

剖析建筑工程施工质量及安全管理方法

朱阳好

(三鑫混凝土制品有限公司 安徽 六安 237000)

[摘要]在建筑工程发展过程中,建筑工程项目的质量已经成为人们关注的重点,因此,积极的保证建筑工程项目的施工质量具有重要意义。在实际的建筑工程中,项目的质量受到各个方面的影响。本文主要通过通过对建筑工程项目质量安全存在的问题进行分析,并且,根据实际情况提出了有些相关的意见,希望能够促进建筑工程项目质量的提升,促进我国建筑工程的发展。

[关键词]建筑工程;项目施工;质量分析;有效

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2019.11.058

前言

在建筑工程中,良好的工程项目质量是建筑单位的管理水平的体现,也是建筑单位形象的保证。随着现代化建筑的不断发展,我国建筑工程也面临着巨大的挑战,主要表现在建筑项目施工的质量。在实际的施工中,影响建筑工程项目质量的因素有很多,只有综合的、全方面的对其进行控制,才能保证良好的建筑工程质量。

1 影响建筑工程项目质量的因素

1.1 相关的质量意识薄弱经济的不断发展有效的推动了建筑工程的发展,大量的建筑工程涌现出来,在实际的建筑项目管理中,许多相关的工作人员对建筑工程施工质量的控制意识薄弱,对于相关的施工技术以及细节不够重视,导致在实际的施工中,相关施工人员不能严格按照施工要求进行施工,造成严重安全隐患。同时相关企业为了追求经济效益,在施工过程中出现严重的偷工减料,严重影响建筑工程的项目质量

1.2 施工人员综合素质低

经济的发展推动了建筑工程的发展,因此,大量的建筑工程涌现出来,就会造成施工人力资源的短缺。一些建筑企业会选择农民工,造成了施工人员综合素质低,不能掌握一些良好的施工技巧,不仅影响了施工进度,还造成了严重的安全隐患问题。在施工过程中,由于相关施工人员综合缺乏安全意识,不能严格按照相关的施工要求进行施工,对一些质量控制措施置之不理、不注重相关的施工细节,一定程度上造成了严重材料浪费,增加企业的建筑成本,使得相关的建筑工程质量不符合施工要求。

1.3 相关的施工设备不够完善

在实际的建筑工程施工中,施工设备是必不可缺的,不仅能够提高工作效率,还能保证施工的质量。但是,在实际的施工中,相关工作人员不能及时的对设备进行保养,并且,相关的安全设施不够完善,导致设备损耗过渡,就会容易引发相关的安全事故,严重影响建筑工程项目的施工进度。

2 建筑工程施工项目质量控制

在建筑工程施工中,只有对施工的各个阶段进行质量控制,才能保证建筑工程的施工质量,同时还能保证良好的企业效益。

2.1 施工前期质量控制

建筑工程施工前期要做好相应的准备工作,应该从以下几点进行控制:在施工之前,相关工作人员应该根据实际情况对图纸进行审核,保证施工方案的可行性。在审核过程中相关工作人员应该对一些重点的施工细节、施工技术进行审核,对于其中不合理的问题要及时的进行改正;施工材料的采购,良好的建筑施工材料是建筑工程质量的根本,因此,在建筑工程施工材料采购时,相关采购人员要进行严格把关,保证良好的材料质量,另外,还要对相关材料的规格进行核对,保证其能够符合的施工要求;在材料运输的过程中,应该尽量避免操作不当所造成的材料损坏,以免影响施工。

(2) 合理的施工安排

在施工时,相关工作人员还应该积极的对施工的顺序进行安排,并且,还要做好相关的检查工作,及时的对施工过程中各个阶段的施工质量进行控制。同时,相关部门还应该积极的制定相关的质量控制部门,制定合理的质量考核标准,保证施工质量。

(3) 对施工现场进行质量控制

建筑工程前期,还应该积极的对施工场地进行勘察,保证相关的基点以及标高能够满足建筑工程的施工要求。另外,还要加强对施工人员技术培训,促使其明

确相关的施工标准以及要求,同时,还要做好相关的安全措施,保证建筑工程项目顺利进行。

2.2 施工阶段的质量控制

施工阶段的质量控制是整个建筑工程项目的重点,不于整个建筑工程的施工进度具有一定的影响,还对建筑工程的施工质量具有密切关系,在设计的质量控制过程中应该从以下几点进行:

(1) 明确相关的施工责任

在施工时,相关的工程负责人应该积极的和施工人员明确自身的责任,并且,还要保证施工人员对于相关的施工技术有一个全面的了解,同时,还要以书面的形式进行交流,保证良好的施工技术。

