

景观园林绿化施工质量控制要点

汪燕红

北京通瑞万华置业有限公司, 北京 100029

[摘要]随着国民生活质量的不断提升,景观园林的绿化也得到了社会各界的关注,通过景观园林绿化施工,能让景观园林的环境、景观更加优美。文章通过对景观园林绿化施工进行分析,并结合实际对景观园林绿化施工质量的控制要点提出个人观点,希望为关注景观园林绿化施工质量的人群带来参考。

[关键词]景观园林;绿化施工;质量控制

DOI: 10.33142/ec.v3i11.2760

中图分类号: K928.73

文献标识码: A

Key Points of Quality Control of Landscape Greening Construction

WANG Yanhong

Beijing Tongrui Wanhua Real Estate Co., Ltd., Beijing, 100029, China

Abstract: With the continuous improvement of the quality of life of the people, the greening of landscape gardens has also received attention from all walks of life. Through the construction of landscape gardening, the environment and landscape of landscape gardens can be more beautiful. The article analyzes the construction of landscape landscaping, and puts forward a personal point of view based on the actual control points of the quality of landscape landscaping construction, hoping to bring reference to people who are concerned about the quality of landscape landscaping construction.

Keywords: landscape garden; greening construction; quality control

引言

现如今,国民经济的发展使城市的绿化建设发生了非常大的改变。在景观园林的绿化施工中,通过对施工质量进行控制能够使园林景观变得更加优美。根据地理环境的不同,设计人员能够在园林景观中更好地发挥出自己的创意。因此,有必要对景观园林绿化施工质量的控制要点进行分析。

1 景观园林绿化工程特点

1.1 生命性

景观园林绿化工程的施工对象是乔木、灌木等具有生命的植物,通过对绿色植物进行合理布局与规划,能够使园林工程变得更加美观,而且园林工程还具有吸尘、降温、降噪等作用,可以给人们的生活带来更为优美、舒适的活动空间,使生活品质得到提升。

1.2 长期性

在园林工程中,各种植物能够在栽培之后得以顺利成活,发挥出绿化设计中应有的功能与效果,需要取决于园林养护管理质量。因为园林工程并不是一项短期工程,在施工结束之后需要安排专人对园林植物进行养护管理,为园林植物创造出更加良好的生长环境,只有这样才能使植物生长得更为茂盛,提升园林绿化的效果、作用。

1.3 艺术性

景观园林在设计期间需要充分利用施工现场原有的景观之美,然后通过合理调整,将各类植物融入到原有的景观之中,让植物与景观之间保持协调、一致。而景观园林在施工时则要将设计人员的想法转变成现实。在施工阶段,不同施工人员面对同一张施工图纸最终呈现出的效果往往各有不同,所以景观园林要求施工人员必须具有一定审美能力,这样才能够将设计者的设计意图体现出来。

2 景观园林绿化工程施工难点分析

2.1 施工方案问题

相较于其他行业而言,景观园林工程的施工周期相对较长。在园林施工结束后,能够长期改善环境,所以景观园林工程具有一定社会作用。但是在方案设计期间,部分设计人员往往对景观园林绿化留有误区,景观园林绿化的根本目的

就是净化空气、改善环境，这也是工程得以开展的先决条件。但是很多设计人员在设计期间为了能够迎合市场需求，会重点突出景观园林的美观性，这就导致设计方案出现不合理的情况。例如强行设计反气候植物，由于此类植物在当地相对比较少见，因此更加容易吸引注意力，但是这种植物由于气候条件的不适应，不仅每年开发时间非常短暂，而且在种植结束后其寿命也会大幅降低。所以这种景观园林设计理念的本质便是一种错误。所以景观园林设计人员应该在设计过程中，对地域气候环境进行充分考量，以此来让施工方案更加合理化，让景观园林绿化工程发挥出应有的作用^[1]。

2.2 施工准备问题

在景观园林施工期间，施工人员有可能遇到很多突发情况，这部分突发情况有可能对园林植物的生长带来威胁。在面对突发情况时，因为景观园林工程的工程量非常大，所以施工人员往往很难保证工程不受影响。所以在施工之前，应该安排专人对施工场地提前进行勘察，然后通过勘察到的数据对施工过程中可能出现的突发状况进行模拟，并提前制定相关应对措施，避免因施工准备问题而受到影响。

2.3 施工监督问题

在景观园林工程中，监督人员数量相对较少，而且在施工期间，因为景观园林工程周期过长，所以施工人员往往无法时刻保证工作状态。相较于监督人员而言，因为施工人员数量过多，所以施工期间难免会有偷懒的情况发生，从而影响到园林工程的施工周期。导致园林工程在增加人力成本的同时降低了施工质量。因此在园林工程中应该加强工程监管，并保证监督人员拥有足够的责任心，使园林景观绿化工程更加顺利

2.4 施工人员问题

景观园林施工将会影响到工程绿化效果，所以在施工期间，必须保证施工人员具有足够的专业素养。然而在园林工程中，多数施工人员往往只拥有施工经验，对于园林工程的专业知识了解得并不多，这就导致在园林施工时，很多施工人员往往只会沿用之前掌握的施工经验。这就导致在不同城市进行园林施工时，因为不同城市的气候地理条件具有差异性，所以会发生一些能够避免的错误，所以施工人员应该提高专业素养，增加景观园林的施工质量。

