

园林绿化工程的施工管理与养护技术

蔡国祥

淮安市淮安区园林绿化管理中心, 江苏 淮安 223200

[摘要]在社会快速发展的带动下,使得我国社会经济水平得到了显著的提升,从而推动了民众生活质量的不断提升,在这种发展形势下,人们对生活的环境提出了更高的要求。实施城市园林绿化工程施工管理工作对于提升工程施工质量和安全,推动施工效率的提升,控制工程成本都能够起到积极的辅助作用。针对园林绿化工程落实养护工作,能够有效的延长园林植物和各类辅助设施的使用寿命,并且在增强园林绿化质量方面也是非常有助益的。但是就当前我国园林绿化工程施工管理和养护技术水平实际情况来说,与其他发达国家的水平还存在巨大的差距,再加上园林绿化工程规模、项目综合性能和资源利用情况都存在明显的差别,从而导致我国还没有形成统一的施工管理和养护体系,这样对于我国园林绿化工程领域的未来良好发展是非常不利的。鉴于此,这篇文章主要围绕园林绿化工程施工管理和养护技术展开全面深入的研究分析,希望能够对我国社会和谐稳定发展起到积极的影响作用。

[关键词] 园林绿化工程; 施工管理; 养护技术

DOI: 10.33142/aem.v2i10.3074

中图分类号: TU985

文献标识码: A

Construction Management and Maintenance Technology of Landscape Engineering

CAI Guoxiang

Huai'an City Huai'an District Landscape Management Center, Huai'an, Jiangsu, 223200, China

Abstract: Driven by the rapid development of society, Chinese social and economic level has been significantly improved, thus promoting the continuous improvement of people's quality of life. In this development situation, people put forward higher requirements for the living environment. The implementation of urban landscape engineering construction management can play a positive auxiliary role in improving the construction quality and safety, promoting the improvement of construction efficiency and controlling the project cost. The implementation of maintenance work for landscaping projects can effectively extend the service life of garden plants and various auxiliary facilities, and it is also very helpful in enhancing the quality of landscaping. However, in terms of the actual situation of the current construction management and maintenance technology level of Chinese landscaping projects, there is still a huge gap with the level of other developed countries. In addition, there are obvious differences in the scale of landscaping projects, the comprehensive performance of projects and the utilization of resources. As a result, China has not formed a unified construction management and maintenance system. The good development of the neighborhood of greening project in the future is very disadvantageous. In view of this, this article mainly focuses on the construction management and maintenance technology of landscape engineering to carry out a comprehensive and in-depth research and analysis, hoping to play a positive role in the harmonious and stable development of our society.

Keywords: landscape engineering; construction management; maintenance technology

引言

园林绿化工程其在城市建设中属于较为重要的一个部分,园林绿化工程的施工管理和养护技术水平往往都会对工程质量造成一定的影响,利用有效的方式来提升园林绿化工程的质量,不仅可以对城市空气起到净化的作用,并且还能促进民众生活品质的不断提升,从而为城市经济发展创造良好的基础。所以在组织开展园林绿化工程各项工作的过程中,务必要对施工和养护工作加以重点关注,从而从根本上对园林绿化工程质量加以保证。

1 园林绿化工程具备的特征

1.1 具备长期性特征

就现如今实际情况来说,要想切实的促进园林绿化工程整体施工效率,那么最为重要的就是需要提升施工管理工作的力度,合理的运用最先进的养护技术。诸如:就植物的养护和绿植的种植工作来说,园林景观的整体美观性不但需要积极的落实施工管理工作来加以辅助,并且还需要做好全面的养护工作^[1]。

1.2 具备附属性特征

就当下我国大部分的园林绿化工程实际情况来说,往往都是建筑的辅助配套工程,因为受到建筑工程规模不同的

影响,所以各个园林绿化工程之间存在巨大的差别。

1.3 具备综合性特征

园林绿化在园林工程项目中的作用是非常关键的,在实际组织实施施工工作的过程中,通常都是遵从设计规范要求开展各项施工工作的,结合实际情况和需要来将地形与园林广场充分的融合在一起,从而实现既定的设计效果目标^[2]。