(2) 积极对施工中质量进行控制

在实际施工中,要根据实际施工要求对施工过程中各个施工环节进行质量控制,积极的对一些施工细节进行控制,能够有效消除施工过程中的安全隐患,保证良好的施工质量。通常来说,需要进行质量检查的主要包括:相关施工工序、检查技术等,并且,相关的检查人员还应该积极做好检查记录,通过检查数据对建筑工程之质量进行评估,能够有效避免返工现象的出现。

(3) 加强施工成本控制

在施工过程中,对于一些施工材料、施工设备等进行严格检查,保证其符合相关的质量要求,另外,还要积极的对相关的施工成本预算进行控制,保证施工成本的合理性;同时,对于一些施工工序的调整进行严格的控制管理,保证相关施工质量监管制度能够得到有效落实,保证建筑工程项目的顺利进行

(1) 施工完成以后,相关的建筑单位应该积极的对施工材料以及施工设备、施工材料等资料整理,为施工完成以后的质量检查做好相关的参考依据。

(2) 积极组织专业的技术人员进行建筑工程项目质量验收,对于相关的质量标准要及时的进行核对,保证其符合相关的要求,保证良好的施工质量。

(3) 积极的采用计算机网络技术对相关的施工数据进行保存,保证在建筑工程质量审核阶段有参考依据。

3 建筑工程项目安全管理措施

3.1 积极加强施工安全意识

在建筑工程项目施工中,只有保证施工人员自身的安全,才能更好的保证建筑工程的质量。首先,相关的建筑单位应该积极的加强工作人员安全意识的培养。其次,相关的施工单位应该积极的完善相关的安全机制,督促施工人员能够严格按照安全施工的要求进行施工。在施工时,建筑单位应该坚

持以人为本,严格按照相关的安全施工考核制度进行考核,规范施工标准,能够有效避免施工事故的发生,促进建筑工程项目施工管理标准化的发展。例如:把相关的安全工作进行细化,明确相关的责任人,能够有效的增强施工的安全性,还能有效提高施工人员的安全意识,保证了整个建筑工程项目的安全性。

3.2 加强施工人员的综合素质

在施工过程中,良好的施工人员综合素质以及管理水平是建筑工程项目施工的重要保证。因此,相关的建筑单位应该积极的加强对专业人才的培训,努力打造一支专业过硬、高效的施工队伍。

参考文献

- [1]房琳. 工程项目管理在建筑施工中的重要性[J]. 门窗, 2013
- [2]王敏. 建筑施工项目管理质量控制与安全管理研究[J]. 江苏科技信息, 2014(20)

浅谈小学班级管理中的沟通艺术

黄雪雪

(贵州省毕节市大方县兴隆苗族乡菱角民族小学 贵州 大方 551600)

[摘要]小学的班级管理对于整个班级以及班上的每个学生都具有重要的作用与意义,良好的班级管理可以保证班级的正常学习氛围,有利于提高班级的凝聚力和向心力,而且对班级的有效管理可以为每个学生提供一个良好的学习环境,进而全面促进学生的发展。

[关键词]小学班主任;班级管理;沟通艺术

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2019.11.059

小学班主任在班级管理中起到至关重要的作用,班主任的个人素质以及管理水平会影响到整个班级的学习情况和发展趋势,那么在日常的班级管理中班主任为了提升自己对整个班级的影响力,就要充分进行沟通,沟通与班上每个学生的积极沟通了解,及时发现班级管理中的问题和缺陷,进而针对问题进行管理策略的科学调整,为实现整个班级的有效管理打下基础。

一、充分关怀爱护小学生

小学生由于年龄较小,心智还不成熟,对事物的理解力和接受能力较弱,而且由于他们大多成长于独生子女家庭,所以性格往往比较柔软,对挫折和困难的承受能力较差。因此结合小学生的心理特点和生理特点,班主任在对小学生进行管理沟通

时就要具有极大的耐心和爱心,而且在平时的教学活动中要对学生积极关心爱护,让小学生充分感受到班主任对她的关怀和爱心。这就为班主任与学生进行有效沟通打下了基础,只有当学生认可老师依赖老师的时候才会把自己内心的真实活动讲给老师,从而帮助班主任全面了解学生的想法。班主任在于小学生进行沟通交流的过程中要摆正自己的位置,同时还要学会换位思考,并及时了解学生思想发生的变化,在于小学生交流的过程中对其施加积极的影响,促使小学生积极学习,热爱学习,还要注意引导小学生向着正确的人生道路发展前进。

二、尊重每一个学生

班主任在于班上每一个学生进行沟通的过程中要充分认识到每个学生都是一个