

融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程 工程

---

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：融水苗族自治县退役军人事务局  
(单位盖章)

造价咨询人：高达建设管理发展有限责任公司  
(单位盖章)

2025年03月03日

融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招标人：融水苗族自治县退役军人  
事务局  
(单位盖章)

造价咨询人：高达建设管理发展有限责  
任公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编制人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字)

复核人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年03月03日

复核时间：2025年03月03日

# 总 说 明

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第1页 共1页

1、工程概况:本工程位于融水苗族自治县水东烈士陵园,工程建设内容有:场地重新硬化,地面做法一总面积为36m<sup>2</sup>,地面做法二739m<sup>2</sup>,需破除原有10cm厚混凝土地面,破除面积739m<sup>2</sup>;拆除原有旧挡墙至毛石基础层,挡墙为梯形挡墙,平均高度为1.20m,墙宽0.40m,旧挡墙总长度为46m;拆除并重做原有10cm厚混凝土台阶,还原两边排水沟,排水沟宽度40cm;新建1.5m宽悬挑平台;拆除原有107米混凝土栏杆,新增147m汉白玉栏杆(其中37米,基础处需破除原有大理石地面);翻新纪念碑字体“革命烈士永垂不朽”尺寸由现场定;现场部分地面因雨水长期冲刷造成深坑,需用现场拆除的废料回填,回填面积60m<sup>2</sup>,深度1.2米,压实后面层硬化18厚C20混凝土地面等。

## 2、编制依据:

(一)中国建设工程造价管理协会中介办[2002]第016号《工程造价咨询业务操作指导规程》。

(二)建设单位提供的设计图及预算书,以及审核问题往来相关函件。

(三)采用相关定额及清单编制依据:

1.国家标准GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》及《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则、GB50857-2013《市政工程工程量计算规范》;

2.2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套费用定额文件、2011年版《广西壮族自治区建筑工程拆除工程消耗量定额》及其配套费用定额文件;

3.《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标字[2023]7号);

4.《自治区住房城乡建设厅关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价[2019]10号);

5.采用现行有关工程造价文件的规定进行编制;

6.材料价格按2024《柳州市建设工程造价信息》第11期融水县计取,融水县缺项部分参照柳州市信息价,钢材按柳州市价加柳州市到工地的运输费用,水泥、砂石料按融水县信息价。

