

桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程 工程
(归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩)

招标工程量清单

招 标 人： _____

桂林市文物保护与考古研究院
(桂林市文物保护与考古研究
中心)



造价咨询人： _____



年 月 日

软件名称及版本号：广联达软件 5.3000.6.888

软件测评合格编号：2019J01

桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

工程

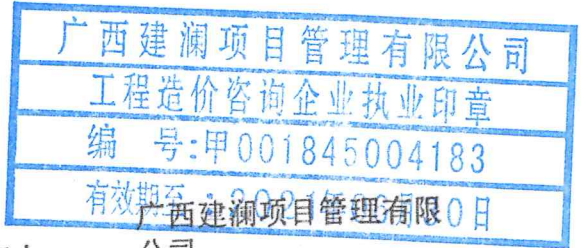
招标工程量清单

招标人：



桂林市文物保护与考古研究院
(桂林市文物保护与考古研究中心)
(单位盖章)

造价咨询人：



公司
(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：

张春香
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：

牟健
(签字或盖章)

编制人：



(造价人员签字盖专用章)

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：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 1 页 共 1 页

一、项目概况

本项目为桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）。工程位于广西省桂林市漓江东岸，漓江支流小东江畔，桂林市七星公园内，距市中心1.5km。内容包括归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩危岩体抢险加固工程。

本项目业主为：桂林市文物保护与考古研究院

预算编制单位为：广西建澜项目管理有限公司

二、评审依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《建设工程工程量计价规范广西壮族自治区实施细则》（GB50500-2013）。

2、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则（修订本）》（GB50854~50862-2013）。

3、《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》（2013）、2015《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》。

4、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。

5、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标〔2018〕19号文）及其他相关的定额和标准。

6、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价〔2019〕10号）。

7、项目单位提供的有关项目的工程项目报审表、施工图等相关资料。上述资料的真实性、合法性、完整性由项目单位负责。

8、材料价格参考《桂林市建设工程造价信息》2020年第3期桂林市信息

表-01

建设项目投标报价汇总表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩
体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、
元风洞、曾公岩）

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价	安全文明施工费
1	桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程 （归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）			
投标报价合计				

单项工程投标报价汇总表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩
体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、
元风洞、曾公岩）

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	归元洞			
1.2	玄武岩			
1.3	元风洞			
1.4	曾公岩			
1.5	试验及监测			
1.6	文物本体清洗与保护			
1.7	窟门治理			
投标报价合计				

单位工程投标报价汇总表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 1 页 共 3 页

序号	汇总内容	金额（元）	备注
	归元洞		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	玄武岩		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	元风洞		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	曾公岩		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 2 页 共 3 页

序号	汇总内容	金额（元）	备注
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	试验及监测		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	文物本体清洗与保护		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	窟门治理		

