

城市公园施工技术要点探讨

薛闯

中铁建生态环境有限公司

摘要: 随着绿色发展的理念逐渐深入人心,在城市化的建设中人们越来越重视对于绿化的建设,而公园是城市绿化建设的重要组成部分,同时也是市民日常休闲娱乐的主要场所,因此城市公园的施工与发展得到了社会各界的广泛重视。城市公园的建设有着自身的特点,需要在施工的过程中依据其建设特点进行相应的施工技术分析,并且要结合城市的规划和公园建设的实际需求来进行相应的施工强化措施,这样才能够使得城市公园可以促进城市的建设,为市民创造良好的生活空间。

关键词: 城市公园;绿化建设;施工探讨;技术分析

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.291

城市公园是城市建设的基础设施之一,对于人们的日常生活具有重要的影响作用,当前,城市公园的建设更加重视对于绿化、绿植的建设,以便促进城市的绿色发展,为人们提供适宜的生活环境。城市公园的施工决定了公园的建设质量,因此我们必须要对施工技术要点进行分析和探讨。

一、城市公园建设施工的特点

(一) 变化因素多

城市公园建设的重要目的是为了给市民提供更加舒适的娱乐环境,并且打造城市绿色空间,树立起良好的城市形象,但是在进行具体的施工时,为了更好的实现公园建设的目标,需要考虑到更多的变化因素。在城市公园的施工中,变化性因素包括一些雕塑、假山、池塘、树林、花卉等的设计,这些设计元素需要进行反复的修改,尤其是要结合实际的施工环境进行最合适的选择,因此在进行施工图纸绘制时,并不能特别精确的将所有元素进行准备表达,所以在实际的施工途中,就必须要考虑这些变化的因素。

(二) 美学要求高

城市公园在一定程度上代表了城市的形象,是城市的标志性基础设施,因此对于设计中的美学要求会更加突出。同时,城市公园属于装饰性的园林工程,具有美化环境的重要作用,也要为市民提供一个舒适的休闲空间,因此这样说明了在进行施工时,要提高对于城市公园的美学要求。具体来说,在设计的过程中,可以从多个方面来考虑这些内容,包括公园整体布局的和谐性,人文因素和自然因素的融合性,以及园林设计的协调性等等。

(三) 创新性强

城市公园的建设具有一定的艺术性,需要在美学的高度上来进行设计,这也就是说在进行公园建设时,要突出艺术的创新性,创新性是艺术的灵魂,每个城市公园在建设时都要尽可能的创新,依据实际的地形地貌,气候特征和当地的风俗习惯等来进行创造,以此表现出城市的独特风格,体现出城市的气质。

二、城市公园建筑工程施工技术要点

(一) 土方施工技术

土方施工主要针对公园施工地的地形地貌,通过土方施工,使得公园地形尽可能的平整,同时对于地形进行塑造,此外对于有水域流经的公园,通过土方施工也能够进行河道的治理。在开始土方施工时,要依据相应的施工规范来进行,尤其是针对定点放线测量工作,要选择精密的测量仪器来进行,并且依据图纸来控制土方开挖的具体位置,然后也要进行挖填方表格的绘制,以此有效控制土方的施工质量。

(二) 假山置石施工技术

在进行假山置石施工时,首先要设计好图纸,根据公园

设计的风格以及施工的环境来确定假山的设计图纸。其次就是对于山石的选择,最好选择大小、形状等都不相同的山石来作为施工的材料,这样在施工的过程中可以有更多的选择性,在施工的过程中也可以有更多的发挥空间。此外进行置石的过程中,要注重对假山色泽的控制,确保假山设计的协调性和整体性,包括山石的颜色、山石的纹路以及石缝的脉络等,这样会更加有浑然天成的感觉。

(三) 水体施工技术

水体施工是城市公园的重要施工内容,水体的设计能够给人一种宁静致远之感,极大的增加了公园的观赏性和功能性。一般来说,水体的设计需要依据植物和水体的结合来进行,这样能够体现出自然和谐之美,并且动静结合会更显生动。因此,在进行水体施工时,要坚持以人为本的理念,满足市民的亲水性需要,同时也要尊重自然的发展,确保水体不受污染。

(四) 景观小品施工技术

景观小品是城市公园中最能体现其设计理念的内容,对于公园的整体建设来说,具有重要的点睛作用,因此要重视景观小品的施工,确保小品在施工时的比例、色彩、造型等内容,能够切实融入公园的设计风格中,并且可以体现出个性化的设计理念,塑造良好的观赏价值。

三、城市公园林木施工技术要点

(一) 林木品种的选择

林木种植是城市公园绿化建设的重要内容,而品种的选择则是林木施工中的核心内容。在进行实际的林木品种选择时,首先要考虑的就是地方的气候特征,明确当地适宜种植的品种,做到因地制宜,因此乡土树种是大部分城市公园的选择,具有易栽培、易成活的特点,能够使得公园达到良好的绿化效果。此外,也要依据公园的相应需求来进行树种的选配,比如说,对于行道树就要考虑到夏季的遮阳功能,因此最好选择树冠较大的树种,而对于分隔带上的绿化选择就可以考虑抗性较好的树种,能够起到净化空气的作用。

(二) 苗木的种植

苗木的种植要考虑多方面的因素,首先是确定好种植时间,依据选择林木品种的习性和不同地方的气候条件来选择时间。接着就是进行放样定位,这是考虑到公园内景观的美学设计,因此要对苗木进行提前的位置确定,这个过程要严格依据图纸来进行,以确保可以完成预期的设计效果。最后是进行种植,要聘用相关的园林工作者对于苗木进行种植和养护,尤其是在后期,为了确保植物的健康成长,打造适宜的公园环境,必须对苗木进行科学养护。

四、结束语

城市公园的建设越来越重视人们的使用体验,在建设的过程中要考虑到为人们提供舒适的生活区域。此外,公园的建设也在一点程度上代表了城市的形象,具有相应的游览价值。因此,当前的城市公园建设要以更加科学的施工方式,来满足现代城市对于公园的需求,确保施工的水平,保障工程建设的质量,以更好的促进城市化的发展进程。

参考文献

- [1] 曾彪. 城市公园施工技术要点探讨[J]. 花卉, 2018, (24): 122-123.
- [2] 郑宏涛. 新时期生态公园园林施工技术要点探析[J]. 建筑·建材·装饰, 2018, (18): 162.
- [3] 吕维波. 城市公园建设的施工技术分析[J]. 南方农业, 2020, 14 (15): 52-53.