

咨询报告书编号：浙新世纪咨询 台编【2025】015

咨询项目委托方全称：温岭市泽国镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：浙江省衢州市柯城区白云北大道 505 号 801 室

邮 编：324000

联系电话：

咨询作业期： 2025 年 8 月 15 日～ 2025 年 8 月 30 日

法定代表人：吴昊皓

技术负责人：浙



项目负责人：

严国区

执业资格（章）：

从事专业：



专业咨询员：

执业资格（章）：

从事专业：

专业咨询员：

陈石荣

执业资格（章）：

从事专业：



专业咨询员：

执业资格（章）：

从事专业：

# 浙江新世纪工程咨询有限公司

浙新世纪咨询 台编【2025】015 号

## 2025 年泽国镇四好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥） 预算编制的报告

温岭市泽国镇人民政府：

我们接受贵单位的委托，并根据委托书要求，本公司对 2025 年泽国镇四好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥）预算造价进行了编制。现将编制情况报告如下：

### 一、工程概况

（一）工程名称：2025 年泽国镇四好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥）；

（二）工程概况：本工程为 2025 年泽国镇四好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥），工程主要内容为：六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥等桥梁修复，沥青桥面铺装及混凝土接线等。

### 二、编制依据

1、建设单位提供的施工图及指定要求。

2、《浙江省建设工程计价规则》（2018）、《浙江省建筑工程预算定额》（2018）、《浙江省市政工程预算定额》（2018）、《浙江省园林工程预算定额》（2018）、《浙江省施工机械台班费用参考单价》（2018）、《浙江省建设工程施工取费定额》（2018）、浙建建[2022]37 号含疫情常态化防控、“智慧工地”增加费及市有关综合解释、补充规定。

3、工程取费标准：本工程按桥梁工程三类中值计取：施工组织措施费：安全文明施工费 8.4%、冬雨季施工增加费 0.13%、二次搬运费 0.48%、提前竣工增加费 1.38%、行车、行人干扰增加费 1.69%；企业管理费 19.58%；利润 7.58%；规费 22.84%；税金 9%。

4、计价方式：采用综合单价法计价。

5、计税方式：采用一般计税法。

6、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》（07/2025）信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

### 三、有关事项说明

- 1、本工程预算编制工程量，对实际施工时工程量有出入均按实调整。
- 2、本工程混凝土费用已包含场地内运输费用，结算时不予调整。
- 3、履带式挖掘机 1m<sup>3</sup> 以内、沥青摊铺机、压路机进退场一个台次包干，除此外的其他施工机械均不考虑机械进退场及按拆费。
- 4、本工程土石方外运按 5km 包干，结算时不予调整。
- 5、本工程桥面及接线铣刨混凝土面层厚度包干，不予调整。
- 6、本工程电按自发电 1 元/kw·h 计算。
- 7、本工程施工交通围挡及交通围护按 20000 元包干，结算不予调整。
- 8、本工程桥头矮墙零星拆除外运及修复按 2000 元包干，结算不予调整。
- 9、本工程其他零星修复按 10000 元暂估，结算时按实结算。

### 四、编制结论

本工程预算造价：420751 元。大写：（肆拾贰万零柒佰伍拾壹元整）

编制单位：浙江新世纪工程咨询有限公司

编制时间：2025 年 8 月 27 日

抄送：相关单位

共印：4 份

## 工程项目招标控制价汇总表

工程名称:2025年泽国镇四好农村路桥梁修复(六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥)

第1页 共1页

[illegible]

# 专业工程造价计算程序表

对价和路价案修复（八工价、F管价、湖亭价、湖亭一桥）

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	364839
1	其中定额人工费	表-6	35452
2	其中人工价差	表-6	5252
3	其中材料费	表-6	278073
4	其中定额机械费	表-6	25173
5	其中机械费价差	表-6	4422
6	企业管理费	表-6	11870
7	利润	表-6	4595
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	7324
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.4\%$	5092
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.38\%$	837
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.48\%$	291
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	79
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 1.69\%$	1025
14	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	15+16	
15	暂定优质工地增加费	$(六-15) \times 0\%$	
16	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 22.84\%$	13847
五	税前工程造价	一+二+三+四	386010
六	税金	五 $\times 9\%$	34741
七	建设工程造价	五+六	420751

