

园林绿化施工中的质量控制措施

侯朝洋 李明阳

山东鸿林信息技术有限公司 山东 250014

摘要: 城市化进程逐渐加快,人们对园林绿化质量的要求也在不断提升,只有保证园林绿化施工质量,才能充分发挥出园林绿化作用,推动绿色环保生态社会环境建设,更能增强城市品位。必须重视园林绿化施工质量控制工作,这是提高园林绿化质量,促进经济效益、生态效益与社会效益发挥的有力保障。就目前园林绿化施工而言,还受到一些技术方面的限制,园林绿化施工过程中还存在一些不足。因此,为了更好地保证园林绿化效果,就要充分重视园林绿化质量控制的重要性,采取有效措施,提高绿化施工质量,给人们创造更加宜居的生活环境,提升园林绿化的科学性和长久性,对生态环境可持续发展也有重要的促进作用。

关键词: 园林绿化; 施工; 质量控制; 措施

一、园林绿化施工质量控制的重要性分析

对绿化工程而言,施工质量的高低,直接影响整个工程项目建设的总体质量,同时还体现园林工程的施工水平,与后期养护工作也有非常密切地联系。保证园林绿化工程施工质量,可以为后期养护工作提供有效的便利性,增进经济效益。在设计园林工程施工过程中,主要包括设计、操作以及管理等方面的工作内容,必须用心选择材料,科学地进行栽种,精心养护。由于树木品种不同,对生产条件也有很大差异性。而园林绿化工程施工过程中,工作人员施工水平以及技术经验,直接影响植物的成活率。园林工程是一项专业性很强的工程,并不是简单的种花种草,需要施工人员具备较高的技术能力。为了有效提高园林绿化施工质量,加强园林绿化施工质量控制的研究工作,具有非常重要的现实意义。

二、确保园林绿化工程施工质量的措施

(一) 完善施工的设计

施工设计对园林景观工程建设的施工效果有着直接地影响,起着决定性的作用。施工设计的质量对园林景观整体建设质量、工作进度和绿化建设成本均有很大程度地影响。因此,在景观绿化实施过程中,要以施工场地的实际情况和工程建设需求为基础,制定合理的施工计划,确保施工设计的完整性,实现对园林工程施工质量的有效把控。在方案设计过程中要保证植物种苗品种的选择符合施工要求,尽可能降低施工成本的同时保证施工质量。在进行园林种植施工之前,设计人员需要结合场地的实际情况进行合理设计风格的选择,根据当地

地气候以及土壤等情况,挑选适合的植物品种进行绿化施工。

另外,植物的选择应当在保证满足实际种植需求的同时还要方便运输,运输过程中植物存的存活率要有一个保证。种植实施过程中,工作人员要严格按照制定好的植物配置原则,科学合理的对各植物进行搭配,建设能满足特定需求的园林景观。例如,建设住宅小区景观建筑时,可以选用乔木、灌木和草本等植物树种,并在实际施工过程中做好植物生长形态和特点的综合分析,一定要确保植物能适当地气候。

(二) 科学处理场地表土土壤问题

苗木生长与施工场地表土存在密切地联系,为了确保苗木正常生长,需要复原绿化场地地表土土壤条件,保证土壤团粒结构与植物生长所需的土壤条件相符合,通常而言团粒结构在土壤中应保持在1~5 mm的直径范围。而且,园林绿化工程施工过程中会用到很多大型机械设备,这些机械设备的使用会压实土壤,所以,还需要合理处理这些土壤,为植物生长创造更加有利的条件。

(三) 加强苗木种植后的管理

园林工程施工过程中,还应充分考虑苗木生长特点,选择合适的季节进行种植,并做好相应的养护与管理工作。植物种植过程中,应均匀地搅拌碎土和基肥,并定期做好供水工作,根据苗木生长需求合理地控制浇水量与浇水次数,同时,还要综合考虑气候条件给苗木生长带来的影响,合理浇灌。

(四) 加强种植施工的监督

为了提升整个绿化工程的施工质量,对施工过程进行全面监督的环节是必不可少的。

1. 技术人员要基于土壤改良工作的开展,结合当地

土壤成分、气候条件以及温度,选择出合适的植物树种。

2. 工程领导人员要严格要求施工人员按照农业部门给的规定和要求进行施工,尽量避免施工对周围居民的生活环境造成影响。

3. 施工过程中要最大限度避免资源的浪费,还要保证工程的质量。

例如,在对某地进行绿化施工时,绿化部门在绿化队伍原有的人员基础上增派了一组施工监督人员,目的就是工程进行监督,保证绿化工程的实施质量。经过一个多月的努力,绿化工程进入了尾声,验收组织进行验收时直接一票通过,绿化工程实施效果显著,接受采访时工作人员感慨地说:“这次绿化工程的成功是我们所有工作人员共同努力的结果,不管是技术人员、施工人员还是监督人员,大家都将自己的本职工作做到了最完美。”

由此可以看出,拥有一支恪尽职守的监督队伍对园林绿化工程实施的重大意义,能有效提升工程质量。

(五) 园林绿化竣工验收

园林绿化施工进入尾声后就是对工程进行验收,工作人员要做好工程项目施工的资料准备工作,可以方便验收人员对资料进行验收,保证园林工程竣工验收工作的圆满完成。另外,后期的植物养护工作对园林工程的质量影响也很大,验收完毕以后还需要工作人员定期对园林进行修剪和肥水灌溉,保证苗木的成活率,促进园林景观建设的效果提升。

(六) 科学应对施工过程中的重大变更

园林绿化工程在施工过程中,可能会出现重大变更事件,这是由于园林绿化工程规模大,涉及面广,存在

很多不确定因素所导致。虽然前期制定了周密的施工计划,但有的变更也是难以预料。针对这些重大变更,施工企业应针对性地制定一些流程与方法,明确施工人员的职责与权限,更好地指导施工人员有效处理重大变更事件,以免园林工程施工出现秩序混乱问题,更好地保证施工质量。

三、结束语

总之,增强园林绿化工程施工质量管理控制工作不但能够确保整体施工的安全性与可靠性,而且还可以实现美化环境、净化空气的目的。然而,针对目前情况来讲,在风景园林绿化工程施工品质控制过程中,常常会存有许多问题,相关管理人员一定要严格管控好施工方案设计、增强施工材料品质管理控制、创建健全的管理制度、提升施工人员的专业水平等措施来提高风景园林绿化施工的整体品质。

参考文献

- [1] 李孟杰. 风景园林绿化施工管理及养护技术研究 [J]. 建材与装饰, 2018(37):64-65.
- [2] 李元, 冯雷. 风景园林绿化工程的现场施工与管理研究 [J]. 绿色环保建材, 2019(05):152.
- [3] 姜晶斌. 风景园林绿化工程的现场施工与管理 [J]. 现代园艺, 2019(18):203-204.
- [4] 林筑水. 浅谈园林景观绿化种植施工质量控制措施 [J/OL]. 河南建材, 2019(06):228-229.