

风景园林绿化工程现场施工与管理研究

曾博文

杭州亿业市政景观工程有限公司 浙江 杭州 310000

摘要:近年来,人们越来越重视生活品质,对于生态环保城市建设来说,风景园林绿化工程是重中之重。为了紧跟时代发展的脚步,园林绿化工程的建设也要始终坚持绿色环保的理念。但是在施工与管理过程中也存在许多问题,这就需要相关管理部门加大重视力度,不断提升建设质量和管理水平。在探讨风景园林施工管理现状及存在问题的基础上,结合相关实践经验,分别从做好风景园林施工前的准备工作等多个角度与方面,探讨了提升风景园林施工管理成效的有效策略。

关键词:风景园林;施工管理;现状问题;处理对策

引言

在风景园林施工建设过程中,应重视健全施工管理体制,创新园林绿化施工管理观念,优化园林施工管理方式,做好园林植物养护工作。不可忽视的是,在当代风景园林绿化建设中,依然存在多方面的问题,如工作体系不健全、工作方式有待优化、管理缺乏科学性等,因此探讨解决这些问题的对策十分必要。

1 风景园林工程施工应遵循的基本原则

在确保风景园林项目建设进度、实现项目目标的前提下,要想不断地提高建设质量,就需要对风景园林项目建设的基本原则进行研究。首先,在风景园林工程中,要对所用的绿化材料进行严格控制^[1]。风景园林工程建设中需要使用大量的绿化材料,其材质的好坏将直接影响景观工程的质量。要想进一步提高风景园林的质量,就必须对建设工程中使用的各种材料进行严格控制,并建立完善的风景区园林材料质量保证体系。其次,实行风景园林工程质量的全过程监控。风景园林是一种涉及范围广泛、工期较长的工程,施工过程中任何一个环节的问题都可能对景观工程的整体质量造成很大的影响。风景园林施工单位必须对其进行全面的质量管理,以便能够及时发现和消除潜在的危险。最后,要严格按照植株本身的生长特点来进行种植。不同的植物具有各自的生长特征,在风景园林中,由于其自身的生长特点不同,从而达到不同的效果。因此,在风景园林施工中,施工工人要真正把握各种植物的生长规律,并结合建设工地的具体条件,根据其自身的生长特点,采取相应的种植方式,如此既能提高其存活率,又能确保景观工程的顺利进行,从而实现风景园林的预期效果。

2 风景园林工程发展现状

在城市化进程不断加快的背景下,风景园林建设开

始成为城市建设与发展的重要构成要素,在优化城市环境、丰富城市内涵、彰显城市价值等方面发挥着越来越重要的作用。风景园林施工所涉及内容要素较多,如何对这些内容要素进行统筹集中控制,有效促进施工效果的优化提升,一直以来都是风景园林施工的关键点所在^[2]。整体而言,我国风景园林工程施工管理起步相对较晚,所积累的施工管理经验相对不足,在施工规范与行业标准方面的积累相对薄弱。但在经济社会的推动下,风景园林行业发展势头迅猛,其时代内涵与特征得以全面凸显,人均公共绿地、绿化覆盖率等指标均得到大幅提升,风景园林工程与建筑、旅游、公共服务等行业的结合度更高,新型化与精细化的施工管理理念层出不穷,并在施工管理实践中取得理想效果。

3 风景园林绿化工程现场施工与管理现状

3.1 园林绿化的选择缺乏科学性

园林绿化工程有其特殊性和专业性,这就需要科学合理选择绿化植物,保证植被具有较高的成活率,满足园林绿化工程的观赏需求。目前种植绿化的园林设计多采用移栽技术,同时多选用现成的树木,使整个风景园林的视觉效果瞬间突出。虽然其设计方案可以快速呈现整体设计的观赏性,但它不可避免地反映出一些问题。绿色植物的设计和配置方案对移栽技术和环境的要求非常高,后期的管理与养护工作的开展也需要考虑这一因素,稍有疏忽就会影响绿色植物的生长,严重时还有可能导致植物死亡,如果选择不适合当地气候和环境的绿色植物品种,势必造成严重的经济损失。

3.2 缺乏完善的质量监管

在城市景观施工中,由于相关主管部门缺少对城市风景园林的严格规范,因此影响到了施工的正常进行,

而对具体的施工者而言又缺乏可供参考的程序,造成工程的工期延迟,从而影响工程的质量。由于国家有关技术主管部门并不能对整个工程过程实施全面的质量监测,而且目前国内没有完善的工程质量监测体系,因此对施工人员的操作也存在着制约,施工人员在施工中具有随意性,忽略了施工质量^[3]。此外,有关部门内部出现了某些问题,却又不能准确地向上司报告,而且许多部门分工不清,导致工作流程紊乱,资源不能得到充分利用,造成了大量的浪费,进而影响了工程的质量。

