合同编号：

辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目

合

同

书

甲方（发包人）：辉县市自然资源和规划局

乙方（承包人）：河南省誉达工贸有限公司

签订合同地点：

签订合同时间：2025年 8月13日

合同协议书

甲方（发包人）： 辉县市自然资源和规划局

乙方（承包人）： 河南省誉达工贸有限公司

根据《招标文件》（项目编号：辉交建2025DZB019号）、乙方《投标文件》、招标代理机构签发的《中标通知书》及相关法律法规，签订本合同：

一、项目名称及工程量：

1、项目名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目

2、项目工程量见附件

二、合同金额：

合同金额即中标人投标报价人民币（大写）玖佰陆拾伍万壹仟捌佰陆拾陆元伍角整￥9651866.5元）。采用固定合同价款方式承包，包括乙方为完成该工程项目所产生的直接费、间接费、保险费、利润、税金、风险等全部费用， 以及招标文件、投标文件和合同规定应由承包人承担的所有责任、义务；市场物价发生波动时不承诺调整价款；因设计变更引起工程量增减时据实核算，核算价格参考投标报价和国家相关规定双方约定，以工程量变更签单为准。

三、工期要求：

开工日期从甲方下达开工令之日起150日历天(不可抗力除外），如相关政府部门对工期要求提前或延后的，双方应无条件服从。

四、质量监督：

委托第三方工程监理公司实行全程工程质量监理。工程质量检测、检验和验收等相关技术问题，按自然资源部门要求和国家相关规定办理。工程质量必须达到国家合格标准，质保期自竣工验收合格之日起一年。

五、履约保证金：

为中标金额的5%即人民币（大写）肆拾捌万贰仟伍佰玖拾叁元叁角叁分（￥482593.33元），签订本合同前通过电汇或转账或保函方式转入甲方指定账户。

六、工程竣工验收：

工程完工后，乙方、监理方按实际施工内容、工程量及分项分步质量检测、验收相关资料进行资料整理，申请工程竣工验收，并经甲方同意后将汇总资料送交审计部门进行结算审计；甲方在收到乙方竣工验收申请 30 日内，应及时组织有关人员进行工程验收。

七、**工程款支付及结算：**按工程施工进度付款，施工完成50%时，支付合同价款的30%，工程竣工验收合格后，支付至合同价款的50%；经有关审计部门审计后，支付至审计价款的97%；剩余工程款三年后经复验合格后一次性付清。

每笔款项支付前，乙方需向甲方提供进度报告，进度报告经监理单位审核并报甲方同意后。按照甲方财政支付要求提供相应的票据及其他支付手续进行支付。

八、特别约定：

该工程因涉及大气污染防治、安全生产、废弃渣土处置等重大问题，施工过程中乙方必须按照有关法律、法规和政策规定及要求，规范行为、严格管理。乙方出现下列情况之一的，甲方有权单方面采取责令停工整顿、追偿损失、解除合同、扣除履约保证金等措施：

1、因大气污染防治措施不到位，被有关部门通报批评、处罚、责令停工的。

2、因安全生产管控不力，被有关部门通报批评、处罚、责令停工，或导致重大安全责任事故发生的。

3、不能严格按照图纸和技术要求施工，经劝阻不听的。

4、施工过程中因清理危岩、残留矿柱等产生的渣土资源，必须按甲方要求处置，严禁私自乱堆、滥放和盗运，一经发现仍不整改、不听劝阻的。

5、恶意拖欠农民工工资，造成重大社会问题并产生严重不良影响的。

如甲方根据本条款单方解除本合同的，乙方应当自收到解除合同通知之日起十五日内，将施工现场完整交付给甲方，不得延迟。同时，甲方还有权根据本合同约定追究乙方的违约责任或赔偿责任。

九、双方责任：

1、甲方负责协调施工环境，并对乙方所做工程及时进行验收、结算；乙方负责按施工规范、技术操作规程和图纸要求施工，按期完工，如有违约， 责任方依据招标文件、投标文件以及本合同相关约定与承诺承担违约金。乙方在清理、运输期间应制定相应的安全措施，购买相应责任保险，如出现安全生产责任事故，一切损失及后果由乙方承担。

2、因乙方原因导致项目不合格时，责任由乙方承担，并按照甲方要求负责返工达到合格 ，且不得在额外增加费用。

3、乙方必须亲自完成业务合同内容，不得转包、分包，肢解合同变相转包，以及出借或者借用营业执照、资质的，一经发现，甲方有权立即解除合同。乙方按合同总价10%承担违约金。

十、合同组成：

包括招标文件及附件、投标文件及附件、中标通知书、施工设计图纸及技术文件、补充

协议或工程量变更等；发生争议及未尽事宜，依照国家有关法律和技术规范协商解决，协商不成时可向辉县市人民法院诉讼。

十一、合同生效：

甲乙双方签字盖章，并经区采购办备案盖章后生效。本合同一式捌份，甲、乙双方各执肆份。

十二、双方指定联系人

双方指定联系人：

委托方联系人：刘子毅　　联系电话：13569446487　　邮箱：

受托方联系人：任纪利　　联系电话：18237366066　　邮箱：

甲方：（盖章）	乙方：（盖章）
地址：	地址：鹤壁市山城区春雷路南段（水泥厂门口路北）
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：13462298229
开户银行 ：	开户银行：中国建设银行股份有限公司鹤壁湘江支行
账 号 ：	账 号：41001501415050200962

