

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：2024 年泽国桥梁修复工程（双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥）

咨询业务类别：工程预算编制

咨询报告编号：建经(岭)预【2024】004 号

咨询报告日期：2024 年 1 月

建经投资咨询有限公司（盖章）



2024 年泽国桥梁修复工程（双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大

咨询项目名称： 桥、山南桥）

咨询报告编号： 建经（岭）预[2024]004 号

咨询项目委托方： 温岭市泽国镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业地址：温岭市万昌中路 838 号服务业大厦 12 楼

邮编：317500

联系电话： 0576-86112509

法定代表人：黄志挺

技术负责人：陈君富

项目负责人：

执业资格(章)：

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the project manager.



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the professional consultant (reviewer).



专业咨询人员(编审人)：

执业资格(章)：

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the professional consultant (editor/reviewer).



咨询报告书目录

[illegible]

建经投资咨询有限公司文件

建经（岭）预〔2024〕004号

关于 2024 年泽国桥梁修复工程（双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥）预算编制的报告

温岭市泽国镇人民政府：

我公司受贵方委托，对 2024 年泽国桥梁修复工程（双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥）进行预算造价编制，根据贵方提供的相关资料，并结合现行工程造价计价规范、计价规则及省、市的相关规定，已完成编制工作，现将编制结果和有关事项报告如下：

一、工程概况

本工程为 2024 年泽国桥梁修复工程（双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥），主要内容有：双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥桥头接线修复、桥梁护栏更换、梁板铰缝植筋加强、背墙顶部凿除并重新浇筑并增设牛腿、更换型钢伸缩缝和破损路面板块修复、标线及灌缝等。

二、编制依据

- 1、业主方提供的 2024 年泽国桥梁修复工程（峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥）工程数量及做法、实际现场存在的情况。
- 2、《浙江省市政工程预算定额》（2018）及本省、市有关综合解释、补充规定。
- 3、浙江省及市其他有关文件及补充规定等。
- 4、人材机价格参考《台州建材价格信息》（2023年11月除税价）及市

场价。

5、业主提供的和现场存在的一些实际情况。

三、计价方式及取费标准

1、计价方式：采用定额清单法计价。

2、计税方式：采用一般计税法

3、本工程施工取费按定额价的人工费及机械费为取费基数。

4、取费标准：

1、按桥梁工程计取：企业管理费中值19.58%，利润中值7.58%计取；施工组织措施费中值计取：安全文明施工措施费（非市区）8.4%，提前竣工增加费（20%）1.38%，二次搬运费0.48%，冬雨季施工增加费0.13%，行车、行人干扰增加费1.69%；规费：22.84%计取，税金按9%计取。

2、标线、灌缝按道路、排水河道护岸计取：企业管理费中值17.04%，利润中值9.99%计取；施工组织措施费中值计取：安全文明施工措施费（非市区）8.4%，提前竣工增加费（20%）1.38%，二次搬运费0.48%，冬雨季施工增加费0.13%，行车、行人干扰增加费1.69%；规费：18.75%计取，税金按9%计取。

四、有关事项说明

1、本工程中大型机械进退场费考虑挖掘机1个台次，除此外的其他施工机械均不计算机械进退场费。

2、本工程中混凝土按商品混凝土编制，如实际不同，结算不予调整，混凝土熟料场内运输按200米包干，结算不再调整。

3、模板工程量按混凝土与模板实际接触面积计算。

4、本工程所有废土、废渣余方弃置运距按5km包干计算，结算时不再调整。

5、本工程桥梁及路面修复及凿除的工程量均为暂估，结算时按实调整。

6、本工程施工交通围挡及交通围护按项包干，结算不再调整。

7、本工程施工用水、用电由施工单位自行解决，其费用应在单价中综合考虑，因停水、停电原因的工期延长不予批准，因此发生的相关费用不再另行增加，本预算中水按路桥区水价 5.447 元/m³、电按自发电 1 元/度计算。

