

谈建筑工程施工现场的安全监督管理

张羽

榆林市建筑业综合服务中心, 陕西 榆林 719000

[摘要] 伴随社会经济的迅速进步, 国内建筑工程领域的市场竞争变得逐渐白热化, 工程建筑也开始逐渐向着大面积和复杂化的方向发展。而部分施工企业为了可以在市场中占有一定的竞争优势, 开始对建筑所需的成本进行缩减, 同时也减少了在安全生产方面的支出, 造成建筑工程在施工当中经常会有安全事故发生, 安全监管作为一个有力的监督手段, 其通常是对责任的主体单位进行执法和监督, 让建筑工程总体的安全生产水平能够提升, 尽可能避免伤亡事故的发生, 借此保障施工从事者的合法权益。

[关键词] 建筑工程; 施工现场; 安全监督管理

DOI: 10.33142/ec.v5i4.5846

中图分类号: U29

文献标识码: A

Discussion on Safety Supervision and Management of Construction Site

ZHANG Yu

Yulin Construction Comprehensive Service Center, Yulin, Shaanxi, 719000, China

Abstract: With the rapid progress of social economy, the market competition in the field of domestic construction engineering has gradually become white hot, and the engineering construction has gradually developed towards the direction of large area and complexity. In order to have a certain competitive advantage in the market, some construction enterprises began to reduce the cost required for construction and reduce the expenditure on safety production, resulting in frequent safety accidents in construction. As a powerful means of supervision, safety supervision usually enforces and supervises the main responsible units, so as to improve the overall safety production level of construction projects, avoid casualty accidents as far as possible, and protect the legitimate rights and interests of construction operators.

Keywords: construction engineering; construction site; safety supervision and management

建筑工程本身有着人员较多、施工周期以及作业环境较为复杂这些特征, 施工当中危险源头较多, 因此安全事故经常发生。安全监管这一工作是建筑施工当中十分关键的环节之一, 不管是哪个施工过程都和安全监管这一工作是分不开的。在安全监管过程当中可以及时察觉施工之中所存在的问题, 确保施工管理这个工作能够更为顺利的开展, 借助安全监管, 也能够确保建筑工程从正式设计到最终竣工都处于规范之中, 这样就能够确保建筑工程能够顺利进行。

1 建筑工程施工现场特点

首先, 建筑工程的施工本身有着难度较高、投入大且风险较高这些特点, 此外, 建筑工程所施工的面积相对较大, 这就需要大量的施工从事者及其施工设施。就目前建筑领域的发展状况可以看出, 国内建筑领域的发展日新月异, 建设规模也逐渐扩大, 同时工程的结构也开始趋于复杂, 不只在高度方面从底层逐渐朝向高层和超高层方向发展, 对建筑本身美观也提出了更高的要求, 造成施工当中有很多交叉作业, 在某种程度上减少了工作的安全性。

其次, 投资于工程的企业逐渐多元化, 这也加大了施工中安全监管这一工作的难度。另外, 有部分投资主体在工作的时候并未严格按照规定来开展工作, 以至于还有脱

离监管责任的情况, 施工的时候并没有合理的指导。再加上建筑工程在施工时专业度的不断提升, 这就让工程的分工变得更加明确及详细, 同时也造成施工当中存在管理责任不清于管理步骤较为繁琐的问题。不只这样, 许多管理从事者并没有形成高度的责任感, 这也给许多问题种下了隐患。

2 建筑工程施工现场安全监督管理工作中存在的问题

2.1 监督管理工作落后, 生产中缺少经费的投入

在经济迅速发展的当下, 很多行业都在迅速发展之中存在着市场监管落后这个问题, 在建筑领域当中, 同样如此。因为行业发展的迅速, 施工企业变得越来越多, 在这样白热化的竞争当中, 部分企业为了可以让自己拿下工程, 可能会运用压低价格的行为, 在自己拿到工程以后, 企业并没有充足的资金去购买工程中所需要的设备, 并且购买的材料在价格方面大都比较低廉。同时也有部分企业在工程当中, 为了自己的利益只要施工所需的费用减少, 而费用的减少势必会造成安全生产方面的投入减少, 从而产生现场安全设备较为老旧, 防护用品无法达标的问题。管理工作本身的落后, 及其费用投入的减少都会让施工现场有很大的安全隐患。

2.2 忽略安全教育工作

在建筑工程当中,安全是一个十分关键的环节。所以企业需要对员工做安全生产方面的教育,要施工从业者可以具备应有的安全意识。但是一些企业为了省去时间,并没有对作业人员进行安全教育,仅会在检查时给员工普及安全知识,并且没有系统的学习模式。企业忽略安全教育,可能会造成施工从业者作业时没有很强的安全意识,也没有相关的知识储备,很容易在生产之中犯下一些错误,这样影响到工程本身的安全。

