

公路工程监理对施工质量的管理与控制对策

李英

河北省石家庄市平山县交通运输局地方道路管理站

摘要: 作为一项相对复杂的公路工程建设工作,更多的资本投资,建设时间。长期以来,风险很大。为了提高工程质量,加强施工监理工作和质量管理与控制,将制度标准的提高,将充分挖掘建设中存在的不足和问题,补短板,进一步推进公路工程项目建设设定的收入。同时,为了保证公路工人正确运用工程的顺利进行和工程质量方法,加强监理工作,确保工程建设,树立质量效益观也有助于公路建设。

关键词: 公路;工程;监理;质量;管理;控制对策

一、公路工程监理质量控制

公路工程监理质量控制要点与工程质量有关的相关工程程序和流程等对公路工程建设一直非常严格。对工作的质量监控和管理,特别是对可能发生并影响项目质量的重要程序,目前,正在进行严格的监督。以确保公路工程监理质量过程是正规的,每个环节能够达到国家规定的有关建设标准,以满足工程建设的需要。公路工程监理规划、细则编制完善,各条道路分阶段工程质量和各环节流程严格控制,一旦发现不合理,及时补救确保公路工程监理管理工程质量,确保公路建设工程质量符合标准。

二、公路工程质量监理问题

(一) 监管制度不完善

当前,我国公路工程建设行业监管部门相当复杂,在每个城市都设有工程质量监督单位的职能,它还没有充分发挥作用。各种因素有很多缺点,有可以承担大型工程质量监督的单位不多。大型公路工程施工质量的有限,质量监督职能单位监督自我运行指标。由于不具备全面深入评价的能力,同时没有得到相关监管部门的许可,因此,建立制度不可能完全建立起来。投资者聘请监管机构,一旦投资者和建设双方发生冲突,监管方一定会予以保护,保护投资者利益。这导致了施工单位施工方不同意监理方的职责和行为,对工程质量监督工作的健康良好发展有约束力。

(二) 监理人员业务水平低

工程质量监理业务对工程质量至关重要,对监理岗位管理人员有非常严格的质量标准。工程监理人员需要有比较完善的公路建设项目,最密切相关专业学科的知识库,要求他们能够跟上我国当前的经济管理工程建设施工过程实施,全面有效调整。从目前的工程监理工具看一般来说,监理人员实现监理业务施工质量是从技术水平来判断的,同时在经济运行中要遵守法律法规,各个阶段都有很大的缺陷。这让发挥和发展我国工程质量监督职能与其他国家之间有很大的差距。和国外在产业合作的同时,找不到与国外配套的监理工作体系,使我们的监理工作艰难的开始。

三、施工质量管理与控制对策

(一) 公路路基施工测量工作

公路建设必须有设计。公路在基础施工前,需要对许多设计文件进行研究和分析。特别是检查路基图纸和文件,抓住关键步骤,重新测试包括导线,中心线、水准点等,只有基本点符合设

置,公路施工质量只有通过计算标准才能得到保证。同时进行复测,按公路路基施工设备状况,做好实测,确保公路畅通实际情况与设计相符,及时解决,确保施工顺利进行开展。

(二) 完善工程监理和质量控制体系

加强工程监理和施工质量控制教育系统。对职工实施工程监理管理和施工质量控制教育工作,使用是相关方法包括讲座、现场讲座和观察,在项目中观看视频、现场指导、学习等方式开展工程监理和施工质量控制的人员加强工程监理施工质量控制的教育自觉,让施工人员严格执行标准操作上,更好地引导施工人员行为规范。

工程监理和施工质量控制检查系统。工程监理及施工质量控制标准达到,违法行为停止,改变质量问题。公司、项目和团队的实现一级质量检验体系,班组进行日常检验。项目将每周检查一次,公司将每月检查一次。做好详细的检验记录,以显现质量要更改的数量问题。

(三) 积极采用先进的检测技术

随着科学技术的发展广泛应用于公路工程建设行业施工过程中质量检测技术取得了很大的成功。研究成果促进了工程质量监督项目建设单位快速发展。高新技术工程质量检测技术及监理设备促进高科技在这一领域的应用公路工程构件质量检测设备与技术充分发挥高效的高质量。

(四) 提高监理人员的专业素养

监察部门有工商行政管理部门企业法人颁发的营业执照,应当具有国家国籍国内行政主管部门颁发的行业资格证书,同时在设备设施、仪器仪表、人员配备等方面,均具有工程监理资格和监理工作能力。担任公路工程项目经理监察部门,要高度重视经常性的使用制造能力考核等方式,加强工程机械的监理组织内人员的相关专业水平,使其得到提高。监理单位定期组织职业技能培训工作,搞好监理建设。在帮助他人的同时管理员工自身的技能施工人员,将提高施工专业技术水平,促进公路工程监理工作水平的提高工程质量控制过程更加有序。

结论

总之,公路建设事关国家和人民。作为支撑国家经济命脉的发展支柱,保证公路工程质量是十分重要的。同时保证公路工程质量的是工程监理,我们要做好公路建设各方面的监理工作,只有这样,才能更好地保证道路的安全和质量,制止各种问题,减少隐患,因此需要公路工程监管水平进一步提高。

参考文献

- [1] 俞建伟,沈正康.道桥施工过程中质量控制[J].商品混凝土,2017(3):104-105.
- [2] 陈亚东.提高公路工程监理质量的措施分析[J].绿色环保建材,2018(1).
- [3] 刘万军.公路工程监理过程中关键问题简析[J].中小企业管理与科技(下旬刊).2017(2).