

园林给排水工程施工管理策略研究

李永兵

(山东阳光园林建设有限公司,山东 东营 257000)

摘要:园林工程建设中给排水工程建设涉及非常多方面的因素,科学合理对多方面因素的情况进行研究,对工程方案合理进行优化,能够有效提高治污实际效果。特别是园林工程给排水施工管理,探讨现代管理技术,对园林工程建设质量控制有重要意义,下面将具体研究园林工程给排水施工管理策略。

关键词:园林;给排水;施工管理;策略

园林工程建设中给排水工程施工管理属于重要的内容,为了更好地控制园林工程建设质量,需要科学研究园林工程建设给排水工程管理策略,优化给排水设计,对提高现代园林工程建设水平起到良好的作用。

1 园林给排水施工管理的重要性

第一,通过分析园林工程给排水施工管理,能够有效规划给排水方式。第二,通过调查分析与策划工程管理工作,确定给排水管道布设走向,对管道排污进行梳理,对园林景观提供合理的保护提供重要指导。所以,为了更好的提高园林给排水工程施工质量,需要针对给排水施工管理工作进行科学分析与决策,对提高给排水工程管理质量带来重要的作用。

2 园林施工中给排水施工存在的问题

第一,给排水管道漏水。园林施工过程中不重视或者后期使用不当,造成园林工程当中经常会出现输水管道漏水的情况,这样不但浪费了水资源,而且在很大程度上降低了园林的观赏程度。第二,给排水管道堵塞。园林建设时要考虑其美观性,是否能给人们提供幸福感,可并未充分重视管道后期维护,导致在使用中产生垃圾堵塞时不易解决。第三,给排水设备质量不达标。铺设管道中,施工单位为了节省成本,选择质量不达标的施工设备。在铺设管道中,施工方技术水平高低不齐,造成工程完工后给排水管道质量不符合标准的问题。

3 园林给排水工程施工管理策略

3.1 强化施工设计

为了能够进一步提高给排水工程施工质量水平,需要科学综合分析给排水工程施工管理涉及,组织相关专家反复论证涉及方案,选择优化施工方案,还包含组织施工方案,科学合理施工。只有科学保障施工方案,园林给排水工程建设施工才能有好的依据。因此作为园林工程给排水施工设计管理者,就需要科学分析给排水施工管理设计,根据给排水施工设计规范要求,科学策划给排水工程设计中的各项管理要素,进而提高施工设计水平。

3.2 强化施工质量

3.2.1 把控好施工材料质量

给排水施工材料质量对工程质量带来直接的影响,因此,一定要做好对施工材料质量的掌控。先要制定出有关的制度与标准,严格规定好施工材料质量,制定专门人员严格控制。第一,从正规的渠道购买材料,减少出现不合格材料的几率。第二,进场之前要严格进行检测,及时对不符合标准的产品进行处理,避免有不符合标准的材料混入其中,使用材料过程中,还需要再次核查,通过层层把关控制材料质量。第三,良好的保管好施工材料,避免材料受到损害,影响材料的作用。

3.2.2 合理选择排水方式

第一,地面排水方式。我国园林绿地的主要排水方式就是地表排水,具备施工简单、维护便利、经济实用的优势。为了保证良好的园林景观效果,还能利用浅沟排水的方法。第二,下水道与排水沟。此种排水系统需要设置好多种排水设施,在污水、废水以及自然降水当中发挥出良好的作用。

3.2.3 优化管网布置

布设园林给水管网当中,需要充分综合园林用水特点,充分掌握园林周围给水情况,从而保证科学合理的布局管网。一般来说,在市区内部园林给水管线从一个接水点引入进来,不仅能够有效节省材料成本,而且能够良好解决水源损失问题。

3.2.4 明沟施工以及沟槽开挖

沟槽施工过程中,为了提高管道填埋质量要进行深挖与深埋,确保沟槽深度和宽度高于管道,确保管道内部水可以通畅排泄。与此同时,施工当中为了避免管道后期产生堵塞,回填中要避免细小的石沙进入到管道中,回填过程中要确保管道平实与安全。对管道进行正确安装,当沟槽开挖与回填完成后需要安装管道,安装时保证管道接口连接紧密,清理干净,注意天气情况,防止在恶劣的天气下施工,安装完成之后,展开水压试验,避免未来管道产生变形,要在第一时间里泄水试验,保护管道的安全实用性。

3.3 强化施工水平

施工水平作为影响园林工程给排水施工质量的重要因素,因此,在当前的园林工程施工管理过程中,有关工作人员还需要不断汲取最新应用的施工技术,良好有效提高施工水平,提高施工质量。比如在建设哈斯花公园当中,为了更好的提高给排水工程施工水平,有关人员根据工程给排水施工管理规范,展开工程施工技能培训,提高工程施工管理能力,为更好的控制工程施工质量带来了帮助。

3.4 强化施工审查

我国园林工程给排水工程施工质量监督工作中施工审查是非常重要的部分。给排水工程施工质量高低对园林景观工程建设效果带来直接的影响,反复进行施工审查,及时发现施工当中的问题,方便制定出工程施工整改方案。比如在改进胜利花园给排水施工当中,有关工作者根据工程给排水施工技术处置需要,科学分析工程施工审查评估工作,运用质量巡检审查制度,分析每一个环节内的质量评估工作,大大提高给排水工程施工质量水平。

总之,园林工程为了更好的提高给排水施工管理水平,需要科学分析给排水施工管理方法,深入研究给排水工程施工管理策略是提高工程质量的重要保障。工程项目管理人员,需要分析给排水工程施工管理的多方面要素,强化施工设计、强化施工质量、强化施工水平、强化施工审查,进一步提高施工管理效率。

参考文献

- [1]金美玲.园林施工中给排水施工技术要点及解决方案[J].现代园艺,2015(16):184.
- [2]阳征助,周政.浅谈园林绿化工程施工的技术要点[J].中国农业信息,2015(07):28.
- [3]郑勇华.浅析给排水施工在园林施工中的技术难点和解决对策[J].江西建材,2015(05):187+189.
- [4]郑雨墨.园林施工中给排水问题探析[J].门窗,2015(02):226+228.