单位工程投标报价汇总表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 3 页 共 3 页

序号	汇总内容	金额（元）	备注
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
	合计		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 1 页 共 19 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
		归元洞					
		分部分项工程					
		危岩体治理					
		裂隙注浆					
1	桂030408012001	注浆孔钻孔 1. 裂隙注浆孔按1.5m~2.5m间距布设，孔深平均1.5m	m	100			
2	040401007003	裂隙注浆 1. 注浆目的：阻止地表水沿裂隙下渗，增加岩体之间粘结力 2. 注浆部位：崖面构造裂隙和卸荷裂隙 3. 注浆材料：超细低碱水泥浆，水灰比0.45~0.65，具体根据裂隙大小调整	m ³	100			
3	桂011203004001	表面封堵 1. 为防止在注浆过程中产生漏浆污染自然岩面和文物本体及周边环境，在注浆前对裂隙表面、砌体表面等部位采用纳米复合砂浆封堵	m	150			
		普通锚杆					
4	010202007005	锚杆(锚索) --普通锚杆 1. 地层情况：坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位：普通锚杆，归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩 3. 钻孔深度：6m~9m 4. 钻孔直径：110mm，钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格：2根HRB400 φ 28mm钢筋 6. 浆液种类、强度等级：注浆材料为1:1水泥砂浆，锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格：150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧，保持孔口表面和周边岩体一致	m	264			
		抗剪锚杆					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 2 页 共 19 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
5	010202007006	锚杆(锚索) --抗剪锚杆 1. 地层情况:坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位:抗剪锚杆, 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩 3. 钻孔深度:4m 4. 钻孔直径:110mm, 钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格:3根 HRB400 ϕ 28mm钢筋并排焊接制作而成 6. 浆液种类、强度等级:注浆材料为1:1水泥砂浆, 锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格: 150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧, 保持孔口表面和周边岩体一致	m	16			
		浆砌片石					
6	010403007005	浆砌片石 1. 部位: 危岩根部风化掏蚀部位 2. 砌体材料: M10浆砌片石; 3. 砌筑后用水泥砂浆、岩粉、颜料、胶泥等材料进行表面作旧, 保持崖面的整体平顺和与周边环境的协调	m ³	8			
		片石填充					
7	010403007006	片石填充 1. 部位: 危岩根部风化掏蚀部位 2. 砌体材料: M10浆砌片石; 3. 砌筑后用水泥砂浆、岩粉、颜料、胶泥等材料进行表面作旧, 保持崖面的整体平顺和与周边环境的协调	m ³	14			
		主动防护网					
8	010202007007	主动防护网锚杆 1. 地层情况:坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位:普通锚杆, 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩	m	320			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 3 页 共 19 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
		3. 钻孔深度:4m 4. 钻孔直径:110mm, 钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格:1根 HRB400 ϕ 20mm钢筋 6. 浆液种类、强度等级:注浆材料为1:1水泥砂浆, 锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格: 150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧, 保持孔口表面和周边岩体一致					
9	050102015001	主动防护网 1. 主动防护网采用 ϕ 20钢丝绳和U型卡扣编制, 主动防护网网眼尺寸为1 \times 1m;	m ²	80			
		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					
10	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架:双排脚手架 2. 搭设高度:60m 3. 脚手架材质:钢管脚手架 4. 脚手架适用工程:危岩体治理工程 5. 其他:场地地形条件复杂, 作业面窄, 脚手架搭设作业困难, 脚手架乘系数1.3	m ²	900			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
11	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
		小 计					
		Σ 人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 4 页 共 19 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
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		玄武岩					
		分部分项工程					
		危岩体治理					
		清方					
12	010102001004	清方 1. 岩石类别:软岩 2. 破除方式:对体量小于0.5m ³ 的孤石进行人工分解清理,清理前做好周边的安全防护工作	m ³	10			
13	010103002003	余土弃置 1. 废弃料品种:破碎岩体 2. 运距:人工独轮车运输500m, 景区弃渣采用加盖自卸汽车运输10km	m ³	10			
		裂隙注浆					
14	桂030408012001	注浆孔钻孔 1. 裂隙注浆孔按1.5m~2.5m间距布设, 孔深平均1.5m	m	73			
15	040401007003	裂隙注浆 1. 注浆目的: 阻止地表水沿裂隙下渗, 增加岩体之间粘结力 2. 注浆部位: 崖面构造裂隙和卸荷裂隙 3. 注浆材料: 超细低碱水泥浆, 水灰比0.45~0.65, 具体根据裂隙大小调整	m ³	73			
16	桂011203004001	表面封堵 1. 为防止在注浆过程中产生漏浆污染自然岩面和文物本体及周边环境, 在注浆前对裂隙表面、砌体表面等部位采用纳米复合砂浆封堵	m	109.5			
		普通锚杆					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 5 页 共 19 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
