

风景园林工程的施工质量管理探讨

曾博文

杭州亿业市政景观工程有限公司 浙江 杭州 310000

摘要：随着城市化建设步伐的加快，风景园林工程数量不断增加，然而风景园林工程施工质量管理中仍存在诸多问题亟待解决。为促进风景园林工程施工的可持续发展，实现风景园林工程施工效益的最大化。基于此，本文首先对风景园林工程施工的特点进行分析，然后研究风景园林施工管理存在的问题，最后并针对问题提出了具体有效的改善措施。

关键词：风景园林工程；施工质量；管理

引言：在实际的风景园林工程中，通过优化质量控制和相关施工技术，不仅可以有效提高施工质量与效率，还能充分展现出园林工程在整个城市环境中的价值与功能。因此，在进行建设园林工程的过程中，相关施工人员应重视施工质量控制水平的提升，以及对各种施工技术的优化，以此确保现阶段风景园林施工可以在城市发展进程中得以顺利开展^[1]。

1 风景园林工程施工的特点

风景园林工程与常规建筑工程存在明显不同，其具有艺术性的特征。在实际施工阶段，不仅需要让居民感受到城市中的自然风光，还需要确保整个风景园林具备现代化、人性化的特征。风景园林工程与其他工程最大的区别体现在其涵盖诸多类型的植物，工程具有较强的生态性。通过对不同类型植物进行合理配置，构建完善的生态系统，进而有效改善城市环境，达到净化空气的目的。风景园林施工内容较为复杂，需要加强多部门协作，基于不同角度分析施工阶段存在的影响因素，使用动态化管理模式，对施工流程进行合理调整。合理选择施工技术，有效提高施工质量，打造与周围生态环境协调的园林景观。因此，鉴于风景园林具备艺术性、生态性、复杂性及动态性的特征，施工人员需要从宏观角度出发，对施工流程进行合理规划，有效提高工程建设效果。

2 风景园林施工管理存在的问题分析

2.1 技术水平参差不齐

风景园林在施工过程中，要注意对施工技术的正确应用，例如常用的植物栽种以及园林排水等技术，只有正确运用这些施工技术，才能对风景园林的工程建设起到一个良好的引导作用^[2]。同时，在风景园林施工中需要不断提升风景园林相关项目的建设水平，并且我国当前的风景园林施工人员大部分的素质还需要提高，相应的

工程项目的整体素质也需要提高，而在风景园林相关项目的施工过程中，还需要不断更新国际上最前沿的施工技术，这样才可能大大提升项目的施工进度，为风景园林整体项目最终的施工效果做出保障。

2.2 施工中的苗木质量问题

苗木质量可以直接对其种植后的成活率产生很大的影响，同时会增加种植后的管理难度和养护难度。比如在苗木质量检查中，若是检查人员缺乏认真和耐心，导致苗木本身便存在质量问题时，在栽植后会导致苗木的生长速度减慢，严重时还会导致苗木的成活率降低，对风景园林项目的经济效益和社会效益造成影响。目前来看，在风景园林项目的苗木质量管理中，会经常性的因为管理工作的缺失而导致所购买的苗木存在质量问题，比如苗木的根系在运输过程中受到损伤，再比如苗木的冠幅不达标、株型不符合种植要求。所存在的这些问题均会对苗木生长质量带来影响，加大风景园林项目的施工难度。

2.3 空间资源分配不合理

风景园林工程的质量需要严格把控，技术也应当进行充分优化，同时应该避免资源分配失衡的问题，因为它会导致具体的施工中出现诸多问题。在正式开展施工前，施工单位需要根据实际情况采用最佳的空间分配方案，以此降低施工人员的工作负担，提高工程的整体施工效率和施工质量^[3]。在园林工程的整个施工过程中，绿化带植物的选择和分布对城市风景园林工程的整体美观性至关重要。所以，在风景园林工程的施工管理过程中，相关管理人员需要重视空间资源分配的合理性，以此确保园林工程施工整体质量与施工效果。

2.4 施工管理问题

当前，风景园林工程施工管理还有所不足，主要在

于管理人员并未意识到质量管控工作的重要性,没能将施工质量管理贯彻落实于整个施工过程。首先,在施工前期没有做好相关的策划准备工作,缺乏完善的施工质量管理体系,以至于施工质量管理无据可循、无法可依。无专人来管理每一道施工工序,忽视了对施工细节的把控,没有进行科学的风景园林工程施工规划,没有科学管理施工成本,无科学的应急措施和方案^[4]。其次,在施工过程中,忽视了对风景园林工程中各分部分项工程的质量管理,施工验收工作流于表面,施工材料和设备缺乏科学管理,没能合理搭配植物,风景园林景观观感有待提升。最后,在完成施工之后,忽视了养护工作的开展,病虫害防治工作未能得到重视。

3 加强风景园林工程施工质量的有效措施

3.1 建立健全风景园林施工管理机制

考虑到风景园林施工本身有着复杂性和专业性的特征,在施工管理过程中会不可避免地遇到较多的问题,极易对风景园林施工管理质量造成影响。因此,为确保风景园林施工管理的成效,首先需要从施工管理机制这一角度来着手,结合项目特点来建立健全风景园林施工管理机制,确保各项施工作业均可以高质量开展。总的来说,在风景园林施工管理机制健全时,要重点从以下方面来着手。