8、考虑到本工程护栏植筋长度较短，现基价乘以系数 0.7 计算，结算时不再调整。

四、工程造价结果

本工程造价：460946 元（大写：肆拾陆万零玖佰肆拾陆元整）



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：温岭市泽国镇人民政府

共印： 4 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:山南桥			第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	8733.90
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	3420.25
2	措施项目费		(2.1+2.2)	125.87
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 3.68%	125.87
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 22.84%	781.19
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	9640.96
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	287.30
8	税金		(5+6+7) \times 9%	893.54
招标控制价合计			5+6+7+8	10822.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-山南桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		护栏修复			8733.90	3280.84	687.43		
1	综合价	护栏拆除外运及处置	m	7	50.00	350.00			
2	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.324	377.55	877.43	536.87	172.39	
3	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	2.32	8.76	20.32	0.95	15.71	
4	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	2.32	27.31	63.36		52.06	
5	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	2.324	543.88	1263.98	99.21	2.05	
6	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	14.35	76.55	1098.49	585.91	234.77	
7	3-508	防撞墙悬挑支架	m	7	185.17	1296.19	653.59	199.71	
8	1-248	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.0392	5589.93	219.13	48.12	1.86	
9	1-249	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.29295	4940.11	1447.21	244.47	8.88	
10	1-164	护岸泄水孔 φ 100	m	8.26	21.67	178.99	53.77		
11	1-164	护岸泄水孔 φ 160	m	7	37.34	261.38	45.57		
12	主材	φ 16HRB400钢筋	t	0.011115	3739.00	41.56			
13	1-289*J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤φ 18 基价*0.7	个	141	11.46	1615.86	1012.38		
本页小计						8733.90	3280.84	687.43	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:山南桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	47.20			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	16.42			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	4.45			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	57.80			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					125.87			

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:双峰桥				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	177727.68
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	54190.18
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1994.19
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 3.68%	1994.19
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 22.84%	12377.04
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	192098.91
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	4551.98
8	税金		(5+6+7) \times 9%	17698.58
招标控制价合计			5+6+7+8	214349.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-双峰桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		背梁凿除及修复				9480.23	1984.34	379.29	
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.512	377.55	570.86	349.29	112.16	
2	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	1.51	8.76	13.23	0.62	10.22	
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣 运距5 (km)	m3	1.51	27.31	41.24		33.88	
4	3-210换	台帽混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	5.196	546.16	2837.85	224.88	3.07	
5	3-211	台帽模板	m2	18.866	98.47	1857.74	696.53	195.26	
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.80805	4940.11	3991.86	674.33	24.50	
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.2	139.54	167.45	38.69	0.20	
		伸缝缝				12167.35	1846.59	397.14	
8	3-477	安装伸缝缝 型钢伸缝缝	m	12	611.73	7340.76	676.32	366.00	
9	3-274换	伸缝缝钢筋纤维混凝土 泵送商品混凝土 C50	m3	1.2	966.86	1160.23	43.73	0.84	
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.1116	5532.37	617.41	113.20	23.39	
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.22788	4940.11	1125.75	190.17	6.91	
12	3-244换	板梁间灌缝 泵送商品混凝土 C40	m3	0.66	839.17	553.85	105.09		
本页小计						20278.23	3112.85	776.43	

第1页 共4页

孙政:

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-双峰桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)					备注
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
13	主材	Φ 12HRB400钢筋	t	0.05742	3848.00	220.95				
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm) ≤ Φ 14	个	132	8.70	1148.40	718.08			
		接线修复				97007.37	8667.32	28184.14		
15	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	390	23.71	9246.90	709.80	6856.20		
16	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	409.5	16.09	6588.86	524.16	4864.86		
17	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	463.86	8.76	4063.41	190.18	3140.33		
18	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	463.86	27.31	12668.02		10409.02		
19	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚15(cm)	m2	409.5	39.50	16175.25	835.38	1003.28		
20	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	62.03925	31.27	1939.97	903.91	670.02		
21	2-215	稳定层 模板	m2	23.1	65.37	1510.05	910.83	80.16		
22	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm)~非泵送道路混凝土4.5MPa	m2	390	98.31	38340.90	2359.50	81.90		
23	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	86.666667	3.87	335.40	181.13	21.67		
本页小计						92238.11	7332.97	27127.44		

