

浅谈园林绿化工程质量管理与控制

黄代勇

四川东山晟峰建设工程有限公司 四川成都 610000

摘要: 随着经济的发展,人们的物质生活得到了极大的满足,人们逐渐关注环境和精神生活的需求。在这种情况下,景观生态得到了发展,与其他建筑工程相比,花园绿化不仅关注项目的质量,而且需要更多的时间。我的工程作为一个艺术创作项目,对其作品的质量要求很高,因为公园绿化的质量管理和控制直接影响到项目的建设效率和价值,在此基础上,从景观工程的建设意义出发,分析景观工程的质量管理,从而提高景观工程施工质量。

关键词: 园林绿化; 质量管理; 控制

Discussion on Quality management and Control of Landscaping Engineering

Daiyong Huang

Sichuan Dongshan Shengfeng Construction Engineering Co., LTD., Chengdu, Sichuan 610000

Abstract: With the development of economy, people's material life has been greatly satisfied, people gradually pay attention to the needs of the environment and spiritual life. In this case, the ecology of Jingyuan has been developed, and compared with other construction projects, garden greening not only focuses on the quality of the project, but also requires more time. As an artistic creation project, my project has high requirements on the quality of its works, because the quality management and control of park greening directly affect the construction efficiency and value of the project. On this basis, starting from the construction significance of landscape engineering, the quality management of landscape engineering is analyzed, so as to improve the construction quality of landscape engineering.

Keywords: landscaping; Quality management; Control

景观美化建设的质量是项目的核心,是决定景观美化建设成败的关键,它与项目经济、社会息息相关,所以必须提高环境效益。随着景观美化行业改革的深入发展,中国景观美化工作的整体质量和服务质量不断提高。近年来,各地都提出增加对城市景观美化、园林城市建设的投资,可以有效改善城市景观和环境,进一步提高城市质量和投资环境。良好的景观美化工作是城市建设的必要条件,回应市民的需求,景观美化的质量尤其重要,通过景观美化项目招标市场选择一支优秀的施工团队是一种好方法,对于景观美化建筑企业来说,优先考虑的是景观美化质量管理。

1 园林绿化工程质量管理与控制的重要意义

城市公园绿化工作是一项综合性工作,包括建筑、绿化、水亭、人工山、花园供水和排水、电力和照明等许多工作。随着景观美化行业改革的深入发展,中国景观美化工作的整体质量和服务质量不断提高。近年来,各地都提出增加对城市景观美化、园林城市建设的投资,有效改善

城市景观和环境,进一步提高城市质量和投资环境,良好的景观美化工作是城市建设的必要条件。简言之,景观工程施工的质量是整个项目施工的核心内容,决定了景观工程施工成功的关键,决定了项目的经济性,对提高社会和生态效益非常重要。

2 园林绿化工程施工质量管理与控制存在的问题

2.1 施工设计不合理

景观美化项目是一个更具艺术性的项目,景观美化项目的科学设计是保证项目质量的关键,景观美化项目在实际施工中有一些困难,因此施工设计有很多不确定性,这对景观美化项目施工质量有许多影响。在设计景观建筑时,使用适当的建筑指标,文字或图形来表示建筑的大致位置。但在施工过程中,根据工厂、住宅环境和居住条件等要求差异很大,增加了施工设计难度,可能导致种植标准与施工要求不一致,设计不合理,影响施工图纸的可行性^[1]。

2.2 缺乏完善的质量管理体系

园林建设是一个工程体系,没有可靠的质量管理体

系,很难有效地管理质量,目前中国大多数园林企业都没有完整的质量管理体系,特别是没有建立管理体系来完全控制施工过程。在许多景观建筑的质量管理中,存在随机现象。偶然意味着没有计划,你可以解决你遇到的任何问题。机会意味着不按照规则和程序做出无序的决定。这一现象的主要原因是缺乏不完善的质量管理体系。

2.3 施工队伍水平相差较大

生态有其自身的特点,它不是一个只需要高技术水平和行业知识的项目,因此在实际的城市公园绿化项目中,一些建筑团队不是高质量的专业人员,他们对绿化项目的理解仅限于植树的简单概念。此外,绿化项目带来的可观利润导致了整个行业的混合团队,一些没有技能的团队仍在进行合同管理项目,在具体施工中,他们坚持图纸上的注释,很容易偏离设计师的想法,无法更好的诠释设计理念。

2.4 施工行为缺失规范性

建筑商在绿化花园时的操作行为不受监管。首先,建筑商在选择施工所需的绿色材料时,没有严格遵守相关标准的要求,为了单方面寻求经济效益和降低材料成本,导致质量无法有效保证。廉价的绿色材料会给施工现场带来了巨大的危险,严重影响了项目施工质量,还损害了市场,给施工单位带来了社会经济效益。例如:对于中国的一些景观美化项目,由于施工资金不足,施工单位大幅降低了材料采购成本,降低了项目总成本,在选择绿色材料时,买家不把材料的质量作为首要考虑,而是选择更便宜的材料来补偿材料的数量,这些材料在我国不符合相关标准的要求,不仅施工期间存活率低,而且容易生病和虫害,造成重大社会损失,建筑单元的市场损失和经济损失。建设者缺乏质量管理的理论知识,相关施工经验较少,对实际施工过程有更高的主观意识,缺乏施工中的规范行为^[2]。

