

2026-49号

陆浑水库 2025 年省级水利工程维修养护项目
施工 I 标

工程承包补充合同

合同编号：LHSK-SJWY/2025-SG-01-补充



二〇二六年五月

陆浑水库 2025 年省级水利工程维修养护项目施工 I 标

工程承包补充合同

甲 方（发包人）：河南省陆浑水库运行中心

统一社会信用代码号：12410000416529637L

法定代表人：游巍亭 职务：主任

联系电话：13598955762

乙 方（承包人）：河南省水利第一工程局集团有限公司

统一社会信用代码号：91410000169957115Q

法定代表人：张国峰 职务：董事长

联系电话：13937155266

陆浑水库 2025 年省级水利工程维修养护项目省厅批复 680 万元，施工 I 标批复资金为 2721400 元，经公开招标中标合同总价款 2544588.99 元，招标结余资金 壹拾柒万陆仟捌佰壹拾壹元零壹分（小写：¥ 176811.01 元）。2025 年汛期退水过程中田湖退水渠挡土墙基础遭水流冲刷造成局部形成冲坑、底板损坏，为充分利用结余资金，也为保障工程运行安全，计划对田湖退水渠损毁工程进行修复，本次修复共需资金 壹拾捌万叁仟玖佰元整（小写：¥ 183900 元）（项目及工程量详见附件），经发包人和承包人友好协商，以最终结算不超过招标结余资金和合同内施工结余资金之和为总控目标，共同达成如下补充协议。

1、陆浑水库 2025 年省级水利工程维修养护项目施工 I 标原合同基础上，增加田湖退水渠修复项目，其中处理冲坑 4 处，15cm 厚 C25 混凝土底板护砌 174m。

2、签约协议价：人民币 壹拾柒万陆仟捌佰壹拾壹元零壹分（小写：¥ 176811.01 元）。（资金超出部分利用原合同内施工结余资金解决）

3、承包人项目经理：王永强，技术负责人：张国存。

- 4、工程质量符合 合格（符合现行国家、行业、地方相关规范要求）标准。
- 5、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 6、该工程完工，经监理审核后，发包人向承包人一次性支付全部该补充协议价款，质量保证金随原合同从履约保证金中扣除；补充协议中的工程项目完工后随原合同项目一起验收。
- 7、支付时不再扣留质量保证金。工程完工验收合格后，从原合同履约保证金中扣除本补充协议合同价款的 3%作为质保金，质保期满后，经河南省陆浑水库运行中心检查并提供无缺陷证明后，无息退还原合同与本补充合同质保金。
- 8、该项目工期为 15天，自协议签订之日算起。
- 9、本合同经双方法定代表人或委托代理人签名并加盖本单位公章后生效。
- 10、本合同一式捌份。发包人执陆份，承包人执贰份。
- 11、本补充协议未约定事宜，按照原合同执行。

签约地点：河南省洛阳市

签约时间：2026年5月6日

发包人（公章）：

承包人（公章）：

法定代表人（签章）：

法定代表人（签章）：

委托代理人：

委托代理人：

电话：0379-64329429

电话：0371-66381569

传真：

传真：0371-66381569

地址：洛阳市涧西区创业路 27 号

地址：河南省郑州市安平路 77 号

邮政编码：471003

邮政编码：450000

开户银行：建行洛阳自贸区科技支行

开户银行：中国银行股份有限公司郑州第

五大街支行

帐号：41001570111050005030

帐号：264998498889

附件 1 田湖退水渠工程量清单

附件 2 图纸

附件 1

田湖退水渠工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (万元)	备注
壹	田湖退水渠冲坑段				18.39	
一	退水渠混凝土挡墙基础修复				16.65	
(1)	土方清基开挖	m3	960	13.19	1.26	投标单价
(2)	土方平整	m2	1365	6.19	0.84	新增单价
(3)	C25 混凝土基础 (回填冲坑)	m3	80.5	481.83	3.88	投标单价
(4)	C25 混凝土底板	m3	192.75	481.83	9.29	投标单价
(5)	C25 混凝土齿墙	m3	12.75	481.83	0.61	投标单价
(6)	伸缩缝	m2	41.05	46.02	0.19	投标单价
(7)	模板	m2	131	43.55	0.57	投标单价

二	退水渠末端浆砌石挡墙基础修复				1.74	
(1)	土方开挖	m3	33.76	12.61	0.04	投标单价
(2)	土方回填	m3	27.36	20.40	0.06	投标单价
(3)	C25 混凝土基础（回填冲坑）	m3	4.4	481.83	0.21	投标单价
(4)	C25 混凝土齿墙	m2	8	481.83	0.39	投标单价
(5)	C25 混凝土	m2	19.84	481.83	0.96	投标单价
(6)	伸缩缝	m2	2.24	46.02	0.01	投标单价
(7)	模板	m2	18.48	43.55	0.08	投标单价

