

园林绿化工程的施工管理难点和建议措施

沈青

江苏天润环境建设集团有限公司, 江苏 扬州 225000

[摘要]在城市发展的过程中园林绿化工程起到了重要的作用同时也成为城市建设中的重点。有效的园林绿化工程不仅可以美化城市环境同时可以减少城市污染,提升城市整体面貌。在进行园林绿化工程施工过程中应认识到施工技术与后期建设质量有着直接的关系,因此在进行园林绿化工程施工时施工企业应确保施工人员可以全面掌握施工技术并进行规范使用,从而保证园林绿化工程整体建设质量。高质量的园林绿化工程可以更好的推动城市经济发展,园林绿化工程中会应用大量植物,因此在施工过程中应全面掌握植物种植及养护技术,从而保证绿植成活率,提升园林绿化工程建设水平,满足城市发展需要。

[关键词] 园林绿化工程; 施工管理; 难点; 措施

DOI: 10.33142/aem.v3i6.4347

中图分类号: TU9;S6

文献标识码: A

Difficulties and Suggested Measures of Construction Management of Landscaping Project

SHEN Qing

Jiangsu Tianrun Environmental Construction Group Co., Ltd., Yangzhou, Jiangsu, 225000, China

Abstract: In the process of urban development, landscaping engineering plays an important role and has become the focus of urban construction. Effective landscaping projects can not only beautify the urban environment, but also reduce urban pollution and improve the overall appearance of the city. During the construction of landscaping project, it should be recognized that the construction technology has a direct relationship with the later construction quality. Therefore, during the construction of landscaping project, the construction enterprise should ensure that the construction personnel can fully master the construction technology and use it in a standardized manner, so as to ensure the overall construction quality of landscaping project. High quality landscaping projects can better promote urban economic development. A large number of plants will be used in landscaping projects. Therefore, plant planting and maintenance technology should be fully mastered in the construction process, so as to ensure the survival rate of green plants, improve the construction level of landscaping projects and meet the needs of urban development.

Keywords: landscaping engineering; construction management; difficulties; measures

1 园林绿化工程施工特点分析

与其他建筑工程相比园林绿化工程的特点更加明显,因此要想保证园林绿化工程施工质量及效果应充分结合施工特点。园林绿化工程施工特点主要表现在以下方面:首先,施工对象以植物为主。园林绿化工程施工过程中会涉及到较多植物,因此所制定的管理措施应具有一定的针对性。了解所种植植物的种类、各季节所体现出的形态并做好搭配工作,充分发挥出植物在园林绿化工程中的作用,同时可以调节城市温度、湿度并起到净化空气、降低噪音的作用,实现对城市环境的美化,为城市居民创建良好的生活环境。此外,在进行植物种植时还应综合考虑土壤性质、季节特点等,避免因土壤环境给施工管理工作带来的影响,因此在进行园林绿化工程施工管理时应认识到植物的重要性。其次,具有一定的艺术性。园林绿化工程整体效果与景观设计、植物搭配等有着直接的关系,因此应充分利用艺术手段并做好与自然环境的协调。在进行施工时管理人员应全面了解施工图纸并与施工管理方法进行结合,从而提升园林绿化工程的艺术性与整体效果。最后,施工管理工作要求相对较高。园林绿化工程施工过程中需要占用大量的土地面积,因此应确保施工工作面积可以满足要求,为工程建设顺利开展奠定基础。但是园林绿化工程施工地点并不集中,涉及到的专业也相对较多,因此各专业及部门应做好协调工作,从而保证施工效果及工程建设质量,实现成本的节约^[3]。

2 管理过程中的难点

2.1 准备阶段

在正式进行园林绿化工程施工前应对城市建设及发展要求进行综合考虑并做好植物布置工作。在进行园林绿化工程施工准备阶段各施工专业、部门等做好及时的沟通与交流工作,并对城市建设规划及园林工程设计方案进行全面了解,强化施工现场勘察工作。但是目前多数园林绿化工程在施工前沟通不畅,尤其是施工现场设计人员、组织人员、

施工人员等并未进行及时沟通,这样就无法保证施工方案全面落实,最终影响园林绿化工程施工质量。同时在进行园林绿化工程施工准备工作时施工人员并未全面了解施工方案中的内容,多依赖原有的经验,无法保证施工具体情况符合设计方案要求,最终影响园林绿化施工质量,也无法保证管理效果。

2.2 植物选择及成活率

园林绿化工程施工管理工作包括的内容较多,其中植物选择及成活率是管理内容之一,只有做好这些工作才能确保整体工程可以顺利开展。但是在进行植物选择时并没有对施工地点气候环境、温度变化等进行综合考虑,将重点放在植物美观性方面,这样就会给植物成活率从带来影响,也无法保证工程整体建设质量。同时在进行园林绿化工程施工管理时未对植物进行修剪、养护等,导致病虫害现象,也无法保证植物存活率。此外,在进行园林绿化工程施工过程中植物施肥管理也是其中的重点,若养分不足也会影响植物成活率,给管理工作带来阻碍。

