

风景园林工程中的常见问题及处理方法

宋 惠

杭州市城建设计研究院有限公司, 浙江 杭州 310016

[摘要]在我国环境绿化建设中,风景园林工程占有重要地位,不仅可以使环境得到美化,还可以为人们休闲娱乐提供场所和条件。但是,实际进行风景园林工程施工中还存在一定的问題。要想提高风景园林工程建设水平,需要做好施工规划工作,合理配置绿化植物,且提高施工技术水平以规避施工质量问題,与此同时还需要加强风景园林工程养护工作,实现高品质的风景园林建设,为人们提供良好的城市环境。本篇文章对具体问題和处理方法进行了探讨,以供借鉴。

[关键词]风景园林;问題;施工

DOI: 10.33142/ec.v4i4.3583

中图分类号: TU9:S98

文献标识码: A

Common Problems and Treatment Methods in Landscape Architecture Engineering

SONG Hui

Architectural & Civil Engineering Design Institute Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 310016, China

Abstract: In the construction of environmental greening in China, landscape engineering plays an important role, which can not only beautify the environment, but also provide places and conditions for people's leisure and entertainment. However, there are still some problems in the actual landscape engineering construction. In order to improve the construction level of landscape architecture engineering, we need to do a good job in construction planning, reasonable allocation of green plants and improve the construction technology level to avoid construction quality problems. At the same time, we also need to strengthen the maintenance of landscape architecture engineering, realize high-quality landscape architecture and provide a good urban environment for people. This paper discusses the specific problems and treatment methods for reference.

Keywords: landscape architecture; problems; construction

1 风景园林管理的意义

我国社会发展速度不断加快,城市建设也上升到了一个新的高度。人们的生活品质在逐渐提升,对环境和城市建设的要求也越来越高。风景园林工程建设作为城市建设的重要组成部分,其关系到人们的生活质量和城市环境质量。风景园林工程要通过合理规划、设计、施工、管理建筑要素与自然要素,使两者有机融合在一起,打造生态自然的氛围。只有通过有效的施工管理解决施工问题,才能实现对风景园林工程质量进行把控,保证风景园林工程建设符合人们的需求。实际进行风景园林施工管理的过程中,要保证施工标准达到国家标准和设计要求,要科学运用自然资源与建筑资源,打造优质的生态环境,从而实现城市环境改善及居住环境提升的目的。

2 风景园林工程中的常见问题

2.1 设计环节出现问題

要想提高风景园林工程施工水平,方案设计的合理性不可忽视。风景园林工程设计过程中,要符合工程建设的定位,要达到国家的相关施工标准,因此设计时需要相关人员具备较强的专业性。但是,目前一些设计工作者照抄传统设计方案,没有分析实际工程情况实施科学设计;设计前,缺乏对现场情况的调查分析,缺乏理论与实际的有效结合,从而造成后期施工存在较多的变更情况,不利于施工开展及成本控制。并且,施工人员没有完全理解和掌握设计意图和设计标准,缺乏设计与施工方面的沟通,从而设计方案不能全面落实在实际施工中,对施工造成一定的影响。

2.2 植物选择问題

绿化种植是风景园林施工的一个重要工作。在这一过程中,植物物种选择非常关键。不仅要分析植物和物种的特点,还有结合园林环境进行合理配置,这样才能促进施工顺利开展并提高植物成活率。一旦植物选择不科学,会导致植物移植失败,甚至出现大面积死亡的现象,给风景园林工程施工带来严重的经济损失。所以,针对植物选择要严谨、科学,保证绿化植物在园林环境中生长的适应性,提高植物成活率。

2.3 人员综合素质不足

风景园林工程施工中,首先需要具有专业的风景园林知识和工程经验的人员进行规划设计,选择科学的施工标准和方案为施工质量奠定良好基础。另外,需要施工人员严格执行施工设计和要求,采用科学的施工方法进行风景园林施工,以保证施工质量达标。但是,根据现阶段的人员综合情况来看,设计人员的专业性不足,工程实践经验不够丰富;施工人员缺乏质量意识,存在随意施工的现象;这都在很大程度上给风景园林施工留下隐患问题,不仅影响工程进度和工程质量,而且造成工程效益下降。

2.4 与市政土建有关工作衔接的问题

城市道路及人行道施工结束后,就要进行两旁的植物栽种施工,如果没有提前预挖树穴,会通过破坏已成型的道路施工来实现植物栽种;植物栽种时若不严格遵守技术标准,会导致植物不成活,违反施工规范严重的情况下还会影响给排水工程的运行。

3 风景园林工程施工问题的处理对策

3.1 提升设计质量

设计风景园林工程的过程中,要结合城市规划、城市特点、气候条件等方面的因素,全面调查和研究后综合考虑和有效设计。在进行风景园林工程设计时,要确保设计的地域性、艺术性和经济性。以此同时,设计部门与施工部门加强信息交流,对设计方案进行全面优化,最大程度确保设计方案的可操作性。

