

风景园林工程的施工质量管理探讨

石艳慧

河北省保定市涿水县石亭镇

[摘要]近年来,随着我国社会经济的快速发展,人们对居住环境质量的要求越来越高,城市现代化进程逐步加快,景观工程也蓬勃发展,取得了良好的效果,引起了广泛关注。景观工程不是一项简单的工作。它是一项综合性很强的工程,具有一定的复杂性,包括一般建筑工程、土石方工程、园林道路工程、给排水工程、强弱电工程、水景工程、绿化造景工程、假山叠石工程、绿地养护、病虫害防治等内容。为了保证园林工程的施工质量,必须加强施工质量管理,制定完善的质量管理体系,以提高园林工程的经济效益和生态效益。

[关键词]风景园林工程; 施工质量; 管理; 探讨

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.2665

引言

城市化的发展促进了园林工程的建设,进而促进了城市园林工程的发展。城市园林的建设不仅可以改善环境,还可以满足人们对环境的需求。然而,在其发展过程中也存在一些问题。关键问题的出现影响了园林效应的发挥。因此,应及时解决发展过程中存在的问题,确保园林工程质量。

一、风景园林工程施工特点

园林工程的建设有利于美化城市环境。其需求与周围环境有效协调。应考虑相邻建筑的风格,避免过于突兀,以创造一个人与自然和谐的景观。在现代园林工程设计中,要继承传统园林的优势,不断创新,注重生态环境保护,根据园林工程的施工特点,实施有效的保障措施,提高园林工程的施工效率。高质量的景观工程有利于充分发挥其绿化作用,为人们创造舒适健康的生活环境,促进城市的可持续发展。园林工程的施工特点主要包括四个方面。

(一)它具有特殊性。指在景观工程建设过程中,建设对象是多样化的,主要是一些有生命力的植物,如树木、灌木、花卉、观赏草等。这些植物的生长需求是不同的,它们受自然环境的影响很大。在施工过程中需要考虑植物的季节性因素和生态功能,从而提高景观工程的生态效益,起到美化环境的作用。

(二)艺术的。园林工程的建设具有一定的艺术性。需要为人们创造舒适优美的景观环境,突出设计意图。

(三)有附加属性。景观工程是指景观工程涉及城市中的多个空间,在大多数情况下以附属工程的形式存在。

(四)它是不稳定的。指景观工程施工需要大量材料,但各类材料的市场价格变化较大,难以控制,不利于成本控制。而且施工周期长,受自然环境影响大。除早期施工工作外,竣工后还应进行日常维护和管理。

二、风景园林工程施工质量管理的必要性

加强园林工程施工质量管理十分必要,因为本工程涉及内容多,知识面广,包括但不限于地理知识、水文知识等。各分部分项工程的质量将影响最终的整体工程质量,需要实施有效的质量控制。在实际施工过程中,进行高效的质量管理,有利于保证各类施工项目的顺利开展,控制施工进度,降低施工成本,缩短施工时间,同时又不影响施工质量,从而获得更高的综合效益,促进园林工程的长远发展。

三、目前风景园林工程施工质量管理存在的问题

(一)风景园林建设工程施工质量管理的不完善

园林工程施工过程中出现各种问题的原因在于缺乏完善的质量管理措施和完善的监督体系,严重影响了园林工程施工质量。由于施工主体缺乏明确的权责体系,景观工程施工过程中出现的各种问题找不到相关责任人,严重影响了施工过程中各种事故的处理速度。

(二)景观工程相关施工人员的综合素质有待提高

随着园林工程的快速发展,要求相关施工技术人员与时俱进,加强自学,以满足新时期园林工程对园林施工技术人员的质量要求。目前,我国园林工程施工技术人员较少,人员结构老化严重,年轻人力量不足,导致工程施工的整体质量和施工安全问题。

(三)风景园林建设项目外部监督机构和评价机构不完善

由于外部监督和评估机构的不完善,我国园林建设过程中的进度、管理和安全问题无法得到保证。景观工程监理不完善,使得景观工程建设过程中各种职能的确立和变更缺乏科学依据,导致监理机构和评价机构不能正常履行职能。

四、风景园林工程施工质量管理的有效策略

(一)合理选择高素质的设计队伍

初步设计工作对提高景观工程质量起着重要作用。园林设计的风格和水平直接影响着园林的整体水平和质量。因此,在选择施工队伍时,必须注意设计队伍的选择,确保设计与实际效果相一致,确保施工顺利进行。

(二)施工前期注意图纸的设计、交底和会审

设计完成后,设计人员需要及时与施工人员沟通。同时,设计师需要结合园林项目的实际情况对图纸进行客观评价。发现不合理的,应当及时纠正和处理。园林工程必须认真进行图纸交底和会审,确保按设计意图施工,实现设计功能。

(三)加强项目施工及相关管理人员的技能培训,提高其素质

园林施工管理人员的素质和专业技能直接影响园林工程的质量。因此,我们应该加强对施工技术人员和管理人员素质的培养。在施工过程中,我们经常与施工人员沟通,及时解决不合理的问题。同时,要注意施工技术人员的指导,特别是栽培技术的指导和管理,以提高植物的成活率,保证园林效果的实现。

(四)准确把握园林工程施工环节

园林建设的各个环节直接影响着园林的质量。因此,为了更好地保证质量,必须加强对施工中各个环节的处理。从园林设计和规划,到园林建设,最后到施工管理,我们都必须重视它。特别要做好建设的监督管理工作,及时纠正发现的质量问题,在保证园林质量的同时,提高园林的使用寿命,实现生态环境建设和人们对城市环境的需求。

结束语

我国城市化进程正在加快,城市发展过程中越来越重视园林工程建设。高质量的园林景观不仅能达到美化环境的目的,还能陶冶情操,提高城市品质。因此,在园林工程建设中,必须注重质量,尤其是施工中的质量管理,以实现园林的整体功能,实现人们对更好环境的追求。

参考文献

- [1]林楷葵.风景园林工程施工质量管理探究[J].花卉.2019(04)
- [2]成劲.风景园林工程施工质量管理探究[J].住宅与房地产.2018(05)
- [3]魏朝辉,姚章军.试论风景园林工程施工质量管理的现状[J].花卉.2017(14)
- [4]李超.风景园林工程施工质量管理初探[J].农业与技术.2017(08)
- [5]郭沫民.风景园林工程施工技术的几点思考[J].现代园艺.2015(16)