新增单价

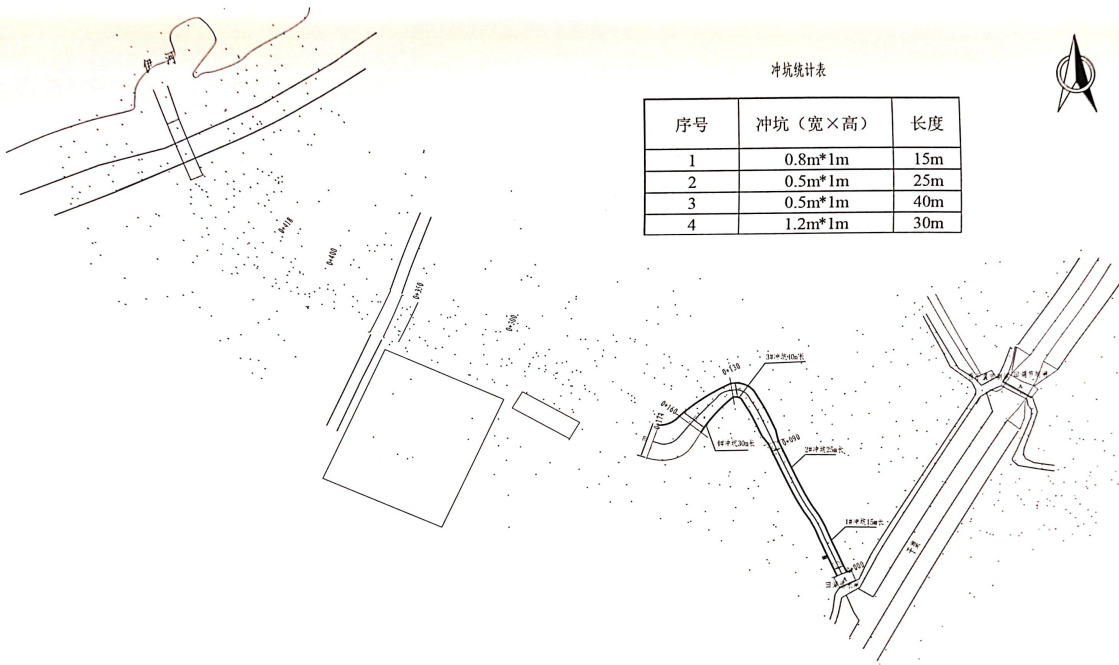
单价 编号	名称	单位	单价 (元)	其 中								
				人工费	材料费	机械 使用费	拌制 或运输	其他 直接费	间接费	利润	材料 补差	税金
1	土方平整	m2	6.19	3.90	0.39			0.21	0.81	0.37		0.51

人工费单价汇总表

序号	名称及规格	单位	单价 (元)	备注
1	工长	工时	30.62	新增单价
2	高级工	工时	14.98	新增单价
3	中级工	工时	11.74	新增单价
4	初级工	工时	10.97	新增单价
5	机械工	工时	11.74	新增单价

新增单价表

单价编号	(2)	项目名称	土方平整		
定额编号	10487		定额单位	100m ²	
施工方法	场地平整：人工挖、填、整平				
编号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费				449.61
(一)	基本直接费				429.02
1	人工费				390.02
	工长	工时	0.7	30.62	21.43
	初级工	工时	33.6	10.97	368.59
2	材料费				39.00
	零星材料费	%	10	390.02	39.00
3	机械使用费				
(二)	其他直接费	%	4.8	429.02	20.59
二	间接费	%	18	449.61	80.93
三	利润	%	7	530.54	37.14
四	材料补差				
五	税金	%	9	567.68	51.09
	合计				618.77




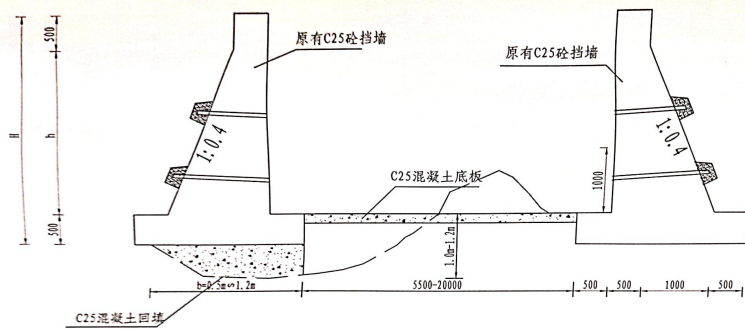
冲坑统计表

序号	冲坑 (宽×高)	长度
1	0.8m*1m	15m
2	0.5m*1m	25m
3	0.5m*1m	40m
4	1.2m*1m	30m

说明:

