

工程造价咨询报告书

咨询项目全称： 古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程

咨询业务类型： 工程招标控制价编制

咨询报告日期： 2025 年 10 月 22 日

江苏聿鹏建设项目管理有限公司



咨询报告书编号：聿鹏造字 [2025] 091 号

咨询项目委托方全称：泰兴市古溪镇人民政府

咨询企业法定住所：泰兴市碧云商业广场 8 号楼 1005 室

邮 编： 225400 联系电话： 0523-87712368

咨询作业期： 2025 年 3 月 28 日至 2025 年 10 月 22 日

法定代表人：白蓉



技术负责人：谢雨凡



项目负责人：谢雨凡 执业资格：注册造价工程师 专业：公路



专业咨询员：曲雅君 执业资格：注册造价工程师 专业：公路



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

江苏聿鹏建设项目管理有限公司

聿鹏造字[2025]_091_号



古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程招标控制价编制报告

泰兴市古溪镇人民政府：

我公司接受贵单位委托，对古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程进行招标控制价编制，贵单位的责任是保证所送资料的真实性、完整性，我们的责任是依据所送资料，根据有关规定客观、公正地进行编制。现将编制结果报告如下：

一、工程概况

本工程古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程，主要包括：拆除与恢复原路、道路拓宽、铺设细粒式沥青砼路面、硬质渠修复、过路圆涵管、道路交通标志等相关工作。

二、编制依据

1. 由业主提供的盐城市交通规划设计院有限公司设计的全部图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50857-2013；
3. 《公路工程预算定额》（JTG-T3832-2018）。
4. 《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）。
5. 《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG-3830-2018）。
6. 《省住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（苏建涵价{2019}178号）。
7. 现行泰州市建设行政主管部门的文件及有关规定。
8. 主要材料价格参照《泰州建设工程造价信息》（2025.9）以及市场

询价取定。

9、施工现场及常规施工方案。

三、其他说明

贵单位委托编制的古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程招标控制价：
605349.58 元。

四、附件：

1、招标控制价壹份

2、编制说明

项目负责人：谢雨凡



编制单位：江苏聿鹏建设项目管理有限公司

编制日期：二〇二五年十月二十二日



主题词：控制价 编制 报告

抄送：

共印 4 份

古溪镇刁网村龚垛六组农村道路

工程

招标控制价

招标控制价

(小写): 605349.58

(大写): 陆拾万伍仟叁佰肆拾玖元伍角捌分

招 标 人 :

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)

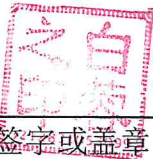


法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)



编 制 人 :

(造价工程师签字盖章)



复 核 人 :

(造价工程师签字盖章)



编制时间:

2025年10月22日

复核时间:

2025年10月22日

古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程预算编制说明

一、工程概况

古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程包括：拆除与恢复旧路；道路拓宽；铺设细粒式沥青砼路面；硬质渠修复；过路圆涵管；道路交通标志等相关工作。

二、编制依据

- 1、业主提出的设计图纸。
- 2、《公路工程预算定额》（JTG-T3832-2018）。
- 3、《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）。
- 4、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG-3830-2018）。
- 5、《省住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（苏建涵价{2019}178号）。
- 6、现行泰州市建设行政主管部门的文件及有关规定。
- 7、主要材料价格参照《泰州建设工程造价信息》（2025.9）以及市场询价取定。
- 8、施工现场及常规施工方案。

三、费率执行情况

（1）费率标准

- 1、本标段取费按照《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）。
- 2、雨季施工按照 II 区 4 个月计取。

3、施工基本费用计取。

4、利润按 7.42%计取；税金按 9%计取。

(2)、其他部分

1、甲供材料：无。

2、暂列金额：按工程量清单第 100 章至第 700 章合计金额的 10%计取。

3、人工价格

普通人工费单价取 128.17 元/工日，机械人工费单价取 128.17 元/工日。

4、机械价格

机械价格参照《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)相关规定计取。

四、工程量清单计价规则

依据《公路工程标准施工招标文件》(2018年版)招标范本，针对本项目有关条款补充如下。如本说明与范本不一致的，按本说明执行，本说明未作专门表述的，按照范本有关条款执行

