

建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究

薛晓东

(青岛建国工程检测有限公司 山东青岛 266555)

摘要: 随着当前社会经济和科学技术日益发展,在建筑工程项目实施的过程当中,更加需要进一步的强化技术管理工作,但是目前依然存在着一部分的工作人员在工程项目实施的过程当中未能针对于项目进行全方位的管理,与此同时也没能够建立起相对健全以及完善管理机制,工作人员严重的缺乏专业精神和专业技术,这样的情况之下就在很大程度上的导致了建筑工程施工项目技术管理水平比较低。本文主要是关于建筑工程施工项目技术管理的研究,以供相关专业人士进行参考和借鉴。

关键词: 建筑工程施工; 技术管理; 有效提升; 策略

对于当前的建筑企业来讲,在建筑工程项目施工的过程当中,需要进一步的加强技术管理工作,要采取合理及科学的措施提高建筑工程项目施工效率及施工质量,同时要保障工程项目实施过程当中的稳定性安全性和可靠性。当前建筑工程项目实施的过程当中,还需要建立健全相对完善以及科学的管理制度,尤其是在工程项目实施过程当中,要通过采取现代化技术方式,进一步加强施工技术的全方位的管理控制,

一、建筑工程施工技术管理的必要性

随着当前社会经济及科学技术日益发展,在建筑工程项目实际发展的过程当中,需要进一步的强化内部调整工作,与此同时,还需要相关人士能够引进相对合理的科学技术以及设备,这在很大程度上会促使工作效率和工作质量得到显著的提高,同时也可以让建筑企业实现更加良好的发展。但是在工程项目实际实施的过程当中,依然存在着一部分的工作人员严重的缺乏专业精神和专业技术,同时无法对于设备进行正确使用,这在很大程度上会导致工程项目实施的过程当中出现较多隐患和问题^[1]。另外在当前建筑企业开展技术管理工作的过程当中缺乏全方位的科学管理,这在很大程度上会直接影响到施工技术效率和技术水平提高。另外由于当前社会经济和科学技术与发展,建筑工程项目建设也比较复杂,相关的技术难度正在不断提高。其中,大部分建筑工程项目施工的过程当中,比较注重工作人员技术能力和技术水平,并且还需要在诸多施工环节加以协调和配合,只有这样才能保证建筑工程施工项目顺利开展和实施。另外,在当前建筑工程施工项目施工过程中需要对于有关管理制度加以健全和完善,与此同时,还需要相关工作人员结合管理制度顺利完成各项建筑工作,这样才能保证建筑工程施工效率和施工质量,同时也可以实现建筑行业的健康、稳定及持续的发展。

二、提升建筑工程施工技术管理水平的途径

在当前,为了促使建筑工程项目施工技术管理质量和水平得到进一步提高,需要相关的工作人员能够加强管理机制完善,同时要强化施工管理工作,还需要切实做好施工后期技术管理工作,只有这样才能保障工程项目质量,提高项目经济效益和社会效益^[2]。

(一) 建立健全相关管理机制

对于当前的建筑企业来讲,在开展建筑工程项目施工过程中,需要针对于有关管理制度加以健全和完善,这样才能保障工程施工水平和施工质量,同时也有利于建筑工程项目施工各环节顺利的开展和实施。另外,对于当前的建筑企业来讲,需要结合有关的施工需求完善相关管理制度,并且进一步强化工程技术管理工作,要求相关人士结合现实的情况合理科学应用现代化科学技术,这样才能有效的提高工程项目社会效益和经济效益^[3]。

(二) 加强施工管理

在当前,建筑工程项目实施的过程当中,需要切实加强安全管理工作,只有保障安全施工才能够有效提高工程施工质量和施工效率。其中,开展工程项目施工的过程当中,需要加强安全知识教育,还应当要求建筑企业通过安全管理有效的保障工程项目顺利开展和实现。除此之外,在一些相对较为危险区域需要贴上安全标识,这样,才能够有效保障工程施工过程当中尽可能规避安全事故问题。其次,建筑工程项目实施的过程当中,需要当前相关工作人员能够充分意识到安全重要意义和重要价值,能够采取合理科学措施避免其中的安全隐患。另外对于当前的建筑企业而言,在当前的工程项目实施的过程当中,需要加强安全防护工作,尤其是对于脚手架等设施需要进行全方位检查,这样才能更好规避工程项目实施过程当中事故问题。其中,值得关注的一点就是,在当前施工管理工作开展的过程当中要充分意识到施工质量管理重要价值和重要意义,与此同时,要针对工程项目实施各大环节进行更加全面以及严格监督管控,这样才能提高工程施工效率以及施工质量^[4]。

(三) 加强施工后的技术管理

在当前建筑工程项目竣工之后,需要进一步加强技术管理工作,保障施工质量。对建筑企业来讲,在施工结束完毕之后,要通过采取各种科学技术手段针对于工程项目实施严格检查工作,并且在实际检查的过程当中需要促使得出结果能够被详尽分析,还需要进行合理及科学评价。若是发现不符合质量情况之下,要采取合理科学措施加以解决^[5]。

结语:

综上所述,在当前工程施工的过程当中,依然存在着一部分工作人员严重的缺乏专业精神和专业技术能力,这样的情况之下就无法正确合理科学应用现代化设备,造成工程施工过程当中存在较多隐患和问题。所以在建筑企业开展工程施工过程当中,要结合实际施工要求建立健全管理制度,并且需要进一步的强化技术管理工作,与此同时,要设置合理科学防护措施,并且在相对较为危险区域贴上安全标识,尽可能规避安全事故问题。此外,还应当要加强信息技术的广泛应用,同时,要对工程项目进行严格检查。

参考文献:

- [1]侯越宾.建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究[J].居舍,2020,09:121.
- [2]朱建华.建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究[J].科技风,2020,15:135.
- [3]尉生平.建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究[J].住宅与房地产,2019,31:145.
- [4]王敏.试析建筑经济管理中全过程工程造价的运用与重要性[J].建材与装饰,2020,02:148-149.
- [5]偶丹萍.探究建筑施工项目进度、成本和质量管理的综合优化[J].价值工程,2020,3901:26-27.