

市政园林景观绿化施工管理技术研究

赵信信

易县金林绿化工程有限公司 河北 保定 074200

[摘要] 园林景观绿化施工有着较高的复杂性,在该工程施工阶段,应该选择合适的施工技术,加强技术管理,保证市政园林景观绿化施工有序进行,落实环境保护措施,从而可以有效地促进城市稳步发展,实现可持续发展的目标。基于此,文章展开分析,希望能够带来一定的借鉴。

[关键词] 市政园林; 景观绿化; 施工技术

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.2134

1 绪论

城市的精神文明建设是城市整体面貌的重要表达方式,其不仅能提高相关人们的整体综合素质和城市素养,还能给游客留下记忆犹新的印象。市政园林建设是有效促进城市精神文明建设的重要手段,开展园林绿化相关工作的时候,政府主管部门和施工单位要相互配合,加强相关监管力度(政府的主管部门的主要职责是提出建设要求、监测施工的整体质量,保证施工单位按照计划严格施工),保证整体的施工质量,打造良好的城市环境。了解市政园林景观绿化的重要性、市政园林景观绿化施工的特点及市政园林景观绿化施工技术是非常重要的,文章对此进行了详细的阐述,并对目前市政园林景观绿化施工及管理中存在的问题进行了分析,提出了相关对策^[1]。

2 市政园林景观绿化工程开展的意义及特点

2.1 市政园林景观绿化工程开展的意义

提升空气质量,改善生态环境。在任何城市的发展过程中,园林景观建设都是极为重要的内容,只有具备较高水平的园林景观工程才能使城市环境得以美化,才可以给人们提供休闲娱乐场所,有效缓解生活压力。在市政园林景观绿化工程施工环节,使用大量的绿色植物,能够有效改善城市环境质量,提升空气质量,保证城市生态环境质量。降低城市噪音。随着社会的发展和进步,人们对于生活的要求也比较高,除了要达到物质要求,还比较重视精神层面的需求。城市建设与发展中,会存在污染严重的情况,其中最为严重的就是噪声污染。为了降低噪声污染的影响,要大范围种植绿色植物,改善城市环境,使得人们生活更加幸福美满^[2]。

2.2 市政园林景观绿化工程开展的特点

随着我国倡导可持续发展理念,人们的环境保护意识逐渐增强,市政园林景观绿化的地位也随之升高。市政园林景观绿化施工的特点主要有以下两个。建筑设计与审美相结合。在确保市政园林绿化达到我国相关绿化标准的前提下,要使其绿化设施具备一定的观赏感,就要求园林规划设计师将建筑设计与审美相结合进行园林美化工作。绿化对象的特殊性。通常情况下,在市政园林的绿化过程中,所有的绿化对象都是具有独特的生命特点,涉及生态系统的很多品种。在整个绿化施工的过程中,无论是园林规划设计师还是园林

施工人员,都要非常重视施工对象的严格保护,这也是市政园林景观绿化施工与其他建筑施工有所不同的^[3]。

3 市政园林景观绿化施工现状及存在的问题

从目前市政园林景观绿化施工情况看,绿化工程的施工时间为半年左右,为了提高相关植被的存活率,使植被健康快速成长,园林景观绿化合同中要求从工程施工日开始计算,一直到移交时间不能少于两年,也就是说,绿化的养护期必须是植被两个生长周期以上。加强对园林景观绿化后期的养护监管,是园林绿化质量的有效保障。当前,施工人员的水平参差不齐,不能很好地体会园林景观绿化设计的宗旨。施工专业水平低,只重视结果,操作过程中不严格按照操作规范进行操作,最终使得苗木不能实现成长的预期目标,后期的养护工作很难进行。还有缺少有效的管理方法,施工完工后经常出现返工的情况,施工进度缓慢、施工成本超出计划和树木成活率低的现象屡见不鲜^[4]。

3.1 市政园林景观绿化施工技术管理体系存在不足

在很多人看来,园林景观绿化工作就是简单的种树与铺设草坪,跟农民没有实质性的区别。施工管理人员对园林景观绿化的认识不够,在施工管理上常常出现懈怠疏忽的状况,在市政园林景观绿化施工相关进度和成本控制方面的监管更松散,管理方法明显不能达到当下园林施工的要求。因为缺少有效的管理方法,施工人员不能及时得到反馈,园林施工的效果自然很差。基于此,充分说明目前市政园林景观绿化施工技术管理体系存在严重的不足。

3.2 市政园林景观绿化施工技术的专业性不高

与建筑工程相比,园林景观绿化工程对施工技术的要求更高,一旦确定了图纸方案,就不容易更改了。大多数市政园林景观绿化施工人员没有经过专业的培训,市政园林景观绿化施工技术很难达标,充分说明目前市政园林景观绿化施工技术的专业性不高,不能严格按照各种规章制度操作,这也造成了树苗在挑选、运输、移植的过程中会出现很多问题,使绿化景观的施工效果受到很大影响。

3.3 市政园林景观绿化施工人员的综合素质水平不高

园林施工对施工人员的专业水平有很高的要求,而当前的施工员工专业水平低下。在市政园林施工时,大多数施工人员会忽视细节,施工垃圾到处都是,甚至有的工作人员

趁着监管人员不注意,把施工垃圾直接掩埋在绿化场所。这些行为造成土壤养分的急剧下滑,最终影响植物的正常生长^[6]。

4 强化市政园林景观绿化施工管理技术的具体做法

4.1 设计方案要符合实际情况

市政园林景观绿化工程项目中,规划与设计都是重要的工作,规划为园林工程中关键性的内容。只有达到合理规划的要求,才可以保证园林景观工程的质量合格。因此,在园林项目施工阶段,要结合具体的情况进行设计图纸交底,确保设计图纸合格,符合当地环境条件。

