

新时期水利工程征地移民问题及措施

梁炳华

新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局

DOI:10.32629/btr.v3i1.2858

[摘要] 鉴于水利工程征地移民的重要性,相关部门要加强对征地移民工作的研究,对其存在的问题,如法规政策不完善、职能划分不明等进行探讨和解决,提高征地移民工作效率,为水利工程的开展提供保障。文章就对新时期,水利工程征地移民问题及解决措施实行探讨分析,以供参考。

[关键词] 新时期; 水利工程; 征地移民问题; 解决措施

随着水利工程建设规模的加大,不可避免的会存在征地移民问题,结合现有政策法规及合同要求,科学规划征地移民工作,这对于水利工程的顺利开展有着重要意义。为此,就需要制定完善的管理体系,做好相关资料的收集作业,有针对性的解决征地移民中存在的问题,确保政策资金的有效落实。

1 加强水利工程征地移民研究的重要性

加大对水利工程征地移民的研究力度,对于工作的有效落实,提高水利工程建设效率有着显著效果。水利工程征地移民研究的重要性体现在:首先,通过对征地移民的深入研究,可为后续工作的开展提供保障,加强各项计划编制的科学性、合理性;其次,重视征地移民的研究,可为水利工程建设提供良好的环境条件,促进工程的顺利进行,缩短施工进度,实现水利工程建设目标;最后,重视水利工程征地移民的研究,可降低不良因素对水利工程建设工作的影响,确保水利工程严格按照建设及规范要求,进行标准性操作,发挥出水利工程实际性能。

2 水利工程征地移民中的问题

2.1 移民安置难度较大

水利工程作为我国基础设施建设的重要一环,其建设质量对我国经济发展及人民生活有着重要影响。不过在征地移民工作中,很多原住民因居住时间较长,对家园存在很多不舍的情绪,使得征地移民工作受到一定阻碍。如果这时政府采用强制性的手段,虽然能够让原住民搬离住所,但同时也会增加原住民的抵触心理,不仅会损害政府在居民心目中的形象,也会影响原住民在搬迁到新住址后的生活质量,进而加剧居民对政府的不良情绪,增大移民安置难度,阻碍水利工程的顺利进行。

为此,在征地移民工作中,相关工作人员需要在传达征地移民政策的同时,对存在意见的民众实行心理上的耐心疏导,使其明确征地移民对我国经济建设的重要作用,且给予移民群众合理的经济补偿,降低民众的不良情绪,改进征地移民工作的效率,以此提升政府在民众心目中的地位。

2.2 征地中的社会保障问题

征地移民安置的方式有很多,如土地调整、社会保障、招工安置、货币安置、长效补偿等等,其中社会保障方式随着我国现今国情的发展,其作用逐渐凸显出来,做好社会保障工作,能高效解决土地资源紧缺,耕地占有量减少等问题,进而维护农民的自身权益,加大农村对国家各项建设活动的支持力度。不过从目前实际情况来看,虽然我国针对社会保障问题制定了相关政策及措施,但在落实过程中,因监督管理等长效机制的不完善,资金使用与管理的不透明,导致社会保障作用的发挥受到较大限制,严重影响了征地移民工作的质量。

2.3 土地开发利用问题

征地移民过程中存在的土地开发利用,需要严格按照我国现有的法律法规实行规划和设计,以加强水利工程建设后的泄洪及输水能力,且明令禁止任何阻碍泄洪的行为,同时不允许在河道周边栽植高达树木。另外,

在水利工程建成后,形成的水面及水库消落区土地要在政策允许的情况下,将其分发到移民身上。

水利工程建设中,征用的土地资源大多归属与区域政府部门管理,不会对土地登记姓名予以更改,农民仍可在非汛期内种植农作物,不过如果在种植过程中存在洪涝问题,其产生的所有损失将由农民自行承担。我国水利工程建设所用土地经常会出现农民不受管制,私自使用的情况,对此,相关部门仍需在管理制度上进行明确和细化,以此加强管理效力。

