

浅析现代风景园林施工工程管理

于 森

山东开拓建设有限公司 山东省桓台县 256401

摘 要: 风景园林作为我国城市化建设和发展的重要环节和内容,其施工质量和施工速度十分重要,也容易受到诸多内外因素的影响,而为了保障风景园林的正常施工,保障其施工质量和施工速率的提升,相关的管理单位和管理人员要做好风景园林的施工管理工作,但是在风景园林施工管理的过程中,很容易出现各种各样的难点问题,影响风景园林的管理控制。基于此,本文针对现代风景园林施工工程管理进行探讨分析,以供参考。

关键词: 风景园林; 施工管理; 对策

引言

在社会现代化推进和建设的过程中,人们对生活质量提出了更高要求。园林工程作为其中一项重要内容,便在此阶段发挥出了重要作用。但从另一方面来看,我国的园林工程起步和建设较晚,相比于世界上其他较为发达的国家仍然存在着较为明显的差距。作为改善城市生态、环境的重要工程,需要相关工作人员从施工管理、后期养护等角度进行综合性考虑。针对其中所存在的问题进行及时解决,从而更好地推动园林工程建设与发展。

1 现代风景园林工程的特点及现状分析

从现代风景园林工程建设的特点来看,其所涉及的内容、角度,涵盖知识面较为广泛。其中,最为重要的建设目标便是需要着重提升工程项目的整体艺术性、美观性和实用性。从其影响来看,该方面目标的落实,可以进一步提升城乡居民的整体生活质量。就目前形势来看,当开展园林建设活动时,需要相关部门和建设单位明确自身的工作,加强对工程的全过程、动态式监控和管理。近年来,在我国城市化进程快速推进的过程中,园林工程事业也呈现出了蓬勃发展的态势。和过去相比,最为突出的特点便是在住宅小区、工业园区、广场绿地以及生态园等地所建设的风景园林工程^[1]。这些工程的建设,对于风景园林工程的进一步发展发挥了积极的推动性作用。但结合具体的研究和调查可以发现,在现阶段风景园林工程建设活动中仍然存在诸多较为突出的问题,对其长远发展产生了一定影响。针对此,则需要相关工作人员结合具体的工程要求,提出相应的改进措施,从而更好地推动风景园林工程事业的建设与发展。风景园林工程在美化环境、提高生活质量方面发挥着积极作用,风景园林工程可以彰显出城市的发展特色,体现出城市的文化内涵,因此相关人员需要明确风景园林工程的重要性,在园林施工当中加大管理力度,针对实际问题进行具体分析,以此来保证园林工程质量。

2 风景园林施工管理控制要点

风景园林工程是城市绿化和城市建设的重要组成部分,但是由于风景园林工程在建设的过程中会涉及多项

工作内容,并需要交叉应用多种技术科学,所以风景园林工程在建设的过程中,需要利用相应的施工管理方法进行控制和管理,而风景园林施工在控制管理的过程中,主要包括和涉及以下工作要点。首先,管理工作的细致要点,主要是因为管理控制的过程中,会涉及到诸多环节和内容,不光有建筑层面的工作,更有绿化和装饰方面的工作,所以在进行风景园林施工管理工作的过程中,要注意管理工作的细致,综合考虑到各方因素,并深入研究使用最为合适的管理控制方法^[2]。其次,管理工作的成本要点,在风景园林施工管理工作进行的过程中,对成本的管理也是重要内容之一,成本管理要点,主要是因为风景园林施工的过程中,会涉及到建筑工程建设、环境美化、园林绿化等,这些工作环节和内容都需要较大的成本投入,很容易造成风景园林施工成本的提高,更容易出现成本和资金浪费,对于这种情况,就需要相关的管理人员进行成本的管理,以保障风景园林施工成本的降低,确保所有资金都得到了良好的应用。最后,管理工作的安全要点,安全这一要求,在所有的工程项目建设管理中都极为重要,而在风景园林施工中也不例外。风景园林在施工的过程中,经常需要进行高空施工和操作重型施工设备,并且风景园林施工大部分时间都在进行外景施工,所以也很容易受外部环境影响,产生安全问题,为了保障风景园林人员的施工安全,避免出现重大施工安全事故,在风景园林施工的过程中,要着重对安全要点进行管理。

3 风景园林施工工程管理工作的有效策略

3.1 做好风景园林施工前的准备工作

风景园林施工具有系统性与周期性等特征,因此在施工前的准备工作应主要包括人员准备、机械设备准备、绿化苗木准备等内容,这对后续施工是否顺利具有关键作用。在人员准备中,应对风景园林施工人员进行必要培训与指导,使其掌握风景园林施工中的各项专业技能,以确保施工效率与施工质量;在机械设备准备中,应根据施工项目与苗木特点,配置具备相应功能的吊装设备等;在绿化苗木准备中,则应提前对土质条件进行分析,并根据当地气候特点合理配

