

对风景园林工程施工技术中常见问题的思考

樊梦君

淄博经济开发区管理委员会综合行政执法局 山东 淄博 255300

摘要: 伴随着城市的飞速发展, 针对城市基本原理的工程基本建设, 做为城市规划里必不可少的一部分, 有着一定程度的公益性特性, 给老百姓的生活带来了更为良好的环境, 而且, 也加了诸多颜色, 但是随着园林工程在数上持续不断的增加, 施工过程中出现了诸多问题比较严重减少了园林工程的工程质量。着眼于此, 本文根据小编本身的工作经历, 针对风景园林的工程在施工过程中需要注意的问题关键点实施剖析, 与此同时得出一些有关的举措。

关键词: 风景园林; 施工技术; 措施

引言

“十四五规划”中明确提出要建成高品质社会经济发展总体目标。所以从高品质经济发展的角度看, 通常是关心经济发展所带来的整体效益, 及其经济发展的成本费用。改革创新开放之后, 中国的经济完成了质的变化。可是在过去的经济发展的过程当中, 也存有许多的难题, 首当其冲的便是生态环境保护问题。我们国家的经济发展之时都是基于工业化发展而持续发展的, 并且在工业化发展的前提下推动了城市化过程。可是, 因为不合理工业建设, 也造成了了很多的网络资源被耗费、很多生态环境被破坏。因而, 为稳步提升经济社会发展的可持续, 为我们的生活营造出一种一个积极主动的生活环境, 园林工程的建立刻不容缓。在其中, 园林工程的施工技术运用直接影响着园林工程基本建设质量以及经济效益, 还要企业及相关人员, 进一步做好园林工程施工技术的解读与科研工作, 稳步提升园林工程的施工科技的水准, 充分发挥出园林工程施工技术的实际意义。

1 风景园林工程施工概述

1.1 风景园林工程的内涵

在生命的进化发展中, 景色园林工程也随着城市基本建设而逐渐改善的。迈入新时代后以后, 在我国针对园林工程设计和工程施工高度重视幅度在逐渐提升, 其能够有效缓解大众的物质生活水平, 提升全部城市的发展水平。在景色园林工程的建设中, 根据打造出与众不同的园林景观设计为人们创造一个舒服、身心健康、绿色生态的环境。大家置身于在园林工程中能够释放压力, 让精神实质变得更加愉快, 全心全意的享受自然所带来的舒服。此外, 景色园林工程的建立还能够有效改善城市环境污染问题、保护生态环境, 推动区域的产业发展规划, 提升更多就业岗位, 提升职工的收益, 还能够推动区域的经济的发展。因而, 景色园林工程不仅仅是

一项具备纯天然经济效益绿色生态工程, 另外还具有一定的社会经济效益。一个城市为加强对景色园林工程的建立, 就必须通过高效相对稳定的运作模式, 运用前沿的施工技术与设计水准及其后期保养对策, 保证全部园林工程的全方位运作发展趋势^[1]。

1.2 风景园林工程的独特性

在风景园林工程建设环节中, 其较大特征是复合型, 其核心特征是通过设计师精心策划为下一步工程施工奠定坚实的基础。另外在开展建设的过程当中授予工程迷人的魅力, 最后进行具备造型艺术特征的风景园林工程。伴随着社会经济蓬勃发展的蓬勃发展、文明行为时代的进步, 园林景观工程已经成为现代化建筑工程与艺术时代的产物。因而, 相关人员在开展工程设计与施工过程中, 应多方面融合工程新项目建设的观赏价值特征和应用性特性, 让人们体会到园林景观设计的差别。并且通过综合性建设理念与设计方法, 合理结合现代主义建筑和生态环境保护, 完成人体健康发展趋势。

1.3 风景园林工程的建设作用

园林景观建设不但能为人们产生环境效益, 同时也可以产生更高经济收益, 使我们的生活与生态环境保护中间有机融合。风景园林工程能通过科学合理的设计方法合理配置房子、工程建筑及青山绿水绿色植物, 达到当然与现代主义建筑的结合。使人们在城市飞速发展的全过程里能更贴近当然, 放松心情。除此之外, 园林景观工程建设还可以有效改善土地资源紧缺难题, 降低城市内部结构空气污染, 合理调整气候自然环境。因而, 风景园林工程建设对于整个城市及时代的发展都有着十分重要意义, 它是促进人们建设与自然桥梁, 也是我们全方位保护与运用当然的重要组成部分。

2 目前风景园林工程施工技术中存在的问题

2.1 施工技术不过关

在都市化建设与发展中, 各界人士对园林工程给与十分重视, 为了保证景色园工程项目施工的顺利开展, 必须并对技术性给与科学、科学合理的挑选, 合理促进风景园林市场的发展。但是由于风景园林工程规模的不断发展, 一些单位继承传统施工技术性。此外, 因为施工工作人员技术实力比较有限, 对新技术应用欠缺掌握并掌握, 可能不好地危害景色园工程项目的施工进展, 工程项目施工质量难以保证, 比较严重阻拦风景园林市场的发展。此外, 与施工技术性不相干, 景色园林工程会有一些施工难题, 很有可能会影响到施工进展和品质, 伤害相关负责人的人身安全^[2]。

