

公路工程监理在施工阶段的质量控制对策探析

薛世全

青海中祥工程项目管理有限公司

摘要:随着社会的发展,对于公路工程在监管施工阶段的质量要求也越来越高。为了全面提升公路工程的安全系数,目前,我国在公路工程监理阶段均发布了相关施工标准,以期全面提高公路工程的施工质量。

关键词:公路工程; 监理; 质量控制

引言

为了确保公路工程的稳定性以及安全性,相关施工部门必须对于公路工程的监管和质量把关上采取科学有效的措施。然而,现如今在施工企业的具体工作当中,部分施工企业忽视了对于公路工程的监理,体现了施工企业的制度上的不完善性。此外,由于施工企业对监理方面的投入较少,导致了相关企业在公路工程的监理上和具体施工质量控制上不过关,使得公路工程的最终质量无法达到国家所要求的标准。因此,必须着力提升在公路工程上的监理工作,以此来提升公路工程的施工质量。

一、公路工程监理在施工阶段的质量控制意义

为了保障施工企业在公路工程项目地施工上能够正常进行,相关企业必须要重视在公路工程中的监理情况和质量控制。具体来说,相关企业应该建立健全公路工程的监理方面和质量把控方面的操作流程和相关规章制度,以此来更进一步推动公路工程施工的规范性,同时将公路工程的项目质量控制工作落实,通过建立健全有效的公路工程施工预防机制体制,来降低在公路工程施工过程中的风险率,保证在公路工程的施工中每一个细节都能得到重视。这就要求在公路工程的具体施工中,施工人员要提升自我的思想觉悟树立正确的职业意识,以此来确保公路工程施工中的稳定性和安全性。在企业的领导层方面,领导人员应当注重对于施工设备的采购合理利用,企业资金将有限的资金投入到了更高效的整体设备运行当中。此外,对于公路工程在施工中的监理以及质量把控上的制度建立上,企业在成本的投入和工作人员的管理上都应当进行创新和规划,努力打造有利于公路工程施工企业的正常推进,在工作中进一步规范公路工程的监理工作和质量把控工作,尽量避免事故的发生,确保公路工程在施工过程中的安全性,进而有效地提升相关企业的经济效益和社会效益^[1]。

二、公路工程监理在施工阶段的质量控制策略

(一) 完善规章制度

目前,我国已出台了与公路工程施工相关的规章政策。因此,在企业进行监理和质量控制工作当中,必须严格按照所规定的制度和政策来进行监理,以此来提升监理工作的有效性。具体包括以下几个方面:第一,相关企业可以聘请公路工程施工中的专业人员,来进行方案上的设计和施工过程中的监督^[2],将规划和监督工作落实。聘请相关的技术人员对于公路工程的施工方案中的不足之处进行相应的改良和修正,企业内技术人员之间也应当有相应的技术交流和探讨,以此来推进在公路工程施工阶段中的质量把控和工程监理工作,在此过程当中,应当着力提升施工人员以及监理人员的工作态度和思想觉悟,确保在公路工程中的顺利进行^[3]。

(二) 加强质量控制力度

为了更进一步提升公路工程的整体施工日常工作的质量,必须全面落实相关的工作制度。由于公路工程在质量把控和监理上的基本内容,为提升公路工程在施工中的规范性,完善施工方案上的基本内容,必须在公路工程的具体施工中的质量把控和监理工作中,一般可采用评定方式,采用量化型评定方式。正是由于这种评定方式针对的是指标不同的细化赋值,以此来明确差异性

较大的指标内容中的施工内容,同时构建不同的责任主体,以此来增强施工中各个环节的关联。在明确主体之后,可以根据企业的差异性,对于公路工程施工现场的工程监理和质量上的把控进行实地排查,从而得出相应的结果,以便更深入地对公路工程施工进行现场上更精准地评定。

(三) 健全公路工程和质量控制体系

在公路工程的实际施工过程当中,有必要加强施工人员的技术培训和思想教育,在投入工作之前应当对上岗人员进行基本施工知识的培训。尤其是针对施工体制内的工作人员,进行不定期或定期的施工小课堂。具体来说,可以通过一些与公路工程施工相关的视频以及开展施工分享、座谈会等,组织施工人员进行交流和分享,以此来增强施工人员在施工方面的安全意识以及标准意识。这种做法对于规范公路工程施工人员的行为也有一定的约束作用。

(四) 落实监理和质量控制的具体措施

在公路工程建设施工的进程当中,相关部门应当对于公路工程的质量把控或监理工作进行一定阶段的总结,以此来更进一步优化企业的基本管理制度体系,更新公路工程企业中的行为标准规范^[4]。此外,还可以结合国内外先进的施工管理方法和管理策略,吸收外界的成功经验,取其精华,去其糟粕,全面促使我国施工公路工程企业在质量把控和监理方面的决策规范化。相关企业单位在必要时还应当增加对于资金的投入,例如,通过采购先进设备有效的企业管理措施,以及适当的增加对施工人员的培训次数和培训力度,来提升公路工程施工控制的决策水平。

三、公路工程监理和质量控制中的注意事项

(一) 提高施工人员的安全意识

公路工程施工项目地完成离不开所有部门的工作人员配合与参与。因此,企业的领导层应当重视在施工过程中的基本操作,要求公路工程企业的全体部门的工作人员应当参与到公路的监理和质量控制当中,以促进在公路工程的质量把控和监理上的有效性,着力完善企业人员、资金、物资等方面的推动工作。

(二) 加强权责管理制度

除企业的领导层之外,还应当确保相关部门的每一名员工参与到责任制度当中。通过明确各个施工人员的职责,建立健全公路工程中的监理和质量控制系统,提升公路工程的工程监理水平。此外,相关企业可以通过举办一些企业在监理工作方面的课程,全面提升施工企业人员的安全意识和责任意识,这也可以有效地降低安全事故的发生。

四、结束语

目前我国在公路工程的监理和质量控制上具有较为完善的体系,并且这种千里系统已被普遍地运用在各大企业施工中,这在很大程度上提高了项目的质量,也提高了施工人员的安全意识。因此,重视公路工程施工阶段中的监理和质量控制,可以全面促进我国公路工程事业的发展。

参考文献

- [1]何永荧.探析公路工程监理在施工阶段的质量控制对策[J].建材与装饰,2018,000(030):258-259.
- [2]张丽琼.公路工程监理在施工阶段的质量控制对策分析[J].建设科技,2018,000(008):92-93.
- [3]黄茜.公路工程监理在施工阶段的质量控制对策[J].居舍,2019(04):151.
- [4]吕宁.公路工程监理在施工阶段的质量控制对策分析[J].商品与质量,2018,000(005):153.