

园林绿化工程施工的质量控制分析

张林惠*

苏润州建设有限公司 江苏 盐城 224000

摘要: 随着社会的不断发展,人们对生活环境的质量要求越来越高,园林绿化工程应运而生,成为环境建设的重要组成部分。然而施工质量问题一直是限制园林绿化工程发展的主要因素。由于园林绿化工程是由多个单项工程组成的,交叉性强,施工过程复杂繁琐,因此在施工过程中要认真严格执行相关规定,以保证工程的顺利进行和有效使用。鉴于此,对园林绿化施工质量控制问题的仔细分析和探讨刻不容缓。本文就园林绿化工程施工的质量控制进行了详细的分析。

关键词: 园林工程;绿化施工;质量控制

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5189-0309-9>

质量管控在园林工程中具有十分重要的作用,工作质量的好与坏将直接影响园林工程的品质。当前,社会经济飞速发展,在进行城市建设时会同时进行很多园林工程的建设工作,绿化质量、绿化面积都对城市的发展有着关键的作用。所以园林绿化单位在工程施工实践中,务必要高度重视工程的施工质量,同时采取必要措施,切实提升工程质量管控水平,使园林工程的绿化效果得到明显提升。

1 园林绿化工程的基本概念

所谓的园林绿化工程主要指得是城市风景园林绿地景观建设工程。在现代城市之中,园林绿化工程能够满足人们亲近大自然以及娱乐、休息的要求,而且能够对改善城市生活环境以及提高生态环境质量发挥十分重要的作用。现代园林绿化应用的范围十分广泛,而且其在诸多园林工程之中都有涉及,比如说:园林铺地工程、园林理水工程、园林筑山工程、土方工程以及园林建筑工程等。通过城市园林绿化工程施工,能够使得城市建筑工程和园林景观工程的契合度得以有效提升,使得两者得以更好的融合。

2 园林绿化工程施工质量控制的重要性

园林工程的质量管控工作是否落实到位,直接关系到工程建设企业、施工企业的成与败。建设企业只有打造出优质的园林工程,才能为自己带来较高的社会效益和经济效益。施工企业的园林工程质量不仅能体现自身的施工水平,还代表着自身的社会声誉。因此,提升园林工程质量管控能力,对建设企业、施工企业而言,是必须重视的问题^[1]。

3 园林绿化工程质量控制存在的问题

3.1 相关部门对园林绿化工程的质量控制不重视

近年来,相关部门更多的是把绿化工程的重点放在了植物材料,而非工程的整体,譬如说植物造景方面上的美观性则更受到上级部门的重视。但是,相反,后续的植物材料和造景持久性就不再关注。而且,因为绿化工程的涉及用地不仅仅局限在城市,乡村或者是其他用地的绿化设计如何进行,其质量如何控制,如何选择设备和植物材料更好的结合,相关部门没有提出合适的解决方法和系统的安排步骤^[2]。但是实际上,从整个绿化工程的系统安排上,材料,技术,人培训,还有最后的工程质量检查和技术改进等等,都属于园林绿化工程,所以质量控制的重点应该趋于全面,而非单纯停留在树种的美感上,在后期的养护管理上,美的树种能否适应气候要求而真正成果生长,也是需要引种试验的。

3.2 缺乏完善的质量管控系统

*通讯作者:张林惠,1983.10.25,汉,女,江苏盐城,江苏润州建设有限公司,项目经理,中级,大专,研究方向:园林绿化。

健全的质量管控系统对园林工程施工实践的意义重大,能最大限度地发挥监管机制的约束作用,为园林工程监管工作的开展打好基础,全面提升园林工程施工质量。然而,就目前各园林工程的施工质量管控工作而言,只有少数企业有自己的质量监管系统,一些企业只有几项质量监管规定,而且在施工时也没有严格按标准流程进行,导致发生了很多质量不合格或者是返工的现象。

3.3 施工人员素质不高

相较于其它工程施工而言,园林绿化工程施工对严谨性和技术性的要求较低,因此,部分施工人员在实际工作中对其产生片面或错误的认知,无法切实执行与深入了解绿化植被的栽培技术、立地条件以及生长习性等,导致植被成活率低。此外,一些建设单位缺乏园林绿化工程施工管理的基本程序、基本数据和施工组织的基本规范和缺乏针对性和计划,不严格按照标准的规定,施工进度缓慢,管理成本和返工率。

