

兴业县大坡小桥工程

工程量清单

采购单位：兴业县公路建设养护中心



采购代理机构：广西泓鑫工程咨询有限公司



二〇二五年十二月

A. 说明

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第15.4款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程的各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

B. 工程细目

工程量清单

工程名称：兴业县大坡小桥工程

货币单位：人民币 元

[illegible]

工程量清单

工程名称：兴业县大坡小桥工程

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基					
细目号	细 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	挖除水泥混凝土面层（厚18cm）	m ³	33.21		
-b	挖除碎石基层（厚12cm）	m ³	22.14		
202-3	拆除结构物				
-a	拆除旧旧桥	m ³	244.50		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	27.00		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方填筑	m ³	27.00		
-d	借土方填筑	m ³	29.00		
-h	结构物台背回填砂性土	m ³	37.50		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	换填石灰土	m ³	110.50		
清单 第200章合计 人民币 _____元					

工程量清单

工程名称：兴业县大坡小桥工程

货币单位：人民币 元

[illegible]



工程量清单



工程名称：兴业县大坡小桥工程

货币单位：人民币

清单 第400章 桥梁、涵洞

细目号	细 目 名 称	单位	数 量	单 价	合 价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（包含桥台桩基）				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	1013.60		
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	8928.80		
403-2	下部结构钢筋（包含挡块、垫石、盖梁、耳背墙）				
-a	带肋钢筋（HRB400）	kg	10206.00		
403-3	上部结构钢筋（包含空心板、预埋、桥面铺装、护栏、搭板、枕梁）				
-a	带肋钢筋（HRB400）	kg	17037.60		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	C30灌注桩基础混凝土（包含桩径Φ1.5m护筒埋设、冲孔成孔、检测管、砼灌注等）	m ³	84.84		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	C35现浇挡块混凝土	m ³	0.84		
-b	C35现浇垫石混凝土	m ³	0.60		
-c	C35现浇盖梁混凝土	m ³	30.60		
-d	C35现浇耳背墙混凝土	m ³	18.08		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	C30现浇墙式护栏混凝土	m ³	14.80		
-b	C30现浇搭板、枕梁混凝土	m ³	31.20		
-c	C50现浇伸缩缝混凝土	m ³	0.78		
-d	C50现浇湿接缝混凝土	m ³	4.20		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线（包括波纹管、夹片、锚具、螺旋筋、压浆等）	kg	860.00		

411-8	C50预制预应力混凝土箱梁				
-a	C50混凝土后张法预应力简支箱梁	m ³	33.81		
-b	C50现浇箱梁堵头混凝土	m ³	0.94		
-c	简支箱梁支座预埋钢板 (380*340*30mm)	kg	486.90		
413	砌石工程				
413-1	M7.5浆砌片石				
-a	锥坡护面	m ³	9.60		
-b	裙墙和基础	m ³	78.60		
-c	砂砾垫层	m ³	3.20		
-d	锥坡回填砂性土	m ³	19.20		
413-2	桥台锥坡				
-a	人工开挖桥台基坑土方	m ³	58.60		
415	桥面铺装				
415-1	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50现浇桥面铺装混凝土	m ³	24.60		
415-2	桥面排水				
-a	Φ10cmPVC管	m	38.00		
-b	铸铁泄水管	套	8.00		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	GYZ 200×49 型板式橡胶支座	块	16.00		
-b	减震橡胶块	m	7.20		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-1	橡胶伸缩装置				
-a	GQF-C40型伸缩缝	m	6.9		
422	围堰工程				
422-1	草袋围堰 (高2.5米)	m	15.00		
清单 第400章合计 人民币 _____元					

工程量清单

工程名称: 兴业县大坡小桥工程

货币单位：人民币 元

[illegible]

C. 工程量清单汇总表

工程名称：兴业县大坡小桥工程

货币单位：人民币 元

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	500	隧道（本项目无隧道工程）	
6	600	安全设施及预埋管线	
7	700	绿化及环境保护（本项目无绿化及环境保护工程）	
8	第100章至700章清单合计		
9	投标价=8		