

利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程
一期二标段合同工程完工验收

鉴 定 书

利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段
合同工程完工验收工作组

2023年11月24日

验收主持单位：利辛县水利局

项目法人：利辛县水利局

勘察单位：安徽省阜阳市勘测院有限公司

设计单位：亳州市淮源水利规划设计院

监理单位：安徽同合建设工程监理有限公司

施工单位：阜阳市颍泉水利建筑有限公司

质量监督单位：利辛县小型水利工程质量监督办公室

主要设备制造（供应）单位：河南兴龙水电设备制造有限公司

验收日期：2023年11月24日

验收地点：利辛县水利局

前 言

1、验收依据

- (1)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (2)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- (3)利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段设计图纸及施工技术要求;
- (4)利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段施工合同;

2、组织机构

利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段验收工作组由利辛县水利局、安徽省阜阳市勘测院有限公司、亳州市淮源水利规划设计院、安徽同合建设工程监理有限公司、阜阳市颍泉水利建筑有限公司等单位及乡镇代表组成。利辛县小型水利工程质量监督办公室派员列席会议。

3、验收过程

2023年11月24日,在利辛县水利局三楼会议室,由利辛县水利局主持对利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段合同工程进行完工验收。验收工作组听取了各参建单位关于工程建设有关情况汇报、到现场查看了工程完成和工程质量情况,检查验收资料、档案整理情况,评定了合同工程质量等级。经过充分谈论,通过了《利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一)合同工程名称及位置

工程名称:利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段。

工程位置:亳州市利辛县境内。

(二)合同工程主要建设内容

本合同工程建设内容:河道疏浚 12.988km, 2 条、新建刘楼闸(含设备及安装)、新建袁洼南涵(含设备及安装)、新建小朱庄闸(含设备及安装)、新建后梁营涵(含设备及安装)、新建 1×13-5.8m 板梁桥 2 座,水土保持工程 1 项(详见施工图和工程量清单)。

(三)合同工程建设过程(包括工程开工、完工时间,施工过程中采取的主要措施等)

(1)本合同计划开工日期:2023年5月20日;完工时间:2023年11月19日(具体开工时间以监理签发的开工令为准)。

(2) 本合同工程实际自 2023 年 6 月 14 日正式开工（监理单位签发开工通知），2023 年 8 月 2 日完成九里沟南段疏浚工程；2023 年 8 月 9 日完成九里沟疏浚工程；2023 年 10 月 30 日完成刘楼闸、小朱庄闸、后梁营涵、袁洼南涵、王竹园北桥等涵闸、桥梁工程，至此本合同工程完成施工内容。

(3) 施工过程中主要控制措施：

施工过程中施工项目部制定了切实可行的施工进度计划，确保项目按期按质按量完成全部施工任务。施工全过程严格按照施工图纸及施工规范要求完成每道工序，加强质量经常性的检查，建立质量检查程序。坚持质量工作四大检查制度：开工前检查、施工中检查、隐蔽工程检查、定期质量检查。质量“三检制”：自检、复检、终检。质量“三工序制”：检查上道工序质量，保证本道工序质量，创造或提供下道工序的质量条件。针对季节的问题，制定了季节性施工方案，确保工程按质按量的完成。制定了相关的文明施工措施，并严格落实施工安全措施，施工期间未发生安全事故，做到了文明施工。

二、验收范围

本次合同工程验收范围为利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段合同工程批准设计的所有工作内容，包括 6 个单位工程，31 个分部工程、240 个单元工程。

三、合同工程执行情况

(一) 合同管理

本工程于 2023 年 5 月 12 日签订了施工合同。在合同执行过程中合同双方严格按照合同条款要求执行，对合同中约定双方的权利、义务、责任认真执行，完成了合同工程任务，实现了合同工程目标，合同执行过程中无安全、质量事故发生，投资可控，合同履行期间未发生合同纠纷，合同执行情况良好。

