

## 浅谈城市绿化建设工程质量控制

张先启

贵州勤谨建设有限公司, 贵州 兴义 562400

**[摘要]**城市绿化作为城市化进程的重要影响因素之一,其同样加速了园林工程的建设与发展,但是伴随园林投资与建设的进一步拓展,高质量、高水平的园林工程建设,既是改善城镇生态环境和建设投资环境的需要,又是人们高质量生存、生活、工作环境的基础,因此质量问题逐渐成为社会各界关注的重点问题。基于此,通过对当前园林施工质量控制过程中存在的问题进行分析,综合评估影响园林工程质量的几大因素,并以此探究园林工程建设的质量控制方法,结合多年的施工经验,分析合理解决方案。

**[关键词]**园林工程;工程建设;建设施工;质量控制

DOI: 10.33142/ec.v2i7.522

中图分类号: F284

文献标识码: A

## Discussion on Quality Control of Urban Greening Construction Project

ZHANG Xianqi

Guizhou Qinjin Construction Co., Ltd., Guizhou Xingyi, 562400 China

**Abstract:** As one of the important influencing factors in the process of urbanization, urban greening has also accelerated the construction and development of garden engineering, but with the further expansion of garden investment and construction, the construction of high quality and high level garden engineering is not only the need to improve the ecological environment and investment environment of urban construction, but also the basis of people's high quality survival, living and working environment. Therefore, the quality problem has gradually become the focus of attention from all walks of life. Based on this, through the analysis of the problems existing in the process of garden construction quality control, this paper comprehensively evaluates several factors that affect the quality of garden engineering, and probes into the construction of garden engineering. Quality control method, combined with many years of construction experience, analysis of reasonable solutions.

**Keywords:** Garden engineering; Engineering construction; Quality control

### 引言

施工质量控制是园林绿化工程施工管理的核心内容,为了实现园林绿化工程的建设目的,提高工程建设的社会效益,做好施工质量控制很有必要。对于园林绿化工程施工单位来说,应该高度重视园林绿化工程质量管理与控制。

#### 1 施工质量控制的重要性

园林工程可以改善城市的生态环境,并且能够为居民提供游玩和休憩的地方,因此城市中的园林工程越来越多,但是大量园林工程的施工,其质量参差不齐,影响了园林工程的观赏性及整体的环境改善效果,所以必须重视园林工程的施工质量,从而确保园林工程施工质量符合设计的要求,满足改善城市环境、提供赏析游玩场所的需求。园林工程通常包含了植被、假山、人工河、亭台等元素,这些元素的合理布局能够形成一个自然环境与人工建筑相得益彰的生态循环系统,进而给人们提供美的感受。但是在具体的施工中,如果施工出现了偏差,各个元素坐落的位置、施工出来的形状及效果与设计图差异较大,就会导致整体施工质量不理想、观赏效果差等情况的出现,因此必须注重两个方面的质量控制,其一就是注重各类建筑物的质量控制,确保施工效果与设计方案完全相符;其二就是根据设计方案选择对应的植被进行栽植,栽植的过程严格的按照植物养护的要点进行,提高成活率,这样才能保证后期植物逐渐成长之后形成预期的观赏效果。所以,必须要高度重视园林工程的施工质量,通过各种措施来强化城市绿化建设的工程质量,从而保障城市园林的最终完成效果,满足城市的生态环境建设需求和人们的出行需求。

#### 2 城市园林绿化过程中施工管理存在的问题

##### 2.1 没有进行科学的景观设计

在园林绿化施工的过程中,没有进行科学的景观设计,最明显的莫过于住宅小区园林绿化工程建设,根据现有的建设要求城市住宅小区园林绿化面积要达到30%以上,部分开发商为了达到这一要求,同时还要做好成本控制工作,这两个目的是直接冲突的,为了满足这一要求很多开发商只是找几个施工队,在小区内栽几株花、种几棵树就算绿化了,根本没有聘请专门的设计单位进行景观设计,导致小区景观效果差、品位低,审美功能受到极大的削弱<sup>[2]</sup>。

##### 2.2 园林绿化施工队伍良莠不齐

当前园林施工队伍数量多,但是整体水平参差不齐,很多施工人员不具备专业的绿化工程施工能力,因此在进行

施工的时候缺乏必要的专业技能,导致最终施工效果与设计方案相差较多。很多施工人员对园林绿化工程的认知还停留在简单的种植一些花草树木层面,还没有意识到按设计完成预定植物的栽植以及亭台工程的施工,是非常重要的。部分建设方为了节约成本,使用一些无资质的施工队,不仅影响到了园林绿化施工质量,设计图纸转化不了现实生活的绿化景观,根本达不到园林绿化建设的目的。