4.2 保证植物配置达到合理性的要求

植物种类不同,生长特性也会有明显的差异,对于生长环境的要求也是不同的。因此,在市政园林景观绿化工程施工环节,应该综合分析植物特性与自然环境。园林景观绿化植物种植过程中,应该充分考虑到如下几方面的工作。

(1) 利用灌溉、施肥等处理方式可以改善土壤环境,确保土壤可以满足植物的生长需要,促进植物生长水平的提升。

(2) 选择合适的植物种类,提高其生存质量,以适应土壤生长条件。比如,选择应用蔓生植物种植到花坛边缘,能够反映出花坛的魅力。如果种植面积较小,要采用矮小植株;如果种植面积较大,可以选择灌木进行种植。此外,种植环节应该注意颜色搭配,确保园林景观颜色达到多样化的要求。同时,树木的种植环节要保证植物生长土壤条件合格,能够缩短植物适应时间,促进成活率得以提升。不能一味地追求外地植物,这样不仅会导致保养工作难度较高,还会增加养护施工成本。从总体情况分析,植物配置是极为重要的,要合理配置以保证植物管理达到应用标准,因此园林景观设计公司要结合实际确定最佳方案。

4.3 选择合适苗木种植管理技术

在园林景观施工中,做好苗木种植管理是非常重要的一项内容,应该从下面几点出发。(1) 草皮铺种施工和播种,要选择使用长势比较好的草种,如果要进行大范围的种植施工,最好是使用喷薄或者混播的方式,尽量选择不会导致过多杂草的草种,在铺设施工结束后,要结合实际情况进行灌水和滚压处理,确保草种和绿地能够有效结合,提升种植效果。(2) 在低矮灌木和地被种植管理阶段,首先设置合理的图案,结合图案的线条进行低矮灌木种植,然后才能开展内部花种的种植作业。(3) 在灌木种植环节,首先应该做好观赏面的调整处理,然后需配合吊车等工具进行植苗、填土、支撑等作业。如果种植施工的苗木需要预留冠幅的要求很高,为了提升成活率,使其符合观赏性的标准,应该采用输液的方式来进行苗木处理,达到植物生长的标准和要求。

4.4 对施工现场进行管理和测量

(1) 在进行园林景观绿化的时候,需要用到种类繁多的

施工材料,这就会造成施工现场的混乱,此时应对施工现场进行管理,避免施工废弃物对绿色植被生长产生不良影响。

(2) 土方类施工之前,应该提前进入现场,结合现实情况,利用经纬仪精准测量施工地的位置和尺寸,并依据相关的测绘结果设计可行的施工方案,有效指导施工,从而使施工效果达到最佳。(3) 在园林景观建设过程中,不仅要注重景观的观赏性,还要注意环境的保护。设计人员在设计施工的时候,要充分考虑当地的自然环境特点,有效调整施工方案。

4.5 强化后期监管养护

为了使市政园林景观绿化施工项目可以达到较长时间的运营要求,应该做好园林景观的监管与养护控制。当前很多园林景观施工企业在施工中,会将工作重心放在苗木栽植中,导致后续的园林景观养护管理工作难以进行,主要的问题就是没有做好定期除杂、修正、浇水以及营养剂施加等措施。除了这些必须做的工作,还应该加强灌溉体制的实施,要明确灌溉的次数与水量,综合分析天气条件之后确定,阴雨天气要尽量减少灌溉量,天气干燥或者炎热要适当增加灌溉量,以为满足植物的正常生长提供基础条件。要做好苗木的养护管理工作,还要落实施肥管理措施,做好病虫害防治处理。损坏市政园林景观工程的情况是比较普遍的,往往也是无法控制的,为了能够达到要求,应该做好监督与管理,加强现场的管控,可以使园林景观达到完整性的标准。

结束语

只有对景观绿化投入更多的人力和物力等,才能使市政园林的绿化工作达到更好的效果。景观绿化的目标是通过建立一个景色优美、环境健康及文明和谐的生活场景,让人们拥有更好的生活体验。在保证建设质量的同时,也要注意景观的观赏度。为了提高市政园林景观绿化的施工技术及管理水平,文章根据市政园林景观绿化相关的文献,得出了改善市政园林景观绿化施工技术及管理现状的措施,希望为相关研究人员提供参考。

参考文献

- [1] 陈飞文. 浅析市政园林景观绿化工程的施工技术——以环岛路等12项城市品质提升绿化景观项目为例[J]. 四川水泥, 2021(01): 192-193.
- [2] 赖秀祝. 市政园林景观绿化施工技术管理研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2020(09): 59.
- [3] 朱志明. 市政园林景观绿化施工技术管理浅析[J]. 门窗, 2019(22): 116+119.
- [4] 栾丽清. 市政园林景观绿化施工技术管理浅析[J]. 门窗, 2019(22): 111+114.
- [5] 李金禄. 市政园林景观绿化施工技术管理措施[J]. 产业科技创新, 2019, 1(30): 111-112.