

细节处理在园林施工规划与施工中的应用

李天龙*

天津泰达绿化科技集团有限公司 天津 301906

摘要: 文明城市的不断开创与发展,带动了园林行业的蓬勃发展,因为人们对景观的要求越来越高,所以园林施工规划的技术也需要日益提升,不断创新和适应现代需求。时代在进步,人类在发展,所以某些细节方面仍然需要不断改进和加强,只有从细微处改变园林施工中的规划方案、施工过程和管理理念,才能有效提高园林质量,促进园林行业的持续发展,因此细节处理在园林施工中应该贯穿始终。园林施工规划中的细节处理进行分析,以供参考。

关键词: 细节处理; 园林施工; 园林规划

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0308-1>

引言

园林施工规划可以美化城市,促进城市建设,也可以改善居民环境,提升生活质量,所有园林施工过程,都必须满足工程理念和施工标准,着手于基本标准并不断细化施工过程,尽善尽美的进行施工规划,保证园林施工质量,造福人民群众。园林施工规划必须重视所有施工过程中微小细节的处理,避免后期返工或造成严重失误。

1 园林施工规划中细节处理的重要性

随着科技的日益发展,园林规划也越来越重视绿色、环保理念,因为其在施工的技术方面也已取得明显成效,所以更需要将其细节处理方面做到精益求精。特别是都在争创文明城市的当下,园林规划的施工更应该符合时代审美和现在人的“高标准”,所以园林规划施工中细节处理的是否合理,就显得尤为重要,它不仅直接影响整个园林工程的质量,也决定着人们对此园林的认可度^[1]。注重园林规划施工中的细节处理,一方面可以保证园林的质量,对园林中细节问题做到“严要求,高标准”,从而保证整个园林规划达到预期效果。同时,在园林规划过程中,整体把握园林意境,使设计理念符合现代需求和工程预期,这样既满足了设计要求和施工标准,又提升了园林上整体格局和品味^[2]。另一方面,能关注设计细节、施工成本、工程预算,全方位的把控园林规划过程,既能把控施工质量和进程,又能避免施工过程中出现不必要的错误操作。由此可以看出,细节化处理在园林规划施工中地位斐然,这就要求我们必须正确看待细节处理的重要性,从细节处出发,完善施工过程,保证园林施工进度,提高工程质量。

2 园林施工规划及施工现状

在国家大力推行生态园林的当下,园林设计不仅仅走进千家万户,也逐步推广到各省各市,从城市绿化带到生态文明园,每一次都能看出政府对园林绿化的规划布局的重视,同时,由于工业化污染带来的不良后果,国家也大力整治和改善环境,所以园林工程项目也日益增多。在人们不断追求精神和物质的双层刺激下,园林行业也备受关注,可见其发展前景良好,而因为人们越来越重视园林绿化和生态文明,园林行业也开始处于加速发展的时期。现在园林工程大多是地面作业和高空作业两种,而在施工过程中,会出现粉尘、噪声、环境污染等问题,这不仅影响施工者的身体健康,严重的可能影响施工进度。有的工程队在施工过程中,保护设施相对简陋,对周围居民的生活造成一定影响,严重的会受到监管和责令整改,不利于承包企业的口碑和施工进度。另外,还存在施工者自身素质不高,园林规划存在某些不合理现象,实际操作过程有不规范行为等问题,要想改变目前园林施工的现状,就需要工程队和主管人员提高思想意识,细化操作流程,把握施工细节,从根源处杜绝问题的产生^[3]。

*通讯作者: 李天龙, 1988.02, 汉, 男, 天津市蓟县, 天津泰达绿化科技集团有限公司, 职员, 大专, 研究方向: 园林绿化。

3 园林施工规划中的细节处理

3.1 规划前全面细致的进行实地勘察

园林工程的开展其根本目的是为了美化环境,它包括地形、山石、植物等多个类型的工程,因为园林设计是一种多元化的工程,所以全面细致的进行实地勘测就显得尤为重要,所以需要先了解园林设计意图、勘测土地面积和施工段土壤特性,然后针对地下设施、管道铺设的深度和走向合理设计施工方案;并且应该考查周围电缆走向和当地天气情况,综合设计园林整体规划,为园林设计提供科学、准确的数据信息,完成设计图稿的初步定型。实地勘测有利于设计者和施工方了解施工项目,对施工地段仔细的勘测,可以避免某些细节被忽视,造成工程施工过程的不良后果。细化勘测任务,保证勘测质量,是实地勘测的关键也是园林施工中的关键一环。例如,在设计城市内绿化带时,必须考虑到土壤问题,根据土壤的质量和水分含量,加上地段浇水的难易程度,选择耐旱还是耐涝的花卉,以保证施工质量,所以,必须重视实地勘测中的细节问题。

