

# 建筑给水排水工程施工质量控制要点

章建坤

南京珍珠泉旅游经营有限公司, 中国·江苏 南京 210000

**【摘要】**目前我国经济发展的加快,我国城镇化建设的速度也越来越快,建筑相关的建设也在不断完善,建筑行业拥有良好的发展前景,而对建筑工程质量产生重要影响的就是给排水工程的施工问题,所以给排水工程的重要性不言而喻。建筑工程在给排水施工过程中会受到来自不同方面因素的影响,因此,本文主要探讨加强建筑工程给排水施工质量的具体措施。

**【关键词】**给排水;质量;要点

随着我国经济化社会的不断加快,人们的生活水平越来越高,同时对于一些建筑工程的功能性提出了更高的标准和要求。作为建筑工程中重要的给排水工程,给排水施工的质量不仅关系到整个建筑工程功能性的发挥,同时还影响着人们对建筑工程的舒适度要求,加强给排水施工的质量和预防影响质量问题因素,一直以来都是我国建筑工程建设的重中之重。但是在目前阶段中,我们对于给排水工程的施工质量的预防重视不够,所以在现状的前提下,必须采取有效的措施对其进行深入分析。

## 1 提高给排水工程施工质量措施

### 1.1 加强质量监督控制

因为给排水工程的施工质量会对建筑工程的建设起到制约的作用,甲方要有效预防建筑工程给排水施工过程中可能会遇到的质量问题,从而实现监督管理的时效性。首先建设单位应当提高质量意识,使施工方充分认识到给排水工程质量的重要性,给排水工程并不是一项简单的工程,是城市建设和居民正常生活的前提和保障,因此必须严格控制给排水工程施工的质量,建设单位需要全力监督管理,完善各阶段的施工质量监督工作,要求在施工过程中不能随意施工,要充分考虑各种因素,提高建设单位对给排水工程施工质量的控制<sup>[1]</sup>。

### 1.2 强化建设单位自身能力

要想有效预防给排水工程施工出现质量问题,必须从建设单位本身出发,不断强化其监督意识和水平。在进行给排水工程施工的招投标时,要加强对整个过程的监督和审批,对于参加招投标的施工单位进行严格的审核,例如施工单位的资质等方面,必须严格符合相关建筑工程给排水的施工要求。而对于建设单位自身来讲,应该提高对施工材料的采购监督和对施工材料的质量检测工作,尽可能归纳的选择质量好、口碑佳、性价比较高的材料供应商进行合作,由于给排水工程施工质量的高低与施工材料有着必然的联系,所以在施工材料的选择上要严格按照相关的标准和规范进行选取。需要注意的是,在选择好施工材料进行实际的施工之前,还需要对施工材料进行进一步的现场检查,确保其质量标准符合给排水工程施工的要求规范,真正做到万无一失。

对于建设单位来说,还需要不断学习先进的施工技术和理念,提高自身的施工监督管理水平。在对给排水工程现场施工进行监督管理的过程中,建设单位要根据不同的环境和现场实施监督,对于一些落后的施工技术要积极进行改革和更新,这样才能确保给排水工程施工效率的同时还可以兼顾到质量。例如在对给排水工程焊接工作进行质量监督工作时,应当实施精细化管理,对焊接工作的质量进行严格把控。在实际的施工过程中通过精细化的管理模式,可以及时发现在施工过程中不易被发现的一些小问题,对给排水工程的施工质量进行有效的控制,使施工过程变得更加详细。

### 1.3 巩固管理人员质量素养

对施工管理人员进行充分的分析,如果给排水施工人员综合素质较高,那建筑工程的给排水质量也会较高。针对目前我国给排水工程施工过程中管理人员质量意识不够的现状进行详细的分析可以得知,要想提高管理人员的素养,必须从专业知识、职业道德等方面入手。首先需要加强对施工管理人员的专业知识培训,通过举办一些质量控制时间活动或者专业理论知识的考察等,提高施工管理人员对专业知识学习的积极性,或者邀请具有一定资质的专业讲师到单位中进行讲座,不断提高施工管理人员的素质。其次,还需要不断提高施工管理人员的职业道德,使施工管理人员能够树立质量第一的理念。通过在单位中举办相关的主题活动,或者在会议中分析有代表性的案例等,帮助施工管理人员树立忧患的意识提高施工人员对工作的热情和积极性。

### 1.4 重视给排水施工准备工作

在目前的工程建设中,有很多项目工程都是由于没有对其进行科学的规划和设计,使得在实际的施工过程中不断出现问题,或者在后期的使用过程中出现问题<sup>[2]</sup>。所以,建设单位要重视施工前的准备工作,做好科学的规划,合理安排施工工期等。由于给排水工程施工所涉及的范围比较广,在施工的时候可能会出现深挖地基的情况,造成道路的堵塞等问题,所以这些问题都需要提前准备,与建设单位多进行沟通,确保在现场施工的过程中不出现施工矛盾,使给排水工程施工在不同的环节中都能够顺利进行。

### 1.5 完善施工质量管理标准

由于在建筑工程的给排水工程施工中,缺乏对其质量明确的管理标准,所以建设单位的施工监督人员也不能呢按照标准的规范对其质量进行有效的监督。在完善给排水道路施工质量管理体系的过程中,应当基于工程规划管理方案,严格要求每一个施工项目的质量,为施工监督人员提供明确的管理依据,使给排水工程施工质量能够达到相应的要求。

## 2 结束语

综上所述,作为目前建筑工程建设中的重点工程,给排水工程的施工建设对于建筑工程质量发挥着重要的作用,所以很多建筑单位在检核的过程中都会定期对给排水管道进行维修。因此,为了推进我国城市化建设的步伐,使我国的建筑工程建设有切实的保障,就必须从给排水工程施工方面进行研究,深入分析制约其质量的因素,然后采取相应的预防和解决措施,有效提高给排水工程工程的质量,进而促进我国建筑行业的可持续发展。

## 参考文献:

- [1] 孙小昆. 建筑给排水施工质量控制要点与措施[J]. 建筑·建材·装饰, 2019, 000(021): 59, 67.
- [2] 朱继忱. 建筑给水排水工程施工质量控制的探析[J]. 建筑·建材·装饰, 2019, 000(006): 183.