2.2 施工管理力度不够

管理方法施工有益于确保工程项目施工的圆满完成, 也可以有效确保工程质量和员工安全性。管理方法施工主要是管理、融洽、指引施工中的各种工作概况, 以尽快进行施工新项目, 做到最理想的施工实际效果。但景色园林工程与其它工程项目有一定的差别, 景色园林工程的施工主要是绿色植物种植和摆放, 所以在景色园林工程施工的监管环节中, 需要结合别的工程项目管理积累的经验, 并且也涉及到学和设计的相关介绍。但是目前很多施工企业并没有更好地管理方法施工新项目, 务必增加施工监管力度, 促进工程项目发展。

2.3 园林工程施工过程中的植物种植土壤不符合标准

在园林工程建设中, 植物种植土壤尤为重要。可是却现阶段具体情况看, 很多园林工程的植物群落栽种土壤依然未达标。这严重影响到园林工程植物生长全过程。与此同时, 在一些园林工程建设中, 也存在着公司一味追求经济收益的现象, 持续缩小园林工程开发周期, 持续降低园林工程成本费资金投入。这样的话, 势必会没法把握包含土壤难题等在内的一些细节难题。与此同时, 企业及员工在土壤题目中, 无法进行科学的地形设计, 一样给植物种植和生长发育增添了不良影响。

2.4 对于园林的种植技术没有重视

园林工程一般由水利水电工程、园林假山及其园林绿化性能和土石方工程构成, 但景色园林这一工程项目的具体施工中, 相关园林工程一般对园林绿化这一工程项目不够重视, 人们对于园林栽种不但要植树种花, 也要进行细腻设计和整体规划恰好是出自于这类考虑到, 移植出现植物群落一部分不可以融入生存条件变动的状况, 一开始就进行植物群落选苗, 品质上一般难以保证。比如, 在园林景观绿化环节中, 苗木品质一般应注意: 第一, 相关苗木相对高度和茎冠总宽对应的规格型号是否满足设计规范。第二, 苗木大小修枝水平是不是

符合规定; 三是苗木运输中, 是不是受到一些过多破裂和病虫害产生的影响, 能不能及时诊治等^[3]。

3 增强园林工程在施工技术方面的措施

3.1 提升相关工作人员素质, 提高施工技术的水平

因为园林工程人才缺乏, 从业者在素养上存在一定差别, 这样的情况十分不益于园林工程高效基本建设, 不但在施工过程中园林设计理念和品质上, 并且对后期园林工程的保养。因而, 园林公司领导阶层应掌握优秀人才对园林工程的必要性、就职门坎, 普遍吸取更高质量专业型人才, 塑造园林建设中的技术骨干团队。与此同时, 需要对目前优秀人才执行理论知识和相关技能合理员工行为规范, 选用绩效考核与惩罚制度同步方法, 激励员工在一些压力和动力的情形下努力完成应该做的事情工作中, 能够更好地把握自身的专业能力与知识技能, 提升企业职工的素养工程施工技术水准是工程施工专业技术人员的总体水平, 在园林工程施工中相关工作人员的需求也很高。如果在绿色植物挑选环节中, 从后续植物预苗种植到栽培养护, 那些实际操作都要相关科学思想专业指导, 获得优秀丰富经验技术性的大力支持。因而, 在现场施工时, 必须配置专业技术, 在能够更好地运用自己的兴趣方式解决施工中发生的技术难题的前提下, 不断提升自己的方式方法, 保证相关专业工作学术科研实际操作可以圆满完成。此外, 园林工程相关工作人员除开必须掌握更加好的专业能力外, 还需要学习培训更优秀的专业技能方法和技术性。

3.2 注意施工要点

填土方回填工作中。一般来说在开展园林施工以前都会在主体工程建筑结束之后再进行工作中。当完成任务后会有很多各种垃圾, 一定要对这种废弃物开展及时的解决, 可是如果把废弃物乱倒到施工现场外得话, 就会造成树木种植层面无法达到设计图的需要, 所以一定要选择适宜的形式对城市垃圾予以处理。建筑装饰材料层面。建筑装饰材料的品质对风景园林工程项目的总体品质拥有非常重要的作用。在其中植物群落幼苗的产品质量是建筑装饰材料中最基本的, 与此同时也是很重要的原材料。在幼苗的选择层面, 要选择性价比高的, 如果使用的幼苗归属于劣质的, 就会让幼苗危害、植物群落受到破坏, 那样也对风景园林的形象产生不良影响, 并且也决定着工程施工技术的品质, 对施工企业导致声誉里的危害。因此在选择建筑装饰材料层面, 更专业的工作员需要对资料进行严格严格把关, 要选择性价比高的植物群落幼苗。

