

新时期园林景观工程施工技术要点及优化控制

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, 在社会飞速发展的影响下, 使得我国城市化建设工作得到了显著的发展, 从而使得人们对生活环境提出了更高的要求。城市园林景观项目在提升城市生态系统的平衡性方面起到了十分重要的影响作用, 就园林景观项目来看主要涉及到自然元素和历史人文的主观元素, 从某种层面上来说, 园林景观项目能够反映出城市经济和文明发展的状态。随着城市化建设工作的不断推进, 农村人口逐渐的流入到了城市地区, 使得我国城市人口数量不断的增长, 城市建筑覆盖范围也在快速的扩张, 这样对于生态系统的平衡性都造成了诸多的影响。其次, 当下我国园林设计工作人员整体专业水平较差, 这样就会对园林项目设计效果造成不良影响, 所以针对新时代园林景观工程施工技术要点以及质量优化控制进行深入的分析研究是具有非常重要的现实意义的。

[关键词]新时期; 园林景观; 施工技术; 要点; 有效控制

DOI: 10.33142/sca.v3i6.2469

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Key Points and Optimization Control of Landscape Engineering Construction in the New Era

HE Xiuqiang

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

Abstract: In recent years, under the influence of the rapid development of society, Chinese urbanization construction has been significantly developed, which makes people put forward higher requirements for the living environment. Urban landscape projects play a very important role in improving the balance of urban ecosystem. From the perspective of landscape projects, they mainly involve natural elements and subjective elements of history and humanity. To some extent, landscape projects can reflect the development of urban economy and civilization. With the continuous promotion of urbanization, rural population gradually flows into urban areas, which makes the number of urban population in China continue to grow and the coverage of urban buildings is also expanding rapidly, which has caused a lot of impact on the balance of the ecosystem. Secondly, at present, the overall professional level of landscape design staff in China is poor, which will have a negative impact on the design effect of landscape projects. Therefore, it is of great practical significance to conduct in-depth analysis and research on the key points of construction technology and quality optimization control of landscape engineering in the new era.

Keywords: new era; landscape; construction technology; key points; effective control

引言

一般来说, 城市园林景观工程效果往往都与城市生态系统的平衡性存在密切的关联, 因为园林景观工程项目中涉及到诸多的自然物质以及人文元素, 这也是城市文明发展建设的关键。社会经济的不断发展使得城市人口数量剧增, 为了满足人们的居住需要, 建筑面积在不断的扩展, 这样对于生态系统的平衡性往往会造成一定的损害。再加上现下我国园林景观工程设计工作人员自身专业能力以及综合素质较差, 在实际开展园林景观设计工作的时候, 没有将环保的理念加以引用, 从而会对园林景观工程整体设计效果造成诸多的损害, 鉴于此, 这篇文章主要针对园林景观工程施工技术要点以及有效控制工作展开全面深入的研究分析, 希望能够对我国园林景观工程行业的稳步健康发展有所帮助。

1 园林景观工程建设的重要性

在最近的几年时间里, 在多方面利好因素的影响下, 使得我国综合国力得到了明显的提高, 从而为城市化建设工作的全面开展创造了良好的基础, 在这种形势下各个地区的建筑工程数量不断增加, 并且建筑整体规模也在逐渐的扩展, 从而对城市生态环境形成了诸多的影响。园林景观在城市建设中的作用是非常重要的, 其不仅能够反映出城市的形象, 并且还可以为民众提供休闲娱乐的空间, 在保护生态环境方面也具有非常重要的影响作用。所以, 在当前新的历史时期中, 全面实施园林景观工程建设工作, 能够有效的将园林景观项目在社会经济发展方面以及维护生态平

衡方面的作用发挥出来^[1]。切实的实施工程施工管理工作，能够从根本上促进园林景观工程整体施工质量的提升，从而促进园林景观工程效果，为城市化建设工作的全面实施创造良好的基础。

2 新时期园林景观工程施工技术要点

2.1 表土回填技术

土壤能够为各类绿植的生长提供充足的养分，土壤质量的优劣往往会对植物的生长形成巨大的影响。因为植物要保证稳定的生长，那么就需要土壤中含有需要的营养成分以及团粒型结构，这样才能保证植物的正常生长。所以在实际开展园林工程建设工作的时候，需要在土壤层保证良好的干燥的条件下对表层土壤进行挖掘，并且在实施挖掘施工工作的时候可以利用铲车倒退的方式来实施施工工作。如果施工过程中发现土壤质量无法满足植物的正常生长的需要，那么就需要充分结合各方面实际情况来对土壤的质量进行优化完善，保证土壤的质量能够满足植物生长的需要，并且要尽可能的规避在土层中产生滞水层。其次，施工单位务必要严格遵从相关行政机构制定的规范标准来对填土的高度加以控制，并且可以建造各种不同形势的自然景观。施工单位要在正式开始施工工作之前，针对土壤层进行严格的检查，避免土壤层中存在任何的杂质对植物的生长造成损害。一旦发现土层中存在杂质，那么需要利用有效的方式方法来进行清理，为绿植的生长提供良好的环境^[2]。