7.弃渣土外运暂按3km。





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>拆除工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
<b>建筑工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
5	规费		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
<b>拆除工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>1.</b>	<b>G.1 人工拆除工程</b>					
1	011601001001	拆除原有旧挡墙 1. 平均高度1.20米, 墙宽0.40米, 长度46米 2. 结算按实际完成工程量签证计算	m <sup>3</sup>	22.08			
2	011602001001	钢筋混凝土栏杆拆除 1. 栏杆高度1.1米 2. 结算按实际完成工程量签证计算	m	107.00			
3	011605001001	大理石块料拆除 1. 位置: 部分栏杆基础 2. 结算按实际完成工程量签证计算	m <sup>2</sup>	0.96			
	<b>2.</b>	<b>G.2 机械拆除工程</b>					
4	011602001002	拆除混凝土地面 1. 原有混凝土地面破除 2. 厚度: 10cm 3. 结算按实际完成工程量签证计算	m <sup>2</sup>	775.00			
5	011602001003	拆除原有混凝土台阶 1. 原有混凝土台阶破除 2. 厚度: 平均10cm 3. 结算按实际完成工程量签证计算	m <sup>2</sup>	296.00			
	<b>4.</b>	<b>G.4 渣土场外运输</b>					
6	040103002001	余方弃置 1. 拆除废料弃运 2. 由人工运至山脚200m 3. 平地运距: 1km	m <sup>3</sup>	67.90			
7	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 渣土弃置暂按增运2km 2. 运距结算以实际签证为准	m <sup>3</sup> ·km	135.80			
		<b>小 计</b>					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		<b>单价措施项目</b>					
		<b>小 计</b>					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>建筑工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>地面铺装</b>					
8	*011102001001	大理石铺装地面一 1. 破除原有10cm厚混凝土地面（另计），素土夯实 2. 80厚C15混凝土 3. 素水泥浆一遍 4. 30厚1：3干硬性水泥砂浆一遍 5. 20厚大理石板铺平拍实，水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	36.00			
9	*011102001002	大理石铺装地面二 1. 破除原有10cm厚混凝土地面，现浇混凝土结构板（另计） 2. 素水泥浆一遍 3. 30厚1：3干硬性水泥砂浆一遍 4. 20厚大理石板铺平拍实，水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	739.00			
10	*011107004001	混凝土台阶 1. 素土夯实 2. 100厚C20混凝土 3. 20厚水泥砂浆 4. 台阶施工时预留排水沟	m <sup>2</sup>	296.00			
11	010103001001	回填方 1. 回填品种：采用现场废料回填 2. 回填位置：现场深坑	m <sup>3</sup>	72.00			
12	桂010507008001	深坑面层硬化 1. 部位：现场深坑 2. 18厚C20混凝土地面	m <sup>2</sup>	60.00			
		<b>挡土墙</b>					
13	*010504004001	混凝土挡土墙 1. 挡墙平均高度1.20米 2. 内外侧面抹20mm厚1：2水泥砂浆，表面抛光	m <sup>3</sup>	22.08			
		<b>悬挑平台</b>					
14	010101004001	挖基坑土方	m <sup>3</sup>	152.92			
15	010103001002	回填方	m <sup>3</sup>	131.41			
16	010103002001	余土弃置 1. 平地运距：1km 2. 由人工运至山脚200m	m <sup>3</sup>	21.51			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
17	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1. 余土弃置暂按增运2km 2. 运距结算以实际签证为准	m <sup>3</sup> ·km	43.02			
18	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	2.74			
19	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	10.08			
20	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	16.78			
21	010509001001	矩形柱 1. 混凝土种类:普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.39			
22	010515001001	现浇构件钢筋Φ10以内	t	0.918			
23	010515001002	现浇构件钢筋Φ10以内	t	1.012			
24	010515001003	现浇构件钢筋Φ10以上	t	1.239			
25	桂010516004001	电渣压力焊接	个	24			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
26	011702001001	垫层 木模板木支撑 部位:悬挑平台	m <sup>2</sup>	7.84			
27	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑 部位:悬挑平台	m <sup>2</sup>	33.60			
28	011702002001	矩形柱 胶合板模板 木支撑 部位:悬挑平台	m <sup>2</sup>	17.18			
29	011702014001	有梁板 胶合板模板 木支撑 部位:悬挑平台	m <sup>2</sup>	154.76			
30	011702011001	直形墙 胶合板模板 木支撑 部位:挡土墙 平均高度:1.2m	m <sup>2</sup>	111.36			
31	011702026001	混凝土地沟 电缆沟 木模板木支撑 部位:台阶两边排水沟	m <sup>2</sup>	36.80			
32	011702027001	台阶 木模板木支撑	m <sup>2</sup>	296.00			
	<b>011709</b>	<b>二次搬运</b>					
33	桂011709001001	钢筋二次搬运	t	3.289			
34	桂011709001002	水泥二次搬运	t	47.868			



















# 规费、增值税计价表

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>拆除工程</b>				
一	<b>建筑拆除工程(营改增)简易计税法</b>			
1	规费	1+2+3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+		
1.3	工程排污费	其他项目费		
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
<b>建筑工程</b>				
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
	<b>合 计</b>			



