

园林绿化施工管理中的问题及对策

刘云海

金埔园林股份有限公司 江苏南京 210000

摘要: 园林绿化施工管理是指在园林绿化项目的实施过程中,对施工过程进行有效的管理和监督,以确保工程的质量、进度和安全。在园林绿化施工管理过程中,存在着一系列的问题和挑战。园林绿化施工项目的规模日益庞大,施工工程涉及到各种各样的环境因素和技术要求,因此管理工作的复杂性和难度也日趋增加。本文将探析在园林绿化施工管理中所面临的问题,并提出相应的解决措施,以期提高管理效率和工程质量。

关键词: 园林绿化; 施工管理; 存在问题; 解决对策

Problems and countermeasures in the construction management of landscaping

Yunhai Liu

Jinpu Garden Co., LTD., Jiangsu Nanjing 210000

Abstract: Landscaping construction management refers to the effective management and supervision of the construction process in the implementation process of landscaping projects to ensure the quality, progress and safety of the project. In the process of landscaping construction management, there are a series of problems and challenges. The scale of landscaping construction project is increasingly large, and the construction project involves a variety of environmental factors and technical requirements, so the complexity and difficulty of management work is also increasing. This paper will explore the problems faced in the construction management of landscaping, and put forward the corresponding solutions, in order to improve the management efficiency and engineering quality.

Keywords: Landscaping; Construction Management; Existing Problems; Solutions

引言:

随着社会的快速发展,人们对生态、环保和绿化等概念的认识不断加深,园林绿化已成为建设文明城市的核心内容。园林绿化的重要性体现在日常生活的方方面面,为人们提供了美化环境和提升生活质量的便利。然而,由于园林绿化工程的复杂性,施工管理过程中常常出现问题和不足之处。为了推动园林绿化工程的效果,需要探讨这些问题,并制定有效的解决措施。

一、园林绿化工程施工管理的特点

1. 项目周期较长

园林绿化工程通常需要经历规划设计、施工准备、施工、养护四个阶段,并且每个阶段都需要一定的时间去完成。因此,项目周期较长是园林绿化工程施工管理的一个重要特点。施工管理人员需要对整个项目的进度进行合理安排和把控,确保每个阶段的工作按时完成。

2. 施工场地复杂多样

园林绿化工程的施工场地通常是一个相对复杂多样的环境,包括公园、广场、小区等公共场所,以及城市道路两侧、建筑景观等各种场地。因此,施工管理人员需要根据具体的场地条件,合理配置施工设备和工具,以保证施工进度和质量。

3. 施工工艺独特

园林绿化工程施工需要运用一系列特定的工艺和技术手段,如土方开挖、种植、浇灌、护坡等,以保证绿化效果的实现和植物的生长发育。与一般建筑工程相比,园林绿化工程的施工工艺更为独特和复杂。因此,施工管理人员需要具备相关的技术知识和工艺经验,能够合理指导施工人员进行工作。

二、园林绿化工程施工管理中存在的问题

1. 园林整体设计不合理

首先,在正式进行园林绿化工程施工时,施工单位和工程师之间的有效沟通非常关键。双方需要密切合作,确保施工人员全面理解设计师的创意和意图,从而确保施工效果与设计方案完美契合。然而,有些施工单位往往忽视了这一重要环节,导致最终作品与原设计方案存在巨大差异。其次,一些施工单位在资源利用方面并没有遵循合理应用的原则。他们缺乏详细的人员分配表和材料配置表等工作规划,这不仅造成了资源的严重浪费,还增加了施工成本,严重影响了工期进程的推进。最后,市政园林绿化工程不仅仅涉及到绿植种植的方面,还包括园林理水工程、土方工程和建筑工程等综合性项目。如果其中任何一个环节出现问题,都可能对整个工程建设效果造成威胁。因此,在进行这类工程时,各个环节都需要慎重考虑和合理安排,以确保施工质量和工程效果的高水平达成。

2. 前期施工准备计划不够完善

在进行园林绿化工程施工之前,管理人员需要制定全面的施工计划,以确保施工过程的顺利进行。这包括明确每个阶段的施工人员安排、进度要求和施工要求,以便现场管理人员能够按照计划进行工作,确保工程能够按时完成。然而,实际情况是,一些施工单位在制定施工准备计划时存在问题。这些计划往往没有充分考虑到施工地区的地质、气候、经济发展等因素,导致计划与实际需求不符。由于计划不完善,施工环节无法顺利衔接,不仅影响了施工质量,还延误了工程进度。因此,施工单位应该加强对施工准备计划的制定和实施,确保其与实际情况相符,从而提高施工效率和工程质量。

