

风景园林施工管理中的问题和处理措施

汪波

襄阳园冶风景园林集团有限公司, 湖北 襄阳 441000

[摘要]随着城市化进程的不断加快,人们对于宜居环境和美丽景观的需求日益增长。在城市规划和建设中,风景园林工程扮演着关键角色,不仅能够提升城市形象,还能够改善市民的生活质量。然而,在风景园林工程的施工过程中,常常面临着种种挑战和问题,如管理不善、材料选择不当、施工质量难以保障等。因此,提高风景园林工程施工管理质量显得尤为迫切。本研究旨在深入分析当前风景园林施工管理中存在的问题,探讨改进的方法和策略,旨在为提高风景园林施工管理质量提供有效的指导和建议。

[关键词]风景园林; 施工管理; 处理措施

DOI: 10.33142/aem.v5i11.10297

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Problems and Treatment Measures in Landscape Architecture Construction Management

WANG Bo

Xiangyang Yuanye Landscape Group Co., Ltd., Xiangyang, Hubei, 441000, China

Abstract: With the continuous acceleration of urbanization, people's demand for livable environments and beautiful landscapes is increasing. In urban planning and construction, landscape engineering plays a key role, not only enhancing the city's image, but also improving the quality of life of citizens. However, in the construction process of landscape engineering, various challenges and problems are often faced, such as poor management, improper material selection, and difficulty in ensuring construction quality. Therefore, it is particularly urgent to improve the quality of construction management in landscape engineering. The purpose of this study is to conduct an in-depth analysis of the current problems in landscape architecture construction management, explore improvement methods and strategies, and provide effective guidance and suggestions for improving the quality of landscape architecture construction management.

Keywords: landscape architecture; construction management; treatment measures

引言

在当代城市发展中,城市生态环境的改善和绿化建设已经成为城市规划的核心内容。风景园林工程作为城市绿化的主要手段之一,不仅美化了城市景观,也提供了人们休闲娱乐的场所。然而,由于城市发展的压力和资源限制,风景园林施工管理面临着复杂多样的挑战。施工过程中可能面临的问题包括但不限于管理不善、施工技术不过关、材料选择不当等。这些问题不仅影响了工程的进度和质量,还可能带来环境破坏和资源浪费。因此,深入研究风景园林施工管理的问题,并提出可行的改进措施,对于实现城市绿化建设的可持续发展至关重要。

1 风景园林工程建设的重要性

风景园林工程建设在现代城市规划和生态环境保护中扮演着至关重要的角色。随着城市化进程的不断加速,人们对于城市绿化和生态环境的需求日益增长。风景园林工程作为一种综合性的规划和设计,不仅仅是简单地植树造林,更是通过对自然景观、人文环境和生态系统的综合考量,为城市创造出舒适宜人的生活环境。

首先,风景园林工程为城市增添了独特的文化韵味。通过对传统文化、历史遗址等元素的合理融入,风景园林

工程能够打造具有浓厚文化底蕴的公共空间,让市民在休闲娱乐的同时,感受到历史的沉淀和文化的传承。其次,风景园林工程对于改善城市生态环境具有显著的作用。在城市绿地建设中,科学合理的植被布局、湿地的保护和水系的规划,不仅提供了丰富的生态系统,还能够净化空气、调节气温、改善土壤质量,为城市居民提供清新的空气和舒适的生活环境。另外,风景园林工程也在社会层面发挥了积极的作用^[1]。它不仅提供了众多的就业机会,促进了经济的发展,同时也培养了大量的园林设计、施工和管理人才。此外,优美的园林景观也成为城市形象的重要代表,吸引了大量的游客和投资,为城市的知名度和吸引力增添了独特的符号。风景园林工程的建设不仅仅是城市建设的一个组成部分,更是保障城市生态平衡、提升居民生活品质、促进城市文化繁荣的重要途径。它不仅美化了城市面貌,也为人们创造了健康、宜居的生活环境,具有不可替代的重要意义。

2 风景园林工程施工过程中所产生的问题

2.1 前期准备工作不充分

风景园林工程中,前期准备工作不充分是一个普遍存在的问题。这意味着在项目启动前,对施工现场的调查和

研究不够详细,缺乏全面的项目规划。由于前期准备不足,可能无法全面了解施工地的地质、气候、植被等特性,导致施工中出现意外问题,如地基不牢固、植被无法生长等。这种情况可能会导致工程延期、额外的预算支出,甚至影响最终的景观效果和工程质量。

2.2 施工管理的意识比较落后

在一些风景园林工程中,施工管理的意识相对滞后,无法适应现代化的管理需求。这意味着项目管理人员可能缺乏对先进施工管理工具和技术的了解,无法高效地组织施工流程。因此,项目可能会面临进度控制困难、资源浪费、人力安排不当等问题。施工管理意识的滞后还可能导致安全措施不足,增加了施工事故的风险。这种情况下,施工过程中可能会出现拖延、质量下降、安全事故等一系列问题,严重影响工程的顺利进行和最终的完成质量。