第100章 总则

1、101-1 建筑工程一切险

(1) 建筑工程一切险(包括不计免赔)保险期限应涵盖施工期与缺陷责任期，由承包人以承包人和发包人的名义共同投保，按工程量清单第 100 章至第 700 章的合计金额，指定费率 1.5‰，投标人报价时不得修改，项目实施时按实计量，支付上限为工程量清单 100 章

中该项保险总额，承包人认为不足部分自行考虑分摊在其他工程细目中。

2、102-2 施工环保费（含扬尘费）：控制价按工程造价的 3.1% 编制，投标人自行报价，总量控制，计量支付。

其余见招标清单特征：

工程量清单表

编制范围：古溪镇刁网村龚垛六组农村道路工程

第1页 共4页

清单 第100章 总则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则			809.61	809.61
101-1	保险费			809.61	809.61
-a	建筑（安装）工程一切险（业 主控制使用，按实际缴纳金额 列支）	总额	1.00	809.61	809.61
102	工程管理			9769.27	9769.27
102-2	施工环保费	总额	1.00	1673.19	1673.19
102-3	安全生产费	总额	1.00	8096.08	8096.08
清单 第100章 总则 合计 人民币 10578.88 元					

工程量清单表

编制范围：古溪镇刁网村龚垵六组农村道路工程

第2页 共4页

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理			5580.36	5580.36
202-1	清理与掘除			3233.31	3233.31
-a	清理现场--清表	m3	225.790	14.32	3233.31
202-2	挖除旧路面			2347.05	2347.05
-a	拆除水泥混凝土路面	m3	71.600	32.78	2347.05
203	挖方路基			2929.76	2929.76
203-1	路基挖方			2929.76	2929.76
-a	路基开挖土方	m3	347.580	3.62	1258.24
-b	沟槽开挖	m3	89.100	18.76	1671.52
204	填方路基			1879.13	1879.13
204-1	路基填筑（包括填前压实）			1879.13	1879.13
-a	利用土方--路肩及中部	m3	396.440	4.74	1879.13
清单 第200章 路基 合计 人民币 10389.25 元					

工程量清单表

编制范围：古溪镇刁网村龚垵六组农村道路工程

第3页 共4页

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
303	石灰稳定土底基层、基层			31625.68	31625.68
303-1	石灰稳定土底基层			31625.68	31625.68
-a	20cm10%石灰土	m2	1164.850	27.15	31625.68
308	透层和黏层			5458.04	5458.04
308-2	黏层	m2	2887.850	1.89	5458.04
309	热拌沥青混合料面层			192888.95	192888.95
309-1	细粒式沥青混凝土			192888.95	192888.95
-a	细粒式沥青混凝土	m2	2888.000	56.87	164240.56
-c	抗裂贴	m2	649.020	32.00	20768.64
-d	伸缩缝处理	m	1739.460	4.53	7879.75
312	水泥混凝土面板			240605.65	240605.65
312-1	水泥混凝土面板			234398.77	234398.77
-a	16cmC30道路基层	m2	2202.375	106.43	234398.77
312-2	钢筋			6206.88	6206.88
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	510.650	5.81	2966.88
-b	带肋钢筋（HRB400）—植筋	根	162	20.00	3240.00
314	路面及中央分隔带排水			46477.24	46477.24
314-1	排水管			38486.00	38486.00
-a	排水管（DN300钢筋砼排水管）—涵管	m	80.000	167.01	13360.80
-a	排水管（DN600钢筋砼排水管）—过路圆管涵	m	12.000	390.50	4686.00
-c	C30包裹—DN300管处	m3	15.000	527.13	7906.95
-d	C30包裹、C20端墙—DN600管	m3	11.650	1075.73	12532.25
314-2	硬质渠修复	m		7991.24	7991.24
-a	硬质渠修复	m3	10.500	761.07	7991.24
清单 第300章 路面 合计 人民币 517055.56 元					

工程量清单表

编制范围：古溪镇刁网村龚垵六组农村道路工程

第4页 共4页

[illegible]

