

探讨精细施工在园林景观施工中的运用

林远毅

杭州市园林绿化股份有限公司 浙江 杭州 310000

摘要: 由于经济高速增长的社会背景下园林景观工程的市场规模也在逐渐扩大,并且越来越多元化。其专业分工也越来越精细。所以通过了解和掌握园林景观施工的特征、精细化施工管理、对精细化施工在园林景观施工中应用进行了分析。

关键词: 精细施工; 园林景观; 运用

1 精细施工在园林景观施工中重要意义

精细施工在园林景观施工中有着重要的意义。首先,精细施工能够提高园林景观的质量和美观度。园林景观作为人们休闲娱乐、欣赏自然的场所,其美观度是非常重要的。通过精细施工,可以保证景观元素的布局、植物的选择以及景观结构的精细程度都能达到设计者的预期,增强景观的美感。其次,精细施工能够提高园林景观设施的功能性。园林景观设施如休息亭、游步道、喷泉等,需要在使用中具备一定的功能性。通过精细施工,可以确保这些设施的结构稳固、使用安全,同时也能更好地满足人们的需求,提供更好的使用体验。再次,精细施工能够延长园林景观的使用寿命和维护周期^[1]。园林景观设施经过精细施工,其结构的稳固性和耐久性都会得到保证,降低了设施使用过程中的损耗和维护成本。同时,精细施工也能够提前检测和修复潜在的问题,减少后期的维修和更换工作,延长了景观设施的使用寿命。

2 精细化管理的内涵

精细化管理是指在组织和企业运营过程中,通过对细节的精细把控和合理规划,达到最佳效益和最大价值的管理方式。它包含以下几个方面的内涵。精细化管理注重提高细节的品质和效率。它强调对组织内每一个环节的精细管理,从生产制造到市场营销,从人力资源管理到财务控制,力求每个细微之处都达到最高的标准和效率。通过对细节的精心把控,可以避免小问题逐渐累积成大问题,提高工作效率和质量。精细化管理强调数据和信息的精准分析和应用。精细化管理依赖于有效的信息和数据支持,通过对业务数据和市场信息的精确分析,可以更好地把握运营情况和市场趋势,以求做出更明智的决策。通过精确的数据分析,可以快速发现问题,及时调整策略,提升企业的竞争力。精细化管理注重开展精细化培训和持续改进。精细化管理强调员工的

专业能力和操作技能培训,以提高其在工作中的细致性和应变能力。同时,它也强调持续改进和反馈机制,通过与员工互动和持续的反馈,不断调整和完善工作流程和管理模式,实现对管理和运营活动的不断优化。精细化管理强调沟通和团队合作^[2]。在精细化管理中,各个部门之间的沟通和协作至关重要。只有通过有效的沟通和合作,才能将各个环节串联起来,确保每个细节得以落地。团队合作也能够提高信息流动效率,促进问题的快速解决,提高整体工作效率和质量。

3 园林工程管理的现状

3.1 对监管工作不重视

目前园林工程管理存在监管工作不重视的现状。园林工程管理作为一项重要的工作,对于保护和提升园林环境的质量和美观度至关重要。然而,在很多地方,监管工作的重要性却并未得到足够的重视。监管机构在园林工程管理中的投入不足。由于缺乏专业人才和资金支持,监管机构在园林工程管理中的作用相对较弱。监管人员缺乏相关的培训和专业知识,往往难以对园林工程进行有效的监督和管理。此外,因为资金有限,监管工作的力度和范围也受到限制,导致一些违规行为得不到及时整改和处罚。对违法违规行为监管不力。在园林工程中,一些施工单位和个人存在违规行为,如乱倒垃圾、擅自砍伐树木等,这些行为给园林环境带来了很大的破坏。然而,由于监管不力,这些违规行为往往得不到有效的处罚,缺乏震慑力。没有严格的监管措施,违法行为难以得到有效遏制,给园林工程管理带来了很大的隐患。公众对园林工程监管的重要性缺乏认知。很多人对园林工程管理的认知仍停留在美化和休闲娱乐的层面上,忽略了保护和维护园林环境的重要性。