2 园林绿化工程施工管理

2.1 园林绿化工程施工规划

在社会快速发展的带动下,使得人们的思想意识发生了巨大的变化,人们对生态环境保护工作越发的重视,这样就对园林绿化工程的良好发展起到了积极的推动作用。要想切实的促进园林绿化工程能够按照既定的计划有序的开展,那么最为重要的就是需要充分的结合各方面实际情况来对园林绿化工程施工工作进行合理的计划和安排,首先需要站在生态环境的角度来对施工方案加以综合分析,切实的落实防风固沙和水土保持工作,为园林绿化工程各项施工工作的有序高效开展创作良好的基础。其次,结合各个地区的地质结构情况、环境情况来挑选适合的绿植,选择适合的种植方法,尽可能的为绿植的生长创作良好的环境,这样才能起到保护生态环境的作用。再有,最大限度的对同一区域内的园林瓜工程内的绿植种类进行充实,提升园林绿植的多样性,避免病虫害对园林景观造成严重的损害。最后,全面落实管理工作,确保园林绿化工程的整体效果^[3]。

2.2 园林绿化工作人员的管理

经过大量的实践调查我们发现,当下我国园林绿化工程工作人员结构具有一定的复杂性,所以这样就对绿化园林工程人员管理工作提出了更高的要求,要想保证人员管理工作能够实现既定的效果目标,那么最为重要的就是需要结合实际情况,针对管理工作内容和职责进行详细的划分,为后续管理工作的实施给予规范性的指导,对于管理工作中遇到的各种问题,需要结合实际情况,利用有效的方式方法加以解决。其次,组织园林绿化工作人员进行定期的培训,促进工作人员专业水平的不断提升。最后,对于园林工作人员的聘任工作要给予重点关注,工作人员不但需要拥有良好的专业能力,并且还需要具备较强的工作责任心,保证各项工作都能够严格遵从规范要求落实。

2.3 园林绿植成活率管理

就当下我国园林绿化工程的绿植的栽种实际情况来说,通常都是选择栽种或移栽的方法,移栽是园林工程施工过程中最为普遍的一种绿植种植的方式,并且移栽对于环境条件要求相对较为严格,所以要想保证移栽绿植的成活率,那么就需要结合实际情况挑选适合的专业技术并且运用有效的保护措施,诸如:提升苗木土球的标准,提升绿植种植的效率,在绿植叶片上喷洒抑制剂,提升植物生长环境的湿度等等,这些方法都可以有效的提升绿植移栽的成活率。对于老树以及那些珍贵的绿植品种,应当采用断根的处理方法,在实施断根操作的时候,应当合理的对枝叶的数量进行控制^[4]。

3 园林绿化施工与养护管理工作的现状分析

在组织开展城市建设工作的时候,通常人们为了获得更加丰厚的经济收益,往往都不会进行城市生态系统的维护和建设工作,这样就会对城市生态系统造成一定的损害,不利于民众生活品质的不断提升,所以切实的对城市生态系统加以优化完善是具有重要的现实意义的。我国大部分的城市在组织实施园林工程项目施工工作的时候,通常都会选择利用分包的形式,由专门的行政机构将工程分包给多个施工单位进行建造。各个分包单位的施工标准和施工要求都存在一定的差别,从而导致工程施工质量往往会出现诸多的问题。部分资质较差的施工单位,为了能够获得更多的经济收益,对于工程施工质量十分的忽视。诸如:没有针对园林绿化工程实施专门的规划设计工作,在施工过程中没有落实有效的管理工作,工程投入使用之后养护工作效果较差等等,这些问题往往都会对园林绿化工程的整体质量造成一定的损害。所以,在实际落实园林绿化工程施工工作的过程中,务必要加大力度落实园林绿化施工和养护管理技术的管控。

4 研究园林绿化工程的养护技术

4.1 灌溉及施肥技术

在园林内所有的绿植种植结束之后,工作人员还需要对绿植进行施肥和灌溉,通常所有的绿植在栽种结束之后都需要进行透彻的浇水,并且还需要结合植物的种类来进行施肥,结合环境情况以及气候变化情况来制定适合的追肥和灌溉方案,为植物的正常生长提供充足的肥料和水分^[5]。

