

园林工程施工与质量管理措施

华丹

杭州杭水市政工程有限公司, 浙江 杭州 310051

[摘要]在社会快速发展的影响下,民众的生活水平得到了显著的提升,在这种发展形势下人们对生活环境提出了更高的要求,从而为城市园林工程领域的发展壮大创造了良好的基础。在园林工程项目之中,施工质量管理工作的实施能够切实的对工程施工效率和质量加以保证。在园林工程行业快速发展的过程中,大量的新兴园林工程施工单位应时而生,从而加剧了整个行业内的竞争形势,园林工程施工单位要想保证自身的稳步健康发展,那么最为重要的就是需要从各个环节入手落实施工质量管理,确保自身综合能力的不断提高。这篇文章主要针对园林工程施工与质量管理工作展开全面深入的研究分析,希望能够对我国园林工程行业的持续健康发展有所助益。

[关键词]园林; 工程施工; 工程管理; 策略

DOI: 10.33142/aem.v2i11.3185

中图分类号: TV5;TU9

文献标识码: A

Landscape Engineering Construction and Quality Management Measures

HUA Dan

Hangzhou hangshui Municipal Engineering Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 310051, China

Abstract: Under the influence of the rapid development of society, people's living standards have been significantly improved. In this development situation, people put forward higher requirements for the living environment, thus creating a good foundation for the development of urban landscape engineering. In landscape engineering projects, the implementation of construction quality management can effectively guarantee the efficiency and quality of engineering construction. In the process of the rapid development of the landscape engineering industry, a large number of new landscape engineering construction units emerge in time, which intensifies the competition situation in the whole industry. If the landscape engineering construction units want to ensure their steady and healthy development, then the most important thing is to implement the construction quality management from all aspects to ensure the continuous improvement of their comprehensive ability. This article mainly aims at the landscape engineering construction and quality management to carry out a comprehensive and in-depth research and analysis, hoping to be helpful to the sustainable and healthy development of Chinese landscape engineering industry.

Keywords: landscape; engineering construction; engineering management; strategy

引言

要想从根本上对园林工程施工质量和施工效率加以保证,尽可能的控制工程整体成本,需要工程施工单位充分结合各方面实际情况来对各项施工工作进行合理的规划安排,加大力度落实园林工程施工控制和管理,推动整个园林工程行业的良好发展。

1 园林工程施工特点

第一,一个完整的园林工程项目涉及到的施工工作量较多,具有一定的复杂性,园林工程项目大都是选择建造在环境较为优美的地区,这些地区的环境情况以及地质结构情况都与其他类型的地区相比具有一定的复杂性,所以为了保证各项施工工作能够有序高效的开展,就需要安排专业人员切实的落实勘察工作,结合勘察结果来制定切实可行的施工方案,这样才能为后续各项施工工作的落实给予规范性的指导。第二,园林工程施工工作对于施工技术和施工工艺的要求相对较高。这样才能切实的对园林工程施工质量加以根本保障,并且园林工程还应当具有良好的观赏性和美观性,尽可能的与周边的自然环境融为一体,这样才能为民众创造舒适的生活环境。第三,园林工程施工工作要想达到既定的效果目标,需要施工工作人员自身拥有较强的专业能力以及实践能力,可以在遇到突发状况的时候更加高效的加以解决。在施工过程中秉承严谨认真的工作态度,这样才能保证各项施工工作能够按照既定的流程按部就班的进行,并且提升施工工作的整体效率和质量。因为园林工程施工涉及到的施工工作量较大,再加上施工环境不稳定,施工工作人员流动性较大,所以需要积极的落实园林工程施工质量管理,从而保证工程项目能够在规定的时限内完工^[1]。

2 园林工程施工与质量管理过程中存在的问题

2.1 园林工程管理者没有明确的目标

就当前我国大多数的园林工程项目来说,在施工过程中施工单位都会安排专业质量管理工作人员对施工各个工序

进行严格的质量管控,这样做的目的就是切实的对整个工程是质量加以保证。但是就现实情况来看,部分管理人员对于自身管理工作的重要性缺少正确的认识,从而导致管理人员在实际开展园林工程施工质量管理工作的時候十分的随意,这样都会对园林工程施工质量和施工效率的提升造成一定的损害。尽管部分园林工程施工质量管理工作人员拥有较强的专业能力,但是因为缺少充足的实践经验,从而无法在实践工作中将自身的技术充分的施展出来,不能保证管理工作能够实现既定的效果目标,最终导致整个工程质量达不到规定的标准要求^[2]。

