

浅谈园林景观施工管理控制难点及对策

步志刚

天翼园林建设有限公司 江苏 扬州 225000

摘要:随着我国城市化发展的速度不断加快,我国园林景观工程建设取得了非常快的发展。园林景观工程是一项涉及到非常多专业的系统性工程,同时还涉及到了城市人民的生活环境质量、自然环境以及社会经济发展等多方面的内容。对此,本文进行了分析研究,具体论述了园林景观施工管理控制难点及其对策,希望对我国园林景观的施工建设工作起到一定帮助。

关键词:园林景观;施工管理;管理对策

引言

城市园林景观建设效果会直接影响整个城市的发展面貌。随着时代的发展,人们越来越重视居住环境的美化,城市园林景观建设也随之得到了极大发展。然而,目前我国园林景观建设中仍存在较多的问题,如施工质量难以满足施工设计要求、景观设计方案未能充分发挥出应有的功能等。上述问题均和园林景观工程施工管理有着密切关系。基于此,本文针对园林景观工程施工管理中的一些常见问题展开了分析,并提出了相应的解决方法,旨在提升园林景观工程的施工质量。

1 风景园林工程施工管理的原则

1.1 以设计方案为准原则

设计方案是开展风景园林施工的重要依据,只有围绕设计方案进行施工管理才能从源头上确保最终整体施工管理效果。随着现代风景园林工程精细化要求的提高,相应的设计方案所包含的内涵与要素更加丰富,其系统性与专业性更强。因此,风景园林施工管理要遵循以设计方案为准的原则,对于施工管理中出现的偏差问题等进行及时纠偏,防止最终施工效果达不到整体施工成效。同时,设计方案是风景园林工程的灵魂与精髓,必须紧跟设计理念,在施工管理中充分与设计方保持沟通联系,真正领会设计意图,才能取得理想的施工管理效果^[1]。

1.2 因地制宜原则

因地制宜原则是风景园林工程施工管理的首要原则。通常情况下,风景园林工程所处地域环境不同、自然气候条件不同,施工规模与整体要求等同样存在显著

差异,因此应从因地制宜的原则出发,制定具有个性化的施工管理策略,确保风景园林工程施工工作能够有序开展。在因地制宜原则要求下,风景园林工程施工需要对项目特点与客观要求进行充分研判,熟悉业内相关技术标准与规范,设定符合本地域实际的施工流程,并结合施工工作的紧张对相关策略与方法做出动态化调整优化^[2]。

2 园林景观工程建设中存在的技术难点

2.1 园林工程建设具有一定的复杂性和多样性

园林景观工程是一项涵盖非常多内容的学科,其中包括了园林建设、绿化种植、给排水等等相关的专业 and 知识。园林建设中有很多的硬质景观建设,例如亭台楼阁、假山池塘和花园等等,也包含很多软质景观建设,例如水系统、绿化种植等等。种植植物属于园林内的软景观,主要包括了树木、灌木、地被植物等方面的种植;夜间照明系统包括了花园灯、草坪灯、树木照明、道路照明、水下照明等等;给排水系统包括了PPR水管安装、PE水管安装等等。由于园林景观施工的过程涵盖了很多的方面,也涉及到了非常多的施工材料。这使得园林景观的施工更加复杂和多样^[3]。

2.2 施工管理细节工作不到位

不可否认,大部分园林景观工程施工管理中存在的问题,均与管理人员细节管理不到位有直接的关系。管理人员因为没有意识到自身岗位的重要性,所以忽视了工作中的细节,仅对施工人员进行管理,而没有严格管理施工质量,进而对整个工程质量造成了不良影响。在园林景观工程施工过程中,管理人员应当严格按照相关技术文档和设计图纸的要求开展施工管理工作。在工程的验收环节,应当做好对材料、质量的检验工作,如对苗木、支架等的管理,同时要做好登记备案。除此之

作者简介:步志刚,1977.07,汉族,男,江苏邗江,设计师,中级工程师,本科,研究方向:风景园林,邮箱:58729356@qq.com

外, 管理人员还应及时监督施工现场工作情况。在实际施工中, 普遍缺乏管理严格的负责人, 多数人员仅凭借自身经验开展工作, 未能严格根据设计标准与说明来执行。如树木种类、定植距离等均应根据相关标准来选取和确定。

2.3 施工人员的综合素质普遍较低

园林工程普遍没有专业的施工团队。很多园林绿化的建筑工人都是从建筑行业转行而来的, 没有经过系统的园林施工培训和教育, 在景观整体规划中缺乏审美感和专业的园林施工技术。在施工过程当中, 很多工人对施工所需要的设备并不熟悉, 无法根据施工计划安排施工的内容, 同时施工工人缺乏专业的植物养护技能, 在进行园林绿化的时候难以保证植物的成活率, 如果出现园林景观布置不合理, 还会让园林的景观工程美学以及建筑效果受到影响。

