

探讨细节处理在市政园林施工管理中的作用

刘平¹ 郑和康²

1 杭州成君市政工程有限公司, 浙江 杭州 311519

2 浙江恒春市政园林工程有限公司, 浙江 杭州 310000

[摘要]随着城市化进程的不断推进, 市政园林的建设与管理日益成为城市发展的关键环节。市政园林不仅仅是城市绿化的象征, 更是人们休闲、娱乐和文化遗产的场所。然而, 在城市园林建设中, 细节处理的重要性常常被忽视。细节, 似乎微不足道, 却是构建美好园林的基石。本篇文章旨在深入研究细节处理在市政园林施工管理中的作用, 探讨保障施工质量、彰显文化内涵、控制成本、合理安排人力和提高市场竞争力等方面的细节问题。

[关键词] 细节处理; 市政园林; 施工管理

DOI: 10.33142/aem.v5i10.10028

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Exploration on the Role of Detail Handling in Municipal Landscape Construction Management

LIU Ping¹, ZHENG Hekang²

1 Hangzhou Chengjun Municipal Engineering Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 311519, China

2 Zhejiang Hengchun Municipal Landscape Engineering Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 310000, China

Abstract: With the continuous advancement of urbanization, the construction and management of municipal gardens have increasingly become a key link in urban development. Municipal gardens are not only a symbol of urban greening, but also a place for people's leisure, entertainment, and cultural inheritance. However, the importance of detail handling is often overlooked in urban garden construction. The details may seem insignificant, but they are the cornerstone of building a beautiful garden. This article aims to delve into the role of detail handling in municipal landscaping construction management, exploring details such as ensuring construction quality, highlighting cultural connotations, controlling costs, arranging manpower reasonably, and improving market competitiveness.

Keywords: detail processing; municipal landscaping; construction management

引言

在现代城市的建设中, 市政园林不再只是简单的绿化项目, 而是代表着城市品质和文化内涵的载体。随着城市化进程的加速, 市政园林的施工管理面临着前所未有的挑战和机遇。然而, 在众多的施工要素中, 细节处理往往是被低估的关键因素。正是在这些看似微小的细节中, 才蕴含着塑造城市面貌、提升市民生活品质的力量。细节处理不仅仅是施工现场的零碎工作, 更是体现施工质量和城市形象的重要标志。它涉及到施工工艺、材料选择、文化特色融入等方面, 直接影响到园林项目的可持续发展和市民的满意度。

1 园林施工管理的重要意义

园林施工管理在现代城市规划与建设中扮演着极为重要的角色, 其意义和影响力贯穿于城市生活的方方面面。首先, 园林施工管理是城市生态环境建设的基础。通过科学合理的植被配置、水域布局和土壤改良, 园林工程可以改善城市的生态环境, 提高空气质量, 减缓水土流失, 促进土壤肥沃度, 保护水资源, 实现雨水的自然净化, 从而为城市创造一个宜居、宜游、宜业的绿色空间^[1]。其次, 园林施工管理是城市文化与艺术的载体。园林景观设计可以体现城市的历史文化、民族特色和地域特点, 使得园林

不仅仅是绿化工程, 更是一种文化的传承和延续。通过对园林景观中雕塑、建筑、雨亭等元素的精心设计和布局, 可以展现城市的独特韵味, 传承文化, 提高城市的文化软实力。第三, 园林施工管理对于城市居民的身心健康有着积极影响。良好的园林环境可以为市民提供休闲娱乐的场所, 植物的芬芳和鸟语花香可以缓解压力, 改善心情, 增加幸福感。定期的户外活动, 如散步、晨练等, 也可以促进身体健康, 降低患病率, 提高生活质量。此外, 园林施工管理还对城市经济发展起到促进作用。园林建设不仅带动了相关产业的发展, 如花卉、苗木等产业, 还创造了大量的就业机会。同时, 具有独特特色的园林景点也会吸引游客, 推动旅游业的繁荣, 为城市创造了经济价值。园林施工管理不仅仅是一种技术活动, 更是城市可持续发展的有机组成部分。它通过创造良好的生态环境、传承城市文化、改善市民生活、促进经济发展等多重途径, 为城市的繁荣与进步提供着坚实的支撑。因此, 对于城市规划者和决策者来说, 高度重视园林施工管理, 不仅是对城市发展责任的体现, 也是对城市居民身心健康和生活品质的负责。