2.2 园林施工队伍缺乏质量管理意识

通常情况下,园林工程施工队伍都是临时组建的,所以就会导致施工团队内部工作人员专业水平高低不齐,无法确保施工过程中的良好默契度,最终就会造成施工过程中诸多浪费情况的发生。其次,临时组建的施工团队中施工工作人员大部分都是来自农村地区的农民工,这一群体人员专业能力较差,再加上没有参与过专业培训工作,从而导致很多施工工作人员在思想中单纯的将园林工程看做是种植花草的工作。再有,一些施工团队在正式开始施工工作之前,并没有充分结合实际情况来对施工工作进行合理的规划,这样就会对工程施工质量和效率造成诸多的威胁^[3]。

2.3 对于园林工程施工质量的监督力度不够

就我国园林工程行业来说,相对于其他发达国家起步较晚,当下很多方面还都处在发展阶段,相关部门对于园林工程施工质量监督工作较为忽视,再加上缺少专门的法律条款,这样造成了园林工程施工质量监督工作效果差的不良后果。其次,当下我国对于园林工程项目施工完工之后的质量审核工作没有制定针对性的标准,从而造成工程质量不达标的问题经常发生^[4]。

3 针对不同园林工程类型应采取的质量管理措施

3.1 土方工程施工及其质量管理

土方工程在整个园林工程中属于最为基础的一项工作,土方工程的质量往往都与整个园林工程质量存在直接的关联,所以在实际组织实施土方工程施工工作的时候,务必要从各个细节入手对施工质量加以把控,充分结合各方面实际情况和需要来挑选适合的挖掘施工技术和方法。诸如:在正式开始施工工作之前借助专业的勘察技术来落实实际勘察工作,对于工程所处位置的地质结构情况和环境气候情况加以全面的了解和掌握,这样才能为后续施工工作创造良好的基础^[5]。

3.2 硬质景观和构筑物施工及其质量管理

在园林工程项目中往往会存在一些硬质景观和构筑物,比如山石、亭台楼阁等是园林工程的重要表象形式,这些景观在园林工程中属于较为重要的部分。在组织开展施工工作的时候,施工单位务必要严格遵从工程设计来针对山石纹理、形状进行检查,综合实际情况来对园林内景观进行合理的调配。在进行山石理设的时候不但需要对深度加以严格的控制,并且还需要重视与周边环境因素的融合。

3.3 绿化种植及其质量管理

针对园林中的绿化景观,在绿植种植之前第一要根据实际情况对土壤进行施肥,合理选择计费才能保证绿化植物的健康成长,通过改善土壤肥力、改善土壤性质来提高植物的成活率和成长速度。第二,在绿化植物配置时要注意生物的多样性,避免盲目引入外来树种,要遵循因地制宜和适时适地适树的原则,合理选择苗木栽植或树木移植。第三,关于苗木种植时苗木的规格、形状等都要符合设计要求,同时在运输时注意保护好土球,避免根系受到损伤而影响成活率。在栽植前要根据苗木种类和对管径的要求,结合施工图纸定点挖坑,在种植时疏密相间、乔灌木相间。

3.4 园林工程后期的养护管理工作

园林工程后期养护管理工作主要是针对绿化植物的养护、固定构筑物的维修保养、对于植物的养护管理,在苗木种植或者成年树木移植以后,应根据苗木生长的要求进行合理的浇水,但要注意浇水的时间和量,避免浇水太多而损害植物的根系或土壤。

4 结语

总的来说,在社会快速发展的推动下,我国园林工程行业得到了快速的发展进步。园林工程不但可以起到美化环境的作用,并且对于提升民众的幸福指数也可以发挥出一定的作用。就园林工程施工工作来说,质量管理工作对于保证施工质量能够起到良好的辅助作用,确保各项园林工程施工工作能够按照前期制定的计划有序的开展。加大力度落实工程施工质量管理工作,可以从提升管理人员专业水平、积极落实监督工作等多个方面入手,为整个城市发展创造良好的基础。

[参考文献]

- [1]张亮.园林工程施工与质量管理措施分析[J].现代园艺,2020,43(14):159-160.
- [2]陈品辉,彭杰.园林工程施工与质量管理措施分析[J].建材与装饰,2019(6):47-48.
- [3]韦伟.园林工程施工与质量管理措施分析[J].中国标准化,2018(8):153-154.
- [4]刘小丹.园林工程施工与质量管理措施分析[J].居业,2017(12):148-150.
- [5]何振金.园林工程施工与质量管理措施探究[J].门窗,2014(12):318-319.

作者简介:华丹(1991.8-)女,民族:汉,籍贯:浙江省衢州市,学历:本科;现有职称:助理工程师;研究方向:市政园林。