产效率和经营成果,从而使公司在激烈的建材行业竞争中略胜一筹,赢得了生存之地。

结语

建筑施工现场作为中国建筑行业的重要场所,它的安全管理工作对于建设事业的发展具有重要的意义,可是在现实管理工作中往往存在着过多的管理问题,而一些社会不稳定因素也影响到了建设公司以及工人自身的生命财产安全。对于人们来说已经没有比自身安全更重要的东西了,因为建筑施工现场的安全与否,直接关系到每个劳动者的健康与生命安全,而建筑企业所应该进行的不只是进行对从业人员的安全宣传、教育和培训,更紧要的是要使劳动者安全意识深入人心,从而实现经济效益和安全并抓,在保证劳动者生命安全的同时,还要为公司塑造良好的服务品牌,从而增加经济效益的附加值。

参考文献

- [1]张文星.浅谈建筑施工现场安全管理存在的问题与对策[J].山西建筑,2010(35):196-197.
- [2]赖福明,赖勇.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策[J].河南科技,2010(24):114.
- [3]王跃军.刍议建筑施工现场安全管理[J].中国安全生产科学技术,2012(7):222-225.
- [4]赖水源,高水军.试论建筑施工现场安全管理的现状与对策分析[J].建筑安全,2013(5):6-8.
- [5]侯佩霞.有关建筑施工现场安全管理的若干认识问题[J].科学致富向导,2013(5).
- [6]金石,邹善伟.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J].现代物业(中旬刊),2019(07):114-115.