3.2 施工质量有待提升

目前,园林工程的施工质量有待提升。尽管园林工程是一个重要的行业,但仍然存在许多施工质量低下的

问题。(1)一些施工单位缺乏专业技术和管理经验。由于园林工程的特殊性,需要具备专业的技术和管理能力,但一些施工单位在人员培训和管理方面存在不足^[3]。技术人员的水平参差不齐,施工过程中缺乏专业监督和指导,导致施工质量无法得到有效保障。(2)施工过程中缺乏严格的质量控制和监督机制。园林工程涉及多个环节和专业,如土建、园艺、绿化等,需要有严格的质量控制和监督。然而,目前一些施工单位在施工过程中缺乏有效的质量控制措施和监督机制,导致工程出现质量问题的风险增加。(3)施工过程中材料的选择和使用不合理。园林工程对材料的要求较高,需要选择质量可靠、环保的材料,但一些施工单位在材料选择和使用方面存在问题。一方面,缺乏专业知识,无法判断材料的质量和适用性;另一方面,为了降低成本,可能会使用劣质材料,从而影响施工质量。(4)施工方与监管部门之间的合作尚需加强。园林工程的施工质量问题需要得到监管部门的重视和切实的监督,而施工方也应积极配合和主动落实相关规定和要求。然而,目前监管部门与施工方之间的协作和配合仍不够紧密,导致一些问题无法及时解决和整改。

4 探讨精细施工在园林景观施工中的运用

4.1 植物管理和设施要精细

在园林景观施工中,精细施工对于植物管理和设施的精细化非常关键。首先,在植物管理方面,精细施工可以确保植物的选择、配置和养护工作能够达到设计师的意图和要求。通过精确的植物选取,可以将不同的植物形成和谐的组合,使得园林景观更加丰富多样^[4]。同时,精细的植物配置还可以根据光照、土壤质量、水分等因素做出合理的调整,保证植物的生存和生长状况。其次,在设施方面,精细施工可以保证园林景观设施的精致程度和使用功能。无论是花坛、游步道还是休息设施,都需要经过精细化的规划和施工,以保证其结构牢固、使用安全。例如,在花坛布置中,可以通过精细的造型和配置,使得花坛与周围的景观相互衬托,提升整体美感。同时,对游步道的施工过程中,可以保证平整、舒适的行走体验,为游客提供更好的休闲环境。

4.2 技术的管理

技术的管理在园林工程中起到至关重要的作用。有效的技术管理可以提高工程的质量和效率,确保园林工程顺利进行。首先,技术管理需要从项目的前期规划阶段开始。在规划阶段,技术人员应根据项目的要求和特点,进行详细的技术分析和评估,制定科学合理的技术方案。这包括对土地环境、植物选取、建筑结构等技术

要求的分析与制定,为后续的施工工作打下坚实的技术基础。其次,在施工过程中,技术管理需要确保施工人员的技术操作符合规范和标准。技术管理人员需要根据项目的要求,制定详细的施工工艺和操作标准,并进行严格的监督和检查。这包括对土壤处理、种植技术、施工工艺等环节的监督,确保施工过程中的技术操作符合要求,避免工程质量问题的发生。此外,技术管理还应注重培养和提升技术人员的能力。园林工程的技术管理需要具备丰富的专业知识和实践经验。管理者应通过培训和学习,提升技术管理团队的水平,使其适应不断变化的技术需求和行业发展。最后,技术管理还涉及技术信息的管理和共享。随着科技的发展,新的园林技术和研究成果不断涌现。

4.3 园林景观工程精细化管理难点的控制

园林景观工程的精细化管理在实施过程中面临一些难点,需要进行有效的控制。第一,材料的选择和购买是一个难点。园林景观工程对材料的要求较高,需要选择合适的材料来构建景观元素,如砖石、木材、植物等。然而,市场上存在多样的材料,质量和价格也有较大的差异。因此,在材料的选择和购买过程中,需要通过建立合理的采购渠道、审查供应商资质和质量保证措施等来保证选择到符合要求的材料。第二,施工队伍的管理和协调是精细化管理的难点之一。园林景观工程涉及多个专业,如土建、水电、绿化等,需要有一支高效协调的施工队伍。然而,不同专业的工人经验和技术水平存在差异,协调施工进度和质量成为一项挑战^[5]。在这种情况下,需要制定详细的施工计划,建立有效的沟通机制,并加强工人的培训和技术指导,以保证施工的精细进行。第三,施工过程中的安全管理是精细化管理的重要环节。园林景观工程涉及到高空作业、动力设备的使用等风险较高的操作,安全问题必须得到高度重视。在施工现场应建立完善的安全管理制度,加强安全教育和培训,确保工人掌握安全操作知识和技能,并提供必要的安全防护设备。第四,施工过程中的质量监控和验收是精细化管理的难点之一。为了保证园林景观工程的质量,需要建立全面的质量监控系统,并对施工过程中的关键环节进行质量检查和验收。