1. 图中所标注尺寸单位均为m;
2. 本次田湖段退水渠冲坑段4处, 采用C25混凝土进行填充, 填充宽度0.5-1m之间, 底板采用15cmC25混凝土护砌, 长174m;
3. 施工前对原有土方进行清底, 清底厚0.5-1.0m, 具体以实际发生工程量为准, 回填压实度不低于0.96, 混凝土抗渗等级W4, 抗冻等级F100;
4. 每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内填聚乙烯闭孔泡沫板;
5. 其他未尽事宜参照规范执行;

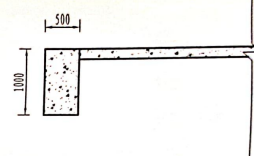
 洛阳银河水利设计有限公司			
院名	河南	陆军2025年度水利工程	水工部
核定	张	濮阳市水利局	施工设计
审查	李海洲	田湖退水渠挡墙基础冲坑	
设计	周士元	平面布置图	
制图	张	日期	2025.04
设计号	SL141026170	图号	01




田湖退水渠挡墙基础冲坑断面图 1:50

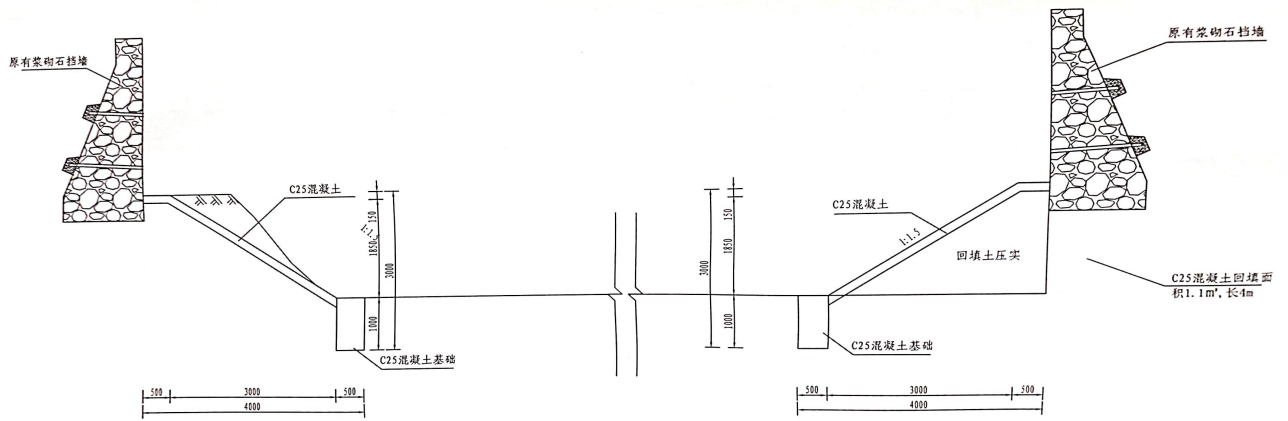
说明:

1. 图中所标注尺寸单位均为mm;
2. 本次田湖退水渠冲坑段采用C25混凝土进行填充, 填充宽度1.0-2.0m之间, 底板采用15cmC25混凝土护砌;
3. 施工前对原有土方进行清理, 清基厚0.5-1.0m, 具体以实际发生工程量为准, 回填压实度不低于0.96, 混凝土抗渗等级W4, 抗冻等级F100;
4. 每隔5m设置一道伸缩缝, 缝宽2cm, 缝内填聚乙稀闭孔泡沫板;
5. 其他未尽事宜参照规范执行;




田湖退水渠起点和终点齿墙设计图 1:50

 洛阳银河水利设计有限公司			
工程名称	陆浑2025年省级水利工程	设计阶段	施工图
设计单位	陆浑2025年省级水利工程	设计内容	田湖退水渠挡墙基础冲坑
设计	卢海洲	设计	设计图
校核	周士杰	日期	2025.02
设计编号	1141026178	图号	02



田湖退水渠末端挡墙修复设计图 1:50

- 说明: 1. 图中标注尺寸单位均为mm;
 2. 本工程左右岸各衬砌8m, 共16m, 采用C25混凝土, 混凝土抗渗等级W4, 抗冻等级F100;
 3. 土方回填压实系数不低于0.96;
 4. 抛石混凝土中块石占20%-30%;

 洛阳银河水利设计有限公司			
批准	<i>[Signature]</i>	洛阳银河水利设计有限公司总工程师	水工部分
核定	<i>[Signature]</i>	洛阳银河水利设计有限公司总工程师	施工设计
审查	尹海岗	田湖退水渠跌水处修复设计图	
设计	周士乾		
制图	周士乾	比例	日期 2025.09
设计证书号	A141024170	册号	