

探讨建设工程项目施工现场管理的要点

刘 敏*

朝阳县城乡规划局, 辽宁 122629

摘 要: 随着现代社会的发展, 我国各行各业的生产取得了很好的效果, 先进的科学技术促进了企业的发展, 我们必须跟上时代的步伐, 解决其中的问题, 掌握核心的技术才能突破传统的建设, 实现企业现代化的发展。建筑工程技术和施工现场的管理非常的重要, 我们针对其中的问题进行详细的讨论, 做好相关的改善工作, 这样才能提高整体的发展水平。

关键词: 建筑工程; 施工现场; 管理问题

一、前言

建筑工程成为我们现在关注的热点话题, 工程的建设数量越来越多, 难度也在逐渐地增加, 为了能够保障施工的质量, 促进企业的发展, 我们必须从技术上和现场管理上进行突破, 解决其中存在的问题, 并且做好相关的措施, 提出有效的解决方案, 这样才能达到更好的效果, 提高施工的效率, 促进建筑工程的发展。

二、建筑工程现场施工管理的重要性

(一) 为建筑工程项目的质量提供保障

现场管理非常的重要, 现场施工是整个工程的中心环节, 每一个细节问题都需要引起我们的重视, 现场施工的有效管理, 有助于促进工程顺利地进行, 解决其中的问题, 并且能够降低施工的成本, 从而实现现代化的发展。现场施工要按照相关的规定和标准来进行, 这样就能提高施工的水平, 保障工程的质量, 规范每个施工环节, 每个阶段的工作都需要按照相关的标准来进行, 提高企业的实力, 从而在竞争的过程中占据有利的地位。

(二) 有利于达到工程预期的目标

我们进行施工现场的有效管理, 有利于达到工程的预期目标, 按照计划来进行, 使得各个环节的工作都能顺利地进行, 这样就能使得各个环节衔接起来, 达到更好的效果。在实际的发展过程中, 我们要加强对现场施工的管理和监督, 及时的更正那些不规范的操作, 杜绝不按照规定来进行施工的现象, 提高施工人员的整体素养, 这样就能保障工程能够顺利地进行, 实现预期的目标^[1]。

(三) 提高施工企业的经济收益

通过加强对现场施工的管理和监督, 能够提高企业的经济收益, 我们能够严格地按照相关的标准来进行施工, 能够大大减少问题的出现, 对设备进行及时地更新和保养, 保障设备能够正常的运行。在材料的使用和分配上, 都能按照相关的标准来进行, 这样就能使得材料得到最大化地利用, 这样我们就能将施工的成本降到最低, 从而保障企业的收益, 促进建筑工程企业的进一步发展。

三、建筑工程施工现场管理的基本原则

(一) 经济效益原则

我们采取任何新的措施, 都是为了实现企业更好的发展, 提高企业的经济收益, 坚持经济效益原则就需要我们做到, 我们要引进性价比比较高的材料, 将材料进行科学合理地安排, 并且在施工的过程中合理地使用, 将材料的作用发挥到最大, 这样能够节省材料成本。在设备的使用上, 我们要重视设备的保养问题, 定期的对设备进行保养, 延长设备的使用寿命, 正确的操作设备, 防止超负荷使用设备, 这样就能保障工程顺利地进行, 减少问题的出现, 提高施工的效率, 这样就能保障企业的收益。

(二) 科学合理原则

*通讯作者: 刘敏, 1988年7月, 女, 汉族, 辽宁朝阳人, 就职于朝阳县城乡规划局, 中级建设管理, 大学本科。
研究方向: 建设管理。

我们要科学合理地安排施工,对现场施工的情况进行详细地了解,根据现在市场发展的情况,将新的建设理念融入进来,不断地完善相关的内容,促进建筑工程企业的发展,这样就能提高整个工程的效益。我们要坚持科学合理原则,这就需要我们按照施工的实际需求来做好相关的工作,加强对现场施工的有效管理,完善相关的制度,将制度措施落实到实际的发展过程中来,这样就能采用科学合理的方法来正确地解决问题^[2]。

(三) 标准规范原则

我们在进行建筑工程施工的时候一定要按照相关的规范和标准来进行,这样才能保障管理的质量,实现对现场施工的有效管理。严格地按照相关的规范和标准来进行施工,能够保障好施工的质量,促进建筑工程企业的发展^[1]。

(四) 建筑工程施工管理的具体工作内容

对于现场管理的工作涉及方方面面,为了能够更好地进行管理,我们需要对不同的环节的相关内容进行管理,比如在进行现场施工的时候,我们如何加强施工人员的分配和管理,现场的施工材料我们如何进行整理,在施工方面,我们需要根据相关的规定来进行操作,正确地使用相关的技术和设备,对施工人员进行严格的要求,并且严格地按照相关的要求来实施,这样就能大大减少问题的出现,保障工程的质量^[4]。在设备的使用上,我们要进行正确的操作,对于现场施工,现场的环境需要保持干净卫生,现场施工要有序地进行,这样才能达到一定的效果。

四、建筑工程施工现场施工管理措施

(一) 完善和贯彻技术管理的标准制度

技术管理的制度标准非常重要,它指导着我们的施工,保障我们的施工质量,对于相关内容的操作都有明确的规定,能够减少问题的出现,保障建筑施工的有效进行。我们必须完善和贯彻技术管理的制度标准,规范我们施工的手段,提高施工人员的专业素质,这样才能提高整体的施工效果。我们还需要设置相关的奖惩制度,能够更好地激发管理人员的工作热情,提高管理人员的竞争意识,这样我们就能更好地调整企业内部的机构,从而促进技术的发展和现场施工的管理效果^[3]。

(二) 加强图纸设计和审核工作

图纸设计对建筑工程来说非常的重要,我们要加强图纸设计和审核工作,根据实际的施工情况结合多种因素来完善相关的内容,这样才能达到更好的效果,我们还需要提高图纸设计人员的专业水平,将最新的内容设计进来,综合的考虑各种影响因素,这样才能全面的处理问题,从而达到更好的效果。在实际的发展中,我们还需要重视图纸设计的审核工作,保障图纸设计的质量。

五、结束语

总的来说,现在建筑施工的施工管理工作已经取得了很好的成绩,相关的内容得到了进一步地完善,重视施工管理工作的发展,能够做好各个方面的内容,使建筑工程技术和现场施工管理的相关问题得到很好地解决,整体的效果也得到了很好地提升,促进了企业现代化的发展,获得了更多的收益,为建筑工程长远的发展做好了保障。

参考文献:

- [1]王铁.对接施工员职业标准的建筑工程技术专业课程体系构建[J].四川水泥,2016(11):316.
- [2]李相辉.浅析建筑工程技术及施工现场管理[J].市场观察,2015(2):54.
- [3]张成志.探究安全施工管理在建筑施工中的重要性[J].居业,2017(8):55-57.
- [4]刘艳.建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施[J].江西建材,2018.