

# 初探市政工程施工中的安全管理与质量控制

◎ 赖苏辉 / 江苏昱峰建设有限公司 江苏 南京 210000

**摘要:**在进行市政工程造价管控的时候,有关安全的管控和品质的管控都会影响整体的市政建造成果。对于这样的情况来说,有关的政府就要增强对于市政工程造价的品质管控认知,市政工程的建造过程中一定要保证市政工程造价的品质。这篇文章就对于市政工程的真实情况进行了有关的探究,而且也叙述了如何增强市政工程的监控和品质检验。

**关键词:**市政工程;工程施工;安全管理;质量控制

现在我们国家经济不停地进行发展,经济的进步在一定程度上也体现了城市化的建造品质。而市政工程在建造过程中占据我们国家城市建造工程的很大一部分,所以在进行市政府工程建造的时候,特别是在建造过程中必须对工程的品质和安全进行控制,有关的监察人员一定要认真负责,这样才可以更好地进行市政工程的管控。

## 1 市政安全管理和质量控制的现状

1.1 安全管理和质量控制意识不足 由于市政工程在进行建造的过程中是十分繁琐的,同时操作的过程也比较复杂,所以就导致市政工程在建造的过程中有一定的难度。同时为了更好地提升一个城市的整体形象,在进行市政的建造过程中,需要使用合理的方法来将工程进度进行提升。当然有一些施工团队在进行建造的过程中,为了更快速地提升工程的进度,在不适合工期的条件下进行建造,这就会使一些并没有专业素养的员工在建造现场进行作业,同时由于这些员工并没有专业的素质,所以就会导致建造出来的项目品质达不到要求。

1.2 承包商不规范管理 市政工程的建造者一定要按照国家规定的标准来完成有关的验收工作,在进行建造的时候也一定要按照施工的图纸建造。施工图纸上所提出的要求需要有关的工作人员对其进行有关的了解,并且在建造的过程中也要安排专门的工作人员进行建造时的监督。建造者如果想要更好地提升自己公司的市场竞争力就需要在品质这一方面进行有关控制。但是有一些建造者并没有实施国家所设立的公司管控方面的有效方法,在进行建造的过程中仍旧不根据标准来完成定时的查验,在进行原材料的使用过程中偷工减料。所以在建造的时候出现这些问题,就会在很大程度上影响市政工程造价的品质,并且十分容易出现安全事故。

1.3 建筑工程原材料的质量无法保证 在建造市政工程的时候,所使用到的材料十分多,并且在建造过程中使用的材料类型也比较丰富,不一样的材料在进行使用的过程中,所摆放的位置也不相同,同时使用的建造方法也不相同。在进行材料的存放过程中也应该使用特殊的保存方法,如果在存放的时候使用的方法不合理,就很可能造成原材料出现变质的现象,从而也会在一定程度上影响到工程在建造过程中品质不够过关。有很多原料生产的工厂在进行营业的过程中违法生产,这就会导致材料的建造并不符合国家所规定的要求,当然这些材料也是不能够流入到市场中的,如果这些材料被投入到市场中,就会使建造工程的使用寿命时间减少,同时严重的话会出现无法挽回的

事故发生。

## 2 加强市政工程安全管理和质量控制措施

2.1 加强施工员工的质量控制和安全意识 如果想要更加良好地完成市政工程的有关管控,就要在进行管理的过程中发挥出建造工作员工的重要作用。在进行建造的过程中增强建造管理人员的安全和责任意识,这样就可以更加专业化地进行品质的管控。这样有关的人员可以更好地对整个工程所使用的人工进行有关的安排,从而在最大程度上对于公司所拥有的各种人力和物力资源进行安排和使用。在进行工程建造的整体安排过程中,一定要对每一个工作员工的具体职责进行细致地划分,这样的方法才可以在第一时间就能够从个人的身上找出出现事物的具体原因,从而根据这些所了解到的原因进行处理方案的策划。

2.2 合理设计工作流程 对于在市政工程中出现的危险情况,我们一定要快速地想出有关的处理方法。比如说在高校进行人才培养的计划中去选择一些有关的专业人才,并且还需要对于有关的市政工程造价策划进行相关的修改,同时还可以接收更多高品质的专业工作员工对于市政工程造价的图纸进行细致地讲解。这样才可以更好地完成整个市政工程造价的结果和工程图纸上保持一致。有关的策划人员在进行方案的设计过程中一定要保证品质,这样才可以更好地发挥出工作员工的工作能力。同时,一个好的设计方案不单单可以激发员工在工作过程中的积极性,还可以更好地提升员工工作的成效。

2.3 加强安全管理和质量控制的监督检查工作 如果想要更好地保证市政工程造价过程中的品质和管控,就需要对市政工程造价过程中进行有效的监管,并且需要通过一些可以快速处理市政工程造价过程中出现的品质问题,同时可以对这些问题进行有关的记录和改正。对于负责监管的部门一定要具有责任感,这样才可以更好地按照法律法规来进行有关的管理。

## 3 结束语

在建造市政工程的过程中,不单单要思考它可以带来的经济利益,还需要思考它可以带来的其他社会效益。市政工程进行建造的过程中是否科学合理,是保证市政工程可以得到更多的经济效益和社会效益的基础。正是因为这样才需要增加市政工程的安全管控手段,这样不单单可以更好地反映出工作员工的作用,还可以更好地提升市政工程在建造完成之后所带来的长久效益。

## 参 考 文 献

- [1] 赵鹏飞. 市政工程施工中的安全管理问题及质量控制探讨[J]. 居业, 2019, (11): 141, 143.
- [2] 吴利军. 浅析市政工程施工中的安全管理与质量控制[J]. 民营科技, 2019, (11): 192.
- [3] 詹善标. 市政工程施工安全管理与质量控制要点[J]. 建筑工程技术与设计, 2019, 28(35): 2515.