

园林立体绿化工程施工技术

裴沛

驻马店市园林绿化中心

DOI:10.12238/etd.v2i3.3860

[摘要] 针对目前的发展形势而言,我们国家的经济发展脚步逐步增快,人们生活水平也有了很大程度上的提高,基于这一时代背景下,人们对日常的生活环境也有了越来越多并且越来越高的要求。特别是针对城市中的园林立体绿化建设而言,园林工程建设的质量能够直接反映出这座城市的整体面貌,并且人们对城市的初步印象也会受到牵连。在我们国家现代化园林立体绿化工程施工模式下,园林立体绿化工程的工作在现实施工的过程中牵涉到了非常多的流程,专业的施工技能才是至关重要的。因此,笔者在下文中先对园林立体绿化的概念进行了阐述,其次针对园林立体绿化的技术层面分成了四点内容进行分析。

[关键词] 立体绿化; 园林; 施工技术

中图分类号: TL62+3 **文献标识码:** A

Construction Technology of Three-dimensional Greening Project in Gardens

Pei Pei

Landscape Center in Zhumadian City

[Abstract] In view of the current development situation, our country's economic development is gradually increasing, and people's living standards have also improved to a large extent. Based on the background of this era, people have more and more requirements for their daily living environment. Especially for the three-dimensional greening construction of gardens in cities, the quality of garden engineering construction can directly reflect the overall appearance of the city, and people's initial impression of the city will also be implicated. Under the construction mode of our country's modern three-dimensional garden greening project, the work of the three-dimensional garden greening project involves a lot of processes in the actual construction process, and professional construction skills are essential. Therefore, the author first elaborates the concept of three-dimensional gardening in the following, and then analyzes the technical aspects of three-dimensional gardening into four points for analysis.

[Key words] three-dimensional greening; gardens; construction technology

我们国家城市化的步伐逐步增快,对此,人们对城市中园林绿化的施工标准也在不断提升。立体绿化这个思想观念的出现促使整个绿化工程的品质取得了大幅度的提高,园林立体绿化工程受到了广大人民的高度关注,与此同时,对于空间所呈现出来的美感也变成了当代人民热议的话题。在开展园林施工工作时,想要保障园林施工的质量,就必须对施工人员的施工技术展开深度的研究。

1 关于园林立体绿化的阐述

园林立体绿化的含义就是指根据不同的立体形态对植被给予选取,进而促使园林空间的美感有了大幅度的提高。除此之外,园林立体绿化最为注重的是根据四周各种建筑物或者是其余建筑设施的具体空间构造进行园林绿化的创设。在进行创设的时候,可以把园林绿化工程分成卵石、园路铺装以及假山叠石等等,由这几种景点构成。在对园林绿化进行布局的时候,可以直接选取能够让人民群众非常喜欢的植物,之后把这一植物根据建筑物的具

体空间状况进行合理的布局,进而能够充分展示出植物的美感。在分布植被并且进行种植的过程中,需要关注的是要对植物给予正确的选取,除此之外,也要对周围建筑物或者是其余建筑设施进行充分了解,更要对当地的气候变化特点进行深入的探究,进而有利于选取到非常适合的植物进行种植,这样一来除了能够提高园林绿化的美感之外,而且还能促使植被的生命更加长久,并且能够茁壮生长。

2 园林立体绿化技术分析

2.1 园林立体绿化植物的选择

在选取植被的过程中, 需要注重的是对园林绿化植被的多元性给予正确的了解, 有利于绿化思想观念的确切落实, 与此同时, 在一定程度上丰富了建筑设施的绿化种类, 使得园林绿化工程建设更具灵活性。在选取植被的过程中, 必须要充分了解该地区的现实气候状况, 一般来说, 气候环境不同, 就会导致植被的生长状况也有非常大差距, 绿化植被的选取必须要和四周植被的生长相符, 只有这样才可以确保生态圈的稳健发展, 进而促使植被的存活率得到大幅度的提高。在选取绿化植被的过程中, 还必须要认知到后续的植被维护工作, 由于植被的生长过程不能避免受到外界元素的冲击, 所以, 后续的植被维护工作必不可少, 在进行植被维护期间, 必须要充分了解到各种植被的自身生长特点, 然后为它们营造一个适合它们生长的环境, 这也是后续维护工作开展的前提基础。除此之外, 还要对墙面的具体高度做到心中有数, 这也是特别重要的一点内容, 一般来说, 墙面的高低直接决定了所选择植被的范围, 假如墙面非常的高, 那么所选取的植被一般就是藤蔓, 这种植物的生长以及繁殖能力都是非常强的, 并且枝叶生长的也非常茂盛, 可以包裹整个墙面, 进而促使墙面变得更加的美观。

