

出山店水库 2023 年省级水利
工程维修养护（含财政拨款）项目竣工验收
鉴 定 书

出山店水库 2023 年省级水利工程维修养护（含财政拨款）

项目竣工验收委员会

2024 年 9 月 10 日

前 言

参照《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008），依据《河南省水利厅 河南省财政厅关于印发〈河南省中央财政补助公益性水利工程维修养护经费项目验收管理暂行办法〉的通知》（豫水管〔2012〕71号）等有关规定，2024年9月10日，河南省水利厅在出山店水库主持召开了河南省出山店水库2023年省级水利工程维修养护（含财政拨款）项目竣工验收会议，会议成立了竣工验收委员会（名单附后）。河南省水文水资源中心、河南省出山店水库运行中心、河南省水利勘测设计研究有限公司、河南天地工程咨询有限公司、信阳市大禹水利工程有限责任公司等单位有关代表参加了会议。

验收委员会成员和有关代表查看了工程现场、查阅了工程资料、听取各参建单位工作汇报，经充分讨论，形成了出山店水库2023年省级水利工程维修养护（含财政拨款）项目竣工验收鉴定书。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

工程名称：出山店水库 2023 年省级水利工程维修养护
（含财政拨款）项目

工程位置：河南省出山店水库防护工程管理区

（二）工程主要任务和作用

对水库防护工程及附属设施进行日常维护，确保水库安全运行；充分发挥工程效益，促进水库规范化管理。

（三）工程设计主要内容

1. 工程批复文件

2023 年 4 月 28 日河南省水利厅以《河南省水利厅关于 2023 年省级水利工程维修养护项目实施方案的批复》（豫水管〔2023〕14 号）对该项目进行了批复。

2. 主要建设内容

主要建设内容：堤防工程维修养护、水闸工程维修养护、泵站工程维修养护、渠道工程维修养护、物料动力消耗等。

3. 项目资金及来源

项目资金 230.00 万元（含自筹资金 100.00 万元）。

（四）工程建设有关单位

建设单位：河南省出山店水库运行中心

设计单位：河南省水利勘测设计研究有限公司

监理单位：河南天地工程咨询有限公司

施工单位：信阳市大禹水利工程有限责任公司

运行管理单位：河南省出山店水库运行中心

(五) 工程施工过程

1. 项目开工、完工时间

项目于2023年6月20日开工，于2023年9月15日完工。

2. 重大设计变更

无。

3. 重大技术问题及处理情况

无。

(六) 工程完成情况和完成的主要工程量

1. 工程完成情况

已按照批复的内容全部完成。

2. 完成的主要工程量

实际完成的主要工程量和批复的初步设计工作量详见下表。

批复工程量与完成工程量对比表

序号	工程项目	单位	批复 工程量	实际 工程量	增减 百分比
	堤防及渠道工程 维修养护项目				
一	堤防工程维修养护				
(一)	李营南圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护土方	m ³	196	196.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	7	7.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护土方	m ³	290	287.30	-1.0%

2.2	上堤路口养护士方	m3	6	15.00	150.0%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m2	573	572.32	-0.1%
	草皮补植	100m2	27	27.20	0.7%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	18	18.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	76	76.00	0
(二)	李营北圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m3	79	79.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	3	3.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m3	105	107.00	1.9%
2.2	上堤路口养护士方	m3	2	2.25	12.5%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m2	208	225.94	8.6%
	草皮补植	100m2	10	10.14	1.4%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	7	7.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	30	30.00	0
(三)	朱庄圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m3	158	158.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	6	6.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m3	211	214.75	1.8%

2.2	上堤路口养护士方	m3	4	4.50	12.5%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m2	418	417.12	-0.2%
	草皮补植	100m2	20	20.34	1.7%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	14	14.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	62	62.00	0
(四)	灌塘西圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m3	211	211.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	8	8.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m3	312	314.25	0.7%
2.2	上堤路口养护士方	m3	7	7.20	2.9%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m2	618	603.46	-2.4%
	草皮补植	100m2	29	29.19	0.7%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	19	19.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	82	82.00	0
(五)	灌塘东圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m3	157	157.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	6	6.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m3	239	240.50	0.6%

