

园林工程施工安全与质量管理思考

邢 瑾

(新沂市怡景园林有限公司 江苏 新沂 221400)

[摘要] 对于园林施工企业来讲,在实际的施工当中最为重视的有:施工安全、施工质量以及施工成本。而加强施工安全管理和施工质量管理是施工安全和施工质量控制的主要方式,同时也对施工成本有着较大的影响,影响到现代园林施工企业的发展。因此在当前的园林施工管理中应当着重加强安全管理和质量管理。本文就此展开了论述,以供参阅。

[关键词] 园林工程;施工安全;质量管理

引言

园林工程的施工安全和质量是园林建筑中不可忽视的重要问题,只有加强严格管理,对施工中的人员、物品、施工方法和施工制度等进行合理制定,不断提升施工作业的工作环境,不断提高施工人员的综合素质,强化施工过程中的安全与质量意识,才能积极有效避免园林建筑施工过程中的安全事故发生,进而保证整个施工过程的顺利进行。

1 园林种植工程施工现场的安全管理分析

(1) 建立施工现场安全生产保证体系。建立施工现场安全生产保证体系,实行目标管理,制定总的的目标,制定年度、月度安全目标达标计划,把安全目标的落实分解到人,责任落实,考核到人,制定现场安全施工各项管理制度,并坚决贯彻执行。(2) 建立施工现场安全生产责任制。安全生产责任制是最基本的的安全管理制度,是所有安全生产制度的核心,是按照“管生产的同时必须管安全”的原则,将各级负责人员,各职能部门以及其工作人员和各岗位生产工人在安全生产方面应做的事情及应负的责任加以明确规定的一种制度。(3) 提高相关人员的专业安全知识和技术能力。通过上述可知,当前导致园林工程施工建设存在安全隐患的主要原因就是相关工作人员的专业安全知识不足,以及专业技术能力低下,所以他们对于安全管理以及质量保证的概念理解不透彻,没有做到思想上的重视,所以实际施工时安全管理很难落到实处。当前导致相关人员安全知识缺乏以及技术能力较低的主要原因就是没有进行专门的培训,这一原因导致园林工程施工建设相关人员的安全意识和施工技术与当前的发展要求不相符。(4) 实行安全检查制度。安全检查制度是消除事故隐患,改善劳动条件的主要手段,是施工现场安全生产管理工作的一项重要内容。通过安全检查可以发现施工现场生产过程的危险因素,以便有计划的采取措施,保证安全生产。(5) 明确施工现场安全管理的内容。在园林种植工程施工中,现场安全管理主要包括以下的一些方面:设施安全使用管理,如脚手架、模板等;机械施工安全管理,如塔吊、挖掘机等;施工生活用电安全管理;施工机具使用安全管理,如电焊机、搅拌机、剪草机等;交通工具安全管理;饮食卫生安全管理;高空作业安全管理,如屋顶花园施工、特大树木移栽施工等;消防安全管理;防盗安全管理;财务安全管理等。总之,应该做好园林工程施工现场的安全管理工作,遵守相关的法律和法规,接受相关安全管理部门的监督和检查,切实保护好每一个施工的参与者和相关者,为大家提供一个安全文明的施工环境。

2 园林施工管理中的质量管理分析

2.1 做好施工准备工作

对此,是工程质量能否有效被控制的重要环节,直接关系到工程是否可以如期开工以及开工后能否按计划进行,甚至是否关系到是够能如期结束。而需要做好的准备工作就有,施工组织设计、施工方案编制、进度计划、施工质量计划实施细则、熟悉和审查施工图纸等。对机械设备进行维护,对项目经理部等各施工对进行平整,按照计划进行施工测量放样等。

2.2 严格把控各环节的工作质量

在园林建设实施时,实施工程监管公司的监督管理义务必须

得到注重,特别是增强隐蔽工程的监督程度,若检查出一个工作中出现了质量问题,需要及时对实施工程公司进行整顿。此外,监督管理实施工程的公司需要认真检查园林中的提供公共服务的工程设施,防止园林绿化工程竣工之后发生相关设备坍塌的状况,若这一类状况不能很好地解决,将会使居民的人身财产状况得到威胁。不仅会降低实施工程公司的信誉,还使城市居民人身财产安全有危险。

2.3 把控好施工进度

合适的施工进度安排,能够更好的提升园林工程的施工质量,因此在实际的施工中,园林施工企业应当严格把控好施工的进度。首先在园林施工过程中相关部门应安排专业的人员对合理的工程进度方案进行制定,园林施工管理人员必须按照这一进度方案对施工进度加以恰当安排。其次,在施工过程中施工管理人员还需要注重对施工进度的分析,并且结合具体情况对这一进度方案加以适当调整,以此来确保园林工程的质量。

2.4 施工材料和施工机械设备的质量控制

施工材料和施工机械设备也是影响园林工程施工质量的一个重要的因素,其中对于施工设备的控制,应根据施工合同规定配备相关的机械设备和检测设备,进场时必须详细检查设备的性能和产品合格证,做好记录,确保设备性能完好。对于施工半成品和材料,要根据技术验收标准对进场材料进行检测,科学、合理的对施工材料进行加工、堆放及保管,合理的配置施工材料,保证园林工程施工的顺利进行。

2.5 建立严明的制度和规范

园林工程质量管理中,最容易出现的问题是分不清楚责任人、责任单位,导致问题一而再、再而三的发生,因此,应建立严明的质量管理责任制度和规范,通过制度保障园林工程施工的质量。首先,在管理层中,选取业务能力过硬且管理能力较强的人才作为项目经理,对整个项目的质量承担监管责任。其次,施工单位和项目经理之间通过契约或其他方式进行责任的明晰。最后,应建立专业的部门进行定期项目抽检,在项目结束后进行竣工验收,保障质量的稳定性和可持续性,同时检查整个项目目标实现程度和质量。

结束语

随着保护生态的理念逐渐引起重视,园林工程的建筑量也越来越多,在园林工程高速发展的今天,其中存在的安全问题也引起了人们的重视,施工人员专业技术能力较低、安全管理存在缺陷以及安全体制不完善等问题都为工程的施工带来了安全隐患,所以应该提高工作人员的技术能力和安全意识,建立安全应急预案,健全监督管理体制,全面做好安全管理和质量管理工作。

参考文献

- [1] 刘健. 园林工程施工安全与质量管理思考[J]. 现代园艺. 2018(11)
- [2] 杨宇航. 浅谈园林工程的施工安全与质量管理[J]. 智能城市. 2017(07)
- [3] 秦婧. 园林施工管理中的安全和质量管理[J]. 黑龙江科学. 2018(01)