

风景园林绿化工程现场施工与管理研究

许维强¹ 王京鹏²

1. 义乌市园林绿化处 浙江义乌 322000

2. 温州城市大学 浙江义乌 322000

摘要: 近年来,随着国民经济的高速发展,人类社会不断进步,在我国明确提出了环境与经济发展相均衡的理念之后,在我国城市建设的发展进程中园林绿化工程也越来越多,对于满足我国经济脉络发展具有着积极的作用。由于园林工程一直是我国城市绿化的主要内容,且其实施的范围也正逐步拓展,那么要提升工程在具体实施阶段的实际作用和质量,还需要密切关注和监督园林造景工程的现场执行情况。在论文中针对我国景观园林绿化项目的具体执行情况以及相关服务质量的现状,给出了具体的改善措施,从而保证在当前执行情况的基础上,提高具体的效益和质量,进而切实提高园林工程的水平,从而推动我国的工程建设能够朝着更加可持续的健康方向前行。

关键词: 风景园林; 绿化工程; 现场施工与管理

Study on Site Construction and Management of Landscape Engineering

Weiqliang Xu¹, Jingpeng Wang²

1. Yiwu Landscape and Green Department, Yiwu, Zhejiang 322000, China

2. Wenzhou City University, Yiwu 322000, China

Abstract: In recent years, along with the rapid development of national economy and human society progress, more and more garden greening projects in the development process of urban construction will play a positive role in satisfying the development of the Chinese economy after the concept of balance between environment and economic development was put forward clearly in our country. Because the garden engineering has been the main content of Chinese city greening, and its scope of implementation is also expanding gradually, then to improve the actual function and quality of the project in the implementation stage, but also need to pay close attention to and supervise the implementation of the garden landscape project on the scene. In view of the specific implementation of landscape landscaping projects and the status quo of relevant service quality, concrete improvement measures are given in this paper, so as to ensure on the basis of the current implementation situation, improve the specific benefit and quality, and then improve the level of the landscape engineering, so as to promote the construction of our country can move forward towards a more sustainable direction of health.

Keywords: Landscape architecture; Green engineering; Site construction and management

引言

中国城镇化的快速发展,使我国城镇化建设工作显得越来越全面,同时园林的绿化工作也俨然变成了改善我国群众生存条件的重要内容,也因而,我国园林绿化事业在近年来的发展步伐上是相当迅速的,也同时引起了社会各界普遍重视,正出于此因素,对我国园林工程实施管理人员的重视程度,当然也得到了较大的提高。虽然园林绿化工程建设管理人员的基本思想,已经正向着越来越科学化、现代化的目标发展,但是其发展历程也还需要建设在其基础上面,才能够

保障我国园林绿化项目的实施质量和管理水平提高。园林绿化工程是涉及水景、给排水、园林绿化养护管理等多方面的系统性工程,同时其多方面功能也都必须建立在对景观质量做好铺垫的基础上,从而实现对自然景观和园林效果的总体优化^[1]。

1 风景园林绿化项目综述

就风景园林项目而言,它和现代的环境保护理念一致,这是改善城乡生态建设和环保的重要措施,而且这一工作也变成了小城镇建设中的重要内容。另外,风景园林项目实施中

涉及的项目相当多,不仅包括所有土建项目,还有相当大量的园林绿化工程,由此可见,它又是一个系统性很大的项目,所以只有保证实施工作的管控效果,提高实施质量,才能够有效地使风景园林工程切实的展现出效益^[2]。

2 风景园林绿化工程现场施工及管理的重要性

风景园林绿化工程的实施规范与作业的标准化,将大大地影响到今后对风景园林绿化工程的管理和维护。尤其是对现场实施时存在的实施不规范或管理混乱的状况,将会产生危及工程后期维护运行的重大隐患。优秀的城市风景园林绿化工程不仅要以技术能力为基础,同时施工单位还需要提高城市风景园林绿化工程现场施工的质量,以此提升企业的经营管理效率,从而形成良好的社会效应,进而促进企业更好更快的发展。同时提升城市风景园林绿化工程的现场施工质量,从而完善施工,也是企业建立优秀城市景观工程的基础要求,这也就体现出了一个企业的企业良心和社会责任感^[3]。

