

诚信 务实 创新 超越



台州中域工程咨询有限公司

TAI ZHOU ZHONG YU GONG CHENG ZI XUN YOU XIAN GONG SI

工程造价咨询报告书

玉环市楚门中学桥梁改造工程

预算报告

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：玉环市楚门中学桥梁改造工程

咨询业务类别：工程预算

咨询报告日期：2023年6月5日

台州中域工程咨询有限公司（公章）



咨询报告书编号：中域咨询[2023]第 A082 号

咨询项目委托方全称：玉环市楚门中学

咨询企业法定住所：浙江省玉环市玉城街道华鸿嘉园 25 幢 12 号 204 室

邮 编： 317600 联系电话：

咨询作业期： 2023 年 5 月 22 日至 2023 年 6 月 5 日

法定代表人：朱彬辉 技术负责人：

项目负责人： 执（从）业资格（章）：



专业咨询人员： 执（从）业资格（章）：



咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页

序号	文 件 内 容	文件作者	页码	备 注
1	预算报告	朱彬辉	1	原件
2	工程预算书	朱彬辉	4	复印件

台州中域工程咨询有限公司

发文号：中域咨询[2023]A082 号

玉环市楚门中学桥梁改造工程

预算报告

玉环市楚门中学：

本公司接受贵单位委托,对玉环市楚门中学桥梁改造工程现场进行计算、编制。贵单位提供的工程文件及资料真实性、合法性、完整性由贵单位负责,我们的责任是按照贵单位提供的资料及国家有关规定对施工图进行预算并发表意见。现将该工程预算的有关情况和结果报告如下:

一、 工程概况

本工程位于玉环市楚门中学内,工程主要内容为桥上拆除原有青石栏杆后重新安装青石栏杆,样式及做法参照原有青石栏杆,长度约100m。

二、 编制依据

- 1、设计图纸及现场实际情况;
- 2、《浙江省建筑装饰工程预算定额》(2018版)、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018版)、《浙江省工程计价规则》(2018版)等;
- 3、《台州市建设工程造价信息》2023年第5期玉环及市场调查询价。

三、 编制取费说明:

本工程按仿古建筑中值取费,税金按9%(详见各专业取费表)

四、 预算编制说明:

- 1、根据现场实际情况,对原有青石栏杆进行拆除,拆除后栏杆按业主要求堆放至指定地点,归业主所有;

- 2、根据现场实勘，新建青石栏杆采用立柱与立柱之间设置伸缩缝；
- 3、新建青石栏杆两端安装抱鼓石，样式厚度按原有考虑；
- 4、青石栏杆立柱采用 200*200*1400，横梁采用 180*100, 栏板采用 100mm 厚度；
- 5、暂列金：本工程考虑暂列金 15000 元/项；
- 6、工程量如有出入按实调整。

五、 工程造价

玉环市楚门中学桥梁改造工程造价为 181544 元。

附：工程预算书

台州中域工程咨询有限公司（印章）

日期：2023 年 6 月 5 日

主题词：报告 预算

抄 送：有关单位

专业工程招标控制价计算程序表

单位工程(专业):玉环市楚门中学桥梁改造工程-桥梁改造工程

单位:元

序号	汇总内容	费用计算表达式	金额(元)
一	分部分项工程费	表-07	126688.03
1	其中定额人工费	表-07	63595.92
2	其中人工费价差	表-07	9040.00
3	其中定额机械费	表-07	
4	其中机械费价差	表-07	
二	措施项目费	5+6	4674.29
5	施工技术措施项目费	表-08	
5.1	其中定额人工费	表-08	
5.2	其中人工价差	表-08	
5.3	其中定额机械费	表-08	
5.4	其中机械费价差	表-08	
6	施工组织措施项目费	6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6	4674.29
6.1	安全文明施工基本费	$(1+3+5.1+5.3) \times 6.12\%$	3892.07
6.2	提前竣工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0\%$	
6.3	二次搬运费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.13\%$	82.67
6.4	冬雨季施工增加费	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.15\%$	95.39
6.5	行车、行人干扰增加费(限市政)	$(1+3+5.1+5.3) \times 0.95\%$	604.16
6.6	其他施工组织措施费	计价时列出具体的费用名称	
三	其他项目	表-11	15000.00
四	规费	$(1+3+5.1+5.3) \times 31.75\%$	20191.70
五	计税不计费	计税不计费	
六	税金	$[一+二+三+四+五+九] \times 9\%$	14989.86
七	不计税不计费	不计税不计费	
八	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
九	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十	下浮	$[一+二+三+四+五+六+七-暂估材料] \times 0\%$	
招标控制价合计=一+二+三+四+五+六+七+八+九-十			181543.88

