

关于农业水利工程施工管理的质量控制研究

禹晓霞

会宁县水利工程质量监督与安全管理站, 甘肃 白银 730799

[摘要]在最近的几年时间里,我国加大了改革开放的力度,从而为各个领域的发展壮大创造了良好的基础。选择适当的位置建造农业水利工程,不但可以有效的提升水资源的利用效率,并且能够起到抵御洪水的作用。农业水利工程在提高水资源的合理利用方面具有非常重要的影响作用,能够社会的稳定发展提供充足的水源支持。这篇文章主要针对农业水利工程施工质量控制方法展开全面的分析研究,并指出了当前我国水利工程施工质量方面所存在的问题,最后针对性的提出了问题的解决方案,希望能够对农业水利工程行业的健康发展有所助益。

[关键词]农业水利工程; 施工管理; 质量控制; 措施

DOI: 10.33142/hst.v3i3.1941

中图分类号: S277.7;TV512

文献标识码: A

Research on Quality Control of Construction Management of Agricultural Water Conservancy Project

YU Xiaoxia

Huining Water Conservancy Project Quality Supervision and Safety Management Station, Baiyin, Gansu, 730799, China

Abstract: In recent years, China has increased the efforts of reform and opening up, thus creating a good foundation for the development of various fields. Choosing the right location to construct the agricultural water conservancy project can not only effectively improve the efficiency of water resources utilization, but also play a role in resisting floods. Agricultural water conservancy project plays a very important role in improving the rational utilization of water resources, which can provide sufficient water support for the stable development of society. This paper mainly analyzes and studies the construction quality control methods of agricultural water conservancy projects, points out the problems existing in the current construction quality of water conservancy projects in China, and finally puts forward the solutions to the problems, hoping to be helpful for the healthy development of the agricultural water conservancy industry.

Keywords: agricultural water conservancy project; construction management; quality control; measures

引言

水利工程项目的建设在推动社会经济发展方面具有非常重要的,其不但拥有良好的调控水资源的作用,并且在抵御水患灾害方面也具有良好的作用。所以我们需要加大力度针对水利工程施工管理工作的效率和效果加以切实的管控,为保证水利工程行业的稳步发展创造良好的基础。水利工程施工工作涉及到的层面较多,所以具有非常明显的复杂性和综合性,与工程施工质量存在关联的因素有很多,所以管理人员务必要综合各方面情况针对管理工作进行不断的优化和创新,从根本上规避工程施工质量问题的发生,为后续各项施工工作的开展给予良好的保障。

1 农业水利工程施工管理存在的问题

1.1 管理体系不健全

就当下我国水利工程质量管理体系现状来说,最为突出的问题就是管理体系的不健全的问题,在将诸多国内外的一些代表性的水利工程质量监督案例进行综合分析我们总结出,我国水利工程管理体系中存在诸多的问题,要想彻底的对这些问题加以解决,可以从下面几个方面入手:首先,创设完善的建筑工程管理体系,要制定详细的管理机制,并且在落实各项管理工作的时候,要切实的结合实际情况,并制定出切实可行的规章制度,并且工作中加以严格的执行。结合现实情况和需求,需要所有的部分和工作人员通力协作,这样才能保证工程管理工作能够按照既定的方案有序的开展。^[1]

1.2 质量检测不到位

很多的水利工程质量检测工作效果较差,专业技术水平较低,再加上检测方式方法无法满足实际需要,从而会导致质量检测结果不准确的问题发生。还有部分水利工程并没有设置专门的质量保证体系以及质量监督方案,这样对于水利工程施工质量的保证都是非常不利的。

1.3 现场的安全管理不到位

在实际落实安全生产管理工作的过程中,务必要秉承安全第一,预防为主的原则,创设完善的安全生产责任制度。

并且要利用各种方式方法来促使施工人员能够树立良好的安全管理理念, 针对影响施工安全的不良因素需要加以全面的管控, 从规避危险事故的发生。^[2]

2 农业水利工程施工管理质量控制措施

2.1 健全水利工程施工质量管理体系

经过对大量的实践案例进行分析研究我们发现, 要想有效的对水利工程施工质量管理体系的切实性加以保证, 最为重要的就是要促进施工单位对水利工程施工质量管理体系在综合各方面实际情况的基础上加以全面的完善和优化, 并对施工质量管理工作的职责进行详细的划分, 保证真正的落实到人头, 确保工程施工质量管理工作的效率和效果。其次, 在实际开展水利工程施工工作的时候, 往往会遇到分包的情况, 在投标单位获得项目承建权之后, 中标单位需要在正式开始施工之前, 依据分包工程的各个阶段的施工质量控制标准以及管理标准来编制详尽的责任分配方案, 针对所有的分包单位以及各个部门的施工质量职责加以明确, 这样才能为后续的施工质量管理工作给予规范性指导。从多个角度入手来对质量管理体系进行优化和创新, 保证分包施工工作能够得到全面的管控, 促使各项工作能够按照既定的计划按部就班的进行。在针对质量体系进行优化完善的时候, 要切实的对分包项目加以明确, 并且要安排专业人员对分包施工单位的专业资质进行严格的把控, 规避管理工作造成的失误而引发危险隐患的情况。

