

风景园林工程施工技术中的常见问题研究

吴春冬

天津泰达园林建设有限公司 天津 300000

摘要: 伴随着全球经济一体化的进程,我国社会经济也在由高速度发展向高质量发展转型,我国“五位一体化”水平也在不断地提升。与此同时,我国的城市化进程也在不断推进,其中风景园林行业在城市生态文明建设中发挥着举足轻重的作用,它不仅能净化城市的空气,还能舒缓人们的工作压力,平添人们的心境氛围,增强人类与自然和谐发展的信心。所以相关行业部门应该以提高风景园林工程的行业标准、服务优化为己任,大力推进风景园林工程的进程。但风景园林工程给城市带来诸多好处的同时,也存在着瑕疵,因此而影响了风景园林工程的质量,在很多方面限制了它的效用发挥。所以风景园林工程的质量管理必须要尽快提上日程,园林工程施工的关键核心技术、先进技术应得以总结与运用,以便园林行业的硕果能在城市化自然生态发展中得到完美的展现与享受!

关键词: 风景园林; 工程施工; 施工技术; 问题研究

Study on the Common Problems in the Construction Technology of Landscape Architecture Engineering

Wu Chundong

Tianjin TEDA Garden Construction Co., LTD. Tianjin 300000

Abstract: Along with the process of global economic integration, our social economy is transforming from high speed development to high quality development, and our "five integration" levels are also improving. At the same time, the process of urbanization in our country is also advancing, landscape architecture industry plays a pivotal role in the construction of urban ecological civilization, it can not only purify the air of the city, but also relieve people's work pressure, add people's mood atmosphere, enhance the confidence of the harmonious development of human and nature. Therefore, relevant industry departments should take it as their duty to improve the industry standard and service optimization of landscape architecture engineering, and vigorously promote the process of landscape architecture engineering. However, while landscape architecture engineering brings many benefits to the city, there are also defects, which affect the quality of landscape architecture engineering and limit its utility in many aspects. Therefore, the quality management of landscape engineering must be put on the agenda as soon as possible. The key core technology and advanced technology of landscape engineering construction should be summarized and applied, so that the fruits of landscape industry can be perfectly displayed and enjoyed in the natural ecological development of urbanization!

Key words: Landscape architecture; Engineering construction; Construction technology; Problem study

近年来,随着城市化的不断推进,越来越多的人口涌入了城市。在这一大背景下,人们对于生活质量与环境的要求也在不断提高。优质风景园林的建设可以从根本上满足人们的这一要求,并且给人们的生活带来更多的满足感。然而风景园林的建设会有很多问题出现,风景园林的建设就是一个主要问题,它主要是由于施工技术不高所引起的,这在一定程度上也制约了风景园林作用与质量的发挥。因此,通过分析风景园林的主要问题,要从提升风景园林工程的施工质量入手,优化人们的居住环境,使城市增加更多的魅力色彩,促进城市化水平的推进。

1 风景园林工程施工技术的常见问题

1.1 风景园林工程施工技术的难点

风景园林工程施工技术中的主要技术难点主要有四个方面。首先是地形的影响。在风景园林工程实施中,地形都比较复杂,这也给施工前的测量与估算工作带来了困难,这也成为了风景园林工程施工技术中,受地形影响的主要难点之一。其次是气候与环境的影响^[2]。由于在风景园林工程中,气候与环境的不可控因素,使得相关人员在选择植物种类时出现了困难,这也是风景园林工程施工技术的主要难点之一。再次是相关建筑物的影响。假山是风景园林中最常见的

景观,它的稳固性强,这也给风景园林工程施工技术带来了一定的要求。如果施工人员的技术不达标,会直接影响影响假山的稳固性,使得它很容易出现坍塌、跌落的现象,给游客带来了风险。最后是风景园林工程施工土质的影响。土质与植物的成活率有着直接的联系,土质不好,会使得植物很难生长。因此,它也是风景园林工程施工技术中主要的难点之一。如果植物的成活率不高,往往需要进行第二次耕种或者更换土壤,这在浪费时间与精力的同时,还浪费了成本,除此之外对施工人员的技术也有着十分苛刻的要求。

