

市政园林工程施工与质量管理措施

李芸鑫

宁夏霄霞生态科技股份有限公司, 宁夏 银川 750001

[摘要]在当前时期,国内城市的规模逐渐扩大,居民的生活条件也得到明显改善,生态环境的受重视程度提高了很多,展开城市规划的过程中,必须要对生态绿化予以重点关注。从市政园林工程的现状来看,所要达成的目标就是确保城市居住环境能够更具舒适性,使得广大居民的休闲需求得到切实满足,而要保证使用效果达到预期,必须提高园林工程施工的整体质量。对于施工单位来说,要切实完成好施工质量的管控,除了要保证工程规划更加的合理,同时要将后续的使用功能得到增强,如此方可使得市政园林工程的作用充分发挥出来,对城市环境予以改善。

[关键词]市政园林工程; 施工; 提高质量管理措施

DOI: 10.33142/sca.v4i4.4296

中图分类号: U41;U4

文献标识码: A

Construction and Quality Management Measures of Municipal Landscape Engineering

LI Yunxin

Ningxia Xiaoxia Ecological Technology Co., Ltd., Yinchuan, Ningxia, 750001, China

Abstract: In the current period, the scale of domestic cities is gradually expanding, the living conditions of residents have been significantly improved, and the attention of ecological environment has been greatly improved. In the process of urban planning, we must pay special attention to ecological greening. From the current situation of municipal garden engineering, the goal to be achieved is to ensure that the urban living environment can be more comfortable, so that the leisure needs of the majority of residents can be effectively met. In order to ensure the use effect to achieve the expectation, we must improve the overall quality of garden engineering construction. For the construction unit, to effectively complete the control of construction quality, in addition to ensuring that the project planning is more reasonable, and at the same time, the follow-up use function should be enhanced, so as to give full play to the role of municipal garden engineering and improve the urban environment.

Keywords: municipal garden engineering; construction; improve quality management measures

引言

对城市园林工程予以分析可知,其具有的优势是明显的,功能性是相对较强的,布局更为合理,而且可以使得城市居民在更为舒适的环境中工作、生活。当然,从工程建设的实际情况来看,问题也是客观存在的,施工过程中采用的技术并不合适,产生的影响是非常大的,这就使得工程具有的作用无法真正展现出来,城市生态环境也难以得到改善,因此说,在展开城市园林施工的过程中,必须要保证施工质量能够得到严格管控。

1 目前为止市政园林工程的施工状况

我们国家的经济发展速度是较快的,城市规模也扩大许多,大家的生活水平明显提升,在此基础上,城市生态环境的受重视程度提高很多。众所周知,市政园林工程会对城市规划产生较大的影响,并可保证生态环境质量有明显的提升,所以国内很多地区对园林工程的重视程度提高很多。从城市绿化的现状来看,市政园林施工时不可忽视的组成部分,切实完成好施工能够使得城市形象突显出来,广大居民的内心会产生幸福感^[1]。展开园林施工时,要从施工地点的实际情况出发,切实完成好施工设计,对地理情况、气候条件等加以考虑,确保地方特色能够保留下来,园林工程具有的功能也可真正展现出来。然而从当下市政园林施工的现状来看,问题依然是较多的,这对施工质量会产生较大的影响,工程效用无法发挥出来。因而在展开市政园林施工时,必须要对质量管理予以加强,寻找到可行的措施来保证问题能够切实消除,如此方可使得施工的整体效率大幅提高,施工质量也能够达到标准要求^[2]。

2 市政园林工程管理过程中的问题

2.1 管理手段及观念落后

我们国家对市政园林工程的重视程度是较高的,然而管理理念却是较为落后,管理方法也显得过于陈旧。很多的市政园林工程对前期建设是非常重视的,但是施工管理、后期维护则明显忽视。虽然在现阶段引入了更为先进的理念,

然而和我们国家的现状并不是完全相符，如果施工时完全照搬的话，园林施工管理必然会受到很大的影响，并使得施工质量达不到预期。

2.2 施工设计不够科学性和合理性

正式展开城市园林施工前，并未指定专人来完成现场勘察工作，这就使得施工设计出现问题，和现场状况并不相符，如此一来，施工过程中就会出现意外状况，施工进度必然会受到影响。有些设计人员未能履行好自身的职责，对现场地形、施工需求等并没有加以全面考虑，这就使得设计规划的合理性不足。展开项目规划的过程中，采用的设计方案并不是十分合理，而这就使得园林项目管理的难度大幅提高，工程建设的整体进度自然就会受到影响。展开园林工程施工时，对现场状况不够了解的话，施工图必然不够合理，这就使得工程建设受到很大影响，质量也难以保证^[3]。