2.2	上堤路口养护士方	m ³	5	5.40	8.0%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m ²	473	464.72	-1.8%
	草皮补植	100m ²	22	22.24	1.1%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	14	14.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	61	61.00	0
(六)	石桥圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m ³	115	115.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	4	4.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m ³	175	178.40	1.9%
2.2	上堤路口养护士方	m ³	4	4.50	12.5%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m ²	346	328.90	-4.9%
	草皮补植	100m ²	16	16.00	0
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	10	10.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	45	45.00	0
(七)	平昌关圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m ³	582	582.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	22	22.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m ³	862	867.20	0.6%

2.2	上堤路口养护土方	m ³	18	18.00	0
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m ²	1706	1699.44	-0.4%
	草皮补植	100m ²	81	81.13	0.2%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	54	54.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	226	226.00	0
(八)	李畈圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护土方	m ³	136	136.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	5	5.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护土方	m ³	201	201.60	0.3%
2.2	上堤路口养护土方	m ³	4	4.20	5.0%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m ²	398	388.96	-2.3%
	草皮补植	100m ²	19	19.00	0
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	13	13.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	53	53.00	0
(九)	姜堰圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护土方	m ³	276	276.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	10	10.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护土方	m ³	408	408.65	0.2%

2.2	上堤路口养护士方	m3	9	9.00	0
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m2	808	789.36	-2.3%
	草皮补植	100m2	38	38.87	2.3%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	26	26.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	107	107.00	0
(十)	新集圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m3	134	134.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	5	5.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m3	191	193.20	1.2%
2.2	上堤路口养护士方	m3	4	4.95	23.8%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m2	378	377.88	-0.03%
	草皮补植	100m2	18	18.87	4.8%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	13	13.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	52	52.00	0
(十一)	昌湾圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m3	179	179.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	7	7.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m3	255	256.05	0.4%

2.2	上堤路口养护士方	m ³	5	5.25	5.0%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m ²	504	511.94	1.6%
	草皮补植	100m ²	24	25.01	4.2%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	17	17.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	70	70.00	0
(十二)	邱湾圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m ³	106	106.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	4	4.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m ³	157	159.50	1.6%
2.2	上堤路口养护士方	m ³	3	3.00	0
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m ²	310	303.16	-2.2%
	草皮补植	100m ²	15	15.54	3.6%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	10	10.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	41	41.00	0
(十三)	邓楼圩区				
1	堤顶维修养护				
1.1	堤顶养护士方	m ³	145	145.00	0
1.2	堤顶刮平	台班	5	5.00	0
2	坝坡维修养护				
2.1	坝坡养护士方	m ³	215	217.00	0.9%

2.2	上堤路口养护土方	m ³	4	4.20	5.0%
2.3	草皮养护及补植				
	草皮养护	100m ²	425	414.70	-2.4%
	草皮补植	100m ²	20	20.49	2.5%
3	附属设施养护				
3.1	标志牌（碑）维护	个	14	14.00	0
3.2	护堤地边埂整修	工日	56	56.00	0
二	渠道工程				
(一)	李营南沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	109	109.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	139	139.20	0.1%
2	渠道清淤	m ³	1463	1443.75	-1.3%
(二)	李营北沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	2	2.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	3	3.20	6.7%
2	渠道清淤	m ³	106	105.00	-0.9%
(三)	朱庄沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	31	31.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	33	33.20	0.6%
2	渠道清淤	m ³	483	481.25	-0.4%
(四)	西王寨沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	111	111.00	0

1.2	渠坡养护土方	m ³	95	97.60	2.7%
2	渠道清淤	m ³	718	717.50	-0.1%
(五)	西灌塘沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	110	110.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	106	105.60	-0.4%
2	渠道清淤	m ³	620	621.25	0.2%
(六)	南蓬庄改道沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	66	66.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	26	26.40	1.5%
2	渠道清淤	m ³	586	586.25	0.1%
(七)	杜庄西沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	30	30.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	47	47.60	1.3%
2	渠道清淤	m ³	698	699.13	0.2%
(八)	杜庄东沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	18	18.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	12	12.00	0
2	渠道清淤	m ³	150	150.50	0.3%
(九)	小孙庄沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	14	14.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	17	17.20	1.2%