第2页 共4页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-双峰桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
24	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	4.333333	139.54	604.67	139.71	0.74	
25	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	31.2	65.37	2039.54	1230.22	108.26	
26	2-223	路面防滑条	m2	390	5.43	2117.70	319.80	947.70	
27	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	390	3.53	1376.70	362.70		
		护栏修复				49745.53	17741.72	3032.98	
28	综合价	护栏拆除外运及处置	m	44	50.00	2200.00			
29	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.2	377.55	830.61	508.22	163.20	
30	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	2	8.76	17.52	0.82	13.54	
31	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣`运距5(km)	m3	2	27.31	54.62		44.88	
32	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土`泵送商品混凝土 C30	m3	14.608	543.88	7945.00	623.62	12.86	
33	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	90.2	76.55	6904.81	3682.87	1475.67	
34	3-508	防撞墙悬挑支架	m	44	185.17	8147.48	4108.28	1255.32	
35	1-228	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.2464	5589.93	1377.36	302.48	11.68	
36	1-229	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.8414	4940.11	9096.72	1536.69	55.83	
本页小计						42712.73	12815.41	4089.68	

第3页 共41

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-双峰桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		背梁凿除及修复									9480.23
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.51	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	570.86
2	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	1.51	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	13.23
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.51			22.44	3.51	1.36	27.31	41.24
4	3-210换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	5.20	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16	2837.85
5	3-211	台帽模板	m2	18.87	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	1857.74
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.81	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	3991.86
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.20	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	167.45
		伸缝缝									12167.35
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	12.00	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73	7340.76
9	3-274换	伸缩缝钢纤维混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	1.20	36.44	920.93	0.70	6.34	2.45	966.86	1160.23
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.11	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	617.41
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.23	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	1125.75
12	3-244换	板梁间灌缝~泵送商品混凝土 C40	m3	0.66	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17	553.85
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.06		3848.00				3848.00	220.95

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-双峰桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	132.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	1148.40
		接线修复									97007.37
15	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	390.00	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	9246.90
16	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚15cm内	m2	409.50	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	6588.86
17	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	463.86	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	4063.41
18	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	463.86			22.44	3.51	1.36	27.31	12668.02
19	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺 机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 15(cm)	m2	409.50	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	16175.25
20	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	62.04	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	1939.97
21	2-215	稳定层 模板	m2	23.10	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	1510.05
22	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 18(cm) 非泵送道路混凝土 4.5MPa	m2	390.00	6.05	90.57	0.21	1.07	0.41	98.31	38340.90
23	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	86.67	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	335.40
24	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	4.33	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	604.67
25	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	31.20	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	2039.54
26	2-223	路面防滑条	m2	390.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	2117.70

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-双峰桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
27	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	390.00	0.93	2.38		0.16	0.06	3.53	1376.70
		护栏修复									49745.53
28	综合价	护栏拆除外运及处置	m	44.00		50.00				50.00	2200.00
29	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.20	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	830.61
30	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	2.00	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	17.52
31	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣 运距5(km)	m3	2.00			22.44	3.51	1.36	27.31	54.62
32	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	14.61	42.69	490.02	0.88	7.42	2.87	543.88	7945.00
33	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	90.20	40.83	6.15	16.36	9.52	3.69	76.55	6904.81
34	3-508	防撞墙悬挑支架	m	44.00	93.37	34.89	28.53	20.46	7.92	185.17	8147.48
35	1-228	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.25	1227.60	4013.55	47.40	217.27	84.11	5589.93	1377.36
36	1-229	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.84	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	9096.72
37	1-164	护岸泄水孔 φ 100	m	51.92	6.51	13.62		1.11	0.43	21.67	1125.11
38	1-164	护岸泄水孔 φ 160	m	44.00	6.51	29.29		1.11	0.43	37.34	1642.96
39	主材	Φ 16HRB400钢筋	t	0.07		3739.00				3739.00	261.24
40	1-289+J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤φ 18 基价*0.7	个	885.00	7.18	2.58		1.23	0.47	11.46	10142.10

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:双峰桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	747.82			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	260.11			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	70.45			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	915.81			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1994.19			