2.2 定点放线技术

在城市中建造园林工程其目的就是为了能够为民众创造良好的生活环境，提升民众的生活质量。确定点与释放植物定点技术水平往往都会对园林景观的整体效果形成一定的影响，所以在实际开展园林景观施工工作的过程中务必要对这项工作加以重点关注。首先，需要针对园林设计图加以切实的分析研究，在实际运用定点放线技术的时候，务必要对下列几个放线加以侧重关注：首先，植物定点放线通常都是以某个固定实物为参照物，或者也可以以设计图作为参考依据。切实的利用网格来判断出准确的位置，并且在各个定点设定明确的标记，这样能够有效的为后续各项工作的开展创造良好的便利。结合植物的种类利用适合的定点放线，并且在进行标记的时候，也可以使用不同的颜色进行区分，一旦发现建筑施工面积与设计图存在明显的差别，那么务必要与设计工作人员、监理工作人员以及业主进行协商，从而对工程设计加以切实的调整^[3]。

2.3 种植苗木技术

在实施灌木林种植工作的时候，最为重要的就是需要在正式开始种植之前对植物情况进行检查，并且要对多余的树枝以及腐坏的树枝进行修剪，最大限度的控制植物体内水分的蒸发。还需要侧重关注的是，在对树形进行修剪后发生伤口较大的情况的时候，应当在伤口位置利用专业的治疗剂进行治疗。如果选择在气温较高的夏季进行植物的种植，那么需要在植物上方按色号遮阳棚，这样能够尽可能的避免植物被晒伤。各个植物之间的距离都需要严格按照规范标准来加以控制，确保种植线的清晰和平滑，从而为植物的生长提供良好的环境条件，促进植物成活率的不断提升。

3 园林景观工程建设的技术特点

3.1 园林工程建设的困难性

园林景观工程项目所涉及的工作量十分巨大，所以具有较强的复杂性，并且通常施工工作都是在室外进行的，所以在施工过程中极易遇到外界各种不良因素的影响，这样就会对园林工程各项施工工作造成诸多的困难。在实际组织开展施工工作的过程中，如果遇到阴雨天气，那么施工工作还需要切实的做好防雨工作，这样才能有效的对植物进行保护，提升植物的成活率^[4]。

3.2 风景园林建设的复杂性和多样性

景观工程中涉及到诸多分支工程，所以具有突出的复杂性和多样性，要想从根本上对风景园林建设工作的质量加以保证，那么就需要从各个细节入手来对施工工作加以保证，确保各个施工工作能够按照既定的计划按部就班的进行。

4 新时期园林景观工程施工技术有效控制

4.1 开展图纸审查工作

就园林工程项目来看，在施工过程中只有遵从工程设计方案落实各项施工工作才能从根本上对施工效率加以保证，

但是针对园林景观工程的施工作业应当加以全面的管控,园林景观施工工作其实质也是设计意图的一种展现,所以在施工过程中往往会牵涉到工程项目相关设计理念,所以在正式开展园林景观施工工作之前,务必要安排专业人员对施工图纸进行严格的审核,确保园林设计具有良好的可行性。

4.2 提升施工人员专业水平

园林景观施工工作人员的专业能力往往会与园林工程施工质量和效果存在直接的关联,施工人员不但需要拥有良好的专业水平,并且还应当拥有景观设计专业理念,所以管理工作人员应当定期组织施工工作人员进行专业培训工作,从整体上提升工作人员的综合素质^[5]。

结束语

总之,新的技术为园林设计项目的建设带来了创新,为景观设计项目的发展提供了广泛的空间。

[参考文献]

- [1]王旭.新时期园林景观工程施工技术要点及优化控制[J].现代园艺,2020,43(17):194-198.
- [2]陈资胜.分析新时期园林景观工程施工技术要点及控制[J].居舍,2019,9(14):103.
- [3]刘利果.新时期园林景观工程施工技术要点及优化控制研究[J].建材与装饰,2019,9(35):76-77.
- [4]曾智海.新时期园林景观工程施工技术要点及控制技巧探讨[J].绿色科技,2017,9(19):61-62.
- [5]王子亚.新时期园林景观工程施工技术要点及控制[J].四川水泥,2015,9(08):279.

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。