

招标工程量清单封面

歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村
-竹筒坦道路）采购项目

招标工程量清单



招 标 人： _____
(单位盖章)



造价咨询人： _____
(单位盖章)

2025年3月6日

招标工程量清单扉页

歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村-竹筒坦道路）采购项目

招标工程量清单

招 标 人：




(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

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： 2025年3月6日

复 核 时 间： 2025年3月6日

编制说明

一、工程概况：

歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村-竹筒坦道路），项目起点岔口镇周家村，终点位于竹筒坦，全长3.02公里。该道路为老路拓宽黑化。原有道路宽3.5米，路面混凝土破损、开裂等严重，影响交通安全。拓宽后路基宽4.5-6.5米左右。该路段主要工程量混凝土路基层，沥青混凝土路面、土石方和挡墙及排水沟，管埋设等内容。

二、工程量清单及控制价编制依据：

- 1、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》；
- 2、《公路工程标准施工招标文件》(2018版)；《公路建设项概算预算编制办法》(JTG3830-2018)；《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)以及《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)；
- 3、《安徽省交通运输厅关于调整安徽省公路工程人工费单价标准的通知》(皖交建管函〔2019〕210号)。
- 4、交办公路[2016]66号“交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知”。安徽(皖交建管函[2016]347号)《关于转发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案的通知》。
- 5、工程税金费率按住房城乡建设部办公厅《关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》和安徽省建设工程造价管理总站发布《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》(造价[2019]7号)要求，增值税税率按9%计。
- 6、本工程项目的设计图纸、招标文件等。

三、其他说明：

- 1、主要材料价格：参照2025年第1期《黄山工程造价信息》歙县部分价格，并结合当地建筑市场材料价格，按有关规定计算后综合取定。
- 2、本工程必须满足交通运输主管部门等单位对项目的管理和验收要求。
- 3、项目用水用电已结合现场情况考虑；
- 4、本控制价中安全生产费根据公路工程相关规定按不含保险及暂列金额100-700章合计的1.5%计取；
- 5、建筑工程一切险的保险费费率：2.5%；第三者责任险的保险费费率：3%。

工程量清单表

合同段：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）

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	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.00		
102-2	施工环保费	总额	1.00		
102-3	安全生产费	总额	1.00		
103	临时工程与设施				
103-2	临时占地	总额	1.00		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.00		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.00		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	路面病害处理				
202-2	挖除旧路面	m2	1035.50		
-a	水泥混凝土路面	m2	1035.50		
202-2	防裂贴（含平交口）	m2	3497.60		
-b	防裂贴	m2	3497.60		
202-2	聚氨酯灌缝（含路面病害处理）	m	6945.00		
202-2	聚氨酯灌缝	m2	49.20		
203	挖方路基				
203-1	挖土方	m3	2125.00		
-a	挖路槽土方	m3	1123.00		
-b	挖路基排水土方	m3	1002.00		
209	挡土墙				
209-1a	挡土墙基础土方	m3	87.20		
209-1	砂砾垫层	m3	25.70		
209-5	混凝土挡土墙	m3	297.30		
-a	C20片石混凝土	m3	297.30		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）

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	透层和黏层				
308-2	黏层（含平交口）	m2	15940.00		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土				
a	厚50mm-AC-13c 路面	m2	15715.00		
-b	厚50mm-AC-13沥青调坡	m3	63.00		
-c	厚50mm-AC-13c 平交口	m2	82.00		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板	m2	6096.50		
-a	路面混凝土厚200mm（混凝土弯拉强度4.5Mpa）	m2	5061.00		
-b	路面病害处理厚200mm（混凝土弯拉强度4.5Mpa）	m2	1035.50		
314	路面排水				
314-1	D20cm波纹管排水管	m	160.00		
314-3	集水井	座	11		
314-6	C20混凝土排水沟	m3	598.00		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）

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
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏（Gr-C-4E型）	m	12.00		
-a	路侧波形梁钢护栏	m	12.00		
-c	波形梁钢护栏端头	个	2		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	8		
604-2	单柱式交通标志更换版面	个	1		
604-8	永久性公示牌	个	1		
604-13	凸面镜	个	1		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线	m2	906.00		
-a	热熔型涂料路面标线	m2	906.00		
605-2	震荡减速标线	m2	121.50		
-b	震荡减速标线	m2	121.50		
清单 第600章 合计 人民币 元					