3.2 从细节处落实工程设计

工程设计是对技术要求最高的一个环节,也是整个工程的关键,可以称之为工程施工的“指挥官”。因为设计需要考虑到园林的整体规划、项目预算等众多因素,所以一般需要聘请专业人员或团队来进行设计规划。为保证设计图纸“完美”契合园林设计主旨,设计者应先从细节处理对园林进行整体规划和设计,对施工地实地勘测,确定施工面积和周围环境,再结合园林施工标准、园林建设目的以及施工技术起草设计图纸;在设计图纸的过程中,一般会添加现代化环保理念和先进园林的设计思路,准确把握施工园林的设计,保证设计方案既环保又美观,并且具有良好的可行性和实用性,而且设计也应该体现当地特色以及党和人民的先进思想^[4]。园林设计不仅仅是根据实地勘测设计出来,而且必须考虑到后续施工的难易程度,如果设计者盲目的设计理念在现有的技术水平下不能完成或者很难完成,那么这样的设计便是不合格的,这就导致前期的勘测工作没有意义了。例如,政府部门周边的园林工程,在设计时,需要考虑到位于政府周围,不能采用过多的花里胡哨的设计思路,应该以稳重、简洁为主,呼应政府的公正、严明,可以选择中国传统文化作为主体,既能传播思想,又能凸显文化,相得益彰。

3.3 细节处落实园林施工管理

园林施工过程是整个流程中需要关注细节处理最关键的环节。首先从园林设计前期开始,工程合作企业需要采取招标的形式来进行选择,一个好的设计师或者团队能够为后期的施工节省很多时间,同时也能很好的规划施工过程并且避免不必要的返工现象,所以必须采取招标的形式,在压低成本的情况下,选择经验丰富和企业信誉好的竞标者合作;然后在施工过程中,将施工责任分配到人,保证遇事有人问,出事有人担,规避不必要的麻烦,并且严格把控施工现场,定期巡检,保证施工安全,避免出现安全隐患;最后在对施工人员的管理上需要把控施工人员的自身素质,只有保证其素质水平才能提高整个施工团队的综合素质,也避免了施工过程中出现人员口角争执或者其他不良现象,保证园林施工有序进行。同时,在整个施工过程中的管理,应该采用现代化的管理手段,尽量使用科学、有效的管理理念,营造团队年轻化^[5]。所以必须从细节处把控施工规划的管理,保证施工进度。

3.4 园林工程构筑物的细节处理

在园林施工过程中,应该注重植物、奇石、灯光等园林内部施工设计的细节处理。对于园林中的植物,必须考虑植物属性是否符合土壤特性,灌溉时间,和生长周期,植被类的植物应该注意是否容易招蚊虫,花期内的花粉是否容易造成路人过敏;盆栽花卉应该关注花期和耐寒、耐涝、耐旱等不同时节可能造成的问题,避免出现栽上花后天气转冷导致花卉冻死,或者因为夏季温度较高,浇水不及时造成花卉的死亡,影响园林美观。园林设计往往会采用奇石来增添园林意境,那么在奇石的选择上就需要多方面的考虑,首先需要确保选择的石头形状符合园林主题,避免出现“文不对题”现象,其次石头的摆放位置也应该考虑到园林设计和对后续施工是否会造成影响,奇石能够凸显园林设计的思想,所以位置的摆放就显得尤为重要,最后奇石的防护措施也必须到位,安全问题一直是所有园林施工中的重点关注问题,所以在奇石安置前,必须考虑到是否会出现安全隐患,并对可能存在的问题进行提前的规划和预防,保证奇石稳定不会对周围造成危险;而对于园林中灯光的细节处理更应该注意,尽量选用节能型灯泡,且灯光不能对过往的行人和车辆造成影响,更不能影响周边居民的生活,所以对于放射性的灯光要注意其照射范围和强度,霓虹灯的设计也要尽量满足周围居民的生活习惯,定时开关,不仅节约资源更能便民^[6]。

4 结束语

综上所述,在全球推行低碳、绿色、环保理念的当下,园林规划的地位也在显著提高,园林规划符合人们的审美观念,也会让城市展现出勃勃生机的一面。因此园林规划和施工过程必须从细节处改变,对施工规划做到面面俱到、细致入微,只有这样才能提高工程质量,保证人民口碑,保证长久发展。所以,这就要求施工单位不断优化设计理念和施工方式,合理控制施工成本,从细节处加强园林的规划和施工。

参考文献:

- [1]张志堂.细节处理在园林施工中的实践应用[J].上海建设科技,2021(04):120-121+125.
- [2]朱世勇.细节处理在园林施工规划与施工中的实践[J].冶金与材料,2020,40(06):185-186.
- [3]何云鹏.市政园林规划设计与施工细节处理浅谈[J].农家参谋,2020(23):53.
- [4]申起竹.细节处理在园林施工规划与施工中的有效应用[J].花卉,2020(10):119-120.
- [5]陈飞.浅析细节处理在园林施工规划与施工中的应用[J].居舍,2020(08):123.
- [6]刘鑫.园林施工规划与施工细节处理探析[J].花卉,2019(18):50-51.