

解析市政园林景观绿化施工技术管理

周凌

重庆市北碚区市政设施管理处

DOI:10.32629/bd.v3i7.2548

[摘要] 在当前我国城市化建设速度不断加快之下,建设绿色生态型城市,为广大城市居民创造舒适宜居环境也成为各大城市建设的首要目标。市政园林景观绿化施工技术的应用能够保证绿色苗木在城市中的生根与成长。市政园林作为城市基础设施建设的重要内容之一,具有极高的生态效益,不仅可以促进城市环境的改善,还是现代城市建设的必然要求之一。文章就市政园林景观绿化施工技术管理进行了解析。

[关键词] 市政园林景观; 绿化施工; 技术管理

1 市政园林景观绿化施工的特点

1.1 随意性

绿化工程的功能之一是凸显园林景观的观赏价值,因此,对于工程建设的人来讲,绿化工程在设计中的限制因素相对较少,既没有严格的尺寸要求,也无需过分重视使用何种工程材料,因此,具有较大的发挥余地。工程设计以及施工人员应具有一定的艺术修养和创造性,以提升绿化工程的美感。举个例子来讲,在施工过程中,当出现观点分歧的时候,设计者以及施工者应凭借其自身的专业能力结合工程实际情况,提出能够使人信服的意见。

1.2 自然性

对于市政园林景观的绿化工程来讲,首先必须确保施工效果显得自然,应尽量使其呈现出自然景观的特征,使其更具艺术美感,同时,又必须显得新奇,引起人的兴趣,还应具有人文底蕴,可以被普通群众所接受和理解,要想达到这样的效果,是具有一定难度的,不仅要掌握园林景观的艺术特点,还要借鉴优秀景观的长处,进行合理的艺术加工,将设计者自身的创造性与工程实际结合起来,实现创新。

1.3 特殊性

绿化工程主要指的是对于各种灌木、植被和花卉等的合理栽植,使植物自身的特色得以充分发挥,与其他工程相比,明显的不同之处在于其施工对象多为活体。

2 园林景观项目施工管理概述

园林景观工程是一个综合化的项目,涉及面较广,主要分为土方挖掘、植物种植、水景建设、假山建设、道路建设以及水电路走向安排等。园林景观工程所涉及到的对象多为活体,因此与建设过程相比,更为重要的是管理和保护。而且园林景观工程不同于传统工程建设,其更关注生态美和艺术美,所以项目管理也有其独特性。

3 城市园林绿化的主要功能

3.1 促进城市发展

良好的城市园林绿化可以促进城市文明建设和生态环境的可持续发展,优良的生态环境可以增强人类身心健康、展现城市文化、提升人们文化修养和良好的行为道德。

3.2 提升生物的种类

城市中园林绿化的建设,使环境接近自然,为动物、植物和微生物提供良好的生长环境,提升城市内生物的种类,为城市生态的发展有良好的帮助。

3.3 提升综合功能

园林绿化的综合功能是城市生态环境系统中无可替代的,通过各种生物的生理活动的能量流动和物质循环产生的生态效益,利用园林绿化良好的景观为城市环境的塑造奠定了基础,还为人们日常休息提供了空间,提供避灾场所,为城市安全提供保障,提升城市旅游发展行业和完善城市投资环境。

3.4 环境资源的保护

城市园林绿化是利用人工建造生态系统,对城市原有的自然环境进行合理的保护,还对自然环境进行再创造,是园林植物打造自然空间的资源,在城市中可以科学的利用、再生。

4 市政园林景观绿化施工技术管理中存在的问题

4.1 管理有效性不足

虽然现阶段在许多城市当中都开始加大了对市政园林景观绿化施工的重视力度,但部分施工管理人员还存在认识上的错误,将市政园林景观绿化施工简单地等同于绿化植被的种植,忽略了对市政园林景观绿化施工进度、成本等其他方面的有效监督和管理。加之管理人员的管理理念比较被动,管理手段也相对比较落后,因此也在一定程度上制约了管理水平的提升。

4.2 市政园林景观绿化施工不重视后期养护

养护工作的好坏直接关系到后期返工率的高低。后期养护工作主要有:首先,对病虫害进行防治。需要专业人员定期定量的喷洒预防病虫害的农药。其次,植物的灌溉。有的植物喜水、有的植物喜干,有的植物对水分的要求高,有的植物喜欢水温高一点,因此,在灌溉的过程中,要充分了解每种植物的特性,根据特性浇水。再次,合理施肥。合理施肥不仅能提高植物的成活率,也是保证植被健康生长的基础。但是因为后期养护工作繁琐、成本投入较大,很多企业为了前期

