

蒙山县汉豪乡丈二桥

工程量清单

招标单位：蒙山县公路水路建设养护服务中心

编制单位：泾清项目管理有限公司

审核单位：蒙山县财政投资评审中心

编制时间：2025年7月18日

评审时间：2025年7月18日

编制说明

一、工程概况
主要建设内容：拟建桥梁桥长24米，高7.5米，桥梁宽度为7.5米，交角90°，设计时速20km/h，结合地形、地质条件，上部结构采用2-10米钢筋混凝土简支实心板，下部结构桥台采用重力式桥台，扩大基础。具体工程量见施工设计图。

二、编制依据

- 1、交通运输部[2018-01642]86号通知发布的《公路工程预算定额》（JTGT 3832—2018）。
- 2、交通运输部[2018-01642]86号通知发布的《公路工程基本建设项目概算、预算编制办法》（JTGT 3830-2018）。
- 3、交通运输部[2018-01642]86号通知发布的《公路工程机械台班费用定额》（JTGT 3833—2018）。
- 4、桂交基管发[2019]39号《公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定》。
- 5、桂交基管发[2019]16号《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的通知》。
- 6、计价依据：《部2018预》部颁2018预算计价依据。
- 7、本预算采用同望科技股份公司开发的“同望WECOST公路工程造价管理系统”用计算机进行编制。

三、单价

- 1、根据桂交基建管发[2019]39号《公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定》，本工程综合人工工资和机械工资：101.25元/工日。
- 2、材料价格参考《梧州市建设工程造价信息》蒙山县2025年6月信息价，取中档，信息价上没有的材料价参照市场价格计算。混凝土按现拌混凝土，钢筋、水泥、砂、碎石、片石等在蒙山县购买，材料超运距费用计算说明：本项目距离县城41km，国道34km，乡道7km，因此超运距国道24km，乡道7km，超运距费用计入材料价中：县道、省道接1元/km²·t或m³，乡道按2元/km²·t或m³。各种材料单价详见人工、材料、机械单价汇总表，材料预算价格直接采用不含进项税额的材料原价，加上运杂费。

四、其他工接费及间接费综合费率

- 1、按“编制办法”划分，我区无冬季和准冬季气温区，故本工程不列冬季施工增加费和职工取暖补贴。
- 2、本工程按“编制办法”规定为Ⅱ雨量区，雨季期为6个月，按规定计列雨季施工增加费和人工。
- 3、本工程其他工程费、企业管理费均根据本项目实际情况，按“编制办法”规定计算。各计算项及费率的取值详见其他工程费及间接费综合费率计算表。
- 4、根据桂交基建管发[2019]39号《公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定》。
- 5、养老保险费按16%计列、失业保险费7.5%计列、医疗保险费0.5%计列、住房公积金8.5%计列、工伤保险费按1%计列。
- 6、利润按直接费与间接费之和扣除规费的7.42%计列。
- 7、税金为直接费、间接费、利润之和的9%计。

5.4 投标报价汇总表

蒙山县汉豪乡丈二桥

(项目名称) 蒙山县汉豪乡丈二桥

标段

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		预算金额	

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	安全生产费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	临时供电设施架设、维护与拆除	m	100		
清单 第100章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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	碎石垫层, 厚10cm	m ²	650		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	20cm厚C25水泥混凝土面层	m ²	650		
清单 第300章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
400-1	现浇实心板梁桥				
-a	开挖基坑土方，就近堆放	m ³	240.12		
-b	基坑排水	m ³	240.12		
-c	C20砼基础	m ³	201.18		
-d	C25砼墩台身	m ³	310.89		
-e	C30砼台帽	m ³	44.86		
-f	台帽钢筋	t	0.12		
-g	满堂式钢管支架	m ²	123.9		
-h	C40砼桥面板	m ³	60		
-i	桥面板钢筋	t	7.56		
-j	C30砼行车道铺装	m ³	15		
-k	行车道铺装钢筋	t	0.98		
-l	C30防撞护栏	m ³	18.232		
-m	防撞护栏钢筋	t	3.07		
-n	C20砼截水墙及护底	m ³	68.1		
-o	管径Φ100mmPVC塑料排水管	m	7.2		
-p	混凝土搅拌	m ³	633.57		
清单 第400章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志牌(限重牌)				
-a	标志牌购买运输安装	套	2		
-b	C20砼标志牌基础	m ³	0.432		
清单 第600章 合计 人民币 元					

5.2 计日工表

5.2.1 劳务

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
劳务小计金额: 0 (计入“计日工汇总表”)					

5.2 计日工表

5.2.2 材料

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
材料小计金额: 0 (计入“计日工汇总表”)					

5.2 计日工表

5.2.3 施工机械

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价	合价
施工机械小计金额: 0 (计入“计日工汇总表”)					

5.2 计日工表

5.2.4 计日工汇总表

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”)		

5.3 暂估价表

5.3.1 材料暂估表

5.3 暂估价表

5.3.2 工程设备暂估价表

5.3 暂估价表

5.3.3 专业工程暂估价表

序号	专业工程名称	工程内容	金额
1	安全生产费		
小计:			

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：蒙山县汉豪乡丈二桥
分项编号：
工程名称：

单位：
单价：
数量：
第 页 共 页
21-2表

代号	工程细目			定额单量 工 程 数 量	定额表号	合 计						
	工、料、机名称	单位	单价(元)			定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额
	直接费	元										
	措施费	I	元									
		II	元									
	企业管理费	元										
	规费	元										
	利润	元										
	税金	元										
	金额合计	元										

编制：
复核：

