

谈如何加强农村公路工程质量管理的

陈 华

奎屯市交通运输局 新疆 奎屯 833200

【摘要】公路工程项目建设施工是我国当前社会经济发展的要点，对于加快区域经济水平的提升速度有非常重要的作用。就目前的农村公路工程建设施工来说，很多施工单位在这个方面都存在较多问题，主要是受到农村区域环境的影响有很多资源没有得到充分应用，从而降低了工程项目建设施工实效性。基于此，需要采取适当的方法做好农村公路工程质量管理工作，针对农村经济的发展状况优化公路工程质量管理工作，促使农村公路建设更好更快发展。

【关键词】农村公路；质量管理

很多农村在总体规划发展的过程中都没有按照标准的要求修建道路，影响村民的日常出行。在我国当代社会经济迅速发展的过程中，就需要加大对农村公路工程建设施工的重视程度，最主要的是需要解决其中的资金问题，从根本上实现公路工程建设施工管理目标。尤其是在现代化社会发展的过程中，需要从农村公路建设施工的前期、中期及后期各个阶段着手，加大监管力度，为人们的日常出行提供便利。

1 农村公路工程质量问题

1.1 质量控制意识薄弱

质量管理工作的开展要求管理人员具有较强的工作意识，可以针对实际的工作情况采取科学合理的工作形式和方法。就目前的农村公路工程建设施工管理来说，大多数建设企业都是以分包的形式将一个完整的公路工程项目分割成几个小项目，让不同的施工单位承担的施工责任，所以农村公路工程建设施工对于设备、人员及资金等都产生了较强的依赖性。但是很多施工单位的管理人员对于农村公路工程建设施工的重视程度不足，难以确保工程项目建设施工达到专业的技术要求。管理人员过于注重工程建设施工产生的经济效益，没有做好相应的质量管理工作内容，导致整体工作水平停滞不前，达不到质量控制的要求，从而频繁引发工程质量问题。

1.2 缺乏质量管理体系

质量管理体系可以在较大程度上规范工作人员的行为，使其保持端正的工作态度，减少实践操作当中产生的问题。在当前的农村公路工程建设施工当中，有部分公路工程施工单位没有建立起完善的质量管理体系，其还是应用我国统一的公路工程建设施工质量管理条例。但是这种全国统一的管理条例在很多农村公路工程建设施工管理当中并不适应，尤其是在工程建设施工受到了恶劣的环境和资金等因素的影响时，质量管理人员难以应用针对性的策略解决这些问题。还有部分施工单位存在农村公路工程建设施工多头管理的问题，没有明确管理主体的具体责任，缺乏标准的管理体系，

无法体现管理人员的工作职能。

1.3 建设资金问题

资金问题在农村公路工程建设施工管理当中尤为明显，主要是部分农村地区的经济水平比较落后，在开展工程建设施工作业时，政府部门提供的资金无法完全支撑公路工程建设施工，导致公路等级并未达到建设标准。在现代化社会发展的过程中，农村公路工程建设施工需要满足更高的要求，其不仅需要在路基和路面的宽度方面满足要求，还要确保水泥的厚度可以得到预期，否则就会降低公路工程建设施工质量。在实施农村公路工程建设施工时，部分公路是需要进行修复的，主要需要针对其中存在的公路承重能力较差、耐腐蚀能力较差等问题进行优化，促使公路工程结构更加稳固、安全。而政府部门和建设单位在这个方面无法完全提供相应要求的资金，就会影响工程施工质量管理效用。

1.5 缺乏专业人员及设备

施工管理人员是农村公路工程建设施工管理的主体，需要体现自身的工作职能，才可以确保项目建设施工管理的综合效用。在目前的施工管理人员配备当中，还是有很多农村公路工程建设施工单位在专业人员配置上存在问题，特别是很多施工人员都是由农民工担任，其缺乏专业的公路施工理论知识，在实践操作当中只是简单地学习了工艺技术的实施手法就直接上岗，无法确保项目施工质量。另外，在农村公路建设施工当中还需要使用不同种类的机械设备，施工单位在这个方面也存在较大的缺陷，没有做好设备的性能管理工作，在公路工程竣工之后缺乏对其的验收管理，无法凸显人员和设备的实际价值。

