

探析市政园林工程施工与质量控制策略

余加君

江苏中宇生态工程股份有限公司 江苏 淮安 223001

【摘要】随着现代可持续性发展理念的深入发展,我国也投入更的力度于市政园林工程建设中,以此为人们提供更好的生活环境。而在当前情况下,在许多市政园林工程中仍然存在着施工质量问题,因而为了更好地推动市政园林工程建设的可持续性发展,本文主要对其中的关键环节提出优化策略,以期更好地提升后续市政园林工程的建设水平。

【关键词】市政园林;工程施工;质量控制;策略

1 引言

在城市化进程不断推进的情况下,人们对绿化环境的需求也不断增加,因而为更好地为人们提供良好的生活环境,就需要对园林工程进行积极地建设。而在当前情况下,随着市政园林工程建设数量的不断增加,许多建设企业为了更大程度上增加工程项目的数量,而不顾工程建设整体质量水平,由此导致园林工程的质量难以得到保证。以此就需要采取相应的策略进行园林施工的规范化,更好地提高人们的生活质量。

2 市政园林工程施工过程中常见问题

2.1 缺乏对市政园林景观绿化施工设计图的审核

市政园林绿化设计图的审核工作是影响后续施工进度的重要保证,因而在进行施工之前就需要对其进行细节性的核对,一次避免在后续施工中出现建设错误,影响工程建设的整体质量。为了更好的提高建筑施工设计图纸的严谨性,就需要减少工程项目缺项漏项的问题。因而在进行施工规划过程中,要提高施工图纸的全面性,构建完整的施工设计方案,将平面图和立体图相结合,并对其中的工程项目进行一个项目性的整理,以此提高设计图纸的有序性和条理性,降低建筑工程缺项漏项问题的出现。提高施工图设计图纸的全面性实际上也为后续提高园林工程建设效率以及降低成本奠定了良好的基础。有效的实现工程建设的最大建设效益,推动建设行业可持续性发展。而在当前情况下,许多建设企业为了更大程度地赶工程进度而忽略了前期的设计图纸审核环节,以此造成市政园林绿化施工成果与建筑施工总图不匹配的现象,由此影响施工工程的整体质量水平。

2.2 追求成本最小化,忽略施工质量

市政园林景观绿化的建设综合性较高,因而在进行建设的过程中,建设企业往往为了更大程度地削减施工成本,而采用劣质的建筑材料,以及选择施工技术水平不高的施工队,这不仅会园林景观建设带来巨大的安全隐患,同时也会影响整个工程的进度和质量,最终导致无法按照合同约定完成园林景观工程,造成更大的经济损失。最终也会造成市政园林景观绿化施工工程质量不过关,从而难以给人们带来良好的生活体验。

2.3 施工进度过快且质量难以把控

市政园林景观绿化工程往往都是在整个楼盘竣工后才开始进行施工的,同时有些楼盘还会要求在交房之前就完成此项施工,因此施工方为了能够在有限的工期内完成整个园林景观的施工任务,就会加重每日的工作量。如此一来,施工人员便需要进行加班加点的施工,再加上整个工程本身就是一项工艺繁杂以及涉及工种较多的工程,所以太过赶工期时,就会导致施工人员在一些工种交叉施工中没能进行及时的沟通和协调,从而在很大的程度上影响着整体的施工质量。甚至还会有些不良的开发商,为了能够节省成本以及提前竣工,就会要求施工方简单施工便可,这无疑便导致了整个施工的质量,而且还没能起到其真正的绿化美化环境的作用。

2.4 绿化栽植不合格

目前一些市政园林景观在绿化施工中,未能做到使硬质景观与绿植景观的等量齐观,这两者都是此施工工程中最为重要的组成部分。然而在实际的施工中,人们不难发现,许多开发商会一味的追求对硬质景观的施工,这便导致了施工方在水池、喷泉、亭台以及雕像等方面投入大量的人力以及物力,而忽视了对绿化栽植的施工。同时为了能够节约成本,所选择的绿化栽植不仅成活率低下,而且没有太大的观赏性,这在很大的程度上使得整体的绿化效果不达标,而且还不能在后期投入一定量的人力物力对其进行打理和维护。因此在投入了相应的人力物力之后,人们却没能迎来更好的自然居住环境,这也便致使整个市政园林景观形同虚设。