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥）

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
		分部分项工程											
		护栏											
1	综合价	石护栏拆除外运及处置	m	42	100.00	50197.92	6283.84	926.95	40260.96	706.13	121.66	1368.64	529.84
2	综合价	波形护栏拆除外运及处置	m	38	150.00	4200.00			4200				
3	1-400	拆除护栏基础	m3	6	377.55	5700.00			5700				
4	1-154	履带式液压挖掘机挖装装车	m3	6	8.43	2265.30	1207.2	178.86	2.88	380.64	64.44	310.9	120.36
5	1-155+1-156*4 换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	6	26.30	157.80	2.16	0.3		32.7	5.94	6.83	2.64
6	3-189换	基础 混凝土基础混凝土~非泵送商品混凝土 C30	m3	14	438.12	6133.68	491.4	72.8	5260.78	123.76	17.92	120.45	46.63
7	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	6.4	54.28	347.39	139.65	20.67	114.69	23.1	5.06	31.87	12.34
8	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.5056	4266.20	6423.19	1094.33	162.12	4813.43	38.41	7.24	221.79	85.86
9	主材	Φ16HRB400钢筋	t	0.126795	3067.00	388.88			388.88				
10	1-289*J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18 基价*0.7	个	535	11.46	6131.10	3349.1	492.2	1380.3			655.75	253.86
11	综合价	钢制护栏（含油漆、安装、预埋件等）	m	80	150.00	12000.00			12000				
本页小计						43797.92	6283.84	926.95	33860.96	706.13	121.66	1368.64	529.84



分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四好农村路桥梁  
修复（六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥）

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
12	综合价	波形护栏（含油漆、安装、预埋件等）	m	32	200.00	6400.00			6400				
		桥面铺装				13797.57	2695.15	400.38	8394.72	1079.89	202.24	739.14	286.16
13	1-351+1-352*1换	铣刨机铣刨路面~厚度4（cm）	m2	49	5.66	277.34	16.66	2.45		183.26	20.58	39.15	15.16
14	1-343	人工凿除4cm厚原有砼调平层	m2	49	16.39	803.11	451.78	67.13	2.45	110.25	18.62	110.04	42.6
15	1-343	人工凿除8cm厚原有砼铺装	m2	92	16.39	1507.88	848.24	126.04	4.6	207	34.96	206.61	79.98
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	11.28	8.43	95.09	4.06	0.56		61.48	11.17	12.83	4.97
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴 运距5（km）	m3	11.77	26.30	309.55				210.92	41.31	41.3	15.99
18	A9-76+9-78*10换	平面改性沥青防水涂料 ~厚1（mm）	m2	141	23.82	3358.62	219.96	32.43	3047.01			43.06	16.67
19	3-273换	桥面混凝土铺装面层~非泵送商品混凝土 C40	m3	11.28	455.14	5133.98	373.71	55.38	4591.75	9.02	0.11	74.94	29.01
20	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	15	63.63	954.45	515.1	76.35	165.45	42.75	3.3	109.23	42.29
21	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	141	3.57	503.37	114.21	16.92	341.22			22.36	8.66
22	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	28.2	3.84	108.29	51.32	7.61	27.92	5.64	0.28	11.15	4.32
23	2-223	路面防滑条	m2	141	5.29	745.89	100.11	15.51	214.32	249.57	71.91	68.47	26.51
本页小计						20197.57	2695.15	400.38	14794.72	1079.89	202.24	739.14	286.16

第2页 共5页

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四好农村路桥梁  
修复（六土桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥）