2.3 缺少优秀的管理人员,施工人员素质有待提升

伴随建筑领域的迅速发展,很多企业开始有人才不足的情况,特别是对施工现场进行安全管理的人员。该安全管理从业者不只需要了解怎样对现场的人力、物力以及财力做正确的分配及管理,同时还需要明确施工存在的问题,唯有如此,才能够让施工现场的管理践行到位。然而施工场地的的工作环境通常较为恶劣,给出的薪资又不是很乐观,所以大学期间学习建筑专业的学生在毕业以后,基本上都不会选择到施工现场进行工作,结果想要去工作环境相对舒适的企业做职员,如此就造成施工现场没有较为专业的安全管理从业者。在建筑的施工现场,作业者基本上都是农民工,其总体安全素质并不是很高。在施工的时候,其能够用自己的能力去做一些较为基础的工作,但是其却不了解怎样配合总体的安全工作,其只能将自己岗位的工作做好,无法满足更高的要求。这就造成施工现场无法做到安全管理工作的配合,进而在安全方面存在问题。

2.4 施工现场管理模式不够科学

在目前的建筑领域,施工现场的管理并没有完善的安全管理体制,还是运用自己管理自己的运行体制,并没有形成合理的管理体系。在对自身进行管理的时候,管理从业者不只需要对工程的质量及其进度加以管理,同时还需要对现场的安全问题负责。如此以来,在诸多因素的作用下,时间或是利益都可能造成管理从业者只注重工程开展的速度,却忽略了安全方面的问题。再加上管理模式上存在着不合理,没有特定的约束体制,因此难以对管理从业者做有效的管理,管理从业者因为没有约束,在现场管理的时候也会有主观意愿的存在。

2.5 建筑安全生产法律法规不健全

近期,我国已经初步创建了工程施工有关的安全生产法律法规机制,但是仍缺少较为健全的制度,制度间的连接问题还是存在,一些条例在落实上操作性不强,同时安全施工的标准目前仍有较大的提升空间。当下的工程开始逐渐趋于复杂,一个项目当中可能存在很多个工种及其分包商,并且开展着交叉类施工,这在很大程度上增加了安全管理存在的难度。这些年大量分包企业和专业承包逐渐增多,但在素质方面是良莠不齐的,许多分包商不管是在信誉上,还是说在管理水平施工技术上面都需要做出提

升,以至于可以说很差,在工程的开展当中不只没有该有的安全意识,并且经常会有违规指挥或是以次充好的情况,并且施工从业者并不属于同一家企业,这也在某种程度上增加了总承包单位本身在安全管理上存在的困难,生产很难实现全面管理。安全监管从业者因为费用方面的欠缺及其技术设备的老旧,在对施工现场做监督及检查的时候,大多数都仅靠自己仅有的经验来进行检查,通常是借助眼看耳听手摸这样的方式,这样就会导致工作的科学性有很大降低。

3 提升建筑工程现场管理安全监督管理效果的对策

3.1 创建完善的安全监督管理体系

为了能够发挥出安全监督管理体制所具的作用,施工企业应该依据本地管控状况,同时结合对应法律法规,对已有的管理体制加以改进和创新,从而给具体的管控予以一定根据。在优化以及创新的过程当中施工企业还应该落实好管理制度的制定、责任制及其奖罚制度这些工作。借助管理制度来对管理从业者以及施工从业者予以约束,让之前工作较为敷衍的情况有所收敛,可以认真的做好岗位工作,并按照相关要求去落实;借助责任制的落实能够在一定程度上解决之前管理工作当中权责不明的情况,让管理任务可以落实到个人,从而让安全监督管理这个工作能够落到实处;借助落实奖罚制度能够在一定程度上调动起管理及施工从业者对于工作的积极性,让二者都可以在自己的工作中投入大量精力,从而给施工现场安全监督管理给予有力保障。

3.2 对建筑施工现场安全管理监督责任做全面落实

在一般情况下,施工企业成立相应的安全监督管理机构,其工作通常就是对施工现场的安全加以排查和管控,借助其管控可以及时察觉到施工现场所存在的安全问题,在通过分析之后快速采取措施予以处理,借此提升施工的安全。安全监督职责落实的情况会对安全监督管理这个工作的成效有很大影响,为了能够达成安全监督职责整体落实这个目标,施工企业应该落实好下面这些工作:首先,管理从业者应该对自己的职责逐个进行落实,严格依据规定来对施工方案、图纸以及具体状况最有效排查,在察觉问题以后应该及时和施工企业及其参加单位做好协调工作,一同制定防范以及处理的对策,让安全隐患消失于萌芽状态,并处理好现在存在的安全问题。其次,假如在管控当中发现其中某一个环节有着很大的安全隐患,管理从业者就需要发布相应的纠正及停工通知,在整改的过程当中管理从业者应该对其进行追踪,在结束整改以后依据安全规范再进行检查,待检查合格以后才可以进行之后的施工。