1.2 相关人员对风景园林工程施工技术不够重视

风景园林工程是一个非常笼统的概念,它包括种植绿化工程、水利工程、土方工程、筑山工程四大方面。它的工程开展非常复杂,即使在工程完成后,它后期的保养工作也要做好。所以想要一劳永逸是不可能的。相关人员在风景园林工程进行分析时,也要从全面的角度综合考虑,这样才能真正提高风景园林工程施工技术,促进风景园林工程的开展^[3]。然而在现实中人们都忽视了风景园林工程的种植绿化工程。大部分人都认为,园林工程的种植绿化工程主要内容就是栽树和浇花,不需要浪费大量的时间与精力去做规划和预测。这一认知是非常不对的,它也导致了植物在栽植后由于不适应环境,成活率大大降低。这些植物在刚开始选择种子时,质量就没有得到保障。植物种子的质量与植物后期的成活率有着直接的联系。相关人员想要提高种子的质量,可以主要从三个方面入手。第一,观察植物苗的高度与宽度是否符合相应的标准。第二,观察种子的根茎、修剪是否符合相应的标准。第三,观察它在运输过程中,是否出现了某部位的损坏,其中包括病虫害的侵蚀,并应该针对种子的具体问题,给予及时、有针对性的治疗。除了这三个方面外,相关人员还要在风景园林工程施工前,考虑所开采土地的土壤。风景园林工程的施工会给周围环境带来很大的污染,土壤也会受到相应的影响,像是土壤结块、透气性与透水性较差等都是十分常见的问题。这也导致了土壤表面滞水层的出现,植物的根系无法接受到氧气与水分,从而导致了植物根系的腐烂。

2 风景园林工程施工技术的具体措施

2.1 强化风景园林工程设计,做好提前的准备工作

想要推进风景园林工程发展,首先就要强化风景园林工程的设计。它的设计工作具体可以从三个方面来展开。首先,招收更多专业能力强的设计人才,可以通过提高工资或福利待遇来吸引更多的人来报名,为风景园林工程的开展提供一批专业、高素质的设计团队,使得风景园林工程的设计更加科学、规范。其次,在风景园林工程项目开展之前,要做好合理的规划,可以先设计好具体的规划图^[4]。还要想好具体开展风景园林工程时可能遇到的各种挑战,并想好应对措施,确保风景园林工程的顺利进行。最后,在完成风景园林工程的提前设计工作后,要想出具体的实施方案。方案的

设计可以参考之前或者其他行业的方案设计,但是绝对不能按部就班,要根据实际情况,设计出科学、合理的规划。这一方案设计也为整个风景园林工程设计的完善做出了添加,为提高风景园林工程的开展起到了极大的促进作用^[5]。想要保证风景园林工程的开展,就要提前做好准备工作。尤其是在树苗的选择、植物运输方式要特别注意,在对它们进行在种植前,要先对周围的环境做具体的考察,土地条件、气候条件、空气质量等因素都要考虑在内,这为后面工作的进展奠定了良好的基础。除此之外,专业人员要对植物的色泽、生长情况做定期的检查与分析,防止影响到之后的工作。在对树苗进行栽种或运输时要尤其注意,切记不要马马虎虎,以免对植物产生影响。

2.2 加强对风景园林植物的检查与养护

工程人员在花草栽种项目时,不是栽种完后就结束了,还需要对它们进行定期的检查与维护,以保证它们的成长。花草栽种的成活率主要看后期的养护,就算风景园林工程以高质量完成,但是如果不对花草进行检查与养护,会直接影响美观,从而降低风景园林工程的质量。相关人员要提高对花草栽种项目的重视程度,如果有恶劣的天气,要提前做好防护措施。比如雨天来临之前,把所有花草用植物专用防水布遮起来,做好它的防护工作,与此同时,还要疏通好对应的排水工作,提高整个花草的成活率。花草栽种完成后,要做好防虫害的措施,对它们进行定期的药物喷洒,防止毒虫侵蚀影响花草的成长。除此之外,在做好防治措施后,还要对它们进行定期的施肥、浇水与修剪,并且还要保证有充足的阳光,使得风景园林工程的花草栽种项目发挥出它最大的效益。树木也要做好定期的养护措施,虽然树木的适应力比花草强,但是它也需要水、肥料和阳光。相关植物养护人员要分析好不同的植物在生长中所需要的条件,对它们进行差异化种植,以实现不同植物的最佳生长。只有这样城市才会更加美观,风景园林工程的效率才会大大提高。

