

要作用。所以,小学学校管理者应该树立以人为本的办学观念,正确处理好学生、教师、家长之间的关系,以及它们与学校的关系,特别是应充分关注和尊重教师群体与学生群体,善于倾听他们的意见和建议,这样才能充分调动教师教学的积极性和学生学习的主动性。如管理者要关心和尊重每一位教师,深入了解每一位教师的生活情况和教学情况,帮助每一位教师解决遇到的各种实际困难,尽量满足每一位教师的心理需求。同时,学校管理者还可以鼓励家长参与到学校管理当中,进而加强家长与教师、家长与学生之间的交流和沟通。

2. 使学校民主管理逐步完善

以人为本理念的重要体现就是民主管理,民主管理有利于使广大教师树立主人翁意识,调动工作的积极性,增强管理者决策的科学性,进而实现小学学校管理的创新和发展。民主管理要求学校建立健全民主管理运行机制,主要包括:一是建立并完善民主管理相关制度。如校务公开制度、职代会制度、校务委员会制度、奖金分配制度、教学质量监控制度、教师聘任与考核制度等。二是建立健全民主管理专门机构,并选取不同职位、不同地位、不同身份的人员作为民主管理人员。使学校民主管理逐步完善,要求学校重视教师在教学活动中的重要作用,强化教师的主人翁意识,调动他们工作的积极性,以饱满的热情参与到教学活动当中。在现代管理理念中,教师也不再是传统的被管理者,而同样是管理主体,所以,全校的教职工都应该参与到小学学校管理中,这样才能使学校管理逐步科学化、现代化。如教师可以通过教职工代表大会参与民主决策和民主管理,维护自己的合法权益。

3. 建设健康和谐的校园文化,给予教师足够的人文关怀

建设健康和谐的校园文化是学校教育的重要组成部分,同时也是学校管理的重要环节,能够充分体现学校的办学特色、师生文明情况和教育理念,是区别于其他学校的重要因素。健康和谐的校园文化,是一种巨大的、无形的教育力量,能够引导学生树立正确的价值观,能够让教师得到心灵上的净化,有着独特的教育魅力。

建设健康和谐的校园文化需要特别重视人文关怀,使校园到处都充满着浓浓的

人情味。如小学学校管理者可以组织教师和学生建设独具特色的校园文化长廊,内容可以有学生艺术作品、学生获奖作品、教师风采、教师科研成果、名人故事等,注重内容的艺术性、知识性、人文性、科学性和趣味性。而教师在学校的快速发展中具有重要的作用,所以,学校管理者要给予教师更多的人文关怀,除了生活上的帮助,还要努力为学生营造一种轻松的、宽松的、具有浓厚人文关怀的环境,让教师产生一种强烈的责任感,在以后的工作中更加努力。而且现代学校的管理者除了关注教师的业务水平,还要关注教师的身心健康和精神状态,让教师在工作中体会到快乐和幸福,进而将这种快乐和幸福传递给学生。

同时,管理者还应重视引导建立良好的人际关系,使管理者、教师和学生之间能够友好相处,团结一致,提高学生的凝聚力,进而实现学校的快速发展。另外,由于社会经济的快速发展,国家的教育体制也在不断改革,因此小学学校管理者要跟上时代发展和教育改革的步伐,努力探索和创新适合现代教育发展的管理体制,并逐步完善。

三、结语

总而言之,只有实行以人为本的小学管理模式,才能实现小学管理的全面、科学发展,更好地完成小学教育担负的重要使命,进一步推进素质教育。所以,小学学校管理者要始终坚持以人为本的教育理念,不断解放思想,才能实现小学管理模式的不断创新,进而实现学校管理水平的大幅度提高,促进学校的健康、快速、和谐、科学发展。

参考文献

- [1] 顾水林. “以人为本”教学理念下小学学校管理模式的探讨[J]. 基础教育研究, 2018(20): 89+91.
- [2] 杨先. 构建以人为本学校管理模式的思考[J]. 江西教育, 2003(07): 7.
- [3] 吴金彪. 浅议以人为本管理模式在小学管理中的应用[C]. 教育理论研究(第四辑). 重庆市鼎耘文化传播有限公司, 2018: 313-315.

公路交通工程建设中的路基施工及其管理方法浅述

华刚

(沭阳县通达公路养护工程有限公司 江苏 宿迁 223600)

[摘要] 随着我国城市化建设进程的逐步加快,人们对公路交通工程建设的重视程度有所增加。由于公路交通工程的建设关系城市居民的出行与财产安全,对城市的发展也有较大的影响。从现阶段发展而言,我国公路交通建设工作不仅速度有所提升,而且整体质量也达到了较高的水准。但是,在工程建设过程中,仍然存在很多问题。因此,工作人员应及时采取多种不同的针对性方案,以此将其中存在的负面因素全部消除。

[关键词] 公路交通工程; 路基施工; 管理方法

前言

在公路交通工程路基的施工过程中需要对施工的质量进行严格的管理与控制,只有提高路基的施工质量才能确保后续工作的顺利进行。另外,也可以提高道路的使用寿命与使用性能,为城市的发展奠定良好的基础。

