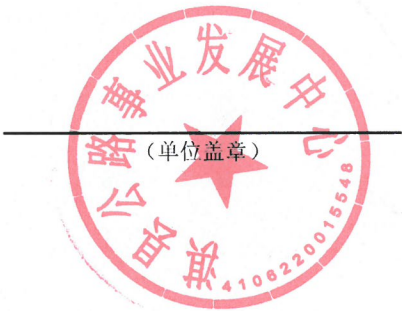


淇县2025年危险路段隐患治理项目（I
期）工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



法定代表人

或其授权人：

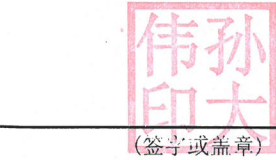
(签字或盖章)

造价咨询人：



法定代表人

或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

总 说 明

工程名称：淇县2025年危险路段隐患治理项目（I期）

第 1 页 共 1 页

一、编制依据

- 1、《河南省普通公路养护工程预算编制办法》；
- 2、《河南省普通公路养护工程预算定额》；
- 3、《河南省普通公路养护工程机械台班费用定额》；
- 4、《河南省普通公路日常养护预算编制办法》；
- 5、《河南省普通公路日常养护预算指标（定额）》；
- 6、河南省交通运输厅关于发布《河南省普通公路养护工程预算编制办法》、《河南省普通公路养护工程预算定额》、《河南省普通公路日常养护预算编制办法》、《河南省普通公路日常养护预算指标（定额）》的通知。（豫交文【2021】76号）；
- 7、相关设计图纸。

二、人工费、材料、及费率采用

- 1、人工单价：根据豫交文【2019】274号，人工单价为108.85元/工日；
- 2、材料单价：《鹤壁市建设工程造价信息》2026年第3月。
- 3、规费：依据豫交文【2019】274号 关于发布河南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定的通知 养老保险按16%费率计列、失业保险按0.7%费率计列、医疗保险费按7.3%费率计列、住房公积金按8.5%费率计列、工伤保险费按1%费率计列，合计33.5%；
- 6、利润：按7.42%计取；
- 7、税金：按9%计取。

三、各章节工程的编制说明

（一）100章费用

安全生产费1.5%（200至700章合计）。

第三者责任险3%（控制价编制按1000000保额考虑，具体根据项目保险情况自行考虑），建筑工程一切险2.9%（100至700章合计不含保险费自身合计）。

四、其他

- 1、暂列金额按5%计取为71416元

工程量清单表

合同段：淇县2025年危险路段隐患治理项目（I期）

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：淇县2025年危险路段隐患治理项目（I期）

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
308	路面结构修复与补强				
308-18	被交路路面恢复工程				
-a	挖除老路结构	m3	36		
-b	20cm厚C30水泥混凝土	m2	205		
-c	面板接缝处理传力杆钻孔植筋HPB300 Φ28钢筋	根	36		
-d	面板接缝处理纵向施工缝HRB400 Φ14钢筋	t	0.0169		
308-18	路面恢复工程				
-a	挖基土方,外运5km	m3	191.6		
-b	20cm厚C30水泥混凝土	m2	292.7		
-c	18cm水泥稳定碎石上基层	m2	221		
-d	18cm水泥稳定碎石下基层	m2	221		
-e	30cm处理路床（掺拌5%水泥）	m3	66.3		
-f	面板接缝处理传力杆钻孔植筋HPB300 Φ28钢筋	根	120		
-g	面板接缝处理纵向施工缝HRB400 Φ14钢筋	t	0.0085		
-h	挖除老路结构	m3	12.8		
i	回填土	m3	12.8		
j	拆除路缘石	m	141		
K	恢复路缘石0.6*0.4*0.1	m	64		
l	恢复路缘石0.9*0.3*0.2	m	107		
308-18	中央分隔带路面工程				
-a	挖除中分带结构	m3	247		
-b	5cm中粒式改性沥青混凝土（AC-16C）	m2	120		
-c	改性乳化沥青粘层油	m2	110		
-d	8cm粗粒式沥青混凝土（AC-25）	m2	110		
-e	乳化沥青透层	m2	100		
-f	18cm水泥稳定碎石上基层	m2	100		
-g	18cm水泥稳定碎石下基层	m2	65		
-h	玻纤土工格栅	m2	165		
-i	18cm水泥稳定碎石下基层	m2	50		
-j	水泥净浆	m2	165		
-k	现浇C25混凝土路缘石	m3	0.48		
-l	迁移路灯	座	2		
-m	路灯电缆穿线管DN75PE管	m	54		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：淇县2025年危险路段隐患治理项目（I期）

