

论市政园林景观绿化施工技术管理

刘春燕

四川天艺生态园林集团股份有限公司

DOI:10.32629/btr.v3i7.3237

[摘要] 市政园林景观是城市环境建设的重要组成部分之一,其施工及管理质量影响着城市形象。本文首先阐述了在现阶段市政园林景观绿化施工技术管理中存在的问题,并结合问题提出了市政园林景观绿化施工技术管理优化及改善的具体途径,为提高市政园林景观绿化管理水平、美化城市环境提供参考。

[关键词] 市政园林; 景观绿化; 施工技术

中图分类号: S731.2 **文献标识码:** A

我国经济的快速发展推动了城市化建设的进程,人们对居住环境的要求也逐渐提高。市政园林景观绿化不仅能够净化城市空气、美化城市形象,还可以为人们提供更加舒适的工作、生活环境。当前在市政园林景观绿化施工技术管理工作中仍存在管理体系不完善、施工技术水平低等问题,相关部门需要根据城市建设的具体发展需求深入分析市政园林景观绿化施工技术管理的有效方法。

1 市政园林景观绿化施工技术管理现状

1.1 配套管理体系有待完善

现阶段部分园林景观绿化工程单位对绿化工程缺乏全面认识,没用结合城市园林景观绿化的实际要求制定科学的施工管理制度,导致园林绿化工程的质量得不到保障。个别园林绿化工程的负责人没有根据绿化工程的特点合理安排植树、栽花、养护等工作,缺少先进的施工技术管理理念,在实际管理过程中经常采用市政工程施工的管理办法,没有在工作中充分发挥园林绿化施工技术的作用。此外,个别园林景观绿化工程单位在其管理制度中没有明确规定工程施工周期及施工技术,无法合理控制工程成本,不能有效保证园林绿化景观工程的施工质量及效率。

1.2 施工技术水平有待提高

市政园林景观绿化工程对施工技术

的要求较高,在实际施工过程中常应用苗木管理技术、植物配置技术以及养护技术等。但当前我国市政园林景观绿化施工队伍中缺少高素质的专业复合型人才,施工人员不会结合实际施工情况科学的应用园林景观绿化施工技术,例如没有根据城市化建设需求调运苗木、选择苗木种植,既不能达到园林美观的标准,也无法确保植被的存活率,导致出现经费投入增加、浪费资源的问题。

1.3 施工人员综合素质较低

市政园林景观绿化工程施工人员的专业技能水平影响着市政园林景观绿化的施工质量,当前部分市政园林景观绿化的施工人员其专业知识及施工技能有待进一步提高,一些施工人员认为园林景观绿化是简单的种植花草的工作,并且有很多非专业人员参与园林景观绿化工程施工中,导致其施工质量较差。

1.4 忽视后期养护管理工作

后期养护工作是园林景观绿化施工的重要内容之一,且后期养护工作具有长期性的特点,其工作质量影响着园林景观的存活率。病虫害防治、植物灌溉、施肥管理等均是后期养护工作的重点,但是一些园林景观绿化施工单位为了追求前期利益而忽视后期养护工作,导致病虫害问题严重、植被无法健康生长。

2 市政园林景观绿化施工技术管理优化途径

2.1 完善市政园林景观绿化施工技术管理制度

2.1.1 在制度中规范园林景观绿化工程的准备工作

图纸是园林景观绿化工程施工的重要依据,在前期准备工作中必须对图纸进行校对。园林工程施工单位要做好前期的施工准备工作,在工程实施的过程中要按照图纸对施工现场进行勘察,及时统计和收集相关施工信息,来判断图纸是否设计的合理,是否具有可行性。相关施工部门要及时对施工过程中出现的问题进行讨论和解决,进而保障园林工程施工的正常运行,确保工程施工的进度。在园林工程施工前做好成本的预算工作也是非常重要的,施工部门要将有限的资金合理分配给施工过程中的各个环节,避免出现资源浪费的情况发生。在树木移植时应避免出现因树木过多死亡而导致成本增加的问题,施工人员应该合理安排施工流程,选择适合使施工器材,同时做好对施工器材的保养和维修的工作,这样既可以保证施工人员的安全问题,还能减少因为施工器械而造成不必要的损失。

