

关于建筑工程安全文明施工管理问题与优化措施的研究

汪文

中铁建工集团第五建设有限公司 广东 广州 510000

【摘要】在建筑工程中为了实现安全文明施工，要求施工企业加强对工程建设中做好监督工作，不断提升建筑工程安全文明施工管理措施，所以，企业在对施工各个环节做好管理，突出安全以及文明的重点，树立企业的良好形象。基于此，本文论述了建筑工程安全文明施工问题以及如何做好优化措施。

【关键词】安全文明施工管理；安全生产责任制；环境卫生

引言

在当前社会发展的背景下，对于建筑工程施工提出了新的要求，必须做到对能源、用地、水资源以及环境保护，可以在最大程度上降低施工能源、资源消耗以及对于自然生态环境的影响，逐步推进建筑工程施工实现文明化以及绿色化发展。

1.安全文明施工管理内涵分析

1.1.必要性

1.1.1. 凸显企业形象的选择

在目前的发展中安全文明施工管理情况同企业的名誉之间有着密切关系。一般而言，在工业和城市化的不断发展下，建筑企业的数量逐渐增多，企业之间的竞争也逐渐变得白热化。建筑企业为了可以构成较为有力的竞争优势，进而可以赢得人们的认可，要求需要提升企业文化的建设合理性。

1.1.2. 保护环境的必然选择

建筑工程在实际中必须坚持传统的管理形式，造成了在建设发生废水乱排放、噪声以及现场焚烧废弃物等等问题，不仅仅会对附近的空气、水源以及土地导致出现较大影响，也会造成附近居民患有霍乱以及肺病等疾病出现概率。从这就可以看出，此种不科学的施工管理形式，导致环境保护的规定有着一定违背，要求采用文明安全的施工管理模式，确保城市环境有着安全性和整洁性。

1.2.重要性分析

建筑工程一般是在露天建设中，施工任务比较重并且施工风险比较大，通常在建设中容易有施工人员违规操作以及机械设备容易有故障等问题，需要逐步加大对安全事故出现的概率，也会给企业带来较大的损失。在目前的情况下，加强安全文明施工管理可以实现对安全风险进行降低，也会通过合适的管理方针、加强安全防护、做好施工现场环境保护等等措施，也会给工作人员有着安全屏障，实现安全文明工地建设。

2.建筑工程安全文明施工管理的相关措施

2.1.贯彻落实好安全生产责任制

在工程施工项目建设中，需要对安全生产责任制做好落实工作，不断推进建筑工程安全生产管理水平获得积极落实。并且需要对相关岗位职责做好明确，并且可以对生产制度进行科学合理安排，以安全生产作为原则，对于安全生产管理工作给与一定重视，并且，要求与之相关工作人员确定自身职责，实现对个人义务进行全面履行。在建筑工程来说，其安全管理工作推进，十分重要的点是安全生产制度，并且对安全管理能力的提升也较为重要。为了可以推进多项管理工作可以有效推进，需要同工程项目结合对奖惩制度结合，并且对工程施工中存在的违规违纪的问题加强追究，不断推进多种不确定因素导致的安全生产问题可以从根源上避免，实现提升建筑工程施工进度和质量。

2.2.做好施工安全防护管理

在建筑施工安全管理进程中，必须对施工安全相关防护措施逐步完善，推进建筑工程可以得到有推进以及安全推进。在具体施工过程中，施工单位必须在施工现场较为明显的位置在安全风险告知设置工作，推进施工作业进行稳步推进。尤其是高空作业施工来说，不仅要求临边防护措施，比如说可以佩戴相关防护措施，要求实现对安全防护措施加强强化，推进建筑工程安全管理水平可以逐步提升。