3 景观园林施工质量控制要点分析

3.1 施工方案优化

对于景观园林而言，施工设计质量对施工质量的影响非常大。所以施工设计能够在整个景观园林绿化工程中发挥出至关重要的作用，因此在正式开展景观园林施工设计前，应该提前对景观园林绿化施工现场专门开展实地考察，然后再通过从实地考察中获取的勘察数据，结合景观园林的实际需求，来完成景观园林绿化工程的设计规划。在景观园林施工方案制定期间，设计人员需要充分考虑当地的气候环境，确保园林植物品种能够适应当地的气候要求，确保植物能够在当地发挥出应有的绿化效果，通过对施工方案进行合理优化，能够使景观园林的施工质量得到显著提升。

3.1.1 植物的选择

在景观园林绿化种植前，设计人员需要根据当地实际情况来优先确定景观园林的整体绿化风格，确保园林绿化完成之后其整体风格能够融入到自然环境中。然后要根据当地气候条件以及土壤情况，挑选出适合种植的绿化植物进行移植。在选择植物时，则要在满足当地气候条件的同时，将植物运输、植物寿命以及生命力作为植物选择过程中的主要参考条件，这样才能够使景观园林的施工质量得到保障。除此之外，在植物选定期间，设计人员还需要考虑植物的经济性，从而降低施工成本。

3.1.2 施工土壤优化

在景观园林绿化工程中，施工场地的土壤条件非常重要。通过对土壤条件进行合理优化，能够促使植物加速生长。在对土壤进行优化之前，设计人员需要提前掌握植物的各项资料，了解土壤中的所需养分。在优化期间则要将场地中的杂草清除，并在除草之后根据所种植的植物类别来完成土壤施肥，通过这种方式能够确保植物在种植完成之后能够快速生长下去。

3.2 施工应急准备

景观园林绿化工程与其他工程项目不同，其在施工过程中，因为植物种类、存活率的原因，所以有时需要面对一些其他问题，因此景观园林施工需要施工人员拥有足够的应变能力。但是由于每一名施工人员其专业素养各不相同，所以在面对突发事件时应变能力也有所不同，这就会导致面对突发情况时出现不同结果。所以景观园林在方案设计期间，应该通过在施工场地勘察结束后，对种植植物的特点以及当地气候条件进行合理分析，然后在施工方案中对施工

时可能出现的各种突发情况进行判断,通过这种方式来灵活调整园林工程的施工方式,将突发情况带来的影响降至最低。若设计方案时没有提前对突发情况进行预估,则在施工期间很有可能因为大雨、大风天气导致施工植物死亡,在影响施工进度同时增加人力成本以及物料成本^[2]。所以景观园林工程应该提前进行风险推算,确保能够在突发情况到来之后第一时间做出合理调整,增加施工质量。

3.3 提高监督力度

景观园林绿化工程的施工周期相对较长,所以施工人员在长期施工过程中难免会出现懈怠。然而在大部分园林工程中,监督人员的数量都不足以完成全时段监督,所以为了使景观园林绿化工程的施工质量得到保证,需要对整个施工周期进行全方位监督,确保在监督过程中施工人员能够严格按照施工方案完成绿化施工。在施工期间还应该尽量避免对周围居民的生活带来影响,监督人员在开展监督工作之前,应该提前对园林工程的施工方式以及施工方案进行了解,只有监督人员能够了解施工流程以及施工方法,才能保证监督工作的顺利开展。除此之外,施工期间还可以通过制定激励方案增加监督、施工人员的工作积极性,例如在施工期限内,如果能够在保证施工质量的情况下提前结束工期,那么监督、施工人员就会得到相应的奖励。反之如果工期因施工问题而导致延后,则会有适当给予相应的惩处。这样方式能够使监督、施工人员在施工期间保持更好的工作状态。

3.4 施工人员培训

景观园林的施工人员对于专业性能力有着非常高的要求,施工人员素养能够影响到工程最终的呈现效果,严重时甚至还能影响到市容市貌。所以在景观园林工程中,应该对施工人员专门进行专业性培训,确保所有监督、施工人员都能够对景观园林的施工过程以及施工方法有所了解,其中监管人员除了需要具备足够的专业知识以外,还需要注意培养责任心。因为景观园林绿化工程的开展需要由监管人员进行监管,而且景观园林作为长期工程,很容易让施工人员出现懈怠的心理,这时就需要监管人员对施工人员进行管理。对于施工人员而言,则需要加强对施工技能方面的培训,通过将施工人员通过培训的方式不断提升施工技能,才能够在景观园林施工中,增加施工质量。除此之外,在培训期间,应该将培训时间段适当延长,通过长期多次、反复的培训,能够让监管人员的责任感以及施工人员将培训内容完全融入到日常工作中,从而让施工队伍的施工水平得到提高,如果施工人员对施工培训的接受能力较差,则应该对其开展重点培训,并通过制定考核制度,来提升施工人员的紧迫感。对多次考核无法通过的施工人员进行淘汰,这样能够使施工人员在景观园林施工中拥有足够的专业性,保证景观园林的施工质量^[3]。

4 结论

总而言之,景观园林绿化工程的施工质量非常重要,高质量的景观园林施工不仅能够改善城市环境,还能够为城市增添自然气息,使景观园林成为城市名片,让更多人了解到景观园林带来的好处。相信随着更多人了解到景观园林绿化工程的重要性,我国景观园林的施工质量一定会变得更好。

[参考文献]

- [1] 康文塔. 景观园林绿化施工质量控制要点[J]. 江西建材, 2020(10): 134-135.
- [2] 杨军. 园林绿化项目施工质量控制要点分析[J]. 花卉, 2019(12): 159.
- [3] 彭志红. 园林绿化工程施工质量控制要点——泰安市惠丰园小区园林绿化工程调查分析[J]. 林业科技, 2018, 43(04): 44-46.

作者简介: 汪燕红(1982-), 女, 毕业学校: 华南农业大学, 本科学历, 景观造价经理。