

园林绿化工程施工质量控制途径

文伏颖

宜昌景峰建设有限公司

DOI:10.12238/ems.v4i4.5638

[摘要] 为了提高园林绿化工程的总体品质和长期观赏价值,就必须进行对园林绿化工程进行全面品质管理。园林绿化工程是一种牵涉面广泛、整体性较强、实施过程比较繁琐的综合性系统工程,在做好园林绿化工程施工质量控制的同时,还必须对工程施工技术进行管理。园林绿化工程在达到美化城市、平衡生态的社会功效的时候,还必须充分考虑植被的自然繁殖规律,并按照建筑地段的自然特点合理选用城市绿化植物。

[关键词] 园林; 绿化工程; 质量控制

中图分类号: TU986.4 **文献标识码:** A

Approaches of Quality Control of Landscaping Engineering Construction

Fuying Wen

Yichang Jingfeng Construction Co., Ltd

[Abstract] In order to improve the overall quality and long-term ornamental value of landscaping projects, it is necessary to carry out comprehensive quality management of landscaping projects. Landscaping project is a comprehensive system project with extensive involvement, strong integrity and cumbersome implementation process. When doing a good job in quality management, we must also pay attention to the management of building construction technology. When the landscaping project achieves the social effect of beautifying the city and balancing the ecology, it must also fully consider the natural reproduction law of vegetation, and reasonably select urban greening plants according to the natural characteristics of the building site.

[Key words] garden; landscape engineering; quality control

园林绿化问题是在中国城市化发展的道路上必然会面临的一种挑战,一方面中国城镇化步伐的加速,对周围自然环境造成了极大的危害,但是一方面城镇化发展的同时也是一种必然的人类社会发展的趋势。因此,相关企业和民众应该在城市化的进程中,尽量利用某些现代手段进行自然的恢复。由于人们经济条件水平的改善,人们的生活品质得到了相应的提高,民众关于生活环境的要求也逐渐增多,特别是文化、自然方面的需求。

1 园林绿化工程施工质量控制的重要性

施工质量控制是园林绿化工程项目建设的核心内容,并影响到园林绿化工程项目的总体效益。园林绿化工程施工具体内容,主要涉及设计、质量管理等几个方面。因为园林绿化设计施工技术涵盖范围广泛,从而影响质量的因素众多。设计的合理性、植物材料品质的真实性、管理的有效性以及周围环境、天气、土质、地势、水体等,均有可能影响园林绿化工程品质。由于园林绿化工程建造过程有其特殊性,在园林绿化工程施工完毕后,必须保证园林草坪绿化植被的成活率,对植物的整体品质问题予以关注。

2 园林绿化工程施工质量的内涵

2.1 园林绿化工程项目实体质量

园林绿化工程在施工的过程中,是由分项工程和单项工程共同组成的,这就使园林工程能够在施工的过程中分工更加精细,整体工作也就更为容易完成。另外,在园林绿化工程的每一个项目中,都包含着许多小项目的施工,而这些小项目的施工水平能够直接影响整体项目的品质,因此,唯有充分保证每一个项目施工都能够顺利完成,才可以确保整个施工的质量。

2.2 功能和使用价值

就园林绿化工程项目而言,功能与使用价值都是其中关键的方面,只有充分保证了园林绿化工程项目的功能价值与实际应用价值一致,才可以合理地确定园林绿化工程在实际应用活动中的重要意义。园林绿化工程的建设及其应用的意义,主要表现为环境可靠性、有效性、设计审美价值和园林经济性这几个方面。此外,就现在的园林绿化工程而言,人们通常是在园林中种植植物,所以,园林的种植工作就必须在环境生态和城市建设中寻找一种平衡点,以便实现人与自然和谐共存的新生态局面。

