

牌窑西桥、黄窑桥、后庄桥 桥梁预防养护工程

施工协议书

发包人（全称）：宜阳县交通事业发展中心

承包人（全称）：河南承亥桥隧工程有限公司

签订日期：2025 年 4 月 30 日

宜阳县交通事业发展中心（以下简称“甲方”）为实施牌窑西桥、黄窑桥、后庄桥桥梁预防养护工程，已委托河南承亥桥隧工程有限公司（以下简称“乙方”）施工。

甲方和乙方共同达成如下协议：

1. 工程名称：**牌窑西桥、黄窑桥、后庄桥桥梁预防养护工程**

工程地点：**宜阳县**

工程内容：详见磋商文件、工程量清单全部内容等

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）技术规范；

（5）图纸；

（6）已标价工程量清单；

（7）根据承诺提供的详细人员、设备清单；

（8）其他合同文件。

3. 合同价格形式：

签约合同价为 1537000 元，大写：壹佰伍拾叁万柒仟元整。

根据工程量清单中所列的单价签约，具体工程量以实际发生为准。

4. 乙方项目经理：罗彦凯，注册编号：豫 241182045773。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 乙方承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 甲方承诺按合同约定条件、时间和方式向乙方支付合同价款。



验收合格并结清全部工程款之日终止。本合同一式四份，甲方两份，乙方两份。

甲方（盖章）

法定代表人或其

授权的代理人：

（签字）

年 月 日



乙方（盖章）

法定代表人或其

授权的代理人：郭南苗

（签字）

2015年4月30日



安全生产合同

为在牌窑西桥、黄窑桥、后庄桥桥梁预防养护工程（项目名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目甲方宜阳县交通事业发展中心（甲方名称，以下简称“发包人”）与乙方河南承亥桥隧工程有限公司（乙方名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1. 发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时发现的各种安全隐患。

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养

焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

（6）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（7）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（8）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用：

（9）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（11）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

廉政合同

根据交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设,廉政建设的规定,为做好工程建设中的党风廉政建设,保证工程建设高效优质,保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益,建设工程的项目法人 宜阳县交通事业发展中心 (以下简称“甲方”)与施工单位 河南承亥桥隧工程有限公司 (以下简称“乙方”),特订立如下合同。

1、甲乙双方的权利和义务

(1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通部的有关规定。

(2) 严格执行.(项目名称)工程的合同文件,自觉按合同办事。

(3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外),不得损害国家和集体利益,违反工程建设管理规章制度。

(4) 建立健全廉政制度,开展廉政教育,设立廉政告示牌,公布举报电话,监督并认真查处违法违纪行为。

(5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为,有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为,有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利;

2、甲方的义务

(1) 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品,不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

(2) 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动;

的, 应予以赔偿:情节严重的, 甲方建议交通工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

5、双方约定:本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同执行情况进行检查, 提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6、本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目国家验收后止。

7、本合同作为 牌窑西桥、黄窑桥、后庄桥桥梁预防养护工程 施工合同的附件, 与工程施工合同具有同等的法律效力, 经合同双方签署立即生效。

8、本合同一式四份。由甲乙双方各执一份, 送交甲乙双方的监督单位各一份。

发包人: _____ (盖章)



法定代表人

或其委托代理人:

____年____月____日

承包人: _____ (盖章)



法定代表人

或其委托代理人: 郭萌萌

2025年4月30日

全标段投标报价汇总表

合同段：牌窑西桥、黄窑桥、后庄桥梁预防养护工程

项次	章次	工程或费用名称	合计	清单金额(元)			
1	100	总 则	140805	宜阳县S241洛 庄线牌窑西桥 预防养护工程	宜阳县S314虞 夏线黄窑桥预 防养护工程	宜阳县S314虞 夏线黄窑桥预 防养护工程	
2	400	桥梁、涵洞	1218823	70881	42514	27410	
3	600	安全设施及预埋管线	177372	836967	340329	41527	
4		第100章至第700章合计	1537000	71771	70807	34794	
5		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		979619	453650	103731	
6		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	1537000	979619	453650	103731	
7		计日工合计					
8		暂列金额（不含计日工总额）					
9		投标报价	1537000	979619	453650	103731	

工程量清单表

合同段：宜阳县S241洛驻线牌窑西桥预防养护工程

标表2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	3836	3836
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	2398	2398
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1.000	14385	14385
104	施工场地建设费	总额	1.000	27251	27251
106	保通费用				
106-1	临时安全设施				
-a	施工距离标志L130+36×102cm	个	2.000	843.5	1687
-b	改道标志L130cm	个	1.000	675	675
-c	限速标志Φ120cm	个	6.000	1024.83	6149
-e	交通引导人员专用符号	块	1.000	300	300
-f	警示灯路栏	个	1.000	800	800
-g	电子导向牌	块	1.000	900	900
-h	锥形标（大）	个	250.000	50	12500
清单 第100章 合计 人民币 70881 元					

