

探析市政园林工程施工与质量控制措施

马 喆

纬信工程咨询有限公司 江苏南京 210014

【摘要】在我国国民经济高速发展的情形下,城市化建设内容进入全面化发展时期,在节能减排、绿色环保等生态化理念深入人心发展的情形下,创新性城市化建设理念不断出现,由此带动了市政园林工程的发展。通过分析论述市政园林工程施工与质量管控措施,以期能够为市政园林工程施工提供参考,在不断强化提升市政园林工程施工作业质量水平的同时,推动城市化建设进程乃至整个国民经济发展。

【关键词】市政园林工程; 工程施工; 质量控制措施

在现代国民生产生活物质条件不断强化提升的过程中,在国内民众对作业环境及生活环境提出更高质量要求的基础之上,除完善城市内部物质方面建设内容之外,积极完成精神文明方面的建设工作,显得极为重要。在当前阶段,城市区域绿化工作的开展实施,对民众的生产生活质量存在密切联系,为扩大城市区域绿化面积,增加市民休闲娱乐的场所及区域,不断增加市政园林工程作业数量,是提高当前城市建设规划工作科学合理性的重要措施。

1 市政园林工程施工发展现状分析探讨

结合现实情形可知,我国现代社会正逐步进入快速发展的历程之中,在民众生产生活质量水平不断提升的过程中,在民众内心需求内容日益增加的情形下,注重并积极开展城市生态绿化工作,具有极其重要的现实性价值。一方面,现代城市建设规划内容中,城市绿化工程占比增加逐渐成为一大发展趋势,市政园林工程作为城市绿化工程的重要内容,具有非同小可的现实意义;另一方面,市政园林工程是绿化与艺术结合的共同体,在增加城市区域绿化面积的同时,能够为城市百姓带来更加美好的环境,强化城市景观特征的同时,有助于美好城市名片的打造。

2 市政园林工程施工作业过程问题分析

实际生产生活中,由于多方因素的影响及作用,容易在市政园林工程出现多种多样的施工作业及质量管理问题,这些问题的产生,不光会对工程作业目标达成产生阻碍作用,同时还会阻碍园林工程的发展,具体内容为:

3 管理人员缺乏清晰化管理目标

市政园林工程施工作业期间,管理人员肩负着极其重要的质量监管职责,其不仅需要工程施工过程进行技术管控,同时还需要对工程作业质量的整体水平承担相应的保证任务。结合现实情形可知,市政园林工程施工过程期

间,包括建设施工与园林养护两大模块的作业任务,在管理人员缺乏清晰化管理目标的情形下,往往会出现过程施工监管不当、工程项目质量问题多发,增加过程施工问题出现可能性,降低施工质量管控效力,进而不利于市政园林工程的发展。

4 管理队伍的整体质量意识不足

市政园林工程施工建设单位内部,工程施工作业人员及管理队伍多是临时组建情形下的结果,队伍成员彼此之间的交流沟通效力不强、团队整体技术水平有待进一步强化提升、管理队伍的整体施工作业经验也十分有限,在这样一种情形下,极易出现施工作业人员及管理队伍忽视市政园林工程技术性内容的现象。在多数管理人员将市政园林工程简单的理解为花草种植工作之后,容易出现工程相关人员对工程项目缺乏事前规划意识,对工程施工图纸设计内容缺乏明确认知等情形,上述情形的出现及发展,不仅会延长工程施工作业周期,同时还会增加不必要的成本支出,对工程项目施工作业经济效益有较为不利的影响。例如,市政园林工程施工作业期间,由于事前未做好相应的施工建设规划工作,园林植物灌溉点设置距离过远,增加后续园林植物养护管理难度的同时,增加了植物枯死现象发生概率,导致了不必要的经济损失。

5 工程质量监管体系的缺失

市政园林工程整体是一项较具专业性、复杂化的工程项目,其集绿化与施工建设于一体,强调工程施工建设质量的同时,还注重园林工程整体呈现的艺术性、欣赏性价值。结合现实情形可知,国内现阶段尚未建立工程项目质量监管体系,施工单位的施工作业质量的外来评价缺失,导致管理人员作业随意的同时,增加市政园林工程施工过程期间的质量风险发生概率。例如,在缺失有效的工程质量监管体系下,容易出现盗取他人建设成果等不良行为的