2 细节处理在市政园林施工管理中的作用

2.1 保证市政园林施工质量

保证市政园林施工质量是园林施工管理中至关重要

的任务。首先,严格遵循设计方案是关键,施工团队必须严格按照园林设计图纸进行操作,确保各个景观元素的位置、形状、大小等符合设计要求。其次,精心选择和管理施工材料,包括植被、石材、木材等,确保其符合国家标准,具备良好的耐久性和观赏性^[2]。合理安排施工流程也是必不可少的,需要确保各个施工环节之间的协调和衔接,同时避免在不适宜的气候条件下进行施工。加强现场管理和监督同样至关重要,包括现场组织、协调、安全以及人员的配备和技术培训。最后,强化质量控制和验收标准,制定明确的施工质量验收标准,定期进行质量抽检,发现问题及时整改,确保施工质量的持续稳定。通过以上措施的全面实施,可以有效地保障市政园林施工质量,使得园林项目在视觉、实用性和可持续性方面具备了可靠的保障。

2.2 市政园林文化性展现

市政园林的文化性展现不仅仅是一种美学,更是城市精神与历史传承的生动体现。在园林施工管理中,将城市的文化遗产和地域特色有机融入园林设计与施工中,是至关重要的。首先,选择符合当地历史背景和文化特点的园林元素至关重要。这包括传统建筑的风格、当地特有的植物、具有代表性的艺术品和雕塑等。将这些元素巧妙地融入景观布局中,不仅仅是景观的装饰,更是对城市文化传统的尊重和传承。同时,在园林设计中,可以通过文化主题的展示区域来传达城市的历史底蕴。例如,设计具有代表性的文化墙、文化角等,展示城市的发展历程、人文景观和著名历史事件,让市民和游客能够在欣赏园林美景的同时,了解城市的文化底蕴。此外,考虑到城市的民俗文化,园林景观中的融入当地传统节日、民间艺术等元素也是一种有效方式。例如,在特定的节日季节,可以设置主题花坛,展现传统文化和民间习俗,吸引市民和游客前来欣赏,增加了园林的互动性和吸引力。通过这种文化性的融入,市政园林不再是单一的绿化空间,而是一个承载城市历史、文化和人文精神的载体,让市民和游客在其中感受到城市文化的魅力,从而提升了园林的社会和文化价值。

2.3 市政园林施工成本合理控制

市政园林施工成本的合理控制是确保项目可持续发展的重要保障。在项目规划和预算阶段,细致入微的考虑和科学的决策是必不可少的。首先,材料采购作为施工成本的主要组成部分,必须谨慎选择。选择符合国家标准、性价比高、质量可靠的材料,不仅能够保障基础质量,还能够有效降低材料采购的费用。严格的供应商选择和质量把控,有助于确保施工过程中使用的材料符合标准,减少了因为材料质量问题引起的二次施工和额外费用。其次,在施工流程的安排方面,提高工作效率是降低成本的关键。科学合理的施工计划、合理的人员安排和设备利用,能够缩短施工周期,降低人工成本和设备租赁费用。通过对施工过程的精细化管理,如合理分配施工任务、制定详细施