人材机单价及数量汇总表

工程名称：古溪镇刁网村龚垵六组农村道路工程

第1页 共4页

序号	代号	名称	单位	数量	定额价		市场价		价差
					单价	合价	单价	合价	
1	00010304	二类工(市政工程)	工日	41.396754	74	3063.36	128.17	5305.82	2242.46
2	1001001	人工	工日	379.683100	106.28	40352.72	128.17	48663.98	8311.26
3	02330105	草袋子	只	43.687920	0.86	37.57	0.86	37.57	
4	03631906	合金钎头	个	0.011828	3344.44	39.56	3344.44	39.56	
5	04010611	复合硅酸盐水泥	kg	1140.643200	0.27	307.97	0.27	307.97	
6	04030107	中(粗)砂	t	3.757157	67.39	253.19	152.45	572.78	319.59
7	04030107~1	中(粗)砂	t	1.412520	152.45	215.34	152.45	215.34	
8	04050207	碎石	t	5.459414	60.23	328.82	145.74	795.65	466.83
9	04090600	石粉	kg	443.211860	0.04	17.73	0.04	17.73	
10	05250501	木柴	kg	11.132480	0.94	10.46	0.94	10.46	
11	11550107	石油沥青	t	0.445299	4716.52	2100.26	3590	1598.62	-501.64
12	13010101	石棉	kg	438.341400	2.57	1126.54	2.57	1126.54	
13	1503009~1	C30普通混凝土32.5级水泥2cm碎石(商品砼)(非泵送)	m3	3.231360	234.9134	759.09	408.01	1318.43	559.34
14	1503034~2	C30普通混凝土32.5级水泥4cm碎石(商品砼)(非泵送)	m3	359.431680			403.15	144904.88	144904.88
15	2001001	HPB300钢筋	t	0.008810	3333.33	29.37	3333.33	29.37	
16	2001001~1	HRB400钢筋	t	0.091840	3333.33	306.13	3100	284.70	-21.43
17	2001001~2	HPB300钢筋	t	0.581177	3333.33	1937.25	3200	1859.77	-77.48
18	2001022	20~22号铁丝	kg	0.814450	4.79	3.90	4.79	3.90	
19	2003004	型钢	t	0.093768	3504.27	328.59	3300	309.43	-19.16
20	2003015~1	热轧无缝钢管	t	0.225410	5128.21	1155.95	4300	969.26	-186.69
21	2003015~2	钢管立柱(89*4)	t	0.222253	5128.21	1139.76	3400	755.66	-384.10
22	2003026	组合钢模板	t	0.002217	4700.85	10.42	4700.85	10.42	
23	2009011	电焊条	kg	0.370230	5.73	2.12	5.73	2.12	
24	2009028	铁件	kg	1.045440	4.53	4.74	4.53	4.74	

人材机单价及数量汇总表

工程名称：古溪镇刁网村龚垵六组农村道路工程

第2页 共4页

序号	代号	名称	单位	数量	定额价		市场价		价差
					单价	合价	单价	合价	
25	2009029	镀锌铁件	kg	266.57691 0	5.73	1527.49	6.1	1626.12	98.63
26	3001001	石油沥青	t	0.186375	4529.91	844.26	3590	669.09	-175.17
27	3001005	乳化沥青	t	1.339986	3333.33	4466.62	3333.33	4466.62	
28	3005001	煤	t	0.035238	561.95	19.80	561.95	19.80	
29	3005004	水	m3	59.901600	2.72	162.93	4.42	264.77	101.84
30	31150101	水	m3	13.192548	4.57	60.29	4.42	58.31	-1.98
31	31150301	电	kW·h	6.505920	0.76	4.94	0.59	3.84	-1.10
32	31150702	煤	t	0.111325	943.3	105.01	943.3	105.01	
33	4003002	锯材	m3	0.154485	1504.42	232.41	2577.69	398.21	165.80
34	5503003	熟石灰	t	40.305540	276.7	11152.54	495	19951.24	8798.70
35	5503005	中（粗）砂	m3	0.594000	87.38	51.90	269.77	160.24	108.34
36	5509001	32.5级水泥	t	0.171960	307.69	52.91	264.72	45.52	-7.39
37	5511005	Φ300mm以内混凝土排水管	m	80.800000	54.29	4386.63	126	10180.80	5794.17
38	5511008	Φ600mm以内混凝土排水管	m	12.120000	183.22	2220.63	293.74	3560.13	1339.50
39	6007002	铝合金标志	t	0.018360	16666.67	306.00	23000	422.28	116.28
40	80210143 ~1	C15粒径40mm32.5级坍落度35-50	m3	4.353600	205.2486	893.57	385.8580	1679.87	786.30
41	80212114 ~1	预拌混凝土(非泵送型) C20	m3	2.790720	313.78	875.67	379.83	1060.00	184.33
42	CL- D00003	细粒式沥青混凝土厚50mm	t	343.18110 0	394.81	135491.33	394.81	135491.3 3	
43	CL- D00003~1	反光膜	m2	13.378400	260	3478.38	220	2943.25	-535.13
44	CL- D00004	C30商品砼	m3	17.340000			403.15	6990.62	6990.62
45	CL- D00004~1	抗裂贴	m2	649.02000 0	32	20768.64	32	20768.64	
46	CL- D00000	C20端墙中的材料费	m3	7.150000	379.83	2715.78	379.83	2715.78	
47	CL- D00010	DN600管端墙钢筋中的材料费	t	0.089600	3500	313.60	3500	313.60	
48	CL- D00011	硬质渠修复C30砼	m3	10.500000	650.00	6825.00	650.00	6825.00	
49	8001025~ 1	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液	台班	0.406296	832.45	338.22	839.15	340.94	2.72