利益而不愿投入人力、物力开展养护工作。

4.3 施工技术不规范

市场上的园林植物品种众多,加上我国幅员辽阔,各城市地区的地质、水文条件等也各不相同,因此针对不同的市政园林景观绿化施工工程,其需要使用的施工技术也不尽相同。但由于当前我国在该方面缺乏统一、详尽的规定,因此在实际施工当中,一旦遇到特殊情况经常会出现用其他植物苗木进行代替,或是随意更改使用的施工技术等问题,而这也直接影响到市政园林景观绿化施工质量。

5 市政园林景观绿化施工技术管理

5.1 重视前期规划工作

市政园林景观绿化施工技术管理的第一步是重视前期规划工作。工作人员在前期规划工作的过程中首先应当做好区域设计工作,并且还应当努力的突出绿色景观本身的区域特征。其次,工作人员在前期规划工作的过程中还应当在区域面积较大的景区适当的种植灌木或者乔木,从而能够起到改善生态环境以及生物多样性的效果且能够有助于实现城市区域社会、空间、环境、经济的有机结合。与此同时,工作人员在前期规划工作的过程中还应当保证景观规划设计是符合我国可持续发展的原则,从而能够在此基础上创建出城乡一体化、城郊结合的生态绿地系统。并能够为创建出形象鲜明、文化底蕴丰厚的特色城市园林景观起到重要的促进作用。

5.2 严把采购关

园林绿化施工的过程中,苗木工程占到了很大的比例,因此施工中所选择的苗木质量也就成了绿化工程质量的重要影响因素。在施工的过程中所使用的苗木相对是比较复杂的,同时不同的物种在栽种的时间上相差并不大,可以说是在同一个时期,很多时候,当地的苗木是不能满足施工要求的,所以必须要从外地进行运输和引进,在运输的过程中,很多的苗木就可能会出现损伤,甚至是死亡,这样就会使得苗木的质量和成活率都受到了十分不利的的影响,所以在采购的过程中,必须要采取有效的措施,避免病苗和死苗出现在施工当中,从而也提高了绿化施工整体的质量。

5.3 重视施工现场清理和整理技术管理

在市政园林的施工过程中,许多施工单位的工人往往不重视施工的细节,施工过程中产生的垃圾、废物往往不进行任何的处理,而施工现场的环境是非常混乱的,一些有毒的建筑垃圾甚至直接埋在绿化场所的下方,这样不仅对植物的生长极为不利,还会造成土壤的养分含量下降,使土壤的碱

性偏高等,给植物的生长带来很大的负面影响。在施工环节结束之后,施工现场的平整工作也是非常重要的,施工的单位应当按照事前的设计标准以及相关的要求进行整理,使施工效果更加符合预期。

5.4 加强后期管护

在园林景观施工结束后,只有重视后期的养护工作才能达到园林景观的长效性。现阶段,我国的园林景观施工普遍的现象是重视施工,却忽略后期的养护。缓苗期对苗木的成长有着重要作用,缓苗期的养护是确保苗木成活的关键,因此在园林景观中要做好后期养护工作,养护工作主要有除草松土、施肥、浇水、防治虫害、整形修剪等各项工作。同时我们要重视水的管理,在温度较高的季节,要增加灌水的次数和水量,确保树木的需要。在温度较低的季节,采取相应的防冻措施。定期的去检查,及时开展病虫害防治,防止大面积的病虫害发生。加强管控防护防止人为破坏,利用简单的标语来告示行人注意园林植被的保护,必要的时候,可以设置防护栏,同时还要安排专人进行巡逻作业,制止不文明的踩踏现象发生。同时,还要完善管理制度,从而确保园林景观的整体效果。

5.5 做好园林绿化人员专业技能培养工作

在园林绿化工程实际施工过程中,相关管理部门也应做好园林绿化人员专业技能及职业素养的培养工作。做好人员基本素质评测工作,帮助员工制定出更加完善的职业发展目标。针对园林绿化工程施工要点及施工技术,在人员群体中开展定期的教育培训工作。注重工程实际施工责任制的落实,加大违规施工行为惩治力度,并以此提高员工严谨工作意识,降低因人为因素对园林绿化工程整体质量造成的不良影响。

6 结语

园林景观绿化施工技术管理工作的开展,应优化园林景观规划设计技术、施工现场整理技术、植物配置技术等,对这些技术进行严格的规范和管理,打造更为科学、有效的园林景观绿化施工技术方案,利于提高园林景观的质量,为城市的现代化建设奠定重要基础。

[参考文献]

- [1]施若凡,颜彬彬.浅论园林工程的技术管理[J].南方农业(园林花卉版),2010,4(02):60-63.
- [2]尹瑞浩,王佳慧.浅述市政园林景观绿化施工技术管理[J].建材与装饰,2016,(06):76-77.
- [3]孙慧,周海娟.园林景观施工技术和措施探索[J].黑龙江科技信息,2011,(29):287.