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 双峰桥

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	2.934	3763	11040.64	
2	镀锌铁丝 $\phi 0.7-1.0$	kg	13.866	5.75	79.73	
3	镀锌铁丝综合	kg	5.000	5.75	28.75	
4	热轧光圆钢筋综合	t	0.372	3883	1444.48	
5	型钢综合	kg	74.800	4.044	302.49	
6	钢纤维	t	0.060	5752	345.12	
7	铁件	kg	97.740	4.71	460.36	
8	圆钉	kg	2.231	6.19	13.81	
9	低合金钢焊条E43系列	kg	30.408	6.11	185.79	
10	低碳钢焊条综合	kg	4.471	6.11	27.32	
11	电焊条E43系列	kg	46.816	6.11	286.05	
12	镀锌铁丝8#-12#	kg	11.473	5.75	65.97	
13	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	6.757	416	2810.91	
14	石屑	t	51.290	67.96	3485.67	
15	碎石综合	t	77.211	97.09	7496.42	
16	泵送商品混凝土C30	m ³	20.002	483	9660.97	
17	泵送商品混凝土C40	m ³	0.667	528	352.18	
18	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	70.902	493	34954.69	
19	板枋材	m ³	0.002	1858	3.72	
20	石油沥青	t	0.109	4195	457.26	
21	Pvc塑料管 $\phi 100$	m	52.958	13.35	706.99	
22	Pvc塑料管 $\phi 160$	m	44.880	28.72	1288.95	
23	圆木桩	m ³	0.264	1606	423.98	
24	电	kW·h	38.429	1	38.43	
25	水	m ³	122.066	5.447	664.89	
26	定型钢模板	kg	119.244	4.48	534.21	
27	钢模板	kg	35.930	4.48	160.97	
28	木模板	m ³	0.477	1681	801.84	
29	泵送商品混凝土C50	m ³	1.212	581	704.17	

第2页 共2页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:高坦无名桥				第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	20847.17	
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	1410.63	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	51.91	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)		
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 3.68%	51.91	
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率		
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 22.84%	322.19	
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	21221.27	
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%		
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	118.49	
8	税金		(5+6+7) \times 9%	1920.58	
招标控制价合计			5+6+7+8	23260.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-高坦无名桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		桥面铺装修复				2919.17	225.16	565.53	
1	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	30	20.76	622.80	55.20	454.50	
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	3.6	8.76	31.54	1.48	24.37	
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	3.6	27.31	98.32		80.78	
4	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	3.6	587.28	2114.21	136.94	3.10	
5	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	0.8	65.37	52.30	31.54	2.78	
		接线修复				17928.00	264.60	656.10	
6	2-208+2-209*1换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺~厚度4(cm)	m2	270	62.42	16853.40	256.50	626.40	
7	2-163	透层半刚性基层乳化沥青1.1L/m2	m2	270	3.98	1074.60	8.10	29.70	
本页小计						20847.17	489.76	1221.63	
合计						20847.17	489.76	1221.63	

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、
山南桥)-高坦无名桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		桥面铺装修复									2919.17
1	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面 有筋~厚 15cm 内	m2	30.00	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	622.80
2	1-154	履带式液压挖掘机的挖装车	m3	3.60	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	31.54
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	3.60			22.44	3.51	1.36	27.31	98.32
4	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	3.60	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	2114.21
5	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	0.80	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	52.30
		接线修复									17928.00
6	2-208+2-209*1换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺~ 厚度4(cm)	m2	270.00	0.95	58.43	2.32	0.52	0.20	62.42	16853.40
7	2-163	透层半刚性基层乳化沥青1.1L/m2	m2	270.00	0.03	3.81	0.11	0.02	0.01	3.98	1074.60
合计											20847.17

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:高坦无名桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	19.47			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	6.77			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	1.83			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	23.84			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					51.91			

第1页 共1页

[illegible]

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:泽国大桥			第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	37542.94
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	2094.52
2	措施项目费		(2.1+2.2)	77.07
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 3.68%	77.07
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 22.84%	478.39
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	38098.40
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	175.94
8	税金		(5+6+7) \times 9%	3444.69
招标控制价合计			5+6+7+8	41719.00

