

工程造价咨询报告书

委托单位全称：靖江市生祠镇人民政府

咨询项目全称：生祠镇七里庵桥工程

咨询业务类别：工程预算审核

咨询报告日期：2025 年 8 月 22 日

靖江市兴诚工程管理有限公司



咨询报告书编号：靖兴诚预审字（2025）32号

委托单位全称：靖江市生祠镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：靖江市国贸商务中心 12-D

邮 编：214500

联系电话：0523-84855003、84826648

咨询作业期：

法定代表人：刘平

技术负责人：顾静

项目负责人：季月芬



从事专业：土建

专业咨询员：朱建新



从事专业：土建

专业咨询员：

执业资格：

从事专业：

专业咨询员：

执业资格：

从事专业：

目 录

[illegible]

靖江市兴诚工程管理有限公司

靖兴诚预审字(2025)32号

关于生祠镇七里庵桥工程 预算审核的报告

靖江市生祠镇人民政府：

我公司受贵单位委托，我对由华瑞国际工程咨询集团有限公司编制的生祠镇七里庵桥工程预算进行了审核。贵公司对提供的工程预算资料的真实性、合法性、完整性负责，我们责任是按有关法律、法规和规章制度客观公正地进行审核。现出具如下审核意见：

一、工程概况：

- 1、工程名称：生祠镇七里庵桥工程；
- 2、建设单位：靖江市生祠镇人民政府；
- 3、工程地点：靖江市生祠镇；

4、主要概况：生祠镇七里庵桥宽 9m，跨径 (6+8+6) m，采用现浇钢筋混凝土实心板结构。位于靖江市生祠镇七里村，马尔港港上。上部结构：采用 (6+8+6) m 现浇钢筋混凝土实心板结构，板净高 0.35m，净宽 9m。两侧悬臂宽度均为 1m，悬臂端部高度为 0.15m，根部高度为 0.25m，下部结构：桥台采用桩柱式桥台，钻孔灌注桩基础；桥墩采用盖梁柱式桥墩，钻孔灌注桩基础。

二、审核原则：客观、公正、公平、合理

三、审核依据：

1、《JTG 3830-2018 公路工程项目概算预算编制办法》；

2、江苏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-苏交建[2019]22 号；

3、机械台班单价：根据交通运输部发[2018]86 号《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018)和相关材料预算单价计算机械台班单价；

4、苏建函价〔2024〕83《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》；

5、建设单位提供的相关资料；

6、材料价格按《泰州工程造价管理》2025 年第 7 期价格调整，指导价缺项的按同期市场价计入；

7、江苏省及泰州市建设行政主管部门颁布的相关政策法规等。

四、审核内容：

根据你单位提供的预算，我们抽查了部分工程量，核对了部分材料单价及有关子目的套用情况，有以下几点调整：

1、独立费调整为按税前计取；

2、G40 桥梁伸缩装置单价调整；

3、板式橡胶支座单价调整；

4、老桥拆除调整为按暂估价计入；

5、材料价格按泰州市 2025 年 7 月份指导价调整。

五、预算审核结论：

该工程总送审预算金额 950890.33 元,调整后预算金额为 945999.22 元。(具体明细附后)

附件：工程预算审核书

项目负责人：



靖江市兴诚工程管理有限公司

二〇二五年八月二十二日



主题词：工程 预算 审核

抄送：靖江市生祠镇人民政府

共印： 3 份

工程造价预算审定书

建设单位：靖江市生祠镇人民政府

工程名称：生祠镇七里庵桥工程

建筑面积：

结构类型：

工程造价：950890.33 元

经济指标：

编制单位：华瑞国际工程咨询集团有限公司

编制人：

复核人：

编制日期：

送审造价：950890.33 元

审定造价：945999.22 元

核 减：4891.11 元

审核单位：靖江市兴诚工程管理有限公司

审核人：

复核人：

审核日期：2025/8/22

生祠镇七里庵桥工程控制价编制说明

一、工程概况

生祠镇七里庵桥宽 9m，跨径（6+8+6）m，采用现浇钢筋混凝土实心板结构。位于靖江市生祠镇七里村，马尔港港上。上部结构：采用（6+8+6）m 现浇钢筋混凝土实心板结构，板净高 0.35m，净宽 9m。两侧悬臂宽度均为 1m，悬臂端部高度为 0.15m，根部高度为 0.25m，下部结构：桥台采用桩柱式桥台，钻孔灌注桩基础；桥墩采用盖梁柱式桥墩，钻孔灌注桩基础。

2. 工程地址：靖江市

3. 工程类型：交通工程

4. 建设单位：靖江市生祠镇人民政府

5. 设计单位：东南大学建筑设计院有限公司

二、编制范围

编制范围为设计所包含的内容

三、编制原则

合法、独立、客观、公正和诚实信用的原则。

四、编制依据

1、 贵单位提供的设计施工图；

2、《JTG 3830-2018 公路工程项目概算预算编制办法》；

3、江苏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-苏交建[2019]22 号；人工单价：人工费单价 128.17 元/工日；机械人工费单价 128.17 元/工日；

