

咨 询 报 告 书

咨询项目全称：泰兴市 2025 年度第一批人大干河农桥工程

咨询业务类别：招标控制价编制

咨询报告日期：2025 年 4 月 29 日

江苏永信工程造价咨询有限公司



咨询报告书编号：苏永咨（2025）38 号

咨询项目委托方全称：泰兴市水务局

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：泰兴市永信大厦 4 楼

邮 编：225400

联系电话：0523-87654115

咨询作业期：2025 年 3 月 10 日至 2025 年 4 月 29 日

法定代表人：谷泉



项目负责人：李兰平 执业资格：



专业咨询员： 执业资格：



专业咨询员： 执业资格： 从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

第 页

[illegible]

江苏永信工程造价咨询有限公司

苏永咨(2025)38 号



泰兴市 2025 年度第一批人大干河农桥工程

招标控制价编制的报告

泰兴市水务局：

我所接受委托，对贵单位委托泰兴市 2025 年度第一批人大干河农桥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：

泰兴市 2025 年度第一批人大干河农桥工程共 9 座桥梁，分别为珊瑚镇南顾大桥、延令街道高家桥、虹桥镇小东桥、曲霞镇陈公堂桥、根思乡居庄桥、新街镇勤俭老桥、曲霞镇花园桥、曲霞镇大马桥及曲霞镇封圩桥。珊瑚镇南顾大桥、延令街道高家桥和虹桥镇小东桥 3 座桥梁建设性质为拆建工程，曲霞镇陈公堂桥、根思乡居庄桥、新街镇勤俭老桥、曲霞镇花园桥、曲霞镇大马桥及曲霞镇封圩桥 6 座桥梁建设性质为维修工程。

本工程划分两个标段，其中一标段为珊瑚镇南顾大桥、曲霞镇陈公堂桥、根思乡居庄桥、新街镇勤俭老桥、曲霞镇花园桥、曲霞镇大马桥

及曲霞镇封圩桥 7 座桥梁；二标段为延令街道高家桥、虹桥镇小东桥 2 座桥梁。

（二）编制依据：

- （1）南通和信工程勘测设计院有限公司出具的施工设计图；
- （2）《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知（江苏省交通运输厅文件 苏交建[2019]22 号）及其它相关文件；
- （3）《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）、《公路工程机械台办费用定额》（JTG/T 3833--2018）；
- （4）《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；
- （5）《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；
- （6）材料价格参照《泰州工程造价管理》（2025 年 2 月）；
- （7）施工现场及常规施工方案；
- （8）“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”（泰水[2024]173 号）；
- （9）泰兴市财政投资评审报告。

（三）编制过程：

我所根据甲方提供的相关资料，本着客观、公正、实事求是的原则，按照省、市建委有关文件精神，贵单位提供的资料进行预算编制，编制结果如下：

（四）编制结果：

泰兴市 2025 年度第一批人大干河农桥工程，招标控制价为
3709589.40 元。

序号	标段划分	项目名称	建设地点	建设性质	招标控制价 (元)
1	一标段	南顾大桥	珊瑚镇	拆建	1347444.12
2		陈公堂桥	曲霞镇	维修	280838.59
3		居庄桥	根思乡	维修	101269.56
4		勤俭老桥	新街镇	维修	79840.37
5		花园桥	曲霞镇	维修	47612.68
6		大马桥	曲霞镇	维修	62372.90
7		封圩桥	曲霞镇	维修	47331.21
8	小计 1				1966709.43
9	二标段	高家桥	延令街道	拆建	1503915.15
10		小东桥	虹桥镇	拆建	238964.82
11	小计 2				1742879.97
12	工程造价				3709589.40

(五) 附件：招标控制价一份。

项目负责人：



咨询单位：江苏永信工程造价咨询有限公司

法定代表：谷泉

报告日期：二〇二五年四月二十九日

主题词： 招标控制价 编制 报告

共印 4 份

泰兴市2025年度第一批人大干河农桥 工程一标段

工程

工程预算参考价

工程造价咨询人：



(单位盖章)

总 价(小写)： 1966709.43 (元)

(大写)： 壹佰玖拾陆万陆仟柒佰零玖元肆角叁分 (元)

编 制 人 员：



复 核 人 员：



编 制 时 间： 2025年4月28日

2025年度第一批人大干河农桥工程（一标段）

序号	项目名称	建设地点	建设性质	建设规模			招标控制价 (元)
				全长 (米)	总宽 (米)	跨径 (米)	
1	南顾大桥	珊瑚镇	拆建	60.05	6.20	15.96+19.96+15.96	1347444.12
2	陈公堂桥	曲霞镇	维修				280838.59
3	居庄桥	根思乡	维修				101269.56
4	勤俭老桥	新街镇	维修				79840.37
5	花园桥	曲霞镇	维修				47612.68
6	大马桥	曲霞镇	维修				62372.90
7	封圩桥	曲霞镇	维修				47831.21
8	工程造价						1966709.43



编制说明

一、工程概况

南顾大桥位于珊瑚镇顾堡村辖区内，桥梁呈东西走向，渠流南北向。桥梁横断面为：0.35m 防撞护栏+5.50m 机动车道+0.35m 防撞护栏=6.20m，全长 60.049m，桥跨布置为 16+20+16m 简支梁桥，上部结构为预应力板梁，下部结构为桩墩、台、耳墙布置。桥梁建设性质为改建桥梁。

二、编制依据

1、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知（江苏省交通运输厅文件苏交建[2019]22 号）及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833--2018）；

3、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》（2025 年 2 月）；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”（泰水[2024]173 号）；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明（第一章）：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8%和 2%编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项

为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

e. 设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费：按工程造价的1.5%计，包含平安工地创建所发生的费用，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（（2007）第1号）”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企〔2012〕16号）”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规〔2012〕9号）的规定，本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外，承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的，由承包人承担，发包人不再支付。工程实施期间，安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规〔2012〕9号）和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》（苏交规〔2012〕9号）以及发包人的相关规定，根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆，安全生产措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

四、其他说明：

1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取，行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜；

2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计；

3、计取辅助生产间接费；

4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”；

5、拆桥工作内容包括原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、水下桩拔除和拆除梁等所有混凝土并清运处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。废渣在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：珊瑚镇南顾大桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：珊瑚镇南顾大桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：珊瑚镇南顺大桥

第1页 共2页

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		0	0.00	340514.93
403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)		0	0.00	79406.87
-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	2143	5.15	11036.45
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	13729	4.98	68370.42
403-2	下部结构钢筋		0	0.00	45961.60
-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	1442.6	5.29	7631.35
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	7301	5.25	38330.25
403-3	上部结构钢筋		0	0.00	148299.43
-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	6768	5.42	36682.56
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	21557	5.14	110802.98
-c	防震锚栓	kg	152.7	5.33	813.89
403-4	附属结构钢筋		0	0.00	38781.15
-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	1006	5.92	5955.52
-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	5352.9	5.50	29440.95
-e	8X5铸铁泄水管	个	52	65.09	3384.68
403-5	梁底预埋钢板	kg	2216	4.93	10924.88
403-6	钢管金属栏杆(包含预埋铁件、8710、胶油漆等)	m	122	140.50	17141.00
404	基础挖方及回填		0	0.00	6454.86
404-1	干处挖土方(总价包干)	项	1	1951.25	1951.25
404-2	5%水泥土回填土(总价包干)	项	1	4503.61	4503.61
405-1	钻孔灌注桩		0	0.00	290169.93
-b1	φ100陆上钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用、临时工程等所有费用(钢筋另计)	m	88.92	1089.42	96871.23
-b2	φ100水中钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用等所有费用(钢筋另计)	m	129.2	1496.12	193298.70
410	结构混凝土工程		0	0.00	138937.28
410-2	混凝土下部结构		0	0.00	91487.77
-a	立柱	m3	5.4	855.49	4619.65
-b	系梁	m3	11.72	984.65	11540.10
-c	盖梁混凝土	m3	24.72	1017.08	25142.22
-d	台帽混凝土	m3	36.06	869.03	31337.22
-e	耳墙	m3	11.2	1155.83	12945.30
-g	支座垫层	m3	4.05	1457.60	5903.28
410-6	现浇混凝土附属结构		0	0.00	47449.51
-a	防撞护栏C30	m3	27.42	950.15	26053.11
-b	泄水沟	m3	10.58	756.39	8002.61
-c	挡墙底板	m3	1.08	636.44	687.36
-d	挡墙墙身	m3	2.16	829.92	1792.63
-e	搭板C30	m3	13.38	815.68	10913.80

