

市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策

吕传兴*

中央党校 黑龙江 伊春 153037

摘要: 伴随着社会经济快速发展以及城市化建设进程的不断加快,市政园林及其绿化施工建设备受关注,园林绿化施工及其管理与城市建设和发展关系密切。然而在市政园林绿化施工与管理控制过程中,依然存在着一些问题与不足。因此,本文就对这些问题进行分析,并在此基础上就如何加强施工管理提出了一些措施,以供参考。

关键词: 市政园林;绿化工程;施工管理;问题;对策

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5316-0211-18>

1、市政园林绿化工程简述

园林绿化是指包括园林城市绿地和园林建筑工程在内的环境建设工程,是用来表现园林艺术的工程技术,也是一个让人们文化娱乐,亲近大自然的休息的场所。它充分考虑到周围的环境问题及相关的植物特性等因素,通过一些植物的合理种植,使整体上达到一种赏心悦目的感觉^[1]。

2、市政园林绿化工程的积极作用

在城市化的建设和进程中,人们制造了很多的硫、一氧化氮、一氧化碳等破坏环境的污染物,环境中的粉尘、颗粒、煤灰的比例也越来越高,噪音污染、噪音传播也让居民们苦不堪言。利用园林绿化能有效的降低这些污染物,还人们一个舒适的生活环境。第二,园林绿化工程还能有效的提升城市的整体形象。城市可以依据自身的特点来建设绿化工程,园林设施的艺术性和特殊性可以反映出城市的规划理念以及艺术涵养,其作为提升城市的形象有着很大的促进作用。

3、市政园林绿化工程施工管理中存在的问题

3.1 管理机制存在较多缺陷

由于园林绿化工程的飞速发展,施工规模越来越大,工程主体正在朝着多元化方向发展。但是,在部分绿化工程项目施工环节,因为施工管理机制存在很多不足和缺陷,影响园林绿化工程施工效果,园林植被的存活率明显下降,景观效益较低。同时,因为园林绿化工程施工管理机制不健全,施工现场管理不规范,树木大批量死亡,浪费较多资源,降低市政园林绿化工程的观赏价值。

3.2 园林设计质量不高

园林绿化工程在设计中大多都是以国外先进案例为主的,这就使得园林绿化工程在设计中本土特色严重不足,在工作中往往都是过渡强调了景观以及平面布置的设计,而对植物设计未曾达到应有标准,设计效果还无法得到有效的提高,这使得园林工程施工效果与设计方案之间的差异很大,加上决策不够明显,使得园林设计的科学性普遍不无法,达到预计工作标准^[2]。

3.3 部分监管机构不够专业

园林绿化的监督管理方面我国比较落后,并且缺乏完善的体制,如在规范要求中,缺乏较多的强制性条例,造成许多施工单位为了自身利益投机取巧,在实际施工中不考虑树坑、土壤及基肥等方面的影响,就直接栽植植物,只重视景观的效果,这种不科学、不合理的施工方式最终会增加养护管理工作的难度。

3.4 施工人员缺乏专业的技术水平

当前,在我国的市政园林绿化工程施工工程中,虽然是专业的园林绿化公司进行承包工作与运营工作,但是,

*通讯作者:吕传兴(1968年5月)男,汉族,黑龙江省伊春市,本科学历,工程师,研究主要方向林学方面,13904585422@163.com

由没有专业技能知识的副业人员进行实际的施工工作的。这些副业人士没有经过专业的培养与训练,缺乏专业的知识与职业素养,单单凭借以往的施工经验实施施工工作,缺乏一定的全面性与科学性,比较片面的开展施工工作,所以难以准确保证施工的质量优先过关。

3.5 园林养护存在的问题

衡量市政园林工程施工质量的重要指标是植物成活率,园林养护作为重要保障园林工程植物成活率的环节,科学的养护可以使园林植物的成活率得到有效的提升,使其最终实现设计的目的,所以园林养护发挥着重要的作用。但是我国很多员工施工单位却对园林养护的环节并不重视,大多数人认为完整植物栽种便完成任务,并没有制定园林施工后期的养护计划,使许多植物得不到及时的养护而死亡,或因为病虫害的原因,降低了园林植物的成活率,进而对整个市政园林工程的施工效果造成较大的影响^[3]。

4、强化市政园林绿化工程施工管理对策

4.1 加强园林绿化的宣传力度

为了提高园林绿化工程的施工质量,一方面,相关部门要加大园林绿化的宣传力度,提高人民群众爱绿护绿意识,进而减少对园林绿化的人为破坏,为园林绿化工程的长久发展打下坚实的基础。另一方面,要提高园林绿化工程管理人员的管理意识,使得管理人员给予园林绿化养护工作充分的关注与重视,在长期的管理养护中,积极投身到园林绿化工程管理工作,并不断探索提高园林工程施工质量的有效措施,进而实现园林绿化工程社会效益和生态效益的最大化实现。

4.2 建立完善的管理制度与体系

在园林绿化工程管理中需要明确、健全相关管理制度,以达到实际的管理效果。制度的制定需要适度的细化、量化,提升执行操作的明确性管理的贴合性,同时充分考虑到执行力的状况,避免制度成为形式主义的摆设。此外,树立制度的权威性,做到奖惩分明,真正落实到位。明确工程的用人机制、人才培养管理机制、施工标准、后期维护工作标准、激励机制等,都需要尽可能的完善,并将内容有效的贯彻到相关工作人员,提升制度在工作人员心目中的知晓度,从而有效的转化为实际操作能力与意识。此外,要严格控制相关单位的准入机制,要通过规范合理的硬性指标去规范参与单位行为,避免不合格单位纳入到工程承接中,确保施工团队的专业性^[4]。