人材机单价及数量汇总表

工程名称：古溪镇刁网村龚垅六组农村道路工程

第3页 共4页

序号	代号	名称	单位	数量	定额价		市场价		价差
					单价	合价	单价	合价	
50	8001027~ 1	斗容量1.0m³履带式 单斗挖掘机 WY100液	台班	1.298580	1195.01	1551.82	1164.63	1512.37	-39.45
51	8001058~ 1	功率120kW以内平地 机 F155	台班	0.932178	1188.74	1108.12	1151.21	1073.13	-34.99
52	8001066~ 1	功率75kW以内履带式 拖拉机	台班	0.221331	654.89	144.95	623.05	137.90	-7.05
53	8001081~ 1	机械自身质量12~ 15t光轮压路机 3Y-	台班	0.291225	587.09	170.98	569.38	165.82	-5.16
54	8001083~ 1	机械自身质量18~ 21t光轮压路机 3Y-	台班	0.931920	752.93	701.67	716.21	667.45	-34.22
55	8001088~ 1	机械自身质量10t以 内振动压路机	台班	0.709556	903.68	641.21	888.85	630.69	-10.52
56	8003040~ 1	容量8000L以内沥青 洒布车 LS-7500	台班	0.057758	833.88	48.16	806.90	46.60	-1.56
57	8003058~ 1	最大摊铺宽度6.0m以 内沥青混合料摊铺机 (带自动找平) S1500, S1502	台班	0.577600	1882.78	1087.49	1880.39	1086.11	-1.38
58	8003063~ 1	机械自身质量10t以 内双钢轮振动压路机 YZC-10	台班	1.663488	1095.48	1822.32	1085.40	1805.55	-16.77
59	8003066~ 1	机械自身质量9~16t 轮胎式压路机 YL16	台班	1.108992	650.94	721.89	639.57	709.28	-12.61
60	8003079~ 1	混凝土电动真空吸水 机组 含吸垫5m×5m	台班	5.439928	141.94	772.14	159.52	867.78	95.64
61	8003085~ 1	混凝土电动切缝机 (含锯片摊销费用)	台班	5.475166	210.28	1151.32	227.24	1244.18	92.86
62	8005002~ 1	出料容量250L以内强 制式混凝土搅拌机 JD250	台班	9.338176	177.86	1660.89	185.66	1733.73	72.84
63	8007005~ 1	装载质量6t以内载货 汽车	台班	0.241100	492.45	118.73	475.49	114.64	-4.09
64	8007014~ 1	装载质量8t以内自卸 汽车 QD351	台班	2.901530	680.18	1973.56	653.11	1895.02	-78.54
65	8007016~ 1	装载质量12t以内自 卸汽车 T138, SX360	台班	1.072568	841.46	902.52	802.37	860.60	-41.92
66	8007043~ 1	容量10000L以内洒水 汽车 YGJ5170GSSJN	台班	3.060302	1104.87	3381.24	1074.49	3288.26	-92.98
67	8009025~ 1	提升质量5t以内汽车 式起重机 QY5	台班	0.213211	637.22	135.86	656.55	139.98	4.12
68	8009026~ 1	提升质量8t以内汽车 式起重机 QY8	台班	0.422400	713.36	301.32	728.93	307.90	6.58

人材机单价及数量汇总表

工程名称：古溪镇刁网村龚垅六组农村道路工程

第4页 共4页

[illegible]