2.4 税费问题

在征地移民工作中,政府需要向移民民众支付一定的补偿费、开垦费、耕地闲置费等多种费用,以维护农户的正常生活。在我国《耕地占用税暂行条例》中,对征地缴纳的各种税额实行明确说明,且由于地区的不同,税费的金额也会存在明显差异,所以要求相关部门结合实际情况,展开合理的分析和调整,保证征地移民工作质量。

不过在税费规划上,审批与地方政府部门间的意见会存在明显差异。虽然均按照国家规定要求开展工作,参考建设较好的地方,但在具体执行中,会出现批复下来的税费金额远远小于实际应缴纳资金数量的情况,且项目法人没有填补资金缺口,不能有效激发当地的积极性,征地移民工作开展起来就变得相当的复杂与困难。

3 水利工程征地移民问题的改善措施

3.1 完善相关管理条例,加快原有问题的解决速度

针对征地移民中现有问题,应制定完善的管理制度,高效的解决征地移民中存在的疑难问题,并在此基础上,对相关法律法规予以调整和完善,为征地移民工作的开展提供可靠支持,降低原有征地移民问题对水利工程建设的影响,营造良好的建设环境。

3.2 加大部门间的协作力度

征地移民工作本身就具有较强的复杂性,涉及的内容及部门也相对较多,工序较为繁琐,所以在工作开展过程中,需要对各部门实行有效调配,加大部门间的协作力度,以改进征地移民工作质量,及时把控征地移民中存在的问题。国家机关应设置专门的管理部门,进一步的整理管理部门之间的联系,管理部门应清楚自己在征地移民工作中处于哪种地位,全力配合相应部门做好工作人物,只有部门与部门之间合作良好,才能处理好群众的问题,并从根本上加快工作完成速度。

3.3 细化法律条文,加大征地移民的细节管控力度

现今我国制定的《征地移民法》均是按照原有的《土地管理法》编制的,虽然新的法规在内容上更加全面,不过在细节处理上还存在着一定偏差,所以政府部门需要结合现今发展需求,在和谐社会构建目标的要求下,对《征地移民法》实行进一步的细化和完善,明确规划和管理征地移民工作的各个环节,促进征地移民工作的顺利开展,避免问题的产生。

3.4 规划和调整征地移民中的相关费用

公路桥梁桩基施工质量与控制研究

姜军

中交路桥北方工程有限公司

DOI:10.32629/btr.v3i1.2845

[摘要] 基于对公路桥梁桩基施工质量与控制的研究,本文主要以公路桥梁桩基施工中常见质量问题的研究为基础,再对公路桥梁桩基施工质量控制的策略展开详细分析,希望能为有关人士提供一些帮助。

[关键词] 公路桥梁; 桩基施工; 质量控制

1 公路桥梁桩基施工中常见的质量问题

1.1 缩颈或孔斜问题

对于公路桥梁工程桩基施工的过程来讲,下放钢筋笼是其中非常关键的步骤,但受到多种因素的影响,实际施工中却极易出现无法下放的现象,此时相关人员就可以运用放孔器,来展开准确有效的检查,进一步确认无法下放的原因是缩颈还是孔斜。这一问题越早发现并处理,对施工效率与质量产生的恶劣影响也就越低,但其发现难度实际上很大,且缩颈或孔斜的问题一旦出现,就必须施工团队返工处理,如此不仅会影响施工进度,还会浪费不必要的人力物力与财力,此时若是再出现意外事故,工程整体质量也必然下降。

1.2 较容易出现塌孔现象

在公路桥梁工程桩基施工时,塌孔现象相对来讲也十分常见,与此同时,施工中导致塌孔问题的原因也很多,例如护筒埋深与有关标准不符,或者是埋深土壤土质条件较差等,都会造成公路桥梁在实际应用时漏水的后果,进一步加大塌孔事故出现的机率。另外,引起踏空现象的主要原因还有以下几点:施工人员在钻孔作业时提起钻头的力度太大;限制流速力度未合理控制;未能科学控制孔内加水的速度;钻土土壤属于沙层,松软特征尤为明显,此时钻土速度过快就会形成塌孔。

