

园林绿化工程施工质量控制解析

刘佳喆 朱啊南

DOI:10.32629/eep.v2i7.355

[摘要] 随着社会经济的快速发展,国民生活水平与质量有了显著提升,生态、绿色环境建设成为了社会各界关注的焦点,这也使得园林绿化提上日程。为了能够提高园林绿化效果,充分发挥园林绿化的作用与价值,就必须有效保证园林绿化施工质量。基于此,本文在阐述园林绿化概念以及重要性的同时,通过分析园林绿化工程施工影响要素,重点研究了园林绿化施工质量控制措施。

[关键词] 园林绿化; 施工质量; 控制措施

基于新时代背景下,人们对生活有了更多的追求,尤其是生活环境。为了能够满足人们的生活需要,园林绿化成为了一种重要路径,所以需要增加园林绿化建设投入,促进城市朝着绿色、低碳、生态方向发展。但是纵观我国园林绿化施工效果,在整体上并不是很理想,由于过度的关注经济发展,轻视自然生态环境保护,所以导致园林绿化未能达成预期目标。为此,在园林绿化施工中必须以实际情况为依据,综合分析与研究各种施工影响要素,然后制定科学、可行的施工质量控制措施,才能够切实保证园林绿化施工效果,发挥园林绿化的价值与作用,为人们创造绿色家园。

1 园林绿化概念

园林绿化指的是风景园林绿地工程。实施园林绿化不仅能够使人们与自然和谐相处,为人们提供一个休息与娱乐场所,也能够进一步优化与改善自然生态环境,实现城市经济的可持续性发展^[1]。从本质上分析,园林绿化涉及的范围十分地广,如园林筑山工程、园林铺地工程以及园林建筑工程等。此外,园林绿化施工也能够实现地面构筑物和园林景观之间的完美契合,将两者巧妙的融于一体。

2 园林绿化施工质量控制的重要性

园林绿化是城市建设发展中的一项关键内容,其不但能够提升城市魅力,塑造良好的城市形象,也能够为人们创造绿色、低碳的生活环境。但是结合园林绿化实际情况,因为受到各种施工要素的影响,园林绿化工程的整体施工效果并不乐观,甚至施工质量偏低^[2]。基于新时代背景下,为了能够进一步发挥园林绿化的功能与作用,就必须加强园林绿化工程施工质量控制。首先,施工质量控制作为园林绿化施工管理中的一项重要内容,严格、有效的园林绿化施工质量控制,可以切实提升园林绿化水平,保证园林绿化施工效果,充分发挥园林绿化的功能,深化城市魅力,打造绿色、生态的城市空间。其次,从园林绿化施工企业方面分析,科学、可行其次,从园林绿化施工企业方面分析,合理、有效的施工质量控制能够实现园林绿化工程的标准化与规范化,实现造价的最优化,为施工企业创造更多的经济利益与社会效益。最后,有效的施工质量控制能够进一步提升园林绿化工程质量,在改善与优化生态环境的同时,也使人们的生活品质有了明显提升。

3 园林绿化工程施工质量影响要素分析

3.1 施工准备阶段的影响

园林绿化工程的设计阶段,若是没有开展实地考察,就无法准确、真实的掌握园林绿化工程施工场地基本情况,而仅仅是参考相应部门绘制的简图或是卫星地图,或是从网络中整理的资料信息,尽管在思想上高度重视园林绿化工程图纸设计工作,可是仍然会与现实情况有偏差,例如园林绿化工程的上空可能有高压线路,若是在设计图纸时选择了高大乔木,显然是难以实现的^[3]。园林绿化工程施工之前,施工企业未与设计工作人员展开沟通,很难准确理解图纸设计的真正意图,从而就难以实现各项资源的科学配置,严重影响园林绿化施工进度,甚至也会对园林绿化施工质量带来负面影响。

3.2 施工队伍的影响

目前,我国园林绿化工程施工管理仍然存在着滞后性,尤其是施工队伍的专业技术能力与综合素养偏低,从而对园林绿化工程的施工质量造成负面影响。随着我国园林行业的快速发展,施工队伍的规模与数量也明显增大,然而施工技术人员的专业能力与综合素养却没有本质上改变,施工队伍中大多数人是农民工,他们实践经验不足,而且也没有参与过培训活动,对于图纸的设计意图难以准确理解,从而就很容易引发施工质量问题。此外,园林绿化工程施工管理工作人员缺少专业能力,难以有效组织施工人员进行施工,从而就会影响施工进度,甚至还会发生返工问题。

3.3 施工过程的影响

从本质上分析,园林绿化工程涉及的范围比较广,所以施工质量影响要素也很多,比如水文条件、气候条件等,而且园林绿化工程施工还存在着季节性特点,在进行施工时还有可能会碰见地下管网或者是地上建筑物,由此有关部门必须通力协作,如果其中任何一个环节发生问题,就可能影响园林绿化工程的施工质量^[4]。目前,有的施工企业为了能够提前实地面绿化,一般情况下施工顺序是先种植绿色植物,然后进行土建与地下管网施工,由此就会严重损坏植被,不但在一定程度上增加了工作量与造价,也严重影响了施工质量。