3 风景园林绿化工程的现场施工及管理现状

3.1 缺乏对施工管理的科学认知

在园林景观设计的过过程中除了过硬技术支撑外,还需要其它各种资源的大量投入,要想确保城市绿化持续稳定发展,就要合理利用这些资源,以使收益最大化。由于中国各地管理人员的素质参差不齐,企业如果在主观意识上缺乏了对整个施工过程的重视,只把目光转向了工程给企业所带来的短期收益上,就缺乏了总揽全局的眼光,对企业责任心也不足,从而导致了工程管理目标的不明确,长此以往,将严重影响整个工程的经济社会效益^[4]。

3.2 施工图纸设计意图不够明显

一般情况下,对于施工单位而言,建筑蓝图设计质量和整体施工效率之间有着非常紧密的联系,这也就直接关系到工程整体的实施效果。不过一旦设计图纸不够清晰或者明确,就会影响到工程整体的施工进度,从而使得工程整体实施流程变得更加复杂,同时这样也会更无法有效的使用设计资源。所以对于建筑图纸建设工作者而言,需要把自己的建设想法标注到设计图纸上,同时也应该按照要求的使用设计图纸实现预期的目标。而景观园林绿化工程图书的效率,也和设计质量以及施工进度有着很大的联系,所以对于设计工程师来说,应该仔细审查工程设计内容,同时还应该认识存在的优势和不足,并且认识设计中存在的各种不利因素,如果发现设计有问题,就应该及时的采取措施并进行解决。

3.3 建筑现场中的施工工人,专业技能水准并不高

针对以前该项目的建造来说,根据项目自身的特殊性,因为施工的限制及受老式同类别项目施工经验的影响,所以对园林绿化项目建造阶段,所对出的项目施工区域内的施工人员所储备的专业知识水平要求较低。但是伴随百姓对这类工程的要求越来越高,要求也越来越多,所以施工公司对从业人员所储备的专业知识水平要求也有了较大的提高,无法按照过去的要求来规定从业人员^[5]。

4 风景园林绿化项目的实施和监督管理

4.1 全面提高专业知识水准,强化业务能力

一般的园林绿化施工都是以外包的方式进行实施,导致的从业人员大都出现了理论知识层次低下、没有专业的现象,尤其是在对植物栽种方面就变得十分生疏。所以在现场实施前,专门的技术培训人员就是十分关键的。技术培训人员必须结合园林绿化施工的专业技能和理论知识,并必须严格地按照施工现场的有关规定和要求,实行严格规范的训练方法。在训练工作完成后,还需要对相应情况进行考评,考核人员必须本着认真、详细的工作原则,以优胜劣汰的提高园林绿化施工的综合能力。而在园林绿化工程施工现场也必须严格以有关规定为基础,绝对不得把口头约定当成规范场地施工的基本要求。在建立现场养护规章制度的同时,更要充分思考具体问题,以实现有关法规条例的规范性、合理性和科学性。

4.2 建立动态监管体系

在施工监督管理流程中,实施监理制度包括确定施工秩序和施工过程的实施方式,根据建筑工程和具体施工过程,确定相应的监理机构和监督制度,从企业自身的要求和现状入手,确定处罚机制,按照监理制度中所规定的具体办法,对目前建筑施工中可能存在的问题及其可能出现的管理要素进行评估规范,正确界定对监理部门和机构的监督范围,明晰职责,避免施工事故责任界定不清的现象。园林工程建设中所使用的设备必须要能够符合环境科学管控的要求,以避免出现了因设备引入而影响周围环境以及居民生活质量的情况,从而保证了土壤、土质、水体等自然环境的生活质量,并依照自然生态与社会经济建设相融合的原则,设定了对应的环境监管标准,并重视其所发挥的功能和作用。对一些现场实施时不能遵循相应规定的情况提出了相应的处理建议,以便使其所实施的工程更加适应市民的切身需要。应根据国家监管验收的要求,综合评价各子工程。特别要