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		桥头接线				196696.38	19791.89	2934.78	144582	16559.52	2953.33	7117.66	2755.48
24	1-351+1-352*2 换	铣刨机铣刨路面~厚度5(cm)	m2	272.5	5.99	1632.28	98.1	16.35		1079.1	119.9	230.51	89.24
25	1-349+1-350*1 0换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有 筋~厚25(cm)	m2	439	35.18	15444.02	987.75	144.87		9732.63	1668.2	2099.03	812.59
26	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	123.375	8.43	1040.05	44.42	6.17		672.39	122.14	140.35	54.33
27	1-155+1-156*4 换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	123.375	26.30	3244.76				2210.88	433.05	432.89	167.58
28	2-371	碎石调平	m3	244.2	234.65	57301.53	13186.8	1953.6	38578.72			2581.98	999.56
29	2-213换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 (cm) 20°非泵送商品混凝土 C25	m2	439	80.22	35216.58	2370.6	351.2	31730.92	87.8	8.78	481.36	186.36
30	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	40	63.97	2558.80	1373.6	203.6	441.2	114	22.4	291.27	112.76
31	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	439	3.57	1567.23	355.59	52.68	1062.38			69.63	26.95
32	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	87.8	3.84	337.15	159.8	23.71	86.92	17.56	0.88	34.72	13.44
33	2-223	路面防滑条	m2	439	5.29	2322.31	311.69	48.29	667.28	777.03	223.89	213.18	82.53
34	2-201	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺厚 度(cm) 5	m2	1221	58.25	71123.25	842.49	122.1	67338.15	1770.45	341.88	511.6	198.05
35	2-161	透层料基层乳化沥青1.2L/m2	m2	1221	4.02	4908.42	61.05	12.21	4676.43	97.68	12.21	31.14	12.09
本页小计						196696.38	19791.89	2934.78	144582.00	16559.52	2953.33	7117.66	2755.48

第3页 共5页



分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四好农村路桥梁  
修复（六士桥、下春桥、湖亭桥、湖亭一桥）

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		伸缩缝				49242.37	4899.79	725.73	39746.56	1689.99	390.65	1290.28	499.5
36	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	62.4	592.42	36967.01	3063.22	453.65	30295.82	1543.78	359.42	902.05	349.21
37	3-274换	伸缩缝钢筋混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	2.496	859.59	2145.54	79.22	11.73	2030.9	1.55	0.2	15.81	6.12
38	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.5928	4873.28	2888.88	523.7	77.59	1993.6	101.36	22.87	122.39	47.38
39	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.69728	4266.20	7240.94	1233.65	182.76	5426.24	43.3	8.16	250.03	96.79
		其他				54904.57	1781.21	263.89	45089.08	5137.17	754.18	1354.62	524.4
40	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4231.72	4231.72	540	80	1270.89	1528.51	250.51	405.01	156.79
41	3010	压路机	台次	1	3586.76	3586.76	405	60	1144.97	1298.83	215.2	333.61	129.15
42	3012	沥青混凝土摊铺机	台次	1	5630.22	5630.22	810	120	1258.96	2306.95	287.75	610.3	236.26
43	综合价	施工交通围挡及交通围护（包干）	项	1	20000.00	20000.00			20000				
44	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	14.4	3.88	55.87	26.21	3.89	14.26	2.88	0.72	5.7	2.2
45	包干	桥头矮墙零星拆除外运（含修复）	项	1	2000.00	2000.00			2000				
46	综合价	移歌功颂德碑	项	1	1300.00	1300.00			1300				
47	综合价	刻字“六士桥”（样式由建设单位选定）	项	1	2500.00	2500.00			2500				
本页小计						88546.94	6681.00	989.62	69235.64	6827.16	1144.83	2644.90	1023.90



# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四  
好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥  
、湖亭一桥）

第1页 共4页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110001	一类人工		工日	0.404	143	57.77
2	0001110003	二类人工		工日	262.167	155	40635.89
小 计							40693.66
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	0.404	143	57.77
2	0001110003	二类人工		工日	262.167	155	40635.89
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	3.267	3103	10137.50
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	13.453	5.58	75.07
5	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	12	5.58	66.96
6	0109120001	热轧光圆钢筋	综合	t	0.645	3240	2089.80
7	0161120009	钢纤维		t	0.125	5752	719.00
8	0161120033	铁件		kg	99	4.18	413.82
9	0301121881	圆钉		kg	0.886	5.75	5.09
10	0313120071	低合金钢焊条	E43系列	kg	158.122	5.75	909.20
11	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	4.468	6.11	27.30
12	0405120169	碎石	5-70	t	451.526	85.44	38578.38
13	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m3	88.678	353	31303.33
14	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	14.14	370	5231.80
15	0431120189	非泵送商品混凝土	C40	m3	11.393	397	4523.02
16	0435120081	中粒式沥青混凝土	AC-16C	m3	61.661	1084	66840.52
17	0503120001	板枋材		m3	0.004	1858	7.43
18	1331120013	乳化沥青		kg	1464.59	3.133	4588.56
19	1331120025	石油沥青		t	0.044	3929	172.88