清单计价表

工程名称：珊瑚镇南顾大桥

第1页 共2页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				29219.61
2	101	通则				6019.49
3	101-1	保险费				6019.49
4	101-1-a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1.000	3511.37	3511.37
5	101-1-b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1.000	2508.12	2508.12
6	102	工程管理				23200.12
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	2508.12	2508.12
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	1881.09	1881.09
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	18810.91	18810.91
10	200	第200章 路基				25386.21
11	202	场地清理				25386.21
12	202-1	清理与掘除				386.21
13	202-1-a	清理现场	m3	107.880	3.58	386.21
14	202-3	拆除结构物				25000.00
15	202-3-a	拆除老桥(总价包干),包括原有接线 砼路面拆除、拆除垃圾处理、水下灌 注桩拔出等费用	座	1.000	25000.00	25000.00
16	400	第400章 桥梁、涵洞				1228674.29
17	403	钢筋				340514.93
18	403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、 沉桩、沉井等)				79406.87
19	403-1-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	2143.000	5.15	11036.45
20	403-1-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	13729.000	4.98	68370.42
21	403-2	下部结构钢筋				45961.60
22	403-2-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	1442.600	5.29	7631.35
23	403-2-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	7301.000	5.25	38330.25
24	403-3	上部结构钢筋				148299.43
25	403-3-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	6768.000	5.42	36682.56
26	403-3-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	21557.000	5.14	110802.98
27	403-3-c	防震锚栓	kg	152.700	5.33	813.89
28	403-4	附属结构钢筋				38781.15
29	403-4-a	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	1006.000	5.92	5955.52
30	403-4-b	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	5352.900	5.50	29440.95
31	403-4-e	8X5铸铁泄水管	个	52.000	65.09	3384.68
32	403-5	梁底预埋钢板	kg	2216.000	4.93	10924.88
33	403-6	钢管金属栏杆(包含预埋铁件、8710 、胶油漆等)	m	122.000	140.50	17141.00
34	404	基础挖方及回填				6454.86
35	404-1	干处挖土方(总价包干)	项	1.000	1951.25	1951.25
36	404-2	5%水泥土回填土(总价包干)	项	1.000	4503.61	4503.61

清单计价表

工程名称：珊瑚镇南顾大桥

第2页 共2页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
37	405-1	钻孔灌注桩				290169.93
38	405-1-b1	φ100陆上钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用、临时工程等所有费用(钢筋另计)	m	88.920	1089.42	96871.23
39	405-1-b2	φ100水中钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用等所有费用(钢筋另计)	m	129.200	1496.12	193298.70
40	410	结构混凝土工程				138937.28
41	410-2	混凝土下部结构				91487.77
42	410-2-a	立柱	m3	5.400	855.49	4619.65
43	410-2-b	系梁	m3	11.720	984.65	11540.10
44	410-2-c	盖梁混凝土	m3	24.720	1017.08	25142.22
45	410-2-d	台帽混凝土	m3	36.060	869.03	31337.22
46	410-2-e	耳墙	m3	11.200	1155.83	12945.30
47	410-2-g	支座垫层	m3	4.050	1457.60	5903.28
48	410-6	现浇混凝土附属结构				47449.51
49	410-6-a	防撞护栏C30	m3	27.420	950.15	26053.11
50	410-6-b	泄水沟	m3	10.580	756.39	8002.61
51	410-6-c	挡墙底板	m3	1.080	636.44	687.36
52	410-6-d	挡墙墙身	m3	2.160	829.92	1792.63
53	410-6-e	搭板C30	m3	13.380	815.68	10913.80
54	411	预应力混凝土工程				329223.20
55	411-2	先张法预应力钢绞线	kg	4895.000	7.53	36859.35
56	411-8	C50预制预应力砼空心板,预应力空心板梁预制、运输、安装、底座、临时工程等其他所有费用(钢筋另计)	m3	147.660	1979.98	292363.85
57	415	桥面铺装				45179.83
58	415-2	C50水泥混凝土桥面铺装(含铰缝)	m3	54.140	834.50	45179.83
59	416	桥梁支座				25894.99
60	416-1	板式橡胶支座				25894.99
61	416-1-a	GBZY Φ250*52	dm3	122.460	113.33	13878.39
62	416-1-b	GBZYH Φ250*54	dm3	63.590	188.97	12016.60
63	417	桥梁接缝和伸缩装置				16181.38
64	417-2	模数式伸缩装置	m	12.400	1304.95	16181.38
65	422	桥头接线				34314.09
66	422-1	15cm再生碎石垫层	m3	22.500	123.10	2769.75
67	422-2	C30砼路面	m3	27.000	513.42	13862.34
68	422-4	回填素土(土方外购)	m3	350.000	50.52	17682.00
69	423	其他工程				1803.80
70	423-1	单柱式交通标志(含基础)	个	2.000	492.09	984.18
71	423-2	黑色大理石(桥铭牌)	块	2.000	409.81	819.62
		合计				1283280.11

工程量清单表

工程名称：珊瑚镇南顺大桥

第1页 共2页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	3511.37	3511.37
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1	2508.12	2508.12
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	2508.12	2508.12
102-2	施工环保费	总额	1	1881.09	1881.09
102-3	安全生产费	总额	1	18810.91	18810.91
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	107.88	3.58	386.21
202-3	拆除结构物				
-a	, 包括原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、	座	1	25000.00	25000.00
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-1	出钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井				
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	2143	5.15	11036.45
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	13729	4.98	68370.42
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	1442.6	5.29	7631.35
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	7301	5.25	38330.25
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	6768	5.42	36682.56
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	21557	5.14	110802.98
-c	防震锚栓	kg	152.7	5.33	813.89
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	1006	5.92	5955.52
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	5352.9	5.50	29440.95
-e	8X5铸铁泄水管	个	52	65.09	3384.68
403-5	梁底预埋钢板	kg	2216	4.93	10924.88
403-6	管金属栏杆(包含预埋铁件、8710、胶油漆等	m	122	140.50	17141.00
404	基础挖方及回填				
404-1	干处挖土方 (总价包干)	项	1	1951.25	1951.25
404-2	5%水泥土回填土 (总价包干)	项	1	4503.61	4503.61
405-1	钻孔灌注桩				
-b1	平台护筒, 钻孔, 灌注桩, 检测费用、临时工程	m	88.92	1089.42	96871.23
-b2	桩, 含平台护筒, 钻孔, 灌注桩, 检测费用等所	m	129.2	1496.12	193298.70
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	立柱	m3	5.4	855.49	4619.65
-b	系梁	m3	11.72	984.65	11540.10
-c	盖梁混凝土	m3	24.72	1017.08	25142.22
-d	台帽混凝土	m3	36.06	869.03	31337.22
-e	耳墙	m3	11.2	1155.83	12945.30
-g	支座垫层	m3	4.05	1457.60	5903.28
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	防撞护栏C30	m3	27.42	950.15	26053.11
-b	泄水沟	m3	10.58	756.39	8002.61
-c	挡墙底板	m3	1.08	636.44	687.36
-d	挡墙墙身	m3	2.16	829.92	1792.63
-e	搭板C30	m3	13.38	815.68	10913.80
411	预应力混凝土工程				
411-2	先张法预应力钢绞线	kg	4895	7.53	36859.35

411-8	力空心板梁预制、运输、安装、底座、临时工	m3	147.66	1979.98	292363.85
415	桥面铺装				
415-2	C50水泥混凝土桥面铺装（含铰缝）	m3	54.14	834.50	45179.83
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	GBZY Φ 250*52	dm3	122.46	113.33	13878.39
-b	GBZYH Φ 250*54	dm3	63.59	188.97	12016.60
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置	m	12.4	1304.95	16181.38
422	桥头接线				
422-1	15cm再生碎石垫层	m3	22.5	123.10	2769.75
422-2	C30砼路面	m3	27	513.42	13862.34
422-4	回填素土（土方外购）	m3	350	50.52	17682.00
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	492.09	984.18
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62

编制说明

一、工程概况

陈公堂桥位于曲霞镇辖区内，本工程建设性质为维修桥梁。本工程包含拆除并恢复缘石、道路和组合栏杆等。

二、编制依据

1、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知(江苏省交通运输厅文件 苏交建[2019]22 号)及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》(JTG/T 3823--2018)、《公路工程机械台办费用定额》(JTG/T 3833--2018)；

3、《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版)；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》(2025 年 2 月)；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”(泰水[2024]173 号)；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明 (第一章)：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8‰和 2‰编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包

人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费(含扬尘费)：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监

测和检查并落实各项环保措施。

- b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。
- c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。
- e. 设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费：按工程造价的1.5%计，包含平安工地创建所发生的费用，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》((2007) 第1号)”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企〔2012〕16号)”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规〔2012〕9号)的规定，本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外，承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的，由承包人承担，发包人不再支付。工程实施期间，安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规〔2012〕9号)和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》(苏交规〔2012〕9号)以及发包人的相关规定，根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆，安全生产措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