## 允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内(综合)	t		5.00	3544.25				
2	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t		5.00	3331.86				
3	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内(综合)	t		5.00	3646.02				
4	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00	336.28				
5	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		5.00	353.98				
6	砂(综合)	m <sup>3</sup>		5.00	121.36				
7	中砂	m <sup>3</sup>		5.00	145.63				
8	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		5.00	82.52				
9	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		5.00	87.38				
10	周转圆木	m <sup>3</sup>		5.00	1017.09				
11	周转枋材	m <sup>3</sup>		5.00	1042.74				
12	周转板材	m <sup>3</sup>		5.00	1042.74				
13	大理石板(天山蓝600*600*20mm)	m <sup>2</sup>		5.00	282.00				
14	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		5.00	27.35				
15	汉白玉栏杆 材料费	元		5.00	1120.00				
16	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班			179.57				
17	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班			123.19				
18	石料切割机5.5KW以内	台班			134.58				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第1页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103001	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内(综合)	t		
3	010103002	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t		
4	010310002	镀锌铁丝 $\Phi$ 4	kg		
5	010310013	镀锌铁丝 $\Phi$ 0.7	kg		
6	010902001	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内(综合)	t		
7	022705004	棉纱头	kg		
8	023301001	草袋	m <sup>2</sup>		
9	030143001	对拉螺栓	kg		
10	030183001	铁钉(综合)	kg		
11	031311001	电焊条(综合)	kg		
12	031330001	焊剂	kg		
13	031345004	石料切割锯片	片		
14	032116001	铁件(综合)	kg		
15	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
16	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
17	040103001	白水泥(综合)	t		
18	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>		
19	040301004	中砂	m <sup>3</sup>		
20	040502003	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		
21	040502004	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
22	050102005	周转圆木	m <sup>3</sup>		
23	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
24	050306003	周转板材	m <sup>3</sup>		
25	052502006	锯木屑	m <sup>3</sup>		
26	080101001	大理石板(天山蓝600*600*20mm)	m <sup>2</sup>		
27	080101001.2	大理石板(天山蓝600*600*20mm)	m <sup>2</sup>		
28	134101001	嵌缝料	kg		
29	143520001	隔离剂	kg		
30	144101005	建筑胶	kg		
31	341101001	水	m <sup>3</sup>		
32	341508001	其他材料费	元		
33	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
34	B-C.1	钢材超运距增加运费(柳州市至融水县110-5km) 材料费	t		
35	B-C.2	汉白玉栏杆 材料费	元		
36		◆配合比◆			

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:融水苗族自治县水东烈士陵园修缮工程

第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	800102003	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>		
38	800102005	水泥砂浆 1:3	m <sup>3</sup>		
39	801101001	素水泥浆	m <sup>3</sup>		
40	802104013	碎石 GD20 中砂水泥 42.5 C20	m <sup>3</sup>		
41	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m <sup>3</sup>		
42	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m <sup>3</sup>		
43	802104044	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m <sup>3</sup>		
44	802104045	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m <sup>3</sup>		
<b>45</b>		<b>◆机械台班组成◆</b>			
46	000301001	机械台班人工费	元		
47	140301004	国V汽油 92#	kg		
48	140304001	轻柴油 0#	kg		
49	341103001	电	kW. h		
50	994701003	停滞费	元		
51	994701004	折旧费	元		
52	994701005	大修理费	元		
53	994701006	经常修理费	元		
54	994701007	安拆及场外运输费	元		
55	994701008	其他费用	元		
56	C1403001	轻柴油0#	kg		
57	J00000001	折旧费	元		
58	J00000002	大修理费	元		
59	J00000003	经常修理费	元		
60	J00000004	安拆及场外运输费	元		
61	J00000005	停滞费	元		
62	J00000006	其他费用	元		
63	R0800001	机械台班工日	工日		
<b>64</b>		<b>◆机械◆</b>			
65	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班		
66	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班		
67	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班		
68	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
69	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
70	990705003	自卸汽车[装载质量4.5t]	台班		
71	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班		
72	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班		