2	渠道清淤	m ³	249	249.38	0.2%
(十)	大孙店沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	14	14.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	9	9.20	2.2%
2	渠道清淤	m ³	180	179.38	-0.3%
(十一)	红星沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	74	74.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	42	42.00	0
2	渠道清淤	m ³	603	603.75	0.1%
(十二)	蒿林沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	27	27.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	19	19.20	1.1%
2	渠道清淤	m ³	276	276.50	0.2%
(十三)	崔庄沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	50	50.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	30	30.00	0
2	渠道清淤	m ³	403	404.25	0.3%
(十四)	刘庄沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	359	359.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	326	328.40	0.7%
(十五)	平昌改道沟				

1	渠道清淤	m ³	386	386.75	0.2%
(十六)	胡庄改道沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护士方	m ³	103	103.00	0
2	渠道清淤	m ³	475	476.88	0.4%
(十七)	李畎沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护士方	m ³	10	10.00	0
1.2	渠坡养护士方	m ³	14	14.00	0
2	渠道清淤	m ³	192	192.50	0.3%
(十八)	姜湾沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护士方	m ³	44	44.00	0
1.2	渠坡养护士方	m ³	36	36.40	1.1%
2	渠道清淤	m ³	534	535.50	0.3%
(十九)	王家湾沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护士方	m ³	51	51.00	0
1.2	渠坡养护士方	m ³	36	36.40	1.1%
2	渠道清淤	m ³	528	529.38	0.3%
(二十)	大于家湾截流沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护士方	m ³	78	78.00	0
1.2	渠坡养护士方	m ³	77	77.20	0.3%
2	渠道清淤	m ³	367	367.50	0.1%
(二十一)	新集沟				

1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	8	8.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	11	11.20	1.8%
2	渠道清淤	m ³	166	166.25	0.2%
(二十二)	昌湾沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	36	36.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	38	38.00	0
2	渠道清淤	m ³	554	554.75	0.1%
(二十三)	邱湾沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	9	9.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	16	16.00	0
2	渠道清淤	m ³	234	234.50	0.2%
(二十四)	邓楼沟				
1	渠道土方维修养护				
1.1	渠顶养护土方	m ³	16	16.00	0
1.2	渠坡养护土方	m ³	18	18.00	0
2	渠道清淤	m ³	270	271.25	0.5%
	防护工程水闸及泵站 工程维修养护项目				
一	水闸工程维修养护				
(一)	北河南闸站（防洪闸、排 涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	152	152.32	0.2%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	74	73.35	-0.9%
3	反滤排水设施维修养护	m	8	7.92	-1.0%

4	出水底部构件养护	m ²	15	13.98	-6.8%
5	混凝土破损修补	m ²	3	3.08	2.7%
6	裂缝处理	m ²	5	4.94	-1.2%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）（闭孔泡沫板）	m	3	2.97	-1.0%
(二)	小东王庙闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	5	4.92	-1.6%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	2	1.95	-2.5%
3	砌石护坡翻修石方	m ³	0.24	0.20	-16.7%
4	出水底部构件养护	m ²	0.6	0.55	-8.3%
5	混凝土破损修补	m ²	0.11	0.11	0
6	裂缝处理	m ²	0.18	0.16	-11.1%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	0.12	0.12	0
(三)	殷家竹园闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	30	27.94	-6.9%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	15	14.28	-4.8%
3	反滤排水设施维修养护	m	2	2.00	0
4	出水底部构件养护	m ²	3	2.95	-1.7%
5	混凝土破损修补	m ²	1	0.92	-8.0%
6	裂缝处理	m ²	1	0.60	-40.0%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(四)	邓庄闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	160	159.30	-0.4%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	78	75.98	-2.6%
5	反滤排水设施维修养护	m	8	8.10	1.3%