2.2 园林立体绿化中的施工准备

在进行园林施工前, 必须要做好充分的准备工作。先充分了解园林立体绿化的地址与外形, 然后设计出正确的施工图纸, 在设计图纸时, 施工人员也要进行实地考察, 进而能够对施工场地的现实状况有更明确的、更清楚的认知, 做到心中有数。然而, 现如今, 从大部分施工人员的图纸中可以得知, 施工人员对场地的了解并不够清晰, 通常都是单纯的按照自身的工作经验来设计图纸。假如图纸的设计方案出现了严重问题, 那么自然就会对后续的施工工作造成严重的不良影响。此外, 设计的图纸还必须要充

分考虑到施工的预算成本, 这也是最为重要的一点内容, 确保施工的进度能够如期竣工, 进而确保施工企业的经济利益最大化。

2.3 园林立体绿化施工中的绿化种植技术

在进行园林施工的过程中, 正确选择施工的时间是至关重要的, 一般情况下, 绿化植被的种植时间都会选择在下雨的季节, 这样一来就能够极大的提高绿化植被的成活率。此外, 施工人员还必须要充分了解当地的现实气候状况, 明确当地的环境变化特征, 避免植被的生长受到环境因素的影响。除此以外, 针对施工地区的土质以及水源也要做到一定的了解, 这样一来有利于攀援植被的正确选择, 假如攀援植被所在的墙面在现实情境中并不利于植被生存, 那么就可以利用人工手段找来一些牵引物来确保该植被能够正常的生长。在选取攀援植被的过程中, 必须要选取生命力较为顽强的植被, 需要注意的是所选取的植被其根茎是否足够粗壮以及根系是否足够丰满。假如说所选取的植被是由外国引进的, 那么也要对该植被的生长条件以及种植方法进行全方位的了解, 进一步保证施工的质量。

2.4 园林立体绿化施工后期维护

在进行园林施工的过程中, 必须要加大对园林立体绿化施工后期维护工作的力度。由于植被的生长过程不能免除受到外界因素的冲击, 并且不能确保植被的生长质量, 除此之外, 园林的总体美感也会受到很大的影响, 基于此, 必须要后续做好维护工作。在施工人员种植结束后, 首先必须要保证种植的质量, 后期维护工作的有效开展能够使植被得到高质量的生长, 绿化植被通常情况下不会出现不良生长的现象。在后续养护植物的时候, 必须要积极注重对植物采取防虫害的措施, 与此同时, 还要对植物积极的补充水分与养分。针对那些对生长条件有过多严格要求的植被一定要给予

精心的栽培, 基于此过程, 必须要确保土壤具有适宜的温度, 这也是后续维护工作的重中之重, 植物生长中水分的有效把控, 总是需要经过长时间的养护才会总结出来的经验。在对绿化植物采取防虫害的措施时, 必须要以植物目前的生长状况为出发点。此外, 虫害的预防是一个长期的工作任务, 它有利于提高植物的存活率, 进而进一步提升园林立体绿化的整体美观。

3 结束语

纵观全文, 在进行园林立体绿化施工的时候, 必须要科学合理的选取施工技术, 这样一来除了可以按时竣工, 而且还可以有效的控制绿化工程的施工成本。除此之外, 在施工期间, 还必须要对绿化植物的种类给予正确的选取, 在选取植物品种时, 需要对当地气候的现实状况给予充分的了解, 进而确保绿化植被和四周其余植被的生长不会彼此产生影响, 进而提高绿化工程的整体施工质量。高质量的园林绿化可以提高城市的面貌, 在城市化建设之中, 园林绿化工作的顺利进行能够对城市的生态平衡起到积极的促进作用, 此外, 还可以促使城市环境保持整洁, 进而助推城市的繁荣建设与稳定发展。由此可见, 想要贯彻落实园林立体绿化的理念, 就要保障施工过程中的每一个步骤之间能够顺利连接, 这样一来就能够极大的提高施工的效益, 并且保证园林工程的高质量施工。

[参考文献]

- [1]林健,徐千.园林立体绿化工程施工技术探讨[J].现代园艺,2020,43(18):167-168.
- [2]刘廷玮.园林立体绿化工程施工技术[J].农业工程,2019,9(02):28-30.
- [3]胡耀欢.园林绿化立体绿化工程的施工技术研究[J].住宅与房地产,2018,(06):48.
- [4]梁超.试析城市园林立体绿化工程施工技术[J].现代园艺,2018,(14):191-192.