四、其他说明：

- 1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取，行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜；
- 2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计；
- 3、计取辅助生产间接费；
- 4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”；

5、拆除的废渣清运并处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：曲霞镇陈公堂桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：曲霞镇陈公堂桥

第1页 共1页

[illegible]

清单计价表

工程名称：曲霞镇陈公堂桥

第1页 共1页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				6090.04
2	101	通则				1254.60
3	101-1	保险费				1254.60
4	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	731.85	731.85
5	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	522.75	522.75
6	102	工程管理				4835.44
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	522.75	522.75
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	392.06	392.06
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	3920.63	3920.63
10	200	第200章 路基				12162.25
11	202	场地清理				12162.25
12	202-1	清理与掘除				429.60
13	202-1-a	清理现场	m3	120.000	3.58	429.60
14	202-3	拆除结构物				11732.65
15	202-3-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	68.000	135.95	9244.60
16	202-3-c	凿除混凝土道路	m3	51.300	48.50	2488.05
17	400	第400章 桥梁、涵洞				249213.03
18	403	钢筋				138072.59
19	403-4	附属结构钢筋				54022.89
20	403-4-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	9544.680	5.66	54022.89
21	403-6	组合栏杆制作与安装等所有费用（详见图纸，包含预埋件）	m	170.000	494.41	84049.70
22	410	结构混凝土工程				20494.74
23	410-6	现浇混凝土附属结构				20494.74
24	410-6-a	防撞护栏C30	m3	21.570	950.15	20494.74
25	422	桥头接线				88848.38
26	422-2	C25砼路面	m3	76.500	496.18	37957.77
27	422-3	乳化沥青粘层	m2	425.000	2.11	896.75
28	422-4	沥青混凝土AC-20c	m3	25.500	1082.75	27610.13
29	422-5	沥青混凝土AC-13c	m3	17.000	1127.19	19162.23
30	422-6	下封层	m2	425.000	7.58	3221.50
31	423	其他工程				1797.32
32	423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2.000	488.85	977.70
33	423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2.000	409.81	819.62
		合计				267465.32

工程量清单表

工程名称：曲霞镇陈公堂桥

第1页 共1页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	731.85	731.85
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	522.75	522.75
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	522.75	522.75
102-2	施工环保费	总额	1	392.06	392.06
102-3	安全生产费	总额	1	3920.63	3920.63
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	120	3.58	429.60
202-3	拆除结构物				
-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	68	135.95	9244.60
-c	凿除混凝土道路	m3	51.3	48.50	2488.05
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	9544.68	5.66	54022.89
403-6	杆制作与安装等所有费用（详见图纸，包含预	m	170	494.41	84049.70
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	防撞护栏C30	m3	21.57	950.15	20494.74
422	桥头接线				
422-2	C25砼路面	m3	76.5	496.18	37957.77
422-3	乳化沥青粘层	m2	425	2.11	896.75
422-4	沥青混凝土AC-20c	m3	25.5	1082.75	27610.13
422-5	沥青混凝土AC-13c	m3	17	1127.19	19162.23
422-6	下封层	m2	425	7.58	3221.50
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62

编制说明

一、工程概况

居庄桥位于根思乡辖区内，本工程建设性质为维修桥梁，原桥梁横向设计总宽为 4.5m，桥长为 45.04 米。本工程包含拆除并恢复缘石、桥面铺装、道路和栏杆等。

二、编制依据

1、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知(江苏省交通运输厅文件 苏交建[2019]22 号)及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》(JTG/T 3823--2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833--2018)；

3、《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版)；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》(2025 年 2 月)；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”(泰水[2024]173 号)；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明（第一章）：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8‰和 2‰编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包

人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监

测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

e、设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费：按工程造价的1.5%计，包含平安工地创建所发生的费用，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》((2007)第1号)”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企(2012)16号)”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规(2012)9号)的规定，本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外，承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的，由承包人承担，发包人不再支付。工程实施期间，安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规(2012)9号)和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》(苏交规(2012)9号)以及发包人的相关规定，根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆，安全生产措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

四、其他说明：

1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取，行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜；

2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计；

3、计取辅助生产间接费；

4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”；

5、拆除的废渣清运并处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：根思乡居庄桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：根思乡居庄桥

第1页 共1页

[illegible]

清单计价表

工程名称：根思乡居庄桥

第1页 共2页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				2196.05
2	101	通则				452.40
3	101-1	保险费				452.40
4	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	263.90	263.90
5	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	188.50	188.50
6	102	工程管理				1743.65
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	188.50	188.50
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	141.38	141.38
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	1413.77	1413.77
10	200	第200章 路基				4546.23
11	202	场地清理				4546.23
12	202-1	清理与掘除				217.66
13	202-1-a	清理现场	m3	60.800	3.58	217.66
14	202-3	拆除结构物				4328.57
15	202-3-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	29.130	136.10	3964.59
16	202-3-c	凿除混凝土道路	m3	7.500	48.53	363.98
17	400	第400章 桥梁、涵洞				89704.92
18	403	钢筋				40584.47
19	403-3	上部结构钢筋				7821.81
20	403-3-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1355.600	5.77	7821.81
21	403-4	附属结构钢筋				17687.71
22	403-4-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	470.100	5.77	2712.48
23	403-4-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	2645.800	5.66	14975.23
24	403-5	预埋钢板	kg	236.400	4.93	1165.45
25	403-6	钢管金属栏杆（包含预埋铁件、8710、胶油漆等）	m	99.000	140.50	13909.50
26	410	结构混凝土工程				18945.99
27	410-6	现浇混凝土附属结构				18945.99
28	410-6-a	防撞护栏C30	m3	19.940	950.15	18945.99
29	415	桥面铺装				10479.90
30	415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	14.010	748.03	10479.90
31	422	桥头接线				7011.74
32	422-1	15cm再生碎石垫层	m3	9.750	123.10	1200.23
33	422-2	C25砼路面	m3	11.700	496.71	5811.51
34	423	其他工程				12682.82
35	423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2.000	488.85	977.70
36	423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2.000	409.81	819.62
37	423-3	钻孔植筋				10885.50

工程量清单表

工程名称：根思乡居庄桥

第1页 共1页

[illegible]

编制说明

一、工程概况

勤俭老桥位于新街镇辖区内，本工程建设性质为维修桥梁，原桥梁横向设计总宽为 4m，桥长为 33.84 米。本工程包含拆除并恢复缘石、桥面铺装、道路和栏杆等。

二、编制依据

1、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知(江苏省交通运输厅文件 苏交建[2019]22 号)及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》(JTG/T 3823--2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833--2018)；

3、《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版)；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》(2025 年 2 月)；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”(泰水[2024]173 号)；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明(第一章)：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8‰和 2‰编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包

人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监

测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

e. 设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处,且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费:按工程造价的1.5%计,包含平安工地创建所发生的费用,此项为不可竞争费,总量控制,计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》((2007)第1号)”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企〔2012〕16号)”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规〔2012〕9号)的规定,本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外,承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的,由承包人承担,发包人不再支付。工程实施期间,安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规〔2012〕9号)和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》(苏交规〔2012〕9号)以及发包人的相关规定,根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求,发包人有权委托其他单位完成,对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆,安全生产措施的落实,安全生产条件的改善,不得挪作他用。

四、其他说明:

1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取,行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜;

2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计;

3、计取辅助生产间接费;

4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”;

5、拆除的废渣清运并处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：新街镇勤俭老桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：新街镇勤俭老桥

第1页 共1页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	208.06	208.06
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	148.61	148.61
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	148.61	148.61
102-2	施工环保费	总额	1	111.46	111.46
102-3	安全生产费	总额	1	1114.61	1114.61
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	40.61	3.58	145.38
202-3	拆除结构物				
-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	20.49	136.11	2788.89
-c	凿除混凝土道路	m3	7.5	48.53	363.98
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1147.4	5.77	6620.50
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	361.7	5.77	2087.01
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1822.6	5.66	10315.92
403-5	预埋钢板	kg	96	4.93	473.28
403-6	管金属栏杆（包含预埋铁件、8710、胶油漆等	m	73	140.50	10256.50
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	防撞护栏C30	m3	15.15	950.15	14394.77
415	桥面铺装				
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	10.56	748.03	7899.20
422	桥头接线				
422-1	15cm再生碎石垫层	m3	9	123.10	1107.90
422-2	C25砼路面	m3	10.8	496.71	5364.47
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62
423-3	钻孔植筋				
-b	余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调	根	442	24.19	10691.98