4 园林绿化工程施工质量控制策略分析

4.1 提高园林化管理意识

虽然园林化管理已经广泛应用于各种类型的园林绿化项目中,但是并不是所有负责人及管理者都能明确工程管理及其实施的重要性,致使园林化管理工作落实不佳,形同虚设。究其原因,主要是负责人及管理者的园林化管理意识不强。对此,应当加强负责人及管理者进行园林化管理的学习,让其重新认识园林化管理及其作用,以便其真正认识到园林化管理的重要性。进而合理规划园林化管理,并实行责任制,将管理责任落实到具体管理人员的头上,使管理人员认真负责的执行各项管理工作,如此可以使园林化管理工作充分发挥作用,将会为高质高效的建成园林绿化工程创造条件^[1]。

4.2 严格控制园林的设计

园林绿化施工是一项设计性非常强的工程,对园林绿化的植物的摆放进行合理的设计,包含园林中植物的位置、数量,种类,做合理的的设计,同时布置的不同的植物做出合理的相应的基础设施的设计,包含设施的大小,灌溉排水设施,设施的高度,用什么材料等,在图纸上把具体的参数、技术指标、说明进行表明,并且进行具体的解释,以便施工,同时要小心的把植物移进园林,使植物减少破损,把植物移进相应的位置,给不同的植物挂上不同的说明解释牌,代号或编号、拉丁学名、普通名称与特性等等,致使人们在此享受生态环境的同时还可以学到很多的知识,致使人们有一种畅游在绿色的知识的海洋中的感觉。

4.3 加强施工过程管理

首先施工前,工程项目各参建方要进行图纸会审,以便及时的掌握设计中的有关内容,针对设计存在的问题进行探讨,并提早进行修正,以有效保障后续工作的顺利开展。其次选购绿植时尽可能选取当地的植物来移植,并且提前做好断根假植,尽可能在定植一段时间后再进行移植,以有效保障其成活率。最后对施工过程实施全方位把控,严格控制各环节的施工质量,强化细部处理,统筹各方面的效应,合理的安排和规划每一株植物的栽培,在保证整体质量的前提下,尽可能实现人与自然和谐发展的目标^[2]。

4.4 选择适宜的绿植栽种时节

在园林绿化施工建设质量考核中,非常重要的一项指标就是植被的成活率。因此,在工程施工建设中选择适宜的栽种季节,为实现绿植的高成活率,充分了解植物生长演替原理及规律,选取合适的栽种季节。同时,园林绿化施工过程中也会出现各类植被不同时节栽种的需求,有些时节跨度较长,这就要求在施工整体完成后,对后续植被进行按时节补种,提升绿植整体的绿化效果^[4]。

4.5 提高园林人员的专业化素质

相关的园林施工单位,为了提升员工的专业化水平,对内对员工开展培训,可以采取自学、外出参观、业务培训等灵活的方式,引导绿化人员提升自身的专业化水平,不要把园林施工当成栽花种草一项简单的工作,要了解里面的专业知识,提升自身专业化技能适应现代园林建设的整体发展要求,学习结束以后要开展定期的技术考核鉴定,让学习到的理论知识和实践生产的知识相互结合运用,在优胜劣汰中鼓励员工,同时让员工了解专业化技能学习的重要性,掌握专业的理论和实践能力。

4.6 强化园林绿化工程的后期养护管理

在园林绿化工程中，养护管理对于确保施工质量起着重要的作用，其对景观效果也有很大的影响。①一定要对养护管理人员进行技术培训，提高其养护人员技术水平。②一定要将肥料、土壤、修剪和病虫害等工作做好，并且要进行严格的质量管控，将各个步骤中有可能产生的问题进行总结，并提出解决对策，只有这样才可以提升养护工作质量，最终提升工程质量。

5 结束语

总之，园林绿化工程是一项涉及面广、程序复杂的综合性工程项目。加强园林绿化的和谐发展可持续发展成为了一种趋势，园林绿化工程建设的质量是项目的核心，是决定园林绿化工程建设成败的关键，因此，只有及时纠正施工中的不良因素，才能使园林绿化施工走向规范化、科学化，才能建造出高质量、高水平的园林作品，才能达到经济效益、社会效益、环境效益的完美融合。

参考文献：

- [1]史希锋.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J].绿色环保建材, 2018(9): 102-103.
- [2]郭晓川.浅谈园林绿化工程施工过程中的质量控制[J].山西林业, 2018(S1):68-69.
- [3]李高勇.浅析园林绿化工程施工的质量管理与控制[J].建筑工程技术与设计, 2019(7): 89-91.
- [4]齐春秀,王娜.园林施工中的质量管理与控制[J].科技经济导刊, 2016(03): 85.