

对加强市政给排水施工管理的实践探讨

张 浩

金瀚建设有限公司 山东省桓台县 256401

摘 要: 随之我国的经济的发展步入新的发展时期,现代化的城市建设也越发增快,由此可知,城市的基础公共设施的建立能够全方位引导我国城市的经济建设发展。然而在市政给排水施工实际作业中,易受季节变化以及环境等诸多要素的干扰,从而诱发了诸多施工问题,增强市政给排水的施工管理可以确保工程项目稳步推进,确保市政给排水基础工程的质量。

关键词: 市政工程; 给排水; 施工管理; 实践

市政给排水施工工程与人们的日常生活密切相关,因此受到了各方关注。市政给排水工程作为基础公共设施,工程的建设水准代表着城市的发展状况,强化对给排水现场施工管理工作能够有效确保施工质量,需整合城市的未来发展趋向科学合理的设计施工方案,保障给排水工程的实效性及其可操作性。在给排水工程建设中,需要建筑负责单位能充足认知到安全以及质量重要性,强化给排水施工管理工作,要提前做好调研及预备工作,供水排水及水循环系统要加强优化,保障市政给排水施工质量获得保障。

1 加强市政给排水施工管理的重要性

城市政府部门一定要重视给排水工程施工管理工作,为城市居民供给更好的生活及生产环境,给排水工程作为市政府民生基础工程,具有公益效益性。并且,给排水工程的施工质量与每个人的生活密不可分。而不科学的规划致使产生了许多问题,对市政工程给排水工程的缺乏管控工作,导致下雨即涝,的现象,普遍存在于我国各城市中。而致使主要因素是由于夏季雨期到来导致雨水猛涨,大量降雨市政给排水系统无法良好的处理,致使水漫街道,公路等状况产生,对城市交通影响巨大,给城市带来重大的经济损失。为了更好地解决城市雨后交通瘫痪,需各有关部门强化给排水工程施工管理工作,科学管理市政给排水工程施工,对人们生活生产,社会稳定以及经济发展都具有重大作用。

2 市政给排水施工管理现状

2.1 预备工作不到位

在市政给排水工程项目建设前期阶段,做好施工方案的规划,可以为其给排水施工流程供给科学的引导,从而达到理想的给排水工程项目的施工质量以及施工效果。而当下的市政给排水工程作业中,由于施工单位没有充足认知到增强工程设计规划的重要价值,在给排水工程的方案设计等工作上缺少充足的重视,导致前期预备工作不到位,致使市政给排水工程项目的施工质量无法保证。又由于专业人才的缺乏,在施工设计中很难整合各区域的气候环境来实行工程设计与规划。而在实际工程的施工中,管理人员缺少对施工人员的培训,施工人员的施工技术需要进一步加强。

2.2 管理内容不健全

施工建材及施工技术对给排水工程施工质量极为关键。工程施工建材的不达标,干扰的不只是给排水工程质量,并且还会危害作业人员生命与财产安全。在给排水工程施工场地,一定要严苛管理施工建材。而正是由于缺少专业规范性的管控工作,工程施工建材没有依照其性能科学管控,致使产生施工建材受潮浪费等状况,提升了给排水工程施工成本。大型施工设施的管理工作不到位,会延长给排水工程的施工进度,而工程后期施工单位常为了赶工程进度,忽视了对施工质量的管控,从而导致问题的产生。

2.3 缺少高效的管理体系

市政给排水工程的施工管控工作并不是一个简单的 workflows,在增强作业人员管控的同时,还需要全方位增强工程施工质量的监督以及管理工作。确保作业人员有充足的责任意识以及岗位意识,通过监督管理工作实时发觉施工过程中存有的问题,积极解决清除安全威胁。然而具体的工程管控中,基于缺少科学合理的管理系统,在给排水工程启动前一定要对现场环境实行勘探,施工流程中难以整合施工进度,增强工程施工质量的监督管控工作,而一旦产生工程突发事件,假若事件获得不了实时高效的处理,直接导致施工进程的延误。除此之外,在市政给排水工程作业中还存有的管理机制得不到高效落实的状况导致施工质量难以保证。

3 加强市政给排水施工管理的策略

3.1 增强基础管理

要想更好的增强市政给排水工程的管理工作,为城市人民打造更舒适的生活环境。要全面切实科学的增强给排水施工方案的规划及管理工作。结合城市当地的气候及实际的工程施工环境,需要提前对市政给排水工程施工的难点进行指出,积极采用有效措施,做好施工问题处理预案,当问题发生时可以立刻采用措施解决,减少其危害,最大化的确保给排水的施工质量。在工程施工方案设计上要全面思考现场环境,要去到现场就行勘探考察,明晰把握作业步骤,队施工方案就行审核。在方案规划中,还需要各部门协同合作,充分发挥各自职责,强化给排水施工

