

交通工程管理中存在的问题及对策初探

才权

吉林省交通运输厅物质供应站

DOI:10.32629/bd.v3i4.2271

[摘要] 交通工程随着经济的不断发展也在进行着不断的完善,而为了提高交通工程的质量和水平,就需要加强交通工程管理的效果和力度,及时的找出交通工程中存在的问题,并通过细致的分析制定合理的解决方案,进而为道路后期的正常使用奠定基础。

[关键词] 交通工程管理; 问题; 解决方案

交通工程的建设对于人们的出行以及城市的发展有着重要的作用,随着其建设数量以及规模的逐渐增加,人们对交通工程建设的质量也越来越重视。同时相关部门也在逐渐的加强对交通工程监管的力度,以保证其建设的质量符合城市建设的需求,降低人们出行中面临的风险,有效的提高人们的生活质量。

1 交通工程管理的模式

交通工程的管理模式主要是有三部分组成的: 决定层、协商层以及操作层。

其中决定层是对交通工程的具体内容进行确定,并制定明确的施工要求以及规划内容。并在交通工程建设前期给出合理的工程设计方案、建设目标,方便工程的顺利开展。同时其还会对交通工程建设中可能存在的问题进行相应的预测和分析,进而制定合理的解决措施,以此来减少交通工程施工时成本的消耗,提升企业的经济效益。

而协商层则是对交通工程的设计方案进行严格的分析和审查工作,找出方案中可能影响工程质量的问题,并在商讨之后制定有效的处理措施,从而确定最终的方案内容,提升设计方案的可行性。另外,通过协商层的分析和研究,还可以将施工方案的内容进行明显的细化,为后期工程建设的顺利开展奠定基础。

操作层在交通工程建设中是与施工单位接触最为频繁的一个结构,同时也是交通工程管理工作的基础部分,他们将交通工程的建设内容进行详细的划分,通过分段管理的方式保证每个环节建设的质量和效果,提升各环节施工技术的操作标准,降低施工中危险的发生。另外这种方式还提升了管理人员进行工程监督和管理的有效性。

2 交通工程管理中存在的问题

2.1 公共交通设计的管理模式比较老旧

在目前的城市发展过程中,公共交通已经成为人们出行的必需品,其可以大大的缩减出行所需的时间,提升外出的效率。由于人口的不断增多,城市用地面积的缩减,使得很多城市开始了公共交通的建设和发展,相关政府也已经制定了相应的政策措施来提升公共交通建设的效率,不过由于下属部门对于该政策的落实效率较低,使得我国公共交通的管理

机制无法分到更好的完善,并影响了公共交通整体运行的质量和效率,导致其服务质量以及经济效益在不断的进行缩减。

2.2 交通工程管理人员职业素养不高

随着交通工程数量和规模的扩展,很多的交通工程建设企业将项目的内容交给其他的施工单位来完成,而这些施工单位大多都是由一些零散的农民工所组成的,其自身的专业能力以及技术水平普遍偏低,且文化素养也不高,另外还有很多的施工人员并未经过专业的岗前培训就已经上岗工作,这就导致交通工程的质量堪忧。再加上工程管理人员的选拔很大一部分是从施工人员进行挑选的,其自身并未接受过专业的管理方面培训,管理的经验和能力也存在一定的差异性,这就会导致各环节工程管理工作无法进行有效的开展,进而降低了交通工程的施工质量。

2.3 监管力度不到位

在进行交通工程建设时,为了更好的实现设计的具体要求,就需要管理人员将管理制度以及政策措施落实到具体的工作中来。但是现今在交通工程建设中,由于施工现场并未安排专业的政府监管人员进行监督和管理,使得现场监督和管理存在很多的问题,这就会使得交通工程的质量深受影响,并为后期的使用埋下了较多的隐患。另外,很多的施工企业为了加快施工的效率,获得更多的经济效益,而忽略了对于施工监管的重要性,这使得工程建设中很多环节都未按照具体的设计要求进行操作,导致分项目之间的缺乏应有的衔接性,进而为交通工程的整体建设留下了加大的质量问题。

3 提升交通工程管理的水平和效果的措施

3.1 结合交通工程的情况制定定期检查管理体系

为了保证交通工程的建设质量,方便人们的正常出行,提升城市建设的效率,相关部门应制定详细的顶起检查管理体系,按照星期或者月份的方式对交通工程建设的进度和质量进行严格的监督和管理,尤其是对一些较复杂地形的交通工程建设,比如说农村、山区、景区等,更要加强监管的水平和效果,一旦发现建设过程中存在相应的安全隐患,要及时的上报有关部门,并进行及时的停顿整改工作,确保监管工作有效开展。同时,要对正在使用过程中的交通道路,要在高峰时段进行合理的车辆疏散工作,并对其中存在的违

