

鲁山县2025年水毁修复危桥项目高村桥工程

工 程 量 清 单

招 标 人：

(单位公章)

法定代表人或
委托代理人：

(签字盖章)

工 程 造 价
咨 询 人：

(单位公章及成果专用章)

法定代表人或
委托代理人：

(签字盖章)

鲁山县 2025 年水毁修复危桥项目高村桥

清单说明

一、工程概况：

拟改建鲁山县 2025 年水毁修复危桥项目高村桥，位于鲁山县辛集乡。原路面宽度为 4.5 米，沥青混凝土路面。原桥为 1×9 米石砌拱桥，由于年久失修，拱圈出现贯通裂缝，存在极大的交通安全隐患，严重影响两侧居民的出行安全。

新建采用预应力钢筋混凝土空心板桥。桥梁全长 23.04m，上部采用 1×13m 先张法预应力钢筋混凝土空心板，下部结构采用重力式 U 型桥台，扩大基础。

桥面布置：净 7m+2×0.5m 防撞护栏，全宽 8m。

二、审核依据及相关费用的说明：

- 1、送审单位提供的施工图纸、相关说明、施工图预算等；
- 2、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
- 3、《公路工程预算定额》（JTG/T JTG/T 3832-2018）。
- 4、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。
- 5、豫交计〔2018〕86 号关于执行《公路工程项目概算预算编制办法》JTG 3830-2018、《公路工程预算定额》JTG/T 3832-2018、《公路工程机械台班费用定额》JTG/T 3833-2018 的通知。
- 6、中华人民共和国交通运输部公告 2018 年第 86 号交通运输部关于公布《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及《公路工程预算定额》《公路工程机械台班费用定额》的公告。

7、平顶山市标准定额管理站文件关于发布 2025 年《平顶山市造价信息六期》中主要材料指导价格运费，根据不同材料，参照附近地区标准计算。不足部分参考平顶山市 2025 年 12 月交通工程材料价、郑州信息价 2025 年第四季度或市场询价。

8、交通运输部关于调整《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3820-2018）中“税金”有关规定的通知。

工程量清单表

合同段：鲁山县2025年水毁修复危桥项目高村桥

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
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	490.6		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3015.4		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	835.2		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	9816.8		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	268.2		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	7094.4		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	1595.8		
404-5	填方	m3	874.4		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）	m3	179.5		
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土	m3	144		
-d	台帽混凝土C35	m3	30.3		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	挡块C35	m3	0.3		
-b	护栏C35	m3	16.7		
-c	搭板C35	m3	21		
-d	搭板垫层C20	m3	21.6		
-e	支座垫石混凝土	m3	1		
411	预应力混凝土工程				
411-2	先张法预应力钢绞线	kg	1178		
411-8	预制预应力混凝土上部结构	m3	39.1		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m3	18.7		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	PVC管	m	4.8		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm3	26.376		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置	m	20		

清单 第400章 合计 人民币 元