发生, 损害整个市政园林工程整体公平客观性的同时, 对相关行业的长远发展有不利影响。

6 市政园林工程施工作业质量管控措施

6.1 强化工程施工设计方案整体科学性

施工设计方案内容对市政园林工程整体有极其重要的影响及作用, 为满足当前阶段市政园林工程施工建设质量发展需要, 相关设计人员应当根据城市建设发展实际状况, 结合城市发展特点, 包括城市经济发展主题、城市地域气候环境特色等, 设计出适合城市建设发展, 同时能够彰显城市区域特色的市政园林工程方案。实际上, 只有当工程设计方案整体极具科学合理性的情形下, 市政园林工程后续施工作业活动的质量才能够得到坚实有效的保障。除做好信息资料收集整理工作, 立足于市政园林工程实况进行工程施工设计之外, 相关人员应从市政园林工程的功能性和艺术性两大主题领域, 组织进行相应的工程施工设计。例如, 为满足市政园林工程周边民众的休闲娱乐需求, 市政园林工程可专门设置一片环湖区域或空旷草域, 让周边民众能够在感受自然、放松身心的同时, 更好的塑造自身的精神世界, 并由此享受到现代城市建设带来的优势。



图 1: 市政园林工程图示

做好事前工程施工图纸熟悉了解工作

市政园林工程施工作业活动开展实施的整个过程中, 质量管理人员应当对工程施工图纸的内容进行全面有效的知悉与了解, 并以此为基础, 认真严格的执行各项质量管控举措, 降低市政园林工程施工作业过程期间的质量风险, 确保市政园林工程施工作业质量。工程施工图纸是用于指导作业人员完成整个市政园林工程施工内容的关键, 作为监管作业人员行为的质量管理人员, 必须要对指导性内容有充分全面有效的认知与了解。其不仅应当了解工程施工图纸包含哪些方面的内容, 做好大局把控工作, 同时还应当明确市政园林工程中每一道工程施工作业步骤及具体的流程内容, 在准确把控工程施工作业意图, 做好过程监管活动的情形下, 有助于前期筹备、过程监管、工期控制等各项作业活动的积极开展。

7 签署合理化工程合同, 控制材料质量

工程合同是约定双方交易单位各自权利义务、具有法律效应的书面文件, 在市政园林工程内, 为强化市政园林工程质量控制效力, 做好相应的成本控制活动也显得极为必要。对此, 双方交易单位应当认真合理的签署工程合同, 对市政园林工程的交付时间、质量保修义务、后期养护管理义务等多方内容予以明确, 在促使项目正常完工, 避免增加不必要成本支出的同时, 能够确保资金链的正常运行。与此同时, 相关人员应当对市政园林工程中的多样化施工材料进行强有力的质量管控工作, 包括水泥、砂石、肥料等型号规格的明确, 做好材料采购、入场验收等各环节的质量检验工作等。

结束语

通过上述分析论述可知, 现代城市建设历程加快发展的同时, 为顺利绿色节能环保理念深入人心发展的趋势, 注重并切实做好市政园林工程施工及质量控制工作, 具有极其重要的现实价值, 其不光有助于满足现代民众对优质居住环境的追求, 而且还能够更好的推动现代城市的建设及发展, 从而让民众的生活变得更加美好。

【参考文献】

- [1]吕延霞. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 建材与装饰, 2019(25):196-197.
- [2]俞谦. 市政园林工程施工管理中存在的问题及解决措施[J]. 住宅与房地产, 2017(23):166.
- [3]李晓彬. 市政园林绿化工程施工管理中存在的问题及措施探讨[J]. 建筑工程技术与设计, 2017(4).
- [4]王玉清, 宋参参. 市政园林工程施工与质量控制策略分析[J]. 低碳世界, 2018, 186(12):211-212.
- [5]卢祖荣, 郭灿明, 伍天培, et al. 探析市政园林的绿化系统的施工技术构建[J]. 中国房地产业, 2017:208.