工计划、加强对施工进度的监控,能够有效减少工程期间的闲置时间和资源浪费,提高施工效率,降低施工成本^[3]。另外,科学的施工规划和管理也是降低成本的关键。精确的成本核算和监控,能够帮助项目团队及时了解项目的经济状况,及时发现超支情况,采取有效措施。灵活处理工程变更和不可抗力因素,可以避免额外费用的发生。因此,及时响应项目变化,调整预算和资源分配,保障施工成本始终在合理范围内。通过严格的材料采购、高效的施工流程安排、精细化的施工管理和灵活的预算调整,市政园林施工成本可以得到合理控制,从而保障项目的经济效益和社会效益,确保了市政园林项目的顺利推进和可持续发展。

2.4 合理安排施工人力

在市政园林的施工管理中,合理安排施工人力是确保项目高效完成的关键因素。首先,需要根据项目的规模和复杂性,科学规划人力需求。这包括确定需要的施工人员数量、技能要求,以及各工种的分工和职责。例如,在树木修剪工程中,需要技能娴熟的园艺师傅,而在水景施工中,则需要擅长水电工程的技术人员。因此,对不同工种的需求进行精准匹配,避免人力浪费,提高施工效率。其次,在人员选择方面,应注重施工人员的经验和技能。拥有丰富经验的施工人员能够更快、更准确地完成工作,减少错误和 rework 的发生。此外,定期的培训和技能提升也是不可或缺的。随着园林施工技术的不断更新,保持团队的专业水平,使其适应新技术、新材料的使用,是提高施工质量的关键。在施工团队的组织方面,合理的班组和岗位设置能够提高团队的协同效率。通过明确每个人的职责和权限,避免信息传递不畅、责任模糊等问题,确保施工过程的顺利进行。顺畅的沟通和协作机制也是不可忽视的。建立定期的施工例会,加强施工现场与管理层之间的沟通,及时解决问题,确保施工进度不受阻碍。在施工过程中,需要根据项目进度和工程量的变化,灵活调配人力资源。有时候某个工序可能需要更多的人手,而另一个工序可能可以减少人力,通过灵活的人力调配,保持施工进度的顺利推进。合理安排施工人力不仅可以提高工作效率,也能够减少人力资源的浪费,提高项目的经济性和竞争力。这样的精心规划和组织,是确保市政园林施工项目顺利完成的关键。

2.5 市场竞争力提高

市政园林施工企业的市场竞争力关系到企业的持续发展和市场地位。首先,提供高质量的施工服务是提高竞争力的基础。确保施工质量、按时完成工程、满足客户需求,不仅增强了客户的信赖度,也为企业树立了良好的口碑。其次,持续创新是提高竞争力的关键。园林企业需要不断追求设计和施工方面的创新,提出具有独特特色的项目方案,满足不同客户群体的多样化需求。在市场营销方面,积极的宣传和推广活动能够提高企业的知名度。通过

网络、社交媒体、展会等多种渠道,宣传企业的业绩和特色,增加企业曝光度。同时,建立良好的客户关系也非常重要。与客户建立紧密联系,主动了解客户需求,提供个性化、专业化的服务,能够赢得客户的信赖和长期合作。保持良好的信誉是市场竞争中的核心,守信用、讲诚信的企业形象会吸引更多客户选择合作。另外,参与社会公益项目不仅是对社会的回馈,也是提升企业形象的有效方式。通过参与环保、社区建设等公益事业,树立企业的社会责任形象,提升企业的社会价值。同时,深入分析市场需求,了解客户的需求和偏好,灵活调整产品和服务,提供个性化定制方案,能够更好地满足市场需求,提高市场竞争力。

3 细节处理在市政园林施工管理中的实际应用

3.1 市政园林设计细节处理

市政园林设计的细节处理至关重要,它直接影响到园林景观的美观性、实用性和文化内涵。首先,在植被选择方面,需要根据气候、土壤条件和景观要求等因素,科学合理地选择植物品种。考虑植物的成熟高度、生长速度、四季景色以及抗逆性,以打造出具有生机和变化的绿化景观。在景观元素的布局方面,应充分考虑人流线、视觉焦点和空间层次,合理设置花坛、雕塑、水池等景观元素,使其和周围环境相融合,形成和谐的整体。同时,对于景观道路、座椅、亭台等公共设施的设计,需要符合人体工程学原理,保证人们在园林中的舒适度和便利性。