6	出水底部构件养护	m ²	16	15.07	-5.8%
7	混凝土破损修补	m ²	3	3.36	12.0%
8	裂缝处理	m ²	5	5.20	4.0%
9	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	3	3.30	10.0%
(五)	东杜岗闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	62	61.58	-0.7%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	31	30.06	-3.0%
3	反滤排水设施维修养护	m	3	2.87	-4.3%
4	出水底部构件养护	m ²	6	6.14	2.3%
5	混凝土破损修补	m ²	1	1.00	0
6	裂缝处理	m ²	2	2.20	10.0%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(六)	大孙店闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	53	48.60	-8.3%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	26	27.35	5.2%
3	反滤排水设施维修养护	m	3	3.50	16.7%
4	出水底部构件养护	m ²	5	6.00	20.0%
5	混凝土破损修补	m ²	1	1.00	0
6	裂缝处理	m ²	2	1.80	-10.0%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(七)	平昌闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	56	55.80	-0.4%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	27	27.00	0
3	反滤排水设施维修养护	m	3	3.00	0

4	出水底部构件养护	m ²	6	5.48	-8.7%
5	混凝土破损修补	m ²	1	1.00	0
6	裂缝处理	m ²	2	2.00	0
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(八)	刘庄闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	160	160.49	0.3%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	78	77.84	-0.2%
3	反滤排水设施维修养护	m	8	8.55	6.9%
4	出水底部构件养护	m ²	16	16.73	4.6%
5	混凝土破损修补	m ²	3	3.00	0
6	裂缝处理	m ²	5	4.97	-0.6%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	3	3.00	0
(九)	崔庄闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	59	58.25	-1.3%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	29	28.93	-0.2%
3	反滤排水设施维修养护	m	3	3.00	0
4	出水底部构件养护	m ²	6	6.16	2.7%
5	混凝土破损修补	m ²	1	1.00	0
6	裂缝处理	m ²	2	3.23	61.5%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(十)	蒿林闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	48	48.00	0
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	24	25.50	6.3%
3	反滤排水设施维修养护	m	2	2.00	0

4	出水底部构件养护	m ²	5	4.80	-4.0%
5	混凝土破损修补	m ²	1	1.00	0
6	裂缝处理	m ²	1	1.62	62.0%
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(十一)	李家湾闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	21	21.00	0
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	10	10.00	0
3	反滤排水设施维修养护	m	1	1.00	0
4	出水底部构件养护	m ²	2	2.00	0
5	混凝土破损修补	m ²	0.47	0.47	0
6	裂缝处理	m ²	0.78	0.78	0
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	0.52	0.52	0
(十二)	姜湾闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	40	40.50	1.3%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	20	20.39	2.0%
3	混凝土破损修补	m ²	1	1.39	39.0%
4	裂缝处理	m ²	1	1.00	0
5	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(十三)	王家湾闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	48	48.00	0
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	24	23.92	-0.3%
3	反滤排水设施维修养护	m	2	2.00	0
4	出水底部构件养护	m ²	5	5.44	8.8%
5	混凝土破损修补	m ²	1	1.00	0

6	裂缝处理	m ²	1	1.00	0
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(十四)	新集闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	22	20.93	-4.9%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	11	10.50	-4.56%
3	反滤排水设施维修养护	m	1	1.00	0
4	出水底部构件养护	m ²	2	2.00	0
5	混凝土破损修补	m ²	0.5	0.50	0
6	裂缝处理	m ²	0.84	0.84	0
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	0.56	0.56	0
(十五)	唐行湾闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
一	水工建筑物维修养护				
1	养护土方	m ³	30	30.00	0
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	15	14.91	-0.6%
3	反滤排水设施维修养护	m	2	2.00	0
4	出水底部构件养护	m ²	3	3.00	0
5	混凝土破损修补	m ²	1	1.09	9.0%
6	裂缝处理	m ²	1	1.00	0
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
(十六)	龙井闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	16	13.20	-17.5%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	8	9.00	12.5%
3	反滤排水设施维修养护	m	1	1.00	0
4	出水底部构件养护	m ²	2	1.93	-3.5%

