

桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：_____ (单位盖章)

造价咨询人：_____ (单位盖章)

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： _____

总 说 明

工程名称:桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程

第1页 共1页

一、工程概况

项目名称:桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程

项目地址:桂林

二、编制依据

1. 广西壮族自治区文化和旅游厅关于《桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程设计方案》的批复(桂文旅复(2025)107号);
2. 财政部、国家文物局关于印发《国家文物保护资金管理办法》(财教[2023]279号)、《国家重点文物保护单位专项补助资金项目预算编制规范》;
3. 《广西壮族自治区古建筑修缮工程消耗量及费用定额》(2019)、《广西壮族自治区仿古建筑工程消耗量定额》(2013)、《广西壮族自治区园林绿化工程消耗量定额》(2013)、《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》(2013)、《广西壮族自治区安装工程费用定额》(2017)、《全国统一房屋修缮工程预算定额(古建筑分册)广西单位估价表》、《桂建标[2018]19号关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》和《关于广西壮族自治区文物保护单位人工费审核原则的说明》;
4. 《关于做好建筑业营改增建设工程计价依据调整准备工作的通知》(建办标[2016]4号)、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)、《关于建筑业增值税计价政策调整的通知》(建办标函[2019]193号);
5. 由广西鼎之晟园林古建筑工程有限公司编制的《桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程设计方案》。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程

第1页 共4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
桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程							
		分部分项工程					
		裂隙灌浆					
1	02B001	文物本体的防护 采用塑料薄膜、宣纸等材料做好遮蔽防护 确保灌浆不会对文物本体产生影响的情况 下再进行施工	m ²	145.50			
2	02B002	裂隙清理 采用毛刷、低温蒸汽或压缩空气清洁裂隙 面	m	566.40			
3	02B003	布置注浆管 按裂隙走向布置注浆管，并设置进浆管和 排气管	m	113.28			
4	02B004	裂隙表面封缝 材料配合比:天然水硬性石灰 NHL2: 原灰岩石粉(100-200目) =2:3(重量比), 水灰比0.2~0.3封缝时 应用专制的勾缝工具沿裂缝表面按压勾缝 勾缝表面应低于裂隙表面, 宽度方向应不 超过裂隙表面宽度	m	566.40			
5	02B005	裂隙密闭性检测 灌浆前选取适量蒸馏水进行试灌, 检查是 否存在漏浆部位, 避免正式灌浆时浆液渗 漏污染文物本体	m	566.40			
6	02B006	裂隙灌浆(超细低碱水泥浆) 选择泵送、人工注射器注射等方式将浆料 压进岩石裂缝 材料配合比为: 超细低碱水泥浆, 水灰比 0.45~0.65	m	566.40			
7	010403002001	块石填充 1. 部位: 大裂缝注浆表面 2. 材料品种、规格: 块石 3. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m ³	0.30			
8	02B007	灌浆材料现场配比实验 1. 每种灌浆料在正式灌注施工前均应进行 现场灌注试验 2. 并记录实验的气温、岩体温度、裂隙是 否充水等情况 3. 确定最佳的最佳配合比和施工工艺	组	6			
9	02B008	封缝材料现场实验 1. 正式施工前对封缝材料进行粘结强度实 验, 把控强度与养护时间的关系	组	6			
		植被清理					
10	050101007001	植被清理 附生在崖壁上和裂缝内的杂草、树木使用 小型工具人工刈割, 对残留根系注射除草剂进行灭活处理, 待 根系枯萎后用牙科工具将残留根系清除	m ²	673.40			
11	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种: 弃渣 2. 运距: 5km	m ³	67.34			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程