分部分项工程工程量清单与计价表

单位工程(专业): 玉环市楚门中学桥梁改造工程-桥梁改造工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	其中(元)				备注
								定额人工费	人工费价差	定额机械费	机械费价差	
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆(板)的高度: 1400mm 2. 栏杆、栏板种类: 青石栏杆 3. 弃置运距: 按业主要求堆放至业业主指定地点, 归业主所有	m	98.40	60.17	5920.73	2097.89	310.94			
2	020202003001	栏杆	1. 石料种类: 青石 2. 立柱、横梁规格: 立柱采用200mm*200mm*1400mm, 横梁采用180mm*100mm 3. 栏板规格: 栏板采用180mm*650mm*10mm 4. 石表面加工要求及等级: 按原有样式 5. 砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 6. 其他: 立柱按2m/根间距, 栏杆设置2处沉降缝, 沉降缝采用立柱与立柱, 样式参照原有栏杆	m	98.40	1227.31	120767.30	61498.03	8729.06			
本页小计							126688.03	63595.92	9040.00			
合计							126688.03	63595.92	9040.00			

施工组织措施项目清单与计价表

单位工程(专业):玉环市楚门中学桥梁改造工程-桥梁改造工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	6.12	3892.07
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.13	82.67
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.15	95.39
5	行车、行人干扰增加费(限市政)	定额人工费+定额机械费	0.95	604.16
6	其他施工组织措施费	定额人工费+定额机械费		
合 计				4674.29

其他项目清单与计价汇总表

单位工程: 桥梁改造工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	金 额 (元)	备 注
1	暂列金额	元	15000.00	明细详见表—11—1
1.1	标化工地增加费	元		
1.2	优质工程增加费	元		
1.3	其他暂列金额	元	15000.00	
2	暂估价	元		
2.1	材料(设备)暂估价		—	明细详见表—11—2
2.2	专业工程(专项技术措施)暂估价	元		明细详见表—11—3
3	计日工	元		明细详见表—11—4
4	总承包服务费	元		明细详见表—11—5
合 计			15000.00	—

暂列金额明细表

单位工程:桥梁改造工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算公式	单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	$(\text{定额人工费} + \text{定额机械费}) \times 0\%$	元		
2	优质工程增加费	$(\text{税前工程造价} - 2) \times 0\%$	元		
3	其他暂列金额		元	15000.00	
3.1	暂列金		元	15000.00	
合计				15000.00	

注: 暂列金额根据需要列。

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程:桥梁改造工程

第1页 共1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	0001110003	二类人工		工日	15.537	155	2408.24
2	0001110005	三类人工		工日	396.762	177	70226.87
小 计							72635.11
二		主要材料（设备）		元			
1	0161120043	钨钢头		kg	5.708	439.62	2509.35
2	0313120339	砂轮片	φ 200	片	1.513	10.5468	15.96
3	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	85.512	0.491	41.99
4	0403120009	黄砂	净砂	t	0.617	126	77.74
5	0411120273	青石料		m3	4.459	2300	10255.70
6	0411120295	青石料		m3	8.945	2300	20573.50
7	0411120305	青石料		m3	0.772	2300	1775.60
8	3341120029	钢钎		kg	38.4	5.9772	229.52
9	3400120001	其他材料费		元	25.155	1.02	25.66
10	3411120003	焦炭		kg	55.558	0.7242	40.24
11	3411120015	水		m3	0.123	7.068	0.87
12	市价	堆放至业主指定地点		项	1	3000	3000.00
小 计							38546.12