

园林工程施工及植物养护技术分析

季铎

黑龙江省北安市园林绿化中心

DOI:10.12238/etd.v2i4.4195

[摘要] 随着城市化进程的不断加快,在城市发展过程中,园林景观成为城市发展中必不可少的重要因素。相对于其它建筑、电力工程,后期养护管理对园林工程建设有着非常大的影响,如果不能做好后期养护管理工作,园林工程建设就失去了意义。同时,如果前期施工质量不合格,后期养护工作就难以有效开展。因此,在园林工程建设过程中,前期施工和后期养护相互影响、相互制约,将两者有效结合,才能充分发挥园林工程的人文价值、社会价值、生态价值。

[关键词] 园林工程施工; 植物养护; 技术

中图分类号: TU986.3 **文献标识码:** A

Analysis of Garden Engineering Construction and Plant Maintenance Technology

Duo Ji

Landscaping Center in Bei 'an City, Heilongjiang Province

[Abstract] With the acceleration of urbanization, in the process of urban development, landscape has become an essential factor in urban development. Compared with other buildings and electric power projects, the post-maintenance management has a great influence on the construction of landscape engineering. If the post-maintenance management can not be done well, the construction of landscape engineering will lose its significance. At the same time, if the pre-construction quality is unqualified, the post-maintenance work will be difficult to carry out effectively. Therefore, in the process of landscape engineering construction, pre-construction and post-maintenance influence and restrict each other. Only by effectively combining the two can we give full play to the humanistic value, social value and ecological value of landscape engineering.

[Key words] landscape engineering construction; Plant conservation; technology

1 园林植物养护管理的意义

园林工程在城市文明建设中占据重要位置,而绿化植物的施工技术与养护管理是园林工程建设中的关键,全面体现出园林工程在建设生态环境的同时,推动我国的城市建设和经济发展。在对园林植物进行养护管理工作时,应对工作的意义展开全方位认识,了解这项工作的深刻内涵性,并将其看作是一项具有持续性和长效性的工作,进一步重视相关技术要求。在具体执行过程中,园林植物养护工作内容包括整体面貌维护、植物保护、绑扎修剪、浇水施肥、花坛花境的花卉种植、环境保洁、日常管理。园林的建成并不意味着园林景观的完成,“三分种,七分养”的俗语,充分肯

定了高质量植物养护管理的重要性,唯有坚持这一信念,才能够确保园林植物景观可以发挥出实质性作用。

2 园林工程施工及植物养护的现状和问题

2.1 工程设计缺乏合理性

通常在展开园林绿化工程建设的过程中,设计工程结构是建设单位首先要完成的任务,只有形成整体框架,建设单位才能有秩序施工。但是调查显示,部分园林绿化工程设计缺乏合理性。这主要是因为设计人员的问题,设计人员自身缺乏专业性,而且设计经验不足,即是对现场进行勘察,也很难发现其中存在的主要问题,这样就无法设计出合理的工程结构图。

2.2 养护管理的工作机制还不够完善

在当前园林绿化工程植物养护管理工作开展的过程中,相关养护管理工作的开展制度还不够科学与完善,难以对于实际以后工作的开展需求进行有效的适应。我国幅员辽阔,不同地区的气候存在很大的差异性,同时园林内部的植物种类较多,不同类型的植物对于养护方面的需求也存在很大的不同。在实际植物养护工作开展过程中,存在很多高标准的要求,导致具体养护工作开展执行存在很大困难。面对现存的养护工作开展中的问题,如何采取标准化和规范化手段,制定科学的管理制度,提升园林植物养护管理工作水平的一个首要因素。

3 实现园林施工与养护有机结合的措施

3.1 增强市民对城市绿化的保护意识

城市绿化保护人人有责,政府部门应加大对绿化成果保护的宣传力度,与市民协同合作,使市民了解绿化城市建设的重要性,好的绿化环境有益于人们的身心健康。此外,我国有必要实施绿化认管制度,鼓励有能力的企业、个人认管绿化,以增强绿化保护的责任心。

3.2 加强园林功能建设

第一,园林工程施工及植物养护的浇灌措施,要坚持在基础设施上不断的增加,创建特色生态园林,在滴管、喷灌等模式上联合应用,促使花草树木的生长得到足够的帮助,在生态功能,以及生态循环等方面,进行良好的塑造,这样能够在园林工程施工及植物养护的内容上,取得更好的丰富效果。第二,园林的功能建设中,还必须在人工湖和人工绿化等方面,进行良好的扩大,并且促使水源的涵养,以及空气的净化工作,能够结合国家的相关指标来操作,由此可以在问题的深入解决上,得到更好的成绩。

3.3 重视园林后期养护管理工作

园林施工和养护管理的有机结合中,人们往往对于园林施工更加重视和关注,但对于养护管理往往存在轻视和懈怠的心理。园林管理企业必须要重视园林的后期养护工作,保证园林植物的健康茁

长成长。如果在园林后期养护管理工作中存在问题和不足,会导致植物成活率低,缺乏园林的核心组成,影响发挥园林绿化工程的积极作用。

3.4 优化当前监管制度

在考量成本、施工单位和施工现场的前提下,建立监管制度。在成本方面,对园林建设所需的资金编制具体预算,确保施工质量,降低成本,准确记录资金流向,结合施工计划控制资金投入。对施工单位的资质进行量化考核,选取信用度高、人员配备齐全的队伍,防止出现闲散人员扰乱施工秩序的情况。要保证施工现场人员配置完整,除了操作人员外,还应要求设计人员及时到岗。出现问题时要及时沟通,统筹规划园林建设,达到设计目标。

3.5 与其他职能部门协同合作

如相关的国土部门、电力部门、安监部门等,对施工场所线路、电力设施、施工机械、施工人员资质及岗前培训和岗间培训等,进行必要的“安全隐患排查”以及巡查和审核,发现问题的及时解决。

3.6 做好材料的选用和审核

重点材料的选用,审核工作十分重要,查看工程材料是否符合工程需要,重点材料需要特殊对待,应有专人负责后勤事项,包括施工人员生活安置,生活区域划分等,机械设备是否正常运转,运输是否通畅等。

3.7 养护要贯穿整个施工的过程

就绿化工程为例,要保证树木种植的成活率,达到预想的绿化效果。为保证移栽树木成活,必须在树木起苗、运输、栽种过程中减少植株受伤和树冠失水,对树冠进行适度的修剪,必要时用浸湿的草绳或者环保吸水布缠绕树体,采取适当的遮荫等措施,特别是远距离运输过程中还要注意植株的喷淋保湿措施,并注意不浇淋根部以免土球松散。

4 结语

综上所述,受技术方法、管理模式、养护控制等多方面要素的影响,当前,园林工程绿化施工及养护管理实践中依旧存在诸多方面的薄弱环节与不足之处,制约着园林工程总体水平的优化提升。因此,有关人员应该从园林工程的客观实际需求出发,充分遵循绿化施工及养护管理基本规律,强化过程控制,切实提高园林绿化质量,为促进园林工程事业的持续健康稳定发展保驾护航。

[参考文献]

- [1]金亮亮,杨逢玉.关于新时期市政园林绿化施工与监管控制的几点看法[J].科技创新导报(电子版),2019,(32):67.
- [2]张军.探讨如何加强园林工程的施工管理及其质量控制[J].建材与装饰,2018,(22):8-9.
- [3]桂继军.关于市政园林绿化施工与监管控制的几点看法[J].城市建设理论(电子版),2015,(6):572.