

市政工程施工中管理措施探讨

吕雪城

(山东华滨建工有限公司, 山东 东营 257000)

摘要: 市政工程一般属于国家基础设施建设, 是指在城市中建设各种公共交通设施、供水、排水、燃气、城市防洪、环境卫生和照明等基础设施, 是城市发展不可或缺的物质基础, 是提高人民生活水平的基本设施保障。因此, 本文将以市政工程建设管理措施探讨为题, 针对市政工程建设管理中存在的问题以及有效的措施进行详细的论述。

关键词: 市政工程; 施工单位; 不可控因素

0 引言

当前我国市政工程施工质量管理意识较为薄弱, 是市政工程施工管理中存在的重要问题。在我国大部分市政工程中, 都是利用招标的方式进行施工单位的选择, 在进行招标过程中, 对于施工单位的各种资质都进行了严格的审查, 对于施工过程中的各项事项也都进行了严格的规定, 但是对于整个市政工程施工质量管理却较为忽视。施工质量是整个施工过程中非常重要的内容之一, 直接决定着市政工程最终的施工效果和水平, 也决定着市政工程施工的安全和效益, 应该是整个施工管理工作中的重中之重, 但是很多施工单位对于质量管理却缺乏足够的重视。部分施工单位为了更好地提升施工的效率 and 进程, 不断地加大施工人员的工作强度, 对于很多必要的施工流程进行省略, 导致施工质量不高现象较为普遍。

1 市政工程施工管理中存在的问题

1.1 缺乏健全质量管理体系

在进行市政工程施工管理过程中, 施工管理工作缺乏必要的质量监督管理体系和政策支持, 导致施工管理工作没有足够的依据, 造成市政工程施工管理效果难以提升。虽然当前我国对于建筑工程制定了很多法律法规, 但是对于市政工程施工管理的法律法规仍不够完善和健全, 导致部分市政工程施工质量管理比较混乱。

1.2 不可控因素较多影响较大

在市政工程施工管理过程中, 很多不可控的因素都会对施工管理造成不同的影响。市政工程本身就是非常复杂的工程, 涉及很多方面的内容, 整体的施工周期又较长, 期间会发生很多不可控制的, 对整体的市政工程施工质量和效果造成影响。例如, 市政工程的施工材料的好坏就会对施工质量产生非常直接的影响, 施工现场的环境和条件也会导致实际的施工效果出现变动, 施工人员的施工技术和观念意识很容易造成市政工程施工安全隐患的发生, 甚至造成非常严重的安全事故。同时, 在市政工程施工过程中, 还包含很多危险系数高的高空作业和地下作业, 因为人为因素对于施工质量有着非常直接的影响, 如果不对这些施工中的各项影响因素进行有效地管理和控制, 就很难保证市政工程施工的顺利进行, 给市政工程施工进度和效益造成阻碍和影响^[1]。

2 优化市政工程施工管理的有效措施

2.1 严把施工单位资质关

在进行具体的市政工程施工管理过程中, 想要更好地提升市政工程施工管理的质量和效率, 促进市政工程施工管理水平的提升, 首先一定要提升市政工程施工管理人员的责任意识, 使其加强对市政工程施工管理的重视和关注。因此, 相关的政

府部门在进行施工招标过程中, 要对所有的施工单位的专业资质进行考察, 严格考核施工单位的施工能力和水平, 对于一些不符合要求的施工单位要进行及时的剔除, 对于存在严重施工问题的施工单位要取消招标资格。同时, 要注意保证招标的公开、公平、公正, 根据实际的市政工程施工需求选择最适合的施工单位, 更好地保证市政工程施工的质量^[2]。

2.2 完善施工质量管理体系

在进行实际的市政工程施工管理中, 要健全和完善施工质量管理体系。国家相关部门要根据我国的法律法规以及市政工程施工的需求, 制定较为合理和全面的市政工程施工安全制度和规则, 为施工单位施工管理提供良好的政策支持和法律依据, 有效地减少施工管理中的各种问题, 降低施工管理中的各种安全隐患。同时, 施工单位也要及时地对施工过程进行严格的监督和管理, 规范施工人员的施工流程, 提升施工人员的意识水平, 有效地避免施工单位在施工中出现偷工减料以及违规操作等行为。另外, 各个施工单位之间要进行沟通合作, 统一施工准则要求, 将施工中的各项工作责任进行落实, 加强对施工管理人员的专业能力培养和提升, 更好地提高施工管理人员的施工管理水平, 全面地提升市政工程施工的质量和效果^[3]。

2.3 控制好各种因素对工程影响

在市政工程施工的过程中, 施工单位要对施工中出现的可能出现的各种因素进行有效地控制, 尽可能地减少不可控因素对于施工质量的影响。市政工程本身就具有非常明显的复杂性, 整体的施工范围较广、施工内容较为繁杂、施工工期较长, 很容易产生各种不可控的因素, 对整体的市政工程施工质量和效果产生不良的影响。因此, 想要保证市政工程施工的整体质量, 促进市政工程施工的顺利进行, 提升市政工程施工管理的效果, 就一定要尽可能地将这些施工过程中的不可控因素减少, 减轻各种因素对于施工质量的影响。

3 结论

综上所述, 在进行市政工程施工中, 一定要提升对市政工程施工管理的重视程度, 更好地促进市政工程施工质量的提升, 加快市政工程施工进程, 强化市政工程合同管理, 同时还要严把施工单位资质关, 健全和完善施工质量管理体系, 控制好各种影响市政工程施工的因素, 更好地提高市政工程施工管理的水平和效果。

参考文献

- [1] 覃茂好. 研究市政工程施工现场管理难点及改进措施[J]. 建材与装饰, 2016(11):167-168.
- [2] 王媛. 市政工程施工安全文明施工管理措施与要求[J]. 智能城市, 2016, 2(02):74-75.
- [3] 刘占国, 王德珺, 杨全峡. 市政工程施工安全文明施工管理措施与要求[J]. 价值工程, 2015(32):82-84.