(二) 工程完成情况

本合同工程已按批准的设计内容全部完成。

(三) 完成的主要工程量：

工程量清单	项目名称	单位	数量	备注
一	建筑工程			
1	河道疏浚			
(1)	九里沟	km	10.8	
(2)	九里沟南段	km	2.188	

2	涵闸工程			
(1)	刘楼闸工程及附属设施	座	1	
(2)	小朱庄闸工程及附属设施	座	1	
(3)	袁洼南涵工程及附属设施	座	1	
(4)	后梁营涵工程及附属设施	座	1	
3	桥梁工程			
(1)	1×13-5.8m 板梁桥（王竹园北桥）	座	1	
二	安装工程			
1	机电设备及安装工程			
(1)	刘楼闸机电设备及安装工程	项	1	
(2)	袁洼南涵机电设备及安装工程	项	1	
(3)	小朱庄闸机电设备及安装工程	项	1	
(4)	后梁营北涵机电设备及安装工程	项	1	
2	金属结构设备及安装			
(1)	刘楼闸金属结构设备及安装	项	1	
(2)	袁洼南涵金属结构设备及安装	项	1	
(3)	小朱庄闸金属结构设备及安装	项	1	
(4)	后梁营涵金属结构设备及安装	项	1	

四、合同工程质量评定

(一) 工程质量评定

项目名称	单位工程名称	单位工程个数	分部工程总数	完成分部总数	单元总数	完成单元总数	已评定分部工程质量等级		已评定单元工程质量等级	
							合格数	合格率(%)	合格数	合格率(%)
利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段	刘楼节制闸	1	7	7	65	65	7	100	65	100
	小朱庄闸	1	7	7	46	46	7	100	46	100
	袁洼南涵	1	7	7	43	43	7	100	43	100
	后梁营涵	1	7	7	45	45	7	100	45	100
	桥梁工程	1	1	1	14	14	1	100	14	100
	河道疏浚工程	1	2	2	27	27	2	100	27	100

(二) 工程外观质量评定

2023年11月20日，由业主、设计、监理、施工代表组成的外观资料评定小组，对本工程所包含的5个单位工程（建筑物）进行了外观资料评定。具体评定情况如下：

(1) 刘楼节制闸单位工程：应得分114分，实得分101.6分，综合评定得分89.1%；

(2) 小朱庄闸单位工程：应得分111分，实得分96.7分，综合评定得分87.1%；

(3) 袁洼南涵单位工程：应得分102分，实得分86.8分，综合评定得分85.1%；

(4) 后梁营涵单位工程：应得分102分，实得分89分，综合评定得分87.3%；

(5) 桥梁工程（王竹园北桥）单位工程：应得分83分，实得分72.3分，综合评定得分87.1%；

(三) 工程质量检测情况

1、施工单位自检情况

序号	检测内容	检测组数	检测结果	备注
1	钢筋	12	合格	
2	钢筋焊接	4	合格	
3	水泥	1	合格	
4	碎石	1	合格	
5	中砂	1	合格	
6	止水橡皮	1	合格	
7	环刀	24	合格	
8	混凝土试块	97	合格	

2、监理单位抽检情况

序号	检测内容	检测组数	检测结果	备注
1	钢筋	5	合格	
2	钢筋焊接	1	合格	
3	混凝土试块	31	合格	

3、第三方检测情况

本合同工程经建设合同委托第三方检测机构湖北省宜昌市鼎诚工程技术服务有限公司对建筑物实体现场检测结果合格。

(四) 合同工程质量等级评定意见

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)有关规定, 评定意见如下:

该工程 6 个单位工程全部合格; 工程施工期各单位工程观测资料及分析结果均符合国家及行业技术标准以及合同约定的标准要求。

经监理单位进行统计并评定工程项目质量等级, 项目法人认定, 报工程质量监督机构核定后。该合同工程项目质量等级评定为: **合格**。

五、工程验收遗留问题及处理意见

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

利辛县西淝河上段左岸支流治理及水系连通工程一期二标段经合同工程完工验收工作组对工程现场和档案资料的检查, 讨论后验收结论如下:

本合同工程已按合同文件规定的内容基本完成, 工程质量符合设计和规范要求, 合同执行顺利, 验收资料齐全, 资料整编规范并满足验收要求, 同意本合同工程通过验收。

九、保留意见 (应有本人签字)

十、单位工程暨合同工程验收工作组人员签字表 (附表)