4.2 加强园林绿化养护宣传

园林绿化工程所针对的主要是周围的民众，换句话说，周围民众是园林绿化工程的直接受益者，所以务必要利用有效的方式方法来对园林绿化保护工作进行大力宣传，促使民众都能够养成良好的保护绿植的意识。所以，相关行政机构应当组织民众进行园林绿化保护教育工作，也可以借助宣传栏和广播电台来对园林绿化保护工作的重要性进行宣传，促使民众能够形成积极的保护生态环境的意识，引导民众可以积极的改正自身所存在的错误意识和观念，从而创设良好的园林生态环境，这样对于带动民众的综合素养的提升，推动社会和谐发展都是非常有帮助的。

4.3 病虫害防治技术

病虫害问题长期以来都是损害园林绿化工程质量的主要因素，所以我们需要对这一问题加以重点关注，结合现实情况运用针对性的病虫害防治技术来促进园林绿化工程质量的不断提升。诸如：在建造园林绿化工程的时候，可以适当的安设“虫情测报灯”，这样对于工程中病虫害情况能够高效的加以了解，并且还可以为工作人员制定病虫害问题预防和解决方案提供有力的支持。再有，园林绿化工程养护技术人员可以合理的运用化学防治技术，结合病虫害的根源，选择适合的药剂进行调配，并进行喷洒，从而起到防治病虫害的作用。再有也可以运用物理防治技术，借助预见性理念，来实施病虫害的智力工作。诸如：在绿植中安设涂油黄板，吸引蚜虫并进行消灭^[6]。合理的运用生物防治技术，能够在提升农药使用概率的基础上发挥出病虫害的防治目的。诸如：可以借助昆虫激素针来实现虫害的防治。所以园林工作人员应当结合园林绿化工程实际施工情况来挑选适合的防治技术，尽可能的缩减工作的成本，提升病虫害的防治效果，从而实现园林绿化工程养护效果目标。

4.4 修剪及整理技术

因为各个园林绿化工程整体规模和形式方面都存在明显的差别，所以需要充分结合园林绿化工程城建实际情况来对建造方法和方式加以适当的调整。诸如：在实施茶花树修剪工作的时候，务必要对修剪效果的观赏性加以考虑，在修剪的时候可以将弱枝进行提出，将生长情况较好的树枝留下，从而为新枝叶的生长创造良好的条件。就树冠规格较大并且枝条数量较多的茶花树来说，应当将主干分支下存在的旁枝进行修剪，协助树木增强保暖的效果，这样才能实现养护的作用。

4.5 其他养护技术

在实施园林绿化工程内铺设工程施工建造工作的时候，可以运用有效的养护方法和技术来尽可能的延长项目的使用寿命，施工工作人员应当充分结合工程所处地区的环境情况来制定养护方案，提升养护技术的使用效果。

4.6 提升养护管理人员素质

为了进一步提升园林绿化养护工作的有效性，离不开专业的园林绿化养护管理队伍，所以必须要不断提高养护管理队伍的业务水平与综合素质。特别是随着园林绿化养护技术与设备的发展，这时候更加依赖于养护管理人员自身的综合素养提升。

5 结语

总的来说，园林绿化工程管理工作的实施需要从施工管理和养护管理两个方面入手，在组织实施施工管理工作的时候，管理工作人员需要重视工程整体管理计划的制定，保证各项工作能够有序的开展。自爱落实和养护管理工作的时候，工作人员需要结合现实需要来挑选适合的养护技术，从而确保园林植物的健康生长。

[参考文献]

- [1]郭春明. 园林绿化工程的施工管理与养护技术分析[J]. 中国地名, 2020(2): 57-58.
- [2]葛伟. 关于园林绿化工程的施工管理与养护技术[J]. 居舍, 2020(4): 121.
- [3]吕晶晶, 李珂, 魏巍, 倪蕊. 园林绿化工程的施工管理及养护技术探究[J]. 现代园艺, 2019(22): 194-195.
- [4]李言青. 关于园林绿化工程的施工管理与养护技术的研究[J]. 居舍, 2019(9): 129.
- [5]陈广银, 吴洁. 对园林绿化工程施工管理与养护技术的分析[J]. 黑龙江科学, 2017, 8(4): 180-181.
- [6]胡辉. 园林绿化工程的施工管理与养护技术[J]. 中国园艺文摘, 2015, 31(12): 79-80.

作者简介：蔡国祥（1965.7-）男，汉族，江苏淮安，初级职称，建设工程（园林绿化）助理工程师，主要从事园林绿化工程施工、养护。