3 从多个角度入手,提高风景园林工程的质量

3.1 加强管理人员的专业素质,对植物进行正确修剪与施肥

随着国家对城市生态环境的重视,以及城市化进程的不断推进,风景园林工程也在不断的发展。它的各个项目越来越规范化和系统化,这也对相关管理人员做出了更高的要求,大力的促进风景园林工程质量的提高^[6]。城市风景园林工程对相关管理人员的要求,并没有明确规定,它需要根据每个城市的具体情况进行具体制定。在招聘风景园林工程的相关管理人员时,有一个大概的门槛,只要过了这个门槛,就可以进行培训上岗了,在上岗前的培训中主要包含基础知识与实操模拟两大部分,在培训结束后还有专门的考核,考核通过后就直接被分配到对应的岗位上。管理人员的具体工作其实非常简单,但是必须要认真对待,它对后续工作的开展起着非常大的作用。管理人员的

具体工作主要是检查各个环节设备与工具的质量问题;项目工人的整体素质;设备使用的情况,并做好记录进行上报。关于风景园林工程的植物养护工作,要做好修剪与施肥工作,这也是保证植物生长的最基本条件。在对植物进行修剪之前,要先了解该植物的生长情况,根据植物生长的特点进行修剪,使它更好的成长与更加美观。定期的修剪不仅可以带给人们视觉的享受,还可以凸显出一个城市的特色,提升城市的竞争力。施肥与植物的健康成长有着直接的关系,施肥市相关管理人员必须要做且要做好的环节。科学的施肥能更保证植物生长的更健康。想要科学的施肥需要全面的了解植物的生长特性,同时在平时还要注重及时清除杂物与杂草,保证植物有更充足的养分。

3.2 国家加强监督,做好病虫害防护措施

由于风景园林工程是近几年来才受到重视的,所以相关政府部门的管理人员并不多,一味地依靠政府管理,并不会产生很好的效果。那如何才能真正提高城市风景园林工程的质量呢?我们可以从发达的国家借鉴经验,建立相应的监管机制与部门,专门对城市风景园林工程做具体的规划与落实。这样“对症下药”的方式才能针对问题做出具体的解决,效率会大大提高。具体地说,在城市里由公民自主选举,成立城市风景园林工程委员会,来切实提高城市风景园林工程的质量。肥料与水分是保证植物生长的最基本条件,仅仅的依靠降水根本保证不了植物对水分的需求,尤其在一些降雨相对少的地区,更要进行定时浇水。浇水也不是随便的浇,它必须采取合理的原则,对它进行“少量多次”的灌溉,以促进它更好地生长^[7]。想要使灌溉发挥最大的效用,可以制定出相应的灌溉计划。病虫害防护措施也是保证植物健康成长的关键一步,即使没有病虫害出现我们也要做好提前的预防措施,为植物更好的成长保驾护航。风景园林工程的施

工环境也要引起相关人员的重视,不管是施工前的准备工作,还是施工后的检查工作都要考虑在内,为促进绿化工程的稳定发展与质量的提高奠定良好的基础。

结束语

总而言之,随着社会的不断发展与进步,城市风景园林的景观建设,相关人员不能忽视。它给人们带来更好生活环境的同时,还推动了城市化进程的发展。相关人员要从整体的角度分析,完善相应的管理与监管制度,提高绿化工程的质量与效率,在管理中一旦发现问题就进行及时的解决,将影响城市风景园林工程质量的不利因素降到最低。除此之外,相关人员还要就目前的情况,对风景园林工程的问题进行深刻分析,抓住风景园林工程施工技术中的主要问题,进行有针对性的解决,促进风景园林工程更好的发展。

参考文献

- [1]李浩锐.风景园林工程施工技术中的常见问题研究[J].城市建设理论研究(电子版),2023(03):170-172.
- [2]李健兴.对风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].居舍,2022(16):126-129.
- [3]王春花.浅论园林工程施工技术中常见问题及改进方法[J].居舍,2021(29):107-108.
- [4]潘霞云.试议风景园林工程施工技术中存在的普遍问题[J].房地产世界,2021(18):119-121.
- [5]付佳慧.对风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].低碳世界,2021,11(08):148-149.
- [6]汪倩.风景园林工程施工中的常见问题及处理方法[J].房地产世界,2021(02):119-121.
- [7]叶伟.风景园林工程施工技术中常见问题探析[J].现代园艺,2020,43(15):206-207.