2.3.做好环境卫生管理

环境卫生一般是指的是控制噪声污染、中水污染以及固体废弃物污染等等措施，并且相关项目可以使用一定的环境卫生管理措施；首先做好水资源污染的管理，在施工现场中需要设置污水净化池，并且把施工用水同自然雨水可以在净化池中收集，通过进沉淀净化以后，可以把水池中水资源做好二次利用以及自然排放等工作，进而做好水资源污染管理。其次，加强噪声污染管理，在实际噪声比较大的机械设备附近要求搭建简易棚，可以及时隔开机械设备同外界，降低机械设备运行中的

声音,避免出现夜间施工有敲打钢管的问题,保证施工过程中出现噪音不会影响到居民的正常休息。第三,合理控制固体废弃物,使用运输车辆把现场出现的固体废弃物及时运输到指定地点中,同时对碎石建筑垃圾做好二次利用,可以应用到地基回填中。并且,可以把产生的建筑垃圾做好分类管理,并且对有毒有害物质做好专业消毒,可以使用以上文明施工管理措施,实现对建筑工程附近生态环境的保护,确保文明施工管理得到推进。

2.4.注重提升员工的安全文明施工意识

为了促使全部工作人员可以对安全文明施工的价值有着积极认知,必须严格根据相关要求工作进行,作为企业管理层必须提升对施工的重视,采用诸多措施促使员工提升安全文明意识,提升工作质量。

在进行招聘中,企业需要设置合适的招聘门槛,提升员工的待遇,可以吸引更多责任感强、能力高以及素养好的施工人员参加活动,可以建立高质量施工队伍。

在施工人员进入到工作岗位前,作为企业必须加强安全文明施工的培训,对人员培训结果加强考核,对于存在考核成绩比预期偏低的问题,要求暂时将施工人员投入的时间缩短,并且做好再次培训工作,促使每一个工作人员可以对安全文明施工准则及时遵守,避免现场安全问题的出现。

作为企业可以使用班会、宣传栏以及微信公众号等等诸多形式来宣传安全文明施工提升员工人身安全的重要性的认知,不断提升工作人员的意识,有效避免在工作中存在的违规以及懈怠等诸多负面问题。

2.5.加强文明施工中动态管理

首先基层施工人员管理:全部工人必须在施工前对安全帽和防护罩等等安全设施佩戴进行仔细检查,佩戴完备才能进场。对于在岗的施工人员的安全、文明、绿色等等相关知识加强培训,做好文明施工技术教育,提

升施工人员文明施工的意识。其次,做好施工材料管理,对于没有施工的施工材料必须将其存放在有遮蔽、通风良好以及密封性好的仓库中,使用合适的防火防盗。全部采购的施工材料要求具有质检合格,确保施工材料质量满足标准,要求根据品种规格对施工材料类管理,通过专门的材料运输车辆把材料运输到施工场地中,在使用前需要对现场的施工材料做好抽检工作。再次,做好施工设备的管理,要求定期对施工设备加强维护以及保养,也在施工设备投入应用前要求对相关性能加强检验,等到检验合格后才能应用,一旦在室外环境下使用施工设备,需要设置临时防雨、防晒等设施,积极避免施工设备受到自然的影响,导致正常使用有所影响,在使用后可以把施工设备机身的灰尘以及油污及时清理,保证施工设备处于清洁、完整以及明亮的状态中。

3.结束语

做好施工过程中的安全文明施工管理可以做好管理效率提升,塑造企业的较好形象等等方面具备着一定的价值。所以,在实际施工中必须做好对监督管理,积极构建突发事件应对制度等等措施,促使每一个员工都可以参与到安全文明施工中,对于确保工程质量,也可以实现推进企业的不断发展。

【参考文献】

- [1]伏贺红.基于建筑工程安全与文明施工措施的分析[J].大众标准化,2022,No.373(14):167-169.
- [2]张黎,张旭革.建筑施工现场安全施工管理研究与对策[J].大众科技,2022,24(05):165-167.
- [3]宋文斌.建筑工程安全文明施工技术及管理措施[J].大众标准化,2022,No.364(05):58-60.
- [4]唐芳东.建筑工程安全文明施工管理问题及对策[J].四川建材,2021,47(11):175-177.