工程量清单表

合同段：宜阳县S241洛驻线牌窑西桥预防养护工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
422	桥梁预防养护工程				
422-1	桥面系病害处治				
-a	桥面铺装病害处治				
-a-1	铣刨4cm沥青混凝土路面	m ²	2920.000	3	8760
-a-2	凿除混凝土路面	m ³	40.800	369.56	15078
-a-3	4cm细粒改性沥青混凝土(AC-13C)	m ²	2920.000	63.46	185303
-a-4	C50防水混凝土(15cm厚)	m ³	40.800	1591.81	64946
-a-5	HRB400钢筋	kg	7319.200	5.68	41573
-a-6	路桥用水性沥青基防水涂料	m ²	2920.000	21.78	63598
-b	锚固区破损处治				
-b-1	凿除破损混凝土(3cm厚)	m ²	5.300	9.43	50
-b-2	环氧砂浆修补(3cm厚)	m ²	5.300	582.45	3087
-c	增设伸缩缝				
-c-1	伸缩缝开槽	m	68.000	22.18	1508
-c-2	安装D-80伸缩缝	m	68.000	1427.12	97044
-c-3	C50混凝土(钢纤维掺量50kg/m ³)	m ³	10.400	1170	12168
-c-4	HPB300钢筋	kg	410.000	6.39	2620
-c-5	HRB400钢筋	kg	492.800	6.75	3326
-c-6	Φ16植筋(植筋深度250mm)	根	1376.000	36.52	50252
-d	新建钢护栏				
-d-1	拆除原石材护栏	m	102.000	76.88	7842
-d-2	钢护栏	m	102.000	321.41	32784
-d-3	M24x425锚栓(植入深度40cm)	根	304.000	102.5	31160
-d-4	钢板防腐及环氧富锌底漆涂装	m ²	192.600	40.28	7758
422-2	上部结构病害处治				
-a	裂缝处治				
-a-1	缝宽≥0.15mm	m	160.200	59.24	9490
-b	钢板加固				
-b-1	钢板防腐涂装	m ²	109.000	40.28	4391
-b-2	M12高强螺栓	根	1664.000	15.38	25592
-b-3	锚粘钢板补强(8mm厚)	m ²	98.400	1685.73	165876
-c	混凝土破损处治				
-c-1	凿除混凝土(厚度3cm)	m ²	0.300	10	3
-c-2	钢筋阻锈	m ²	0.300	76.67	23
-c-4	环氧砂浆修补(厚度3cm)	m ²	0.300	583.33	175
422-3	下部结构病害处治				
-b	混凝土破损处治				
-b-1	凿除混凝土(厚度4cm)	m ²	2.900	9.66	28
-b-2	钢筋阻锈	m ²	2.900	77.59	225
-b-4	环氧砂浆修补(厚度4cm)	m ²	2.900	795.52	2307
清单 第400章 合计 人民币 836967 元					

工程量清单表

合同段：宜阳县S241洛驻线牌窑西桥预防养护工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	240×180cm	个	2.000	34022.5	68045
604-7	附着式交通标志				
-a	34×53cm	个	2.000	752.5	1505
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m ²	51.500	43.13	2221
清单 第600章 合计 人民币 71771 元					

工程量清单表

合同段：宜阳县S314虞灵线后庄桥预防养护工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
422	桥梁预防养护工程				
422-1	桥面系病害处治				
-a	桥面铺装病害处治				
-a-1	铣刨4cm沥青混凝土路面	m ²	2248.000	2.99	6722
-a-2	凿除混凝土路面	m ³	22.700	368.11	8356
-a-3	4cm细粒改性沥青混凝土(AC-13C)	m ²	2248.000	60.51	136026
-a-4	C50防水混凝土(15cm厚)	m ³	22.700	1588.99	36070
-a-5	HRB400钢筋	kg	4062.400	6.73	27340
-a-6	路桥用水性沥青基防水涂料	m ²	2248.000	21.68	48737
-b	新建钢护栏				
-b-1	拆除原石材护栏	m	58.040	76.59	4445
-d-2	钢护栏	m	58.040	320.02	18574
-d-3	M24x425锚栓(植入深度40cm)	根	176.000	102.09	17968
-d-4	钢板防腐及环氧富锌底漆涂装	m ²	109.200	40.11	4380
422-2	上部结构病害处治				
-a	裂缝处治				
-a-1	缝宽≥0.15mm	m	113.000	59.01	6668
-b	混凝土病害处治				
-b-1	凿除混凝土(厚度3cm)	m ²	1.400	9.29	13
-b-2	钢筋阻锈	m ²	1.400	77.14	108
-b-3	界面剂	m ²	1.400	80	112
-b-4	环氧砂浆修补(厚度3cm)	m ²	1.400	580	812
422-3	下部结构病害处治				
-b	混凝土破损处治				
-b-1	凿除混凝土(厚度3cm)	m ²	5.300	9.43	50
-b-2	钢筋阻锈	m ²	5.300	77.17	409
-b-3	界面剂	m ²	5.300	80	424
-b-4	环氧砂浆修补(厚度4cm)	m ²	5.300	792.08	4198
422-4	河床清淤	m ³	258.000	73.32	18917
清单 第400章 合计 人民币 340329 元					