2.3 植物成活率低

在展开园林工程施工的过程中，植物的重要性是毋庸置疑的，然而参与施工的相关人员如果对植物生长习性并不了解的话，那么选择的种植环境就会出现问題，这样一来，植物成活率就达不到预期。除此以外，在对苗木进行运输时未能做好保护措施的话，苗木就会受到损害，这对存活率也会产生极大的影响。对植物进行种植时，土壤保护不到位的话，渗透性就无法得到满足，植物也就难以获得营养、水分，生长过程中未能及时做好修剪工作，那么成活率自然也就不高。

2.4 后期的维护和保养不到位

若想保证园林工程施工的质量达到预期，后期维护是不可忽视的，一旦此方面工作没有做到位的话，将会导致整个工程的质量降低很多。然而从园林工程建设的实际情况来看，前期工程的受重视程度是较高的，但是后期维护则明显忽视，施工单位在对工程项目进行管理时，后期管理也不够严格，出现的问题较多，这就使得工程建设受到很大影响，苗木种植也受到影响，更为严重的是，园林工程施工的整体质量也难以得到保证。

3 加强市政园林施工质量管理的有效措施

3.1 强化材料管理工作

众所周知，市政园林工程的规模一般是较大的，需要的材料也较多，除了水泥、砂石之类的材料外，花卉、苗木等更是不可缺少的，因而在对工程进行管理时，材料管理是必须要加强的。对施工材料进行选择的过程中，应该要从施工的实际需要出发，确保材料能够符合标准要求，同时要针对材料的质量、信号等予以比较，使得材料性价比大幅提高。材料运抵施工场地后，要由专人进行检查，如果质量存在问题的话，应该立即清理出去。另外来说，苗木的需求量是非常大的，而且苗木栽种必须要及时，并要依据施工进度来对苗木进场、栽种的具体时间予以控制，如此可以保证成本浪费的情况切实避免，而且植被成活率也会大幅提高^[4]。

3.2 强化人员管理工作

在对施工人员进行选聘时，必须要对其专业技能进行考察，确保能够满足施工的实际需要。参与施工的全体人员均要接受专业培训，保证其能够对植物习性有切实的了解，这样方可保证施工有序展开。人员监管也是不可忽视的，尤其是要对其施工行为加以管控，确保作业符合既定的流程、标准，如果存在违规操作的话，必须要第一时间予以整改，如此方可使得施工质量大幅提高。

3.3 优化施工管理制度

参与园林施工的相关人员必须要纳入到管理范围中，为了保证管理效果更为理想，应该要构建起完善的管理制度，奖惩制度也必须要细化，如此可以使得人员监管效果更为理想。展开工程监理的过程中，每道施工工序均要加强验收，如果工序并不符合既定标准的话，必须要立即返工，这样方可保证整个施工有序展开，城市园林具有的功能可以充分展现出来，这样一来，广大城市居民就能够享受到更为舒适的生活环境^[5]。

3.4 强化后期养护管理工作

若想保证市政园林施工的整体质量能够达到预期，后期养护管理是必不可少的。对园林工程进行分析可知，植物景观效果的受重视程度是非常高的，而要确保达到预期效果的话，除了要对施工进行管理外，后期养护管理更要加强，比方说，景观植物应该要定期修剪，如此可以确保植物生长更为健康，而且园林具有的美观性也会得到提升，另外，对植物进行修剪后也要及时养护，确保不会发生病虫害。很多园林中会栽种元宝枫，对其进行修剪后应该要将保护剂涂抹于修剪之处，如此可对修剪伤口进行有效保护，害虫不会由此进入树木内部，这样就可确保元宝枫更为健康的生

长。除此之外，若园林施工中栽植有结果类树木，到了果实成熟的季节，需要将果实及时摘除。这样做可以有效避免因果实的糖分流出而吸引害虫，为市政园林工程施工质量提供有力的保障。

4 结语

市政园林工程是一项综合性较强的项目，在工程建设过程中，会受到很多因素的影响，而且现阶段园林施工技术水平有限，在施工过程中会遇到很多难点问题，园林工程建设单位、施工单位以及设计单位，遇到相关的问题时，应当积极的研究分析，并采取科学合理的处理措施，对施工技术进行优化以解决问题，所以说进行工程质量控制，是现阶段园林工程的首要任务，也是保证园林工程发挥应有作用的必要手段。

[参考文献]

- [1]胡婧妍. 市政园林工程施工与质量管理措施探究[J]. 砖瓦, 2021(1): 57-58.
- [2]张亮. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 现代园艺, 2020, 43(14): 159-160.
- [3]吕延霞. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 建材与装饰, 2019(25): 196-197.
- [4]陈品辉, 彭杰. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 建材与装饰, 2019(6): 47-48.
- [5]刘小丹. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 居业, 2017(12): 148.

作者简介：李芸鑫（1986.11-），毕业于：西北农林科技大学，所学专业：园林，当前就职于：宁夏霄霞生态科技股份有限公司。