

园林绿化施工技术要点及保障措施

何修强

余姚市绿华园林工程有限公司, 浙江 宁波 315460

[摘要]近年来,在多方面利好因素的影响下,使得我国综合国力得到了显著的提升,从而推动了城市化建设工作的全面实施,这样就为园林绿化工程的良好发展打下了坚实的基础。虽然在社会快速发展的推动下,园林绿化工程行业也取得了显著的进步,但是与此同时也导致诸多的问题凸现出来,诸如:城市园林绿化施工技术无法满足实际施工的需要以及施工技术人员综合素质差等等。正是因为这些问题的存在所以对会园林绿化工程行业的发展形成一定的阻碍,这就需要相关机构以及工作人员要加以重点关注,从技术以及人才等诸多方面来促进园林绿化工程行业的稳步健康发展,从根本上推动城市建设工作的持续发展。

[关键词] 园林绿化; 施工技术要点; 保障措施

DOI: 10.33142/ec.v3i9.2536

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Key Points and Guarantee Measures of Landscaping Construction Technology

HE Xiuqiang

Yuyao LvHua Landscape Engineering Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang, 315460, China

Abstract: In recent years, under the influence of many favorable factors, Chinese comprehensive national strength has been significantly improved, thus promoting the comprehensive implementation of urbanization construction, which has laid a solid foundation for the good development of landscape engineering. Although under the promotion of rapid social development, landscape engineering industry has also made significant progress, but at the same time, many problems have emerged, such as: urban landscape construction technology can not meet the needs of actual construction and the comprehensive quality of construction technicians is poor. It is precisely because of these problems that the development of landscape engineering industry is hindered, which requires the relevant institutions and staff to pay attention to, promote the steady and healthy development of landscape engineering industry from the technology and talents and other aspects and fundamentally promote the sustainable development of urban construction.

Keywords: landscaping; key points of construction technology; guarantee measures

引言

在社会快速发展的影响下,人们的生活质量得到了明显的提升,从而使得人们对生活环境提出了更高的要求,在这种发展形势下,人们对园林绿化工程建设工作越发的重视。在实际开展园林绿化工程建设工作的过程中,务必要充分结合各方面实际情况来制定施工方案,并且要大范围的运用最先进的施工技术和施工理念,将园林景观的特征更全面的凸现出来,这样才能切实的将技术加以优化管控。并且还需要针对工程施工工作加以不断优化创新,加大力度实施技术管理工作,这样才能切实的对园林绿化工程施工质量加以保证。

1 园林绿化施工技术实施的重要性

1.1 便于改善空气质量,美化环境

就城市化建设工作的开展来看,园林绿化工程在其中所起到的作用是非常巨大的,不但可以对城市环境起到美化的作用,并且还能够为民众打造绿色休闲的生活场所,提升民众的幸福指数。其次,在园林景观工程中往往需要运用到大量的不同类型的绿色植物,这些植物能够对城市环境起到改善的作用,促进城市空气质量的不断提升,所以针对园林景观进行细致的研究分析是具有重要的现实意义的。

1.2 缓解城市噪音

在社会飞速发展的推动下,人们生活质量得以显著的提升,从而使得人们越发的重视精神层面的追求。社会的发展使得环境污染问题更加的严重,要想切实的对这一问题加以解决,那么就需要在实施园林绿化建设工作的时候,大范围的种植绿色植物,从而有效的起到保护环境的作用,为人们创造良好的生活环境^[1]。

2 园林绿化施工阶段存在问题

2.1 未充分发挥绿色植物的作用

很多的园林施工技术人员在种植绿化植物的时候，往往会与各类绿植的分布设计有所忽视，只是一味的重视植物种植区域以及覆盖的范围，而并不会严格的遵照园林植物规划设计图来对各类植物进行合理的调配。

2.2 园林工程施工规划缺乏科学性

就现如今实际情况来说，我国园林工程施工规划整体水平较低，一些园林设计工作人员并没有针对园林生态实施细致的设计规划工作，这样就会对后续各项工作的开展形成一定的阻碍^[2]。

2.3 园林植物养护工作存在缺失

在园林绿化工程初期工作完工之后，最为重要的就是需要切实的落实养护工作，这样才能尽可能的规避园林植物缺水的问题发生。就现如今园林工程项目实际情况来看，最为突出的问题就是园林养护效果差，园林养护技术水平低，园林养护管理工作人员专业能力不能满足实际需要等等。

3 园林绿化施工技术要点

3.1 表土回填技术

土壤层能够为植物生长提供充足的养分，所以园林路绿化施工工作的主要任务就是针对地质情况加以改善，结合实际情况来说，土壤层通常都是团粒结构，其中蕴含着诸多丰富的养分，能够为植物的正常生长提供充足的养料。所以在实际开展地形改造工作的时候，可以现将表层土壤进行清除并存储，为后续工作做好准备，运用表土回填技术栽培绿化植物，在实施上述工作的过程中，需要对下列几个方面加以重点关注：

