

市政园林工程施工与质量控制策略分析

罗伟

安徽峰禾建设工程有限公司

DOI:10.12238/ems.v3i1.3764

[[摘要] 在现代化城市可持续发展中,市政园林工程是不可或缺的一部分,起着十分重要的作用,能够明显改善城市的生态环境,人们的生活质量。因此,相关部门需要高度重视市政园林工程的施工和质量控制,加强对各项施工管理制度的完善,提升工作人员的素质和技术,打造出更具观赏性、更为实用、更有文化内涵的现代化园林工艺,不仅为人们提供环境舒适的宜居之所,还能充分展示城市的文化和民族特色。

[关键词] 市政园林;工程施工;质量控制

中图分类号: K928.73 **文献标识码:** A

Analysis on construction and quality control strategy of municipal garden Engineering

Wei Luo

Anhui Fenghe Construction Engineering Co., Ltd

[Abstract] in the sustainable development of modern cities, municipal garden engineering is an indispensable part and plays a very important role. It can significantly improve the urban ecological environment and people's quality of life. Therefore, relevant departments need to attach great importance to the construction and quality control of municipal garden projects, strengthen the improvement of various construction management systems, improve the quality and technology of staff, and create a more ornamental, practical and cultural modern garden technology, which not only provides people with a comfortable and livable place, It can also fully display the cultural and national characteristics of the city.

[Key words] municipal garden; Engineering construction; Quality Control

城市规模的进一步扩大,使得人们对居住环境有了越来越高的要求,在规划现代城市的过程中,加强生态绿化,已经成为人们共同关注的焦点,市政园林工程最为主要的目的就是扩大绿化面积,打造良好的城市生态环境,为人们提供更多休闲放松的舒适场所。在建设市政园林工程的过程中,其施工质量不但关系到园林建设的效果,还会影响人们的生活。所以,市政园林工程在施工中,一定要加强质量管控,确保园林建设的高品质。

1 市政园林工程施工的现状

1.1 缺乏完善的施工前准备工作

为了对我国日益突出生态环境问题进行改善,需要积极加快市政园林绿化工程建设,但是在建设园林工程时,存在着没做好充足的前期准备工作,对施工质量产生不利影响。比如,前期的图纸设计不够全面,缺乏对气候、地形等因素的综合考虑,使得后期建设出现不符合要求的情况,甚至由于设计缺乏科学、合理性,造成植物难以存在的情况,严重影响市政园林工作的建设质量^[1]。

1.2 缺乏监管体制

市政园林工程建设,可在一定程度上保护生态环境,使其受到更多的关注,也更为重视。我国市政园林的建设有着比较晚的起步,这使得其缺乏完善的施工质量管理体系,从而使工程的整个质量监管工作不能有效的落实,影响施工的质量。一些城市政府部门缺乏对园林工程的足够重视,没有形成完善的质量监管制度,造成施工当中存在着一定的随意性,从而难以更有效地监管施工质量。

1.3 管理人员缺乏清晰的质量管理目的

为了提高市政园林工程的质量,开展质量监管工作十分的有必要,而工作的实施需要专业的管理人员,其专业的素质和能力直接影响到监管工作的质量和效率,从而也对市政园林工程的整体质量产生重大的影响。在实际工程监督管理当中,很多施工企业缺乏专业能力强、综合素质高的监管人员,且缺乏对自身工作内容的明确,造成监管工作当中存在着一定的混乱,难以有效监管市政园林工程的施工过程,从而使园林工程的质量难以达到

预期的效果,也不能满足当前城市园林建设的需求。另外,有些管理人员虽然有着丰富的专业知识和技能能力,但是缺乏相关经验,难以在实践当中得到有效的运用,从而也影响了工程的质量控制效果。

1.4 材料质量问题

材料质量直接影响着市政园林建设的质量,但是在施工当中,为了加快建设的速度,对一些程序进行了简化,还有一些企业为了降低成本,缺乏对材料的严格管理,使得一些没有达到标准的产品运用到施工中,严重影响施工的质量。

