

东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____ 龙胜各族自治县马堤乡人民政府
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.1
工程计价软件测评合格编号：2023S03

总 说 明

工程名称：东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程

第1页 共1页

一、工程概况：

- 1、本工程位于龙胜县马堤乡东升村；
- 2、工程名称：东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程；
- 3、建设内容：人工挖孔桩、混凝土挡土墙、混凝土挡土板、混凝土路面、混凝土管道。

二、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）；
- 3、2022年《广西壮族自治区市政工程费用定额》；
- 4、2022年《广西壮族自治区市政工程人工材料配合比机械台班参考价》；
- 5、桂建标[2023]7号《关于调整建设工程人工工资单价的通知》；
- 6、广西壮族自治区住房和城乡建设厅印发的桂建标[2016]17号《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》。
- 7、桂造价[2018]14关于调整除税价计算适用增值税税率的通知。
- 8、2023自治区住房城乡建设关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知。
- 9、桂建发〔2023〕6号自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知，安全生产责任保险费按分部分项工程费及措施项目费（含单价及总价措施项目费）为计算基数乘以0.2%计入暂估价

三、其他需要说明的问题：

- 1、信息价选用《桂林市建设工程造价信息（龙胜县）》2024年第6期，龙胜县信息价没有的按同期的桂林市信息价；项目地点距离县城40km；龙胜县城到各乡镇之间10公里以上每增加1公里增加运费：钢材2.21元/t，水泥0.80元/t，砂、石0.58元/m³，标准砖2.91元/千块，中砖4.37元/千块，大砖5.34元/千块，其它材料参照水泥单价。
- 2、安全文明施工增加费按规定计取；管理费、利润按中限值计取；
- 3、混凝土采用现场拌制混凝土；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程

第1页 共3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
桩、挡土墙工程							
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
1	040101001001	挖一般土方 1、土壤类别：一、二类土 2、开挖方式：机械开挖	m ³	1584.00			
2	040101003001	挖基坑土方 1、土壤类别：三类土 2、开挖深度：2.0m以内	m ³	196.99			
3	040103001001	回填方 1、材质：片石 2、回填密实度达到规范要求	m ³	564.70			
4	040103002001	余方弃置 1、土方弃置距离：1km（暂计）	m ³	1780.99			
	0402	道路工程					
5	桂040301017001	人工挖孔灌注桩基 1、护臂混凝土强度及等级：C20 2、桩身混凝土强度及等级：C30 3、混凝土种类：自拌混凝土	m ³	136.44			
6	040301012001	声测管 1、材质：检测钢管 2、规格：dn50*2.5mm	m	106.50			
7	040303002001	混凝土基础 1、混凝土强度及等级：C30 2、混凝土种类：自拌混凝土 3、含模板制作安装	m ³	182.76			
8	040303015001	混凝土挡墙墙身 1、混凝土强度及等级：C25 2、混凝土种类：自拌混凝土 3、含模板制作安装 4、含伸缩缝	m ³	407.38			
9	040303015002	混凝土护脚墙 1、混凝土强度及等级：C20 2、混凝土种类：自拌混凝土 3、含模板制作安装 4、含伸缩缝	m ³	94.00			
10	040303018001	混凝土防撞护栏 1、混凝土强度及等级：C35 2、混凝土种类：自拌混凝土 3、含模板制作安装	m ³	9.02			
11	040201022001	边沟、排水沟、截水沟 1、材质：片石	m	34.40			
	0409	钢筋工程					
12	040901001001	钢筋制作、安装 Φ 10以上	t	8.224			
13	040901004001	钢筋笼制作 螺纹钢	t	7.878			
	0410	拆除工程					
14	041001007001	拆除砖石结构 1、拆除方式：机械拆除 2、废渣运输距离：拆除后运输1km外	m ³	462.20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程

第2页 共3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
		堆放，用于回填墙背					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
15	041106001001	大型机械、设备进出场及安拆	台·次	1			
16	041106001002	大型机械、设备进出场及安拆	台·次	1			
道路工程							
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
17	040101002001	挖沟槽土方 1、土壤类别：三类土 2、开挖方式：机械开挖	m ³	8.10			
18	040103001001	回填方 1、材质：三类土 2、培土路肩	m ³	4.05			
	0402	道路工程					
19	040203001001	沥青表面处治 1、沥青碎石调平+沥青表处调平层 3、厚度40mm	m ²	202.50			
20	040203007001	水泥混凝土 1、混凝土强度及等级：C25 2、混凝土种类：自拌混凝土 3、厚度：180mm 4、含模板制作安装、刻纹、切缝等	m ²	202.50			
涵管工程							
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
21	040101003001	挖基坑土方 1、土壤类别：三类土 2、开挖深度：2.0m以内	m ³	10.60			
22	040103001001	回填方 1、材质：砂砾石 2、回填密实度达到规范要求	m ³	10.10			
23	040103001002	回填方 1、材质：级配碎石 2、回填密实度达到规范要求	m ³	1.92			
	0405	管网工程					
24	040303001001	混凝土包管 1、混凝土强度及等级：C20 2、混凝土种类：自拌混凝土	m ³	9.54			
25	040501001001	混凝土管 1、材质：钢筋混凝土排水管 2、规格：dn600mm 3、链接方式：钢丝网水泥砂浆接口	m	6.00			
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