置苗木类型,以提高其成活率,提高绿化苗木适应能力,以确保风景园林的整体施工效果^[3]。

3.2 建立健全风景园林施工管理方法与体系

根据风景园林工程客观实际需求,立足于行业规范与技术标准,建立健全完善的施工管理方法与体系,为施工管理策略与方法的制定提供可靠依据与保障,并以规范化的方式将风景园林工程施工质量控制管理的目标要求、方法过程、保障措施、职责任务等固定下来,构建责任落实追溯机制,形成施工控制体系。对发现的潜在施工质量与安全问题第一时间予以排除,突出不同施工阶段之间的衔接性。对施工管理机制的运行状况保持动态化监测,对所有不符合风景园林工程实际需求、不符合技术规范标准、不符合工程质量要求的条款约定予以修订,使施工管理机制始终发挥基础性跟根本性保障作用。对既有施工方法体系进行梳理排查,体现差异化与个性化需求,强化其约束性、导向性与可操作性^[4]。

3.3 充分运用信息化技术手段,丰富施工管理手段

搭建基于计算机技术与信息技术的风景园林施工管理平台,风景园林各项施工要素作为信息化手段的应用对象,构造层次性、立体性与规范性的可视化施工管理系统,将风景园林苗木配置、绿化效果分析等进行仿真模拟,充分确保园林施工技术要求规范落实到位。通过可视化的信息技术,将复杂抽象的风景园林施工管理与养护过程清晰直观地展现出来,构造特定的风景园林施工管理模型,实现对施工管理的目标化操作。突出集约化与精细化风景园林施工管理手段的适用性,加强植物配置技术的管理,在人员管理、苗木管理、设备管理等方面进行集中整合,观看施工模拟视频,确保最终施工管理的整体效益。

3.4 严把园林植物的质量关,强化栽培细节管理

在风景园林施工中,所需配置的绿化苗木种类繁多,其质量知否达标与最终整体施工效果密切相关。根据自然性与地域性差异,对风景园林植物的质量进行严格把关,强化栽培环节的细节管理,这有助于降低风景园林工程施工成本,提高施工经济效益。绿化植物应有序搭配,在色彩、花期等方面予以科学选择,避免使用不符合本地区环境的绿化植物,提高整个工程的艺术价值。在栽培管理中,应根据植物生长习性,控制土壤、水分、养分与温度等条件,选择最适宜植物生长的季节进行栽培。坚持人与自然相协调的施工原则,提高苗木土球标准,综合运用表土回填技术。若不在最

佳生长期,则应采取喷洒营养药、裁剪枝叶或断根等方式进行技术处理,防止绿化植物死亡^[5]。

3.5 做好风景园林的施工养护管理

一是水分养护管理。根据风景园林工程的所处地域气候环境,对栽种完成后的植物进行浇灌处理。若该地区区域性降水相对集中,则应减少灌溉水分使用量,而若降水相对较少,或存在季节性降水失衡现象,则应及时对风景园林苗木进行补水。二是病虫害防治。采用生物防治技术对各类病害问题进行防治,以获取充分的生态效益,防止盲目使用农药对人居环境造成的不良影响,确保风景园林安全。三是苗木的整形与修剪养护。合理安排树木的修剪时间,夏季进行球类、绿篱、行道树修剪,冬季进行花灌木修剪,整个修剪过程应做到去弱留强、先上后下、去老留新,既要保证风景园林苗木枝叶茂盛、均匀协调,又要使其满足后续生长要求。

4 结束语

在进行风景园林施工建设的过程中,由于风景园林的建设规模较大,涉及的环节和技术内容较多,所以在施工建设的过程中,容易出现各种建设问题和不足,这些问题和不足都成为了风景园林建设的难点问题,很容易影响到风景园林的建设质量和建设效果,更可能对风景园林的后续使用造成一定影响,对于这一情况,本文给出了风景园林施工建设的优化控制方法,希望对我国风景园林的施工建设起到一定帮助。

参考文献

- [1]郭碧红.风景园林施工管理存在的问题及对策[J].居舍,2019(15):119.
- [2]赖丽越.风景园林施工管理中的问题与处理策略研究[J].建材与装饰,2019(08):57-58.
- [3]胡方勇.浅议风景园林施工管理中常见问题和处理措施[J].建材与装饰,2019(02):57-58.
- [4]沈祥军.风景园林施工管理中存在的问题及对策分析[J].现代园艺,2018(20):204-205.
- [5]黄海杰.风景园林施工管理中存在的问题分析[J].住宅与房地产,2018(06):44+57.

作者简介:于森,男,汉族;出生年月:1987年6月;籍贯:山东省桓台县;学历:本科;职称介绍:工程师;研究方向:市政园林