1.3 卡管与埋管问题的机率较大

站在桥梁桩基施工的角度上来看,很多因素都会引发卡管或埋管问题,例如剪球制作过程中操作不够规范,与塞球直径与导管直径不符等都会加大导管堵塞的机率,除此之外,部分施工人员在配置混凝土时,未能有效控制比例或未严格根据比例要求配置,也极易导致卡管与埋管现象。就公路桥梁桩基施工的封底来看,若混凝土均匀性或坍落度较差,就会在施工

针对目前征地移民补偿费用支付中存在的问题,有必要根据水利工程建设现状及国家发展的具体要求,对征地补偿费用进行调整及优化,编制清晰的费用清单,制定明确的费用标准。除此之外,征地管理费等许多费用是完成征地工作的主要费用,希望可以纳入到项目的预算中。

3.5 解决社会保障问题,保障失地农民的正常生活

在城乡建设速度不断加快、工业化发展水平不断提高的当下,失地农民的数量也将不断增长,为维护失地农民的正常生活,有必要建立针对失地农民的社会保障制度,给予农民适当的经济补偿,并为其安排再就业,解决农民面临的生活问题,以期减少矛盾纠纷的产生。

3.6 实现土地安置与社保安置的融合运用

土地安置是让移民具备与安置区居民基本相当的土地等农业生产资源,社保安置是以社会保障代替土地,解决农民长远生活中存在的问题。前者具有长期性和继承性;后者只是单纯的解决生活问题。因此,为改进征地移民工作质量,强化水利工程建设效果,可以促进两种方式的有机融

时引发混凝土下落困难的情况,在混凝土堆积的同时粗骨料也会向底部下沉,进而造成漏斗堵塞的后果,剪球后混凝土也必然无法降落。

2 公路桥梁桩基施工质量控制策略

对于公路桥梁桩基施工质量控制工作而言,施工检查过程合理设计非常关键,这不仅是施工顺利进行的基础,更是工程整体质量达标的保障,在避免不必要返工的同时,促进企业效益的最大化,另外,这对公路桥梁竣工后正常使用的意义也非常重大。以下为公路桥梁桩基施工质量控制的主要措施:

2.1 加强问题处理措施选择的针对性

在公路桥梁桩基实际展开施工之前,技术人员需要与施工负责人一同仔细研究施工图纸,并尽可能保证对每一问题研究的细节性,与此同时,将各方面因素均考虑在内,制定有关施工技术规范也非常必要,由两个部门合作施工技术交底工作,且对施工人员根据规范施工提出更严格的要求。另外,桩基的水文地质材料的准确核查也必须得到保证,尽量深入公路桥梁施工现场进行实地考察,再对桩基水文地质情况进行初判。

而对于桥梁工程桩基施工过程来讲,由于人工的挖孔所受到的限制太强,在渗水量过大的情况下无法挖到底,为有效处理这一问题,就必须增加上层挖孔最小直径控制的严格性,这也是下半段使用机械挖孔时,顺利下放冲锥的重要基础,从而促进施工的有序进行。在挖改重的时候若想避免护壁坍塌的事故,下放的护壁必须及时截掉,在做成钢筋混凝土护壁形式后,在展开下一步施工作业。

2.2 做好对施工细节的有效控制

众所周知,对桩基施工质量影响最大的因素之一就是渗水,若桩孔并未出现渗水问题,无论其是人工挖孔或者是冲孔,都必须在清孔检查合格

合,取长补短,共同强化移民安置效果。

4 结束语

水利工程建设是造福民众的重要项目,与民众的自身利益有着直接联系。而征地移民作为促进水利工程有效落实的前提和基础,解决征地移民工作中存在的问题,完善法律法规及管理制度,加大部门及人员间的协作力度,可为水利工程建设提供良好的条件,改进水利工程建设质量,进而为社会带来更大效益。

[参考文献]

- [1]杜瑞芳,郭坤,杜超.水利工程建设征地移民实物调查程序[J].水利规划与设计,2017(07):28-31.
- [2]彭贤则,陈新.“一带一路”视野下的国际水利水电工程移民工作实施风险与应对措施[J].特区经济,2017(12):48-49.
- [3]谢凯娜,罗优.水利工程建设征地移民实物调查探析[J].江苏水利,2014(09):47-48.