

风景园林工程中软质景观和硬质景观施工探讨

刘伟曼

青岛市市政工程设计研究院有限责任公司

[摘要]近几年来,随着城市化建设水平的不断提高,很多城市对园林景观的建设都有了更高的要求。一般而言,景观工程中包含软质景观和硬质景观两大类。在营造园林的过程中,可根据景观需求及施工区域的具体情况,有针对性地进行设计施工,以充分体现地方特色和文化风貌,达到美化城市环境、提高环境质量的目的。鉴于此,本文主要分析探讨了风景园林工程中软质景观和硬质景观施工方面的内容,以供参阅。

[关键词] 风景园林; 软质景观; 硬质景观

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.1785

引言

风景园林工程对城市的经济发展、物质文明、精神文明建设具有积极的促进作用,同时也是人们休闲娱乐、放松身心的好去处。风景园林工程中的软质景观通常是指水体景观、植物绿化等,可通过多元化的形式表现出来,为游客带来丰富的视觉体验。硬质景观通常是指铺装、雕塑小品、景观构筑、警示牌、围栏、座椅、垃圾桶等,应从点、线、面的角度合理设计和布局,在为游客提供方便的同时,又不失其美观性。

1 风景园林工程中软质景观和硬质景观概述

所谓软质景观,简单来说就是借助自然材料进行景观建筑的设计。园林工程中比较常见的绿色景观和水景观属于软质景观的范畴。软质景观的特点是借助自然物质缩短人与自然的距离,改善人们生活环境的自然条件,实现景观工程形式上的调整。通过软质景观的灵活运用,可以对工程内部景观进行重组,调整空间分布,减少水土流失的可能性,优化景观设计。所谓硬质景观,简单来说就是借助人工材料进行的园林工程的规划设计。一般来说,硬质景观可以实现景观工程的完善,创造更能满足人们需求的园林空间。常见的景观工程中的硬质景观有很多种,从亭台楼阁、雕塑到桌椅、地砖、垃圾桶,都属于硬质景观的范畴。通过点、线、面设计的有机融合,一方面可以增强景观工程的美感,另一方面也可以增强景观工程设计的实用性。

2 风景园林工程中软质景观和硬质景观施工的建议

2.1 景观工程中软质景观的施工建议

(1) 全方面了解各类植物的生长特点,并加强植被优化布局,促进园林景观植被的健康生长。对于施工企业而言,要综合考虑风景园林文化景观特点,并科学选择各类景观植被,在满足不同类型景观植被健康生长发育需求的同时,加大抚育力度,不断提高园林工程的观赏价值[5]。同时,为了更好地满足园林景观植被的健康生长发育需求,施工单位还要结合有关规范标准,安排专业人员定期进行护理,并按及时进行病虫害的防治,从而确保风景园林工程软质景观得到更好体现。(2) 根据风景园林工程的实际建设要求,提高水资源的总体利用率。通过有效利用水源特性,进行科学的选址,确保水源供给更加充足,全面发挥出风景园林工程水景的重要作用。在炎热的夏季,由于外界降雨量过少,园林工程水景的重要作用无法得到良好发挥,不能有效满足游客的休闲娱乐需求。为了防止出现此类现象,提升风景园林工程水景的多样性,要求施工单位结合园林工程的具体建设情况,遵守节约性原则,合理选择水源位置,提高水体景观环境质量,给游客带来良好的观赏体验感。

2.2 景观工程中硬质景观的施工建议

首先,在道路方面,路面材料的选择要充分依据设计图纸的要求和施工现场的地形。由于园区内的道路处于室外条件

下,并且园区开放后,人们需要通过道路前往园区内的各个地方,所以必须充分保证道路的透水性、平整度和防滑要求,为人们的安全出行提供足够有力的保障。同时要充分考虑道路铺装所消耗的资金量,在保证铺装材料质量的同时,选择经济美观的铺装材料。其次,园林工程中土方填挖时,施工人员和设计人员应加强沟通交流,充分掌握施工工作的进度。如需施工调整,应及时记录,不得随意移置景观,不得随意更换其他景观。最后,在风景园林中设计和建造速写景观时,要充分考虑风景园林的整体风格,将速写设施融入生态景观,并与之形成统一的整体,避免过于突兀的强行添加和毫无价值的零星点缀,打造更完整的景观体系。

2.3 关于景观工程其他方面的施工建议

一是建设高素质的施工技术人才队伍。景观工程施工质量的优劣与施工人员的能力素质水平有着极其密切的关系,因此,必须建设一支高素质的施工队伍,使景观工程施工中软硬景观设计全面到位。与此同时,也要充分考虑到软硬景观之间的差异,有针对性地配备专业技术人员,特别是在进行软硬景观施工时,应安排具有生物、植物学知识的专业人员进行调整。二是加强景观建筑施工的成本控制水平。工程实施前,园林工程监理工程师应明确园林工程中软、硬景观的施工特点,确定施工重点和难点,制定明确的解决方案,减少不必要的人力、物力成本消耗。与此同时,可以借助现代化技术加强工程造价的控制水平,如利用BIM技术对景观规划情况进行具体模拟,等等,都有针对性地进行现有建筑资源的配置,提高资源的利用率。三是协调不同景观的建设关系。例如,以土方工程为代表的基础工程应作为优先事项,而在建造软硬景观时,应充分考虑到该工程施工可能对现有景观产生的影响。一般可先进行硬景观的施工,再进行软景观的填充。景观建设完成后,还要对植物进行养护和管理,对硬质景观也要定期进行维护。

结束语

综上所述,通过对园林工程景观施工要点进行科学分析,能够确保园林工程软质景观和硬质景观施工质量得到全面提升,防止出现质量不达标现象。随着我国风景园林工程施工作业规模的不断扩大,软质景观和硬质景观施工难度越来越大,故管理人员要结合园林工程的实际情况,制定出完善的施工管理方案,从而确保风景园林景观工程的观赏价值得到进一步提升。

参考文献

- [1] 周敬山. 风景园林工程中软质景观和硬质景观施工[J]. 新材料·新装饰. 2020(24): 57-57, 59
- [2] 张锋. 风景园林工程中软质景观和硬质景观施工[J]. 市场周刊·理论版. 2020(65): 0233-0233
- [3] 李杰. 风景园林工程中软质景观和硬质景观施工[J]. 市场周刊·理论版. 2020(06): 0230-0230