3.3 对员工做安全培训

施工从业者和管理从业者本身安全意识不足是造成施工现场存在安全问题的一大原因,为了在本质上杜绝此类问题,施工企业应该对二者都开展安全培训,借助安全

培训使施工从业者对安全管理这个工作有更多的了解及认知,可以主动配合管理从业者的工作,同时培训能够令施工从业者对安全事故的预防以及处理做进一步学习,这样假如出现事故也不会有过于惊慌的情况,能够运用合理的措施来做好初步处理,从而降低事故所造成的影响。在培训当中,管理从业者能够对其他人的优势及其管理经验进行学习,让自己的管理水准能够得提升,可以运用更为专业的手段和技术落实安全监管这个工作,从而确保建筑工程的施工过程足够安全。

3.4 加强施工现场安全监督管理力度

在管理当中施工企业应该落实好下面这些工作:首先,重视安全管理这一工作。如果细节管理这个工作没有落实到位就有可能导致安全事故的出现,因此施工企业应该在细节管理当中投入大量的精力以及时间,落实好施工技术、材料以及质量上的细节检查,在具体检查当中及时发现问题并迅速运用相关措施予以解决,在不对工程进度造成影响的情况下让施工安全得以保障;其次,对安全警示工作做仔细检查。施工企业应该在施工现场应该对部分警示牌及其防护设施做好配置,并经常对二者进行检查,假如存有不足应该快速进行调节,并且管理从业者还需要增加对路面、海水管道及其防火,防电这类系统排查力度,防止有过多的安全隐患;再次,针对施工从业者有没有佩戴安全帽做好检查,对没有配戴安全帽的施工从业者做出相应处罚,以便对其他施工从业者进行警示,从而在施工中能够做好自己的安全防护;最后,在施工现场的出入以及关键场所都配备好摄像头,借助摄像头对现场的情况做好管控,从而确保能够以最快的时间察觉相关问题。

3.5 规范制度建设,健全相关法规

企业如果想要做好安全法规制度这部分的建设,就需要先做好定期报告这个制度的把关,创建对应的事故档案。对部分总包及其分包的单位,应该强化对工人的培训及教育,针对部分需要进行特种作业的工人,需要取得资格证书才可以正式上岗。针对劳务工人而言,特别是刚进厂的工人一定要进相关安全培训后才能够开展劳务,并且需要把班前的交底工作做好,避免有不好或是违规的情况出现。对于部分,并不具备安全生产许可证的企业以及发生过安全事故的企业,在对其做工程投标的时候,应该依据对应的规定来对其做扣减商务分;针对部分发生过特大伤亡事故的企业,应该降低其资质并进行处分,或是对其进行暂

停投标的处罚。借助信息管理把不好的记录以及诚信体制做进一步完善,引入企业的市场行为以及问题,同时和资质认证、市场准入及其行政处罚相联系。

3.6 强化施工现场设备的管理

在我国科技快速发展的当下,大量先进的设备开始被运用到工作之中。身处建筑领域的施工现场,也应该运用先进的器材及设备,这部分先进的设备,可以取代一些人工,如此一来就能够提升施工现场开展工作的效率。然而机器设备本身也有着一定的安全问题,因此,企业应该对机器设备做有效管理,并且制定出对应的管理条款,尽可能实现规范管理。此外,企业还应该对员工提出严格的要求,对直接使用器材的员工做严格培训,提升其在实际操作时的操作水平,从而让机器一直都处在安全的状态,这样的管理也可以确保施工现场足够安全。

4 结束语

总而言之,施工安全始终都是我国建筑领域所关注的问题,其对建筑工程领域以后的发展有很大影响。但是目前建筑工程中施工现场安全监管还是存在许多问题,像是监督工作落后、忽略安全教育工作、缺少优秀管理人才等等,导致施工现场安全管理这个工作难以落实,这对建筑领域以后的发展是非常不利的。因此,建筑企业需要依据目前施工现场监督管理的现状,制定出合理的安全监管对策,借此来确保工程施工的安全性。

【参考文献】

- [1]冯一帆. 强化建筑工程施工现场安全监督管理标准化[J]. 大众标准化, 2021(19): 83-85.
- [2]史建忠. 浅谈建筑工程施工现场的安全监督管理[J]. 居舍, 2020(35): 125-126.
- [3]熊新贵. 建筑工程施工现场的安全监督管理要点[J]. 建筑, 2020(14): 79-80.
- [4]邱建伟. 建筑工程施工现场安全监督管理常见问题与对策[J]. 门窗, 2019(6): 93-94.
- [5]王洪波. 建筑工程施工现场安全监督管理的研究[J]. 建材与装饰, 2019(5): 140-141.
- [6]郭金鑫, 梁亚飞. 试论建筑工程施工现场安全监督管理[J]. 现代物业(中旬刊), 2018(7): 145.
- [7]吕学锋. 建筑工程施工现场的安全监督管理的策略分析[J]. 绿色环保建材, 2018(4): 197.

作者简介:张羽(1982.7-),所从事专业:建设工程质量安全监督管理,职称:助理工程师。