

钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程、钟山县
花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程、钟山县花山
乡板冠村委鱼跳桥梁工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(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：

复 核 时 间：

预算编制说明

一、编制依据

1、交通部发布《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830—2018）。

2、交通部发布《公路工程预算定额》（JTG/T3832—2018）。

3、交通部发布《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833—2018）。

4、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发（2019）39号文）

5、造价管理站《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》（桂交监造价函(2019)16号）。

6、广西壮族自治区人民政府文件，桂政发[2012]42号《广西壮族自治区人民政府关于印发广西壮族自治区建筑安装工程劳动保险费管理办法的通知》。

7、桂建标（2016）17号文、（2016营改增）部颁费率标准2008。

8、《钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程、钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程、钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程》

二、人工、材料、机械单价和费率标准采用情况

1、人工费：根据广西壮族自治区交通厅交基建发〔2008〕62号《关于印发公路基本建设工程概算预算编制办法广西补充规定的通知》，人工（含机械工）工资为101.25元/工日。

2、材料费：参照《贺州市建筑材料价格信息》（2025年第4期）及当地的材料市场价计列材料单价，全部单价均按运至工地价计列。

3、机械费：按《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833—2018）及造价管理站《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》（桂交监造价函(2019)16号）标准计算。

三、其他直接费、现场经费及间接费综合费率

1、冬季施工增加费和职工取暖补贴费：按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，因此不列冬季施工增加费和职工取暖补贴费。

2、雨季施工增加费：本工程地处Ⅱ雨量区，雨季期为六个月，按编制办法规定计列雨季施工增加费。

3、夜间施工增加费：不计列。

4、殊地区施工增加费：不计。

5、行车干扰工程增加费：不计。

6、施工标准化及安全措施费：按交通运输部 2011 年第 83 号公告规定计列施工标准化及安全措施费。

7、临时设施费：不计列。

8、施工辅助费：按编制办法规定计列。

9、工地转移费：计。

10、主副食运费补贴：按编制办法规定计列。

四、其他

1、规费：养老保险费为 16%、失业保险费为 0.5%、医疗保险费率为 7.5%、工伤保险费率为 1%、住房公积金为 8.5%，合计规费费率为 33.5%，以各类工程的人工费之和为基数计算。

2、企业管理费基本费用：按编制办法规定计列。

3、职工探亲费：不计列。

4、职工取暖补贴：本项目属无冬季气温区，不计列该项费用。

5、财务费用：计。

6、利润、税金综合税率均按编制办法规定计列，综合税率按 9%计列。

钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程 工程

招标工程量清单

招 标 人:		造价咨询人:	
	(单位盖章)		(单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人:		法定代表人 或其授权人:	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
编 制 人:		复 核 人:	
	(造价人员签字)		(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 复 核 时 间:

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程

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
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	15cm级配碎石垫层	m2	77		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	20cm厚混凝土路面（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m2	68		
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	m3	15		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程

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、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1229.3		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	9736		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	60		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5350		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	134.1		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3246.5		
404	基坑开挖及回填				
404-1	挖掘机挖基坑土方	m3	69		
407	挖孔灌注桩				
-a	冲击钻机冲孔（桩径150cm）	m	61.25		
-b	C30混凝土灌注桩	m3	69.27		
-c	灌注桩检测管	t	0.896		
-d	干处埋设钢护筒	t	3.61		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	现浇C30混凝土耳背墙	m3	9.81		
-b	现浇C30混凝土台帽	m3	18.73		
410-3	现浇混凝土上部结构	m3			
-a	C40混凝土空心板	m3	20.91		
-b	满堂式钢管支架高度2.5m	m2立面面积	25		
-d	支架预压	m3	20.91		
-e	C20片石混凝土支撑梁混凝土	m3	51.9		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土搭板	m3	19.35		
-b	C20现浇砼锥坡、沟、槽、池	m3	21.27		
-c	碎石地基垫层	m3	70.4		
-d	基础垫层填砂砾（砂）	m3	5.77		
-e	回填砂性土	m3	14.7		
415	桥面铺装				
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	8.5		
415-3	桥面防水剂（防水层）	m2	73.5		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm3	16.8		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	模数式伸缩缝（伸缩量480mm以内）	m	5.5		
-b	C50混凝土模数式伸缩缝预留槽混凝土	m3	0.61		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程

标表2

[illegible]

计日工汇总表

合同段：钟山县公安镇马安村委通村桥梁工程

标表3

名称	金额	备注
劳务	0	
材料	0	
施工机械	0	
计日工总计：0 (计入“投标报价汇总表”)		

钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程 工程

招标工程量清单

招 标 人:	 (单位盖章)	造价咨询人:	 (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: 复 核 时 间:

投标报价汇总表

合同段：钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程

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（不计日工总额）		
11	投标报价		

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程

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、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1659.6		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	15214.2		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	491.4		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	2030.4		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	120		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	10701		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	191.8		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	4122.2		
404	基坑开挖及回填				
404-1	借土填方（运距5km）	m3	74		
404-2	机械筑岛填土	m3	70		
404-3	桩顶基坑开挖土方	m3	79.5		
407	挖孔灌注桩				
-a	冲击钻机冲孔（桩径150cm）	m	79.13		
-b	C30混凝土灌注桩	m3	139.83		
-c	灌注桩检测管	t	1.163		
-d	干处埋设钢护筒	t	4.5		
-e	5m以内水深埋设钢护筒	t	2.25		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	现浇C30混凝土耳背墙	m3	13.52		
-b	现浇C30混凝土台帽	m3	21.42		
-c	现浇C30混凝土盖梁	m3	10.62		
-d	现浇C30混凝土墩柱	m3	5.84		
410-3	现浇混凝土上部结构	m3			
-a	C40混凝土空心板	m3	41.81		
-b	满堂式钢管支架高度5m	m2立面面积	100		
-d	支架预压	m3	41.81		
-e	C20片石混凝土支撑梁混凝土	m3	103.8		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土搭板	m3	19.35		
-b	C20现浇砼锥坡、沟、槽、池	m3	19.52		
-c	碎石地基基层	m3	99.7		
-d	基础垫层填砂砾（砂）	m3	4.83		
-e	回填砂性土	m3	23.07		
415	桥面铺装				
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	13.96		
415-3	桥面防水剂（防水层）	m2	121.5		
416	桥梁支座				

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程

标表2

[illegible]

计日工汇总表

合同段：钟山县花山乡板冠村委双盘岭桥梁工程

标表3

名称	金额	备注
劳务	0	
材料	0	
施工机械	0	
计日工总计：0 (计入“投标报价汇总表”)		

钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：		造价咨询人：	
	(单位盖章)		(单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人：		法定代表人 或其授权人：	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
编 制 人：		复 核 人：	
	(造价人员签字)		(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 复 核 时 间：

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程

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
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	保通便道（修建与维护）				
-a	挖运土方（运距3km）	m3	285		
-b	铺设混凝土排水管 ϕ 1000mm	m	22		
-c	机械摊铺泥结碎石面层（压实厚度15cm）	m2	98		
-d	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	m3	285		
103-2	拆除保通便道（运距3km）	m3	304.093		
103-3	临时电力线（设变压器）	m	300		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
105	施工标准化				
-a	编织袋围堰高1.0m	m	12.9		
105-3	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站（楼）安拆	座	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程

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、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1250.9		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	10092.4		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	60		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5350		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	134.1		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3246.5		
404	基坑开挖及回填				
404-3	桩顶基坑开挖土方	m3	68		
407	挖孔灌注桩				
-a	冲击钻机冲孔（桩径120cm）	m	64.45		
-b	C30混凝土灌注桩	m3	72.89		
-c	灌注桩检测管	t	0.941		
-d	干处埋设钢护筒	t	3.61		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	现浇C30混凝土耳背墙	m3	9.81		
-b	现浇C30混凝土台帽	m3	18.73		
410-3	现浇混凝土上部结构	m3			
-a	C40混凝土空心板	m3	20.91		
-b	满堂式钢管支架高度2m	m2立面面积	20		
-d	支架预压	m3	20.91		
-e	C20片石混凝土支撑梁混凝土	m3	51.9		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土搭板	m3	19.35		
-b	C20现浇砼锥坡、沟、槽、池	m3	21.27		
-c	碎石地基垫层	m3	57.6		
-d	基础垫层填砂砾（砂）	m3	5.77		
-e	回填砂性土	m3	14.7		
415	桥面铺装				
415-2	C40水泥混凝土桥面铺装	m3	8.5		
415-3	桥面防水剂（防水层）	m2	73.5		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	dm3	16.8		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	模数式伸缩缝（伸缩量480mm以内）	m	5.5		
-b	C50混凝土模数式伸缩缝预留槽混凝土	m3	0.61		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程

标表2

[illegible]

计日工汇总表

合同段：钟山县花山乡板冠村委鱼跳桥梁工程

标表3

名称	金额	备注
劳务		
材料	0	
施工机械	0	
	0	
计日工总计：0 （计入“投标报价汇总表”）		