清单计价表

工程名称：新街镇勤俭老桥

第1页 共2页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				1731.35
2	101	通则				356.67
3	101-1	保险费				356.67
4	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	208.06	208.06
5	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	148.61	148.61
6	102	工程管理				1374.68
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	148.61	148.61
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	111.46	111.46
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	1114.61	1114.61
10	200	第200章 路基				3298.25
11	202	场地清理				3298.25
12	202-1	清理与掘除				145.38
13	202-1-a	清理现场	m3	40.610	3.58	145.38
14	202-3	拆除结构物				3152.87
15	202-3-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	20.490	136.11	2788.89
16	202-3-c	凿除混凝土道路	m3	7.500	48.53	363.98
17	400	第400章 桥梁、涵洞				71008.85
18	403	钢筋				29753.21
19	403-3	上部结构钢筋				6620.50
20	403-3-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1147.400	5.77	6620.50
21	403-4	附属结构钢筋				12402.93
22	403-4-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	361.700	5.77	2087.01
23	403-4-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1822.600	5.66	10315.92
24	403-5	预埋钢板	kg	96.000	4.93	473.28
25	403-6	钢管金属栏杆（包含预埋铁件、8710、胶油漆等）	m	73.000	140.50	10256.50
26	410	结构混凝土工程				14394.77
27	410-6	现浇混凝土附属结构				14394.77
28	410-6-a	防撞护栏C30	m3	15.150	950.15	14394.77
29	415	桥面铺装				7899.20
30	415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	10.560	748.03	7899.20
31	422	桥头接线				6472.37
32	422-1	15cm再生碎石垫层	m3	9.000	123.10	1107.90
33	422-2	C25砼路面	m3	10.800	496.71	5364.47
34	423	其他工程				12489.30
35	423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2.000	488.85	977.70
36	423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2.000	409.81	819.62
37	423-3	钻孔植筋				10691.98

【新点公路造价 V9.6.04】

工程量清单表

工程名称：新街镇勤俭老桥

第1页 共1页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	208.06	208.06
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	148.61	148.61
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	148.61	148.61
102-2	施工环保费	总额	1	111.46	111.46
102-3	安全生产费	总额	1	1114.61	1114.61
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	40.61	3.58	145.38
202-3	拆除结构物				
-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	20.49	136.11	2788.89
-c	凿除混凝土道路	m3	7.5	48.53	363.98
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1147.4	5.77	6620.50
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	361.7	5.77	2087.01
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1822.6	5.66	10315.92
403-5	预埋钢板	kg	96	4.93	473.28
403-6	管金属栏杆（包含预埋铁件、8710、胶油漆等	m	73	140.50	10256.50
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	防撞护栏C30	m3	15.15	950.15	14394.77
415	桥面铺装				
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	10.56	748.03	7899.20
422	桥头接线				
422-1	15cm再生碎石垫层	m3	9	123.10	1107.90
422-2	C25砼路面	m3	10.8	496.71	5364.47
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62
423-3	钻孔植筋				
-b	余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调	根	442	24.19	10691.98

编制说明

一、工程概况

花园桥位于曲霞镇辖区内，本工程建设性质为维修桥梁，原桥梁横向设计总宽为 4m，桥长为 30 米。本工程包含拆除并恢复缘石、道路和栏杆等。

二、编制依据

1、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知(江苏省交通运输厅文件 苏交建[2019]22 号)及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》(JTG/T 3823--2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833--2018)；

3、《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版)；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》(2025 年 2 月)；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”(泰水[2024]173 号)；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明(第一章)：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8‰和 2‰编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包

人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监

测和检查并落实各项环保措施。

- b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。
- c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。
- e、设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费：按工程造价的1.5%计，包含平安工地创建所发生的费用，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》((2007)第1号)”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企〔2012〕16号)”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规〔2012〕9号)的规定，本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外，承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的，由承包人承担，发包人不再支付。工程实施期间，安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规〔2012〕9号)和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》(苏交规〔2012〕9号)以及发包人的相关规定，根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆，安全生产措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

四、其他说明：

- 1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取，行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜；
- 2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计；
- 3、计取辅助生产间接费；
- 4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”；

5、拆除的废渣清运并处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：曲霞镇花园桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称: 曲霞镇花园桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称: 曲霞镇花园桥

第1页 共1页

[illegible]

清单计价表

工程名称：曲霞镇花园桥

第1页 共1页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				1032.50
2	101	通则				212.71
3	101-1	保险费				212.71
4	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	124.08	124.08
5	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	88.63	88.63
6	102	工程管理				819.79
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	88.63	88.63
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	66.47	66.47
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	664.69	664.69
10	200	第200章 路基				2606.27
11	202	场地清理				2606.27
12	202-1	清理与掘除				128.88
13	202-1-a	清理现场	m3	36.000	3.58	128.88
14	202-3	拆除结构物				2477.39
15	202-3-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	10.180	136.14	1385.91
16	202-3-c	凿除混凝土道路	m3	22.500	48.51	1091.48
17	400	第400章 桥梁、涵洞				41706.64
18	403	钢筋				15579.04
19	403-4	附属结构钢筋				15579.04
20	403-4-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	221.200	4.81	1063.97
21	403-4-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	416.400	4.73	1969.57
22	403-4-c	镀锌钢管	kg	1240.900	10.11	12545.50
23	410	结构混凝土工程				4486.79
24	410-6	现浇混凝土附属结构				2104.13
25	410-6-c	C25缘石	m3	2.500	841.65	2104.13
26	410-7	预制混凝土附属结构				2382.66
27	410-7-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	1.140	2090.05	2382.66
28	422	桥头接线				16166.61
29	422-1	10%水泥土	m3		24223.05	
30	422-1	15cm再生碎石垫层	m3	22.500	123.10	2769.75
31	422-2	C25砼路面	m3	27.000	496.18	13396.86
32	423	其他工程				5474.20
33	423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2.000	488.85	977.70
34	423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2.000	409.81	819.62
35	423-3	钻孔植筋				3676.88
36	423-3-b	钻孔植筋（1. 孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护等详见设计图纸）	根	152.000	24.19	3676.88
		合计				45345.41

工程量清单表

工程名称：曲霞镇花园桥

第1页 共1页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	124.08	124.08
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	88.63	88.63
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	88.63	88.63
102-2	施工环保费	总额	1	66.47	66.47
102-3	安全生产费	总额	1	664.69	664.69
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	36	3.58	128.88
202-3	拆除结构物				
-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	10.18	136.14	1385.91
-c	凿除混凝土道路	m3	22.5	48.51	1091.48
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	221.2	4.81	1063.97
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	416.4	4.73	1969.57
-c	镀锌钢管	kg	1240.9	10.11	12545.50
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构				
-c	C25缘石	m3	2.5	841.65	2104.13
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	1.14	2090.05	2382.66
422	桥头接线				
422-1	10%水泥土	m3			
422-1	15cm再生碎石垫层	m3	22.5	123.10	2769.75
422-2	C25砼路面	m3	27	496.18	13396.86
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62
423-3	钻孔植筋				
-b	余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调	根	152	24.19	3676.88

编制说明

一、工程概况

大马桥位于曲霞镇辖区内，本工程建设性质为维修桥梁，原桥梁横向设计总宽为 4m，桥长为 36.80 米。本工程包含拆除并恢复缘石、道路和栏杆等。

二、编制依据

1、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知(江苏省交通运输厅文件 苏交建[2019]22 号)及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》(JTG/T 3823--2018)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833--2018)；

3、《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版)；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》(2025 年 2 月)；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”(泰水[2024]173 号)；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明(第一章)：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8%和 2%编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包

人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监

测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

e. 设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费：按工程造价的1.5%计，包含平安工地创建所发生的费用，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》((2007)第1号)”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企(2012)16号)”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规(2012)9号)的规定，本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外，承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的，由承包人承担，发包人不再支付。工程实施期间，安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规(2012)9号)和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》(苏交规(2012)9号)以及发包人的相关规定，根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆，安全生产措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

四、其他说明：

1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取，行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜；

2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计；

3、计取辅助生产间接费；

4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”；

5、拆除的废渣清运并处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称: 曲霞镇大马桥

第1页, 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：曲霞镇大马桥

第1页 共1页

[illegible]