4、机械台班单价：根据交通运输部发[2018]86 号《公路工程机

械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018)和相关材料预算单价计算机械台班单价;

5、冬季施工增加费:按准二区计列;雨季施工增加费:按 II 区 4 个月计列;其他直接费与间接费中的费率按部颁编制办法规定计取。其中规费取费标准按江苏省定额站发布的养老保险费 16%、失业保险费 0.5%、医疗保险费 6.8%、工伤保险费 1.1%计取;计划利润按 7.42%计,税金按 9%计。

6、材料价格:主要材料及地方材料价格参考泰州指导价(2025 年第 7 期),结合市场价格综合取定。

7、100 章中保险费、施工环保费、安全生产费暂估计算,按相关凭证按实结算,不得超过投标价。

五、编制说明

- 1、根据设计要求护栏材质采用热镀锌钢管;
- 2、桥梁二次深化设计装饰部分按暂估价计入;
- 3、围堰及降水措施按暂估价计入;
- 4、老桥拆除按暂估价计入;
- 5、本项目暂列金额按工程(不含专业暂估价)3%计入。

全标段工程量清单汇总表

项目名称：生祠镇七里庵桥

第1页 共1页

项次	工程或费用名称	单位	总数量	投标金额（元）				技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
				生祠镇七里庵桥			合计			
1	第100章至第700章合计		1	924668.37			924668.37	924668.37	97.75	
	清单 第100章 总则			23519.97			23519.97	23519.97	2.49	
	清单 第100章 桥梁、涵洞			720472.95			720472.95	720472.95	76.16	
	清单 第600章 安全设施及预埋管线			180675.45			180675.45	180675.45	19.10	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1	213640.00			213640.00	213640.00	22.58	
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1	711028.37			711028.37	711028.37	75.16	
11	计日工合计		1							
	劳务		1							
	材料		1							
	施工机械		1							
12	暂列金额（不含计日工总额）		1	21330.85			21330.85	21330.85	2.25	
13	投标报价		1	945999.22			945999.22	945999.22	100.00	

专项暂定金额汇总表

编制范围：生祠镇七里庵桥

第1页 共1页

清单编号	细目号	名称	估计金额（元）
	404-3	老桥拆除	21800.00
	404-4	围堰及降水	54500.00
	602-3-b	桥梁二次深化设计装饰部分	137340.00
小计（结转至第一页工程量清单汇总表）			213640.00

工程量清单表

编制范围：生祠镇七里庵桥

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				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	2252.87	2252.87
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	1351.72	1351.72
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000	901.15	901.15
102-2	施工环保费	总额	1.000	2793.56	2793.56
102-3	安全生产费	总额	1.000	9011.48	9011.48
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	7209.19	7209.19
清单 第100章 总则 合计 人民币 23519.97 元					

工程量清单表

编制范围：生祠镇七里庵桥

第2页 共4页

清单 第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)				
-b-1	27m灌注桩带肋钢筋 (HRB400)	kg	6861.200	4.56	31287.07
-b-2	32m灌注桩带肋钢筋 (HRB400)	kg	7986.400	4.59	36657.58
403-2	下部结构钢筋				
-b-1	墩柱带肋钢筋 (HRB400)	kg	1485.200	4.72	7010.14
-b-2	台帽带肋钢筋 (HRB400)	kg	3812.600	4.86	18529.24
-b-3	耳背墙带肋钢筋 (HRB400)	kg	1542.700	4.73	7296.97
-b-4	盖梁带肋钢筋 (HRB400)	kg	3322.700	5.02	16679.95
-a	垫石及挡块光圆钢筋 (HPB300)	kg	214.600	4.60	987.16
-b-5	垫石及挡块带肋钢筋 (HRB400)	kg	350.000	4.52	1582.00
403-3	上部结构钢筋				
-b	板梁带肋钢筋 (HRB400)	kg	18701.600	4.50	84157.20
403-4	附属结构钢筋				
-a	伸缩缝光圆钢筋 (HPB300)	kg	377.100	5.59	2107.99
-b-1	伸缩缝带肋钢筋 (HRB400)	kg	106.500	5.58	594.27
-b-2	搭板带肋钢筋 (HRB400)	kg	1995.600	4.72	9419.23
-b-3	桥面铺装带肋钢筋 (HRB400)	kg	4540.000	5.12	23244.80
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	99.000	25.15	2489.85
404-2	回填土方	m3	49.500	11.70	579.15
404-3	老桥拆除	项	1.000	21800.00	21800.00
404-4	围堰及降水	项	1.000	54500.00	54500.00
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a-1	钻孔灌注桩(孔深30m内)	m	108.000	1024.65	110662.20
-a-2	钻孔灌注桩(孔深10m内)	m	128.000	1020.08	130570.24
-c	灌注桩预制混凝土定位块	块	240	3.27	784.80

工程量清单表

编制范围：生祠镇七里庵桥

第4页 共4页

[illegible]