

农村饮水安全工程施工质量的管理分析

余恩凯

绥阳县视坝镇水务管理工作站 贵州绥阳 563300

摘要: 因为农村饮水安全工程可以从源头上让饮水安全问题得到妥善处理, 优化农民的生活质量, 与农村千家万户存在着息息相关的联系, 其实施效果的优劣会对广大人民群众的生活以及身心健康产生直接的影响, 因此做好这项工程的意义非常重大。所以在该工程项目中, 应当对其施工质量加大管理力度。

关键词: 农村饮水安全工程; 施工质量; 管理

Management Analysis of Construction Quality of Rural Drinking Water Safety Project

Yu Enkai

Water Management Workstation, Jianba Town, Suiyang County, Guizhou, Suiyang 563300

Abstract: Because the rural drinking water safety project can properly deal with drinking water safety problems from the source and optimize the quality of life of farmers, it is closely related to thousands of rural households. Physical and mental health has a direct impact, so it is of great significance to do a good job in this project. Therefore, in this project, it is necessary to strengthen the management of its construction quality.

Keywords: rural drinking water safety project; construction quality; management

针对安全饮水来说, 其属于广大人民群众的根本保障, 饮水安全不单单有益于加快农村经济发展的脚步, 还与广大人民群众的身心健康密不可分。为了充分保障农村饮水安全工程的综合效益, 强化施工质量的管理是大势所趋, 这同样是摆在相关决策者面前考验各级政府以及相关部门的一个热点课题。基于这种背景下, 本文就着重阐述农村饮水安全工程施工质量的管理, 希望可以起到一定的借鉴作用。

一、农村饮水安全工程在社会新农村建设中的作用

近年来, 基于我国农民生活质量不断提升的趋势下, 水环境质量也慢慢演变成全社会广泛重视的热点话题, 人们不但将目光放在了用水安全上面, 也对优化生产、维持生态平衡等相关方面提出了越来越多的要求。基于水污染、干旱等问题越发突出的大环境下, 人们针对身心健康的关注度也在持续上升, 所以怎样确保农村饮水安全工程发挥出最大的价值, 早已演变成现阶段值得深

思的课题。基于此, 让广大人民群众喝上安全水, 促使农村饮水安全工程的价值得到最大化地发挥, 对促进农村经济可持续发展有着积极的意义。

二、农村饮水安全工程施工质量的管理路径

农村饮水安全工程施工质量的管理途径通常包含对主要原材料的采购质量做好严格的把关、抓好工程施工过程, 确保施工质量、制定合理制度, 加大强制性制度规范的建设力度、强化责任意识, 有效落实责任制等, 具体内容如下:

1. 对主要原材料的采购质量做好严格的把关

众所周知, 原材料是切实确保农村饮水安全工程整体质量最关键的构成部分, 施工材料的安全是切实保障水质安全的根本条件。通常情况下, 该工程项目会使用以下几种工程材料: 一是商品混凝土; 二是砂浆; 三是防水涂料; 四是管材与配件; 五是闸阀; 六是水泵; 七是净水设备等, 这些设备的使用一定要结合有关要求进行操作, 并且还要与供应厂家保持良好沟通并构建与之相匹配的材料质量信息反馈系统。针对管道以及水泵来说, 虽然是有资质的达标产品, 但因为厂家以及品牌的差异, 其质量也难免会存在良莠不齐的情况。所以在实

个人简介: 余恩凯 (1979.07-), 男, 汉族, 贵州绥阳人, 毕业于贵州大学土木工程专业, 本科学历, 专业技术九级。

际采购期间,一定要选择那些资质过关、信誉高的厂家生产出来的产品,同时在开始使用的前期阶段应当经过以下几道程序后才能使用:一是具备相应的产品合格证证书;二是签订与之相匹配的供货合同;三是取样复检。除此之外,当原材料选择完毕之后,还需要将质量验收工作落实到实际工作中,基于监理抑或是建设方面的有效见证下,安排专业人士亲临现场严格根据取样标准做好抽样试验工作,只有达标的材料才可以应用于农村饮水安全工程当中。对于材料验收环节而言,倘若碰到存在质量问题的材料,那么这个时候相关部门要在第一时间和供货单位保持良好沟通,并结合相关仲裁办法进行妥善解决。

