

风景园林绿化工程施工管理研究

陈继东*

山东天为工程技术有限公司, 山东 255025

摘要: 经济在不断发展, 我国的风景区绿化工程也在不断的发展和进步。园林绿化对于一个城市来说非常重要, 对于整个城市的环境和形象有着不可替代的作用。基于此, 本文主要分析风景园林绿化工程施工管理中存在的不足, 并提出可行性建议。

关键词: 风景园林; 绿化工程; 现场施工; 管理

一、引言

风景园林工程施工涵盖的内容较多, 施工范围较大, 美学艺术效果要求较高, 进而增加了风景园林工程施工管理的难度。加强风景园林工程施工要点分析, 优化风景园林工程施工管理手段, 将有助于提高工程建设水平, 达到良好的美学效果。

二、风景园林绿化工程概述

(一) 风景园林绿化工程的概念

风景园林绿化工程是精神文化和城市建设相结合并紧贴时代发展趋势的一种新型工程类别。该工程能够契合生态文明城市打造的基本要求, 是目前兼顾文化与经济双重要求的重要举措, 其中包括土方、水铺地等有助于提升城市环境经济效能的多项子工程。风景园林绿化工程不仅可作用于生态环境建设, 还能完美契合人居和谐的发展目标, 有助于解决目前城市建设给生态环境所带来的问题, 从而实现人与自然的和谐统一, 营造出良好的绿化生态环境^[1]。

(二) 风景园林绿化工程的特征

风景园林绿化工程的特征主要体现在以下几个方面。

第一, 园林绿化工程具有显著的生态效应, 通过将不同种类的植物配置在一起, 打造出和谐统一的小型生态系统, 改善地区空气环境; 第二, 施工较为复杂, 在项目实施过程中需要多部门协调合作, 确保园林绿化工程能够与周边环境相互协调; 第三, 在施工期间会受到各类因素影响, 需相关管理部门对施工方案进行动态调整, 结合施工现场的具体情况, 选择更加适宜的施工技术, 从根本上提升风景园林绿化工程整体施工水平。

三、风景园林工程施工管理中存在的问题

(一) 缺乏对施工管理的科学认知

园林景观的施工需要大量资源的投入, 施工管理质量会受到多方面因素的影响, 想要进一步提升园林工程施工管理质量, 就必须实现对资源的合理利用。但是实际上, 在园林工程施工管理中, 管理人员素质参差不齐, 部分管理人员缺乏对管理的科学认知, 在管理过程中责任心不足, 只注重如何节省成本, 严重影响工程整体质量^[2]。

(二) 设计阶段存在的问题

在进行风景园林设计的时候, 要提前进行规划, 然后逐步落实设计好的方案。在实际的风景园林设计过程中, 常常会出现预算不足的现象, 或者是设计师的专业能力不足, 使得风景园林设计方案存在很多问题。还有一些设计师将风景园林中的一些植物换成价格高昂的植物, 使得风景园林建设成本大大提高, 降低了植物的使用价值, 破坏了原有的设计理念, 使得设计达不到标准, 造成人力、财力严重浪费。

(三) 施工队伍水平较低

风景园林绿化工程建设需要大量的人员参与其中, 在施工期间, 施工人员自身的专业水平及综合素质会对施工效

*通讯作者: 陈继东, 1976年9月, 男, 汉, 山东淄博人, 现就职于山东天为工程技术有限公司, 工程师, 本科。
研究方向: 园林管理。

果造成极大的影响。当前风景园林绿化工程施工人员主要为农民工,他们大多没有接受过专业的培训,认为风景园林绿化仅仅是简单地种植一些花草树木,在施工期间操作不规范,影响到绿化效果。

(四) 缺少现场监管举措

部分风景园林绿化工程监管过程浮于表面,所设定的监管意见难以照顾到园林绿化的多个环节,对于质量的影响不言而喻。有些监理和监管人员对于整个施工流程了解得不深刻,对于植物的选取、储存、养护等认识不清,使所实施的管理办法不具备科学效用。

四、加强风景园林施工管理的措施

(一) 完善施工组织设计

风景园林工程施工前,项目管理人员需要结合设计图纸和文件要求以及施工内容、顺序关系、不同施工内容的规模,站在全局的角度对工程施工进行具体规划,形成施工组织设计方案,计算出工程量,对施工人员、设备、临时设施等进行统筹规划。同时,优化施工管理组织机构人员配置,制定进度管理、质量管理、技术管理方案。施工组织设计是指导施工管理的指导性文件,能够确保施工管理的有序化,应对施工成本控制具有较大影响^[3]。

