

市政园林的施工施工全过程中现场质量管理方法探索

李晖

(河北派克风景园林工程有限公司 河北 石家庄 050000)

[摘要]随着我国社会经济的不断发展,人们生活环境水平也在不断提高,人们越来越重视其对居住环境的建设,通过市政园林的工程项目建设,大大提高了人民的生活水平质量,改善了人们居住周边的生态环境。在进行市政园林施工时,对质量的管理时园林建设工程中必不可少的,能够有效保障园林建设工程项目得以高效安全地完成。本文根据园林施工项目质量管理的相关工作,分析了在进行施工之前应做的各项准备,并对在园林施工过程中的质量管理工作进行了总结。

[关键词]园林工程;施工现场;质量管理;措施

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.698

1、市政园林施工现场质量管理的发展现状

随着当前社会的不断发展,提出了建设绿色城市的理念,来满足人们日益增长的生活需要。就目前发展的现阶段来看,园林工程项目已经成为城市发展规划中重要的组成部分,受到了社会中的重视与认可。但进行建设市政园林的工程项目时,大部分的施工单位只为追求最大化的利益,不仅忽视了管理园林施工的质量,采用价格低廉且劣势的建筑材料,不仅对生态环境造成了损害,甚至还会影响人们的正常生活。

2、市政园林施工前的质量管理

2.1 确立合理的施工方案

想要保障园林工程项目的施工质量与施工效率,就必须对其进行科学合理的方案设计,首先根据实际情况与人们的需求建立起基础的方案,并不断进行调整与优化,考虑从多个不同的角度、不同的层次进行创造,不仅能够增加建设成的园林景观有较高的观赏价值,还利于园林建设工程长期的发展。在施工建设之前,要施工所需要的各类材料进行数据上的准确测量,最大程度上减少误差,降低施工建设的成本。在施工前还需要对施工现场的环境进行实地考察,检查工地现场的土壤是否符合施工条件,保证能够建设处更好的景观效果。

2.2 施工准备

园林工程的施工建设是非常复杂的,对施工条件的要求相对较高,在施工前一定要注意及时清理现场的环境,保证没有垃圾杂物的存在。在清除之后根据设计方案的要求,对施工现场进行平整处理,为之后的施工建设做好准备工作。还需要特别注意到施工现场的土壤状况,土壤是能够决定园林是否成活的关键条件,园林景观中植株生长的质量也是由土壤各种特性所决定的。在进行土壤的检查中,要及时发现所存在的问题,通过各种消毒等相关措施,处理并解决土壤中问题,保证施工现场的土壤能够达到施工质量所要求,促使景观植株能够拥有良好的生长状态。此外,在施工中,还要根据不同的地域特征,选择最适合当地环境生长的植物,不仅可以有效节省对植株培养护理的成本投入,同时,还有利于植株的成活,增加植物层次性和独特性。

2.3 把控建筑材料的质量

园林工程的建设中需要较多的建筑材料,种类与样式也非常复杂多样,因此在工程建设时,要严格把控土方、苗木等施工所需材料的质量,对其分别进行精细的检测,对于质量不符合相关要求材料,必须马上停止使用,清除出施工现场。施工现场的工作人员要发挥出管理体制的作用。由于园林建设比较特殊,需要使用到具有生命的植株,而不同的植株自身所需要的生长环境又是不同的,植株与植株之间存在较大的差异性,对于一部分品种相同的植物,如果栽种到不同的土壤环境下,光照程度的不同也会影响生产情况不同。因此,在选择植株进时一定要仔细严谨,由专业素养较高的设计人员进行对比及选择,在选择时要保证植株符合设计要求,又能符合施工现场的生存环境,对选择的植株品种要保证其货源充足,避免在施工过程中出现需要进行植株更换的现象,造成成本浪费,延误整个工期。

3、施工中的质量管理工作

3.1 控制施工质量

园林工程主要由山、水、树、石、路和建筑六部分组成。对这六个方面施工的质量好坏,会直接影响到对园林工程建设

的整体效果。在工程施工的过程中,只有建立起科学合理的施工方法,并根据实际情况,完成不同的施工内容及设计程序,保证整体施工建设的质量能够达到合格。六个部分都是园林工程的重要组成部分,建设所需使用的材料也大多相同,所以要严格按照图纸设计的要求,科学合理地选择优质的施工材料,最大程度保障施工能够顺利开展,同时,要不断加强针对园林工程建设管理制度的建设,对需要进行重点监管的部分加大监督管理的力度,确保施工符合规范的要求,并加强对施工流程上的控制力度,使得各项工序都可以顺利推进。在实施监管时,需要注重加强对施工安全质量的控制,如果发现不规范的施工或出现任何问题都要及时纠正,避免出现安全隐患,在施工过程中贯彻落实质量管理工作,从根本上保证施工质量的安全。

3.2 加强质量检测

要想能够提高管理质量的工作水平,就需要通过自我检验、专业检验与交接检验交叉进行来实现。在进行检测时,可以采用较为直观的目测法、实测法等,根据不同的检查对象,采用不同的方法来进行检测。其中,目测法是指通过对整体的外表进行表面检查,从而确定所铺设的工程是否具有平整度、外观是否符合图纸设计等。而实测法需要使用到相关工具进行测量,检测之后,通过实际测量所得出的相关数据进行与设计规范的数据相互对比,检查出数值是否存在偏差,及时纠正与调整。

3.3 针对难点进行强化控制

在进行园林工程的建设施工过程中,有部分环节很容易会出现质量相关的问题及安全隐患,针对这种情况,就必须不断加强对重点监管工序环节的质量管理与控制,并培养和督促施工人员提高重视,对于能够在事前进行预防的问题,一定要在施工前强化控制的标准,避免施工中再次出现失误和问题。

3.4 工程建设完成后的质量管理

在园林工程建设完成之后,需要采用科学合理的设备实施考察与验收,验收过程一定要保证严谨性,对任何出现不符合规定与要求的地方,必须马上进行调整及整改。在完成园林工程的交工任务之后,需要考虑对其进行后期维护与管理,保证园林景观得以持续发展。

4、结语

随着社会的发展,人们的生活水平不断提高,对居住环境的要求也越来越高。因此,园林工程项目也在持续增加,园林工程不仅能够美化环境,还能有效改善环境问题。因此,园林施工是实现园林工程建设的重要起点,是必不可少的。在进行建设时,坚持改善生态环境的宗旨,以人为本,并结合当地实际环境情况,制定科学合理的施工建设方案,保证园林建设能够最大限度地实现对环境的绿化,从而推动实现社会自然人文之间的共存。

参考文献

- [1]陆见广.浅析市政园林施工现场质量管理措施[J].城市建设理论研究(电子版),2017(25):33-34.
- [2]何家寅.浅析市政园林施工现场质量管理措施[J].现代园艺,2017(08):213.
- [3]孙文杰,何轩,崔乾.谈市政园林施工现场质量管理措施[J].现代园艺,2013(04):140.