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计											场外运输损耗	
					清单 第 100章 总则	清单 第 200章 路基	清单 第 300章 路面	清单 第 600章 安全设 施及预 埋管线							辅助生 产	%	数量
100100 1	人工	工日	105.56	1826.02 5420		563.049 640	1229.70 1690	33.2659 04									
100100 1~1	人工	工日	105.56	717.965 040			717.600 000	0.36504 0									
151108 2	泵C20- 32.5- 4(商)	m3	388.2970	609.960 000			609.960 000										
151108 4	泵C30- 32.5- 4(商)	m3	376.000	1243.68 6000			1243.68 6000										
200100 1	HPB300钢 筋	t	3402	0.28297 6			0.04968 6	0.23328 8									

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

2001019	钢丝绳 股丝6-7×19， 绳径7.1~9mm； 股丝6×37， 绳径14.1~15.5mm	t	6500	0.001199				0.001200								
2001021	8~12号 铁丝 镀锌铁丝	kg	5.93	63.423000		62.433000	0.990000									
2001022	20~22号 铁丝 镀锌铁丝	kg	5.93	1.710760			0.550000	1.160760								
2003004	型钢 工字钢,角钢	t	4800	0.329883			0.329211	0.000672								
2003005	钢板 Q235, δ=5~40mm	t	4800	0.002445				0.002448								
2003015	钢管立柱	t	7500	0.094212				0.094244								

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	9000	0.151399				0.151404								
2003025	钢模板 各类定型 大块钢模 板	t	5384.62	0.001800				0.001800								
2003026	组合钢模 板	t	4700.85	0.476856		0.475680		0.001176								
2003026~1	组合钢模 板	t	4700.85	1.554800			1.554800									
2009011	电焊条 结 422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73	0.460830				0.460856								
2009013	螺栓 混 合规格	kg	7.35	8.019650				8.019864								
2009013~1	螺栓 混 合规格	kg	7.35	0.058500				0.058500								

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

2009028	铁件 铁件	kg	4.53	1507.865400		1507.311000		0.554400								
2009028~1	铁件 铁件	kg	4.53	466.899000			466.440000	0.459000								
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	34.421330				34.436368								
2009030	铁钉 混合格	kg	5.93	32.253680		23.783680	8.470000									
2009032~1	铸铁算子	个	350	11.000000			11.000000									
3001001	石油沥青	t	4960	97.869976			97.862694									
3001001~1	石油沥青	t	4529.91	0.777400			0.777400									
3001005	乳化沥青 阳离子类 乳化沥青、 阳离子类 乳化改性 沥青、 阴离子类 乳化改性 沥青	t	5000	7.396160			7.396160									
3005001	煤	t	561.95	0.121930			0.121930									

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

3005004	水	m3	2.8	482.714500		297.300000	183.398500	2.016000								
3005004~1	水	m3	2.8	718.140000			717.600000	0.540000								
4003001	原木 混合规格	m3	1800	1.189200		1.189200										
4003002	锯材 中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m3	2300	1.114423			1.114255	0.000168								
5001013	PVC塑料管(Φ50mm) Φ50mm	m	6.73	53.514000		53.514000										
5001023~1	Φ200mm 以内双臂波纹管	m	76.82	161.600000			161.600000									
5007001~1	防裂贴 宽4~5m	m2	12.7	3783.703680		3783.703680										
5009008	热熔涂料	kg	4.1	4249.140000				4249.140000								

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

5503005	中（粗）砂 混凝土、砂浆用堆方	m3	203	143.303900		139.433700	3.047000	0.823200								
5503005~1	中（粗）砂 混凝土、砂浆用堆方	m3	203	0.252450				0.252450								
5503007	砂砾 堆方	m3	185	32.767500		32.767500										
5503013	矿粉 粒径<0.0074cm,重量比>70%	t	155.34	90.688857			90.691439									
5503015	路面用石屑	m3	203	320.715987			320.705084									
5505005	片石 码方	m3	82.0430	65.108700		65.108700										
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	168	4.598000			4.598000									