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四  
好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥  
、湖亭一桥）

第2页 共4页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
20	1403120005	柴油	0#	kg	30.525	7.18	219.17
21	3301120055	钢支撑		kg	1.606	3.46	5.56
22	3411120001	电	自发电	kW·h	20.598	1	20.60
23	3411120015	水		m3	166.696	5.718	953.17
24	3501120043	木模板		m3	0.041	1681	68.92
25	B431120049	泵送商品混凝土	C50	m3	2.521	474	1194.95
26	主材	Φ16HRB400钢筋		t	0.127	3067	389.51
27	3321120001~ 1	钢板伸缩缝	U40型钢	m	62.4	469	29265.60
28	ZJ_05RG	机械人工		工日	31.709	155	4914.90
29	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	125.674	8.55	1074.51
30	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	1305.572	7.18	9374.01
31	ZJ_10D	电(机械)	自发电	kW·h	2419.086	1	2419.09
小 计							256283.31
三		主要机械台班费		元			
1	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.299	952.38	284.76
2	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	1.078	1075.64	1159.54
3	9901140153	钢轮内燃压路机	12t	台班	1.477	545.65	805.93
4	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	0.977	651	636.03
5	9901140187	轮胎压路机	26t	台班	0.488	981.19	478.82
6	9901140207	手持式风动凿岩机		台班	9.474	12.61	119.47
7	9901140217	汽车式沥青喷洒机	4000L	台班	0.159	711.92	113.20
8	9901140225	沥青混凝土摊铺机	8t	台班	0.488	961.75	469.33
9	9901140233	沥青混凝土摊铺机	15t	台班	0.5	2707	1353.50
10	9901140243	路面铣刨机	2000mm	台班	0.358	2805.98	1004.54

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四  
好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥  
、湖亭一桥）

第3页 共4页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
11	9901140251	混凝土路面刻槽机		台班	3.191	413.9	1320.75
12	9905140003	履带式电动起重机	5t	台班	0.491	269.36	132.26
13	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.039	752.57	29.35
14	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.135	452.69	61.11
15	9907140025	自卸汽车	5t	台班	0.717	554.59	397.64
16	9907140033	自卸汽车	15t	台班	3.184	949.91	3024.51
17	9907140045	平板拖车组	40t	台班	3	1241.2	3723.60
18	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	0.09	39.81	3.58
19	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	0.725	32.87	23.83
20	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.136	41.16	5.60
21	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.36	50.7	18.25
22	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.679	29.53	20.05
23	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	1.892	32.96	62.36
24	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.71	27.68	19.65
25	9913140031	木工平刨床	300mm	台班	1.892	12.73	24.09
26	9913140031	木工平刨床	300mm	台班	0.71	10.84	7.70
27	9917140003	交流弧焊机	32kV·A	台班	16.63	114.43	1902.97
28	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.528	118.18	62.40
29	9917140037	点焊机	长臂75kV·A	台班	0.634	181.32	114.96
30	9919140035	电动空气压缩机	3m <sup>3</sup> /min	台班	4.744	146.96	697.18
31	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	1.528	16.92	25.85
32	99Z1605	履带式单头岩石破碎机	105kW	台班	7.902	1442.89	11401.72
33	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	3.347	13.61	45.55
34	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.716	12.73	9.11

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-2025年泽国镇四  
好农村路桥梁修复（六士桥、下春桥、湖亭桥  
、湖亭一桥）

第4页 共4页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
35	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	6.784	5.56	37.72
36	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.015	437.42	6.56
小 计							29603.47
合计							326580.44
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	31.709	155	4914.90
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	125.674	8.55	1074.51
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	1305.572	7.18	9374.01
4	ZJ_10D	电(机械)	自发电	kW·h	2419.086	1	2419.09
5	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	48.869	0.78	38.12