5	混凝土破损修补	m ²	0.36	0.36	0
6	裂缝处理	m ²	0.6	0.60	0
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	0.4	0.40	0
(十七)	下土城闸站（防洪闸、排涝闸各1座）				
1	养护土方	m ³	27	22.56	-16.4%
2	砌石护坡勾缝修补	m ²	13	12.00	-7.7%
3	反滤排水设施维修养护	m	1	1.07	7.0%
4	出水底部构件养护	m ²	3	3.00	0
5	混凝土破损修补	m ²	0.61	0.61	0
6	裂缝处理	m ²	1	1.00	0
7	伸缩缝填料填充（闭孔泡沫板）	m	1	1.00	0
二	泵站工程维修养护				
(一)	北河南泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	67	68.62	2.4%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	102	103.55	1.5%
1.3	进出水池清淤	m ³	418	418.40	0.1%
1.4	进水渠维修养护	m ²	2502	2501.98	0
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(二)	小东王庙泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	26	26.42	1.6%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	62	64.20	3.6%

1.3	进出水池清淤	m ³	99	101.93	3.0%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1568	1589.27	1.4%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(三)	殷家竹园泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	29	27.32	-5.8%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	65	65.16	0.3%
1.3	进出水池清淤	m ³	124	122.71	-1.0%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1622	1630.96	0.6%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(四)	邓庄泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	75	77.73	3.6%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	112	111.75	-0.2%
1.3	进出水池清淤	m ³	977	418.40	-57.2%
1.4	进水渠维修养护	m ²	2401	2399.57	-0.1%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(五)	东杜岗泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	52	51.91	-0.2%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	88	87.13	-1.0%
1.3	进出水池清淤	m ³	3.5	269.81	7608.9%
1.4	进水渠维修养护	m ²	2007	2010.80	0.2%

2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(六)	大孙店泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	42	42.32	0.8%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	78	79.07	1.4%
1.3	进出水池清淤	m ³	227	225.56	-0.6%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1843	1838.02	-0.3%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(七)	平昌泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	47	46.79	-0.5%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	82	81.80	-0.2%
1.3	进出水池清淤	m ³	258	256.32	-0.7%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1908	1907.85	-0.01%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(八)	刘庄泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	76	75.81	-0.3%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	112	111.19	-0.7%
1.3	进出水池清淤	m ³	498	487.84	-2.0%
1.4	进水渠维修养护	m ²	2401	2400.34	-0.03%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(九)	崔庄泵站				

1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	46	47.61	3.5%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	82	81.21	-1.0%
1.3	进出水池清淤	m ³	258	264.86	2.7%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1908	1914.32	0.3%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十)	蒿林泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	42	44.72	6.5%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	77	79.18	2.8%
1.3	进出水池清淤	m ³	220	222.14	1.0%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1826	1835.19	0.5%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十一)	李家湾泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	27	29.39	8.9%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	62	61.68	-0.5%
1.3	进出水池清淤	m ³	107	106.98	-0.02%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1584	1583.24	-0.1%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十二)	姜湾泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	37	37.44	1.2%

1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	72	73.61	2.2%
1.3	进出水池清淤	m ³	181	181.00	0
1.4	进水渠维修养护	m ²	1742	1782.65	2.3%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十三)	王家湾泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	37	38.27	3.4%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	74	76.37	3.2%
1.3	进出水池清淤	m ³	185	185.06	0.03%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1756	1754.54	-0.1%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十四)	新集泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	27	28.99	7.4%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	62	61.83	-0.3%
1.3	进出水池清淤	m ³	106	106.16	0.2%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1584	1586.21	0.1%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十五)	唐行湾泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	32	32.06	0.2%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	67	65.38	-2.4%

1.3	进出水池清淤	m ³	143	143.01	0.01%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1662	1663.37	0.1%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十六)	龙井泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	26	26.29	1.1%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	62	67.99	9.7%
1.3	进出水池清淤	m ³	99	99.05	0.1%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1568	1570.86	0.2%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
(十七)	下土城泵站				
1	泵站建筑物维修养护				
1.1	泵房维修养护	m ²	31	31.25	0.8%
1.2	砌石护坡挡土墙维修养护				
	勾缝修补	m ²	66	66.25	0.4%
1.3	进出水池清淤	m ³	138	137.93	-0.1%
1.4	进水渠维修养护	m ²	1658	1657.69	-0.02%
2	检修闸维修养护	个	1	1.00	0
	物料动力消耗				
	电力消耗	kWh	667916	667916	0
	柴油消耗	kg	6821	6821	0
	机油消耗	kg	2362	2362	0
	黄油消耗	kg	5838	5838	0

