

园林绿化工程质量控制及施工技术探讨

杨毅

丹江口市园林绿化管理局 湖北 丹江口 442700

摘要:近年来,人们对园林绿化工程的重视程度越来越高,园林绿化工程建设也成为了城市发展过程中的重要部分。园林绿化工程是一项复杂的工作,在园林绿化施工过程中,每个环节施工质量都会直接影响园林整体绿化质量,比如,施工设计、施工材料、施工技术。为了提高园林绿化工程施工质量,施工人员必须按照施工要求认真完成工作,管理人员充分发挥自身的监督管理职能,保证园林绿化工程能够顺利完成。本文对园林绿化工程质量控制及施工技术进行探讨。

关键词:园林;绿化工程;施工质量;控制探讨

1 园林绿化工程施工质量控制的重要性

推进园林绿化工程建设进程是国家和社会发展的必然要求,园林绿化工程质量会直接影响园林绿化工程的职能和作用,为了提高园林绿化工程施工质量,施工企业必须做好质量控制工作。园林景观工程施工质量控制工作贯穿于整个施工环节,园林绿化工程施工质量控制的重要性主要有3点:(1)园林绿化工程是政府的重要建设项目,如果园林绿化工程施工质量得不到保障,将会导致园林绿化工程的失败,从而制约城市的发展。(2)园林绿化工程的主要目的是为了美化城市环境,满足人们的精神需求,如果园林绿化工程施工质量得不到有效控制,将无法充分发挥园林的积极作用。(3)影响园林绿化工程施工质量的因素有很多,比如,施工材料、施工环境、施工管理等。同时,在园林绿化工程施工过程中,必须合理选择树苗,保证树苗成活率。由此可见,园林绿化工程施工过程中的质量控制是非常重要的^[1]。

2 园林绿化质量的影响因素

2.1 管理体系不够完备

要想实现对园林绿化工程的质量控制,需要有一套完备的管理体系,管理体系的完善才能对基层工作人员的任务分配更加明确。进而基层工作人员再投入到工作的过程当中去的时候,对自身的职责和义务才能更加清晰,进而在工作过程中有针对性的开展各项工作,而当前园林绿化施工工程,仍存在着管理体系不够完备的状况。这种现象的存在就导致工程施工质量的严重下降,在一些项目的分工上不够明确,而进而导致工作人员在工作过程中,自身工作的积极性没有被充分调动起来。同时相关管理人员对基层的管理也不够到位,管理体系不够完善,就导致在工作过程中极可能出现各种各样的漏洞,而缺乏完整的管理体系就容易导致这些漏洞不被发现,进而无法及时的采取应对措施解决这些问题^[2]。

2.2 对园林绿化质量控制的认知不足

相关工作人员对园林绿化质量控制的认知不足,他们往往认为,园林绿化施工过程中的质量控制是国家和政府的

任务,与他们无关,这就导致他们在施工过程中疏忽了对一些细节方面的质量管理。而园林绿化工程的施工质量决定因素就在于这些细节性的问题,这些问题得不到保障,施工质量也就得不到保障。例如在前期对整个园林绿化材料进行采购的时候,相关工作人员对材料的质量控制认识不足,没有一套材料检测系统,在材料投入使用之前,可能有大量劣质的材料流入到施工过程当中去,这就导致给整体施工质量造成极为恶劣的影响^[3]。而在施工过程中,相关工作人员并不能够严格按照前期设计图纸来开展园林绿化工程,他们往往过多地按照自己的主观因素来进行操作,这就导致工程的实施没有一个规范性的流程,在后续出现问题的时候也不能及时找到相应的解决措施及问题产生的原因。这就导致对问题的相关分析不足,从而使得即便存在问题也无法及时解决问题。在后期的验收工作中管理体系没有尽到自身的职责,在检查的过程中对一些细小的问题就容易疏忽,这些看似微不足道的细节性问题,在后续工程投入使用以后就会暴露出诸多矛盾,从而导致广大人民对园林工程项目的形象认识较为恶劣,对园林绿化的施工方来说也造成了极为不利的影响^[4]。

3 园林绿化施工质量的控制措施

3.1 建立完善的管理体系

首先,施工方和企业要重视对园林绿化施工过程中管理体系的建立,对工程施工过程中的各项任务及分工明确和细化,使得施工过程中的各项工作都能责任到人,这样在后续工程出现问题的时候也能及时找到相关负责人解决问题。例如企业可以将员工分为小组制小组之间的员工处于平行状态,他们之间既能起到相互监督的作用。同时对施工过程中所出现的一些问题进行及时的沟通交流,对一些较为特殊的突发状况也能通过开通研讨会的形式进行交流解决,这样的管理体系也方便上级员工对基层员工的监管,清晰的分工使得各部门的相关职责都能够进行细化,进而最大限度地避免了施工中一些问题,被疏忽掉等状况的发生。不给整项工程的施工留下安全隐患^[5]。