2.5 园林绿化工程后期养护工作不到位

景观保护在景观绿化中起着关键作用,绿化工程的完成并不意味着绿化工程完成。据报道,维修管理是景观美化的主要工作,但许多建筑公司在景观美化工作完成后往往忽视维护和管理,中国大部分地区缺乏专业的绿色维修专家,现有的绿色维修团队大多不专业,技术水平低,维修管理良好。由于树木不耐受或不合理耐受,不能起辅助作用,不能及时处理和去除杂质,导致绿色杂草出现,影响植物正常生长,灌溉施肥不当,绿色植物生长不良,病虫害严重,绿化效果被影响严重。

3 园林绿化工程质量管理与控制的措施

3.1 组建项目经理部

景观工程作为一个系统工程,规模巨大,因此不同部门之间的协调在项目实施中至关重要,系统工作的专业化提高了整个项目的专业性,并通过创建项目管理部门提高了项目建设的质量,其组成主要包括:确保项目经理的能

力,具有施工经验要求,项目经理具有一定的领导能力;发挥领导和示范作用需要组织和管理技能。规划施工项目管理目标,项目实践必须以目标为导向。在实施项目计划时,确保计划的完整性和准确性至关重要。项目经理组织相关部门组织施工图纸和计划,仔细检查以确保计划准确无误。此外,进行有计划的现场调查,以确保其规划良好,并满足特定要求。目标计划从根本上决定了整个项目的进展,因此必须根据项目的特点进行整体规划。制定适当的制度和标准,包括人才引进制度、人才发展制度和项目组织相关规则制度,可以有效确保按照制度规范和标准特点实现规划目标,通过人才引进进一步提高项目质量。最后,建立奖励和处罚制度,提高项目施工团队的热情和创造力,成功完成景观工程施工。

3.2 严格审核工程设计图纸

景观美化项目的设计图纸是项目施工验收的主要基础,其设计效果将直接影响景观美化项目整体景观效果,景观美化项目质量管理应从设计阶段开始,对各种自然、环境条件进行全面统计和测量,项目区域的经济和地形。此外,考虑到项目的整体功能要求和不同设施的具体配置,管理人员必须对项目设计计划进行审核,只有工程办公室可以对景观工程设计文件进行审核,工程办公室还可以对城市建设管理局、规划部、规划部进行审核,应邀请环境部等政府职能部门参与设计图纸的审查。最后,为了确保设计图纸的可行性和景观的最佳质量,将对需要修改和改进的区域进行科学、合理和客观的研究^[3]。

3.3 做好施工现场的管理

3.3.1 严格控制园林绿化材料的质量

景观美化施工过程中的施工技术和施工方法是项目质量的基础,因此严格控制进口材料的质量是保证工程质量的先决条件。为了全面控制抽样和测试投入,应在各级进行从源头到使用证明的组织审计,充分展示施工过程中采用的施工方案,使施工方法先进、技术合理、安全、文明,有助于提高项目质量。绿化工程可分为建筑工程和绿色工程,施工部分主要有各种建筑材料包括建筑配件和机械设备,绿色部分主要涉及工程材料以支撑幼苗,施工过程和施工方法是施工过程中项目质量管理的基础,建筑材料的质量也是由建筑过程项目管理,幼苗、管道、材料,它将对照明装置和控制设备产生巨大影响,符合建筑质量要求。首先在采购过程中,项目部采购经理要求从订单到购买的“绿色”材料,所有材料都必须有质量证书。其次,在购买材料进行适当检查、验收、取样和测试工作后,加强控制,明确责任,从源头到使用的整个过程的质量控制,确保园艺绿色材料的质量,这是园艺工作质量管理的良好基础。

3.3.2 强化苗木管理

在绿色园林建设中,加强苗木管理,控制苗木质量,在

选择苗木时,注意品种、品种、树冠、高度、茎直径、泥球大小;注意严格控制根系发育等,观察叶子植物,注意选择叶子明亮、叶子饱满的幼树,除了满足设计要求的规格外,还要选择生长牢固、无机械损伤、无病虫害的优质幼树,尽量避免裸根幼树。如果幼树在运输过程中长距离生长,它们的根应浸泡在土壤中,然后用柔软的材料填充湿草,以避免树皮磨损,然后在种植幼苗时一定要小心。用于草坪种植的草块和草卷应具有相同的规格,边缘应光滑笔直,杂草不得超过5%。幼苗必须完全打磨和成型,下一步是浇水,一旦种植,就必须浇水,完全浇水,幼苗浇水后必须保持。种植后,经常向土壤和水管喷洒水,以增加空气湿度,夏季提供适当的遮荫,冬季覆盖土壤或草地,放置防风屏障,确保幼苗存活和生长^[4]。