2.3 施工过程管理问题

园林绿化工程施工管理过程中也存在一定的难度,这主要是由于园林绿化工程施工内容相对复杂,且容易受到外界因素的影响,最终导致不同的问题,无法保证园林绿化工程施工质量。由于近些年来园林绿化工程施工规模逐渐增大,因此在进行施工管理工作时应保证管理工作的长期性,同时在进行园林绿化工程施工过程中会因为管理不到位导致粉尘等污染,处理工作不到位就会给园林绿工程周边环境带来影响^[2]。

3 管理措施分析

3.1 确保设计方案的合理性

要想确保园林绿化工程施工管理效果应先确定设计方案,通过设计方案确保管理工作的全面性。在进行园林绿化工程施工前设计部门应到施工现场进行全面勘察并了解工程具体特点,从而保证设计方案的科学性与合理性。有效的园林绿化设计方案管理可以凸显园林绿化工程特点。此外,在进行正式施工前还应清理施工现场中的杂物并提高绿化工程效果。园林绿化工程施工管理人员还应确保施工的连续性并对各方面影响因素进行综合考虑,从而减少成本。施工人员还应根据工程实际情况合理选择植物并采用相应的方式提升植物的成活率,从而提升园林绿化工程施工效果及环保效益。

3.2 强化施工现场管理

园林绿化工程施工管理应认识到施工现场管理工作的重要性,同时施工现场管理应实现对工程各施工环节的有效管理。通常情况下,在工程准备阶段就应对施工现场进行管理;在施工时应采用细节管理模式对施工现场进行管理;后期验收及维护阶段应积极收集相应资料并确保资料的准确性、全面性,从而保证验收效果。因此相关管理人员应树立科学的管理理念并充分做好各阶段管理工作,工程结束后及时进行检查。在进行施工过程管理时应先明确各施工阶段施工内容并做好施工计划,将施工计划进行全面落实,从而保证施工顺利进行。完成工程建设后应做好设备养护工作,保证设备使用性能及使用效率,为后期施工奠定基础。在进行验收工作时应做好验收,从而对成本进行有效控制,最大限度确保工程整体建设质量^[1]。

3.3 强化施工监管工作

在进行园林绿化管理工作时还应制定相应的监督管理措施,加大施工进度、施工成本及施工质量等方面的管理,同时做好各专业协调工作。首先,管理人员应强化施工材料及设备管理工作,确保其质量及性能可以满足工程要求;做好材料进场前检验工作并对材料数量、类型等进行登记,可以采用台账管理系统,确保管理工作效率。工程管理人员还应对材料质量及管理工作进行抽检,从而保证工程施工质量。园林绿化工程施工前还应对设备性能进行检测,确保使用过程的连续性、安全性,满足工程施工标准及要求,确保工程可以顺利开展。其次,制定监督管理制度并对监管工作内容、责任等进行明确,采用岗位责任制,提升施工现场人员的责任意识、安全意识并可以规范采用施工技术,严格按照标准进行施工,从而保证施工质量,最后,管理人员还应认识到安全管理的重要性并做好施工现场安全巡检,当发现操作不规范现象时可以及时进行处理,从而实现园林绿化工程施工质量管理目标。

3.4 提升施工团队的专业性

要想确保园林绿化工程管理效果应确保施工团队的专业性,管理人员应做好施工组织管理等工作。同时还应做好施工管理人才储备工作,可以采用招聘方式,根据情况提升相关岗位招聘门槛,选择专业能力强、素质高的人才。另外,管理人员还应积极参与到专业知识培训工作中,通过培训工作提升管理人员的专业水平、责任感同时可以熟练使

用先进的设备及技术，从而提升管理水平并得到良好的管理效果。在进行施工管理过程中管理人员还应不断认识到自身在工程中的作用，并对自身工作进行总结，明确管理中的难点并进行处理，从而保证管理效率，更好的促进园林绿化工程发展^[4]。

4 结束语

近些年来园林绿化工程已经成为城市发展中的重点，园林绿化工程可以为城市居民提供更加舒适的生活环境同时可以对城市环境进行美化。因此园林绿化工程施工人员在施工过程中应充分了解并规范施工技术，从而提升工程建设水平，通过园林绿化工程更好的推动城市发展。此外，在进行园林绿化工程施工过程中还应确保管理措施的全面性，通过高效的管理工作提升园林绿化工程建设质量，并实现生态与城市经济的同步发展。

[参考文献]

- [1]姜苏英. 园林绿化工程的施工管理难点和建议措施探究[J]. 房地产世界, 2021(12):117-119.
- [2]吕睿. 园林绿化工程的施工管理难点和建议措施探究[J]. 中华建设, 2021(5):46-47.
- [3]林鹏. 园林绿化工程施工控制措施优化分析[J]. 居舍, 2021(7):99-100.
- [4]赵建. 园林绿化工程的施工管理难点和建议措施探究[J]. 房地产世界, 2021(4):128-130.

作者简介：沈青（1989.10-），女，江苏省扬州市，汉族，研究生学历，江苏天润环境建设集团有限公司部门经理，从事工程施工管理工作。