首先，收集表土的时候，对于土体质量进行判断，可以利用手触的方法来进行判断，如果表土水分较少，那么可以进行掘取施工工作，这项工作不能选择在降雨的天气进行。

其次，借助铲车实施倒车掘取的方法，将土体表层土壤进行收集，在这项施工工序中务必要保证方向的统一，并且尽可能的避免发生重复碾压的情况。

再有，借助融合耕耘策略，将复原地表土与地基统一进行栽培，这样能够有效的规避地面出现积水的情况，并且最大限度的对下层劣质土壤加以改善。

还有，表层土壤的回填工作需要严格遵照规范标准设定排水坡度，并且要保证将种植乔灌木的位置略微高于种植草木的地方。

最后，在正式开始绿植种植之前，最为重要的就是需要对土壤中所存在的各类杂质进行清理，这样才能为后续施工工作创造良好的基础^[3]。

3.2 定点放线技术

在将植物定点放线技术加以实践运用的过程中，最为重要的就是务必要对工程设计的意图加以全面的了解，并且严格遵从设计来实施各项施工工作。首先，可以结合图纸中的各类标志建筑或者是方格网来进行定点，并且要进行明显的标记，确保定点位置与设计要求相一致，等到定点计划制定完成之后，需要安排专人进行严格的审核，在保证无误的基础上方能进行施工工作。其次，在为大树进行放线的时候，务必要对大树的各方面情况加以综合考虑，并且不同的种植形势务必要进行明确的区分，诸如：务必要对其形体以及位置之间所存在的统一性问题加以综合考虑。诸如：在利用规律性种植法的时候，树穴的位置需要尽可能的保证整齐统一，并且需要利用白石灰来对树木的位置进行标注。最后，在实际利用自然式定点放线种植的时候，务必要确保曲线的光滑和圆润。在实际组织开展施工工作的时候，如果需要对苗木的种类和规格进行调整，那么需要组织业主、设计工作人员以及监理工作人员进行共同协商，在三方达成统一意见之后方能实施施工工作^[4]。

3.3 植物栽植技术

首先，在进行植物种植穴进行挖掘工作的时候，需要以定点为中心，从中间逐渐的向外蔓延，并且种植穴的大小以及深度需要达到规定的标准要求，这样才能为树苗的根部的良好发展提供充足的空间。其次，结合各种植物的种类的不同来挑选适当的修剪方法，从而有效的控制树苗的水分蒸发，如果在针对常绿阔叶类绿植进行修剪的时候，要对密度较高的枝干以及枯枝或者伤枝进行修剪。最后，在进行进行绿植种植工作的时候，务必要结合绿植的种类制定详细的施工方案。

3.4 园林养护技术

分析当前园林绿化施工的现状,存在着在规划设计环节注重高标准,实际施工中对园林养护方面的水平较低,这样容易造成园林寿命减少^[5]。

4 园林绿化施工保障措施

在实际实施园林绿化工程建设工作的时候,管理人员的作用是非常巨大的,要想从根本上对园林绿化工程质量加以保障,那么最为关键的就是需要严格遵从规则落实各项工作,需要利用各种有效的方式方法来提高园林绿化工程工作人员的专业能力和水平,在开展各项工作的时候,严格遵照规范标准落实工作。

结束语

总的来说,我们需要利用有效的方式方法来提升园林整体艺术价值以及绿化施工水平,对园林施工设计方案加以优化创新,秉承绿化施工原则,切实的利用表土回填技术与放线技术,综合各方面实际情况来对施工方案加以完善,推动我国园林工程行业的持续稳步发展。

[参考文献]

- [1] 李云瞻,关惠,刘冰,张勇. 园林绿化施工技术要点及保障措施[J]. 农业与技术,2015,35(13):132-133.
- [2] 阮亮辉,吴潮宏. 园林绿化施工技术要点及保障措施探讨[J]. 建材与装饰,2016,5(24):41-42.
- [3] 雷鹏飞. 园林绿化施工技术要点及保障措施[J]. 现代园艺,2019,6(02):203-204.
- [4] 刘楠. 园林绿化施工技术要点及保障措施[J]. 农村实用技术,2019,6(03):43-44.
- [5] 梁广云. 园林绿化施工技术要点及保障措施[J]. 绿色科技,2019,6(05):61-62.

作者简介:何修强(1983.12-),男,西北工业大学,土木工程专业,余姚市绿华园林工程有限公司,项目经理助理,目前职称助理工程师。