### 3 城市绿化建设工程质量控制方法

#### 3.1 切合实际的优秀设计

加强设计前的现场调研,充分了解施工现场的地质、水文、气象等资料,让设计更加切合实际,同时加强设计人员的培训,多了解植物的生态习性,做到适地适树,设计人员要在施工中做好技术交底和全程跟踪,确保设计能够在施工中更好展现出来<sup>[3]</sup>。

#### 3.2 科学合理的施工方案

施工阶段是实现质量目标的重要阶段,其中最终重要的环节就是施工方案,施工方案包括施工技术方案和施工组织方案,施工技术方案是指施工的技术、工艺、方法和机械设备等施工手段的配置,施工组织方案是指施工程序、工艺顺序、施工流向、劳动组织等方面的而决定和安排。施工方案一定要有针对性,技术方案要切合工程实际解决施工难题,要对现场的重难点进行分析,施工组织方案要条理清晰,一般遵循先准备后施工,先场外后场内,先地下后地上,先深后浅,先园林建筑后绿化种植等,确保拿出的施工方案要科学合理,技术可行、组织有序、经济合理,有利于保证质量、加快进度、降低成本。

#### 3.3 切实可行的质量管理制度

为了进一步园林工程建设施工质量管理力度,施工单位应制定切实可行的质量管理制度,健全岗位责任制,加强对施工人员的专业技术培训、职业道德教育、劳动纪律教育等等,改善劳动条件,公平合理地激励劳动热情等,严格禁止无技术资质的人员上岗操作,同时综合考虑人的生理缺陷和身体素质合理安排工作内容等。在园林工程建设中,明确质量责任体系,各个施工环节的施工人员都应明确自身职能和职责,将责任落实到个人,有利于约束个人行为,形成一个完善的质量管理体系。一旦有质量问题出现,可以第一时间找出责任负责人,并及时制定科学可行的解决方案。力争在避免企业经济损失的基础上,实现企业管理的规范化,促进质量控制工作的有序进行<sup>[4]</sup>。

#### 3.4 加大质量监管力度,强化施工监理意识

在园林工程建设的质量控制中,建设方也要加强质量监管力度,强化施工监理意识,若想保证园林建设监理工作的顺利靠站,就要以施工质量为核心,明确认识质量监管工作的重要性,并对其引起高度重视,提高监理人员的管理意识。园林建设单位应充分认识监理工作的存在意义,秉持客观公正的态度面对第三方监管人员,这对园林工程质量及安全有着不可替代的作用。同时,建设单位应做好各部门之间的协调工作,避免交叉施工造成的施工浪费,促进园林施工的顺利进行。

#### 3.5 严格把控材料质量,做好后期的养护管理

由于园林项目建设过程中涉及到多种材料的使用,施工材料的高低决定着工程质量的好坏。除了施工方要把控好材料的采购与验收,工程监理人员也要做好材料质量的监督和检验工作,不仅要保证施工材料数量充足,同时也要将工程质量视为一切工作开展的前提与基础。质量控制人员应结合工程设计方案需求,通过随机抽样的方式对入场材料质量进行检验,一旦发现质量不合格的产品应及时剔除,避免其进入施工现场造成质量危害。园林建设工程完工以后,一般都有一到三年的养护管理期限,由于园林植物是有生命的,所以要抓好养护期限的精细化管理工作,以确保成品的保护和效果的体现<sup>[5]</sup>。

## 4 总结

综上所述,园林建设工程作为城市化建设的重要组成部分之一,同样也是我国绿化建设的未来发展趋势。质量控制工作的开展不仅有助于提高园林建设工程效率与质量,同时也为工程项目的投资提出了合理化建议,以此增强企业自身的市场竞争力。为了进一步提高园林项目的建设质量,要加强对园林项目施工的质量控制力度,在满足质量监管要求的同时,规范园林质量控制工作的开展。从而提高园林项目的施工建设质量,促进我国城市规划的健康可持续发展。

### [参考文献]

- [1]曹海英. 园林绿化施工技术 & 质量控制研究[J]. 江西农业, 2018(22): 62.
  - [2]杨丽君. 城市绿道绿化施工质量控制研究[J]. 环境与发展, 2018, 30(09): 250-251.
  - [3]赵立红. 园林绿化工程施工管理与控制研究[J]. 南方农机, 2018, 49(07): 221.
  - [4]李志萍. 园林绿化工程质量控制及施工技术探讨[J]. 现代园艺, 2018(02): 206-207.
  - [5]陈伟, 朱娟丽. 浅谈城市绿化建设工程质量控制[J]. 技术与市场(园林工程), 2017(07): 55-57.
- 作者简介: 张先启(1969.10-), 贵州人, 高级工程师, 主要从事建设工程规划及工程管理。