清单计价表

工程名称：曲霞镇大马桥

第1页 共1页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				1352.57
2	101	通则				278.64
3	101-1	保险费				278.64
4	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	162.54	162.54
5	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	116.10	116.10
6	102	工程管理				1073.93
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	116.10	116.10
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	87.08	87.08
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	870.75	870.75
10	200	第200章 路基				3267.80
11	202	场地清理				3267.80
12	202-1	清理与掘除				158.09
13	202-1-a	清理现场	m3	44.160	3.58	158.09
14	202-3	拆除结构物				3109.71
15	202-3-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	12.150	136.19	1654.71
16	202-3-c	凿除混凝土道路	m3	30.000	48.50	1455.00
17	400	第400章 桥梁、涵洞				54782.39
18	403	钢筋				19678.93
19	403-4	附属结构钢筋				19678.93
20	403-4-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	352.300	5.01	1765.02
21	403-4-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	587.500	4.87	2861.13
22	403-4-c	镀锌钢管	kg	1488.900	10.11	15052.78
23	410	结构混凝土工程				7686.74
24	410-6	现浇混凝土附属结构				5554.89
25	410-6-c	C25缘石	m3	6.600	841.65	5554.89
26	410-7	预制混凝土附属结构				2131.85
27	410-7-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	1.020	2090.05	2131.85
28	422	桥头接线				21555.48
29	422-1	15cm再生碎石垫层	m3	30.000	123.10	3693.00
30	422-2	C25砼路面	m3	36.000	496.18	17862.48
31	423	其他工程				5861.24
32	423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2.000	488.85	977.70
33	423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2.000	409.81	819.62
34	423-3	钻孔植筋				4063.92
35	423-3-b	钻孔植筋（1. 孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护等详见设计图纸）	根	168.000	24.19	4063.92
		合计				59402.76

工程量清单表

工程名称：曲霞镇大马桥

第1页 共1页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	162.54	162.54
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	116.10	116.10
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	116.10	116.10
102-2	施工环保费	总额	1	87.08	87.08
102-3	安全生产费	总额	1	870.75	870.75
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	44.16	3.58	158.09
202-3	拆除结构物				
-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	12.15	136.19	1654.71
-c	凿除混凝土道路	m3	30	48.50	1455.00
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	352.3	5.01	1765.02
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	587.5	4.87	2861.13
-c	镀锌钢管	kg	1488.9	10.11	15052.78
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构				
-c	C25缘石	m3	6.6	841.65	5554.89
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	1.02	2090.05	2131.85
422	桥头接线				
422-1	15cm再生碎石垫层	m3	30	123.10	3693.00
422-2	C25砼路面	m3	36	496.18	17862.48
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62
423-3	钻孔植筋				
-b	余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调	根	168	24.19	4063.92

招标控制价汇总表

工程名称：曲霞镇封圩桥

第1页 共1页

[illegible]

编制说明

一、工程概况

封圩桥位于曲霞镇辖区内，本工程建设性质为维修桥梁，原桥梁横向设计总宽为 4.5m，桥长为 44.04 米。本工程包含拆除并恢复缘石、道路和栏杆等。

二、编制依据

1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知(江苏省交通运输厅文件 苏交建[2019]22 号)及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》(JTG/T 3823--2018)、《公路工程机械台办费用定额》(JTG/T 3833--2018)；

3、《公路工程标准施工招标文件》(2018 年版)；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》(2025 年 2 月)；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”(泰水[2024]173 号)；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明(第一章)：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8‰和 2‰编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包

人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监

测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

e. 设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处,且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费:按工程造价的1.5%计,包含平安工地创建所发生的费用,此项为不可竞争费,总量控制,计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》((2007)第1号)”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企(2012)16号)”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规(2012)9号)的规定,本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外,承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的,由承包人承担,发包人不再支付。工程实施期间,安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》(苏交规(2012)9号)和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》(苏交规(2012)9号)以及发包人的相关规定,根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求,发包人有权委托其他单位完成,对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆,安全生产措施的落实,安全生产条件的改善,不得挪作他用。

四、其他说明:

1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取,行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜;

2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计;

3、计取辅助生产间接费;

4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”;

5、拆除的废渣清运并处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：曲霞镇封圩桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：曲霞镇封圩桥

第1页 共1页

[illegible]

清单计价表

工程名称：曲霞镇封圩桥

第1页 共1页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				1026.38
2	101	通则				211.44
3	101-1	保险费				211.44
4	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	123.34	123.34
5	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	88.10	88.10
6	102	工程管理				814.94
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	88.10	88.10
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	66.08	66.08
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	660.76	660.76
10	200	第200章 路基				2010.60
11	202	场地清理				2010.60
12	202-1	清理与掘除				212.65
13	202-1-a	清理现场	m3	59.400	3.58	212.65
14	202-3	拆除结构物				1797.95
15	202-3-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	10.540	136.05	1433.97
16	202-3-c	凿除混凝土道路	m3	7.500	48.53	363.98
17	400	第400章 桥梁、涵洞				42040.36
18	403	钢筋				23313.37
19	403-4	附属结构钢筋				22234.19
20	403-4-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	158.900	4.47	710.28
21	403-4-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	353.900	4.41	1560.70
22	403-4-c	镀锌钢管	kg	1974.600	10.11	19963.21
23	403-5	预埋钢板	kg	218.900	4.93	1079.18
24	410	结构混凝土工程				3469.48
25	410-7	预制混凝土附属结构				3469.48
26	410-7-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	1.660	2090.05	3469.48
27	422	桥头接线				8622.19
28	422-1	15cm再生碎石垫层	m3	12.000	123.10	1477.20
29	422-2	C25砼路面	m3	14.400	496.18	7144.99
30	423	其他工程				6635.32
31	423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2.000	488.85	977.70
32	423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2.000	409.81	819.62
33	423-3	钻孔植筋				4838.00
34	423-3-b	钻孔植筋（1. 孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护等详见设计图纸）	根	200.000	24.19	4838.00
		合计				45077.34

工程量清单表

工程名称：曲霞镇封圩桥

第1页 共1页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	123.34	123.34
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	88.10	88.10
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	88.10	88.10
102-2	施工环保费	总额	1	66.08	66.08
102-3	安全生产费	总额	1	660.76	660.76
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	59.4	3.58	212.65
202-3	拆除结构物				
-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	10.54	136.05	1433.97
-c	凿除混凝土道路	m3	7.5	48.53	363.98
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	158.9	4.47	710.28
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	353.9	4.41	1560.70
-c	镀锌钢管	kg	1974.6	10.11	19963.21
403-5	预埋钢板	kg	218.9	4.93	1079.18
410	结构混凝土工程				
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	1.66	2090.05	3469.48
422	桥头接线				
422-1	15cm再生碎石垫层	m3	12	123.10	1477.20
422-2	C25砼路面	m3	14.4	496.18	7144.99
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62
423-3	钻孔植筋				
-b	余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调	根	200	24.19	4838.00

泰兴市2025年度第一批人大干河农桥 工程二标段

工程

工程预算参考价

工程造价咨询人：



(单位盖章)

总 价(小写)： 1742879.97 (元)

壹佰柒拾肆万贰仟捌佰柒拾玖元玖角柒
(大写)： 分 (元)

编 制 人 员：



复 核 人 员：



编 制 时 间： 2025年4月28日

2025年度第一批人大干河农桥工程（二标段）

序号	项目名称	建设地点	建设性质	建设规模			招标控制价 (元)
				全长 (米)	总宽 (米)	跨径 (米)	
1	高家桥	延令街道	拆建	49.08	5.70	12.96+15.96+12.96	1503915.15
2	小东桥	虹桥镇	拆建	22.04	4.50	5.96*3	238964.82
3	工程造价						1742879.97



编制说明

一、工程概况

高家桥位于延令街道三阳村辖区内，桥梁呈南北走向，渠流东西向。桥梁横断面为：0.35m 防撞护栏+5.00m 机动车道+0.35m 防撞护栏=5.70m，全长 49.08m，桥跨布置为 13+16+13m 简支梁桥，上部结构为预应力板梁，下部结构为桩墩、台、耳墙布置。桥梁建设性质为改建桥梁。

二、编制依据

1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知（江苏省交通运输厅文件苏交建[2019]22 号）及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833--2018）；

3、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》（2025 年 2 月）；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”（泰水[2024]173 号）；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明（第一章）：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8‰和 2‰编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项

为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

e. 设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费：按工程造价的1.5%计，包含平安工地创建所发生的费用，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（（2007）第1号）”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企〔2012〕16号）、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规〔2012〕9号）的规定，本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外，承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的，由承包人承担，发包人不再支付。工程实施期间，安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规〔2012〕9号）和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》（苏交规〔2012〕9号）以及发包人的相关规定，根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆，安全生产措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

四、其他说明：

1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取，行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜；

2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计；

3、计取辅助生产间接费；

4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”；

5、拆桥工作内容包括原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、水下桩拔除和拆除梁等所有混凝土并清运处置，运距投标人自行考虑等一切费用。废渣在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：延令街道高家桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：延令街道高家桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：延令街道高家桥

