

风景园林工程细部处理及质量管理分析

王庆峰¹ 张 静² 王宝斋³

1. 青岛市园林绿化工程质量安全监督站 山东 青岛 260000

2. 青岛市森林防火监测预警中心 山东 青岛 260000

3. 青岛市园林和林业服务中心 山东 青岛 260000

摘要:从过去到现在园林艺术工程已经有了自己的一套完整的流程,慢慢随着时代的发展,园林工程也愈加的现代化、生态化、人文化,它带着这些新时代的标志不断前进,并且对自身的各项环境也做出了更精细的升级分析。对于现在,许多工程单位还是面对技术上面的突破,所以我们要根据实际状况,既要满足时代要求还要符合大众的生活方式,为人们打造出舒适的房屋。基于此,本文对风景园林工程细部处理及质量管理进行研究,以供参考。

关键词:风景园林;细部处理;质量管理

引言

随着民众生活水平的不断提高,民众对于生活环境及风景审美也有了更高的标准,社会对于风景园林建设提出了更高的要求,进而也推动了国内风景园林设计的进一步发展。当前中国的风景园林正处于稳步向前的趋势,园林设计结合了传统和现代的不同特点,形成了独特的风景园林风格。但其中也面临诸多困难,其中主要的问题就是对细部处理的忽视,在施工过程中缺乏更加精细的处理,相关的处理技术等还需要进一步探索。因此,需要加强对风景园林工程细部处理的研究,并且保障工程质量,进而保证风景园林工程的长期可持续发展^[1]。

1 细部处理及质量管理的重要性体现

在风景园林工程中,细部处理及质量管理的效果直接影响着风景园林工程的价值作用发挥,可见在整个风景园林规划设计中,细节处理及质量把控是非常重要的部分。首先,通过细节处理及质量把控,能够有效提高风景园林工程的观赏性,让人们既可以近距离的观赏也可以远距离的观赏。但是如果细节处理不到位,就会对整体的美观造成影响,进而影响人们观赏的体验感和层次感,最终降低整个风景园林工程的观赏能力。而如果细节部位处理的较为精美,就会给人们带来不同的观赏感和丰富的情感,使得人们在观赏过程中感到身心愉悦,从而提高整个风景的观赏能力。

2 园林工程施工特点

2.1 工程地形复杂多样

城市生态园林由多种多样、复杂的生态景观系统组成,园林工程所在城市区域的地形也各不相同,景观工程地形的多样性和复杂性对建设速度有很大的影响。

2.2 工程施工流程复杂

目前园林建设景观种类繁多,城市园林建设规模迅速扩大,受上述因素的影响,城市园林项目的建设和运营过程更加复杂。近年来,景观工程在原有的基础上不断发展,景观建设的复杂性也在逐步提高,城市园林工程的基本建设程序一般包括混凝土施工、园林绿化、园林模板施工、园林水景施工、山石施工、墙面抹灰施工等,园林施工人员必须准确把握以上施工工序的要点,严格监控园林建设质量,确保园林建设达到预期效果^[2]。

2.3 工程施工质量要求高

为使城市园林工程达到最基本的建筑质量标准,园林建设者必须保证园林基础设施、园林自然景观和生态景观达到质量标准。景观工程的整体质量取决于景观设计技术,当前景观建筑施工技术趋于成熟,有利于工程达到预期的最佳工程质量。新技术对促进园林建设的优化和提高园林建设的综合质量具有明显的实践效果,也能体现园林建设的综合实践效益。因此,在大规模园林建设过程中,必须充分利用新的技术手段,保证园林工程质量。

2.4 新工艺技术的应用

目前,城市园林工程总造价呈上升趋势,这就要求城市管理部门要保证充足的物质资源。新的信息技术和机械化技术可以降低景观投资成本,充分体现景观的最佳综合效果,新技术可以取代人工施工,减少时间、劳动力和材料采购成本。此外,景观的外部视觉效果能否得到充分优化,主要取决于景观的外部表现形式。目前,为了充分实现园林外观美化的视觉效果目标,需要积极采用新的园林工艺技术。园林工艺技术的更新有效地提高了园林的视觉美学,保证了园林各个区域景观的和谐。

3 风景园林工程的细部处理

3.1 压顶

一般情况下,在对墙壁和花园进行了设计工作的时候,一定要做好压顶工作。开始压顶工作的时候要以弧形和直线行为主要的处理工作,最值得注意的是一定要做好细节部分的处理。要想更好地体现线条的优美性,一定要在选择材料的时候做到科学合理,避免错误的出现。

3.2 饰线

装饰的线条通常处于边框部分,但从外形来看,形状较为普通,但是从材料上划分可以分为砂岩,花岗岩,木头等等^[3]。装饰线的细节部分一定要处理得到,要必须符合建筑的要求,保证层次分明。特别是在接头处理的部分,一定要保证衔接合适,不能多也不能少。当然在施工过程中,不同的装饰也是有不同的衔接方法。

3.3 地面铺装处理

地面铺装处理是风景园林工程中较为繁杂的工作之一,其施工面积最大,主要包括园林路面、广场、楼亭及长廊等。但地面铺装同时也是与游客接触最多的部分,在细节处理方面更应当重视。地面铺装的处理主要是对质量的把控,同时也应当具有一定的观赏性和多样性。风景园林的地面铺装还需要考虑材料的选择,根据实际情况选择混凝土或花岗岩等类型,从而保证地面铺装效果及园林整体美感。设计人员需要重视对颜色的处理和搭配,使其能够与环境成为一体,却又具有特色^[4]。

