

风景园林绿化工程的现场施工与管理研究

季铎

黑龙江省北安市园林绿化中心

DOI:10.12238/etd.v2i1.3319

[摘要] 风景园林已经成为人们生活中不可或缺的休闲场所,其现场施工与管理过程的有效性直接决定了风景园林绿化工程的效能。换言之,直接影响人们在公共生活环境中的幸福指数,在某种程度上缓解了经济与环境发展过程中的矛盾。基于此,本文通过分析风景园林绿化工程现场施工与管理现状,深入探究对其有效管控的措施。

[关键词] 风景园林; 绿化工程; 现场施工; 管理

中图分类号: TU985.1 **文献标识码:** A

在风景园林绿化工程建设中,现场施工操作是构建园林绿化的基础,同时现场管理是规范施工人员操作,保证施工质量的重要手段,因此工作人员要深入探究风景园林绿化工程的现场施工与管理工作,从而更好地把控工程建设的质量和效果,增加绿化工程建设效益。

1 风景园林绿化工程的概念

在响应社会可持续发展号召、建设生态文明城市期间,风景园林绿化工程建设规模进一步扩大,涵盖了更多施工工序,如山地建设、植物种植、土方工程等。风景园林绿化工程是在城市内部构建生态系统的重要方式,能够更好地改善城市生态环境,保护自然资源。因此其施工期间的质量与效率受到了各部门的广泛关注。

2 风景园林绿化工程现场施工及管理的重要性

风景园林绿化工程现场施工质量和流程的规范性,大大影响着后续风景园林绿化工程的管理和维护。尤其是在现场施工中存在的操作不规范或管理混乱问题,很可能成为后续维护中的隐患。优质的风景园林绿化工程不仅要用高新技术奠基,施工单位更要提高风景园林绿化工程现场施工的质量,以提升企业的经济效益,形成良好的社会反响,促进企业更好更快地发展。提升风景园林绿化

工程的现场施工质量,加强管理,是营造良好城市氛围的基础,也体现出一个企业的良心和社会责任感。

3 风景园林绿化工程目前存在的问题

3.1 施工管理的意识认识不足。风景园林绿化工程是一项复杂而长期缓慢进行的工程,在风景园林绿化工程的建设过程中需要投入大量的人力,财力和物力,而在现实过程中因为风景园林绿化工程具有无法短期回报的特点,在利益的驱使下部分领导层并未对其进行重视,在风景园林绿化工程建设过程中并未达到既定的标准,而存在着偷工减料,以次充好的现象,导致对苗木的日常操作不足,存活率降低,无法达到绿化工程原有的效果。

3.2 园林苗木的管理不善。园林苗木的管理是风景园林绿化工程的重要组成部分。从苗木的订购、运输、储存、施工、养护等环节都需要进行科学妥善的管理。而在实际工作中,因园林苗木的问题很容易影响到工程项目的施工和管理质量,比如苗木的订购品类对施工区域的土壤环境适应性差、苗木在运输过程中受到损伤、苗木的移栽种植技术不到位、病虫害的管理不当等,都会造成苗木的成活率下降,给后续的园林养护加大了难度,使风景园林绿化工程施工效果不理想。

4 风景园林绿化工程的现场施工与管理措施

4.1 做好施工前的准备工作。任何项目在正式开展之前,都需要做好相应的准备工作,编制与项目相匹配的施工组织方案。编制施工组织方案的质量直接关系到后续控制管理,施工开始之前,严格检测施工材料和设备质量,对于不合格的一律不采用。此外,还要合理采用施工工艺、设备以及机械,进而取得相关设备的技术材料,切实保障每个环节的恰当的衔接,尽可能地充分利用设备。另外,施工周围环境,需要根据工程项目自身的性质、结构、规模等将其考虑在预案内,需要事先进行有效的管理和控制,尽可能降低成本造价,但与此同时,还要确保项目质量。

4.2 增强管理的执行力度。管理能效在具体落实过程中,要想从根本上促使管理的职能作用和价值可以真正有效地发挥出来,落实到实处,就必须保证相关措施以及管理制度在制定和具体落实过程中的有效性。所以对于施工单位而言,要在实践中不断强调执行力度在其中的重要性。施工单位要结合实际情况,度自身的各项管理工作进行不断细化和强化,在具体操作过程中,可以结合实际要求,将其中的大任务逐渐分解成为各种不同类型的小任务,同时还要保证岗位责任制度在实践中可以得到有效落实。