3.3 植物养护技术

风景园林工程施工期内,涉及到植物种类选择、植物栽种、植物中后期保养等相关工作,针对异地植物,应注意环境适应能力,不然植物的成长速度便会减缓,大幅度降低存活率。鉴于此,有效运用植物保养技术,全面分析不一样种类植物生长发育标准,在土壤性质、土壤层深层、土球半径等多个方面仔细分析,尽量达到异地植物身心健康生长发育必须。实际保养常见问题为:观察种植土是否存在拆换必需;剖析地土壤层构造,纪录不同地土壤层深入的土壤层构造,参考有关要求给予分辨;刨坑种植时,妥善处置土球半径与树穴尺寸之间的关系;插苗植物根浓淡于树穴深层,二者误差至少为10cm;植物栽种后,按时锄草、灭虫,搞好病虫害防范工作,并适当键入培养液,能够更好地达到植物生长发育必须;苗木修枝后,于割口处匀称擦抹保护膜,尽量减少病虫害发病率;依据植物各发育环节水份供货必须,适度操纵浇水量;因植物肥量存有供货差异,且上肥间距不一,所以一定要选择适合肥料,有效操纵上肥次数数量;一旦气温上升,对于苗木遮光解决,防止太阳长期直射造成烧灼状况,最后减少苗木存活率^[4]。

3.4 合理选择施工技术

在开展风景园林工程施工环节中,有效选择工程施工技术不但能够满足大家感观的体验度,而且还能保证风景园林工程施工的顺利开展,提高整体上的工程进度和品质。在风景园林工程施工环节,常见的工程施工技术如下所示:(1)定点放线技术。针对风景园林工程施工来讲,定点放线都是比较重要的一项技术,其一般应该根据当代风景园林特性来有效选择定点放线技术。第一种是方格网法,该技术尽管施工过程中不能达到测量精度规定,可是对于机器的规定非常低,在实际工程施工阶段一旦出现机器设备不足或不全的情况,能够选择方格网法。第二种是平板仪协同法,它与方格网法对比,能够满足精度等级,其一般是依靠平板仪来完成对目标精确明确,接着还需要用到测量仪器给与精确精确测量,可是此方法非常容易受外界自然环境条件的限制,并且在繁杂的地貌上没法成功开展;(2)苗木种植时长技术。苗木在风景园林工程施工环节获得大量的运用,这时那就需要对苗木种植时长给与科学合理、有效

控制,并针对不同苗木的差异生长发育规律的方式对苗木种类开展选择,以此有效提升风景园林工程项目的设计效果;(3)土地改良技术。土壤是植物群落生长发育环节所必需的物质条件,其品质高低将对苗木存活率高低造成直接关系,这时那就需要根据实际情况土壤环境开展专业化、专业化解解决,再根据土地质量分析数据,来向其选择相匹配的植物开展栽种。与此同时,在植物群落移植和栽种环节,需要对土壤层给与科学合理的生产调度和上肥,以此有效提升土地质量^[5]。

3.5 提高对种植技术的重视

苗木的产品质量是园林景观工程的前提,若想认真落实园林景观工程施工,首先搞好选苗工作中。采购员应该根据自身理论知识鉴别病虫害的苗木,还需要在运输的过程当中采取一些保障措施。此外,城市规划建设造成土地资源二次污染,技术人员要具体分析土壤pH酸碱度、颗粒物尺寸、含水量等,选择最适合的化肥,搞好中后期上肥工作中。

结束语:近年来随着现代化城市总体基本建设水平的提升,绿色生态风景园林工程项目的根本建设变成了整座建设过程中至关重要的一个构成部分,而且也是城市未来发展力的主要意味着。为了确保整座自然生态环境,那就需要重视对风景园林工程施工建设过程中各种各样技术的应用,每一项技术可能会影响到全部工程项目的总体基本建设水准。强化对有关技术难题的探索与分析,提升工程项目的总体基本建设速度是推动风景园林工程项目实用价值发挥重要,也是国内现代化城市建设中极为重要的促进能量。

参考文献:

- [1]官斌,姜超.绿色环保理念在风景园林设计中的应用[J].现代园艺,2021,44(12):76-77.
- [2]韩晶宏.植物景观设计在风景园林中的应用策略[J].现代园艺,2021,44(12):100-101.
- [3]朱关铃.园林硬质景观的具体内容及施工方法分析[J].绿色环保建材,2021,4(6):183-184.
- [4]叶超宏.风景园林绿化工程的现场施工与管理[J].南方农业,2021,15(12):80-81.
- [5]李桂香.风景园林建设施工过程中现场的管理措施[J].砖瓦,2021,4(3):143-144.