体现人类和自然相互交融的部分,来判断能否达到双重功能作用,并根据其功能、技术和施工现场的条件,确保其建成的都市景观园林绿化工程能给市民创造更加良好的宜居条件。

4.3 植被成活率管理

园林造景工程施工中除了地面施工以外,对植被栽培管理上也是必不可少的工作。因为不同的植物种类,在不同的气候条件下会呈现出不同的生长发育阶段。而一些植物的生长阶段,对水分、气候、土壤等都有着非常严酷的条件要求,植被如果处理的不善,很快的就可能导致其死亡,所以,在对植被实际的维护管理工作中,就必须采取措施,来做好植被的成活率控制。尤其是在对于移栽植物时,为了降低在植物移栽过程中的死亡率,就必须采取相应的方法加以保护和控制。比如,适当提高植株内土球的重量,以避免在搬运过程中造成对植物根系的损伤;在植物移栽前,在植物表面涂刷上一些带有挥发性的植物移栽药剂,以避免植株中水分过多的物质丢失,以便增加植株成活率;在植物移栽过程中,尽一切可能增加植物移栽的速度,以避免移栽时间过长,导致植株缺水枯死;而针对名贵花卉,为了避免在移栽过程中造成的营养物质缺乏,以增加植物成活能力,注意适当修剪,以减少苗木水分挥发。

4.4 严把绿化植物的质量关,强化栽培细节管理

在具体实施环节中,首先就要做好对绿植的采购管理。在购买城市园林项目绿化花卉之前,就应确保花期、颜色等的合理匹配,并尽可能选择原生植株,以保证植株的生长品质良好;当植株流入施工现场之后也应适时做好品质的监测,以防止生长品质较差的植株进入施工现场。然后也要加强对城市园林绿化花卉的移栽环节。同时加强环节控制,以防止植株在移栽管理时由于环节控制不好而引起植株成活

率的下降。在实际操作中,操作者要充分认识植株的生长习性,应仔细控制土质、水份、营养、气候和日照等因素,并选择恰当的生长时期进行种植,一旦错过了最佳种植时期,可采取搭建大棚幻日、涂抹营养药剂、裁剪枝花和断根等方法,来提高植株的成活率。

5 结束语

综上所述,作为现代都市建设中不可分割的积极项目,城市园林景观绿化建设能够有效提升城市环保、减少噪声污染、净化城市空气质量等,并给群众带来良好的生存空间,因而拥有重要的城市生态意义。在城市景观与园林绿化项目的实施中,应立足于其施工的特点,制定最优契合的技术要求,充分考核项目实施企业的管理经验,全面考核人员素质和专业技能,并采用科学有效的质量监督机制,正确评估项目实施的有效性和实际效果,遵循城市植被生长发育的基本规律,并充分考虑实际施工条件,最终形成自然、人文和技术融合的良好施工现场环境,为有效促进城镇化发展提供了强力保障。

参考文献:

- [1] 魏智勇. 风景园林绿化工程现场施工管理分析[J]. 花卉, 2021 (22): 65-66.
- [2] 宋海涛. 风景园林绿化工程现场施工与管理研究[J]. 工程技术研究, 2022, 7 (4): 157-158, 163.
- [3] 宋吉平. 风景园林绿化工程现场施工与管理研究[J]. 商品与质量, 2023 (6): 11-13.
- [4] 马振华. 风景园林绿化工程现场施工与管理研究[J]. 园林建设与城市规划, 2022, 4 (5).
- [5] 刘作国. 风景园林绿化工程现场施工与管理研究[J]. 园林建设与城市规划, 2022, 4 (3).