

园林绿化工程施工过程的质量控制探讨

宋键

天津泰达绿化科技集团股份有限公司 天津 300457

[摘要]随着社会经济的飞速发展,城市化的不断深入。为了在保证经济增长同时保护环境,所以我国对城市园林建设的投入不断增加。园林绿化工程的建设不仅可以改善城市环境,还可以给城市居民提供一个和谐自然的生态环境。本文就园林绿化工程施工中的质量控制,进行了分析和提出相应的应对策略。

[关键词] 园林; 绿化工程; 质量控制

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.1343

随着人们生活质量的不断提高,对生活环境的需求也越来越高,而城市的园林建设正好可以满足这一需求。在园林建设过程中,只有在园林绿化施工中保证它的施工质量,通过这样园林的绿化效果才能更好,才能为城市建设发挥最大的作用。对此需要相关负责人或者工作人员采取合理科学的针对性的措施,来对园林绿化施工管理工作进行质量控制。这样才可以从根本上保证园林绿化施工质量,才可以为人们营造和谐自然的生态环境。

一、园林绿化工程基本内容

园林绿化工程是在中国传统园林和现代园林的基础上,要和城市发展紧密结合,为了适应城市需要,更为了顺应当代人们的需要,以整个城市辖区为为一个载体,建设一种城市中乡村,城郊区有乡镇,城市和乡镇中有森林的空气清新,环境优美、生态良好、人居和谐的新型园林,有利于实现整个城市辖区的园林化和建设国家园林城市的目的。

园林工程的特点包括散布型施工、养护周期长、施工对象要求高、具有较高的艺术性。因为城市的地形和覆盖面积导致一些施工点比较分散,所以园林工程的施工方式一般是散布型的;在建设园林过程中需要种植大量的植被,就会导致为了养护这些植被需要花费很长的时间,养护周期比较长;因为在园林的植被都是有生命的,所以对其施工时需要配备有专业的农业知识的人员,来进行搭配栽植;最后园林绿化工程最突出的就是它的艺术性,一切和大自然有关人工行为都具有艺术性,而且我国在城市园林绿化工程中也融入了很多种元素,这样就更增加了艺术色彩^[1]。

对绿化工程中植被的养护也要符合相关标准,第一,树木无枯枝、枯叶,树形优美,长势良好。第二,清除杂草,纯净率达95%以上。第三,清除石块、残枝败叶等杂物,保洁率达98%以上。第四,草地边缘修剪整齐,保持完整,完整率达98%以上。第五,浇水施肥适时适量,草地生长良好,不缺肥短水。第六,剪草,草的高度保持3cm~5cm,平整美观。第七,花木病虫害防治及时、准确。第八,补种死树、死草及时,成活率达98%以上。第九,造型修剪合理,造型优美、丰满健壮。第十,无业主或其他人私自侵占公共绿地现象。

二、质量控制对园林绿化工程的重要性

质量控制的含义是相关部门为了通过监视质量形成过程,消除质量环上所有阶段引起不合格或不满意效果的因素。以达到最终质量要求,来获取最大的效益,而采用的各种质量作业技术和活动。一般分为三个阶段,第一阶段是在正式施工前进行的事前主动质量控制、第二个阶段是对质量活动的行为约束,其次是对质量活动过程和结果的监督控制。第三个阶段是事后质量把关,以使不合格的工序或最终产品(包括单位工程或整个工程项目)不流入下道工序、不进入市场。而质量监控对于整个园林绿化工程项目的施工也是很重要的,园林绿化工程的质量控制工作能不能落实到关键部分,是直接关系到这个工程建设企业或者施工企业最终能不能建设成功的重要因素。为了企业利益,相关的建设企业只有打造出优质的园林绿化工程,才能为自己带来社会效益以及品牌效应,这些都是和经济效益挂钩的。而对于施工企业来说,园林绿化工程质量如果达到很优质的水平,那么不仅可以体现自身企业的施工水平很高,还代表着自身企业在同行业中会产生一定的社会声誉以及威望。所以,提升园林工程质量控制能力,对建设企业和施工企业来说是非常值得重视的问题^[2]。

三、园林绿化工程质量控制的特点

园林绿化工程的质量控制有三个方面的特点检查时间长、养护时间久、有不可预见性。在园林绿化工程施工结束之后,相关工作人员要对园林绿化工程质量进行持续性的检查监测,检查的重点在于园林工程中存在的质量不合格的情况,一般这种检查的时间就会很长,因为必须保证质量合格不会有什么问题才算整个工程圆满竣工,如果发现质量不合格的情况就要立马返工,在返工过程中还要注意更换所有不符合的植被植物,例如有害虫的植物,就需要对这片区域做重新处理,所以在园林绿化工程的质量控制有着检测时间长的特点。园林需要包含着大量的植被。所以在进行绿化工程施工时,要先设计好整个园林景观的平面图纸,在施工过程中在根据图纸上的内容进行实物的布设,这样才可以达到图纸上的效果。但在施工过程中,其工作内容有很多,例如要对施工使用的材料进行选择、要进行定点放线、要栽种植被。在施工完成以后,还需要对刚种植的会被进行养护,

