

浅谈园林工程施工安全管理的现状与措施

郑云霞

(江苏苏邑设计集团有限公司 江苏南京 210000)

摘要:随着当前社会经济和科学技术日益发展,现代化进程逐渐加快,迫切需要高度重视园林工程项目的建设和实施工作。城市化过程当中,园林工程是不可忽视的重要的一个部分,特别是需要相关工作人员可以针对园林工程项目切实做好安全管理工作。目前,对于园林绿化工程安全管理工作也提出了更为严格的要求,需要引起高度的重视。本文主要是关于城市园林建筑发展及管理方法研究。

关键词:园林工程;施工安全管理;现状;措施

园林工程项目建设一方面可以促使城市生态日益多样化,另一方面,还可以对于城市的空气进行净化。当前城市都比较重视园林项目的建设,在对于园林工程项目进行建设过程当中,需要相关工作人员能够切实做好施工安全管理工作,这对于城市的发展具有不可忽视的现实意义。

一、园林工程施工安全管理中存在的问题

(一) 资金投入不足

在当前园林工程项目建设实施的过程当中只有资金到位,才能够保障安全管理工作可以落实到位。但是当前依然存在一部分园林工程项目实施的过程当中,严重的忽视了安全管理工作,一味的压缩工程项目实施成本,在这样的情况之下就很容易存在着较大的安全隐患。对于施工单位来讲,为了获得利润,压缩工期是一种选择,压缩时间可以让设备租用费用、场地费用、人员薪酬费用得到减少。所以往往会催促工作人员过分追求速度,导致工人长期疲劳性工作,很容易导致相关工作人员未能够按照标准规范操作,容易引发较大的安全事故问题^[1]。

(二) 责任制落实不到位

对于当前的工程项目实施来讲,需要切实做好安全管理工作,但是,当前安全生产责任制难以得到贯彻落实,相关管理细则苍白无力,一旦出现了安全事故问题无法发挥重要的作用。同时,目前依然存在着很多园林工程项目存在挂靠以及转包的情况,还存在着诸多的安全隐患,需要引起高度重视以及深刻的反思^[2]。

(三) 施工人员综合素质不高

园林工程项目实施的过程当中依然存在着很多的施工人员本身素质偏低,受教育程度相对较低,工程项目实施的过程当中缺乏责任意识以及安全意识。此外,在实际工作的过程当中也缺乏创新精神,在这样的情况之下势必会对园林工程项目实施造成重大的负面影响。另外依然存在着一部分的工作人员在工作的过程当中没有能够按照规章制度进行操作,或者盲目行动不服从领导的调度安排,这对于施工安全性和施工质量都造成了重大的负面影响。

二、园林工程施工安全管理有效措施

(一) 安全教育

在园林工程项目实施的过程当中,只有保障员工安全才能够保障项目顺利开展和实施,所以需要企业进一步提高员工素质,要加强工作人员的培训,要特别加强业务技能培训以及安全知识培训,进一步的增强园林工程建设和实施工作人员的安全意识,促使工作人员在实际作业过程当中可以严格按照规范进行操作,同时要促使工作人员端正态度以及认真仔细开展工作。其中,培训的根本目的不仅仅是为了促使工作人员的技能得到提高,更是为了促使员工综合素质,思想水平以及认知水平得到全方位的提升。另外在培训的过程当中也要制定科学合理的计划,要定期开展培训,而不是主观随意进行员工培训工作。例如,宁波丽日市政园林建设有限公司承包位于奉化区岳林街道中山路中山东路截污纳管工程发生一起一般触电事故,工人施海平死亡。事故现场勘查显示,在现场

存在着施工配电箱,其中电源线是三相四线,没有接好保护地线,同时配电箱总共有两大潜水泵,其中一个潜水泵线圈电阻正常,另一个潜水棒出现了问题没有得到维修,之所以出现这一事故,主要因素在于施海平本人防范意识较为薄弱,同时在实际作业的过程当中没有对于潜在的安全隐患产生深刻的认知,在作业过程当中没有采用合理漏电防护措施直接进入水中带电冒险作业,这是造成这起事故的重要因素。其次则是由于丽日公司本身所采用的潜水泵漏电。同时潜水泵本身没有进行接地保护,另外根据现场勘验显示,潜水泵漏电问题导致潜水泵附近积水带电,同时没有接地保护造成了事故的发生,间接性原因是由于丽日公司没有结合相应规定针对于工作人员进行安全教育和生产培训工作,没有让施海平掌握丰富的安全知识,同时也没有让施海平充分的了解岗位操作技能。所以造成抢救之后无效死亡,这不得不引起深刻反思。特别是园林工程项目施工管理的过程之中要强化安全教育以及培训工作。

(二) 提高施工人员安全意识

在当前园林工程项目建设实施的过程当中,要求进一步提高安全管理工作水平和工作质量。其中,对于进入到施工现场的所有的工作人员都应当要求佩戴好安全帽,穿好安全服。另外某些环节可能会需要高空作业,对于高空作业的工作人员来讲,也应当佩戴好安全带,同时,要求端正工作态度,切实做好安全管理工作。工程项目实施的过程当中某些工作人员出现了违反规则进行操作的情况要及时的加以制止,同时也应当结合规章制度对其进行严厉的处罚,还需要加强安全警示教育,促使所有的工作人员都能够充分的意识到安全的重要价值。另外在目前园林工程项目实施的过程当中所涉及到的设备及材料繁多,所以需要相关的工作人员可以进行合理化配置。对于园林工程项目的施工外围来讲,还需要挂安全网,同时设置警示标牌,切实保障工程项目可以顺利开展和实施^[3]。例如,某个项目地块位于城市的中心区域,地势南陡北缓,占地面积977亩,顶峰海拔160.5m。山地北面建设相对完善,南面以自然生态林为主,植被茂密葱绿,以常绿乔木为主。在对于这个项目进行施工的过程之中,要求切实做好安全管理工作,保障园林的建设水平以及建设质量。

结语:

综上所述,在当前园林工程建设和实施的过程当中,需要高度重视安全管理工作。对于当前的企业来讲,应当本着以人为本以及安全第一的原则,要进一步提高安全管理水平和管理质量,从而提升企业经济效益,实现企业健康、稳定以及可持续发展。

参考文献:

- [1]乐华,乔洪娟.现代风景园林美学与园林工程研究——评《园林工程》[J].岩土工程学报,2019,41(09):1782.
- [2]马存琛,陆明华,万强,曾云英,梁海英.园林施工组织与管理课程项目化教学改革探索[J].中国现代教育装备,2018(21):49-51+54.
- [3]杨艺璇.转变监管思路,突出监管重点——园林绿化工程项目管理研究[J].中外企业家,2016(09):210-211.