2 市政园林工程施工与质量控制的有效策略

2.1 重视市政园林工程的设计方案

对于市政园林工程来说,设计是非常重要的,决定着工程建设的整个水平。市政园林工程主要包括两部分,一部分是软质景观,另一部分是硬质景观,只有将两部分合理的搭配起来,才能达到较好的效果。这就需要设计人员注重对现场的勘察,对土壤、降水、光照等情况进行分析,并且还要对当地的文化和民俗有充分的了解,选取更为适合的植物。设计人员在园林进行设计的时候,还需要与当地相关部门做好协商,对于不合理的设计内容,要做好调整。设计人员还要对经济因素给予全的考虑,对工程量进行准确的计算,对施工工序一定要明确,更为有效地控制施工成本^[2]。

2.2 加强施工材料的管理

市政园林工程有着明显的多元化特点,其需要的施工材料非常的丰富多样,不仅需要砂石、水泥等材料,还需要花草树木等材料,对于市政园林工程,这些材料的质量起着直接的影响。因此,相关施工企业若想更好地控制市政园林工程的施工与质量,就需要高度重视施工材料的管理。在对施工材料进行准备的过程中,需要管理人员严格监督和管控这些材料的质量,要防止花木携带病虫害,要利用仪器设备做好检测工作,在保障材料质量合格的基础上,还要做好材料的保管工作,需要依据植物的特性,运用更合理的手段来进行养护,避免材料受到损伤,对其正常生长造成不利的影响。在管理水泥、砂石等材料的时候,管理人员需要严格把关,确保其规格、质量等满足实际施工的要求^[3]。

2.3 严格管控施工现场

加强对施工现场土地的管理,尽管在设计的时候,已经勘察了土壤的情况,并与市政部门做好了沟通,但施工前还需要对土壤、水位等情况进行进一步的明确,这样才能确保选择的植物是不是适合该环境,栽培的植物是否对周围公共设施造成影响等,对于出现的问题需要马上进行处理。在种植植物之前,需要对土壤做好施肥、消毒等工作。为了使施工与设计保持一致,需要种植前进行定点放线。标志好植被的种植位置,若是选择的

位置,难以满足植物生长的需求,就需要与设计单位进行沟通。对施工人员进行协调,由于市政园林工程有着比较大的工程量,需要大量施工人员,若是不能有效管控这些人员,就容易发生各种施工问题,因此需要管理人员做好沟通,加强管理,对人员进行合理的分配,确保其规范地完成施工任务,防止发生重复作业的问题。

2.4 构建完善的施工监管机制

对于市政园林工程的施工来说,要想有效控制施工的质量,需要加强对其进行有效的监管工作,为了提升园林工程施工监管的水平,必须要构建完善的施工质量监管体系,这样才能对施工全过程进行有效的指导和全面的质量监管,从而使监管工作更加的有效、更加的规范、更加的合理。这就需要当地政府部门要高度重视园林工程施工监管体系的完成,要与城市的发展情况进行有效的结合,这样才能制定出更为科学的监管体系,使监管系统得到进一步的完善。要依据管理人员和施工人员的工作状况,合理设置奖惩机制和激励机制,来提高工作人员的责任意识,使其能更加重视市政园林工程的施工质量,调动工作人员工作的积极性,有效提高工作的效率,提升施工的质量水平。另外,在市政园林工程进行施工的时候,相关监理单位也要加强严格的监督与管理,严格依照相关的施工标准,来加强工程质量的检验,对于存在不合理的工序,要督促其进行返工处理,直到达到相关的质量标准。相关部门还可专门设置质量监管岗位,并对其配备专业的人员,对监管的内容、目标进行明确,使监管工作可以有效地开展,保障园林工程有序、规范地施工^[4]。

3 结束语

在城市建设的进程中,市政园林工程的施工是十分重要的一部分内容,也是创造良好城市生态环境的重要组成部分,能够更好地满足城市居民对优质生活环境追求的良性需求。对此,需要市政园林工程建设的管理者、施工者,一定要将工程质量作为头等大事来对待,确保园林建设的高品质。在工程实际施工中,一定要对各个环节进行严格把控,科学布局,合理管理,确保市政园林工程的建设,能够更好地发挥其重要的价值。

[参考文献]

- [1]邱德汉,徐浩然.市政园林工程施工与质量管理策略研究[J].现代物业(中旬刊),2019(5):182-182.
- [2]李永万.关于市政园林工程施工与质量控制的几点思考[J].中国房地产业,2019,(13):216-216.
- [3]王雁.市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策分析[J].中国室内装饰装修天地,2019,(17):162-162.
- [4]贾继宇.浅析市政园林工程施工管理中存在的问题及对策[J].农村科学实验,2019,(6):74-75.