17	010202007005	锚杆(锚索) --普通锚杆 1. 地层情况:坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位:普通锚杆, 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩 3. 钻孔深度:6m~9m 4. 钻孔直径:110mm, 钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格:2根 HRB400 ϕ 28mm钢筋 6. 浆液种类、强度等级:注浆材料为1:1水泥砂浆, 锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格: 150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧, 保持孔口表面和周边岩体一致	m	798			
		浆砌片石					
18	010403007005	浆砌片石 1. 部位: 危岩根部风化掏蚀部位 2. 砌体材料: M10浆砌片石; 3. 砌筑后用水泥砂浆、岩粉、颜料、胶泥等材料进行表面作旧, 保持崖面的整体平顺和与周边环境的协调	m ³	13			
		片石填充					
19	010403007006	片石填充 1. 部位: 危岩根部风化掏蚀部位 2. 砌体材料: M10浆砌片石; 3. 砌筑后用水泥砂浆、岩粉、颜料、胶泥等材料进行表面作旧, 保持崖面的整体平顺和与周边环境的协调	m ³	6			
		主动防护网					
20	010202007007	主动防护网锚杆 1. 地层情况:坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位:普通锚杆, 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩 3. 钻孔深度:4m 4. 钻孔直径:110mm, 钻孔倾斜	m	400			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 6 页 共 19 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
		角10度 5. 杆体材料品种、规格:1根 HRB400 φ 20mm钢筋 6. 浆液种类、强度等级:注浆材料为1:1水泥砂浆, 锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格: 150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧, 保持孔口表面和周边岩体一致					
21	050102015001	主动防护网 1. 主动防护网采用Φ20钢丝绳和U型卡扣编制, 主动防护网网眼尺寸为1×1m;	m ²	100			
		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					
22	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架:双排脚手架 2. 搭设高度:60m 3. 脚手架材质:钢管脚手架 4. 脚手架适用工程:危岩体治理工程 5. 其他:场地地形条件复杂, 作业面窄, 脚手架搭设作业困难, 脚手架乘系数1.3	m ²	1200			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 7 页 共 19 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
		Σ利润					
		元风洞					
		分部分项工程					
		危岩体治理					
		清方					
23	010102001004	清方 1. 岩石类别:软岩 2. 破除方式:对体量小于0.5m ³ 的孤石进行人工分解清理,清理前做好周边的安全防护工作	m ³	42			
24	010103002003	余土弃置 1. 废弃料品种:破碎岩体 2. 运距:人工独轮车运输500m, 景区弃渣采用加盖自卸汽车运输10km	m ³	42			
		裂隙注浆					
25	桂030408012001	注浆孔钻孔 1. 裂隙注浆孔按1.5m~2.5m间距布置, 孔深平均1.5m	m	103			
26	040401007003	裂隙注浆 1. 注浆目的: 阻止地表水沿裂隙下渗, 增加岩体之间粘结力 2. 注浆部位: 崖面构造裂隙和卸荷裂隙 3. 注浆材料: 超细低碱水泥浆, 水灰比0.45~0.65, 具体根据裂隙大小调整	m ³	103			
27	桂011203004001	表面封堵 1. 为防止在注浆过程中产生漏浆污染自然岩面和文物本体及周边环境, 在注浆前对裂隙表面、砌体表面等部位采用纳米复合砂浆封堵	m	154.5			
		普通锚杆					
28	010202007005	锚杆(锚索) --普通锚杆 1. 地层情况:坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位:普通锚杆, 归元洞、玄武岩、元风	m	906			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 8 页 共 19 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
		洞、曾公岩 3. 钻孔深度:6m~9m 4. 钻孔直径:110mm, 钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格:2根 HRB400 φ 28mm钢筋 6. 浆液种类、强度等级:注浆材料为1:1水泥砂浆, 锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格: 150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧, 保持孔口表面和周边岩体一致					
		抗剪锚杆					
29	010202007006	锚杆(锚索) --抗剪锚杆 1. 地层情况:坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位:抗剪锚杆, 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩 3. 钻孔深度:4m 4. 钻孔直径:110mm, 钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格:3根 HRB400 φ 28mm钢筋并排焊接制作而成 6. 浆液种类、强度等级:注浆材料为1:1水泥砂浆, 锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格: 150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧, 保持孔口表面和周边岩体一致	m	228			
		浆砌片石					
30	010403007005	浆砌片石 1. 部位: 危岩根部风化掏蚀部位 2. 砌体材料: M10浆砌片石; 3. 砌筑后用水泥砂浆、岩粉、颜料、胶泥等材料进行表面作旧, 保持崖面的整体平顺和与周边环境的协调	m ³	60			
		主动防护网					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 9 页 共 19 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
31	010202007007	主动防护网锚杆 1. 地层情况：坚硬岩 2. 锚杆（索）类型、部位：普通锚杆，归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩 3. 钻孔深度：4m 4. 钻孔直径：110mm，钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格：1根HRB400 φ 20mm钢筋 6. 浆液种类、强度等级：注浆材料为1:1水泥砂浆，锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格：150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧，保持孔口表面和周边岩体一致	m	400			
