

简析风景园林工程建设存在的主要问题及其措施

郭夏

武汉市城市防洪勘测设计院

DOI:10.32629/bd.v3i5.2348

[摘要] 风景园林工程建设是城市生态建设中的重要内容,并且风景园林工程建设中的绿色、生态和环保是其关键,因此为了保障风景园林工程建设的有效性,本文阐述了风景园林工程建设的必要性,对风景园林工程建设中存在的主要问题及其措施进行了简要分析,以供借鉴参考。

[关键词] 风景园林工程建设; 要求; 问题; 措施

风景园林工程建设过程中,由于各种因素的影响,使得风景园林工程建设中存在诸多问题,因此为了保障风景园林工程建设质量,以下就风景园林工程建设存在的主要问题及其措施进行了探讨分析。

1 风景园林工程建设的基本要求

风景园林工程建设主要作用就是为了建设一个生态平衡的园林绿化系统提高城市环境和卫生。城市绿化建设中的风景园林工程建设非常重要,其不仅是为了保护生态环境的要求,也能够促进城市生态化建设发展。并且风景园林工程建设强调了风景园林工程对人们生活的重要作用,美化了人的居住环境,也美化了城市形象,对于城市整体建设和规划具有重要意义。并且风景园林工程建设还可以促进城市建设的可持续发展。因此为了保障风景园林工程建设的有效性,必须遵循相应要求,主要表现为:

1.1 充分考虑各种影响要素

风景园林工程的施工期普遍较短,因此为了最大限度保证工程量的完成和工程质量的合格,必须充分考虑到园林建设周围的水文、地形、土质等各项基本自然地理条件,把这些基本因素纳入到设计的方案中,再具体按方案执行。另外,设计方案还应该包括施工的过程、人员的操控、方案的可行性等各要素。

1.2 严格材料控制

园林绿化材料主要由园建、苗木、水电安装等构成。采购原则是质量好、价格低、运距短,为了遵循其三项原则,要对进场的材料进行正确计量,同时要严格依据验收制度,进而保证最大程度的降低管理消耗。为了周转使用以及减少场地的租赁费用,要对材料进行及时的回收和处理。

1.3 加强园林工程施工技术指导

风景园林工程的施工过程中都会配置相应的技术人员,主要负责对工程质量、技术难点和施工成本进行分析和预算。在具体施工过程中,技术人员主要对施工的材料、工艺流程、操作规范等进行质量的监管,并对工程中出现的技术难点给予解决。

2 风景园林工程建设存在的主要问题分析

风景园林工程建设存在的问题主要表现为:

2.1 风景园林工程设计与实际地形不符

在园林施工设计过程中,常会出现设计人员为了节约时间和精力,采用网上截取的图纸或直接将往期图纸使用在新的园林设计图中的情况,导致该设计不符合实际地形,存在绿化植物与建筑物不协调、绿化面积不达标、绿化位置不合理等情况,这些问题的出现都严重影响了园林景观的观赏效果。

2.2 风景园林工程建设的技术标准与规范不统一

目前我国风景园林工程建设方面还没有完善的技术标准与规范,园艺工作者在寻找资料时会发现,有关风景园林工程建设的资料很多,但没有统一的技术标准和规范指导。虽然这些资料几乎涵盖了风景园林工程技术的各个方面,但相当多的内容无法用数据表示,这给施工方带来了极大的困难,风景园林工程建设过程中对施工人员的施工经验依赖过高。

2.3 苗木选择不合理的问题

苗木是风景园林工程中十分重要的角色,园林建设是否成功,苗木选择的作用很大。苗木的选择要遵循不同苗木的生长习性,了解不同的苗木对环境的适应能力和它们各自的观赏价值。为了苗木能有更高的存活率和观赏性,也为了方便日后对其养护管理,一定要学会选择苗木的方法。然而,在风景园林工程苗木选择不合理的现象却时有发生,园林设计者根据苗木的生长习性和生长特征来进行选择,是导致苗木存活率低的主要原因。

2.4 风景园林工程后期养护管理问题

风景园林工程建设完成后,不表示相关管理工作也随之完成。风景园林工程在建成过程中需要很多心思,在完工后可能受到诸多元素的干扰甚至破坏。因此,养护管理对于风景园林工程具有很大的意义。但是,我国风景园林工程企业对于风景园林工程后期养护工作的重视度不足,一旦问题出现,由于没有做到及时的调整、解决,严重阻碍了风景园林工程相关功能的发挥,同时也对周边环境产生了很大范围的破坏,造成了消极影响。

2.5 风景园林工程建设人员水平问题

目前风景园林工程的很多施工人员没有经过专业的施工知识和技术的培训,并且很多施工单位雇用了一些没有任何施工资质和经验的施工队伍进行施工,这些情况对风景园

林工程建设质量都有极为不利的影 响。某些施工方在园林施工过程中与设计人员脱离, 缺乏有效沟通, 对业主要求、设计人员的理念及设计的方案的细节理解不透彻, 导致施工效果不理想。