1 公路交通工程建设中路基施工存在的问题

1.1 设计不合理

公路交通工程长期处于野外,所以在气候因素变化以及自然灾害发生期间,难免会对其产生一定影响,造成公路自身破裂或不平整等问题发生,加之社会各界对于公路运输的需求量不断提高,在时间推移过程中,公路的质量持续下降,不仅影响人民出行安全,更加会增大维修成本,而究其本质,则在于公路工程设计阶段缺乏科学性和合理性。由于公路交通工程所承载的压力较大,并且受到外界环境因素的影响较多,所以在设计工作开展前,设计人员必须对工程位置进行全面的调研和分析,深刻认知地形和地质特点,才能提高设计方案的可行性,但由于设计人员自身意识不足或是工作能力低下,对地质勘察工作忽视的情况较多,导致设计方案缺乏针对性和可靠性,都会对公路运行质量产生负面影响。其次,公路交通工程的路基对于路面和公路整体稳定性具有明确的重要意义,所以设计工作开展期间,就需要对路基的土壤进行精确判别,对于软土地基和特殊土质采取相对应的处理措施,包括夯实、碾压或是换填土等方式,才能提高地基的承载能力和耐久性,而一旦在设计工作中缺乏对于土壤土质的重视程度,或是所选择的换填土依然无法满足路基需求,都会在公路工程的后期使用当中引发严重的安全事故。

1.2 施工水平不足

在对公路交通工程立项和设计工作结束后,则应当进行施工操作,而施工水平直接影响工程的效率与质量,一旦工作期间,施工单位和工作人员综合素质不足,工作流程与设计方案之间脱节,或是出现操作失误等问题,势必会对工程造成恶劣影响。公路工程路基施工时工程的首要步骤,也是奠定基础的重要环节,一旦施工方式脱离设计方案,包括所使用的原材料没有经过检查确认是否合格,以及材料配比缺乏标准,都会影响路基的稳定性与牢固程度。其次,路基施工期间除应当加强建设质量外,还应当考虑周全公路在后期使用当中所受到的外界因素干扰,比如在雨雪天气发生期间对路面的冲刷,以及公路自身的排水功能,都应当提前做好准备,在施工当中尽可能的多考虑各项因素,才能保障工程质量,延长公路的使用寿命。

1.3 公路交通工程路基施工管理工作的意义

从宏观角度来看,随着公路交通工程的重要性日益提高,公路覆盖量和建设质量逐渐成了衡量国家综合国力的重要指标,所以在此背景下,提高我国公路建设水平,不仅有助于促进国内工程事业的健康稳定发展,更加有助于向外界展示我国大国实力。从经济性角度来看,公路交通工程属于基础性工程,主要承担着沟通城市与人民的重要作用,在实际使用当中,由于公路本身会产生老化和磨损,以及外界人为因素和气候因素的干扰,公路的质量难免会不断下降,最终无法满足通行需求而进行维修或改建,所以如果在公路工程施工期间提高工程整体质量,则有助于减少未来养护成本和维修成本,并且相关养护工作的开展也将更加顺利,所以相关部门则应当在公路工程建设质量上加强把控,减少不必要的成本支出,保障利益

最大化。

2 公路交通工程路基施工的管理方法

2.1 施工材料管理

施工材料是公路质量的重要保障,在路基施工当中,材料管理应当贯穿工程所有阶段。首先,为了从源头保障施工材料质量,对于供应商所提供的材料应当进行反复检查和抽查,确保材料符合工程实际需求后,方可用于施工,而在材料通过审查后,为了避免外界因素对材料所造成的影响,针对不同材料还应当采取相对应的保管方式,并加强管理,包括对材料保管区域的温度控制、湿度控制以及防护措施布置,避免材料飞扬或是受到腐蚀而产生浪费和质量受到影响,其次,材料的保管还应当进行详细的分类,以便于随时进行处理。

2.2 施工设备和人员管理

施工设备和工作人员直接影响工程的工期和建设质量,在施工期间,必须加强质量控制,防止由于人为操作失误等因素而导致的工程隐患和事故发生。首先,由于公路交通工程的规模相对较大,并且施工难度较高,所以一般所采用的施工设备都需要坚持长期高负荷作业,一旦设备本身质量不足,或是施工期间产生严重磨损,都会影响施工效率,所以在设备管理当中,不仅应当在设备运输到现场后进行严格的检查和测试,更加应当注重日常的养护和维修,在阶段性工程完成后,对设备进行全方位检查,一旦发现其中存在零部件破坏,则应当立刻进行更换或维修,并且保持设备清洁。其次,对于施工人员的管理工作开展,应当制定严格的考核机制和奖惩制度,在路基施工前,组织全体工作人员以会议形式对工程要求进行了解,并确立各个施工阶段的不同施工人员所具备的责任,一旦在施工期间发生事故,则应当立刻追查责任,为了避免施工人员在施工期间出现操作失误等问题,监管人员还应当严格按照相关标准进行对比,一旦发现施工人员素质不足或是工作能力低下,则应当立刻进行培训或是更换。

2.3 施工技术管理

施工技术是完成公路交通工程建设的重要方式,所以对施工技术进行管理,则应当以技术的规范性和标准性为主要目标,确保施工技术符合国家的相关要求。由于我国国土面积广阔,各个地区之间的气候差异与地质差异明显,所以公路工程施工当中不仅需要因地制宜的选择施工技术,更加应当考虑到公路在施工当中可能出现的变量,所以相关部门则应当针对公路施工位置的不同条件,制定不同的施工和管理标准,对于各类因素加强分析,并提前制定应急方式。

3 结语

保证路基的稳定性有助于提高公路工程质量和使用寿命,进而为社会提供更加优质的服务,所以在公路设计与施工当中,必须严格按照标准进行操作,并做好监督检查工作。

参考文献

- [1] 马国财. 简析公路交通工程建设中的路基施工及其管理[J]. 环球市场, 2016, 000(012): P. 224-224.
- [2] 表明. 公路交通工程建设中的路基施工及其管理建议[J]. 四川水泥, 2018, No. 263(07): 208.