

水利工程监理施工过程中的问题及对策研究

陈素芳

甘肃省天水市清水县水务局 甘肃天水 741400

摘要: 工程监理是整个水利项目施工环节中的关键构成内容, 工作水平确实会对水利项目本身的质量产生某种影响。但是对如今的情况进行分析可知, 国内水利项目监理工作仍然有着各种问题, 如监理机制不健全、缺乏专业人员以及工作开展缺乏针对性等等, 这部分问题就对水利项目监理工作的开展造成了阻碍。所以, 若是想保障水利项目监理工作本身的价值获得体现, 就应该对水利项目监理环节中存在的问题作出分析, 然后制定有效的解决策略。

关键词: 水利工程; 监理施工; 问题及对策

水利项目监理工作通常是为了对整个项目质量进行严格的控制, 通过对施工进展的控制与资金成本的控制, 再联系合同管理或者是信息管理方面的工作, 就能够达成整个施工环节的管控, 真正处理好施工部门、设计部门、监理部门和其余各方之间的关系, 保障工程目标能够快速的达成, 这正是水利项目监理工作本身的价值与作用^[1]。为此, 文章主要对水利工程监理施工过程中的问题及对策进行分析, 希望可以为相关人士提供一定的参考和帮助, 进而推动整个水利工程更好更快的发展下去。

一、水利工程监理施工环节中存在的问题

1. 监理机制不健全

在水利项目中开展监理工作的时候, 若是并未应用有效的监理方式, 就必定会对监督管理工作的实际质量造成影响^[2]。首先, 监理人员若是并未将自己的作用完整的体现出来, 那么监理工作自然不会实现预期的效果。其次, 在实施监理工作的时候, 相关负责人应用的方式过于老旧, 这同样会导致其不能满足施工现场的管理标准和需求, 再加上监理市场的环境较为混乱, 条件不高, 就导致监督机制不能更好的适应下来, 使具体的理论知识无法充分运用在实践环节中, 还阻碍了各个监理工作的正常开展。

2. 施工阶段监理不足

整个水利项目的质量优劣与否, 通常取决于施工环节的监管, 包含有施工人员的监督和管理、施工进展的监管等等。在这些监管工作中, 监理工作有着较为明显的不到位情况, 技术方面的监管也仅仅局限于表面工作, 完全无视了项目施工环节的细微之处; 再加上, 某些施工人员并不具备较高的专业性和职业素养, 所以他们在开展工作的時候, 也有很大概率会出现意外情况, 而这必定会导致整个项目质量存在严重的安全隐患, 最为关

键的是, 还有部分监理公司中标后, 雇佣一些无资质的人员进驻工地进行监理, 而他们并不具备良好的素质和素养, 这同样是致使施工环节出现问题的主要因素。

3. 监理工作缺少针对性

水利项目开展的监理工作缺乏明显针对性, 是如今监理工作无法顺利进行的主要原因^[4]。因为相关负责人并未对监理工作产生清楚的认知, 再加上大部分水利项目内部的监理人员都不知道自己承担的责任和义务, 不了解整个监理工作的开展流程和主要内容, 就导致某些需要推进的监理工作被完全忽略, 而早已实施的监理工作也并不具备明显的针对性, 缺乏丰富的工作经验, 更甚至有关的监理人员在开展工作的环节中, 没有按照具体情况来应用合理有效的监理方式, 确实导致监理工作只能长时间的流于表面。

二、解决水利工程监理施工过程中问题的对策

1. 开展宣传工作, 加强社会认知

在对水利项目开展施工的前提下, 逐渐提高对监理工作的实际宣传力度。对于某些工作人员来说, 则要监督他们承担起自己的监理职责, 真正让监理工作在项目施工中的质量方面、工程进展甚至是投资控制等等诸多工作上获得良好的成绩与效果, 同时以一些有着良好监理效果的水利项目或者是监理工作为例, 向周围群众宣传监理工作的概念与知识, 真正引导社会对水利项目的监理工作给予高度注重。而对于一些因为无视监理工作而出现的安全、质量问题, 就需要对相关责任人甚至是责任部门做出严厉的惩处。

2. 完善相关机制, 调整监理方式

在水利项目中开展监理工作的时候, 现有的工作方式早已无法满足如今社会的实际需求, 所以就需参考其余优秀的手段来引导监理工作可以顺利进行, 创新则是工作人员得以进步的前提, 那么就更应该按照整个项