工程量清单表

合同段：宜阳县S314虞灵线后庄桥预防养护工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	240×180cm	个	2.000	33864.5	67729
604-7	附着式交通标志				
-a	34×53cm	个	2.000	749	1498
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m ²	36.800	42.93	1580
清单 第600章 合计 人民币 70807 元					

工程量清单表

合同段：宜阳县S314虞灵线黄窑桥预防养护工程

标表2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	406	406
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	254	254
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1.000	1523	1523
104	施工场地建设费	总额	1.000	2253	2253
106	保通费用				
106-1	临时安全设施				
-a	施工距离标志L130+36×102cm	个	2.000	840	1680
-b	改道标志L130cm	个	1.000	673	673
-c	限速标志Φ120cm	个	6.000	1020.17	6121
-e	交通引导人员专用符号	块	1.000	300	300
-f	警示灯路栏	个	1.000	800	800
-g	电子导向牌	块	1.000	900	900
-h	锥形标（大）	个	250.000	50	12500
清单 第100章 合计 人民币 27410 元					

工程量清单表

合同段：宜阳县S314虞灵线黄窑桥预防养护工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
422	桥梁预防养护工程				
422-1	桥面系病害处治				
-a	桥面铺装病害处治				
-a-1	铣刨4cm沥青混凝土路面	m ²	340.000	2.99	1017
-a-2	4cm细粒改性沥青混凝土(AC-13C)	m ²	340.000	60.51	20573
-a-3	路桥用水性沥青基防水涂料	m ²	340.000	21.68	7371
-b	新建钢护栏				
-b-1	拆除原石材护栏	m	12.160	76.56	931
-d-2	钢护栏	m	12.160	320.07	3892
-d-3	M24x425锚栓(植入深度40cm)	根	32.000	102.09	3267
-d-4	钢板防腐及环氧富锌底漆涂装	m ²	18.800	40.11	754
422-2	上部结构病害处治				
-b	混凝土病害处治				
-b-1	凿除混凝土(厚度3cm)	m ²	4.600	9.35	43
-b-2	钢筋阻锈	m ²	4.600	77.17	355
-b-3	界面剂	m ²	4.600	80	368
-b-4	环氧砂浆修补(厚度3cm)	m ²	4.600	580	2668
422-3	下部结构病害处治				
-b	混凝土破损处治				
-b-1	凿除混凝土(厚度4cm)	m ²	0.300	10	3
-b-2	钢筋阻锈	m ²	0.300	76.67	23
-b-3	界面剂	m ²	0.300	80	24
-b-4	环氧砂浆修补(厚度4cm)	m ²	0.300	793.33	238
清单 第400章 合计 人民币 41527 元					

工程量清单表

合同段：宜阳县S314虞灵线黄窑桥预防养护工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	240×180cm	个	2.000	16938.5	33877
604-7	附着式交通标志				
-a	34×53cm	个	2.000	261	522
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m ²	9.200	42.93	395
清单 第600章 合计 人民币 34794 元					

拟参加本工程项目经理及其他现场管理技术人员一览表

姓 名	性 别	年 龄	学 历	从 事 专 业	何 时 从 事 该 专 业 工 作	职 称	证 书 号
罗彦凯	男	33	专科	公路工程	2016 年	/	豫 14120232024068 99
徐宛平	女	35	专科	道路与 桥梁工程	2012 年	中级职称	C2021094103990 0000414
刘凯	男	35	本科	公路工程（安全 员）	2015 年	/	豫交安 C(23)G08947
毛文垒	男	36	专科	公路工程（质量 员）	2009 年	/	23010306001518 83
刘向南	男	36	专科	公路工程（机械 员）	2015 年	/	23010400001516 48
杨光辉	男	39	专科	公路工程（资料 员）	2018 年	/	23011001001459 48

拟投入器械一览表

序号	设备名称	规格型号	数量	进场日期	技术状况	拟用何处	备注
1	桥梁检修车	TAZ5314JQJA	1 台		良好	提供施工平台	
2	发电机	SHL6000TM	2 台		良好	施工用电	
3	角磨机	G15SA2	12 台		良好	机械打磨	
4	鼓风机	RB-200A	1 台		良好	清孔、清理基面	
5	电焊机	JZ—315	2 台		良好	钢筋焊接	
6	面包车	东风	1 台		良好	运转材料	
7	切割机	QGS00	1 台		良好	桥面切割	
8	电钻	BDS	5 台		良好	打孔植筋	