3.3.3 遵循植物生长规律,掌握苗木栽植时间

绿化质量与幼苗的生存能力密切相关。用于绿化花园的材料是活的绿色植物。绿色植物有不同的生长规则,以及不同的种植季节和时间。掌握种植各种幼苗的最佳时间是幼苗存活的关键,因此,根据幼苗生长规律,在最佳时间播种,确保幼苗存活,提高工程质量至关重要。

3.3.4 全面控制园林绿化工程施工过程,重点控制工序质量

综合景观设计包括多个项目,为了使整个项目的质量达到整体优化的目标,必须完全控制施工过程,确保各个项目和项目符合质量标准。每个项目都是通过一系列程序实现的,这表明项目质量是由过程产生的。为了确保项目质量,我们必须绝对注意过程质量控制,仔细检查所有过程的质量,如果上传过程的质量不符合要求,就无法进入上传过程,只有所有过程的品质符合要求,整个项目的质量就得到了保证。

3.4 建立健全施工管理制度

3.4.1 绩效考核制度

在现代企业管理中,实施原有制度不仅可以规范员工的技术和劳动关系,而且是确保项目质量的有效手段,相关管理人员应根据不同的绩效模式,从施工经理到每个施工阶段的负责人,为核心员工制定通过考试的标准,我们必须通过问责和评估制度激励员工采取严格的工作态度,建立激励机制,让员工对建设和优化景观美化项目质量充满热情。

3.4.2 检验制度

在景观美化工程的质量保证中,施工阶段是核心,但在施工后期,通过建立检查制度,可以进一步检查和完善缺陷,提高景观美化工程施工的整体质量,完善的检查制度需要全体员工的共同努力,首先是内部审计,以确保工作的优先次序。第二,我们对相关部门和部门进行相互检查,确保各部门之间的沟通质量。最后,我们评估和接受专业资格标准的质量,并将合同质量水平和绿色植物存活

率与专业评估进行比较^[5]。

3.5 完善园林绿化工程竣工验收资料的整理

景观美化工程竣工验收数据的处理是景观美化工程质量管理的重要组成部分,最终验收是施工阶段的最后一步,也是保证合同、提高质量的最后一步。通过验收和竣工对工程质量进行全面检查,完工工程只有一个质量表,确保符合合规标准、设计标准和规范。因此,验收书必须包含完整的工程信息和签署的保修书。通过组织景观美化工程竣工验收数据文件,了解景观美化工程的施工过程,不仅可以总结施工过程和维护过程,还可以为施工单位提供变更和竣工的完整信息,为后续使用和维护提供基础,项目管理部门应注意改进景观美化竣工数据的处理,确保工程顺利完工,质量有保障。

3.6 加强工程后期的养护管理

在后期,改善植被保护和管理也是绿化质量管理的一个重要组成部分,许多植物只有通过后期的合理保护才能生长良好,这也是确保景观绿化质量的一项重要任务。根据景观美化工作的特点,建立有效的景观美化保护团队,定期雇佣专业人员维护和监测植被和植物,及时了解植物生长,病虫害等问题也应及时解决。景观工程的质量分为三个部分,施工分为七个部分。这表明需要管理后续维护,根据植物生长的不同阶段合理调整植物群落结构,定期清理废物,并确保植物土壤水分充足,以便植物能够在适当的养分下茁壮成长,从而确保良好的维护^[6]。

4 结束语

园艺质量管理包括许多要素,在管理过程中,首先要建立质量管理体系,确保科学、完整、有序的施工质量管理。加强施工现场景观美化工程的质量管理,提高施工人员的质量管理意识,确保使用合格的原材料,从根本上解决项目质量问题;同时,景观美化项目的质量管理,为了加强检查和维护,提高景观美化项目的质量,实施高质量的景观美化工程不仅有助于提高景观工程的整体质量,而且在改善景观建筑的美感方面发挥着重要作用。

参考文献:

- [1] 郑燃,田宁,潘鑫,周新建. 园林绿化工程质量管理与控制[J]. 现代园艺, 2020, 43(14): 175-176.
- [2] 肖雄,朱沁,阚祝林. 市政园林绿化工程质量管理与控制浅谈[J]. 农村科学实验, 2019(07): 75+90.
- [3] 张士俊. 探讨园林绿化工程质量管理与控制[J]. 花卉, 2019(02): 82-83.
- [4] 管勇平. 浅析园林绿化工程施工的质量管理与控制[J]. 花卉, 2018(12): 86-87.
- [5] 陈利娟,褚亮亮. 园林绿化工程质量管理与控制[J]. 现代园艺, 2018(09): 180-181.
- [6] 于洪生,王庆华,樊培峰. 园林绿化工程质量管理与控制探讨[J]. 现代园艺, 2017(24): 187.