3.2 提高施工人员的专业素养

施工人员的专业技术水平作为整项工程质量的前提, 具备一个较高的专业素养, 对整项工程的质量来说, 有着十分大的帮助。因此企业要重视对专业人员的培养, 首先企业可以引进一些具有较高技术水平的相关工作人员, 由他们来带动整体的工作氛围, 对一些经验不足的工作人员他们也起到一定的引导和帮助作用, 对工作中出现的一些问题和不规范的操作行为也能对其进行及时的指正和分析。企业也可以为工作人员安排一些培训, 针对他们所负责的工作任务和自身的能力特点不同, 对他们进行有针对性的培训, 丰富他们的理论知识和经验水平, 进而在工作过程中能够更加熟练的操作整个工作的流程, 在遇到一些突发状况的时候也能够做到从容应对, 具备丰富的经验, 使得他们在工作过程中能够对一些问题及时作出推断分析, 并制定出相应的解决策略。同时也能够结合施工过程中的各项参数和分析, 及时发现一些潜在问题的存在, 并采取一些预防措施, 尽可能的减少这些潜在问题给整项工程质量所带来的影响^[6]。

3.3 加强对施工过程中的质量控制

加强对施工过程中的质量控制, 包括前期对材料的选择, 众所周知园林绿化工程前期的材料选择是一项十分重要的工作, 因此在选择材料供应商的时候, 应尽量选择一些质量较好, 信誉度较高的合作商进行合作, 在材料正式投入使用之前也要对其进行抽样检查, 你确保整项工程的质量能够稳定, 在对材料进行储存的时候, 也应结合材料的特点使质量不受影响。同时在施工的前期除了对材料的选择以外, 还应对一些机械设备进行采购。而机械设备的采购状况及数量应结合整个工程的实际需求。在工程开展的过程中规范相关工作人员的操作行为, 从而为他们的人身安全提供保障, 规范操作行为对设备来说也能够很好延长它们的使用寿命, 从而给后续的维修保养工作带来诸多便利。在对施工过程中的质量控制相关工作开展的时候, 需要相关工作人员的认真和细心^[7]。

3.4 做好园林绿化工程施工质量监督工作

监督管理是园林绿化工程施工中非常重要的一项工作, 监督管理部分是施工企业不可缺少的一部分。做好质量监督管理工作, 可以有效提高工程整体施工质量。监督管理主要是监督管理园林绿化的各个施工环节, 防止一些安全事故、施工不当等不良现象发生。为了提高质量监督效率和质量, 施工企业首先要完善监督管理制度, 其次提高监督管理人员的工作责任感, 最后不定期督查监督管理部门和监督管

理人员, 从而保证园林绿化工程施工质量。

3.5 加强园林后期养护

在施工完成之后, 要想园林绿化效果发挥的更长久, 必须要加强对园林后期的养护。根据园林的具体情况, 制定科学合理的养护计划, 如果养护计划不合理, 就无法充分发挥园林的绿化效果。养护不仅是一项长久的工作, 而且是一项复杂的工作, 涉及内容较多, 比如, 修剪、施肥、浇水、除害等。制定好养护计划之后, 安排相关专业人员对园林进行养护, 能够充分发挥其功能和价值^[8]。

结束语

园林绿化施工项目作为当前备受国家和社会各界关注的一个重要工程项目, 它的质量控制和管理对整个工程的开展来说尤为重要, 因此这就需要相关工作人员从多个角度出发, 综合考虑施工过程中的各个因素, 最大可能的避免一些细节性的问题, 被疏忽掉, 进而在工程的后期造成诸多的困难, 给后期验收人员的工作带来了诸多麻烦, 并使整个项目的施工质量得不到保障。

参考文献

- [1] 杨闯, 张慧琪. 园林绿化工程施工质量管理及其措施探析 [J]. 住宅与房地产, 2017, 20 (2): 1178-1179.
 - [2] 文嘉燕, 刘麒麟. 园林绿化工程施工过程中的管理 [J]. 现代园艺, 2016, 22 (5): 56-57.
 - [3] 杭春华, 张华清. 园林绿化工程施工质量控制途径浅析 [J]. 沿海企业与科技, 2018, 22 (1): 240-241.
 - [4] 骆丽. 探讨园林绿化施工过程中的质量控制和管理 [D]. 科技风, 2011 (8).
 - [5] 钟丽. 对做好园林绿化工程监理工作的探讨 [J]. 广东科技, 2011 (14).
 - [6] 葛学武. 园林道路设计要素与铺装要点探析 [J]. 中国新技术新产品, 2010 (14).
 - [7] 戚金惠, 徐恺瑾, 范红珏. 基于加强园林绿化工程施工技术与质量控制措施的分析 [J]. 科技致富向导, 2012 (36): 158.
 - [8] 崔航. 对园林绿化工程项目施工管理的分析 [J]. 现代园艺, 2014 (4): 184-185.
- 作者简介: 杨毅, 1984年10月、男、汉族、籍贯: 湖北丹江口、单位: 丹江口市园林绿化管理局、职称: 工程师、学历: 本科、研究方向: 风景园林景观规划与设计、“智慧园林”管理系统。