建筑工程施工进度管理分析

王猛

黑龙江省北安市新型墙体材料推广中心

DOI:10.12238/etd.v2i1.3318

[摘要] 随着国家经济的发展越来越好,促进建筑工程的规模不断扩大,建筑施工管理水平不断提高。其中建筑施工进度是衡量建筑施工单位管理水平的重要指标,还是成本控制的重要因素。与此同时,建筑行业的发展壮大,造成行业之间的竞争越来越激烈,有些施工企业在发展过程中管理不当,造成项目不能按时竣工影响工期,这不仅对企业形象造成影响,而且还会大大增加项目成本,影响建筑企业的有序开展,甚至是对建筑单位造成致命性的打击。

[关键词] 建筑工程; 施工进度; 管理

中图分类号: TU761.6 **文献标识码:** A

随着国家经济的发展越来越好,促进建筑工程的规模不断扩大,建筑施工管理水平不断提高。其中建筑施工进度是衡量建筑施工单位管理水平的重要指标,还是成本控制的重要因素。与此同时,建筑行业的发展壮大,造成行业之间的竞争越来越激烈,有些施工企业在发展过程中管理不当,造成项目不能按时竣工影响工期,这不仅对企业形象造成影响,而且还会大大增加项目成本,影响建

筑企业的有序开展,甚至是对建筑单位造成致命性的打击。

1 建筑工程中施工进度管理的重要性

施工进度与建设方和施工方都有关,关乎着建设方的投资效益,同时关系着施工方的经济效益。从实质上来说,施工进度就是对工程开展情况的反映,所以,控制好施工过程中的进度有着非常重要的作用。施工是依照施工计划开

展的,因此只有控制和管理好进度,才能确保工程项目顺利高效地开展。与此同时,在实际施工过程中,可能会出现一些突发情况对施工进度造成影响,这时需要借助施工进度管理对施工计划进行调整,确保整体工程有序进行。进度管理是施工中的重要组成,而进度计划是施工设计中重要文件,根据计划进行施工时间安排,能够为方案确定提供重要参考依据。现阶段,大部分建筑采用招投标的

4.3提高风景园林绿化工程的施工技术。首先确保施工技术和工艺处于更高的水平。严格控制工程项目的设计环节,早期进行深入调查,充分考虑所有可能的问题,使设计能够符合当地特色,为后来现场施工提供科学可靠的依据。提高施工队伍的技能水平,对于施工队伍中资质不足或专业不合格的人员,必须进行更换。必须做好施工队伍的技术指导和培训工作。

4.4严格控制风景园林的施工材料质量。风景园林建设主要是分成土建以及绿化两个部分。土建施工需要的是有一定的机械设备以及土木材料,绿化部分则是要进行苗木、支架等方面的投入。在风景园林施工中,技术和工艺是关系到工程质量的核心因素,对风景园林的材料质量加强把控,需要规范好材料采

购的流程,对材料进行严格筛选,并做好对进场材料的检查。另外是在风景园林的施工中,要注重对材料的层层把关,明确材料的原则,注重对风景园林中施工成本的合理控制,做好对采购的合理计划,在风景园林中可以保持对材料的有效供应,让风景园林能如期完工。

4.5建设材料管控。对园林绿化建设过程中,建设的材料是整个工程的关键因素,因此,就要加强施工材料的管控,通过对原材料的管控,对其价格以及管理措施进行严格的管控,随后对材料管控工作者进行相应的培养和训练,防止材料浪费的问题出现。在购买的时候,要对材料的主要品质以及相应的规则等等合理的记载,并且在进入现场的时候要进行样品的检查和测量,保证施工材料的品质。

5 结语

综上所述,要想充分发挥出园林工程施工管理工作的作用,不但需要施工现场相关管理人员进行有效的配合,园林绿化工程的施工单位也要充分做好施工管理当中的准备工作,编制出具有合理性和科学性的施工计划和管理方案,使我国的园林工程建设取得更大的进步。

[参考文献]

- [1] 范怡成.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].砖瓦,2020(12):80-81.
- [2] 曲靖华,王倩倩,孙健.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(15):113.
- [3] 王刚.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(14):120.