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:前王桥			第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	109052.60
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	30688.85
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1129.36
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 3.68%	1129.36
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 22.84%	7009.33
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	117191.29
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	2577.86
8	税金		(5+6+7) \times 9%	10779.22
招标控制价合计			5+6+7+8	130548.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-前王桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		背梁凿除及修复				10419.65	2179.59	416.30	
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.6632	377.55	627.94	384.22	123.38	
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.66	8.76	14.54	0.68	11.24	
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.66	27.31	45.33		37.25	
4	3-210换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	5.7156	546.16	3121.63	247.37	3.37	
5	3-211	台帽模板	m2	20.666	98.47	2034.98	762.99	213.89	
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.888855	4940.11	4391.04	741.77	26.95	
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.32	139.54	184.19	42.56	0.22	
		伸缝缝				13366.62	2023.76	436.85	
8	3-477	安装伸缝缝 型钢伸缝缝	m	13.2	611.73	8074.84	743.95	402.60	
9	3-274换	伸缝缝钢筋混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	1.32	966.86	1276.26	48.10	0.92	
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.12276	5532.37	679.15	124.52	25.73	
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.250668	4940.11	1238.33	209.19	7.60	
12	3-244换	板梁间灌缝~泵送商品混凝土 C40	m3	0.72	839.17	604.20	114.64		
本页小计						22292.43	3419.99	853.15	

第1页 共4页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-前王桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.06264	3848.00	241.04			
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	144	8.70	1252.80	783.36		
		接线修复				26010.27	2533.97	5678.02	
15	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋 厚18(cm)	m2	120	23.71	2845.20	218.40	2109.60	
16	1-347*10.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋 厚 15cm 内	m2	126	16.09	2027.34	161.28	1496.88	
17	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	40.5	8.76	354.78	16.61	274.19	
18	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴 运距5 (km)	m3	40.5	27.31	1106.06		908.82	
19	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚15 (cm)	m2	126	39.50	4977.00	257.04	308.70	
20	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	19.089	31.27	596.91	278.13	206.16	
21	2-215	稳定层 模板	m2	4.8	65.37	313.78	189.26	16.66	
22	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18 (cm)~非泵送道路混凝土4.5MPa	m2	120	98.31	11797.20	726.00	25.20	
23	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	26.666667	3.87	103.20	55.73	6.67	
本页小计						25615.31	2685.81	5352.88	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-前王桥

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
24	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.333333	139.54	186.05	42.99	0.23	
25	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	9.6	65.37	627.55	378.53	33.31	
26	2-223	路面防滑条	m2	120	5.43	651.60	98.40	291.60	
27	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	120	3.53	423.60	111.60		
		护栏修复				54256.06	19351.25	3303.38	
28	综合价	护栏拆除外运及处置	m	48	50.00	2400.00			
29	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.4	377.55	906.12	554.42	178.03	
30	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	2	8.76	17.52	0.82	13.54	
31	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	2	27.31	54.62		44.88	
32	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	15.936	543.88	8667.27	680.31	14.02	
33	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	98.4	76.55	7532.52	4017.67	1609.82	
34	3-508	防撞墙悬挑支架	m	48	185.17	8888.16	4481.76	1369.44	
35	1-248	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.2688	5589.93	1502.57	329.98	12.74	
36	1-249	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.0088	4940.11	9923.69	1676.38	60.91	
本页小计						41781.27	12372.86	3628.52	

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-前王桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		背梁凿除及修复									10419.65
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.66	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	627.94
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.66	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	14.54
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.66			22.44	3.51	1.36	27.31	45.33
4	3-210换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	5.72	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16	3121.63
5	3-211	台帽模板	m2	20.67	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	2034.98
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.89	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	4391.04
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.32	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	184.19
		伸缝缝									13366.62
8	3-477	安装伸缝缝 型钢伸缩缝	m	13.20	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73	8074.84
9	3-274换	伸缝缝钢纤维混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	1.32	36.44	920.93	0.70	6.34	2.45	966.86	1276.26
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.12	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	679.15
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.25	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	1238.33
12	3-244换	板梁间灌缝~泵送商品混凝土 C40	m3	0.72	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17	604.20
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.06		3848.00				3848.00	241.04

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-前王桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	144.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	1252.80
		接线修复									26010.27
15	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	120.00	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	2845.20
16	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	126.00	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	2027.34
17	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	40.50	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	354.78
18	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	40.50			22.44	3.51	1.36	27.31	1106.06
19	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺 机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 15(cm)	m2	126.00	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	4977.00
20	1-604	机动翻斗车运输~运距 200m	m3	19.09	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	596.91
21	2-215	稳定层 模板	m2	4.80	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	313.78
22	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 18(cm)~非泵送道路混凝土 4.5MPa	m2	120.00	6.05	90.57	0.21	1.07	0.41	98.31	11797.20
23	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	26.67	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	103.20
24	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.33	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	186.05
25	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	9.60	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	627.55
26	2-223	路面防滑条	m2	120.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	651.60