2. 抓好工程施工过程,确保施工质量

在具体施工期间,现场跟踪检查通常可以在最短的时间内发现该工程项目潜在的风险性以及质量问题。基于此,相关工作者可借助于现场追踪检查和管理来对农村饮水安全工程整体质量加大管控力度。相关工作者一定要始终坚持勤记录、勤观察的原则不动摇,旨在以最快速度让施工场地潜在的质量问题得到妥善处理,尽可能地减少因质量问题而对工程质量产生的不利影响。从质量管理人员的角度出发来讲,其一定要将质量检验制度落实到实际工作中,并在此基础上督促施工人员要严格根据相关要求开展施工。就检验工作而言,其一定要包含以下几个基础项目:一是模板的制作以及安装;二是钢筋的绑扎与混凝土浇筑等,并且还要在指定的时间内对以下几种特殊项目做好抽查工作:一是钢筋的绑扎与焊接;二是管道的安装等,只要完成一道工序,就要及时进行自检,然后监理单位要对其做好相应的复核工作,当这些工序均达标之后方可开展后续施工作业。另外,隐蔽工程验收制度一定要落实到实际工作中,但是只要前一项工程验收若没有达到质量要求,那么不允许开展后一项工程。就拮据的资金而言,建设方需要将资金筹措渠道加以拓宽,可通过以下几种渠道来做好融资工作:一是集体投资;二是银行贷款;三是个人募捐;四是村民入股等,旨在充分保障工程款项可以落到实处。就施工图纸设计环节而言,可聘请那些技术水平高的院校研究所加以设计,定期或者是不定期邀请其亲临施工场地做好实地勘察工作,同时还要对用材标准以及配套设施型号进行详细标记。从监督管理的角度出发来看,应当定期邀请专业人士来对图纸内容进行全面、细致的审核,并结合工程进料、施工技术等方面制定行之有效的验收标准,最后还要对设备的安装调试环节加大监督力度。站在施工方面的立场出发来看,需要与那些技术水平强、道德品质高的单位保持良好沟通,旨在进一步强化农村饮水安全工程施工质量的管理。

3. 制定合理制度,加大强制性制度规范的建设力度

针对饮水安全工程施工质量的管理来说,需要科学指引企业主动参与其中,强化部门、企业等方面的管理意识,科学指引与推动其他主体积极参与其中。对监督性制度规范加以完善,强化监管效果,制定出可行的建设性制度,将制度空间加以拓宽。使得广大人民群众从思想方面深刻体会到饮水工程管理的意义,不断强化其自我管理意识,继而让其参与热情得到充分激发。无论是针对技术人员还是管理人员来说,均要构建起终身学习的理念,旨在从整体上保障供水安全。定期或者是不定期地将设备维护工作落实到实处,为供水运行正常提供切实保障。

4. 强化责任意识并将责任制落实到位

无论是针对建设单位还是施工单位来说,均要加大管理力度,责任制的有效落实要求责任要落实到个人头上,除了要对相关工作者以及技术人员的职责与义务加以明确之外,还要明确相关负责人与单位领导的责任,旨在快速实现责任制的有效落实,确保在具体施工期间,质量保证体系的顺利实施以及起到保障作用,并且还要对监督工作以及检查工作加以优化,按照相关标准开展施工作业。从客观的角度出发来讲,尽管有监督管理制度,然而倘若业主管理不到位,再加上因为监理人员匮乏,仅能巡回监理,无法每时每刻都在施工场地,这样就会有顾不上的地方,所以农村饮水安全工程项目质量就无法得到有效保障,因此将项目工程质量终身制落实到实处就显得格外重要。

三、结束语

农村饮水安全工程作为我国国计民生发展进程中的重要组成部分,不单单与农村经济的发展存在着息息相关的联系,还与农村群众的切身利益密不可分,因此应当广泛关注农村饮水安全工程的施工质量。这是因为该工程施工质量管理问题的重要性不可小觑,所以这就要求相关单位要采取针对性的手段提升该工程的施工水平,保障达到设计质量标准,保障工程经济效益以及社会效益得以充分发挥。

参考文献:

- [1]付旭江.农村水利工程施工管理中的安全和质量控制策略[J].农家参谋.2020(19)
- [2]苏娟.关于农村饮水安全工程施工质量控制与保证措施[J].城市建设理论研究(电子版).2020(07)
- [3]黄雪芬.关于农村饮水安全工程施工质量控制与保证措施[J].低碳世界.2020(01)
- [4]张晓宁,胡静,陈明聪,等.银川都市圈城乡西线供水工程建设的必要性分析[J].科技创新与应用,2019(16):63-65.