2.3 养护措施落实不到位

在风景园林工程中,养护措施的落实不到位是一个普遍存在的问题。这意味着在工程竣工后,对植被和景观元素的维护和管理缺乏足够的重视和执行力度。养护措施的不到位可能包括定期浇水、修剪、施肥、除草等日常管理工作的不足,导致植被无法健康生长,景观元素逐渐失去原有的美观。此外,可能存在养护人员的培训不足,导致他们无法正确执行养护计划,也无法及时发现和应对植被病虫害等问题。养护措施的不到位可能导致景观工程的短期内失去原有的美感,长期内可能影响植被的健康生长,甚至影响整体生态环境。

2.4 管理土壤预处理不当

在风景园林工程中,管理土壤预处理不当是一个严重的问题。这指的是在施工前,对施工场地的土壤进行处理的方式和方法不合适或不科学。这种情况可能包括未进行充分的土壤测试和分析,导致不了解土壤的特性和肥力,进而无法制定正确的处理方案。此外,可能存在对土壤的不当开发,比如过度开发或者未经合理处理就进行施工,导致土壤结构紊乱,水分保持能力下降,影响植被的生长。这也可能涉及到土壤改良措施的选择不当,比如错误的施肥方案或者未采取适当的土壤改良措施。管理土壤预处理不当可能导致植被根系无法扎根、水分滞留不良,最终影响植被的健康生长和整体景观效果。

2.5 苗木栽植质量问题

在风景园林工程中,苗木栽植质量问题是一个常见但严重的挑战。这指的是在栽植过程中,苗木的选择、处理或栽植方法等方面存在问题,导致栽植后的苗木无法健康生长,影响景观的整体效果。问题可能出现在苗木的选择上,包括使用未经合格检测的苗木、选用不适当当地气候或土壤条件的植物品种,或者苗木存在生长缺陷和病虫害。另外,问题也可能出现在栽植过程中,包括根系处理不当、栽植季节选择不当、栽植深度错误等,这些问题都会影响

苗木的成活率和生长质量。苗木栽植质量问题可能导致景观工程中的植被无法茁壮成长,长期影响景观的美观性和生态环境。

3 提高风景园林工程施工质量的主要措施

3.1 提高风景园林工程施工技术员的素质

为了提高风景园林工程的施工质量,必须投入更多资源培养和提升施工技术员的素质。首先,培训应涵盖广泛的知识领域,包括植物学、土壤学、生态学等,以便技术员能够深入了解不同植被和土壤类型的特性,为施工提供科学依据。其次,技术员需要具备实际操作技能,包括土壤处理、植物栽培、水利工程等,确保他们能够熟练运用各种工具和设备。此外,还需加强解决问题的能力培养,使他们具备分析和解决施工中出现问题的能力。通过定期的培训、实践操作和案例分析,技术员可以不断提高自身的素质,从而提高施工的质量和效率。

3.2 注重施工过程中的团队协作

在风景园林工程中,团队协作是确保施工质量的基石。为了加强团队协作,需要建立明确的沟通和协作机制。团队成员间应该具备良好的沟通能力,能够有效地传递信息、分享经验和解决问题。在项目启动初期,应该明确每位团队成员的职责和角色,确保每个人明白自己的任务。此外,鼓励团队成员之间的知识交流和经验分享,促使团队内部形成良好的学习氛围。定期召开团队会议,及时发现和解决施工过程中的问题,确保团队协作的高效性。通过共同的努力和密切的合作,团队能够更好地应对挑战,提高施工质量和项目的整体成功率。在团队协作中,还应该鼓励团队成员提出建议和创新性的想法,激发他们的创造力和工作热情。团队的成功不仅仅依赖于个人的能力,更需要整体的协同作战,共同努力实现项目的最佳效果。因此,建立紧密合作的团队,提高团队成员的责任心和使命感,形成高度的团队凝聚力,将为风景园林工程的顺利进行和高质量完成提供坚实的保障。在团队合作中,每个成员都应该有责任感,主动参与到项目中来,不仅仅关注自身职责范围内的问题,还应该积极关心整个项目的进展,提出建设性的意见和建议,共同推动项目向前发展。

3.3 打造高质量的风景园林工程施工组织设计

高质量的施工组织设计是确保风景园林工程顺利进行和保证质量的基础。首先,详细的施工计划是组织设计的核心。这包括项目的时间表、各项任务的分解、施工阶段的划分等。仔细的工程流程安排将确保每个步骤都得以顺利完成,避免了混乱和拥挤。其次,合理的资源分配是组织设计的关键。包括人力、物资、设备等资源的合理配置,以确保在需要的时候能够得到迅速的响应。最后,时间安排的合理性不仅仅是为了避免项目延期,还能够确保施工人员有足够的时间进行质量检查和必要的修正。只有通过科学合理的组织设计,施工过程才能有序、高效,避

免资源浪费和时间延误,确保施工质量的稳定和可靠^[2]。在组织设计中,还需要充分考虑施工过程中可能遇到的各种挑战和突发情况,制定灵活应对策略,确保项目能够随机应变,提高整体应对风险的能力。因此,高质量的风景园林工程施工组织设计不仅仅是一项技术活动,更是一门艺术,需要结合实际情况,以最佳方式整合资源、时间和人力,创造出高效、可持续的施工管理体系。加强组织设计,是保障风景园林工程质量、进度和成本的关键所在,也是提升整体竞争力的不可或缺的要害。