3.4 后期养护的影响

园林绿化管理体系的差异性,导致园林绿化工程普遍存在着“重种植、轻管理”的现象,所以无法有效保证园林绿化工程施工质量。事实上,后期养护也关系着园林绿化工程施工质量。然而纵观园林绿化养护实际情况,工作人员的责任心与专业能力相对偏低,在养护时很难做到位,从而严重影响绿植成活率,也不利于提高园林绿化整体美观性。

4 园林绿化施工质量控制有效措施

4.1 园林绿化总目标的有效控制

园林绿化的总目标是绿色环境、优质空气、生态和谐、宜人生活,追求的是自然生态环境与城市景观之间的有机融合。基于此,必须对自然生态环境有着深刻认知,科学进行园林绿化生态性规划,根据现代设计理念展开差异化设计与施工,充分发挥历史文化底蕴与特色,具有独特的设计思想与思路。

4.2 严格管理施工队伍

从园林绿化工程方面进行分析,有关监管部门必须加大施工质量监督力度,而且施工企业在进行施工之前也要制定行之有效的质量保证体系、施工质量管理机制,安排专业工作人员科学指导与组织施工技术人员完成施工;安排实践经验深厚的园林绿化工程项目经理负责施工,同时也要兼具领导才能与管理能力,有强烈责任心,从而组织与要求施工人员进行高标准、高质量施工;安排专业化的技术人员负责进场指导,不仅要了解植物种植规律与特点,有效把握园林绿化工程施工技术要点,还要具备独特的眼界,扎实的技能实现园林绿化施工科学、有效指导。此外,人才是园林绿化工程施工质量的重要影响要素,所以针对施工技术人员要组织其参与专业技能培训与教育活动,不断地提高其专业能力与综合素养,从而为保证园林绿化工程整体施工质量创造有利条件。

4.3 加大施工过程管理力度

在园林绿化工程施工之前,各个参建方必须对图纸展开严格会审,及时了解、有效把握图纸设计具体内容,同时针对图纸中的问题展开深入探讨,然后及时的修正,以切实保证园林绿化工程后续施工的正常推进^[5]。关于绿植的采购,要尽量以当地植物为主,同时提前进行断根假植,使其经过一段假植时间之后方可移植,从而提升绿植成活率。针对园林绿化工程的施工过程进行全方面管理,加大施工各个环节

质量的控制力度,深化细节处理,针对植物的种植需要进行科学安排与规划,确保园林绿化施工总体质量的基础上,追求人类与自然生态环境的协调发展。

4.4 加强施工质量监督

为了能够实现园林绿化工程的正常施工,必须要对施工所有环节展开全面性监控,严格根据图纸设计等有关要求展开施工,安排园林绿化专业技术人员负责到场监督与指导施工,而且项目经理与有关部门必须协同对施工质量进行严格监管。为了能够全方面深化园林绿化工程的总体施工质量,就需要对当地自然气候、地质条件等展开综合性分析,认真研究各个细节,从而才能够实现园林绿化的真正目标。

4.5 高度重视园林绿化后期养护

园林绿化施工企业在施工与养护过程之中,必须严格遵守园林绿化施工规定与养护规范要求,提高园林绿化养护工作的规范性与有效性。此外,选择科学、合理的形式展开园林绿化养护工作,提升植物种植成活率。园林绿化相关部门需要建立科学、有效的养护策略,当园林绿化工程施工结束之后,严格按照标准要求完成园林绿化养护工作,同时结合具体情况对园林绿化养护展开详细记录,不断地优化与完善园林绿化养护体系。

5 结束语

园林绿化是城市建设发展中的一项重要内容,其不仅能够美化城市形象,也能够为人们创造绿色、健康的生活环境。所以在园林绿化工程施工时,必须综合分析各项施工影响要素,然后制定科学、可行的施工质量控制措施,有效保证园林绿化施工整体质量,从而有效发挥园林绿化的作用与价值。

[参考文献]

- [1]冯会敏,易文增.基于市政园林绿化工程施工技术及质量控制探讨[J].科技展望,2015,25(28):58.
- [2]彭志红.园林绿化工程施工质量控制要点—泰安市惠丰园小区园林绿化工程调查分析[J].林业科技,2018,43(4):44-46.
- [3]张晓敏,相龙琴.影响园林绿化工程质量常见问题分析及改进措施[J].城市建设理论研究(电子版),2017,(31):205.
- [4]何丽昆.试论园林绿化工程施工质量控制途径及思路[J].价值工程,2018,37(03):172-173.
- [5]武艺.试论园林绿化工程施工质量控制途径及思路[J].现代园艺,2018,(22):194.