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(双峰桥、前王桥、高坦无名桥、泽国大桥、山南桥)-前王桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
27	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	120.00	0.93	2.38		0.16	0.06	3.53	423.60
		护栏修复									
28	综合价	护栏拆除外运及处置	m	48.00		50.00				50.00	54256.06
29	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.40	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	906.12
30	1-154	履带式液压挖掘机挖装装车	m3	2.00	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	17.52
31	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	2.00			22.44	3.51	1.36	27.31	54.62
32	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土`泵送商品混凝土 C30	m3	15.94	42.69	490.02	0.88	7.42	2.87	543.88	8667.27
33	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	98.40	40.83	6.15	16.36	9.52	3.69	76.55	7532.52
34	3-508	防撞墙悬挑支架	m	48.00	93.37	34.89	28.53	20.46	7.92	185.17	8888.16
35	1-248	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.27	1227.60	4013.55	47.40	217.27	84.11	5589.93	1502.57
36	1-249	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.01	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	9923.69
37	1-164	护岸泄水孔Φ100	m	56.64	6.51	13.62		1.11	0.43	21.67	1227.39
38	1-164	护岸泄水孔Φ160	m	48.00	6.51	29.29		1.11	0.43	37.34	1792.32
39	主材	Φ16HRB400钢筋	t	0.08		3739.00				3739.00	284.98
40	1-289*J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18` 基价*0.7	个	965.00	7.18	2.58		1.23	0.47	11.46	11058.90

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:前王桥

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	423.51			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	147.31			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	39.90			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	518.64			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1129.36			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:前王桥

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	3.212	3763	12086.76	
2	镀锌铁丝 ϕ 0.7-1.0	kg	15.166	5.75	87.2	
3	热轧光圆钢筋综合	t	0.408	3883	1584.26	
4	型钢综合	kg	81.600	4.044	329.99	
5	钢纤维	t	0.066	5752	379.63	
6	铁件	kg	25.920	4.71	122.08	
7	圆钉	kg	1.845	6.19	11.42	
8	低合金钢焊条E43系列	kg	33.449	6.11	204.37	
9	低碳钢焊条综合	kg	4.890	6.11	29.88	
10	电焊条E43系列	kg	51.072	6.11	312.05	
11	镀锌铁丝8#-12#	kg	12.516	5.75	71.97	
12	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	2.079	416	864.86	
13	石屑	t	15.782	67.96	1072.54	
14	碎石综合	t	23.757	97.09	2306.57	
15	泵送商品混凝土C30	m ³	21.868	483	10562.24	
16	泵送商品混凝土C40	m ³	0.727	528	383.86	
17	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	21.816	493	10755.29	
18	板枋材	m ³	0.002	1858	3.72	
19	石油沥青	t	0.046	4195	192.97	
20	Pvc塑料管 ϕ 100	m	57.773	13.35	771.27	
21	Pvc塑料管 ϕ 160	m	48.960	28.72	1406.13	
22	圆木桩	m ³	0.288	1606	462.53	
23	电	kW·h	41.905	1	41.91	
24	水	m ³	45.601	5.447	248.39	
25	定型钢模板	kg	130.085	4.48	582.78	
26	钢模板	kg	9.528	4.48	42.69	
27	木模板	m ³	0.507	1681	852.27	
28	泵送商品混凝土C50	m ³	1.333	581	774.47	
29	Φ 12HRB400钢筋	t	0.063	3848	242.42	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:标线、灌缝				第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	35875.36	
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	3404.16	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	125.28	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)		
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) \times 3.68%	125.28	
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额 \times 费率		
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	638.28	
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	36638.92	
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%		
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	285.95	
8	税金		(5+6+7) \times 9%	3323.24	
招标控制价合计			5+6+7+8	40248.00	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 标线、灌缝

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	46.98			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	16.34			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	4.43			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	57.53			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					125.28			

第1页 共1页

[illegible]