园林绿化工程施工质量主要指为提高工程顺利进行和建设施工各个环节的质量水准所制定的品质规定。在园林绿化工程施工质量的控制中,对项目施工的各个环节的质量以及施工单位的施工效率等都应该做出全面的规定,以确保在实施过程的质量管理、技术操作、以及后勤保障等方面,都可以合理地提高质量。对于园林绿化工程施工质量的考核方面来说,不能够单纯在施工完毕后直接对施工质量的考核,需要园林施工的全过程中,都要根据施工的相关规定,做好质量控制,如此才能够大幅提高园林绿化工程施工的综合效率以及整体工程的质量。

3 园林绿化工程在施工质量管理中so出现的问题

3.1 施工工序缺乏科学合理性

许多地区没有专门的机构负责开展园林绿化工程的建设,而是与其他相关部门之间进行联络,并尽力做到相互交流协调、综合规划与设计。还有一种问题是园林绿化主管部门在实施园林绿化工程设计之前,并不能从全方位考虑施工环境以及对施工对象进行深入地调查分析,比如在苗木的种类选用上存在着与当地的气候条件不符合或是与整个环境设计不符合等问题,给施工单位的资源配置、人力分配等方面造成了一定的困难,从而导致了施工进度和园林绿化品质都受到了一定的影响。

3.2 不具备完善的质量管理体系

针对目前的园林绿化企业状况而言,由于很多园林绿化公司都缺乏一个健全的工程质量管理制度,所以,在园林绿化工程施工过程中,对工程施工质量监督变得十分随意。一些公司甚至完全未按规定程序进行施工,或者只是随意无计划地进行绿化工作,在施工过程中如果出现了问题就针对存在的问题加以处理,这就导致了园林绿化工程施工质量无法得以保证,而追究其主因便是园林绿化公司未能形成健全的建筑工程质量管理体系制度。

3.3 不完善的外部监督机制

在园林绿化工程建设过程中进行有效的监管,也是提高其工程建设品质的一个重点,不过目前的园林工程监管制度存在一定问题。在园林绿化工程施工时,往往无法从外部的监理数据中获取合理的依据,因此一旦在园林公司内部发生了质量管理问题,在施工过程中就很有可能造成与施工品质发生偏离。此外,通过采用合理的外部监理方法,也有助于提升工作效率和园林绿化施工的品质。

4 园林绿化工程施工质量控制的途径

4.1 做好前期施工准备

园林绿化工程施工前所必须进行的准备工作涵盖了许多领域:熟悉工程建设的技术规范和国家规章制度、勘测施工现场的实际情况、根据勘测成果拟定工程建设方案、制定工程建设计划和提供工程建设所必需的原材料、资金、机械设备等。园林绿化工程的施工必须是根据专业的技术规范和国家有关规章制度实施,项目的施工设计方案也必须根据这二者来加以编制。

在园林绿化工程的实施以前,施工单位必须首先和建设方做好密切交流,及时交换意见,掌握设计方的设计意图,然后根据本企业的设计水平,制定实施计划,从而减少工程实际施工中所需要的各种材料,节约人力、物力的投入。

4.2 严格落实施工方案

施工公司在整个园林绿化项目施工前,必须提出科学合理的施工方案,同时在实施方案中详细规范整个施工过程,这就要求整个施工过程严格根据事先确定的施工方法进行,以保证整体园林绿化工程的施工品质。首先,施工公司需要对整个施工现场进行全方位的清洁打扫工作,保证现场无废弃物、杂草等;然后需要对土壤进行平整,以保证植物栽植土层的厚度符合规定的要求,通常情况下草坪栽植土的厚度不小于30cm,花坛栽植土厚度不小于40cm,树木栽植土厚度不小于70cm;最后施工人员还需要保证苗木布置的合理性,不但必须严格地根据施工图纸的规定做好布置,同时还必须针对施工现场的实际状况,做出相应的调整。

4.3 加强城市园林绿化施工监督管理机制

园林绿化工程相关管理部门要形成健全的工程施工质量监督机制,为监管园林绿化工程施工质量提供有效的保证,不断完善管理要求。与此同时,相关的管理者也必须要掌握专业的工程管理技术知识,提高自身的管理素养,如此才可以在工程实施监理的过程中,正确地对工程施工管理情况做出评判与预测,以及在第一时间找到工程当中出现的问题。此外,园林绿化的有关机构也必须要正确贯彻工程监督管理的政策,以形成正确、有效的工程监督奖惩制度。