4.4 加强园林景观植物的配置工作

加强园林景观植物的配置工作对于打造美丽而和谐的景观环境至关重要。植物的配置是园林设计的重要组成部分,直接影响到景观的色彩、质感和空间层次感。要加强对植物选择的研究和了解。在进行植物配置之前,必须充分了解不同植物的特点和生态需求。这包括

了解植物的成长周期、根系结构、生长速度以及耐寒、耐旱等特性。通过了解植物的特点,可以更好地选择适应当地气候和生态环境的植物,以确保它们能够良好地适应并生长。要注重植物之间的协调和搭配。植物的配置要考虑到不同植物之间的高度、颜色、形状等方面的协调性。合理搭配植物,可以打造出层次鲜明、丰富多样的景观效果。尽量避免植物的单一性和重复性,通过组合和搭配不同的植物,创造出更丰富、更生动的景观效果。还要考虑到植物的季节性变化^[1]。不同季节植物的生长和开花情况都有所不同,所以在选择和配置植物时要考虑到季节变化的动态。通过灵活的植物配置,可以保证园林景观在不同季节都能有不同的视觉感受,增加景观的变化性和观赏性。要加强对植物的养护与管理。植物配置工作不仅仅是选择和搭配,还需要对植物进行充分的养护和管理。

4.5 景观的维护管理

首先,植物的维护是景观管理的重要部分。这包括对植物的修剪、修护、病虫害防治和适时的浇水、施肥等工作。定期的修剪可以控制植物的生长形态和大小,保持整体景观的美观和秩序。病虫害防治是预防和控制植物疾病和害虫的重要手段,可以保证植物的健康生长。而灌溉和施肥则能够满足植物的水分和养分需求,提供良好的生长环境。其次,园林设施的维护也是不可忽视的一环。这包括对座椅、步道、喷泉、照明设施等的定期检查和维修。座椅和步道的破损修补,喷泉和照明设施的清洁和检查,都能够让景观设施保持良好的使用效果和外观质量。除此之外,景观的清洁和修整是维护管理的基本工作。这包括清理垃圾、杂草,修整花坛和整顿景观区域的硬质装饰。保持景观的整洁和有序,不仅能提升美感,也能营造一个舒适宜人的环境。维护管理的最后一点是运营管理的重要性。景区管理员需要制定完善的管理制度,建立规范的操作流程,确保景区的安全和运行正常。

4.6 完善监督管理工作

完善监督管理工作对于保证园林景观工程的质量和进度具有重要意义。监督管理旨在确保项目的顺利进行,并提供有效的监控和反馈机制。需要建立一个完善

的监督管理体系。这包括设立监督管理机构和配备专业的监督管理人员。监督管理机构可以负责制定监督管理规章制度,并监督和指导项目的实施过程。专业的监督管理人员则可以负责对项目的各个环节进行监督和检查,以确保施工质量和安全。要加强对项目的监控和反馈^[2]。监督管理人员应定期进行现场巡视,对施工过程和施工质量进行检查和记录,并及时发现和解决存在的问题。同时,建立健全的监控和反馈机制,通过监测和分析工程数据,及时发现和纠正问题,确保项目按照计划顺利进行。加强对供应商和承包商的监督。在园林景观工程中,供应商和承包商扮演着重要角色。监督管理人员应建立供应商和承包商的评估机制,对其资质、技术能力和履约情况进行监督和评估。同时,与供应商和承包商建立良好的沟通和合作关系,加强对其工作执行的监督和管理。

结束语

总之,园林景观施工质量对建设项目目标的实现影响很大,应注重精细化施工,提升各个环节的施工质量,确保整个园林景观建设水平得到提升。对此,施工人员要尽快转变思想观念,将精细施工应用到植物类工程、假山类工程、水景类工程和道路类工程中,作出科学的精细化施工规划设计。通过园林景观的精细化施工,确保预期建设目标得以实现。

参考文献

- [1]邵文墨.浅谈园林景观工程施工的精细化管理[J].砖瓦,2021(3):126,128.
- [2]杨蕾.探究园林景观工程施工的精细化管理[J].砖瓦世界,2021(4):160.
- [3]李萍.探析园林景观工程施工的精细化管理[J].园艺与种苗,2021,42(01):61-62.DOI:10.16530/j.cnki.cn21-1574/s.2021.01.025.
- [4]张东波.浅谈园林景观施工管理控制难点及对策[J].四川建材,2021,48(01):49-50.
- [5]王霞.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响探析[J].现代农业研究,2021,27(06):147-148.DOI:10.19704/j.cnki.xdnyyj.2021.06.067.