3 市政园林绿化工程施工质量控制措施

3.1 加强各部门的协调性

市政园林景观绿化施工需要涉及多个质量把控要点,因而在进行建设过程中就需要加强不同施工专业内容之间的协调性,以此在出现园林工程建设问题时,能够调动多方力量进行问题的解决,以此提高工程的建设效率,避免出现厌恶工期的现象出现。市政园林景观绿化施工的结束一般伴随着质量审核工作的结尾,因而在进行施工建设的过程中,就需要根据质量标准进行施工,各部门间加强质量监督控制,以此提加速工程的收尾工作。

3.2 了解现场临时给水、供电线路的方位

在市政园林景观进行绿化施工过程中,往往会需要用到大量的水电,因此施工方在进行施工之前,需要对施工现场的临时水电线路等方位情况进行详细的了解。因为此项工程对水电的需求较高,临时给水、供电等安排不到位时,就会在一定的程度上影响着整个绿化施工的进度。因此施工方应该在施工之前便着手准备好现场的临时给水、供电等工作的部署,对其中可能会出现的问题进行探讨以及提出相应的策略,以便施工的进程不受到影响,从而提高整个绿化施工的工作效率。

3.3 提高园林施工机械化水平

在园林施工的过程中,运用机械设备能够更好地解放劳动力,同时使大型的绿化植被得到良好地种植和养护,由此提高园林工程建设的效率和整体质量。机械施工的效率高,但是相对而言成本也比较高,不过因为园林景观施工过程中会涉及到一些高大的树木、石材、雕刻、喷泉、水池等等,这些方面的施工若不借助大型机械,只单纯依靠人工的话,会使施工建设的效率处于低下水平,这主要是因为上述的这些景观元素个体太大或者施工困难,不利于人工施工,如果为了节省成本不适用机械的话,反而会因为施工工期增加而极大的增加了施工的成本。而对于不利于大型机械设备进行施工建设的区域,可以采用人工配合小型机械进行施工的方式,利用机械提高施工效率,并且提高园林施工

建设的规范化,提高”建设质量。

3.4 提高园林工程施工技术

在复杂的园林景观施工过程中,牵涉到的施工项目众多,需要合理的安排施工顺序,当不同工种之间的施工出现交叉时,则更应该依据事前制定好的施工计划按次序进行施工,这样做的目的主要是为了避免不同的施工项目之间产生影响,造成返工,影响工程建设质量水平。同时对于其中繁杂的建设内容需要施工人员严格地按照预先设定的工序列表进行建设,以此避免建设出现失误现象。例如:在进行园林景观工程施工过程中,唯有在完成了土石方工程之后,才能进行景观石或者喷水池的石质景观的设立,严格地按照施工工序建设才能更好地确保园林工程建设的可靠性。

4 结束语

总而言之,为了更好地提升园林工程的建设质量,就需要对施工中存在的问题进行解决,而确保市政园林绿化工程顺利完工。同时做好绿化工作,提高城市建设的生态效益。园林工程的建设是体现当前人们生活水平的表现形式,因而在进行园林工程建设时就需要结合当下人们的生活需求进行优化设计,并在施工做好细节质量把控工作,以此进一步推动了城市生态环境的进步,加快城市现代化进程。

参考文献:

- [1] 侯巧纳,常惠娟. 浅析市政园林绿化工程施工质量控制途径及思路[J]. 建材与装饰,2016(36):46-47.
- [2] 何丽昆. 试论市政园林绿化工程施工质量控制途径及思路[J]. 价值工程,2018,37(03):172-173.
- [3] 李志萍. 市政园林绿化工程质量控制及施工技术探讨[J]. 现代园艺,2018(02):206-207.