

## 昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

### **招标工程量清单**

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

1. 人工费：桂交函晋发〔2019〕39号《关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法

及费用定额的通知》等。

招 标 人



造价咨询人：



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



复 核 人：



编制时间： 2025年12月24日

复核时间： 2025年12月24日

## 投标报价汇总表

合同段：昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	400	桥 梁、涵 洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6		第100章至第700章合计	
7		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	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
9		计日工合计	
10		暂列金额(不含计日工总额)	
11		招标控制价	

# 工程量清单表

合同段：昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

标表2

## 清单 第100章 总 则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	临时便道（路基宽4.5m，碎石面层宽3.5m，厚15cm）	m	100		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-4	C20自拌混凝土预制存梁底座	m <sup>3</sup>	45.5		
103-5	铺设混凝土排水管(Φ1000mm以内)	m	40		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

标表2

## 清单 第200章 路 基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	拆除旧路				
-a	水泥混凝土路面（弃运1km）	m <sup>3</sup>	76.86		
-c	挖除旧基层（弃运1km）	m <sup>3</sup>	64.05		
203	挖方路基				
-a	挖土方（场内利用）	m <sup>3</sup>	425		
-b	挖石方（场内利用）	m <sup>3</sup>	504		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m <sup>3</sup>	425		
-b	利用石方	m <sup>3</sup>	504		
-d	借土填方（运距1km）	m <sup>3</sup>	827		
209	挡土墙				
209-3	路基挡土墙				
-a	C15片石混凝土路肩墙	m <sup>3</sup>	676.58		
清单 第200章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

标表2

## 清单 第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚150mm	m <sup>2</sup>	519		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（混凝土抗折强度4.0MPa）	m <sup>3</sup>	145.4		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土厚35cm	m <sup>2</sup>	75		
清单 第300章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台等）				
-a	灌注桩光圆钢筋（HPB300）	kg	3331.9		
-b	灌注桩带肋钢筋（HRB400）	kg	23175		
-c	承台带肋钢筋（HRB400）	kg	10438.3		
-d	灌注桩检测管	kg	2832.7		
403-2	下部结构钢筋				
-a	盖梁带肋钢筋（HRB400）	kg	10222.7		
-b	挡块带肋钢筋（HRB400）	kg	1968.32		
-c	柱式墩身光圆钢筋（HPB300）	kg	102.1		
-d	柱式墩身带肋钢筋（HRB400）	kg	8514.2		
-e	支座垫石光圆钢筋（HPB300）	kg	521		
-f	耳背墙带肋钢筋（HRB400）	kg	1602		
-g	地系梁钢筋（HRB400/HPB300）	kg	1142.4		
-h	台帽钢筋（HRB400）	kg	687.9		
403-3	上部结构钢筋				
-a	预应力箱梁钢筋（HRB400）	kg	34638.9		
-b	预应力钢绞线	kg	5596.5		
-c	支座预埋钢板钢筋	kg	2104.8		
-d	桥面行车道铺装及桥面连续带肋钢筋（HRB400）	kg	9103.5		
403-4	附属结构钢筋				
-a	防撞护栏带肋钢筋（HRB400）	kg	10067.7		
-b	桥台塔板带肋钢筋（HRB400）	kg	2577.3		
404	基坑开挖及回填				
404-1	草袋围堰1.5m高	m	152		
405	基础工程				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	埋设钢护筒	t	12.8964		
-b	灌注桩C30商品混凝土	m³	240.9		
-c	冲击钻机冲孔(桩径120cm以内，孔深20m以内，砂砾)	m	2.4		
-d	冲击钻机冲孔(桩径120cm以内，孔深20m以内，卵石)	m	122.4		
-e	冲击钻机冲孔(桩径120cm以内，孔深20m以内，次坚石)	m	43.2		
-f	冲击钻机冲孔(桩径120cm以内，孔深20m以内，坚石)	m	38		
-h	冲击钻机冲孔(桩径150cm以内，孔深20m以内，中砂)	m	4.4		
-i	冲击钻机冲孔(桩径150cm以内，孔深20m以内，卵石)	m	13.2		
-j	冲击钻机冲孔(桩径150cm以内，孔深20m以内，次坚 石)	m	15.6		
-g	冲击钻机冲孔(桩径150cm以内，孔深20m以内，坚石)	m	20.96		
405-2	C30商品混凝土承台	m³	108.6		
405-3	挖基坑土方	m³	709.4		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	地系梁C25自拌混凝土	m³	8.6		
-b	墩身C35商品混凝土	m³	42.3		
-c	盖梁C35商品混凝土	m³	53.02		

# 工程量清单表

合同段：昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d	耳背墙C30商品混凝土	m <sup>3</sup>	10.2		
-e	挡块C35商品混凝土	m <sup>3</sup>	3.16		
-f	板式支座垫石C35商品混凝土	m <sup>3</sup>	1.79		
-g	台身及侧墙C30商品混凝土	m <sup>3</sup>	237.2		
-h	台身侧墙C35商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.9		
-i	台帽C30商品混凝土	m <sup>3</sup>	9.92		
-j	板式支座垫石C30商品混凝土	m <sup>3</sup>	0.19		
410-4	预制C50商品混凝土小箱梁	m <sup>3</sup>	185.2		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	防撞墙护栏C30商品混凝土	m <sup>3</sup>	68.6		
-c	桥台C30商品混凝土搭板	m <sup>3</sup>	19.9		
415	桥面铺装				
415-2	C40商品混凝土桥面铺装	m <sup>3</sup>	48.9		
415-3	防水层				
-a	铺设防水层（水性渗透型无机防水剂）	m <sup>2</sup>	396.2		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座 (GYZ200×49)	块	60		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	异型钢板伸缩装置(GQF C-40型)	m	14.7		
422	桥梁附属工程				
-a	桥台锥坡现浇C20片石混凝土	m <sup>3</sup>	111.8		
-c	台后回填砂性土	m <sup>3</sup>	257.9		
-d	PVC泄水管 (10cm)	m	16.5		
-e	桥台台后排水	m <sup>3</sup>	18.01		
清单 第400章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：昭平县走马镇西坪村陶沙桥梁工程

标表2

## 清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏AT-2	m	12		
-b	路侧波形梁钢护栏AT1-2	m	36		
-c	路侧波形梁钢护栏Br-B-2C	m	86		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	4		
清单 第600章 合计 人民币 元					