2.2 增强施工人员的安全意识

安全生产在所有不同类型的建筑工程中都是最为重要的一项工作, 在正式开始工程施工工作之前, 施工单位需要利用各种方式方法对安全生产的重要性进行切实的宣传, 促进各个层级施工工作人员都能够树立正确的安全生产理念。综合各方面情况, 针对性的制定奖惩机制, 创设具有良好安全理念的施工队伍, 在组织开展施工用作的时候, 要时刻提醒工作人员对安全生产加以重点关注, 并且要对自身安全生产职责进行定位, 确保水利工程项目能够按照既定的计划按部就班的进行。就专业管理工作人员来说, 定期组织专业管理人员进行安全生产知识的培训和学习, 运用具有代表性的安全事故案例进行分析研究, 从整体提升管理工作人员的安全生产理念。^[3]

2.3 明确相关的责任人

在实际组织开展施工工作的时候, 安全生产控制工作是由工程项目经理进行全面的推进的, 并且要在前期结合各方面实际情况指定安全管理机制以及安全生产责任书, 创建详细的安全保证机制, 从而为后续各项工作的开展提供规范性的指导。工程项目部要创设专门的安全生产责任制度, 将安全责任目标划分为多个分支目标, 并做到落实到人头。

2.4 强化质量控制意识

质量控制意识是推进水利工程施工管理工作以及质量管控工作全面开展的重要基础。所以, 施工单位务必要确保所有施工工作人员都需要拥有完善的质量控制理念, 并且施工单位需要在综合各方面情况的基础上来创设质量管理责任制度, 切实的推进施工管理和质量控制工作的实施, 并且要运用严格的监督检查机制保证各项工作的效率和效果。就水利工程施工建造工作来说, 项目主要负责人、技术管理工作人员需要发挥出自身管理作用, 要时刻关注施工人员的思想变化, 保证施工工作人员能够持续保证拥有良好的质量控制意识。其次, 在针对施工工作人员进行工作考核的时候可以将工程质量设置在考核指标之中, 严格遵照水利工程施工技术标准要求, 将施工管理和质量管控当做工作绩效中的一项考核标准, 对于工作中具有突出表现的工作人员可以给予一定的物质奖励, 而对于施工质量问题的主要责任人要给予适当的惩罚。^[4]

2.5 加强技术管理

在实际开展技术管理工作的时候, 要保证下列目标得以实现: 首先, 要保证技术责任制度能够在实际用作中得以落实, 确保所有的技术工作人员都能够准确全面的了解自身的工作职权。其次, 对各项施工工作进行详细的记录, 为工程完工后工作的开展提供参考。再有, 针对施工设计图进行严格的审核, 从而尽可能的规避设计不切实际的情况发生, 从根本上保证各项施工工作的有序开展, 提升工程施工质量。^[5]

3 结语

总的来说, 农业水利工程与社会发展密切相关, 并且在推动社会稳定和谐发展方面也具有积极的推动作用, 而质量控制工作在水利工程施工管理工作中的作用是十分巨大的, 所以为了保证水利工程施工质量控制工作的效果, 最为重要的就是要利用有效的方法促进工作人员综合素质的提升, 并且要对各项工作进行协调管控, 将农业水利工程施工管理工作的作用充分的发挥出来。

[参考文献]

[1]周宏娇,刘颖.关于农业水利工程施工管理的质量控制研究[J].现代农业研究,2018(12):110-111.

[2]高圣坤,王磊.农田水利工程施工管理的质量控制分析的认识[J].科技风,2018(32):176.

[3]于淼.关于农业水利工程施工管理的质量控制研究[J].黑龙江科技信息,2017(16):223.

[4]鲁佳慧.关于农业水利工程施工管理的质量控制研究[J].四川水泥,2015(09):207.

[5]张俊生.农业水利工程施工管理的质量控制分析[J].中国农业信息,2013(05):153.

作者简介:禹晓霞(1983.10-),女,汉族,甘肃会宁,中级职称,主要从事农业水利工作。