32	050102015001	主动防护网 1. 主动防护网采用Φ20钢丝绳和U型卡扣编制，主动防护网网眼尺寸为1×1m；	m ²	100			
		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					
33	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架：双排脚手架 2. 搭设高度：60m 3. 脚手架材质：钢管脚手架 4. 脚手架适用工程：危岩体治理工程 5. 其他：场地地形条件复杂，作业面窄，脚手架搭设作业困难，脚手架乘系数1.3	m ²	1360			
		小 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 10 页 共 19 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		曾公岩					
		分部分项工程					
		危岩体治理					
		裂隙注浆					
34	桂030408012001	注浆孔钻孔 1. 裂隙注浆孔按1.5m~2.5m间距布设，孔深平均1.5m	m	200			
35	040401007003	裂隙注浆 1. 注浆目的：阻止地表水沿裂隙下渗，增加岩体之间粘结力 2. 注浆部位：崖面构造裂隙和卸荷裂隙 3. 注浆材料：超细低碱水泥浆，水灰比0.45~0.65，比表面积≥800m ² /kg具体根据裂隙大小调整	m ³	200			
36	桂011203004001	表面封堵 1. 为防止在注浆过程中产生漏浆污染自然岩面和文物本体及周边环境，在注浆前对裂隙表面、砌体表面等部位采用纳米复合砂浆封堵	m	300			
		普通锚杆					
37	010202007005	锚杆(锚索) --普通锚杆 1. 地层情况：坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位：普通锚杆，归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩 3. 钻孔深度：6m~9m 4. 钻孔直径：110mm，钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格：2根HRB400 φ 28mm钢筋	m	486			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 11 页 共 19 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
		6. 浆液种类、强度等级：注浆材料为1:1水泥砂浆，锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格：150mm*150mm*10mm 8. 注浆完成后用水泥砂浆、颜粉、颜料、胶泥等材料进行锚杆孔口封堵和表面做旧，保持孔口表面和周边岩体一致					
		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					
38	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架：双排脚手架 2. 搭设高度：60m 3. 脚手架材质：钢管脚手架 4. 脚手架适用工程：危岩体治理工程 5. 其他：场地地形条件复杂，作业面窄，脚手架搭设作业困难，脚手架乘系数1.3	m ²	800			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		试验及监测					
		分部分项工程					
		试验					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 12 页 共 19 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
39	01B006	锚杆拉拔试验 1. 按照规范要求，锚杆工程施工前必须在现场做锚杆拉拔试验，以确定实际锚固力大小，验证设计参数选择是否合理，并根据现场试验结果加以修正，最终确定周边摩阻力 τ 值和有效锚固长度。	点项	1			
		监测					
40	030601001001	裂缝计安装 1. 工作内容：裂缝计安装 2. 设备参照线性位移计，北京阿贝克（LVDT）	支	22			
41	030601001002	渗压计安装 1. 工作内容：渗压计安装 3. 设备参照美国ETER，EC5	支	13			
42	030601001003	孔压计安装 1. 工作内容：孔压计安装 3. 参考美国ETER，5TM	支	3			
43	030601001004	钢筋应力计安装 1. 设备安装：钢筋应力计 2. 锚杆应力监测主要布置在受力较大位置的锚杆	支	48			
44	030607006003	数据采集软件 1. 数据采集软件安装及调试 2. 所有系统采用一套软件	套	1			
45	030607006004	数据采集仪 1. 数据采集系统安装及调试 2. 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩每一个区域布置一套	套	4			
46	030501010001	无线数据传输终端 1. 无线数据传输终端安装及调试 2. 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩每一个区域布置一套	套	4			
47	040205015001	AE机箱 1. AE机箱安装及调试 2. 归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩每一个区域布置一套	台	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 13 页 共 19 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
48	01B005	地表位移监测 1. 工作内容：地表位移监测 2. 监测点布置：归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩每个区域布置5点，共监测20次 3. 取费参照：2018版《工程勘察设计收费标准》P15标准，复杂条件（崖壁，地形陡峭）	点.次	400			
49	01B007	震动监测 1. 工作内容：震动监测 2. 监测点布置：归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩每个区域布置5点，共监测10次 3. 取费参照：2018版《工程勘察设计收费标准》P15标准，复杂条件（崖壁，地形陡峭）	点.次	200			
50	01B008	数据采集与分析 1. 工作内容：变形监测、水压力监测、孔隙水压监测、钢筋应力监测等工作的数据采集与分析 2. 按1数据/12小时计，共计监测1.5年，保证施工完成后有一个完整监测年数据。探头数目38个。锚杆按4个点计算。 3. 按2018版《工程勘察设计收费标准》P15中应力应变监测取30%	点.次	45990			
		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					
51	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架：双排脚手架 2. 搭设高度：60m 3. 脚手架材质：钢管脚手架 4. 脚手架适用工程：危岩体治	m ²	100			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 14 页 共 19 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
		理工程 5. 其他：场地地形条件复杂，作业面窄，脚手架搭设作业困难，脚手架乘系数1.3					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		文物本体清洗与保护					
		分部分项工程					
		文物本体清洗与保护					
		文物本体数据检测					
