

风景园林施工的质量控制及技术优化探究

杨林茂

山东永盛源环境建设有限公司

DOI:10.32629/bd.v4i5.3272

[摘要] 风景园林不仅是我国城市化建设中的重要组成部分,同时也是改善人们生活水平和质量的有效途径,更是推动我国社会经济健康稳定发展的关键。因此,笔者认为要想提高风景园林施工质量必须要优化风景园林的施工技术,通过有效的施工技术来开展施工,从而为人们提供更好的娱乐环境以及推动城市化建设。本文就园林施工质量问题以及优化技术做出探究。

[关键词] 风景园林; 施工质量控制; 技术优化

1 风景园林施工的必要性

在过去的发展过程中,尤其是对于工业时代来说,人们过于注重经济的发展,在生产的过程中对自然环境造成了多方面的影响,从而引发气候变暖、能源紧缺等现象,现阶段来说这种环境危机已经不是特指某个国家的危机,而是人类所需要共同面对的,因此,在人类命运共同体的今天,许多我国都已经加工绿色环保纳入发展理念,我国更是将生态平衡作为我国的重要战略目标,在这个环境背景下,城市建设同过去已经有了很大的不同,为了降低城市生活中产生的废气垃圾,减少城市中有害气体的含量,希望通过风景园林的施工来解决这些问题。这也是风景园林施工的重要性。除了污染方面的问题外,风景园林也是城市精神文明风貌的体现,所以都是通过风景园林的施工来表达城市的文化内涵,为人们创造更良好的居住环境,人们可以在园林中观赏自然景观,也可以在城市园林中进行锻炼,从今天来看,风景园林的功能类型也有了一定的增加,因此,风景园林的施工有一定的必要性。

2 风景园林绿化施工质量控制中存在的主要问题

2.1 缺乏质量控制意识

在风景园林绿化工程施工过程中,相关工作人员质量控制意识不足是一个主要问题。一方面,项目管理人员意识不

足,没有充分认识到施工质量控制的重要性,没有安全专门和专业人员开展质量控制工作,导致质量控制工作没有切实有效落实。另一方面,施工人员质量控制意识缺乏,由于风景园林绿化工程施工人员素质水平参差不齐,文化水平普遍偏低,在施工过程中如果没有监督,根本意识不到施工质量控制的必要性和重要性,加上管理人员监督管理不到位,导致在实际施工过程中不按规范和技术要求施工的现象出现,从而使风景园林绿化工程的施工质量难以得到保证。

2.2 风景园林绿化设计不够科学合理

设计是风景园林绿化工程施工中的一个基础和重要环节,设计质量不仅直接关系到风景园林绿化工程的整体效果,而且对于后续施工地开展也有很大影响。但是在实际工作中,部分风景园林绿化工程存在着设计不合理情况。一些设计单位在设计过程中,为了尽快完成任务过多地借鉴其他项目而没有结合本地环境及气候条件等因素对绿化植物种类等进行科学合理选择,植物数量设置及搭配不合理,从而影响风景园林绿化工程整体质量。

2.3 施工质量控制水平偏低

风景园林绿化工程建设涉及较多领域,质量控制人员必须具备建筑学、生物学等领域知识才能更好开展此项工作,但是这方面的人才非常缺乏。加之部分

风景园林绿化工程施工人员素质水平偏低,这进一步增加了控制工作难度。另外,一些施工单位质量控制模式落后,没有根据新时代风景园林绿化工程发展需要对管理模式及方法等进行更新,这些因素的存在都限制着风景园林绿化工程施工质量控制水平的提高。

2.4 后期养护管理不到位

对于风景园林绿化工程而言,后期养护管理是保持风景园林绿化状态及效果的重要措施。但是在实际工作中,由于设计中后期养护管理考虑不足、养护经费难以落实等原因,使得风景园林绿化工程后期养护管理不到位成为一个突出问题,从而影响风景园林绿化工程整体效果及质量。

3 优化风景园林施工技术的有效措施

3.1 绿化植物的选择和前期准备

首先,应做好绿化植物的选择和前期准备,在选择绿化植被时应应对周围环境以及气候进行充分考虑,并结合绿化植物的品种以及生长习性来选择最适宜的植物进行种植,倘若没有对园林周围环境以及气候进行了解,也没有对绿化植物的生长习性进行了解就开展种植,会很难确保绿化植被的健康茁壮成长,为此,施工之前必须做好绿化植物的选择和前期准备工作,只有做好这些工作才能确保绿化植被能够健康茁壮成长。其次,为了更好的保障绿化植物能健康