标表2

清单 第600章 交通工程及沿线设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏及栏杆				
602-2	波形梁护栏工程				
-a	波形梁护栏	m	216		
602-2	中央分隔带SB级波形梁护栏				
-a	立柱PST(打入式)	t	6.684		
-b	三波形梁板	t	5.976		
602-2	路侧A级波形梁护栏修补工程				
-a	波形梁板	t	1.397		
602-2	中央分隔带波形梁护栏拆除工程				
-a	中央分隔带波形梁护栏拆除	m	126		
605	交通标志				
605-1	单柱式标志工程				
-a	铝合金标志牌立柱	t	0.4529		
-b	铝合金标志牌面板	t	0.1057		
-c	C15混凝土垫层	m3	0.5		
-d	C30混凝土基础	m3	2.7		
-e	HRB400钢筋	t	0.1077		
-f	HPB300钢筋	t	0.496		
g	立面标记反光膜	m2	13		
605-1	单悬臂标志工程				
-a	单悬臂标志钢管立柱	t	0.8085		
-b	单悬臂标志铝合金板	t	0.1711		
-c	C15混凝土垫层	m3	0.7		
-d	C30混凝土基础	m3	2.6		
-e	单悬臂HRB400钢筋	t	0.0877		
-f	单悬臂HPB300钢筋	t	0.0355		
-g	立面标记反光膜	m2	5.1		
605-1	道口标柱工程				
-a	埋入式钢管立柱	t	0.0959		
-b	V类反光膜	m2	1.4		
605-1	太阳能黄闪灯工程				
-a	太阳能黄闪灯（附着现有横梁）	套	2		
605-1	太阳能爆闪灯工程				
-a	太阳能爆闪灯	套	2		
-b	Φ83×4.5×3800太阳能爆闪灯立柱	t	0.0939		
-c	立面标记反光膜	m2	1.5		
605-1	拆除标志工程				
-a	拆除标志牌工程	t	0.9635		
606	交通标线				
606-1	标线工程				
-a	普通反光热熔标线	m2	2032.37		
-b	震动热熔标线	m2	211.93		
606-4	减速带				
-b	橡胶减速带	m	28.5		