说明：1. 上堤路口养护土方：批复工程量为设计预估工程量，结算工程量为经建设单位、施工单位、监理单位三方共同认定后的实际发生工程量。2. 砌石护坡翻修石方：设计方案形成时间较早，

实际开工时间与勘察设计时间间隔较长，期间由于降雨原因，原砌石护坡塌方处扩大。3. 裂缝处理：设计方案形成时间较早，实际开工时间与勘察设计时间间隔较长，期间裂缝进一步扩大。4. 混凝土破损修补：设计方案形成时间较早，实际开工时间与勘察设计时间间隔较长，混凝土破损处进一步扩大。5. 进出水池清淤：设计方案形成时间较早，实际开工时间与勘察设计时间间隔较长，期间来水含沙量较大，造成水池进一步淤积。6. 养护土方：批复工程量为设计预估工程量，结算工程量为经建设单位、施工单位、监理单位三方共同认定后的实际发生工程量。7. 砌石护坡勾缝修补：设计方案形成时间较早，实际开工时间与勘察设计时间间隔较长，期间勾缝进一步脱落。8. 出水底部构件养护：设计方案形成时间较早，实际开工时间与勘察设计时间间隔较长，期间构件进一步损坏。

（七）水土保持设施

施工单位按有关规定采取苫盖、挡护、绿化等水土保持措施，避免了水土流失。

（八）环境保护工程

施工单位按有关规定采取了围挡、遮盖、洒水等环境保护措施，减少了大气污染和噪音污染。

（九）工程档案

该工程档案从形成、积累、收集、整理、立卷等基本达到案卷齐全、完整，做到档案工作与工程建设管理“三同步”。经抽查，各类应归档文件材料收集基本齐全，共形成工程档案资料 15 卷（永久资料 13 卷、长久资料 2 卷），图纸 0 卷，照片 1 卷。该项目应归档文件材料合格。

二、工程验收及鉴定情况

2024 年 1 月 5 日，河南省出山店水库运行中心组织设计、监理、施工等单位代表对合同工程进行了完工验收。工程质量合格，通过了合同工程完工验收。

三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无。

四、工程质量

经施工单位自评，监理单位复核，建设单位认定，工程质量合格。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

《河南省财政厅 河南省水利厅关于下达 2023 年省级水利发展资金的通知》（豫财农水〔2023〕17 号）下达项目资金 130 万元，自筹资金 100 万元，资金全部到位。

（二）项目支出情况

项目实际完成支出资金 226.82 万元，已交付使用。

（三）结余资金

财政资金无结余。

（四）财务竣工决算说明书编制

项目批复资金 230 万元，实际支出 226.82 万元，其中 130.00 万元由省财政厅统一进行国库集中支付，其余资金由自筹资金支付。

项目单设会计科目核算，做到专款专用。项目完成后，收集整理竣工财务决算有关资料，对各项财产、物资逐项进行了盘点核实，做到了账账、账证、账实、账表相符，同时对各项债权债务进行了清理，编制了《2023 年省级水利工程维修养护项目决算说明书》。

竣工决算基准日为 2023 年 12 月 31 日。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

工程已发挥正常效益，人员、经费已落实。

八、意见和建议

- 1、完善工程相关资料；
- 2、进一步加强工程后期管护。

九、结论

该项目已按批准建设内容完成建设任务，工程资料基本齐全，工程质量合格，财务管理规范，工程运行正常，效益已发挥。

竣工验收委员会同意出山店水库 2023 年省级水利工程维修养护（含财政拨款）项目通过竣工验收。

十、保留意见（应有本人签字）

无。

十一、验收委员会成员签字表（见附表）

出山店水库 2023 年省级水利工程维修养护项目
竣工验收委员会成员签字表

验收委员会	姓名	单位名称	职务/职称	签字
主任	徐鹏	河南省水利厅	副处长	徐鹏
委员	何心望	河南省水文水资源中心	正高	何心望
委员	苏社教	河南省石漫滩水库运行中心	高工	苏社教
委员	贾大庆	河南省水利科技应用中心	高级会计师	贾大庆
委员	王帅杰	河南省水利勘测有限公司	工程师	王帅杰