

论环保工程施工现场管理探究

朱伟业

瀚蓝绿电固废处理(佛山)有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i12.570

[摘要] 环保工程是为环境保护而开展的一系列工作。环保工程是当前城市建设和发展规划的重要组成部分。环保工程的有效发展,不仅可以为城市化发展提供重要支撑,而且可以为公民提供清洁健康的生活质量。因此,在城市化的发展过程中,相关人员需要更加重视环保工程的施工现场管理。本文主要对环保工程的施工现场管理进行分析和讨论,以供参考。

[关键词] 环保工程; 施工现场; 重要性; 管理策略

1 环保工程施工现场管理的重要性

(1)和谐社会的需要。在人类历史发展的过程中,只有人与自然和谐相处,才能实现长远发展,不断促进社会和经济的可持续发展。这就要求人类在开发活动过程中严格遵循自然规律,以有效地保证工程的科学性和合理性。为了做到这一点,需要在整个过程中对整个环境保护项目进行有效的管理,并严格监控施工过程中的每个环节,同时可以更好地确保经济的长期发展。(2)维持社会稳定的要求。社会稳定与人与人,自然人与生态之间的和谐共存密不可分。如果施工建设过程中的环境带来一定的污染,而没有及时采取补救措施,那么污染者与受害者之间就会发生一定的纠纷,也将影响社会的和谐与稳定。(3)需要优化经济发展环境。随着人们生活质量的不断提高,每个人对生活环境质量的要求越来越高。如果要在保护环境的前提下实现经济的持续发展,就需要有效地管理环境保护项目的施工现场。简而言之,如果我们想为人们创造一个更加舒适的生活环境,就需要增加对环境的保护,并不断改善环境保护项目的执行情况。

2 提高环保工程施工现场管理策略

2.1 制定科学合理的环保项目施工方案

在建设环保施工项目之前,项目执行单位必须根据当地实际情况制定科学合理的建设计划,以确保环境保护项目能够满足当地综合条件的要求,并最大限度地发挥其在污染控制和治理方面的作用。在环保项目建设过程中,建设计划直接关系到项目能否顺利进行。可以说,施工图是施工现场管理的指南。为了制定科学合理的施工方案,工作人员应充分检查目标地区的自然环境和人为因素,例如各种地理条件和人为因素,并全面安排施工所需的材料和设备,最大程度地节省成本。

2.2 在工程建设中做好环境保护工作

首先,环保工程项目的建设必须严格遵守国家环境保护总局的有关规定。加强维护期间的环保意识,保持整个维护部分清洁,控制灰尘,并防止材料泄漏。施工过程中除草除杂时,要用施工车辆运输,必须采取有效措施减少环境污染,保护人民健康。二是在项目建设过程中要采取措施绿化美化生产用地,合理处理人民生活用水和污水,防止项目建设过程中可能造成的环境污染。建筑和日常生活中的污水和废水必须经过测试才能达到环保标准。严格禁止使用剧毒化学试剂以及有机氯和有机汞化学农药。化学农药的使用应按照相关的安全规定进行。第三,在环境保护项目的建设过程中,有必要按照《中华人民共和国环境噪声污染防治法》的规定,积极采取措施减少工程机械运输过程中产生的噪声。

2.3 加强对施工材料的科学管理

施工现场的材料是决定施工质量的关键。好的建筑材料可以保证建筑物的使用寿命和使用功能,这对建筑物建设项目的质量保证具有重要意义。建材的管理主要有两点:一是建材入场前的质量审查,二是现场施工中对建材的动态管理。(1)施工材料进入现场前的检查。在进入施工现场之前,应对建筑材料进行详细的质量检查,以防止有质量问题的材料在建筑中使用,这对建筑物的质量构成了严重威胁。由于使用过多的材料,许多建筑单位使用抽样调查来检查建筑材料。尽管这种方法很方便,但是它给材料安全带来了隐患。(2)建筑材料的动态管理。在施工现场,施工人员必须随时动态管理施工材料,注意施工现场材料的数量和质量,并在材料数量不足时及时进行补充。当材料存在质量问题时,有必要及时停止施工,填充合格材料,销毁或退回存在质量问题的材料,以防止重复使用。

2.4 完善制度与安全管理

为了大程度规范施工现场管理,应以实际状况为基准,依据工程的特点来拟定严格管理的规章准则对施工单位而言非常重要。此外,一定要建立环保工程建设中必要的安全意识,对施工整体人员进行必要的安全常识训练,强化有关人员的安全意识,严格依照标准进行施工操作。对突发事件及时做出相应的调整,保证施工人员的工作环境安全,防患于未然,让施工人员对工作抱以热情。

2.5 施工人员管理

人的因素是影响施工质量的重要因素,施工现场管理人员要定期对现场人员进行思想上的教育与观念的传递,确保全体员工的综合素质符合施工基本需求。并且,在施工中时刻对员工传递成本意识、质量意识与安全意识,使每个施工人员具有责任心,建立责任制,使施工中的所有因素都能得到有效的掌握,防止出现意外事件威胁到施工人员的生命安全与房屋建筑工程的质量。

3 结束语

总而言之,环保工程是市场发展过程中所提出的一种新型工程模式,在该工程当中只有对施工现场进行有效的管理,才能取得更好的环保效果,进一步更好的促进整个行业的可持续发展。

[参考文献]

- [1]张锦春.环保工程施工现场管理研究[J].绿色环保建材,2017(10):55.
- [2]李刚.环保工程施工现场管理研究[J].资源节约与环保,2016(11):159.
- [3]段勇,彭桂娟,苑鹏飞.环保工程施工现场管理浅述[J].居舍,2018(04):113.