目的具体情况,来调整之前应用的所有监理方式^[6]。监理工作通常涉及到对工作人员、施工资源甚至是施工工作的管理,其开展的目的就是为工作人员的施工安全和施工质量提供有力保障。如此一来,施工监理工作就能够应用更为方便、快捷的方式进行,从施工工作正式开展以前到施工工作彻底结束整个环节中,所有流程都需要配备专业的监理人员对各项施工工作开展严格的监管,同时这部分监理人员还应该拥有良好的专业素质,在施工环节中产生任何问题的時候,他们能够在第一时间发现,且制定出有效的策略予以解决^[7]。施工监理工作并不只是在幕后开展严格的监管,而是要进入到整个施工现场,完成现场的监督工作,如此监理人员就能够和施工人员承担起各自的职责,建立起彼此监督的体系,降低施工环节中发生严重问题的几率。

3.提高企业内部监督及监管办法的力度

监理单位开展的自我监督和监督作用是彼此联系,有着密切关联性的。长时间以来,监理单位都属于专业性或者是知识性较强的部门,此种部门并不仅仅限于单一的形式下的管理,而是应该提高相关人员的监督管理意识,增强自己的内在修养,原本监管力度的提升就是达成自我约束的一种方式,所以相关工作人员就需要建立起良好的意识自觉性^[8]。监理招标工作的严格要求与标准同样是一个尤为关键的环节,招标工作属于一种较为完善的双向机制,此种机制的出现通常是对投标人本身的信誉度开展全面的管控,这自然是建立在有着较高诚信度前提下的,但长时间的压价行为则会导致水利项目产生监管不严的问题,进而让监理招标工作极易出现不透明性又或是腐败的情况。所以,就一定要提高原本的监管力度,需要引起相关负责人的高度注重。

4.对监理人员开展有效的培养

身为整个水利项目施工监理工作的主要参与者,监理人员自身的专业能力确实影响着监理工作的效果与质量,对于监理工作的开展拥有着十分关键的推动作用。因此,若是想体现出水利项目监理工作的价值及作用,就应该对监理人员开展有效的培养,以此来增强他们的业务能力与职业素养。而若是想达成以上目标,首先,就应该主动优化监理人员建立起的知识架构与专业技能,保障他们可以用一种更加积极的态度面对每一项工作,以更为专业的态度处理所有自己遇见的问题,保障可以

按照具体的情况,制定出切实可行的解决策略。其次,就需要对监理人员本身的质量管理意识或者是安全意识进行有效的培养,同时将其当做必须具备的素养长时间维持在工作环节中,可以有效的为水利施工工作提供有力保障。最后,应该让监理人员之间达成亲密的互动与交流,能够彼此学习对方的优点,汲取他人的工作经验,并利用各种各样有效的策略增强自己的专业能力和职业素养,进而主动的加入到工作环节中,解决水利项目中存在的各种问题,促使水利项目本身的质量获得提升,为企业后续阶段的发展提供有力保障。

三、结束语

总而言之,在对水利项目开展施工监理工作的环节中,应该发现监理机制不健全、缺乏优秀的专业人员、监理工作缺少针对性等诸多问题,同时按照这部分问题,制定出切实可行的解决措施,利用监理工作所具有的积极影响,更严格的监督和管理施工人员的行为。并且,企业也应该利用宣传工作的开展,加强社会认知;完善相关机制,调整监理方式;提高企业内部监督及监管办法的力度;对监理人员开展有效的培养等诸多手段,让实际的监理效果和监理质量获得提升,确保施工工作可以顺利的进行,推动整个水利项目更好更快的发展下去。

参考文献:

- [1]刘永刚.水利工程施工监理机构对工程技术管理的若干问题探讨[J].中国设备工程,2021(11):232-234.
- [2]李文杰.建设监理在水利工程施工质量控制中的作用探讨[J].农村经济与科技,2021,32(12):52-53.
- [3]赵华安,陈崇德.水利工程建设施工监理安全检查及其评价方法[J].水电与新能源,2020,34(8):44-48.
- [4]艾清,丁向向.论水利工程施工阶段全过程监理控制的实践意义[J].大科技,2020(8):92-93.
- [5]王铮,刘义.中小型水利工程施工监理的常见问题及对策探讨[J].大科技,2020(32):79-80.
- [6]戚瑞雪.水利工程监理在工程施工阶段的质量控制分析[J].建筑工程技术与设计,2020(26):2183.
- [7]黄嬿.水利工程监理在工程施工阶段的质量控制分析[J].中国周刊,2020(6):0070.
- [8]余涛.关于水利工程监理在工程施工阶段的质量控制探究[J].价值工程,2019,38(20):113-114.