2 加强农村公路工程质量管理的措施

2.1 做好施工准备工作

在加强农村公路工程质量管理工作时，技术人员和管理人员都需要做好前期准备工作，为后续操作的有序开展提供保障。施工单位要加强对农村公路工程建设施工质量管理宣传力度，借助政府的和村委会的优势利用广播、村民会

议等方式让其重视公路工程建设施工。在落实项目建设施工之前,施工单位要对工程建设施工管理队伍进行组织,确保工作人员能够及时到位。在这个过程中,还需要做好农村公路工程建设施工的材料及设备准备工作,根据工程项目建设施工管理制度及相关规范确保公路工程建设施工工作的开展可以满足相应的标准和要求。

2.2 完善施工管理体系

施工管理体系的完善主要是需要根据农村公路工程建设施工的要求做好施工管理规划,提高工作人员操作的规范性。施工单位要结合农村公路工程建设施工的特点和其中存在的影响因素积累工程项目建设施工的成功经验,对工作人员提出具体的要求,让其可以保持规范的工作行为。施工单位要建立并且完善公路工程建设施工责任制度,明确每一个工作人员的职责,让其可以在自己职责范围内做好本职工作,落实每一项工作要求。同时,还可以建立奖惩制度和激励制度,以多样化的施工管理体系作为基础,提高工作人员的积极性,为公路工程建设施工质量管理实效性的强化提供根本保障。

2.3 加强施工材料管理

在实施农村公路工程建设施工作业时,需要在施工材料方面耗费较多资金,并且其作为项目建设施工的主体结构表现形式,会对工程项目施工整体质量的体现产生非常大的影响。在落实农村公路工程建设施工管理工作时,就需要加强施工材料管理,施工单位要审核材料供应商的资质,确保其提供的材料可以在质量和规格等方面都达到工程项目建设施工的要求。在使用施工材料时,还要对技术人员的操作进行规范化管理,让其确保施工材料应用的合理性,防止产生以次充好的现象。最后,还需要做好施工验收工作,对实际施工当中利用的材料与设计方案中的材料进行对比,从根本上提高施工质量管理效用。

2.4 提高人员综合素养

工作人员在实施公路工程建设施工时需要明确自身的责任,根据公路工程建设施工中已经存在的问题予以改善。管理人员要负责对公路工程建设施工情况的监督管理,还要对操作人员的行为进行监管,使其在各个方面都可以达到公路工程建设施工的具体要求。施工单位可以对技术人员进行专项培训,让其掌握具体的农村公路工程建设施工技术和方法,还要加强其质量控制意识,确保双方可以保持良好的配合,规避施工质量风险。

3 结束语

农村公路工程建设施工质量管理工作的开展要求各个部门的工作人员协同合作,提高质量控制意识。施工管理人员要掌握农村公路工程建设施工管理的特点,分析其中的影响因素,结合工程建设施工管理制度优化管理形式,为农村公路交通运输行业的稳定发展保驾护航。

【参考文献】

- [1] 李伟民. 农村公路工程质量监督存在问题和改善措施[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018(08):39
- [2] 尹可秘. 农村公路工程质量控制现状与对策[J]. 科技创新与应用, 2017(08):119-120
- [3] 王宇. 农村公路施工质量管控强化措施分析[J]. 交通世界(建养机械), 2020, 000(004):146-147.
- [4] 刘旭德. 如何加强农村公路工程质量管理的核心思路分析[J]. 居舍, 2019(08):176
- [5] 卢周军. 浅谈农村公路工程中存在的问题和对策研究[J]. 砖瓦世界, 2020, 000(010):226-227.
- [6] 李旭娟. 浅谈农村公路路基工程施工质量控制[J]. 黑龙江科技信息, 2020, 000(008):130-131.