第1页 共2页

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		0	0.00	351938.89
403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)		0	0.00	76414.06
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	1449.7	5.15	7465.96
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	13845	4.98	68948.10
403-2	下部结构钢筋		0	0.00	38347.13
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	1198	5.32	6373.36
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	6137	5.21	31973.77
403-3	上部结构钢筋		0	0.00	91855.14
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	4524	5.46	24701.04
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	13065	5.14	67154.10
403-4	附属结构钢筋		0	0.00	123350.11
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	1879.9	5.40	10151.46
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	6813.8	5.31	36181.28
-c	镀锌钢管	kg	7362.1	10.09	74283.59
-e	8X5铸铁泄水管	个	42	65.09	2733.78
403-5	预埋钢板	kg	1265	4.93	6236.45
403-6	钢管金属栏杆 (包含预埋铁件、8710、胶油漆等)	m	112	140.50	15736.00
404	基础挖方及回填		0	0.00	8008.59
404-1	干处挖土方 (总价包干)	项	1	2171.81	2171.81
404-2	5%水泥土回填土 (总价包干)	项	1	5836.78	5836.78
405-1	钻孔灌注桩		0	0.00	351579.56
-b1	φ 100陆上钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用、临时工程等所有费用,施工单位综合考虑 (钢筋另计)	m	114.92	1114.25	128049.61
-b2	φ 100水中钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用等所有费用,施工单位综合考虑 (钢筋另计)	m	149.2	1498.19	223529.95
410	结构混凝土工程		0	0.00	131313.39
410-2	混凝土下部结构		0	0.00	70797.19
-a	立柱	m3	3.6	855.49	3079.76
-b	系梁	m3	10.04	984.65	9885.89
-c	盖梁混凝土	m3	18.3	1017.08	18612.56
-d	台帽混凝土	m3	29.5	869.03	25636.39
-e	耳墙	m3	10.78	1155.83	12459.85
-d	C30支座垫层	m3	0.84	1336.60	1122.74
410-6	现浇混凝土附属结构		0	0.00	55437.38
-a	防撞护栏C30	m3	25.04	950.15	23791.76
-c	C25缘石	m3	15.58	841.65	13112.91
-d	挡墙与耳墙的接缝处理C30	m3	10	867.93	8679.30
-e	C30搭板	m3	12.08	815.68	9853.41
410-7	预制混凝土附属结构		0	0.00	5078.82

-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	2.43	2090.05	5078.82
411	预应力混凝土工程		0	0.00	200509.49
411-2	先张法预应力钢绞线	kg	2733	7.53	20579.49
411-8	C50预制预应力砼空心板，预应力空心板梁预制、运输、安装、底座、临时工程等其他所有费用（钢筋另计）	m3	90.99	1977.47	179930.00
415	桥面铺装		0	0.00	54520.35
415-1	沥青混凝土桥面铺装		0	0.00	25145.95
-a	AC-13C细粒式沥青砼	m3	8.4	1127.19	9468.40
-b	乳化沥青粘层	m2	210	2.11	443.10
-c	沥青混凝土AC-20c	m3	12.6	1082.75	13642.65
-d	下封层	m2	210	7.58	1591.80
415-2	C50水泥混凝土桥面铺装（含铰缝）	m3	35.2	834.50	29374.40
416	桥梁支座		0	0.00	11272.89
416-1	板式橡胶支座		0	0.00	11272.89
-a	GBZY φ 200*35	dm3	21.98	113.33	2490.99
-b	GBZYH φ 200*37	dm3	46.47	188.98	8781.90
417	桥梁接缝和伸缩装置		0	0.00	13482.10
417-2	模数式伸缩装置	m	11.4	1182.64	13482.10
422	桥头接线		0	0.00	225123.86
422-1	10%水泥土	m3	336	72.09	24222.24
422-2	C25砼路面	m3	168	491.88	82635.84
422-3	乳化沥青粘层	m2	840	2.11	1772.40
422-4	沥青混凝土AC-20c	m3	50.4	1082.75	54570.60
422-5	沥青混凝土AC-13c	m3	33.6	1127.19	37873.58
422-6	下封层	m2	840	7.58	6367.20
422-7	回填素土（土方外购）	m3	350	50.52	17682.00
423	其他工程		0	0.00	9538.12
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62
423-3	钻孔植筋		0	0.00	7740.80
-b	钻孔植筋（1. 孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护等详见设计图纸）	根	320	24.19	7740.80
第400章 合计 人民币 1357287.24 元					

清单计价表

工程名称：延令街道高家桥

第1页 共3页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				32612.70
2	101	通则				6718.49
3	101-1	保险费				6718.49
4	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	3919.12	3919.12
5	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	2799.37	2799.37
6	102	工程管理				25894.21
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	2799.37	2799.37
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	2099.53	2099.53
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	20995.31	20995.31
10	200	第200章 路基				42400.20
11	202	场地清理				42400.20
12	202-1	清理与掘除				300.47
13	202-1-a	清理现场	m3	83.930	3.58	300.47
14	202-3	拆除结构物				42099.73
15	202-3-a	拆除老桥（总价包干），包括原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、水下灌注桩拔出等费用	座	1.000	25000.00	25000.00
16	202-3-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	22.250	136.16	3029.56
17	202-3-c	凿除混凝土道路	m3	252.000	48.50	12222.00
18	202-3-d	砖、石及其他砌体结构	m3	46.730	39.55	1848.17
19	400	第400章 桥梁、涵洞				1357287.24
20	403	钢筋				351938.89
21	403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				76414.06
22	403-1-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1449.700	5.15	7465.96
23	403-1-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	13845.000	4.98	68948.10
24	403-2	下部结构钢筋				38347.13
25	403-2-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1198.000	5.32	6373.36
26	403-2-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	6137.000	5.21	31973.77
27	403-3	上部结构钢筋				91855.14
28	403-3-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	4524.000	5.46	24701.04
29	403-3-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	13065.000	5.14	67154.10
30	403-4	附属结构钢筋				123350.11
31	403-4-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1879.900	5.40	10151.46
32	403-4-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	6813.800	5.31	36181.28
33	403-4-c	镀锌钢管	kg	7362.100	10.09	74283.59
34	403-4-e	8X5铸铁泄水管	个	42.000	65.09	2733.78
35	403-5	预埋钢板	kg	1265.000	4.93	6236.45
36	403-6	钢管金属栏杆（包含预埋铁件、8710、胶油漆等）	m	112.000	140.50	15736.00

清单计价表

工程名称：延令街道高家桥

第2页 共3页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
37	404	基础挖方及回填				8008.59
38	404-1	干处挖土方（总价包干）	项	1.000	2171.81	2171.81
39	404-2	5%水泥土回填土（总价包干）	项	1.000	5836.78	5836.78
40	405-1	钻孔灌注桩				351579.56
41	405-1-b1	Φ100陆上钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用、临时工程等所有费用,施工单位综合考虑(钢筋另计)	m	114.920	1114.25	128049.61
42	405-1-b2	Φ100水中钻孔灌注桩,含平台护筒,钻孔,灌注桩,检测费用等所有费用,施工单位综合考虑(钢筋另计)	m	149.200	1498.19	223529.95
43	410	结构混凝土工程				131313.39
44	410-2	混凝土下部结构				70797.19
45	410-2-a	立柱	m3	3.600	855.49	3079.76
46	410-2-b	系梁	m3	10.040	984.65	9885.89
47	410-2-c	盖梁混凝土	m3	18.300	1017.08	18612.56
48	410-2-d	台帽混凝土	m3	29.500	869.03	25636.39
49	410-2-e	耳墙	m3	10.780	1155.83	12459.85
50	410-2-d	C30支座垫层	m3	0.840	1336.60	1122.74
51	410-6	现浇混凝土附属结构				55437.38
52	410-6-a	防撞护栏C30	m3	25.040	950.15	23791.76
53	410-6-c	C25缘石	m3	15.580	841.65	13112.91
54	410-6-d	挡墙与耳墙的接缝处理C30	m3	10.000	867.93	8679.30
55	410-6-e	C30搭板	m3	12.080	815.68	9853.41
56	410-7	预制混凝土附属结构				5078.82
57	410-7-a	栏杆C35(预制、安装)	m3	2.430	2090.05	5078.82
58	411	预应力混凝土工程				200509.49
59	411-2	先张法预应力钢绞线	kg	2733.000	7.53	20579.49
60	411-8	C50预制预应力砼空心板,预应力空心板梁预制、运输、安装、底座、临时工程等其他所有费用(钢筋另计)	m3	90.990	1977.47	179930.00
61	415	桥面铺装				54520.35
62	415-1	沥青混凝土桥面铺装				25145.95
63	415-1-a	AC-13C细粒式沥青砼	m3	8.400	1127.19	9468.40
64	415-1-b	乳化沥青粘层	m2	210.000	2.11	443.10
65	415-1-c	沥青混凝土AC-20c	m3	12.600	1082.75	13642.65
66	415-1-d	下封层	m2	210.000	7.58	1591.80
67	415-2	C50水泥混凝土桥面铺装(含铰缝)	m3	35.200	834.50	29374.40
68	416	桥梁支座				11272.89
69	416-1	板式橡胶支座				11272.89
70	416-1-a	GBZY Φ200*35	dm3	21.980	113.33	2490.99
71	416-1-b	GBZYH Φ200*37	dm3	46.470	188.98	8781.90