2.1.2 在制度中规范园林景观绿化工程施工的具体操作方法

为了能够及时控制和监督园林工程施工的进度,就要求施工单位对施工的具体工作进行综合性的处理。严格的控

制园林施工的具体流程可以保证项目完成的质量。施工单位首先要确保施工所用到的材料是安全的、无害的。要结合人们的实际需求来规划和完善园林施工的内容,结合园林整体应有的美感,建设一个高质量的、具有基础设施功能的园林工程。

2.1.3 建立健全园林景观绿化工程施工的监督机制

保证施工质量的有效途径就是要重视对施工项目的现场管理,这就需要建立和完善园林工程施工的监督机制。明确参与施工人员的责任和义务,同时向员工发放工程施工的纲领,让施工人员清晰、全面的了解项目工程实施的每一个环节,对经检验不合格的工程环节进行及时的整改。对工程施工的检测也是非常重要的一个环节,检验工程质量的方法包括:自行监测,专业技术检测及交接检查。其中目测是施工过程中最常用的检测方法,通过目测可以直接观察到植物的生长状态、路面铺设工作的进展等问题。通过实验法可以把施工过程的数据与计划数据之间进行比较得出结论,进而判断工程施工项目是否合格。

2.1.4 在制度中明确市政园林景观绿化的标准

建立规范的绿化标准是园林工程施工可以规范、有序进行的保障。相关施工部门要结合当地的实际情况来制定绿化标准,用一个规范的标准来指引工程施工的高效进行,提高工程施工的质量。

2.2 提高园林景观绿化施工技术水平

首先针对苗木工程技术进行管理,根据市政园林景观绿化的需求选择合适

的苗木,并结合实际情况确定苗木的品种及种植时间。在调运苗木的过程中应根据苗木的特点对其进行遮阳及补水,以确保苗木的质量。其次加强植物配置施工技术的管理。施工人员要根据园林景观绿化图纸科学配置园林植物,在保证园林景观美观度的前提下做好枝、叶、花的搭配。最后要提升绿化地管理养护技术水平。值得注意的是是一些植物对土壤条件有特殊的要求,施工人员要根据土壤特点选择合适的植被进行种植。

2.3 加强对景观绿化施工人员的培训力度

专业水平高、综合素质好的施工人员能够提高园林景观绿化工程的施工效率及质量,因此市政园林景观绿化施工单位应定期组织施工人员进行绿化施工技术的培训。在培训过程中要让施工人员了解先进的园林景观绿化施工技术,以提升园林景观绿化施工人员的整体素质,并引进科学的考核制度,以促进施工人员在日常工作中自觉学习、提升专业技能水平,进而减少景观返工、延长园林景观的生存期限。

2.4 做好园林景观后期养护工作

园林景观绿化施工单位要提高对后期养护环节的重视程度,以提高苗木的存活率、避免造成资源浪费。园林景观绿化的后期养护工作主要包含以下四项内容:一是修剪树木。由于景观中不同苗木的生长周期与休眠期不同,因此施工人员在修剪树木时必须遵循培育美观树形、保证植物健康生长的原则进行树木整形。二是施肥管理。不同树木所需要的肥料也不同,例如为了保证树木的根系能够深入土壤,施工人员需加大

磷肥的使用量。在树木抽芽时期需要使用氮肥以满足树木生长所需的养分。三是病虫害防治。养护人员需定期到园林景观现场观察树木的生长情况,当发现病虫害问题时必须及时采取科学的方法加以清除,避免因病虫害现象造成园林树木的大面积死亡。四是园林草地的养护。施工人员应保持草地的均匀一致且整洁。园林景观绿化草地一般分为长满期、旺长期、缓长期及退化期。在草地不同的生长周期内有不同养护方法,施工人员需结合园林景观的建设要求定期对草地进行养护,进而保证园林景观绿化工程的质量。

3 结束语

综上所述,为了提高市政园林景观绿化施工技术管理的水平首先要完善相应的管理体系与制度,为落实各项园林景观绿化施工工作提供有力保障。同时积极学习先进的园林景观绿化施工技术,并对施工人员进行综合素质的培训,以有效提高其施工技术水平。此外必须做好园林景观的后期养护工作,进而减缓园林景观的退化速度,全方位的提升市政园林景观绿化施工技术管理的水平,推动城市化建设的稳步发展。

【参考文献】

- [1]俞宗英.论市政园林景观绿化施工技术管理[J].工程技术:全文版,2017(2):189.
- [2]陈艳.浅论市政园林景观绿化施工技术管理[J].科研,2017(3):258.
- [3]卜艳玲.浅述市政园林景观绿化施工技术管理[J].建筑工程技术与设计,2016(09):1897.