4.3 加强园林规划设计工作

近年来,我国加大了对生态环境保护的力度,特别是可持续发展战略的提出,人们环保意识也不断增强,各地对生态环境建设越来越重视,园林绿化工程施工项目不断增多。为了确保园林绿化工程项目的顺利实施,需要做好园林绿化规划设计工作,通过合理对园林绿化工程施工进行规划,以此来确保达到预期的绿化效果。在具体园林绿化规划设计过程中,宜基于生态环境视角来确保规划设计合理性,使园林绿化工程建设能够实现对生态环境的优化,并使工程能够发挥防风固沙和水土保持的作用。在实际园林绿化工程实施过程中,同一地区还要尽可能地选取多样化的树种,增强植被的多样性,降低病虫害的危害。

4.4 严把材料关,为质量管理奠定基础

材料是决定市政园林工程整个工程质量的基础。此外,项目所涉及的材料,除了混凝土、砂、钢等,还需要各种各样的植物和花卉,这给材料的购买、运输和储存带来了一些困难。根据设计方案和总进度表,我们应该对材料入库程序做好计划,根据材料的进入时间来采购材料,做好材料的运输工作,确保在购买后直接进入施工现场,缩短时间差异,降低运输和储存的可能性,从而提高幼苗的成活率。植物幼苗种植后,植物的维护应该做好,这样所有的幼苗都能保持健康的生长,防止幼苗的枯萎和死亡,改善整个城市园林绿化项目的建设效果以及改善整个城市园林绿化工程的建设效果。

4.5 强化园林工程现场管理

做好施工现场管理工作,建立现场施工责任终身制制度,将现场进行划分,促使每一位项目经理或负责人都能明确自己所负责的内容,担负起自己所承担的责任。同时,管理人员要特别重视安全生产管理工作,因为在施工时,极易引起一些机械伤人事故。所以,在现场施工管理的过程中,应当加强施工过程的规范性,以规避或避免一些不必要的安全事故发生。

4.6 加大监督的力度,提升作用以及成效

在园林绿化工程实际建设时,总会由于一些条件和因素的影响导致工程的施工出现问题,而且其中还有一部分问题在事前没有预测到。在绿化工程中,会针对大量的植物进行种植和管理,因为这些植物的生存习性各不相同,如若存在一丁点的疏忽,就容易造成其产生问题,而且工程的自身也具备偶然性,因此,施工单位就应该建立非常完善的监督制度,利用监督制度对工程的施工进行有效的管理和控制,而且施工单位还应该安排专门的人员针对各个施工环节进行监管,在对施工工序进行指导的时候也应做好质量控制工作,避免工程产生非常严重的问题。

4.7 提升施工人员的技术水平

加强对施工团队的专业技术检验与训练,按期对施工人员进行技术与专业知识培训,使施工团队对各种机械设备的操作更加娴熟与专业,尽最大能力有效减少整个施工中的误差与故障,使植被的伤害大大减小。同时,还应该加强对园林艺术的专业学习,各种植被的生长规律与生长环境要熟知与了解,做到施工工程过程中符合自然定律,最终使整个园林工程的绿化效果大大提高。施工团队中的施工技术人员,在工作中应认真缜密,职业素养严谨有责,严格按照园林设计规范的质量标准。施工团队中的管理与服务人员应当保证整个施工队伍的生活质量,从而间接保证施工团队的服务效率与水平,进而提升施工工程工作的质量与效益。

4.8 强化养护管理

植物生长过程中需要精心养护,这样才能够确保植物存活下来,因此,强化养护管理非常重要。在实际的工作中,应严格管理养护人员,明确定期养护,促使养护人员工作中在植物生长的不同时期,及时养护,定期浇水、施肥、除草、翻土稍等等,使树苗生长过程中吸收充足的水分、营养,以扩大绿化面积,创设美丽的自然风景,提升园林景观的绿化效果。因此,市政园林绿化施工过程中要注重严格监管养护工作,加大监管力度,使养护人员自觉按照规定和要求定期养护,并根据树木不同的特点和生长需求,落实不同的养护方法,针对性地养护植物,促进植物快速生长、开花,必然会提高树木存活率。

结束语

总而言之,市政园林绿化工程施工管理的好坏会影响到工程的成本及绿化园林是否具有可持续发展性,同时绿化工程施工管理与我们平时所处环境息息相关。因此,在市政园林绿化工程的施工管理中,要做到严格把控,从各个方面进行综合考虑,更经济、有效地完成园林绿化工程。

参考文献

- [1]薛冰,张军,王丽娜.市政园林绿化工程的现状分析及施工管理措施探究[J].中国标准化,2016(17):207.
- [2]苗凤丽.浅析园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策[J].农技服务2017(01):111.
- [3]黄飞雄.分析市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及对策[J].建材与装饰,2020(18):59-60.
- [4]付马.园林绿化工程施工管理要素及优化措施[J].现代园艺,2017(14):185.