主要材料及价格表

工程名称：东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程

第1页 共4页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
		◆人工◆			
1	000701000	市政人工	元		
		◆材料◆			
1	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10以上（综合）	t		
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10以上（综合）	t		
3	010307001	铁丝（综合）	kg		
4	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
5	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
6	010902001	圆钢HPB300 Φ 10以内（综合）	t		
7	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
8	020901006	塑料薄膜	m ²		
9	022903001	麻丝	kg		
10	023301002	草袋	条		
11	030183001	铁钉（综合）	kg		
12	031311001	电焊条（综合）	kg		
13	031311001	电焊条（综合）	kg		
14	031345008	刻纹机刀片	组		
15	031349001	风镐凿子	根		
16	032104003	钢丝网（综合）	m ²		
17	032116001	铁件（综合）	kg		
18	032116004	预埋铁件	kg		
19	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
20	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
21	040301001	砂（综合）	m ³		
22	040301004	中砂	m ³		
23	040301004	中砂	m ³		
24	040502004	碎石 5~40mm	m ³		
25	040502004	碎石 5~40mm	m ³		
26	040502011	碎石 10~80mm	m ³		
27	040506001	砂砾石	m ³		
28	040506001-1	砂砾石	m ³		
29	040701006	石屑	m ³		
30	040904008	石粉	m ³		
31	041101001	毛石（块石）	m ³		
32	042903001-1	C20 钢筋混凝土块	m ³		
33	050306001	周转板枋材	m ³		
34	050306003	周转板材	m ³		
35	050308008	板枋材	m ³		
36	133101003	石油沥青 30#	kg		
37	133101003	石油沥青 30#	kg		
38	133310174	乳化橡胶沥青	kg		
39	133508010	模板嵌缝料	kg		

主要材料及价格表

工程名称：东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程

第2页 共4页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
41	140304001	轻柴油 0#	kg		
42	143508001	脱模剂	kg		
43	150101001	石棉	kg		
44	170103006-1	无缝钢管 DN50	m		
45	172508021	塑料管 Φ 160	m		
46	341101001	水	m ³		
47	341104001	煤	t		
48	341105003	木柴	kg		
49	341503001	照明及安全费	元		
50	341508001	其他材料费	元		
51	350102001	钢模板	kg		
52	350102003	组合钢模板	kg		
53	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
54	350201001	模板钢支撑	kg		
55	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
56	350203001	零星卡具	kg		
57	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
58	350302001-1	回转扣件	个		
59	350302002-1	对接扣件	个		
60	350302003-1	直角扣件	个		
61	350303001-1	脚手架焊接钢管 Φ 48.3×3.6	t		
62	350307002-1	竹脚手板	m ²		
63	370501003	枕木	m ³		
		◆配比◆			
1	800101006	水泥砂浆中砂 M7.5	m ³		
2	800102004	水泥砂浆 1：2.5	m ³		
3	800102005	水泥砂浆 1：3	m ³		
4	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m ³		
5	802124026	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³		
6	802124027	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m ³		
7	802124028	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C35	m ³		
		◆主材◆			
1	040907001Z	三合土（天然级配）	m ³		
2	040907003Z	沥青稳定碎石混合料	m ³		
3	172902000z-1	钢筋混凝土排水管dn600	m		
		◆机械台班组成◆			
1	001301001	机械台班人工	元		
2	j140301004	汽油 92#	kg		
3	j140301004	汽油 92#	kg		
4	j140304001	轻柴油 0#	kg		
5	j140304001	轻柴油 0#	kg		
6	j341103001	电	kW·h		

主要材料及价格表

工程名称：东升村落岩组至洞背组道路水毁修复工程

第3页 共4页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
8	YLFY	一类费用	元		
		◆机械◆			
1	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m ³	台班		
2	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m ³	台班		
3	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量 500L	台班		
4	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
5	990506002-2	混凝土振捣器插入式	台班		
6	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
7	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m ³ /h	台班		
8	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
9	990703006	轮胎式装载机斗容量 3m ³	台班		
10	990704004	载重汽车装载质量 4t	台班		
11	990705010	自卸汽车装载质量 20t	台班		
12	990707006	平板拖车组装载质量 30t	台班		
13	990901002	履带式起重机提升质量 15t	台班		
14	990903004	汽车式起重机提升质量 12t	台班		
15	990903005	汽车式起重机提升质量 16t	台班		
16	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
17	991302005	钢轮振动压路机工作质量 15t	台班		
18	991303001	双钢轮振动压路机工作质量 12t	台班		
19	991303002	双钢轮振动压路机工作质量 15t	台班		
20	991304001	轮胎压路机工作质量 9t	台班		
21	991304006	轮胎压路机工作质量 20t	台班		
22	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
23	991308001	手扶式振动压实机工作质量 1t	台班		
24	991312001	沥青混凝土摊铺机摊铺宽度 9m以内	台班		
25	991314010	沥青混凝土拌和设备产量 320t/h	台班		
26	991315001	沥青同步碎石车	台班		
27	991317001	刻纹机	台班		
28	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
29	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
30	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
31	991943001	电动修钎机	台班		
32	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
33	992101001-2	木工圆锯机直径 500mm	台班		
34	992501002	交流电弧焊机容量 30kV·A	台班		
35	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
36	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班		
37	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班		
38	993108001	路面清扫机	台班		
39	993301001	履带式液压岩石破碎机斗容量 1m ³	台班		
40	993306001	风镐	台班		

