

新时期市政道路建设管理存在的问题及解决措施

汪长远

(遵义市新区开发投资有限责任公司,贵州 遵义 563000)

摘要:当今时期,随着经济的快速发展,市民的生活节奏也在不断加快,城市交通也面临着越来越大的压力。在这种情况下,市政道路建设管理尤为重要。从目前的情况来看,新时期市政道路建设管理还存在较多问题,非常值得我们注意。因此,针对新时期市政道路建设管理中存在的前期道路设计问题,中期技术管理问题、材料管理问题,以及实际操作中的现场施工管理问题,和整体上的人员素质问题几个方面,提出了针对性的解决措施,希望能对市政道路建设管理单位有一定的参考作用。

关键词:新时期;市政道路建设管理;问题;解决措施

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.35.285

1 前言

在新时期的时代背景下,经济建设带来了个人生活水平的提高,私家车的数量也达到了前所未有的高峰,交通压力增大的同时,我们不得不重视市政道路建设的管理。市政道路建设是整个市政建设工程中的重要一环,它的制约因素很多,无论是人为因素还是自然因素所造成的问题,都需要得到解决。

2 新时期市政道路建设管理的现存问题

2.1 市政道路建设的前期设计管理问题

市政道路建设关系着国计民生,与市民的出行息息相关。市政道路建设的管理问题从设计初期就已经开始了,在设计阶段,首先出现的便是工期的问题。建设单位需要根据业主的特定需求和建设单位具备的技术条件,确定道路建设的工期,但是在实际的操作过程中,市政道路建设工期会由于政府相关政策、设计方案的改变、规划的更改等多种因素的影响产生延迟。延长的工期不仅会加大道路建设的成本与材料,而且对业主的日常出行与城市交通都不利的。这也说明市政道路建设的规划机制有待提高,因为市政道路建设是一个复杂且长期的工程,无论是人力、财力还是物力的需求量都比较大,一旦道路建设的规划机制不科学合理,就会导致资源的浪费。目前我国市政道路建设单位,对整个建设过程缺乏相关合理的规划机制,设计的图纸鉴定及相关的人才分配都需要进一步完善。

2.2 市政道路建设的施工技术管理问题

新时期的市政道路建设技术得到了很大的提高,但是与此同时,面临的技术难题也在不断增大,传统的道路施工技术已经不能解决新出现的技术难题,因此这就要求市政道路建设人员要不断提高自身的专业能力,以提高道路建设的质量。目前我国市政道路建设的技术管理问题主要有建设者是否根据相关建设文件的要求与专业的技术人员进行合理的分配管理,是否将专业人员与道路建设施工过程中的材料与设备类型进行相应的分配管理。市政道路建设施工技术的提升和人员专业能力的提高是道路建设的关键因素。

2.3 市政道路建设的施工材料管理问题

市政道路的建设前期,建设单位的设计人员就会根据道路建设需求制定建设计划、准备所需的施工材料,以便更好地控制成本、使得效益最大化。设计单位没有根据实际道路建设需求合理规划施工工期和施工材料,施工过程中资源分配存在不合理性,管理部门没有形成统一的监督管理标准,以及试验检测单位在验收时的不合理要求都会造成市政道路建设中资源材料的浪费,降低经济效益。

2.4 市政道路建设的施工人员管理问题

市政道路建设的施工人员在提高自己专业能力的同时,一定要提高自身的全意识,长久以来,道路建设的安全问题一直都倍受关注。近年来业主的各种安全事故屡禁不止,新时期提高道路建设人员的安全意识,加大安全宣传教育的工作力度,减少财产损失和人员伤亡具有极其重要的意义。但是,从目前仍然有安全事故来看,管理人员对道路建设的安全问题不够重视,对道路建设人员的安全意识教育工作仍待提高。

3 新时期市政道路建设管理问题的解决措施

3.1 确保预期工期实现

由于道路建设的延期会给人们的生活和城市的发展带来很多不便,所以管理人员要注重市政道路施工组织设计工作,根据道路建设技术和现实情况进行全方位的思考和调查,并制定合理可行施工方案。管理人员应加强对建设设备的选择管理和使用管理,保证设备和施工力度相适应。其次根据道路建设需求,合理选择施工工艺,从而提高道路建设效率,保证提前或按时实现预定工期。

3.2 完善改进建设管理体系

科学规范的管理体系是顺利进行市政道路建设的前提,在道路建设过程中,建设单位要根据具体的道路建设需求制定合理的建设管理流程,尤其是在意外情况发生时要有有一套完整的处理制度。从前期的项目设计,到现场施工以及质量保修期、竣工验收等各阶段都要进行相关制度完善,从而提高市政道路建设管理的水平,防止出现推脱责任的现象。

3.3 提高建设人员的整体素质

市政道路建设单位的人员是管理工作的主体,对最终的道路质量起着关键性作用。对建设人员的管理,主要包括两个方面。首先是道路建设人员的专业能力,管理人员要严格筛选道路建设人员,并根据道路要求的严格程度对其进行不定期的培训学习,提高专业能力和应对突发事件的能力,减少安全事故的发生。另一个方面是道路建设人员的安全问题,管理人员要加大对安全的宣传教育,可以通过统一学习和下发文件等方式加强对道路建设人员安全意识的宣传工作,尽可能避免安全事故的发生。其次是在施工过程中的人员安全问题,在施工过程中,要保障施工人员的安全,管理道路施工人员进行规范的操作,在保证自身安全的同时,建设高质量的市政道路。另外由于道路建设一般在人们通行都必须之路上,且工程较大,应提前设立危险标志、在道路施工地的两旁设立栏杆、铁皮等道具保护市民的交通安全。

4 结束语

总的来说,市政道路建设在城市的文明建设、国家的社会发展、人们的生活质量等多个方面具有重要意义,所以,新时期市政道路建设成为城市建设的一个重要课题。虽然目前的市政道路建设管理存在着不可忽视的问题,但是我们可以从最初的道路设计、道路建设技术管理、道路管理体系、道路建设人员管理和道路的征地拆迁工作等方面提高市政道路的质量,优化新时期市政道路建设的管理工作。

参考文献

- [1]甘志鹏.市政道路施工管理中常见问题及应对措施分析[J].新材料新装饰,2014(7):656.
- [2]夏慧.市政道路施工管理的问题、原因及对策[J].城市建设理论研究(电子版),2013(28).
- [3]林朝煌.市政道路施工管理的问题、原因及措施分析[J].建材与装饰,2014(39):100-101.