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

5505013	碎石 (4cm) 最大粒径 4cm堆方	m3	168	1.422960				1.422960								
5505015	碎石 (8cm) 最大粒径 8cm堆方	m3	113.34	212.272200		212.272200										
5505015~1	碎石 (8cm) 最大粒径 8cm堆方	m3	168	0.381150				0.381150								
5505017	路面用碎石 (1.5cm) 最大粒经 1.5cm堆方	m3	168	585.166161			585.139755									
5505018	路面用碎石 (2.5cm) 最大粒经 2.5cm堆方	m3	168	364.154184			364.132836									

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

550900 1	32.5级水泥	t	323	75.2896 46		72.7790 40	1.93655 0	0.57405 6								
550900 1~1	32.5级水泥	t	323	0.11614 5				0.11614 5								
600700 2	铝合金标志 包括板面、垫板及其他金属附件	t	16666.67	0.05620 8				0.05620 8								
600700 3	反光玻璃珠 GB/T 24722-2009 1、2号(A类)	kg	3.33	867.042 000				867.042 000								
600700 4	反光膜	m2	170.94	7.70480 0				7.70480 0								
CL-D00008	聚氨酯灌缝	m2	35	49.2000 00		49.2000 00										
CL-D00008 ~1	聚氨酯灌缝	m	4.94	6945.00 0000		6945.00 0000										
CL-D00008 ~2	凸面镜	个	1000	1.00000 0				1.00000 0								

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

CL-D00008~3	大理石面层 1000*600	个	2717.500	1.000000				1.000000								
CL-D00010	震荡减速标线	m2	180	121.500000				121.500000								
CL-D00011	波形梁钢护栏端头	个	182.00	2.000000				2.000000								
CL-D00012	单柱式交通标志更换版面	个	350.00	1.000000				1.000000								
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	831.01	4.569120		4.569120										
8001025~1	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	831.01	0.000540				0.000540								

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

8001027	斗容量1.0m³履带式单斗挖掘机 WY100液压	台班	1193.57	2.892800		2.892800										
8001045	斗容量1.0m³轮胎式装载机 ZL20	台班	585.02	13.782864		13.782056										
8003040	容量8000L以内沥青洒布车 LS-7500	台班	834.01	0.318800		0.318800										
8003047	生产能力30t/h以内沥青混合料拌和设备 LB-30	台班	5080.01	12.887319		12.894462										

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

8003056	最大摊铺宽度4.5m以内沥青混合料摊铺机(不带自动找平) LT-6A	台班	819.00	8.929863			8.937238									
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机 YZC-10	台班	1094.04	16.068636			16.067694									
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 YL16	台班	650.22	8.034318			8.033847									
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	791.53	4.258200			4.258200									

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

8003079	混凝土电动真空吸水机组 含吸垫 5m×5m	台班	141.22	15.058355			15.058355									
8003085	混凝土电动切缝机 (含锯片摊销费用) SLF	台班	209.56	15.155899			15.155899									
8003101	机动破路机 LPR300	台班	211.36	29.201100		29.201100										
8005002	出料容量250L以内 强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	177.14	40.359620		8.027100	32.332520									
8005002~1	出料容量250L以内 强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	177.14	16.146000			16.146000									
8007001	装载质量2t以内载 货汽车	台班	341.55	0.028268			0.028272									

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	469.67	3.904794				3.904800								
8007004	装载质量5t以内载货汽车	台班	549.76	0.144000			0.144000									
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	492.17	0.071840				0.071856								
8007012	装载质量5t以内自卸汽车CA340	台班	573.92	6.644091			6.651600									
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	680.10	130.075726		13.353667	116.723072									
8007014~1	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	680.10	12.875700		12.875700										

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1104.95	7.169240			7.169220									
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	636.41	0.063481			0.063496									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 QY8	台班	712.66	5.648700		5.648700										
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 QY25	台班	1356.82	0.015300			0.015300									
8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机 MJ-106	台班	133.19	0.160000			0.160000									