针对设计方案还需进行进一步审查,组织专家和各部门对图纸设计进行全面分析,基于设计目标找出园林设施、园林植物施工设计方面存在的问题,并予以针对性的改进,实现设计方案优化,避免设计问题而影响施工质量,降低实际施工中的设计变更现象。

3.2 植物的选择和前期准备

为了保证风景园林施工顺利开展,要全面落实前期准备工作。第一,对植物进行合理配置。施工前,技术人员要考察风景园林项目的当地环境和气候特点,并了解风景园林工程的设计主题和要求,科学选用植物物种,同时,还需对植物物种的成活特点和生长习性进行了解,保证所配置的园林植物与当地的环境、气候相符,从而提高植物成活率,提高风景园林施工的整体水平。

其次,前期准备工作中还应当根据施工方案配置充足的施工材料和设备,为顺利施工提供良好保障。正式施工前,要做好施工材料和设备的检验工作,避免材料质量不达标而影响施工效果,防止机械设备状态不良而制约施工进度。

再次,在前期工作中,还需要对施工现场实施有效的测量放线工作,特别是风景园林的景观、绿化施工要严格按照放线标准进行施工,这样才能提高施工的有效性和整体质量。

3.3 提高园林的施工技术水平

首先,根据施工条件和工程需求,对施工进度进行合理部署,选择科学的施工方法,促进施工效率提升,进而提高施工质量。相关人员应当不断提升自身专业性和总结实践经验,深化图纸内容和加强问题研究,确保风景园林工程施工能够将设计意图充分体现出来,使施工效果达到预期目标。具体施工过程中,对施工人员不断进行技术交底,使其掌握施工实际情况和标准,并再次进行定点放线检查,确保实际施工与设计要求相符,提高施工质量效果。针对树穴挖掘和植物栽种,要严格按照方案的要求和标准执行,要保证种植准确、有效,从而提高植物成活率。实际施工中要对中心线进行有效测量和标注,避免不科学栽种给整体质量带来影响以及降低风景园林施工的整体效果。一旦施工中发现实际情况与设计要求不符的情况,需要第一时间与相关部门进行沟通,通过有效优化与改进确保施工质量满足实际需求,进而增强风景园林工程的整体施工水平。

3.4 提升施工人员的专业素养

目前,我国园林建设行业竞争正在逐渐步入白热化状态,各企业面临着严峻的竞争考验,风景园林工程施工也不例外,施工企业要想立足激烈的市场中,需要通过提升人员队伍水平来增强自身的核心竞争力,从而促使实际的风景区园林施工质量得到提升,并推动企业实现长远发展。施工企业人员队伍建设时,需要选择一些知识完善、专业水平高的技术人才,同时对人员加强施工培训,通过提升他们的专业性和职业素养,为风景园林施工质量提升奠定良好基础。特别是要使施工人员掌握植物物种栽植、修剪、水肥管理方面的知识,从而提高风景园林植物的种植质量和成活率。与此同时,还应当加强施工人员对施工质量把控的责任意识,可以通过建立责任制度和奖惩制度提高施工人员把控质

量的意识,不但可以确保施工顺利有序地推进,而且有利于工程取得良好的质量效果。

3.5 加强园林养护管理力度

根据园林植物的生长特性控制好土壤中的水分,制定合理的灌溉计划,与此同时,清理园林施工现场的杂物,并对土壤养分、酸碱度进行检测,确保土壤呈现优质的状态,为园林植物提供完善的条件。夏季中,需要采取一定措施对植物根部进行排水,避免雨天积水给植物根部造成浸泡腐烂的问题。

其次,对植物进行有效的施肥管理,有机肥料是采用的主要肥料,肥料喷洒时要确保充分搅拌、均匀施肥。

另外,还需要实施有效的病虫害防治工作。要注重持续观察植物的生长情况,发现病虫害侵害,要及时采取化学防治、物理防治、生物防治等措施及时处理病虫害,为植物生长提供良好条件。

4 结语

综上所述,风景园林工程建设能够为人们提供健康、舒适、生态的城市环境。风景园林工程施工为城市生态系统做出了巨大贡献。实际的风景园林工程施工中存在设计、植物选择、人员综合素养、与土建衔接等方面的问题,为了提高风景园林工程整体施工质量,相关人员要提升设计质量,注重植物的选择和前期准备,提高园林的施工技术水平和施工人员的专业素养,加强园林养护管理力度,从而不断优化风景园林施工问题,最大程度地保障风景园林工程质量,实现城市生态环境改善和维护。

[参考文献]

- [1]卞玥.风景园林绿化施工中的质量控制措施探究[J].砖瓦,2021(2):114-116.
- [2]杨莉彬.风景园林施工技术及其养护措施的探讨[J].砖瓦,2021(2):165-167.
- [3]董成彦.风景园林施工的质量控制和技术优化[J].绿色环保建材,2021(1):187-188.
- [4]陈信华.风景园林施工中技术优化和质量控制的措施[J].大众标准化,2021(2):16-17.

作者简介:宋惠(1989-)女,江苏省宿迁市人,汉族,大学本科,中级工程师,研究方向风景园林(景观设计)。