

园林景观工程的施工要点与质量管理探究

陈端华

新泰市园林绿化中心

摘要: 随着社会经济的快速发展与城市化进程的加快, 园林景观建设工程的数量越来越多, 园林景观工程的建设质量关乎城市的文明程度, 更关乎人们生活品质的要求。当前城市园林景观工程施工中存在些许问题, 需要明确施工要点, 优化质量管理策略。本文浅要地探析了园林景观工程的施工要点与质量管理, 以期与实践提供参考。

关键词: 园林景观; 施工要点; 质量管理; 探究

随着我国城市化进程的不断加快, 人们生活水平不断提升, 对生活品质和居住环境有了更高的要求。园林景观工程建设能够有效改善人们的居住环境^[1], 优化城市面貌。园林景观工程施工与建筑施工不同, 施工质量是一方面, 美观也是其施工要求之一, 这对园林景观工程施工提出了更高的要求。

一、完善园林景观工程质量管理结构

健全的工程质量管理体系和结构是确保园林景观工程施工质量的重要条件, 专业的质量管理部门、专业的施工技术人员与科学的质量管理制度相结合才能优化园林景观工程的施工质量管理。

首先需要成立专门的施工质量管理部门, 以园林景观工程项目经理为领导, 成立管理小组对施工进行全过程全方位的质量管理, 达到施工质量目标。一方面项目经理需要严格执行和贯彻质量管理体系, 将质量目标预期放在第一位, 加强与监理单位的沟通合作, 从园林景观设计、施工、验收等各环节严格遵循质量标准, 有效管控工程质量。另一方面要让技术人员和施工人员共同参与工程质量管理过程中, 如技术人员需要从设计阶段就参与其中, 全面详细了解并审查园林景观设计图纸, 根据实际情况及时发现设计图纸与施工的不匹配之处, 及时反馈给设计单位, 从而优化设计方案。

其次需要建立健全园林景观工程施工质量管理体系, 一方面要科学制定工程施工质量标准 and 体系, 为质量管理提供标准依据, 另一方面则需要完善各项质量管理机制, 如采购机制、质量监督机制、责任机制以及激励机制等, 将质量管理融入施工全过程和全方位, 做好施工质量监督和管理, 将质量管理责任落实到人头, 同时加以激励, 不断提高各部门人员的质量管理工作积极性和责任意识。

二、优化园林景观工程的施工现场质量管理

(一) 基于施工现场环境合理设计施工图

园林景观工程的施工要点与质量管理之一在于园林景观工程施工的设计阶段。关于施工图的设计设计人员一定要全面了解施工现场的实际情况, 加强实地调研, 对施工现场的地形地质及气候等条件都要全面分析, 结合施工现场的特点科学设计施工图纸。同时设计人员需要全面考虑园林景观工程质量的影响因素, 如气候和水文条件, 结合当地的特点针对性地开展设计, 确保园林景观工程施工质量的同时增强园林景观的观赏价值^[2]。此外设计人员在设计阶段还要关注施工工具的选择, 结合施工现场环境选择适合的施工工具, 从而确保园林景观工程施工顺利开展, 达到施工目标。

(二) 加强对施工人员的培训

施工人员的综合素质对园林景观工程施工质量发挥着至关重要的作用, 施工人员是园林景观工程的直接建设者, 若是其专业素质不足则会影响整个工程的施工进度和施工质量。当前

在园林景观工程施工中施工人员的能力和水平存在差异性, 部分施工人员缺乏较好的施工专业素养, 因此必须要加强对施工人员的培训, 一方面要定期组织专业培训和技能培训, 提高施工人员专业知识和施工技能水平, 掌握更好的施工工艺和方法。另一方面还需要加强施工人员观念上的培养, 尤其是美学方面的培训, 提高施工人员的审美水平, 从而全面提升园林景观工程的施工质量。

(三) 重视施工原料的质量

园林景观工程施工质量与施工原料质量息息相关, 只有重视施工原料的质量才能确保园林景观施工的质量。当前部分施工单位忽视了施工原料质量的重要性, 为了追求更大的利润, 最大程度节约成本, 出现了在施工过程中采用廉价劣质材料的现象, 这不仅对园林景观工程的施工质量造成影响, 还对其安全性埋下了隐患。基于此施工单位应当加强对施工原料质量的重视, 采购符合国家质检标准的施工材料, 同时要做到材料采购的公开透明, 以便群众监督。除了施工材料还有还草树木等绿化原材料也需要重视其质量, 在采购阶段施工单位需要加强施工现场的实地调研, 结合各方面因素综合考量原材料的选择, 这样才能确保园林景观工程施工的合理性和科学性, 满足人民的观赏需求。

(四) 施工作业避开极端天气

关于园林景观工程的施工要点还包括施工过程中避开极端天气, 从而避免极端天气对施工造成恶劣影响。如在寒潮天气下气温急剧下降, 花草树木的培育和移植都会受到影响, 在这样的天气下植物难以存活。因此施工单位应当时刻关注天气预报, 避开极端天气作业, 合理安排施工进度, 若是在施工过程中突然遭遇极端天气则应当及时采取措施, 规避风险。如在景观亭的搭建中骨架刚完成便突遇大风天气, 施工队伍则需立马进行加固操作避免其受损失^[3]。

三、改善园林景观工程使用阶段质量管理

园林景观工程的施工要点还包括园林景观的后期养护工作, 定期养护对园林景观质量的保障具有重要意义。基于此施工单位应当做好园林景观在使用阶段的定期养护, 定期修剪花卉、草坪、景观树等, 同时对花草树木都需要定期开展病虫害处理, 这样才能延续其观赏性。而对于一些灌木丛施工单位也需要定期修剪枝干, 根据设计图纸维护保养好其形态和树木的健康, 确保其生长正常, 保持其观赏价值。此外在园林景观的养护工作中还需要因地制宜, 考虑区域特征, 如在北方地区则需要重点关注不耐寒的植被, 在冬季来临之前就需要对这类植物做好防冻害处理, 这样才能确保其健康生长, 确保园林景观的质量和观赏价值。

四、结束语

总之, 要提高园林景观工程的施工质量需要综合人员、气候、原料、设计等多方面因素的考虑, 制定合理策略。

参考文献

- [1] 龚娜. 现代城市园林工程规范化管理探析[J]. 现代园艺, 2017(18).
- [2] 朱孝荣. 现代城市园林工程规范化管理研究[J]. 中国住宅设施, 2018(12): 27-28+26.
- [3] 王立平. 层级管理理念下的园林施工管理探究[J]. 中国住宅设施, 2018(12): 56-57+55.