3 加强风景园林工程建设的措施

3.1 建立健全风景园林工程建设的技术标准与规范

针对风景园林工程中的技术问题, 首先需要建立一个统一的技术标准和指导规范, 以此指导整个工程项目的实施, 而其关键是要具备一套完善的质量管理体系, 将风景园林工程中所涉及的各方面都涵盖其中。质量是各种工程建设均需把握的重点, 也是体现施工方核心竞争力的重要砝码。因此, 在园林施工方面, 要建立健全一整套完善的技术标准与规范, 同时建立一套行之有效的园林施工管理体系, 把控各个施工子项目的质量。

3.2 严格地形勘察

风景园林工程建设的地形勘察非常重要, 要求认清勘察地形对于风景园林工程质量的意义。而在具体的地形勘察过程中, 需要使用先进的设备与技术对工程量和地形进行评估, 科学评估地形因素导致的技术难题, 为地形勘察计算的可靠性和准确性提供保障, 也为后期控制工程造价提供数据支撑。另外, 在设计过程中需要对实际地势进行模拟, 计算的量太大, 想要采用机械装备达到符合的效果实在很难。由此, 要想对现场地势有更真实的了解最直接有效的办法的就是进入现场勘察, 再用先进的设备和技术进行计算, 才能对植被的使用情况有更好的了解。

3.3 严格苗木的合理选择

选择苗木既与风景园林工程有关, 与生物学科和环境学科的关系也很大, 本地的苗木品种自然是首选, 当地的环境和气候更有利于当地苗木的生长, 当地苗木比起外地引进品种更容易存活。准备引进外地苗木品种之前, 要对当地的气候及环境有足够的了解, 保证在环境和新气候下新品种能够存活, 使不适应环境和气候造成的苗木死亡率降低, 更能节约植被投入成本。另外, 要规范苗木的种植方式, 按照设计方的要求, 适当采用苗木的种植方法, 采用合适的区域和时间, 还可以划批次种植来察看苗木的存活能力, 下一批的种植要等上一批的存活率平稳下来以后。

3.4 加强风景园林工程建设的后期养护

风景园林工程完工后, 为了避免风景园林工程受到各种不良因素的影响, 风景园林工程企业对工程后期的养护工作

也要提起重视, 加强管理。风景园林工程企业要对养护人员进行专业的培训, 提高他们的工作能力, 对植物及人造景观可能出现的各类问题采取有效措施进行维护, 从而确保风景园林工程的美化功能和观赏度。在植被养护方面, 养护人员要重点保证植被的存活率, 通过改善土壤等方法为植被提供更多的营养, 让植物茁壮成长, 植物的存活率随之提高, 也能减少养护成本。改良土壤的方式有两种, 一是采用深挖倒土的方法, 二是在植被下边再铺一层土来给植物的生长提供更多的养料。养护植物要根据其成长态势选择合适的养护方案, 养护人员的职责要分配好, 增加对他们的课程培训和实践, 提高他们的专业技能, 防止植被退化, 使他们在工作中实现更多的价值。

3.5 不断提高施工人员的技术水平

具体体现在:

一方面, 将施工人员进行合理分工, 这其中要针对工程的每一个子项目都进行分工, 从而把好质量关; 另一方面, 在施工中要严格遵照设计方案, 并及时联系设计人员及业主了解情况, 了解方案的设计理念保证施工质量达到要求, 与此同时要对施工工序进行质量把控。例如, 某绿化工程中要修建一个凉亭, 设计人员在图纸上详细标明了凉亭各部分的尺寸, 这些数据对施工有关键的指导作用, 施工人员要做的就是详细考察建设位置是否符合施工条件, 并审核设计图纸, 对当中数据仔细了解后再进行施工, 施工前还要制定预防风险的措施, 才能更好地保障施工质量。

4 结束语

综上所述, 风景园林工程建设是一项系统且繁琐的工作, 因此要求施工企业需要慎重、细致的按照设计要求进行合理施工, 施工人员在提高自身素质的同时, 需要充分认识到施工中存在的问题, 并采取有效的措施, 从而发挥风景园林的作用以及促进园林事业健康发展。

[参考文献]

- [1]姜涛.风景园林工程设计要点与施工方法的思考[J].科学技术创新,2018(03):140-141.
- [2]卢洪波.园林工程施工技术问题浅析[J].中国科技博览,2017(43):54.
- [3]郑甜甜.园林工程施工技术问题和应对措施探讨[J].科学与财富,2017(34):13.
- [4]周丽萍.风景园林工程施工中的问题及对策[J].城市建设理论研究(电子版),2017(18):236.