清单计价表

工程名称: 延令街道高家桥

第3页 共3页

[illegible]

【新点公路造价 V9.6.04】

工程量清单表

工程名称：延令街道高家桥

第1页 共2页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	3919.12	3919.12
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	2799.37	2799.37
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	2799.37	2799.37
102-2	施工环保费	总额	1	2099.53	2099.53
102-3	安全生产费	总额	1	20995.31	20995.31
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	83.93	3.58	300.47
202-3	拆除结构物				
-a	，包括原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、	座	1	25000.00	25000.00
-b	钢筋混凝土结构（拆除、挖及外运）	m3	22.25	136.16	3029.56
-c	凿除混凝土道路	m3	252	48.50	12222.00
-d	砖、石及其他砌体结构	m3	46.73	39.55	1848.17
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-1	出钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1449.7	5.15	7465.96
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	13845	4.98	68948.10
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1198	5.32	6373.36
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	6137	5.21	31973.77
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	4524	5.46	24701.04
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	13065	5.14	67154.10
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1879.9	5.40	10151.46
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	6813.8	5.31	36181.28
-c	镀锌钢管	kg	7362.1	10.09	74283.59
-e	8X5铸铁泄水管	个	42	65.09	2733.78
403-5	预埋钢板	kg	1265	4.93	6236.45
403-6	管金属栏杆（包含预埋铁件、8710、胶油漆等	m	112	140.50	15736.00
404	基础挖方及回填				
404-1	干处挖土方（总价包干）	项	1	2171.81	2171.81
404-2	5%水泥土回填土（总价包干）	项	1	5836.78	5836.78
405-1	钻孔灌注桩				
-b1	钻孔，灌注桩，检测费用、临时工程等所有费	m	114.92	1114.25	128049.61
-b2	中筒，钻孔，灌注桩，检测费用等所有费用，放	m	149.2	1498.19	223529.95
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	立柱	m3	3.6	855.49	3079.76
-b	系梁	m3	10.04	984.65	9885.89
-c	盖梁混凝土	m3	18.3	1017.08	18612.56
-d	台帽混凝土	m3	29.5	869.03	25636.39
-e	耳墙	m3	10.78	1155.83	12459.85
-d	C30支座垫层	m3	0.84	1336.60	1122.74
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	防撞护栏C30	m3	25.04	950.15	23791.76
-c	C25缘石	m3	15.58	841.65	13112.91
-d	挡墙与耳墙的接缝处理C30	m3	10	867.93	8679.30
-e	C30搭板	m3	12.08	815.68	9853.41

410-7	预制混凝土附属结构				
-a	栏杆C35（预制、安装）	m3	2.43	2090.05	5078.82
411	预应力混凝土工程				
411-2	先张法预应力钢绞线	kg	2733	7.53	20579.49
411-8	力空心板梁预制、运输、安装、底座、临时工	m3	90.99	1977.47	179930.00
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	AC-13C细粒式沥青砼	m3	8.4	1127.19	9468.40
-b	乳化沥青粘层	m2	210	2.11	443.10
-c	沥青混凝土AC-20c	m3	12.6	1082.75	13642.65
-d	下封层	m2	210	7.58	1591.80
415-2	C50水泥混凝土桥面铺装（含铰缝）	m3	35.2	834.50	29374.40
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	GBZY Φ 200*35	dm3	21.98	113.33	2490.99
-b	GBZYH Φ 200*37	dm3	46.47	188.98	8781.90
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置	m	11.4	1182.64	13482.10
422	桥头接线				
422-1	10%水泥土	m3	336	72.09	24222.24
422-2	C25砼路面	m3	168	491.88	82635.84
422-3	乳化沥青粘层	m2	840	2.11	1772.40
422-4	沥青混凝土AC-20c	m3	50.4	1082.75	54570.60
422-5	沥青混凝土AC-13c	m3	33.6	1127.19	37873.58
422-6	下封层	m2	840	7.58	6367.20
422-7	回填素土（土方外购）	m3	350	50.52	17682.00
423	其他工程				
423-1	单柱式交通标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62
423-3	钻孔植筋				
-b	余灰、孔内清洗、干燥。2. 钢筋除锈。3. 调	根	320	24.19	7740.80

编制说明

一、工程概况

小东桥位于虹桥镇封祝村辖区内，桥梁呈东西走向，渠流南北向。桥梁横向 0.25m 护栏+4.0m 机动车道+0.25m 护栏=4.5m，全长 22.04m，桥跨布置为 3×6m 简支梁桥，上部结构为现浇板梁，下部结构为桩台、耳墙布置。桥梁建设性质为新建桥梁。

二、编制依据

1、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、省交通运输厅关于执行交通运输部第 86 号公告有关补充规定的通知（江苏省交通运输厅文件苏交建[2019]22 号）及其它相关文件；

2、《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833--2018）；

3、《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）；

4、《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》、苏建函价[2019]178 号《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》；

5、建设单位提供的施工设计图；

6、材料价格参照《泰州工程造价管理》（2025 年 2 月）；

7、施工现场及常规施工方案；

8、“水务局关于请求提前实施 2025 年度第一批人大干河农桥的请示”（泰水[2024]173 号）；

9、泰兴市财政投资评审报告。

三、取费说明（第一章）：

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 建筑工程一切险及第三者责任险：分别按工程造价的 2.8‰和 2‰编制，由承包人以承包人投保，投保条件与保险费率由承包人根据江苏省保险行业协会有关公路工程保险的相关规定自行考虑，其费用在工程量清单 100 章计列，此项

为不可竞争费。承包人应在签订合同协议书后 28 天内完成投保并将保单副本原件上报发包人，发包人根据承包人提供的保险单按实支付，超出投标报价的部分由承包人自行承担。

2、102-1 竣工文件：按工程造价的 2%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 各分部工程应建立详细工程施工档案，当分部工程完成时，承包人须按竣工文件编制要求，将上述原始记录、施工记录、进度照片、录像等资料编订成册，所有资料电子文件拷贝在 DVD 光盘中，提交两份副本和两份电子文件给监理人。其中发包人和监理人各保存一份，原始资料由承包人保存。

(2) 承包人应按照《公路工程竣(交)工验收办法》的相关规定编制竣工资料。全部工程完工后，在全部工程的交工验收证书签发之前，承包人须按合同条款规定向发包人提交监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内，承包人应补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

(3) 承包人应配备满足工程需要的专业专职档案管理人员，并相对固定。

(4) 承包人应分阶段编制并上报《施工技术总结》，施工技术总结报告应按科技论文的要求编制，并达到监理人满意的程度，并在交工验收前 28 天将总结报告提交发包人。

(5) 工程交竣工验收期间发生的其他相关费用等。

3、102-2 施工环保费（含扬尘费）：按工程造价的 1.5%编制，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

(1) 预防和消除因施工造成的环境污染的措施：

- 1) 文物保护：保护现场文物防止流失，遵循避让原则；
- 2) 防止水土流失，注意废方处理；
- 3) 防止和减轻水、大气受污染，保护水质，控制扬尘，减少噪声及废气污染；
- 4) 保护绿色植被：保护古树名木，恢复破坏植被；
- 5) 土地资源的保护：复垦、不占用耕地、不改变河床等；
- 6) 保护现有的公用设施。

(2) 承包人应在施工现场根据发包人的要求设置足够的卫生设施，供承包人及其雇员、发包人许可的其他承包人、服务人员使用，并保持现场清洁卫生。

(3) 委派专职环保工程师

a、施工期间承包人应委派常驻工地的专职环保工程师，在施工现场实施环保监测和检查并落实各项环保措施。

b、专职环保工程师要依据环保局相关规定开展工作。

c、环保监测指标要符合我国政府和地方政府相关规定。

e、设备污染物排放应符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中一级标准的规定。拌和场必须设在离开居民区、学校等环境敏感点 300m 以外的下风处，且不能采用开敞式或半封闭式施工。

4、102-3安全生产费：按工程造价的1.5%计，包含平安工地创建所发生的费用，此项为不可竞争费，总量控制，计量支付。

根据“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（（2007）第1号）”和关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企〔2012〕16号）”、《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规〔2012〕9号）的规定，本项目安全生产费用为最高投标限价的1.5%。