附件：

工程量清单

辉县市西连岩村附近废弃矿山生
态环境综合治理项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

扉-1

总　说　明

工程名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目　　第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1、工程名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目。

2、主要工程内容：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目，主要包含挖填土石方、挡墙工程、排水沟工程、蓄水池工程、覆土工程、绿化工程、养护工程、防护和警示工程。

二、编制依据

1、审核依据建设单位提供的有关资料：

（1）辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目勘查、设计书及附带的图纸；

（2）电子版图纸中未明确的施工做法及说明参考纸质版图纸、设计书及答疑回复；

（3）报审的工程工程量清单和招标控制价。

2、定额及取费的采用：

采用定额：河南省财政厅、河南省国土资源厅《河南省土地开发整理项目预算定额标准》（豫财综【2014年】80号），施工机械台班费依据《河南省土地开发整理项目施工机械台班费定额》及《河南省土地开发整理项目预算编制规定》；

取费标准：增值税税率按照《财政部、税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）规定，按9%进行计费。

3、材料价格的确定：

材料价格采用2025年第1期《辉县市建设工程主要材料指导价格》，辉县市信息价中没有的采用新乡市2025年《新乡工程经济参考》第一期及市场询价。

三、其他说明

1、土石方处置方案根据本次工程设计，危岩清理方量649m3，开挖石方269635.4m3。其中砌筑工程利用石方1860.6m3，回填石方223947.8m3，外运利用石方44476.0m3。本项目剩余外运矿石量44476.0m3。现场矿石为建筑石料用灰岩，比重2.66g/cm3故外运矿石量11.83万吨。根据《自然资源部关于探索利用市场化方式推进矿山生态修复的意见》文件精神，剩余外运矿石量11.83万吨由辉县市人民政府纳入公共资源交易平台，价款交往财政账户。销售收益全部用于本地区生态修复；

2、覆土来源设计客土需要外部购入62743.85m2；

3、绿化工程成活期保养按三年计算。

施工图预算汇总表

工程名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目　　第 1 页 共 1 页

序号	分部名称	金额（元）	备注
一	危岩清理工程		
二	挖填方工程		
三	挡墙工程		
四	排水沟工程		
五	蓄水池工程		
六	覆土工程		
七	绿化工程		
八	养护工程		
九	防护监测及警示工程		
	总价		

工程量清单计价表

工程名称:辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目

序号	项目名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
一	危岩清理工程				
1	危岩清理	m^3	649		
二	挖填方工程				
1	土石方开挖	m^3	269635.4		
2	土石方回填	m^3	223947.8		
三	挡墙工程				
1	浆砌石挡墙（M7.5水泥砂浆，利用块石、含勾缝）	m^3	194		
2	20mm厚M7.5砂浆抹面	m^2	242.5		
3	Φ110PVC 管	m	123.6		
4	伸缩缝	m	63		
四	排水沟工程				
1	沟槽开挖	m^3	1381.8		
2	浆砌石排水沟（M10水泥砂浆，利用块石、含勾缝）	m^3	1041.1		
3	20mm厚M10砂浆抹面	m^2	3470.3		
4	伸缩缝	m^2	14.92		
五	蓄水池工程				
1	基坑(机械)挖运	m^3	1303.2		
2	浆砌石蓄水池（M10水泥砂浆，利用块石、含勾缝）	m^3	511.87		
3	C20 砼垫层	m^2	37.24		
4	20mm厚M10水泥砂浆抹面	m^2	452.16		
5	C20 砼压顶	m^3	16.32		
6	蓄水池防水(高聚物改性沥青卷材防水层 厚4mm)	m^2	452.16		
7	金属网栏（高2m）	m^2	163.28		
六	覆土工程				
1	外购客土（含挖装运）	m^3	62743.85		
2	覆土	m^3	62743.85		
七	绿化工程				

工程量清单计价表

工程名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目

序号	项目名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
1	栽植刺槐（胸径2cm，株高1.5-2.0m）	株	19193		
2	播撒草籽（20g/m²）	hm²	10.81		
八	养护工程				
1	树木养护(成活期保养三年)	株	19193		
2	草地养护(成活期保养三年)	hm²	10.81		
九	防护监测及警示工程				
1	金属网栏（高2.5m）	m²	6215.5		
2	警示牌	个	82		
3	生态修复监测	点.次	108		
	合计				

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目

序号	工程类别	工程单价费（税）率%				备注
		措施费	间接费	企业利润	税金	
1	土方工程					
2	石方工程					
3	砌体工程					
4	混凝土工程					
5	农用井工程					
6	其他工程					
7	安装工程					
8	只计取税金					
9	不取费、不取税					

人工预算单价分析表

地区类别	六类地区	定额人工等级	甲类工
序号	项目	计算公式	单价(元)

人工费单价汇总表

工程名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目

序　号	工　种	单位	单价（元）	备注

混凝土及砂浆单价计算表

序号	名称及规格	混凝土标号	级配	水泥强度等级	其中						单价(元)
					水泥(kg)	掺合料(kg)	砂(m^3)	石子(m^3)	外加剂(kg)	水(m^3)	

施工机械台班汇总表

工程名称：辉县市西连岩村附近废弃矿山生态环境综合治理项目　　单位：元

序号	编号	机械名称	台时费	其中				
				折旧费	修理费	安拆费	人工费	动力燃料费

材料价格汇总表

序号	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）