3.4 台阶处理

台阶是风景园林工程中的重要组成部分,台阶的细部处理能够更好地体现出园林工程的完整性,由于台阶通常建设在具有一定落差的环境中,还能够营造一种层次感,使游人能够在园林中拥有更加丰富的体验。当前风景园林建设工程中对台阶的细部处理主要在材料方面,多数园林区的台阶都是石材,部分景区中含有木质或砖质的台阶。台阶的细部处理还包括样式的设计,设计者可以根据设计风格对台阶进行进一步的处理,也可以通过对周边环境的考察及园林整体所蕴含的基调对台阶进行调整和设计。值得注意的是,台阶的处理需要考虑到不同类型的游人,其中包括普通成年人、未成年人及老年人等,因此需要将台阶的高度控制在15cm以内,主要每个台阶之间的高度分配,同时台阶宽度尽量在30cm左右。台阶处理中需要注意其表面的平坦,同时还应当具有一定的纹理防滑,最大限度保障游人的安全及游园舒适感。

4 风景园林工程细部处理和质量管理策略

4.1 培训施工人员细部管理的专业技能

提高施工人员的专业技能,首先必须让施工人员了

解自己的岗位职责。作为风景园林工程的施工人员,最明显的需要了解植物的种植技能。比如在干旱区域适合种植哪些盆栽,在湿润区域适合种植哪些植物。这些都是施工人员需要掌握的基本职能。但是,在实际施工的过程中,可能在某些部位种植的植物已经由设计人员进行规划。施工人员不需要过多的思考,但是也必须了解种植的方式和种植的技巧。所以,对施工人员培训的过程应该加入具体的种植技巧、环境处理技巧、景观营造技巧等内容。施工人员是在工程施工中最关键的因素。因此,人员的安全和施工的技巧,对于风景园林工程的施工质量和施工效果有着重要的影响。所以必须对施工人员进行安全培训,让其充分了解在施工过程中应该注意的环节。比如,进入到施工现场必须佩戴安全帽、身穿反光背心。如果需要涉及到高空作业的情况必须佩戴相应的防护措施,才可以进入到作业面之中。不但如此,也应该对施工人员进行种树和环境处理方面的培训,让其由内而外的了解风景园林工程的施工要点。希望通过这样详细的设定,可以让风景园林工程的施工效果 and 安全管理质量获得极大地提升。也可以更好地为社会创造应有的价值。

4.2 绿化植被的细节质量控制

在完成园林设计后,就要开始对土地进行绿化。不同的植被决定了园林不同的生长环境,所以这不仅是一个设计还是一个城市最主要的生态特色,一定要凸显整个城市的生态理念。植物的健康生长不仅需要工作人员的每日维护,还需要游客的爱护。比如在我国山东的兴润园林,在植物处理方面做的非常的有特色。整个园林有55%的植被,树木生长茂盛,草地修剪平整,可以让去旅游的游客感受到无尽的风光体验。根据相关数据显示,兴润园林每天都会有相关的修剪人员对草地和树木进行保养,因此才会整齐美丽。园林中还有供人欣赏的生态园,这里的植物可以和周围的景观融为一体,增强了整体的观赏能力。

4.3 提高景观小品细部处理及质量控制

风景园林工程的施工方式比较传统,但是细部工程的处理必须格外注意,才可以达到更好的效果。以使用压顶的方式为例,对于风景墙、盆栽和水池的部位,应该使用压顶的操作方式。压顶的操作方式表现形式比较多样,可以从线条上进行划分,这种线条包括圆形、直线形和曲线形三种方式。从使用材料的角度划分,可以包括花岗岩材质、混凝土材质等。在压顶施工的过程中,必须注意对细部工程的处理,保证整体线条的流畅性。与此同时,在工程进行的过程中,所使用材料的规

格和尺寸必须严格一致，不可以出现某一个环节使用劣质材料的情况，这样也能够让整个工程的质量控制效果更好。监督管理单位必须清楚上述内容，才可以在施工过程中让监管更加细致，并且知道应该检查哪些方面的内容。监督管理方式不但对行业内有影响，更会对行业外的人看待行业内的评价有影响，因此，对压顶等其他操作的监督必须引起重视。

结束语：综上所述，风景园林工程对于城市的发展及居民生活质量具有重要意义，其内部的细部处理则更能够体现出一个风景园林景观的内涵。优良的细部处理工作能够有效提升园林工程的欣赏价值、文化内涵及其特色。因此，风景园林工程需要从设计及施工两方面对细部处理进行把控，坚持以人为本的理念进行设计和创

作，并且严格把控工程质量及细节处理质量，进而为广大居民提供一个良好的风景园林场所，维持城市化建设的可持续发展。

参考文献：

[1]马明进.探讨风景园林施工管理中的问题和处理措施[J].居舍,2020,(14):100,102.

[2]刘芳.浅谈风景园林工程中软质景观和硬质景观的施工[J].建材与装饰,2020,(18):58,60.

[3]杨勇.风景园林工程施工管理的措施探讨[J].居舍,2020,(33):96-97.

[4]连静.风景园林施工管理中存在的问题及对策[J].现代园艺,2020,43(05):211-212.