

绿化工程施工的质量控制分析

张林惠

江苏润州建设有限公司 江苏盐城 224000

摘要: 针对整个绿化工程建设,构造了绿化养护管理模型,为整个绿化工程体系的实施提供了高效的处置机制,进一步提高了植被成活率。同时,高效的绿化养护管理方式不仅能够优化整个园林管理效果,还能大幅度地提高植被的整体管理和控制。与此同时,密切关注绿化工程质量,在绿化工程项目实际施工和运行中,积极地实施和完善相应的园林养护和管理措施,将其防治和保护功能落实到位。集中提升树木的成活率和新鲜种植成材率,为提升绿化施工质量和改善自然环境和生态环境打下了坚实的基础,确保可以实现绿化管理效果的最优化。

关键词: 绿化工程; 施工质量; 控制措施

1 绿化工程施工的质量控制的重要性

绿化工程所涉及到的施工范围较广,施工内容也较为复杂,城市规划、公园设计、绿化广场、绿化带设计等都属于绿化工程施工范围。园林施工完成后,还需要对园林进行养护,养护管理是一项具有长期性和长久性的工作,是需要实施苗木工作后对其进行病虫害、防治酷暑、防治严寒、长期浇灌水、园林内部清洁的这样一个过程,是为了让树木长得更健康、更粗壮的基本要求。整个园林施工的过程非常重视景观效果的呈现,绿化管理又十分重视成果维护,绿化施工和绿化养护管理两者缺一不可。绿化施工的特征不在于一个方面,而在于各个要素的兼顾,在布局上尽可能地用统筹全局的观念来看待实施绿化施工的项目,有机地将各个特点结合起来,将苗木生长特性、土质的状况、光照条件、空气湿度都综合考虑到位,纵观整个绿化的设计与布局,才能够使得绿化施工的方案具有可行性、可靠性、科学性。随着市政园林绿化施工工艺的不断提升,其工程管理工作也迎来了新的挑战,尤其是市场竞争的愈加激烈,施工单位为了与时俱进,必须加强相应的工程建设管理力度,从施工工艺和施工管理等多个方面保证施工工程项目的质量。

2 绿化工程施工的质量控制分析

2.1 确保施工前期设计的科学性

作者简介: 张林惠,出生于1983年10月25日,汉族,性别:女,籍贯:江苏盐城,单位:江苏润州建设有限公司,职位:项目经理,中级职称,大专学历,邮编:224000,邮箱:24825112@qq.com,研究方向:园林绿化。

园林规划设计是园林正式施工建设前必须开展的工作,规划设计质量会直接影响园林最终的施工效果。如下图1为某项目工程绿化施工前期的设计效果图。为了保证整个绿化工程施工的顺畅性,必须提高园林设计质量。总的来讲,设计单位要选择专业的从事相关设计工作的人员,提高园林设计方案的可行性。待设计方案确定后,设计单位就需要对所有的设计方案进行对比和验证,选择最为合理的设计方案,为提高园林施工质量打好基础。另外,在园林开展具体规划设计的工作中,设计人员必须了解并掌握植物搭配的方法,通过合理的搭配,提高植物移栽后的成活率。另外,为了充分体现园林的艺术效果,园林规划设计人员还要重点了解植物四季变化,根据不同植物的四季变化效果,设计出整体不同的园林样貌,提升园林艺术价值^[6]。



图1 绿化工程施工前设计图

2.2 确保绿化施工质量

正式开展绿化工程建设施工前,施工单位必须认真审核施工图纸,标注出施工建设过程需要应用到的材料

植物死亡。水质方面的要求：绿化施工苗木管理中，水质的要求是最容易忽略的。很多苗木在生长发育的过程中，水分是十分重要的，如果以前是建设过工厂的土地，说明在其周围的水源受到了极大的污染，水质质量是非常不可靠的，里面可能含有大量的重金属，存在着铅、汞、铬等。在浇灌树木的时候水中的微生物可能会影响其生长发育，会阻碍其获得真正的营养物质。因此，在选择种植苗木的时候，也要考虑水源的选址。在浇灌前要切实地对实地水资源进行调查，以防止水质没有达到浇灌苗木的要求。排水：植物因长期被水泡会引起根部的腐烂。一般来说，植物的防涝能力和其种类以及生长年限之间有着紧密的关系，为此，在对植物进行养护时，工作人员必须根据植物的实际情况，确定最佳的排涝方式。常见的排涝方式有3种：明沟排涝、暗沟排涝以及地表径流，这3种方式在全国各个地区都有应用，排涝效果都较好。针对一些绿化用地面积较大的地方，植物对水分的控制要求也比较高，那么就需要在周围安装一套自动喷灌器，根据这些植物的水分的短缺情况来合理地进行喷灌，避免由于水分太而造成植物烂根。加强防寒暑技术：绿化工程中，有些植物并不是在适宜季节种植的，针对这类植物，养护人员必须做好种植树木的防暑防寒工作。目前，常见的防寒技术主要有以下几种：增加栽培密度，提高树木抗寒能力；对发生冻害树木树根进行处理和春灌处理等。常见的防暑技术有：盖遮阳

网并早晚喷雾，以提高树木成活率；对树木的灌溉和施肥尽量在早春完成。

3 结束语

总的来说，绿化施工与管理意义重大，我们要始终坚信环境可持续发展的理念，将实施园林施工的时候，要把园林景观的美观性、长效性、综合性、自然生态效益统筹考虑。在实际开展绿化施工和苗木养护的时候做到严格控制、科学精细化管理，要制定出符合制造园林景观区域的规划与决策，全方位、多层次的策略，在专业人员、监管人员、设计人员与养护人员的共同参与下，提升植被的生长水平、做到高效、优质、美观、可行性等，充分展示绿化施工的专业性，做到经济效益与生态效益相结合、相统一。

参考文献：

- [1]王小棉.浅谈居住区园林绿化工程中车库顶板部份施工技术要点[J].江西建材, 2021(3): 214-215.
- [2]李晓娟.浅谈海南市政道路园林景观的施工技术与养护——以乐东滨海开发区道路绿化工程项目为例[J].花卉, 2021(8): 32-33.
- [3]李加文.园林绿化工程施工现场项目管理存在的问题及对策[J].居业, 2021(4): 129-130.
- [4]朱燕宾.园林绿化施工及植物栽植探讨——以齐网开源大数据松江园区项目室外景观及绿化工程为例[J].城市住宅, 2021, 28(2): 167-168.