3. 工作人员整体素质不高

由于园林绿化工程的高效益和对施工技术的相对宽松要求,一些施工单位开始采取投机取巧的方式进行施工。具体表现为施工人员缺乏专业知识,技术素养不达标等问题。在日常实践中,他们并不注重树坑规格、土壤规格和基肥规格的优化,而只关注工程完工后的效果。此外,他们也没有投入足够的精力来进行施工掩护工作。这导致很多绿色植物无法正常生长,甚至逐渐死亡。这种施工方式既影响了绿化工程的质量,也浪费了资源和时间。因此,施工单位应重视施工质量的提升,积极采取专业的施工技术和严谨的操作方法,确保园林绿化工程能够获得良好的效果。

三、园林绿化施工管理问题的解决对策

1. 提升园林整体设计水平

要提升园林整体设计水平,需要加强设计规划,并

注重生态性、美观性和实用性的统一。首先,要合理选择植物品种,考虑其对环境的适应性和生长特点。不同植物品种在环境要求和生长条件上存在差异,因此在设计过程中,应该根据园林区域的气候条件、土壤质地、水资源等方面的特点来选择适宜的植物品种。这样可以确保植物能够在该地区良好生长,并且在不同季节都能呈现出美丽的景观效果。其次,要注重生态性的设计。在绿化施工的过程中,应该尽量保留原有植被和生物多样性,并且注重生态系统的平衡。可以考虑布置一些生态功能区,比如雨水花圃、湿地花园等,以提供生物栖息地。同时,应该合理设置绿色通道和交通组织,便于野生动物的通行。此外,美观性也是园林设计的关键要素之一。可以在设计中融入人文、艺术的元素,如雕塑、水景、石景等,通过巧妙的布局和搭配,形成独特的景观效果(如图1)。还可以注重色彩的搭配,选择植物的花色和叶色以及花期的交替,使园林景观在不同季节能够呈现出变化多样的色彩,为人们带来美丽的视觉享受。最后,园林整体设计也要考虑实用性。要合理规划园林空间布局,根据不同功能区域的需要,设置合适的设施和设备,如休息椅、垃圾箱等,方便市民游览和休憩。还可以考虑增设一些功能性的设施,如儿童游乐区、健身区等,满足人们日常的生活和娱乐需求。



图1 某园林工程设计图

2. 加强前期施工准备

为了加强前期施工准备,我们需要制定详细完善的施工准备计划。这个计划应该包括人员、物资、机械设备等的准备和调配。首先,应该确定需要哪些专业人员来参与施工,比如园林设计师、施工队长、技工等,并明确他们的职责和工作内容。同时,也要考虑人员的数量和出勤时间,确保施工过程中有足够的人力资源支持。其次,要与供应商建立良好的沟通和合作关系,确保施工需要的材料能够准时供应。这包括绿化植物、土壤改良材料、石材、水泥等等。我们需要提前与供应商进行

协调，了解其供货能力和供货周期，以便我们能够及时进行订购和安排运输。在与供应商沟通的过程中，我们还可以就材料的品质和价格进行商讨，以获得更好的购买条件。

3. 提高工作人员整体素质

为了提高工作人员的整体素质，我们可以采取一系列措施。首先，加强员工培训是关键。可以组织各种专业技术培训和知识分享活动，帮助员工提升专业技能和知识水平，使他们能够更好地胜任具体的工作任务。比如，可以邀请专业机构或者行业专家进行培训讲座，提供实际案例分析和解决问题的方法，以提高员工的实际操作能力和解决问题的能力。其次，要建立激励机制，鼓励员工自主学习和提升能力。可以通过设置奖励机制，对员工在技能提升、业绩突出或者知识分享等方面给予认可和奖励，以激励员工不断学习和成长。此外，还可

以建立员工岗位晋升机制，为员工提供晋升通道和发展机会，让他们有更大的动力去提升自己的能力和素质。

四、结束语

园林绿化工程的重要性不仅在于改善城市生态环境，还能够积极推动城市的发展。然而，在当前的园林绿化工程施工管理中还存在一系列问题，因此有必要对其进行综合分析，并通过多方面的优化来提升园林绿化工程的管理水平，从而确保施工质量，实现预期效果。

参考文献：

- [1] 张志, 吕凤英. 分析市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策[J]. 新农业, 2021 (17): 43-44.
- [2] 康荣冰. 园林绿化工程施工管理中存在的问题及管理对策分析[J]. 城市建筑, 2021, 18 (14): 190-192.
- [3] 黄飞雄. 分析市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策[J]. 建材与装饰, 2020 (18): 59-60.