除重大设计变更增补安全生产费用外，承包人安全生产费用实际支出超过合同约定的安全生产费用总额的，由承包人承担，发包人不再支付。工程实施期间，安全生产费应由监理工程师按照《江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法》（苏交规〔2012〕9号）和《江苏省公路水运工程安全生产费用使用指南》（苏交规〔2012〕9号）以及发包人的相关规定，根据工程安全生产情况报发包人签字确认后据实支付。

如果承包人的安全措施达不到要求，发包人有权委托其他单位完成，对此发生的所有费用从承包人的安全生产费中支付。

安全生产费用应当用于施工安全防护用具及设施的购买、维护和更新及围挡的搭拆，安全生产措施的落实，安全生产条件的改善，不得挪作他用。

四、其他说明：

1、其他直接费中的工地转移费按 20km 计取，行车干扰增加费按 101-500 次/昼夜；

2、间接费中的主副食运费补贴、职工取暖补贴、探亲补贴不计；

3、计取辅助生产间接费；

4、其余取费标准见“公路建设工程概算预算编制办法”；

5、拆桥工作内容包括原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、水下桩拔除和拆除梁等所有混凝土并清运处置，运距投标人投标人自行考虑等一切费用。废渣在运输过程中做好扬尘工作，弃土场需满足环保和国土部门的相关要求；

6、暂列金额详见控制价；

7、第四章桥梁工程的工程量计价规则详见《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）和《公路工程预算定额》（JTG/T 3823--2018）等。

工程量清单表

工程名称：虹桥镇小东桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：虹桥镇小东桥

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单表

工程名称：虹桥镇小东桥

第1页 共2页

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		0	0.00	67279.64
403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)		0	0.00	11737.10
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	432	4.94	2134.08
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	2009	4.78	9603.02
403-2	下部结构钢筋		0	0.00	10113.15
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	511	5.43	2774.73
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1382	5.31	7338.42
403-3	上部结构钢筋		0	0.00	23195.81
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	4763	4.87	23195.81
403-4	附属结构钢筋		0	0.00	22233.58
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	717.6	5.71	4097.50
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1532	5.08	7782.56
-d	护栏钢管栏杆	kg	910	10.09	9181.90
-e	8X5铸铁泄水管	个	18	65.09	1171.62
404	基础挖方及回填		0	0.00	1142.57
404-1	干处挖土方 (总价包干)	项	1	540.94	540.94
404-2	土方回填 (总价包干)	项	1	601.63	601.63
406	沉桩		0	0.00	30491.32
406-1	钢筋混凝土沉桩		0	0.00	30491.32
-a	钢筋混凝土沉桩 (C30混凝土桥台 30×30×1150cm预制、打桩平台、临时工程等所有费用)	m3	10.4	1405.13	14613.35
-b	钢筋混凝土沉桩 (C30混凝土桥墩 30×30×1200cm) 预制、打桩平台、临时工程等所有费用)	m3	11.3	1405.13	15877.97
410	结构混凝土工程		0	0.00	77557.54
410-2	混凝土下部结构		0	0.00	21366.48
-c	盖梁混凝土	m3	6	1017.08	6102.48
-d	台帽混凝土	m3	11.3	869.03	9820.04
-e	C30耳墙混凝土	m3	4.71	1155.83	5443.96
410-3	C35现浇混凝土上部结构 (现浇、脚手架、构筑平台 (土方外购)、拆平台、支架、支架预压等全部措施)	m3	30.42	1512.00	45995.04
410-6	现浇混凝土附属结构		0	0.00	7855.16
-a	C30缘石混凝土	m3	2.25	869.03	1955.32
-b	G25泄水沟	m3	7.8	756.39	5899.84
410-7	预制混凝土附属结构		0	0.00	2340.86
-a	C35栏杆 (预制、安装)	m3	1.12	2090.05	2340.86
415	桥面铺装		0	0.00	5453.14
415-2	G40水泥混凝土桥面铺装	m3	7.29	748.03	5453.14
416	桥梁支座		0	0.00	232.34
416-1	板式橡胶支座		0	0.00	232.34

[illegible]

清单计价表

工程名称：虹桥镇小东桥

第1页 共2页

细目	细目号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1	100	第100章 总则				5182.01
2	101	通则				1067.54
3	101-1	保险费				1067.54
4	101-1-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1.000	622.73	622.73
5	101-1-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1.000	444.81	444.81
6	102	工程管理				4114.47
7	102-1	竣工文件	总额	1.000	444.81	444.81
8	102-2	施工环保费	总额	1.000	333.61	333.61
9	102-3	安全生产费	总额	1.000	3336.05	3336.05
10	200	第200章 路基				8106.51
11	202	场地清理				8106.51
12	202-1	清理与掘除				106.51
13	202-1-a	清理现场	m3	29.750	3.58	106.51
14	202-3	拆除结构物				8000.00
15	202-3-a	拆除老桥(总价包干), 原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、水下桩拔出等费用	座	1.000	8000.00	8000.00
16	400	第400章 桥梁、涵洞				214297.02
17	403	钢筋				67279.64
18	403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)				11737.10
19	403-1-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	432.000	4.94	2134.08
20	403-1-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	2009.000	4.78	9603.02
21	403-2	下部结构钢筋				10113.15
22	403-2-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	511.000	5.43	2774.73
23	403-2-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1382.000	5.31	7338.42
24	403-3	上部结构钢筋				23195.81
25	403-3-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	4763.000	4.87	23195.81
26	403-4	附属结构钢筋				22233.58
27	403-4-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	717.600	5.71	4097.50
28	403-4-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1532.000	5.08	7782.56
29	403-4-d	护栏钢管栏杆	kg	910.000	10.09	9181.90
30	403-4-e	8X5铸铁泄水管	个	18.000	65.09	1171.62
31	404	基础挖方及回填				1142.57
32	404-1	干处挖土方 (总价包干)	项	1.000	540.94	540.94
33	404-2	土方回填 (总价包干)	项	1.000	601.63	601.63
34	406	沉桩				30491.32
35	406-1	钢筋混凝土沉桩				30491.32
36	406-1-a	钢筋混凝土沉桩(C30混凝土桥台30×30×1150cm预制、打桩平台、临时工程等所有费用)	m3	10.400	1405.13	14613.35

清单计价表

工程名称：虹桥镇小东桥

第2页 共2页

[illegible]

【新点公路造价 V9.6.04】

工程量清单表

工程名称：虹桥镇小东桥

第1页 共2页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
100	第100章 总则				
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	622.73	622.73
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1	444.81	444.81
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	444.81	444.81
102-2	施工环保费	总额	1	333.61	333.61
102-3	安全生产费	总额	1	3336.05	3336.05
200	第200章 路基				
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	29.75	3.58	106.51
202-3	拆除结构物				
-a	干), 原有接线砼路面拆除、拆除垃圾处理、	座	1	8000.00	8000.00
400	第400章 桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-1	出钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	432	4.94	2134.08
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	2009	4.78	9603.02
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	511	5.43	2774.73
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1382	5.31	7338.42
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	4763	4.87	23195.81
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	717.6	5.71	4097.50
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1532	5.08	7782.56
-d	护栏钢管栏杆	kg	910	10.09	9181.90
-e	8X5铸铁泄水管	个	18	65.09	1171.62
404	基础挖方及回填				
404-1	干处挖土方 (总价包干)	项	1	540.94	540.94
404-2	土方回填 (总价包干)	项	1	601.63	601.63
406	沉桩				
406-1	钢筋混凝土沉桩				
-a	混凝土桥台 30×30×1150cm预制、打桩平台、	m3	10.4	1405.13	14613.35
-b	混凝土桥墩 30×30×1200cm) 预制、打桩平台	m3	11.3	1405.13	15877.97
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-c	盖梁混凝土	m3	6	1017.08	6102.48
-d	台帽混凝土	m3	11.3	869.03	9820.04
-e	C30耳墙混凝土	m3	4.71	1155.83	5443.96
410-3	、脚手架、构筑平台(土方外购)、拆平台、	m3	30.42	1512.00	45995.04
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30缘石混凝土	m3	2.25	869.03	1955.32
-b	C25泄水沟	m3	7.8	756.39	5899.84
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	C35栏杆(预制、安装)	m3	1.12	2090.05	2340.86
415	桥面铺装				
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	7.29	748.03	5453.14
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	油毛毡支座	m2	12.12	19.17	232.34
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置	m	9	1181.10	10629.90

422	接线工程				
422-1	5%水泥土（土方外购）	m3	80	67.60	5408.00
422-2	C25砼路面	m3	28.8	496.71	14305.25
423	其他工程				
423-1	限载标志（含基础）	个	2	488.85	977.70
423-2	黑色大理石（桥铭牌）	块	2	409.81	819.62