来保证它们日后可以茁壮成长，但这个养护过程还是比较长的。在园林绿化工程中所栽培的植被都是有生命的，一般对于活的事物人为做不到很好的把控的。不论是园林的环境、城市的气候，还是突发性的病虫害都会影响这些植被能不能顺利成长。而在施工设计过程中可能也会出现的变更例如施工企业的变化等，这些都会影响到园林绿化工程的施工。所以，不管是气候变化、园林环境、病虫害还是施工企业变化等都会在一定程度上影响到园林绿化工程的建设，而且这些突发情况在施工过程中通常也都是难以预见，所以只能采取预防措施来对此进行预防。

四、园林绿化工程质量控制出现过的问题

（一）专业人才比较匮乏

我国的园林绿化工程建设起步较晚，现阶段与西方发达国家差距还是比较大的。其中主要体现在相关的专业人才比较少。即使一些园林绿化工程建设企业有一些专业人才，但是这些人才的专业水平和技能甚至职业素养都不够高，这样就会对园林绿化工程整体质量造成一定的影响。与此同时，这些有着不成熟知识的人员可能还会对园林绿化工程质量管控工作的开展带来一定的阻碍。当前很多建筑业拥有较高专业知识的人才还是比较少的，而且企业管理层工作的责任心不强，而且还没有掌握专业的监管技术，这样就不会科学合理地使用各种先进的监管模式。

（二）养护问题

园林里有大量的绿色植被，所以对这些植被进行养护也是园林绿化工程质量控制的必须要做的工作内容。在建设绿色园林的时候，就会对一些植被苗种进行移植或者种植，为了能保证他们可以存活和生长，必须保证苗种的生长环境和成长空间必须是良好的。但还是有很多施工单位在园林绿化工程的建设施工中往往对于苗种的养护工作没有重视，例如他们没有及时给绿植苗种浇水，也没有定期修建园林植物，这样就会导致园林绿化植被生长受到阻碍，园林绿化工程的预期目标和效果都没有达到。

（三）质量控制系统不够健全

对于园林绿化工程来说有一套健全完善的质量管控系统是很重要的，可以通过这个质量控制系统来最大限度地发挥质量监管机制的约束作用，就可以为园林工程的监管工作的开展打下良好的基础，可以提高园林整体施工质量。但是现阶段也只有少数企业认识到质量控制系统的重要性，会设置自己的质量控制系统。其他企业也就只有几项质量监管规定，而且在施工时很多企业并没有严格按标准流程进行，这样就会导致发生了很多质量不合格或者是返工的现象。所以构建一个质量控制系统是很重要的。

五、园林绿化工程施工过程的质量控制措施

（一）培养专业人才

建筑企业和施工事业要想保证园林绿化工程的施工质量，就需要符合标准具有较高知识的专业人才。在园林绿化工程施工质量控制实践过程中，企业可以结合自身的实际状况，来积极培养优秀的专业人才。与此同时，企业还需要引进好的质量控制方法，这样才可以全面提升园林工程的施工质量控制效果。针对人才匮乏这个现象，企业必须重视起来并且要积极落实下去组织开展相关的培训，为了取得更好的培养人才的结果，企业可以从国内外相关名校中聘请有着丰富专业知识的讲师来对人员进行培训，来提升人员的专业知识水平和职业道德素养，为园林工程施工质量控制提供高质量的专业人才。还可以工资调整的方式来激励员工学习专业知识和技术水水平，不让人才流失。

（二）强化园林的养护工作

在质量控制阶段，对园林绿化工程的进行维护管理工作是关键。通常情况下，园林绿化工程从开始到结束后的两年内都要对植被进行养护，怎么样进行养护工作呢，首先就需要相关的养护管理部门对园林绿化工程中的植被做好维护和管理，必须保证绿化植被苗种有适合生存和生长空间和环境，这样才可以保证苗种的存活率。其次还要对养护人员进行有关职业道德方面的培训和相关的监管，把认真负责的态度落实到实处。因为如果养护工作做不到位，可能会出现植被覆盖率较低的情况，导致绿化面积不够，不仅会影响园林绿化景观的视觉效果和工程质量，还会削弱绿化保护环境的重要作用。

（三）完善质量监控系统

在园林绿化工程施工质量控制中，需要完善质量监控系统。需要相关企业在施工前要准确找出整个工程的难点和重点，然后结合这些重难点制定监管措施。在园林绿化工程施工时，需要相关企业对施工流程进行优化，对施工标准必须严格遵守。在施工结束后还要对其进项检查检测，保证整个园林绿化工程质量过关。制定质量监控系统无论在施工前，施工时还是施工后都起着重要作用。

结语

综上所述，园林绿化工程的建设不仅对人们生活还是社会发展都有着重要意义。而在建设工程中的质量控制决定着整个工程的成和败。所以要通过培养专业的人来、强化植被养护工作、完善质量监控系统来保证和提高工程的质量。

参考文献

- [1]王翔. 园林绿化工程建设招标投标管理新探索——团体标准《园林绿化工程施工招标投标管理标准》解读[J]. 中国园林, 2021, 37(1): 95-98.
- [2]张倩娜. 小区园林绿化工程造景设计及施工管理研究——以石狮正荣府项目大区景观工程为例[J]. 智慧农业导刊, 2021, 1(17): 33-35.