茁壮成长我们可以利用数字化信息技术来优化施工技术,通过模拟绿化植被生长环境进一步选择最佳且优质的品种进行种植,同时在对绿化植物进行挖掘时也应对其采取保护措施,尽量减少施工工具对其根部的伤害,且包装过程中不要将草绳系的过紧,可以有效防止根部土壤出现松散现状从而全面提高整体施工质量。

3.2加强风景园林施工管理

首先,通过不断优化施工现场的管理方式来推动工程顺利有序进行,进一步确保施工整体质量以及满足最初的设计要求,同时应加强自身与其他施工单位之间的有效沟通,确保施工中的各个环节顺利有效进行,可以有效避免因沟通不到位而引发施工流程出现混乱的问题,从而推动整个施工进行顺利高效进行。其次,在施工过程中还应与设计人员进行有效沟通,因为设计人员之所以这么设计肯定是有他的想法和意图,倘若施工单位没有与之进行沟通直接进行施工,会使风景园林最终的景观效果不理想,也会影响园林的整体绿化生态效果,为此,必须与设计人员进行沟通从而使施工满足设计者的要求,实现提高园林施工质量的目的。

3.3提高园林施工技术水平

首先,施工单位在进行园林施工时除了要考虑设计者的意图外,还应当结合设计方案以及实际施工地点优化施工方案,并选择最佳且适宜的施工方案来进行作业,这样不仅可以更好的满足设计者的要求,同时也能使风景园林的景观效果更好的呈现出来,

使设计者的设计内涵以及想要表达的情感完美的展现给人们,给人视觉上呈现一种美的体验。其次,在施工过程中还应注重定点方向环节,该环节主要是探测绿化植被将要栽种的具体位置,进一步避免因施工力度过大而使其出现零散的状态,同时施工人员在制定科学合理的定点放线方案,这样才能将绿化植物准确的进行种植,而在种植过程中还应对相关绿化植物进行名称标注,从而避免因品名弄错而影响植物健康茁壮成长,最终实现提高施工质量以及园林景观效果的目的。

3.4提高施工人员综合素质

风景园林工程的建设工作不同于其他领域的项目,它的综合性往往比较强,且对施工人员的素质要求也比较高,而施工人员素质高于低也是直接影响施工质量的关键因素。因此,要想提高园林施工整体质量必须要提高施工人员综合素质。首先,在施工过程中必须加强施工人员的现场服从能力,进一步使其具备良好的纪律意识并严格按照施工相关操作规范来进行作业,从而推动园林施工进度顺利且高效进行。其次,我们还可以在施工人员中选择素质较高且综合能力较强的人员来担任队长,并对其他施工人员进行有效管理来确保整个施工质量,同时还要不断提高施工自身的施工技术水平,从而实现提高风景园林的施工质量以及达到绿化效果。

3.5注重园林后期养护工作

为了确保风景园林的生态美观我们还应注重园林后期养护工作,此环节也

是使风景园林发挥作用的重要组成部分,可以在园林建成之后安排一些专业的工作人员对绿化植物进行养护,并对植被进行适当修剪、施肥、浇水以及消除害虫对其侵害,还应对其进行及时除草使其能够健康茁壮的生长,同时工作人员在当发现有绿化植物出现死亡甚至出现病态时,应当将已经死亡的植物进行清理而病态的植物应及时查找病因,并对其进行妥善救治和养护处理,这样才能使植物始终处于一个健康的生长状态,通过对园林中的绿化植物进行定期养护不仅可以提高生态绿化效果,使其能够为人们提供更加优质的服务,同时也能提高人们的生活质量以及丰富人们精神世界,从而使风景园林发挥最大的作用和价值。

4 结语

风景园林建设是我国城市建设中最重要的组成部分之一,它对城市发展和提高人们的生活质量具有重要影响。施工质量控制是风景园林绿化工程施工中的重要管理内容,也是风景园林绿化工程施工质量的有力保障。因此,针对施工质量控制中存在的具体问题,采取有效措施加以控制,以全面保证风景园林绿化施工质量。

[参考文献]

- [1]曹颖.风景园林施工的质量控制及技术优化[J].现代园艺,2019(9):184-185.
- [2]陈锦斌.风景园林施工的质量控制的若干对策探究[J].现代园艺,2019(02):185-186.
- [3]张晶.风景园林施工技术与管理控制探究[J].现代园艺,2017(18):197.