在材料选择方面,需要综合考虑材料的质量、耐久性和环保性。选择符合国家标准材料,确保施工质量和使用寿命。此外,细节处理还包括景观照明的设计,通过科学的灯光布局,能够增强夜间景观的美观度,同时提高园林的安全性。对于水池和喷泉等水体景观,需要考虑水的循环利用和水质净化,保持水体清澈透明^[4]。此外,对于特色植物、文化标识牌等文化元素的设计,要求符合城市文化特色,能够在细节上展现城市的历史和特色。

总的来说,市政园林设计的细节处理不仅仅是在具体施工阶段需要考虑的问题,更是在设计初期需要深入思考和研究的内容。通过精心的细节处理,市政园林不仅可以在视觉上令人满意,更能够在实用性和文化内涵方面体现出高品质的城市园林景观,提供给市民和游客一个愉悦的休闲空间。

3.2 市政园林施工细节处理

市政园林施工的细节处理直接决定了最终景观的质量和持久性。首先,地基处理是施工中的关键步骤。必须确保地基坚实、平整,以便各种园林设施和植被能够稳固生长。其次,在植被的种植过程中,需要精心选择植物,

确保其符合当地的气候和土壤条件。在种植过程中,注意植物的深度和角度,以促使其健康成长。同时,在园林构建中,比如树木的修剪、花坛的布局、草坪的铺设,都需要精心设计和施工,保持整体景观的和谐和一致性。在硬质景观方面,如石材、木材、金属等材料的处理也至关重要。石材的铺设要求平整、紧密,确保无缝隙,避免日后的安全隐患。木材的防腐处理和合理安装,可以延长其使用寿命,同时也提高了景观的质感。金属构件的防锈处理和精密制作,不仅确保了安全性,也使得园林景观更具现代感。此外,细节处理还包括水体景观的施工,确保水池、喷泉等水景设施的水循环系统稳定,水质清澈。照明系统的安装也是一个关键点,精心设计的照明可以使得夜间景观更加迷人。在施工细节处理中,施工团队需要高度的责任心和技术能力。监督和质量控制是不可或缺的步骤,定期地检查和维护,保证了园林景观的长期美观和功能完善。只有通过细节的精心处理,市政园林才能真正实现其美学价值和社会价值,为市民提供一个宜人、舒适的休闲空间。

4 结语

在市政园林的建设中,合理安排施工人力、保证施工质量、展现文化特色、控制施工成本、提高市场竞争力等方面,都需要精心设计和全面考虑,以确保园林项目既具有观赏性,又具备实用性和文化内涵。只有通过细致入微的细节处理,园林项目才能真正成为城市的瑰宝,为市民提供一个舒适、宜人的休闲空间,同时体现城市的文化底蕴和特色。在今后的园林建设中,我们应当继续注重细节处理,不断提高施工管理的水平,推动市政园林建设朝着更加美丽、宜居的方向发展。只有在细节中精雕细琢,我们的城市园林才能真正成为人们心灵栖息的地方,为城市的发展增添独特的魅力。

[参考文献]

- [1]徐念. 细节处理在市政园林施工管理中的作用分析[J]. 住宅与房地产, 2019(4): 157.
 - [2]颜美云. 细节处理在市政园林施工管理中的作用分析[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2020(4): 53.
 - [3]徐念. 细节处理在市政园林施工管理中的作用分析[J]. 住宅与房地产, 2019(4): 157.
 - [4]林薇. 探讨细节处理在市政园林施工管理中的作用[J]. 建材发展导向, 2022, 20(24): 150-152.
- 作者简介: 刘平(1996.8—), 男, 毕业院校: 江西工程职业学院, 所学专业: 园林工程技术, 当前工作单位: 杭州成君市政工程有限公司, 职务: 项目经理, 职称级别: 初级。