3.3 养护问题

在绿化工程建设期间,工作人员要做好养护工作。由于园林面积较大,绿化工程建设时间相对较长,植物的种植速度较慢,为了保证植物的成活率,工作人员要做好植物养护工作。绿化工程建设中会种植不同种类的植物,不同种类的植物有不同的养护方式。另外,植物搭配的质量,也会影响植物的成活率。在养护过程中,企业需要耗费大量的资金,如果植物搭配问题影响养护质量,就会出现资金浪费的情况,还会延长绿化工程的完工时间。在养护期间,许多工作人员没有做好管理工作,没有制订养护管理方案,没有实时监管养护过程,甚至有些工作人员不重视养护工作,植物养护问题频繁发生,这不仅影响了绿化工程建设的效率,还影响了园林的观赏性。

4 风景园林施工管理探析

4.1 强化监督施工技术

在园林绿化建设中,要想提高工程质量,必须对其进行后期维护和管理。目前,大部分园林绿化项目都在半年内完成,但是有关的技术规范规定,从完成到交付是一年时间,并且必须对苗木的成活状况加以检测,而苗木成活的关键在于园林绿化工程后期维护管理的工作是否落实。如果园林绿化工程施工质量符合规定要求,而维护管理却不能依照规范执行,比如不能严格依照规定时限进行,就会大大降低苗木的成活率^[4]。一旦缺乏坚实的土壤支撑,则苗木就会在后期生长中歪斜。而如果不能予以适时除草,则会导致害虫扩散,从而造成病虫害。因此,做好对园林绿化工程项目的后期养护与管理十分必要。在完成园林建设后,要注意土壤的湿度,尤其是夏天的时候,要根据树木的特点进行灌溉,但是需要注意的是,在夏天的中午和晚上不能给树木浇水。此外,在完成园林建设后,土壤中的养分与基肥会慢慢减少,因此要给树木施肥,但也不能盲目地给树木施肥,而要根据树木的特点合理施肥。

4.2 合理分配资源

绿化工程建设期间,要进行植物种植,工作人员要结合园林内的环境以及土壤成分合理选择种植植物,每种植物的生长方式不同,如果将不同习性的植物搭配在一起,就会降低植物的成活率。在植物搭配期间,管理人员要进行全程监管,确保植物搭配的合理性。工作人员要明确每一种植物的生长习性,将习性相同或相近的植物搭配在一起,方便后续的养护工作。在搭配时,工作人员还要注重色彩的搭配,不仅要保证植物的成活率,还要提高植物的观赏性。在正式种植之前,设计人员要绘制设计图纸,在图纸中标注植物的种类。在绘制图纸时,设计人员要了解植物的形状、颜色、生长习性、大小等,结合上述信息进行设计,以此来保证园林绿化资源配置质量,体现园林绿化的艺术价值。

4.3 重视创新园林绿化建设理念,面提高风景园林内不同树木的生长质量

在园林植物种植过程中,秉承因地制宜原则,充分发挥植物群落的主体作用,将灌木、乔木与地被植物结合栽培,构建多样化立体式植物景观。需注意的是,所选用的绿化植物应耐寒耐旱、耐修剪、耐尾气、生命力旺盛、适应能力强、无污染、无毒害、病虫害抵御能力强、生长速度相对缓慢及绿期较长,这样才能发挥绿植应有的安全作用和美化环保功能,并节约成本。园林设计师应注重合理控制不同植物的栽培比例,控制慢生植物和速生植物的比例,合理搭配常绿植物与落叶植物的比例,科学分配乔木、灌木与地被植物的种植比例,构建良好的园林景观,不仅可以提高园林审美艺术效果,而且能够吸收二氧化碳,释放更多的氧气,使空气得到净化。同时绿化植物可以调节气候、降低噪音。在绿化植物布局中,还可每隔一定的距离变换植物的种类与种植形式。

4.4 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,则应减少灌溉水分施用量,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。

结束语

在城市建设中，风景园林是一个巨大的市场需求，也是一个发展的新方向。然而，在实际工程中，由于存在诸多问题，造成了大量资源和资金的浪费，同时又不能充分发挥其应有的功能。搞好项目的管理，既要确保项目的质量，又要充分发挥项目的作用，为建设高品质的风景园林项目提供良好的管理支撑。只有不断提高标准，才能使各种风景园林项目的效益最大化，从而达到

提高我国园林建设的社会效益和经济效益的目的。

参考文献

[1] 胡鸾,黄云战.风景园林绿化工程的现场施工及管理综述实践[J].农业与技术,2019,39(3):143-144.

[2] 全祖林.园林绿化工程施工现场管理与绿化树木的花卉管理的相关研究[J].江西建材,2018(13):108-109.

[3] 曲靖华,王倩倩,孙健.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(15):113.

[4] 李广存,李晓红.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(15):116.