规车辆进行严厉的制止和处罚,降低交通压力,保证人们出行的安全。

3.2 加强施工范围内的交通管理工作

交通工程建设涉及的施工项目较多,难免会对造成一些安全事故的发生。为此,各区域内的管理部门应加强对施工现场范围内的交通管理工作,并要求施工部门按照国家的具体要求,在施工现场设置相应的警示标志以及限速标识等,而对于一些存在弯道或者具有较长下坡路段的道路应延长相应的警示标志,以免出现不必要的危险。另外,在法定节假日或者交通高峰期时,还要在现场安排相应的指挥人员进行车辆的疏散工作,对于断路施工现场要进行封路,以确保过往车辆的人身安全。

3.3 对交通管理中的人员进行合理的划分

由于交通工程的建设需要大量工作人员的配合方能完成,因此在交通工程建设中,要对管理人员进行合理的职能划分工作,从而保证管理工作的顺利开展。另外还要不断的调动员工工作的积极性,以提升交通工程建设的效率,缩短建设的工期。除此之外,在管理过程中,除了要对管理人员进行划分外,还要对管理模式进行有效的选择,根据交通工程建设的具体情况,制定科学的管理措施,从而提升管理的效果和质量,在保证工程建设质量的基础上,减少危险事故的发生。

3.4 完善监管体系,提升其可行性

为了提高交通工程的管理水平,企业应结合市场发展的趋势不断的优化和改革创新模式,引进先进的管理经验,提升工程建设中各环节之间的衔接性,确保工程建设的质量和安

全。另外,随着技术的不断发展,交通工程施工企业单位应该积极应用先进的科学技术,不断完善交通工程的监督管理体系,要根据我国交通工程施工的具体要求开展施工管理工作,就施工过程中每一阶段的工程管理工作进行严格地监督,业主可以对施工进行间接监督,双方签署合同,可全权托付监理单位对项目施工实施全方面的监督管理工作,同时施工单位还要明确监理部门的职责,细化起工作的内容,从而保证管理工作可以有效的落实到具体的工作中来。除此之外,政府部门还应加强对交通工程管理的重视力度,建立完善的交通工程法规,约束管制交通工程项目施工的监督管理工作,在互相监督中推进交通工程建设的有效开展。

3.5 提高交通工程中现代化养护管理工作的水平

在交通工程管理工作的开展中,施工企业应积极的利用现代化的技术模式来提高项目工程的软件化建设水平,实现交通工程项目科学化、数据化、信息化管理,并以此来为交通养护管理工作提供更多的数据支持,加强养护工作的水平和质量。同时,在现代科技的运用过程中,还可以加强自动化检测系统使用的效率,从而为养护管理工作的进一步发展提供有力的条件,提升道路养护的效果。

3.6 提高工程质量的验收管理

在交通工程完工后,需要对其进行合理的质量验收工作,其主要包括的内容有道路混凝土承载力查收、混凝土配置比例查收、钢筋型号功能查收、桩基承受力查收、地基承载水平查收以及道路排水系统查收等。验收项目的负责人要根据工程建设的具体要求以及施工方案的内容对其进行详细的抽样检测工作,如果在检测过程中,发现其质量存在安全问题,验收人员不可签署相应的同意书,并要求相关部门对存在问题的区域进行重新的整改,之后对整改的内容还要进行重复的检验,只有保证其质量合格后,方可前述相应的证明文件。也只有这样才能确保相关资料记录的准确性,且为后期工程的维修和养护提供重要的数据资料,保证交通工程建设的质量。

4 结束语

总而言之,要想保证交通工程的建设质量,确保人们出行和生活的安全,提升城市建设的水平,就要加强交通工程管理的水平和效果,结合工程建设的具体情况制定合理的管理体制和监管制度,明确管理人员自身的职责和权限,并合理的划分工作的内容,确保管理工作的有序开展。同时还要对管理和施工人员进行系统的培训工作,提升自身的专业能力以及技术水平,以保证施工各环节操作的标准性,规范性,减少问题的发生。另外还要加强交通工程质量验收以及养护的力度,对于存在的隐患要及时进行排除,以保证完工后道路的正常使用,保证人们出行的安全。

[参考文献]

- [1]梁久超.交通工程施工管理与质量控制措施[J].住宅与房地产,2017(33):36.
- [2]王智.公路路基施工管理要点及管理对策探讨[J].南方农机,2017(14):47.
- [3]王浩.交通工程管理存在的问题及解决方案[J].建材与装饰,2017(18):269-270.