3.4 做好风景园林工程的后期养护管理

风景园林工程的后期养护管理至关重要。在制定养护计划时,需要全面考虑植被的种类、生长需求、当地气候和季节变化等因素。定期浇水、施肥、修剪和病虫害防治等操作必须按时、按需进行,以确保植被的健康生长。养护管理人员需要具备丰富的园艺知识,能够快速判断植物的健康状况,并采取相应的措施。及时发现并处理植物的生长异常和病害,是保持风景园林工程美观和健康的关键。只有通过科学合理的养护管理,植被才能长期保持美丽,从而确保风景园林工程的可持续发展。合理的养护不仅能够保持景观的持久鲜活,还能够提高植物的抗逆性,使得风景园林更具生命力和可塑性。因此,加强后期养护管理,培养专业的养护管理人员,建立健全的养护体系,将为风景园林工程的美丽和持久发展提供坚实的基础。

3.5 风景园林施工材料控制

风景园林工程的施工质量直接依赖于所选用的材料的质量和性能。因此,严格的施工材料控制是确保项目质量的关键环节。首先,需要进行详尽的市场调查和供应商评估,确保选择的材料供应商具备良好的信誉和质量保证。其次,材料的采购过程需要建立科学的标准和规范,确保符合工程设计和国家相关标准。在采购后,必须进行严格的质量检验,包括外观、尺寸、强度等方面,以确保材料符合要求。而在使用阶段,需要确保材料的正确存储和施工过程中的正确使用,以避免因材料受损或使用不当引发的质量问题。此外,还应该关注材料的环保性能,选择符合环保标准的材料,以保护生态环境。通过严格的施工材料控制,能够确保施工材料的质量符合标准,从而保证工程的长期稳定性和可靠性,提高整体工程的品质和可持续性。

4 风景园林施工管理质量的建议

当提升风景园林施工管理质量时,一系列详细的措施是必要的。首先,前期规划和准备阶段需要进行充分的勘测和分析,了解施工场地的地质特征、气候条件和植被状况。基于这些数据,制定出详细的施工计划,包括工程进度、资源需求、人力分配等,以确保施工过程的顺利进行。同时,加强与客户的沟通,明确项目的需求和期望,以便

将其准确地融入到施工计划中。其次,团队协作和沟通非常关键。建立一个高效的团队,包括设计师、技术员、工程师和施工人员,确保他们之间的信息畅通和紧密合作。定期召开会议,共同讨论项目进展、问题和解决方案,鼓励成员分享经验和建议。团队成员间的密切合作能够提高问题的解决速度,确保施工质量的一致性和稳定性。第三,严格控制施工材料的选择和使用。进行市场调研,选择信誉良好的供应商,确保采购到质量可靠的材料。建立严格的质量检查制度,对每批材料进行检验,确保其符合国家标准和项目设计要求。同时,制定材料使用标准,避免浪费和滥用,确保材料的合理利用,提高项目的经济性和可持续性。在施工过程中,设立专门的质量监控团队,负责对施工现场进行定期检查。及时发现并解决施工中出现的的问题,确保施工符合设计要求。采用现代化的监控设备,如摄像头和传感器,实时监测施工现场的状态,提高问题的发现速度。同时,对施工人员进行持续的培训和教育,提高他们的技能和责任心,确保施工过程的高效和质量^[3]。通过充分的前期准备、团队协作、材料控制、施工过程监控和人员培训,风景园林施工管理质量可以得到全面提升,从而确保项目顺利完成,达到高质量标准,满足客户期望,保障工程的长期稳定性和可靠性。

5 结语

在现代城市化进程中,风景园林工程的施工管理质量直接关系到城市绿化水平和市民生活品质。通过对风景园林施工管理中的问题进行深入剖析,我们不仅认识到了挑战,更找到了改进和提高管理质量的有效途径。在这个过程中,我们明白了科学的规划和周密的准备是保障施工顺利进行的前提。同时,团队的协作与沟通是确保施工质量的基石,合理的材料选择和使用是项目可持续性的保障。在未来,我们期望看到更多创新性的管理方法和技术应用,使得风景园林工程在美化城市的同时,也能够实现生态环保和可持续发展。通过共同的努力,我们可以为创造更美好、更宜居的城市环境贡献力量,使城市成为人与自然和谐共处的乐园。

【参考文献】

- [1] 袁路佳. 风景园林施工管理中的问题和处理措施[J]. 现代园艺, 2020, 43(22): 183-184.
 - [2] 刘兵. 风景园林施工管理中的问题和处理措施[J]. 中华建设, 2022(7): 29-30.
 - [3] 胡林华. 市政园林工程施工与质量管理措施探究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2023(5): 126-128.
- 作者简介: 汪波(1975.9—), 男, 毕业学校: 湖北工业大学, 专业工程管理, 单位襄阳园冶风景园林集团有限公司。