

# 关于加强市政工程施工工作的养护管理

王卫萍

曲靖市麒麟区市政公用事业服务中心

**摘要:**在改革开放的新时期,我国的城市建设在不断的完善,市政工程数量逐渐增加,市政设施作为城市建设的重要组成部分,对完善城市功能发挥着重要作用。当前,由于市政设施工作养护管理存在一些问题,对市政工程建设产生也一定影响,因此有必要对市政设施工作养护管理展开详细分析。

**关键词:**市政工程;设施;养护管理

## 引言

当前我国的市政工程的监督管理机制已经由企业自控管理的形式,转变为了由政府直接的管理社会大众共同监督相结合的控制体系,但是我国市政工程施工养护还存在很多的不足之处,如何提高对市政工程施工养护的管理和控制是现在我们必须思考的一个主题。

### 一、我国市政工程施工养护管理工作的现状

(一)市政基础设施急需完善城市早期进行市政设施建设,由于追求效率,缺乏独立意识,盲目引用大型城市市政设施设计理念,不能较好地考虑并结合当地实际经济和社会发展的情况,造成城市规划不全面的局面。此外,市政设施的长期规划工作不完善,导致后期改造和扩建出现严重的人力以及物力等资源方面的浪费。中小城市在市政设施进行管理养护工作中,没有有效使用综合性的保护的手段,导致在实际管理中,出现年年返修的尴尬局面,多项基础的市政配套设施需要完善。(二)道路管养工作不足虽然近年来道路修整工作得到加强,但是还存在为数不少的问题。道路管理和养护工作高效有序进行,可保障城市交通系统流畅运行。然而现阶段不少地方政府在实际道路建设与养护工作中重建轻管,投入资金精力不均衡,过于重视建设道路,道路养护工作没有落实到位,导致投入大量人力物力建设的道路,在建成几年内出现病害甚至塌陷等受损现象,严重影响市民正常的交通出行。例如道路产生龟裂、下沉等问题时缺乏预防性养护,导致问题加重,后期维护投入增加;冬天使用工业融雪剂之后没有对道路进行养护,不仅降低了道路的使用年限,还会污染城市土壤环境等。

### 二、我国市政工程施工工作中存在的一些问题

(一)我国城市建设当中市政基础设施,还有待进一步完善

经过有关的统计调查可以发现,目前我国整体城市市政设施配套都还比较落后,而且有关的功能也在逐渐老化,这些与城市发展需求之间就形成了一种巨大的矛盾问题,而且这种矛盾现象还在日趋激烈,也在日趋突出。随着目前我国城市化发展越来越快,新建小区的居住面积在逐渐增加,人口数量也在逐渐加大。由于人口数量在不断增加,人类生活所产生的一些污水和垃圾的排放量也在逐渐增加。而且原来的污水主管网排放功能已经很大程度上不能满足有关的要求,所以这些现象就造成了排水管道检查井内水量不能及时地排放掉,井内滞留了大量的待排水,这给管道的正常排水、疏通以及维修带来了很大程度的困难和问题。

#### (二)工作人员素质有待提高

在很多城市的市政设施的管理岗位上,都是由一些专业不对口的工作人员兼任养护管理工作,这些工作人员缺乏专业的市政工程施工养护管理知识,也不具备丰富的养护管理经验,因此没有意识到从市政设施养护管理的重要性,也难以科学的开展养护管理工作。

#### (三)重视程度不够

目前,一些基础设施破坏比较严重,再加上市政设施建设部门在这方面缺少一定的管理力度,也没有充分发挥监督管理方面

的职责,另外,市政资金大部分用在了工程建设上,后期养护管理资金不足的情况时有发生,这些都对市政设施养护管理工作产生一定影响。

### 三、市政工程施工养护管理措施

#### (一)市政工程施工养护中加强质量技术的控制

在现在的市政工程施工养护中道路的施工养护是最主要的一个部分。现在随着城市车辆的增多给道路造成了很大的压力,同时受到自然环境水分和温度的影响等多种因素的影响,对路面的破坏程度也在不断增强。我们在市政工程施工养护的过程要对各种因素进行合理的分析和研究,并且制定科学合理的养护方案,来保证道路在压力增长的情况下还能够长时间安全的使用。因此在对道路进行养护的时候要在先前进行合理的养护设计的安排,在材料的选择中也要严格的把好质量关,拒绝在施工中使用不合规格的材料,一切按照计划和设计来进行合理的施工养护。在对市政工程施工养护的过程中要定期的对工程进行预防性的养护的修理检查,这主要是因为路面的压力、雨水天气的原因对路面的裂痕以及地面渗水的而导致的路基湿软的现象的检测,同时也要对路面下水道进行检查和公路裂痕的检查和修复,防止因为地面水下渗而导致的板底冲刷而脱空状况现象的出现。对于路基的破碎情况要及时的进行修补和维修,对于路面下水道的堵塞情况进行及时的处理,从而来保证路面水的及时处理,防止公路的湿软现象的发生。对于市政工程施工养护的技术也要不断的更新,不能仅仅是停留在原有的技术上,需要采用先进的科学技术来提高养护的质量上,要在技术上不断和其他的施工企业进行交流和沟通,同时也要借鉴国外的一些好的方法和先进的技术,结合我市的具体施工现场的情况和要求来制定具有本市特设的工程施工养护方案。从而来提高市政工程施工养护的效率。

#### (二)提高对养护管理的重视

忽视了市政设施管理养护工作重要作用,严重影响了管理工作的有效开展,因此加强市政工程施工的养护管理,首先就要提高对于市政设施养护与管理工作的重视程度。从领导人员的角度出发,要不断的更新管理理念,与时俱进,认识到养护与管理工作的对于社会发展的重要性,彻底摒弃传统的重建轻管、轻管理的落后观念;除此之外,还要重视在养护与管理中存在的问题,及时的采取有效的措施,提高养护管理工作的效率,切实落实好市政设施的养护和管理。

#### (三)积极转变政府的管理方式

城市人民政府本应该负责本行政区域内经营权的授予工作,各个城市市政公用行业主管部门,还应该由当地政府授权代表政府,负责相应的具体管理工作,并且承担相应的责任和义务。市政公用行业主管部门还应该要进一步转变现有的管理方式,从以前的直接管理转变成现在的宏观管理,而且还要将从管行业积极转变成从管市场,逐渐的对公众负责、对社会负责。

### 结语

综上所述,为了促进市政设施养护管理工作更好地为人们服务,除了要充分认识到养护管理工作的重要性外,还要采取措施不断提高整体的市政设施养护管理水平。结合文章阐述,可以在提高工作人员综合素质,建立健全管理机制等方面着手,逐步提高市政设施养护管理工作质量。

### 参考文献

- [1]刘敏,杨顺新.城市道路设施管理系统设计[J].山西建筑,2015(5).
- [2]李学军.公路养护机械化实现过程探讨[J].湖南交通科技,2015(2).