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	183.51	0.053121				0.053124								
8099001	小型机具使用费	元	1	2045.434030		460.779000	1580.881150	3.774048								
8099001~1	小型机具使用费	元	1	0.459000				0.459000								
AZFZF	安拆辅助费	元	1	113.252754		22.475880	90.764656	0.012213								
AZFZF~1	安拆辅助费	元	1	45.208800			45.208800									
CY	柴油	kg	7.44	9764.086705		1489.470535	8271.325809	2.819504								
CY~1	柴油	kg	7.44	637.345533		636.703866		0.642168								
DIAN	电	kW.h	0.85	10775.009839		435.068820	10334.919623	4.548503								
DIAN~1	电	kW.h	0.85	875.113200			875.113200									
JXF	检修费	元	1	7774.134510		1094.445892	6571.798727	107.542656								
JXF~1	检修费	元	1	254.048161		193.779786	57.479760	2.789116								

人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

QY	汽油	kg	8.29	613.846 525			284.708 154	329.123 245								
RG	人工	工日	105.56	393.685 593		76.8031 07	304.167 331	12.7014 29								
RG~1	人工	工日	105.56	29.0533 80		12.8757 00	16.1460 00	0.03168 0								
WHF	维护费	元	1	25341.6 74682		2705.72 0715	22207.3 95732	427.501 210								
WHF~1	维护费	元	1	830.318 981		657.820 014	166.626 720	5.87274 8								
ZJF	折旧费	元	1	36101.4 77750		4556.94 8159	30873.4 96412	669.328 438								
ZJF~1	折旧费	元	1	1947.62 8295		1800.66 7146	142.569 180	4.39247 0								
ZY	重油	kg	3.59	11567.6 57535			11566.9 82541									

综合费率计算表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）						规费（%）					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	土方		0.939							0.224	1.163			0.122	0.192		0.271	0.585	20	1.1	8	1	8	38.1
2	运输		0.959							0.157	1.116			0.118	0.132		0.264	0.514	20	1.1	8	1	8	38.1
3	石方		0.876							0.176	1.052			0.108	0.204		0.259	0.571	20	1.1	8	1	8	38.1
4	路面	0.073	0.94							0.321	1.334			0.066	0.159		0.404	0.629	20	1.1	8	1	8	38.1
5	构造物1	0.115	0.622							0.262	0.999			0.114	0.274		0.466	0.854	20	1.1	8	1	8	38.1
6	构造物1 （绿化）		0.622							0.262	0.884			0.114	0.274		0.466	0.854	20	1.1	8	1	8	38.1
7	构造物2	0.165	0.742							0.333	1.240			0.126	0.348		0.545	1.019	20	1.1	8	1	8	38.1
8	构造物3 （一般）	0.292	1.497							0.622	2.411			0.225	0.551		1.094	1.870	20	1.1	8	1	8	38.1
9	构造物3 （室内及 设备安 装）	0.292								0.622	0.914			0.225	0.551		1.094	1.870	20	1.1	8	1	8	38.1
10	构造物3 （桥梁）	0.292	1.497							0.622	2.411			0.225	0.551		1.094	1.870	20	1.1	8	1	8	38.1

综合费率计算表

建设项目名称：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）
 编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村--竹筒坦道路）

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）							规费（%）					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率	
											I	II													
11	技术复杂 大桥	0.17	0.907							0.389	1.466			0.101	0.208		0.637	0.946	20	1.1	8	1	8	38.1	
12	隧道									0.257	0.257			0.096	0.266		0.513	0.875	20	1.1	8	1	8	38.1	
13	钢材及钢 结构									0.351	0.351			0.104	0.164		0.653	0.921	20	1.1	8	1	8	38.1	
14	钢材及钢 结构 I									0.351	0.351			0.104	0.164		0.653	0.921	20	1.1	8	1	8	38.1	
15	利润和税金																								
16	设备																								
17	不计																								

计日工汇总表

编制范围：歙县2025年联网路项目（岔口镇周家村—竹筒坦道路）

第1页 共1页

名称	金额	备注
劳务		
材料		
施工机械		
合计		