4.4 选择合理的园林工程施工材料

建筑用材的品质不但关乎工程成本,也关乎整个园林施工的整体质量,从一定意义上也决定了整个工程在完工后的总体效益。在各种园林工程的安全监督管理与检测工作中,必须保证各种物质符合规定要求,避免安全现象的发生。在植被的选用方面,按照园林工程使用的具体情况和数量多少,选用适宜的树木,对乔、灌和草本做出合理的配置,同时还必须选用尽量多的植被种类与形式。

4.5 加强人员把控

首先,对每个工作人员都要做好积极的训练、引导,使得其在整个施工过程中,都可以根据正常的模式来进行,对全局工作人员也要尽力提供比较多的保障;其次,工作人员应该对自己的工作责任进行科学合理的承担,并坚持在每个工作的执行流程中,进行前后配合,并做好自我审核,出现什么问题都要及时地整改、处理,为整个园林绿化施工过程的品质提供了更多的保证;其三,在整个施工的质量把控流程中,要尽可能地按照团队作业方式来进行,这种方法的主要优点就是,可以帮助对细节工作更好地调整,从而降低了潜在性的质量隐患。

4.6 完善维护操作

第一,在园林绿化建设的初期阶段,应保持对气候的高度重视,特别是在对一些脆弱植物的防护手段方面,可采用大棚技术

来进行,以最大限度地降低对植物伤害,从而使得植物在每一个的展现中,都可以取得不错的经济效益;第二,在树木的选用过程中,要完全根据当地的需要进行,不同树种对土地、水、空气的要求体现出很大的不同,根据单一的要求进行使用,做出优异的成绩;其三,对植物的覆盖率和密集度,也要进行积极的提高,现今的不少地区已经进行园林绿化建设,对植被的全局配置进行科学合理的安排,提高园林绿化工程的包容性和合理性,提高城市的经济效益和社会效益。

4.7加强施工工序的质量控制

身为园林绿化工程的一个重要环节,施工环节对工程质量产生着不能忽略的作用。因此,为了搞好园林工程质量管理 and 监控管理等工作,就需要强化对施工环节的监督管理,对施工过程中可能发生的质量问题做好事前管理。数据统计分析是进行施工工序管理的主要方式,即计算与分析部分检验数据,以此确定施工进行的规范与否。一旦数据背离规范,必须对其进行认真剖析,查明问题并制定相应措施进行处理。

4.8加大后期养护管理力度

园林绿化管理机构在项目施工后期阶段,应加强维护管理工作能力,确定具体的项目需求,全面提高整个项目效益。首先,在后期维护管理工作阶段,应确定实施质量控制标准,提高景观营造质量,符合当前的实施需求。而在后期维护管理工作阶段,

应正确运用完善的维护方法,提高园林绿化项目的使用效益。其次,园林绿化实施单位在项目实施的过程中,要根据肥料和环境现状加以研究,确定具体的病虫害情况,正确运用农业手段和生态方法加以解决,及时发现其中产生的问题,通过合理的手段解决,提高维护管理能力。最后,在道路养护管理上,要建立多元化的管理制度,以提高效益。

5 结束语

综上所述,园林绿化工程的施工质量与人们生活环境息息相关,绝对不可有任何松懈与大意,相关部门需要做好园林绿化工程施工的质量控制,保证园林绿化工程的施工质量,推动园林绿化工程的可持续发展。

[参考文献]

- [1]耿祥.园林绿化工程施工质量控制探讨[J].花卉,2020(10):49-50.
- [2]周方园.园林绿化工程施工质量控制研究[J].现代物业(中旬刊),2019(11):255.
- [3]刘家兴.园林绿化工程施工质量控制的途径及思路[J].现代园艺,2019(08):184-185.

作者简介:

文伏颖(1983--),男,汉族,湖北省宜昌市人,本科,从事建筑工程类园林绿化专业施工方面的研究。