3 加强园林景观工程施工管理的策略

3.1 做好绿化材料的监管工作

在园林景观工程施工中, 应加强对相关材料的监管工作, 以确保工程建设的顺利进行。管理人员必须要严格把控绿化材料质量, 如支架、苗木和土方等, 确保材料质量能够满足施工需求。针对外地引入的花草苗木, 更应注意做好管控工作, 同时要杜绝引入存活率低、与当地气候条件不适应的植物。除此之外, 业主和监管方应当及时督促施工单位相关工作人员, 根据施工图纸的要求开展苗木采购工作, 并在采购苗木现场对苗木的数量、规格、种类和产地等进行查验, 对于不合格的苗木一定要清退, 确保选购的苗木根系发达、土球大小合理, 以提高植被存活率。在苗木栽种环节, 还应注意选择合适的时间, 如避免高温酷热天气等, 进而确保植被健康生长^[4]。

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与根本性保障

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。

3.3 苗木种植技术

对于种植乔灌木来说, 种植之前应该对植物进行仔细的检查, 对乔灌木的树枝进行修剪, 把腐烂的、枯萎的树枝进行修剪, 裁掉身上多于冗杂的树枝以及树干, 但要最大程度的保持植物的整体骨架及造型完整, 防止在种植前植物体内的水分被大量的蒸发。同时还要注意树木修剪后切口的情况, 如果切口较大, 应该在表面喷上治疗药剂。如果种植时节在夏天, 应该在乔灌木上方搭设遮阳棚, 防止植物被晒干晒伤。在种植的时候, 应该严格按照植物间的间距进行种植, 种植线应该保证清晰和平滑, 这样能够最大程度的保证植物的存活。在种植草坪的时候, 需要采取直铺的方式, 让草地可以和土壤完全进行接触, 在完成草坪施工之后应该及时进行灌溉, 并在草坪种植结束后, 持续对草地进行拍打处理, 第一次拍打草皮必须拍实拍牢使各系与土壤密切接触。这样能够让草坪生长更加均匀, 有利于草坪的生根和生长幼苗。

3.4 定点放线技术

园林景观的建设需要形成一个良好的景观。确定点以及植物定点技术和景观的形成效果有着直接的联系, 因此把控好该技术是园林景观施工中最不能被忽视的。在进行园林施工的时候, 必须要对园林设计图进行仔细的研究, 在使用定点放线技术的时候, 需要特别注意以下几个方面: 首先, 植物定点放线技术需要有一个位置固定的实物作为参照, 或者要将设计图中的参考点作为依据, 利用网络, 使园林内植物能够被精准的定位, 并且在每一个定点的后面进行明确的标记, 以防标记遗失; 其次, 对于不同种类的植物, 也应该采用不同的方式进行定点放线, 用不同颜色的点进行标记, 方便后期进行分辨; 最后, 如果发现建筑设计图和景观设计图中存在着差异, 例如植物种类和规格不符等等, 必须和业主方及时进行沟通, 由业主和设计单位给出明确施工方案, 防止施工出现错误。

3.5 构建高素质的园林绿化队伍

其一, 加大对杰出人才的引入力度。园林工程施工企业应当重视引入管理人才与技术人才, 优化企业内部人才结构与文化氛围, 铸造精英化的管理模式以及施工队伍。其二, 对于施工人员, 应当安排岗前培训及资质审核, 特别是那些具有一定技术要求的工作, 要求施工人员必须具备相关工作经验以及一定的资质, 如具备园

艺师资格证等。其三,要推广应用先进的设备和技术,如植物病虫害防治新技术、先进的修剪设备等,及时处理好管理中出现的问题,以提升园林绿化队伍的工作质量与效率。

结束语

进行园林景观施工建设的过程中,由于园林景观的建设规模较大,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园林景观建设的难点问题,很容易影响到园林景观的建设质量和建设效果,更可能对园林景观的后续使用造成一定影响,对于这一情况,本文进行了研究和分析,具体论述了园林景观施工建设的优化控制方法,论述了园林景观施工管理控制中难点问题的

优化控制策略,希望对我国园林景观的施工建设起到一定帮助。

参考文献

- [1]王永兵,刘宝瑛.风景园林工程中软质景观和硬质景观施工探讨[J].绿色环保建材,2021,8(2):191-192.
- [2]王国俊.市政园林景观绿化施工技术管理[J].建筑与预算,2021,44(1):86-88.
- [3]孔德森.住宅区园林施工管理和景观设计[J].大众标准化,2021,40(2):235-236.
- [4]廖慧.城市建筑中园林景观施工管理控制难点及路径探析[J].城市建筑,2020,17(27):141-143.