

浅谈市政园林工程施工与质量管理措施研究

张慧¹ 李国兴¹ 刘在哲²

1. 济南百合园林集团有限公司; 2. 济南市林场

摘要: 随着现代经济社会的发展, 对于市政园林工程发展也提出了新的要求和挑战。作为一项核心工作内容, 施工质量管理在整个市政园林工程体系中占据着十分重要的地位。要积极探索和创新, 探索多样化的市政园林工程施工质量管理路径, 构建科学的管理体系, 提升市政园林工程管理的综合效能, 适应当前工作发展。

关键词: 市政; 园林施工; 质量管理; 工作创新

在现代市政园林工程工作体系中, 施工质量管理是工作重点, 更是工作中的难点, 同时也容易受到忽视。很多工作人员按部就班推动市政园林工程施工质量管理工作, 制约了市政园林工程发展效能的提升, 也给市政园林工程的发展埋下了隐患。要积极探索多种管理模式, 特别是现代施工质量管理经验, 融入传统市政园林工程施工质量管理工作当中, 助力现代市政园林工程发展。

一、现代市政园林工程建设的发展方向

我国正处于社会改革的深水区, 当前的经济发展与生态环境还存在一定的矛盾点, 但是我们要深刻认识到环境发展对于经济社会环境的长期性影响, 注重环境建设才能促进经济可持续发展。我国的市政园林工程建设起步较晚, 发展尚在初级阶段, 但是在当前的时代背景下施工管理也面临着更多机遇, 要针对区域内的实际情况进行差异化分析, 秉承科学严谨的设计态度, 从城市特点、规划体系、完善设施、整合资源等方面进行探索, 坚持以人为本的理念, 实现我国市政园林的高水平发展, 为实现我国市政园林建设可持续发展不断努力^[2]。

二、市政园林工程施工质量管理存在的问题

(一) 施工质量管理模式有待创新

在新经济形势下, 市政园林工程施工质量管理工作模式发生了深刻的变革, 但是很多工作人员仍然固守传统的施工质量工作模式, 没有将市政园林工程发展与现代社会需求结合起来, 导致了综合管理效能不够高。作为市政园林工程施工质量管理人员, 很多工作人员认为施工质量管理没有创新空间, 只要按照既定模式突击工作, 就能保障工作的正常推进。与此同时, 很多管理者也对施工质量工作创新缺乏重视, 制约了市政园林工程施工质量管理效能的提升。如何有效探索多元模式, 特别是现代管理体系, 对于市政园林工程施工质量管理工作而言至关重要。

(二) 施工质量管理制度不完善

当前市场中, 很多单位在施工过程中缺少合理的施工质量管理计划, 有的甚至是边施工边计划, 即便是制定施工管理制度但是在实际中却很难实行下去, 导致了管理制度成了一纸空文, 无法完成管理目标。市政园林工程相对于一般工程更加工作细碎, 因此很多市政园林工程为了节约开支成本而裁剪部分人员, 例如施工员兼职安全员和质量员, 一人负多责的现象屡见不鲜, 但是在实际工作中一个人的精力是有限的, 不能同时照看材料进场、施工工艺、检查安全设施、编排施工组织设计等等, 因此落实和完善施工管理制度非常有必要。

(三) 施工材料监管力度不足

材料是影响市政园林工程质量的重要因素之一, 由于我国市场的蓬勃发展, 部分无良商家在市场中为了利益而投放了一些质量不合格的产品, 给我们的市政园林工程留下了隐患, 同时我们业应该注意到市政园林工程在进行施工过程中对于材料质量把控不严也是一方面原因。市政园林工程在施工前就需要备料, 有些

材料需要有库管进行管理但是有些库管对材料性能不够了解或者自身原因导致材料受潮、生锈、变形等现象。市政园林工程材料对建筑质量有着重要影响, 一旦使用了伪劣产品不仅造成安全隐患, 还可能对人体产生一定程度的健康威胁。

三、提升市政园林工程质量管理水平的策略

(一) 完善市政园林工程施工流程

大部分市政园林工程都有自己的工作流程图, 科学合理的施工流程是保证施工质量的重要前提, 因此我们首先对市政园林工程施工流程进行优化和完善才能更好的为后期施工工作开展做好铺垫。建议建立市政园林工程质量责任落实制度, 在各个环节都要有人负责, 做到质量把关可一查到人、有责可追, 对于施工各个阶段要有明确的相关流程指导, 不能完全凭借个人经验, 并做好相应的施工记录, 一旦发生质量问题, 按照施工记录找到相关的责任人和施工人员。同时要加强施工环节的监管报备制度, 每完成一项工作要有两人以上进行签字, 防止工程质量隐患。

(二) 针对施工环境进行实时监测

每当市政园林工程施工启动时, 需要我们制定一个长期性的施工质量控制方案, 尤其针对突发事件、恶劣天气、不可抗力等要加强预防和监控。我们建议和倡导市政园林工程在施工现场一些重点部分站桩全面性的检测系统, 为可能发生的实践做好监控和预防手段, 设备的监控记录能为我们的后续施工提供有效的帮助, 避免事故的质量或安全问题, 同时还能有效的监控施工现场中温度、湿度等条件的变化, 为我们的市政园林工程施工提供技术性的支持。

(三) 严抓市政园林工程材料质量

如今的建材市场尚不完善, 所以需要市政园林工程从内部做好管控措施, 市政园林工程要在进货阶段、进场阶段至少分两次进行验货和检测。采购阶段要尽量选用大厂家的材料, 并查看产品合格证书, 然后在市场中进行优选, 并在签订合同的同时对材料的质量提出合理要求, 在材料进厂前同样也要再对材料进行二次检测, 防止“偷梁换柱”, 同时也要检查材料的产品合格证书, 防止产品铭牌与合格证不符。对于一些需要检测有害物质的材料, 可以委托相应的检测公司进行质量检查, 按照要求和标准进行使用。

四、结语

综上所述, 在探索市政园林工程管理工作发展过程中, 要提升对施工质量管理工作重视程度, 通过融入多种现代工作模式, 提升施工质量管理的针对性和科学性, 适应当前经济社会的发展趋势。在工作实践中, 工作人员要结合市政园林工程发展趋势, 明确施工质量管理目标和趋势, 适时进行工作模式调整, 适应当前市政园林工程发展需求。

参考文献

- [1] 曹蔚. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 建筑技术与设计, 2020(1):1437.
- [2] 朱斌. 城市市政园林绿化工程项目质量管理探析[J]. 建筑技术与设计, 2020(2):2031.
- [3] 袁宽象. 市政园林工程施工与质量管理对策探析[J]. 建筑技术与设计, 2019(35):1935.
- [4] 胡吉. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 建筑技术与设计, 2019(33):3698.
- [5] 苏晓岚. 市政园林工程施工与质量管理措施分析[J]. 建筑技术与设计, 2019(29):2453.