(二) 建设材料管控

在风景园林绿化施工过程中,选择合适的建筑材料是整个园林建设的重点,因此要在施工的时候加强对施工材料的管控。例如,对建筑材料的价格进行管控,对建筑材料的使用情况进行严格的管控,防止出现资源浪费情况。在采购建筑材料的时候,尽可能以较低的价格进行采购,采购的过程中要将采购的信息进行详细的记录,确保后期可以查询建筑材料的采购情况。还要对建筑材料进行严格的检验,保证建筑材料的质量符合标准。

(三) 加强风景园林绿化队伍建设

风景园林绿化工程项目建设,需要大量的人员参与。针对当前施工人员专业水平参差不齐、综合素质较低的问题,要积极做好对施工人员的培训工作。

1. 要制定科学完善的培训制度,完善培训内容,创新培训方法,定时定期落实培训工作,为施工人员普及专业知识。可以通过举办培训班等方式,帮助施工人员及时掌握最新的绿化工艺、技术,学习乔灌木、草坪、花卉的特点及习性和病虫害防治知识,为风景园林绿化工程建设及后期管理工作的开展打下良好的基础。

2. 管理人员可以组织施工队伍到其他城市交流学习,取长补短,提升绿化施工水平。

3. 要进一步提升施工人员质量意识、安全意识、责任意识,强化思想政治培训,更好地保障风景园林绿化工程建设效率及质量。

(四) 建立动态监管体系

在现场管理过程中,建设监管系统是保证现场秩序以及施工流程的可行性策略,针对其质量和具体施工流程,设定对应的监管人员和监管制度,从城市本身的条件和情况出发,明确惩罚制度,依据监管系统中所设定的具体办法,就目前施工中所面临的问题以及所呈现的质量要素给出验收标准,合理划分每个监管人员和部门的管控区域,明确权责,避免出现管理事故责任认定不清的问题。园林工程建设中所使用的设备要能够符合科学管控的要求,避免出现因设备引入影响周围环境以及居民生活的情况,保证土壤、土质、水体等自然环境的质量,依照生态与经济建设相融合的原则,设定对应的监管标准,重视其所发挥的功能和作用。就现场施工中没能符合相应原则的行为给出对应的解决意见,从而使其所建设的项目更为符合居民的切身需求。要结合监管验收的标准,衡量多个子工程质量。尤其是体现人文与生态相融合的部分,确定是否具备双重作用效果,针对具体功能、管理施工现场的环境,使所形成的风景园林绿化项目可为居民提供更为优质的宜居环境。

(五) 完善管理和培训制度

施工人员的操作将直接影响植物成活率、区域设施完备性和设施功能,因此要保证相关人员具备一定的科学素养,明确在绿化项目中引入的植物是否符合当地气候,渗透安全管理与施工的意识,确保作用于现场的过程中可体现出因地制宜的重要作用。

首先,制订人员管理制度,定期考核监理和施工人员的基本素养,设定统一的规范制度,在具体实施过程加以完善。其次,设置赏罚机制,针对在施工中可能存在的操作事故给出详细的处理意见,告知现场工作人员,使其能够在

科学管理体系下规范个人行为。尤其是在风景园林绿化施工环节，树木种植、设备管理与材料管控等均需要人员的参与。但在实际情况下，施工人员未给予重视，忽视了特异性作业的制约效果。由此可见，因地制宜的知识内容更为契合实际建设需求，在培训过程要予以融入。最后，加大技术培训的力度，建立完备的绿化养护队伍，提供工作人员更为广阔的渠道来学习有关风景园林绿化方面的知识，邀请专业机构人员予以指导，或者建立合作机制，为现场施工人员提供实操机会，并听取专业人员的切实指导，为稳定提升工作人员素养打好基础。

（六）提升施工人员的专业素养

风景园林绿化工程施工工序比较繁琐，因此对施工的各个环节都需要进行严格的管理，这样才能使风景园林绿化达到应有的效果。其中，要注重加强对于施工人员专业能力的培养，使其专业能力可以得到显著提高。可以适当采取奖惩机制，对于工作完成效果好的人员进行奖励，对于专业能力不够、工作不负责任的人员进行惩罚。另外，还要进一步提升施工人员和公民的绿化思想，使其意识到绿化对于一个城市、对于个人生活的重要性，让人们在生活中可以从细节出发，不破坏植被，提高绿化效果。

五、结束语

风景园林工程内容较多，涉及的技术门类比较复杂，加强风景园林施工管理，需要结合工程施工内容，站在全局角度进行管理规划，掌握管理要点，关注细节，这样才能确保提高风景园林工程的整体管理水平。

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]衣洪萍.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].绿色环保建材,2019(5):52,63.
- [3]范怡成.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].砖瓦,2020(12):80-81.