工程量清单表

合同段：淇县2025年危险路段隐患治理项目（I期）

标表2

清单 第600章 交通工程及沿线设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
608	交通管理设施工程				
608-1	道路预警系统				
-a	道路预警系统	套	1		
608-2	信号控制系统				
-a	400型三联体机动车信号灯（一组圆灯）	套	5		
-b	400型三联体机动车信号灯（一组箭头灯+一组圆灯）	套	3		
-c	单面人行信号灯	套	2		
-d	双面人行信号灯	套	4		
-e	信号灯杆（H5.5m）	套	2		
-f	信号灯杆（H7.5m+L5m）	套	1		
-g	信号灯杆（H7.5m+L7m）	套	4		
h	单面人行信号灯灯杆及（H=3.5m）	根	2		
-i	双面人行信号灯灯杆及（H=3.5m）	套	4		
-j	控制电缆KVV22-12×1.5	m	666		
-k	控制电缆KVV22-7×1.5	m	657		
-l	控制电缆KVV22-4×1.5	m	125		
-m	室外千兆工业以太环网交换机	套	2		
-n	交通信号机（含机箱、3KVA、EPS电源等设备）	套	2		
-o	C25人行信号灯混凝土基础	m3	3.96		
-p	C10人行信号灯混凝土垫层	m3	0.99		
-q	人行信号灯混凝土基础钢筋	t	0.22		
-r	挖基土方，外运5km	m3	3.96		
608-3	电子警察系统				
-a	900万像素抓拍单元	套	4		
-b	智能交通机柜（防雷、接地、车辆检测、储蓄等）	套	1		
-c	电子警察控制主机	套	1		
-d	信号灯检测器	套	1		
-e	频闪补光灯	套	9		
-f	抱杆箱	套	4		
-g	电子警察杆件（H6.8m+L6m）	套	1		
-h	电子警察杆件（H6.8m+L11m）	套	2		
-i	电子警察杆件（H7.5m+L7m）	套	1		
-j	电源线RVV-2×1.5	m	649		
-k	补光灯控制线RVVSP-2×1	m	45		
-l	光缆GYTA-4B	m	620		
-m	Φ50PE穿线管	m	10		
-n	C30电子警察杆件悬臂≤7m混凝土基础一	m3	8.1		
-o	C30电子警察杆件悬臂≤7m混凝土基础一钢筋	t	0.336		
-p	C30电子警察杆件悬臂>7m，≤12m混凝土基础二	m3	14.256		
-q	C30电子警察杆件悬臂>7m，≤12m混凝土基础二钢筋	t	0.506		
-r	C20控制箱体基础	m3	1.2096		
-s	C20控制箱体基础钢筋	t	0.016		
-t	挖基土方，外运5km	m3	23.566		
608-4	反向卡口系统				

工程量清单表

合同段：淇县2025年危险路段隐患治理项目（I期）

标表2

清单 第600章 交通工程及沿线设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	900万像素抓拍单元	套	4		
-b	反向卡口控制主机	套	1		
-c	补光灯	套	9		
-d	电源线RVV-2×1.5	m	649		
-e	补光灯控制线RVVSP-2×1	m	45		
-f	光缆终端盒（4口）	套	8		
-g	光纤收发器	对	4		
-h	光缆GYTA-4B	m	620		
-i	网线STP-5	m	60		
608-5	保护管、手井				
-a	DN100PE管	m	326		
-b	DN160PE管顶管	m	375		
-c	砖砌接线手井	座	30		
-d	挖沟槽土方	m3	7.29		
-e	沟槽回填砂	m3	2.79		
-f	沟槽回填土	m3	4.5		
-g	拆除人行道砖	m2	637		
-h	挖人行道基层, 建筑垃圾外运5km	m3	407.68		
-i	恢复人行道砖, 水泥砂浆结合层	m2	9		
-j	15cmC20混凝土	m3	1.35		
-k	10cm级配碎石	m3	0.9		
-l	人行道砖沟槽回填砂	m3	2.79		
-m	人行道砖沟槽回填土	m3	2.34		
608-6	供配电系统				
-a	YJV-0.6/1KV-2×6	m	175		
-b	Φ75碳素波纹保护管	m	140		
608-7	违停抓拍				
-a	路侧违停抓拍单元	套	1		
-b	抱杆箱	套	1		
-c	终端服务器	套	1		
-d	时间服务器	套	1		
-e	工业交换机	套	1		
-f	电源线RVV-2×1.5	m	60		
-g	网线STP-5	m	60		
-h	杆件（H6.8m+L8m）	套	1		
-i	C30电子违停抓拍杆件悬臂>7m, ≤12m混凝土基础二	m3	7.128		
-j	C30电子违停抓拍杆件悬臂>7m, ≤12m混凝土基础二钢	t	0.253		
-k	挖基土方, 外运5km	m3	7.128		
清单 第600章 合计 人民币 元					