3.1.1 健全苗木质量核查制度

对于风景园林项目所使用的苗木来说,为确保苗木质量,要重点从苗木采购、运输和使用三个方面来落实。在苗木采购中,要结合所在区域的气候特点来选择苗木,确保当地的各种基础条件均可以满足苗木成长要求。在苗木运输过程中,务必做到随起、随运、随栽植,并在运输过程中做好水分供应工作,确保苗木根系始终处于湿润状态。在苗木使用时,要进一步认真去检查苗木质量,尤其要检查苗木根系和枝芽,防止出现死亡的情况^[5]。

3.1.2 建立施工责任制度

风景园林施工过程中涉及很多的分项工程,施工内容会比较复杂,施工过程中极易出现交叉施工的情况,一旦出现施工问题会面临“无人管”的状态。为最大限度降低这一类施工管理问题的发生,在风景园林施工前便要施工内容作细化分解,落实到具体的施工部门和人员身上,建立严格有效的施工责任制度,严防出现“无人管”和“多人管”的问题。

3.1.3 建立施工监督管理制度

结合精细化管理的要求,要对风景园林施工作业开

展全过程和精细化的监督管理,以便对施工过程中所出现的质量问题及时处理,防止对整体施工质量造成影响。具体来说,项目单位要建立层层监督制度,对施工质量执行“三检”制度,做到有效监督,实现预期的施工管理目标。另外,也可以借助信息化技术来构建信息化和动态化的施工管理体系,以此增强施工监督管理能力。

3.2 完善施工组织计划

在工程施工前,工作人员需要对设计图纸与相关文件要求展开全面分析,对施工流程、内容进行认真梳理,确保各项施工过程的有效衔接。第一,基于整体角度对施工组织计划进行明确,对工程量进行准确计算^[6]。第二,根据工程施工要求对施工人员、设备及临时设施进行合理调整,保证施工活动的顺利进行。第三,需要对管理机构配置与结构进行持续优化,在各项施工环节中充分应用全程动态化管理理念。结合实际情况制定科学合理的进度管理、质量管理方案,保证各项施工管理工作的有序开展,提高工程的综合效益。

3.3 提高园林施工技术水平

在整个风景园林施工过程中,施工技术始终贯穿于整个施工过程中,可见施工技术在园林工程施工中的重要性。为了保证工程施工的质量,有效地美化城市环境,施工人员首先要提高自身的施工技术水平。在正式开展施工工作前,施工人员应对施工图纸进行全面的、详细地阅读与分析,首先要充分了解设计者的要求,根据设计图纸选择相应的施工点,并对施工流程进行相应的优化工作。在明确相应的施工地点后,施工人员需要根据施工现场的实际环境以及施工需求来选择具有较强实用性的施工方案开展施工,以此有效满足施工人员工作需要以及设计人员设计初衷的同时,也为呈现风景园林工程的美好形象奠定良好的基础。在进行园林施工的过程中,施工人员需要明确施工内容^[7]。在施工前,工作人员应当明确绿植的种植地点,规划好种植的施工点,避免种植密度不均匀的情况出现。在施工过程中,工作人员应当采取定点放线的工作方式来明确种植位置,然后开展相应的种植活动。为了避免出现错误种植的情况,施工人员需要对绿化植物进行名称标识^[8]。

3.4 优化养护技术

风景园林工程具有一定的特殊性,做好养护与管理的工作十分重要。科学合理的养护技术不仅能够有效强化风景园林工程的实用价值与观赏价值,还能保证植物的存活率。因此要注重养护技术的优化,加强对植物生长需求的关注,将确保植物存活率作为工作目标,提

高养护技术的应用水平,保证植物摄入水分、养分的充足,强化病虫害防治工作,为植物健康生长提供保障。

结束语:在整个风景园林施工的实际过程中,存在着非常复杂的现实问题,想要实现施工质量的把控和对施工技术的优化,首先需要企业对专业人才的重视,对人才的培训非常迫切;同时,也需要企业管理者及时发现问题,并且积极地解决问题。这样才能实现风景园林施工的质量控制及技术优化。

参考文献:

[1]董成彦.风景园林施工的质量控制和技术优化[J].绿色环保建材,2021(1):187-188.

[2]陈信华.风景园林施工中技术优化和质量控制的措施[J].大众标准化,2021(2):16-17.

[3]杨燕华.简析风景园林施工质量控制的对策[J].大众标准化,2021(2):20-21.

[4]唐国发.风景园林施工的质量控制及技术优化[J].居舍,2020(36):101-102.

[5]崔亚梅.风景园林施工的质量控制和技术优化[J].建材与装饰,2020(21):50,52.

[6]张振敏.风景园林绿化工程施工与养护管理存在问题及对策探讨[J].种子科技,2020,38(15):111,113.

[7]业学智.浅析风景园林工程施工管理及成本控制[J].产业科技创新,2020,2(34):109-110.

[8]衷路佳.风景园林施工管理中的问题和处理措施[J].现代园艺,2020,43(22):183-184.