方案的设计及审核,制定最适宜的施工方案,增强施工人员的作业水准,促使施工方案达到市政给排水工程标准。并且,要提高给排水施工设施及运输路线的检查工作,确保市政给排水工程的施工能够有序推进,督促工程项目可以按预想工期竣工。而在基础工作管控中,还需全方位增强对作业量的统计工作,认真记录建材的尺寸以及性能,确保施工质量达到市政给排水施工标准。

3.2 落实现场管理

强化施工现场的管控工作,整合施工场地的实际情况,对给排水工程施工进行科学施工计划,依据实际状况调节施工计划,保障给排水工程的施工进度。混乱的施工场地给施工管理带来压力以及难度,需整合施工场地的实际作业步骤,增强分区以及分段的施工管控。如在相邻地区的施工作业中,能够安插同类型的各类管道建材,提升工程施工效率。管理人员要在施工现场中强化管理工作,整合施工进度协调发展,整合施工场地的实际状况,恰当调节施工内容,确保给排水工程的现场施工能够有序推进。施工人员的安全要想获得保障,在场地管理中还需要全方位增强用电以及用水的管控工作,保障给排水工程施工人员的人身安全。

3.3 强化材料管理

强化施工现场的材料的管控工作,避免施工建材产生潮湿,铁锈的状况产生,影响建材的性能及质量。可以运用性能测试与检验的方法,保障施工建材的质量。管理人员要充足认知到增强管道管件等建材的管理对市政给排水工程的重要性,进而整合具体的施工场地条件选取最恰当的管理措施,通过不定时反复检查,确保建材质量能够达到给排水工程的施工标准,为给排水工程的顺畅施工供给基本保障。在相对环境下,通过对施工建材的性能的测验,保证施工建材的性能标准,强化给排水工程的施工质量。在对给排水工程施工现场管理中可以部署专业管理人员进行不定时的抽检工作,在保障工程材料科学分配的同时,避免了施工建材产生腐蚀,铁锈等状况。强化施工现场材料的管理工作,做好管道,管件等建材的质检工作,严禁不达标的施工建材流入现场。

3.4 建立科学合理健全的管理体系

要想提升给排水工程现场施工的管理效果,需要建立一套科学健全的管理系统。在任一工程的管理工作中,首先工作就是需要设定一套科学的管理系统,全面增强给排水工

程现场施工各环节的管理工作,强化管理人员的责任意识以及安全意识,能够充分发挥自我的人身价值,增强给排水工程施工管理工作,保障给排水工程现场施工安全。施工企业要不断总结工程现场管理工作的经验及教训,及思考到未来企业的发展趋向,设立健全的企业发展管理系统。针对给排水工程施工中存有的安全隐患,需要从多个方面考虑,制定科学的处理预案,做好给排水工程的施工安全防护工作,及时解除施工安全风险,避免不安全事故的发生。而通过相应的责任制度,强化市政给排水工程施工人员的安全及责任意识,提升工程施工现场的管理成本,确保给排水工程施工安全及稳定。

4 结语

综上所述,管理人员要想更好的做好市政给排水施工现场的管理工作,就需要从市政给排水工程的整体出发,切实全面科学的做好给排水施工方案的计划及管理工作,以及对施工人员与施工现场的管理工作。除此之外,大力优化的给排水工程现场施工的管理系统,强化工程施工的各环节的质量检测及管理工作,进而确保给排水工程建设施工安全,全方位提升施工质量,这就需求相应的施工单位可以从细节着手,做好工程设计与筹划。而经过全流程的管控,强化管理人员的管理水平及人才的培训强度,最大化全面科学的增强市政给排水工程的施工建设质量,从而推动我国城市的和谐稳定发展,为我国经济建设的可持续发展贡献力量。

参考文献:

- [1]夏冰.关于加强市政给排水施工管理的思考与实践[J].农家参谋,2019(05):199.
- [2]胡雅晶.解析关于加强市政给排水施工管理的思考与实践[J].科学技术创新,2019(19):102-103.
- [3]应大超.关于加强市政给排水施工管理的思考与实践[J].居舍,2019(28):150.
- [4]辛达祥.加强市政给排水施工管理的思考与实践[J].住宅与房地产,2019(31):139.
- [5]平以双.关于加强市政给排水施工管理的思考与实践[J].城市建设理论研究(电子版),2019(18):176.

作者简介:姓名:张浩,男,汉族;出生年月:(1986年8月);籍贯:山东省桓台县唐山镇,学历:本科;职称介绍:中级工程师;研究方向:工程管理