

加强市政工程施工管理提高市政工程质量

刘一丁

(北京曹妃甸职教城投资有限公司 北京 100000)

[摘要]随着社会的发展和进步,市政工程建设逐渐的在社会中得到重视和推广,使得社会民众在生活中可以依靠完善的市政工程建设,从而提升自身的生活质量。在这其中,市政工程建设的质量和标准在很大程度上取决于实际的工程管理和控制,有效的市政工程施工管理可以提升工程建设的质量和标准,也能够促进工程建设的效率,使得工程建设能够在完善的管理制度下顺利进行,从而实现既定的工程建设目标。此外,由于市政工程建设关系到社会民众的正常生活和工作,因此在实际的建设过程中,必要的建设质量和标准应该对其进行严格的重视和管理,以保证市政工程建设最终的质量和标准能够在最大程度上服务于社会民众。

[关键词]市政工程施工管理;市政工程质量;问题及解决措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.1128

一、市政工程施工管理和质量控制的重要性

在市政工程当中,最重要的就是工程最终的质量和其使用的舒适度,因此在整个工程建设的前期,应该对主要的工程建设管理效率和工程质量进行控制,这不仅能够决定着工程的最终质量得到最大的保障,也能够使得主要的工程建设可以顺利进行,从而实现既定的工程建设目标和规划。

(一) 能够保证市政工程的顺利进行

市政工程在实际的建设过程中,经常会出现诸如施工建设材料不达标而直接影响到施工的进度和质量,并且,施工材料的检测和质量的控制过程中出现问题,也直接反映出建设单位对于施工的重视程度,所以,市政工程建设的质量,从工程建设材料的管理和控制中进行把控,将在最大程度上决定着工程的最终建设,所以,在市政工程的实际建设过程中,对主要的建设管理和主要的质量进行控制,能够在最大程度上保证市政工程的顺利进行。

(二) 提升工程建设效率

工程的建设效率不仅取决于实际的建设进度,在一定程度上也受到主要的工程管理质量的影响,主要原因在于,实际的工程建设质量和效率中,最主要的就是对于工程建设管理质量的体现,从而能够使得最终的工程质量得到一定的保障,因此在这其中,主要的效率提升就在于对工程管理和质量的控制中,做好对工程建设和质量的控制以及管理,就将在最大程度上保证工程的顺利进行,所以就会逐步提升工程的建设效率。

二、市政工程施工管理的现状以及存在的问题

市政工程施工管理是对施工过程的环节进行协调和管理,保证施工的每个环节都能够精细且有效的运行。从总体来讲,施工管理的有效运行,需要做好材料的采购工作,并研究执行材料的验收环节。施工管理在施工过程中,应及时处理施工中存在的一些不利因素,保证整个施工能够稳定运行。

(一) 管理观念比较落后

在计划经济的长期影响下,企业很难在短时间内改变传统的管理观念,即使一些企业想要进行改革,也无法在短时间彻底清除传统的管理模式。这个过程非常困难,企业管理者想要彻底消除这个问题,需要的除了时间,还有决心。当今市场竞争越来越激烈,推动了企业各个方面的改革,所以市政工程施工管理得到加强,提高工程质量。

(二) 管理机制规范化程度不高

在市政施工中,施工管理机制不够规范也会影响工程施工的质量。现场施工的综合管理,是市政施工的重要组成部分,所以加强这个环节的管理,确保施工能够安全稳定的运行。

(三) 施工过程中的质量管理意识较低

许多市政工程项目在市政工程建设规划中被定性为城市发展的过渡期工程,往往建完之后拆除,拆除之后再建造,无法保证工程的质量。在进行市政工程建设时,政府往往为了政绩或是向媒体等做应付,只重视工期而忽视工程质量。

三、加强市政工程施工管理以提高市政工程质量的具体措施

市政工程建设的主要重点在于,要使得主要的建设目标能够顺利实现,此外,也要能够实际的表现出工程建设的主要质量控制,因此,在市政工程的实际建设过程中,应该及时的

把握工程的建设效率,在这其中,对于工程建设的质量进行控制和管理就显得尤为重要,加强市政工程施工管理和控制,能够在最大程度上能够体现出主要的工程管理效率和工程管理制度。

(一) 对施工前期的材料购进进行质量控制

在施工前期的材料控制当中,最主要的就是对于施工材料的质量控制和检测,因此,在施工前期的材料购进过程中,将材料的实际来源进行主要的研究,首先,对于来源不够明确的施工材料,不允许其进入到实际的施工现场中;其次,对于施工材料的实际采购,要经过施工材料管理部门的实际批准和通过,从而进行材料的购进和使用,以保证市政工程建设严谨性;最后,对于施工材料的主要购进检测中,要结合必要的施工现场对于材料的需求进行,对于不同环节中使用的施工材料,要进行不用程度的检测和质量的控制,以保证整个工程的施工环节当中,所有的施工材料都能够发挥其主要的作用,从而不断的提高市政工程建设的质量。

(二) 加强市政工程建设的管理

工程的建设和管理主要作用是体现在工程最终的建设质量和效率中,因此,在市政工程进行的整个过程中,有必要加强施工各个阶段的施工管理工作,从主要的施工现场进行,对主要的施工材料和施工进度进行把控,实际的控制施工材料的质量,确保施工材料的质量符合工程建设的实际需求,从而提升工程建设的整体质量和要求。

1、加强对施工人员的管理

施工人员是工程施工现场主要的施工作业人员,其施工的方式和质量决定着整个工程的建设效率,在这其中,多数施工现场的施工材料对于施工材料的使用,在一定程度上容易造成施工材料质量的降低,主要原因在于,施工材料的实际使用中,部分情况需要对施工材料进行重新裁切和配比,因此主要的质量就由施工人员所决定,所以,加强对于施工人员的管理和控制,就在一定程度上做到了对施工材料的质量控制和检测。

2、加强对施工管理人员的教育和培训

施工人员在现场的施工环境中主要起到对施工的管理和环节的控制,因此在实际的建设过程中,对主要的施工材料的检测和质量的控制,要从基本的施工管理中进行,对现场的施工环境进行严格的控制和管理,使得施工材料的使用和具体购进,能够符合施工现场的实际需要,从而实现既定的施工目标,也对于主要的施工材料检测和质量控制提升一定的标准。

四、总结

总而言之,对于主要的市政工程施工管理中,应该从主要的施工材料和施工质量控制中进行,从而在基本的施工环节中,不断提升对于施工质量的要求和控制,以此不断的提升市政工程的整体建设质量。

参考文献

- [1]王贤辉.市政工程施工过程中如何加强管理的措施研究[J].智库时代,2018(42):154+179.
- [2]赵丹.刍议加强市政工程施工管理提高市政工程质量[J].建材与装饰,2018(37):178.