

市政园林施工中常见问题和相关策略

孙志勇

山东水发建设投资有限公司

摘要: 此文简单介绍了市政园林施工应该注意的问题, 详细分析了目前市政园林施工过程中具有的不足, 并提出了相应的解决措施。

关键词: 市政园林施工; 常见问题; 策略

引言

现代城市发展建设当中, 绿化建设的需求得到了进一步的强调, 这也为市政园林工程项目建设工作的开展提出了更高的要求。而作为市政园林工程项目建设当中的重要构成, 其具体的施工环节管理上, 应做到科学、全面的控制, 这样才能满足现阶段市政园林工程建设的需求。

一、市政园林施工注意事项

(一) 植物选材问题

不同地区所选取的绿化植物不同, 所采取的施工方法和养护措施也应不同。不同地区, 气候土壤条件的不同导致对植物的要求不同, 因此在施工开始之前, 需要对当地的水文地质和气候情况做一个调查研究工作。除了植物本身适应性外, 其美观性在挑选之前也需要考虑在内。植物的外形, 颜色等应当符合相应的审美。同时也要考虑到文化的喜好问题, 有些外国观赏植物不一定符合当地人的喜好, 需做好调研工作^[1]。

(二) 植物栽植问题

植物根部非常脆弱, 在移栽过程中很容易因缺水、缺氧、断根等各种原因死掉, 因此需要请专业的人员来进行移栽工作。在运输时, 要注意时间长短是否合适, 过程中是否缺水, 减少运输过程中的损耗率。在现场栽种时, 听从有经验的人的吩咐, 进行翻土、栽种等工作时要谨慎小心, 不伤到植物根部, 尽量保证植物的存活率, 植物之间间隔、疏密等在栽种时也应考虑在内。

二、市政园林施工过程中常见的问题分析

(一) 园林施工人员专业性较低

在当前的园林建设中, 园林施工人员专业性较低是一个显著存在的问题, 园林施工人员自身的职业技能往往有所缺乏, 难以对园林的施工建设的相关知识有着全面深入的了解。在进行园林施工的过程中, 由于缺少专业人员的指导, 许多施工人员多是按照自身经验来进行树木植被的栽种, 而忽视了科学栽种方法的应用, 导致非常容易出现园林建设效果不理想的情况^[2]。

(二) 施工方案缺乏合理性

施工方案在很大程度上决定着园林建设的最终效果, 目前在市政园林施工中广泛存在着施工方案设计缺乏合理性的问题。园林工程中的每个施工环节都需要按照施工方案进行, 许多施工方案的设计并不合理, 没有依据实际情况对园林进行实地的全方位考察, 就粗略的完成了施工方案的设计, 这样的施工方案带有明显的滞后性, 在实际建造过程中更是难以操作。

(三) 园林养护理念的缺失以及施工管理的不合理

在园林施工中, 植被的成活率是一个非常重要的施工质量指标。在园林养护的过程中, 植物的存活率是需要保障的重点之一。但目前在国家内部的施工单位中, 大多单位对于植物的养护环节并不重视, 施工完毕后也没有较好的实行养护的计划, 导致园林植被死亡, 严重影响了园林的美观与功能性^[3]。

三、市政园林建设中相关问题的解决策略

(一) 提升园林施工队伍的专业素养

实际上园林施工涵盖的内容非常多, 故对于园林施工人员的专业素质的要求较高, 而为了追求园林施工建设的良好效果就需要建设具有高水平专业素养的人才队伍。对园林施工人员需要定期开展培训, 大致可以从理论与实践两方面入手, 通过开展讲座, 为员工讲解如树木的选择、栽种方式等专业知识,

带领员工到设计经典的园林进行考察参观, 并对其进行分析与评价, 使得理论与实际相结合, 提升园林施工人员的综合素质。

(二) 制定合理施工方案

在进行正式施工之前, 考察施工地点的地形状况, 利用自然地形, 减少施工成本。实地测定现场土壤情况, 一般而言地表存在污染, 土壤测量的深度需在1m之上。如果土壤测定结果不符合相关标准, 则需更换土壤, 以确保植物能够正常生长^[4]。

(三) 做好园林施工建设的准备工作

在进行园林施工之前, 需要对园林工程进行全面的了解, 并做出相应的分析, 在总体上以及一些细节方面再加以考虑优化, 做好园林施工建设的前期准备工作。在施工过程中控制工期与建设质量, 保障园林施工高效高质完成。

(四) 改变观念, 加强园林施工管理与养护

由于市政园林施工涵盖的具体内容较多, 为了施工的有序与高效, 在市政园林施工中, 要将整的一块施工的内容进行具体的划分, 例如假山石头的放置、植被灌溉系统的建设、植被的种植等, 每一块的内容都有各自需要注重的部分, 故在园林施工管理中要对园林建设的各个环节进行妥善的管理, 协调好各个环节。对于园林植被的后期养护工作也要加以重视, 根据植被状况与环境的不同等, 结合实地情况, 来制定合理的具体的植被养护计划, 并在实际的操作中严格遵守^[5]。

(五) 进行技术交流

在施工启动前, 对于设计图纸需要进行准确的理解。为了使设计方案更切实可行, 施工单位应当给出自己的意见, 设计师将施工单位的建议纳入技术披露, 完成设计方案。由于一些项目较为复杂, 故需要根据现场情况进行提前安排。

(六) 严控工程质量

进行工程质量检验时, 严格遵循自检、专业检验、移交检验的原则。企业管理部门对于工程质量, 要时常进行现场检查, 检查有无植物死亡、砖块平整度是否符合标准等问题。园林工程主要建筑物有树木、石头、山水。对于各个部分的施工质量都要进行严格的把控。根据各自不同的特点, 保证各部分使用的原材料符合标准, 建筑工艺没有问题, 以避免质量问题的出现^[6]。

(七) 加强验收

由于市政园林工程的隐蔽工程较多, 对于验收环节应当万分重视, 对于施工的重点位置加强监督, 对工程质量进行检测。检测得出工程现场的具体数据, 了解其实际特点, 与质量问题的重点部位进行核对检查。

小结

综上所述, 市政园林建设能够在一定程度上满足人们的居住环境要求。因此, 相关人员在园林的建设中, 需要做好相应的设计规划, 对于施工中遇见的难题进行解决, 建设出实用美观的市政园林。

参考文献

- [1] 王玉清, 宋参参. 市政园林工程施工与质量控制策略分析[J]. 低碳世界, 2018(12): 205-206.
- [2] 王恺. 细节处理在市政园林施工管理中的作用分析[J]. 建材与装饰, 2018(49): 63.
- [3] 杨清华. 市政园林景观工程施工项目管理策略探究[J]. 住宅与房地产, 2018(34): 44.
- [4] 杨裕丰. 市政道路园林绿化施工要点与养护策略分析[J]. 现代物业(中旬刊), 2018(11): 191.
- [5] 周熔. 市政园林景观工程施工项目管理的基本方法与措施[J]. 绿色环保建材, 2018(10): 242+244.