第2页 共4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
		岩体锚杆					
12	010202007001	普通锚杆 1. 钻孔直径: ϕ 110mm 2. 钻孔深度: 6-15m, 沉渣段0.2m 3. 地层情况: 灰岩 4. 浆液种类、强度等级: 1: 1水泥砂浆, 水灰比0.4~0.45, 砂浆强度 \geq 30Mpa 5. 崖面高度: 20m 6. 锚杆孔口封堵和表面做旧	m	73.00			
13	010515001001	锚杆钢筋 1. 钢筋规格种类: HRB400 ϕ 28 2. 崖面高度: 20m	t	0.340			
14	010515001002	锚杆钢筋 1. 钢筋规格种类: HRB400 ϕ 20 2. 崖面高度: 20m	t	0.010			
15	010202007002	普通锚杆 1. 钻孔直径: ϕ 110mm 2. 钻孔深度: 6-15m, 沉渣段0.2m 3. 地层情况: 灰岩 4. 浆液种类、强度等级: 1: 1水泥砂浆, 水灰比0.4~0.45, 砂浆强度 \geq 30Mpa 5. 崖面高度: 110m 6. 锚杆孔口封堵和表面做旧	m	94.00			
16	010515001003	锚杆钢筋 1. 钢筋规格种类: HRB400 ϕ 28 2. 崖面高度: 110m	t	0.460			
17	010515001004	锚杆钢筋 1. 钢筋规格种类: HRB400 ϕ 20 2. 崖面高度: 110m	t	0.010			
18	010202008001	微型锚杆 1. 地层情况: 灰岩 2. 锚杆(索)类型、部位: 锚杆 3. 钻孔深度: 2-6m 4. 钻孔直径: Φ 80mm 5. 预应力: 预应力 6. 浆液种类、强度等级: 1: 1水泥砂浆, 水灰比0.4~0.45, 砂浆强度 \geq 30Mpa 7. 崖面高度: 20m 8. 锚杆孔口封堵和表面做旧	m	148.00			
19	010515001005	微型锚杆钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ 16mm 2. 崖面高度: 20m	t	0.250			
20	010202008002	微型锚杆 1. 地层情况: 灰岩 2. 锚杆(索)类型、部位: 锚杆 3. 钻孔深度: 2-6m 4. 钻孔直径: Φ 80mm 5. 预应力: 预应力 6. 浆液种类、强度等级: 1: 1水泥砂浆, 水灰比0.4~0.45, 砂浆强度 \geq 30Mpa 7. 崖面高度: 100m 8. 锚杆孔口封堵和表面做旧	m	68.00			
21	010515001006	微型锚杆钢筋	t	0.110			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林石刻-南溪山石刻加固保护工程

第3页 共4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
		1. 钢筋种类、规格:HRB400Φ16mm 2. 崖面高度: 100m					
22	010606013001	钢垫板 1. 构件名称:钢垫板 2. 钢材品种、规格:150mm*10mm钢垫板	t	0.140			
23	02B009	危岩体清理 1. 部位: 小型危岩体 2. 采用人工清理的方式进行清除	m ³	4.20			
24	02B010	临时防护 1. 清理施工过程中对危岩体下方进行局部支撑或防护	项	1.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
25	桂011701001001	外脚手架 1. 脚手架:四排 2. 搭设高度:10m以内 3. 脚手架适用工程:危岩体加固	m ²	396.00			
26	桂011701001002	外脚手架 1. 脚手架:四排 2. 搭设高度:20m以内 3. 脚手架适用工程:危岩体加固	m ²	591.20			
27	桂011701001003	外脚手架 1. 脚手架:四排 2. 搭设高度:50m以内 3. 脚手架适用工程:危岩体加固	m ²	489.40			
28	桂011701001004	外脚手架 1. 脚手架:四排 2. 搭设高度:90m以内 3. 脚手架适用工程:危岩体加固	m ²	5257.70			
29	01B001	密目防护网 1. 脚手架和崖面之间布设密目防护网	m ²	6734.30			
	011703	垂直运输					
30	011703001001	建筑物垂直运输 1. 建筑物垂直高度:100m	m ²	447.00			
	011709	二次搬运					
31	桂011709001001	二次搬运(上山搬运) 1. 材料种类、规格、型号:钢筋 2. 运距:向山脚和山腰部位转运,转运距离最近约20米,最远约200米	kg	1256.00			
32	桂011709001002	二次搬运(上山搬运) 1. 材料种类、规格、型号:水泥	kg	28891.82			

