

商城县 2023 年度省级资金小型水库工程设施维修养护项目

单位工程验收

鉴 定 书

商城县 2023 年度省级资金小型水库工程设施维修养护项目

单位工程验收工作组

2024 年 1 月 30 日

验收主持单位：商城县小型水库服务中心

法人验收监督管理机关：商城县水利局

项目法人：商城县小型水库服务中心

设计单位：河南华北水利水电勘察设计有限公司

监理单位：河南远骐工程监理有限公司

施工单位：河南善成建设工程有限公司

质量监督机构：商城县水利水电工程建设质量监测站

运行管理单位：/

验收时间：2024年1月30日

验收地点：商城县

前 言

2024年1月30日，商城县小型水库服务中心依据《水利水电建设工程验收规程》、施工图纸、施工合同等有关规范、规程和技术文件要求，组织河南华北水利水电勘察设计有限公司、河南远骐工程监理有限公司、河南善成建设工程有限公司等单位代表参加并组成了单位工程验收工作组，对商城县2023年度省级资金小型水库工程设施维修养护项目单位工程进行验收。商城县水利水电工程建设质量监测站派员列席了验收会议。验收工作组通过听取施工单位工程建设和工程质量评定情况的汇报，经查看现场，查阅资料，对本单位工程进行验收。

一、单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

单位工程名称：商城县2023年度省级资金小型水库工程设施维修养护项目

工程位置：上石桥镇、余集镇、李集乡、丰集镇、双椿铺镇及全县83座水库。

（二）工程主要建设内容

上石桥镇王门楼水库坝顶路、防汛路、混凝土排水沟、3t手自一体螺杆启闭机、铸铁闸门1m×1m，堆塘水库坝顶路、浆砌石挡墙，周薄冲水库、紫树梗水库、朝天猴水库的坝顶路；余集镇冯小冲水库控制蝶阀；

李集乡郑老湾水库围堰、清淤，混凝土护坡修复等，团山水库防汛路；丰集镇熊大庄水库溢洪道、浆砌石护坡；双椿铺镇胡北楼水库坝顶路；83座水库管理房防水工程。

（三）工程建设过程

该工程于2023年9月26日开工，2023年12月25日全部完工。本工程在施工过程中，严格按照图纸设计的要求进行施工，认真测量各施工控制点，土方开挖采用挖掘机，局部的修整用人工配合。混凝土采用商品混凝土。混凝土浇筑严格按照基槽处理→立模→清仓→浇筑→养护程序施工。

由于施工准备充足，机械齐备，人员配备得力，施工措施落实到位，工程进展顺利，在施工期间未发生任何质量问题和安全事故。

二、验收范围

上石桥镇王门楼水库坝顶路、防汛路、混凝土排水沟、3t手自一体螺杆启闭机、铸铁闸门1m×1m，堆塘水库坝顶路、浆砌石挡墙，周薄冲水库、紫树梗水库、朝天猴水库的坝顶路；余集镇冯小冲水库控制蝶阀；李集乡郑老湾水库围堰、清淤，混凝土护坡修复等，团山水库防汛路；丰集镇熊大庄水库溢洪道、浆砌石护坡；双椿铺镇胡北楼水库坝顶路；83座水库管理房防水工程。

三、单位工程完成情况和完成主要工程量

（一）单位工程完成情况：本单位工程共划分为5个分部工程，实际

完成 5 个分部工程。

(二)完成的主要工程量:

土方开挖: 773m³, 土方回填: 263m³, 混凝土: 1100.6m³, 浆砌石: 84m³, 3t 手自一体螺杆启闭机 1 个、铸铁闸门 1m×1m 1 个, 控制蝶阀 1 套, 83 座水库管理房屋顶防水 5882m²。

四、单位工程质量评定

(一)分部工程质量评定

本单位工程共划分为 5 个分部工程, 实际完成 5 个分部工程, 全部合格, 施工中未发生任何质量及安全事故。

商城县 2023 年度省级资金小型水库工程设施维修养护项目单位工程质量评定情况表

序号	分部工程名称及编号	单元个数	合格个数	优良个数	优良率 (%)	评定结果
1	上石桥镇水库维修养护工程 SG01-01	10	10	/	/	合格
2	李集乡水库维修养护工程 SG01-02	8	8	/	/	合格
3	丰集镇水库维修养护工程 SG01-03	8	8	/	/	合格
4	双椿铺镇水库维修养护工程 SG01-04	8	8	/	/	合格
5	水库管理房屋顶防水工程 SG01-05	10	10	/	/	合格
	合计	44	44	/	/	合格

(二)工程外观质量评定

2024 年 1 月 30 日, 商城县小型水库服务中心组织工程建设、监理、

设计、施工单位代表及外观质量评定专家组成的单位工程外观质量评定组，对该工程进行了外观质量评定，评定组成员经过现场检测、检查，按照外观质量评定标准进行打分，综合得分为 80%。

(三) 单位工程质量等级评定意见

本单位工程共划分为 5 个分部工程，实际完成 5 个分部工程。经评定：5 个分部工程全部合格，原材料、中间产品及混凝土（砂浆）试块质量全部合格，资料基本齐全，施工中未发生质量事故，单位工程外观质量得分为 80%。综合评定该单位工程质量等级为合格。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无。

六、运行准备情况

具备投入运行条件。

七、存在的主要问题及处理意见

无。

八、对工程运行管理的建议

建议运行管理单位严格按照小型水库安全管理条例和有关规定加强管理，充分发挥工程投资效益。

九、验收结论

通过听取汇报、察看现场、查阅资料，验收工作组成员一致认为：工程质量符合设计和有关规范要求，工程施工质量检验与评定资料齐

全。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》、《水利水电建设工程验收规程》，工程质量等级综合评定为合格，同意验收。

十、保留意见

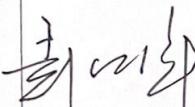
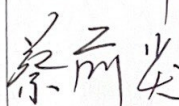
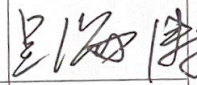
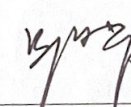
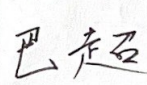

无

十一、单位工程验收工作组成员签字表

见附表。

商城县 2023 年度省级资金小型水库工程设施维修养护项目

单位工程验收工作组成员签字表

	姓 名	单 位	职务或职称	签 字
组 长	彭仁锋	商城县水利局	总工程师	
成 员	蔡前炎	商城县小型水库服务中心	工程负责人	
	吴海涛	商城县小型水库服务中心	质检负责人	
	严家贵	商城县小型水库服务中心	财务负责人	
	巴超	河南华北水利水电勘察设计有限公司	设计代表	
	盛建军	河南远骐工程监理有限公司	总监理 工程师	
	杜宜芳	河南善成建设工程有限公司	项目经理	