52	01B009	划痕宽度检测 1. 工作内容：文物本体划痕宽度检测 2. 表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3. 在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点.次	300			
53	01B010	回弹强度检测 1. 工作内容：文物本体回弹强度检测 2. 表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3. 在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点.次	300			
54	01B011	色度检测 1. 工作内容：文物本体色度检测 2. 表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3. 在清洗前、清洗后、加固后	点.次	300			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 15 页 共 19 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
		及封护后进行文物本体数据检测。					
55	01B012	光泽度检测 1. 工作内容：文物本体光泽度检测 2. 表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3. 在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点.次	300			
56	01B013	表面自由渗水率检测 1. 工作内容：文物本体表面自由渗水率检测 2. 表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3. 在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点.次	300			
57	01B014	超声波波速检测 1. 工作内容：文物本体超声波波速检测 2. 表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3. 在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点.次	300			
58	01B015	表层含水率检测 1. 工作内容：文物本体表层含水率检测 2. 表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3. 在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点.次	300			
		表面清洗					
59	01B016	表面清理 1. 文物本体表面清理	m ²	337			
60	01B017	微粒子喷射清洗 1. 文物本体微粒子喷射清洗	m ²	80			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 16 页 共 19 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
61	01B018	饱和蒸汽清洗 1. 文物本体饱和蒸汽清洗	m ²	168.5			
62	01B019	低缔合度活性水清洗 1. 文物本体低缔合度活性水清洗	m ²	337			
		裂隙修复与修补加固					
63	01B020	裂隙清理与清洗 1. 对实验区内存在的开裂及脱落现状进行详细调查、记录； 2. 对裂隙及修复面进行清理与清洗；	m	150			
64	01B021	裂隙渗透加固 1. 采用设计方案中修复材料进行修复处理	m	150			
65	01B022	裂隙填充 1. 采用设计方案中修复材料进行修复处理	m	150			
66	01B023	裂隙修复面外观处理 1. 对修复区进行表面匀色处理。	m	150			
		表层加固与防风化保护					
67	01B024	表层加固 1. 采用纳米级改性氟碳乳液对石刻文物本体及其附属岩体进行表层渗透加固处理 2. 加固材料稳定 24h 后进行文物本体数据及影像资料采集，检测项目包括划痕 强度、回弹强度、色差、光泽、自由表面渗水率、超声波波速、表面含水率，并对加固效果进行评估；	m ²	337			
68	01B025	表层防水 1. 采用纳米二氧化硅复合硅氧烷表面防水剂对石刻文物本体及其附属岩体进行表层防水处理	m ²	337			
69	01B026	表层封护 1. 防水材料稳定 24h 后，采	m ²	337			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 17 页 共 19 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
		用纳米级二氧化钛进行表面封护处理 2. 封护材料稳定 24h 后，进行文物本体数据及影像资料采集，检测项目包括划痕强度、回弹强度、色差、光泽、自由表面渗水率、超声波波速、表面含水率，并对表层防水与封护效果进行评估					
		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					
		窟门治理					
		分部分项工程					
		窟门治理					
70	011601001001	砖砌体拆除 1. 拆除方式：人机配合拆除 2. 砌体材质：石材 3. 拆除高度：4.5m 4. 拆除砌体的截面尺寸：7m*0.5m 5. 弃渣运距：人工独轮车运输300m，景区弃渣采用加盖自卸汽车运输10km	m ³	14.175			
71	010102002001	挖沟槽石方 1. 岩石类别：较硬岩 2. 开凿方式：人工开凿 3. 弃渣运距：人工独轮车运输300m，景区弃渣采用加盖自卸汽车运输10km	m ³	47.25			
72	010501002001	带形基础 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	1.47			
73	010504001001	直形墙 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	15.75			
74	010515001002	现浇构钢筋	t	0.64			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 18 页 共 19 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
75	010403007007	灰岩砌体 1. 石料种类、规格：灰岩 2. 护坡、高度厚度：高4.5m，厚0.1m 3. 勾缝要求：勾缝 4. 砂浆种类、强度等级：M15水泥砂浆	m ³	6.3			
76	010202007008	锚杆(锚索) --基础锚杆 1. 地层情况：坚硬岩 2. 锚杆(索)类型、部位：基础锚杆，窟门治理 3. 钻孔深度：1.5m 4. 钻孔直径：100mm，钻孔倾斜角10度 5. 杆体材料品种、规格：1根HRB400 φ 16mm钢筋 6. 浆液种类、强度等级：注浆材料为1:1水泥砂浆，锚固砂浆强度不低于30MPa 7. 锚垫板规格：150mm*150mm*10mm	m	13.25			
77	011102001001	地面恢复 1. 找平层厚度、砂浆种类、配合比：砂垫层 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰岩地面铺装	m ²	17.5			
		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					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
78	011702001001	基础 1. 基础类型：混凝土基础 2. 模板、支撑材质：木模板，木支撑	m ²	4.2			
79	011702011001	直形墙 1. 模板、支撑材质：胶合板模板 木支撑 2. 支模高度：4.5m	m ²	63			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%） 或标准	金额（元）	备注
		归元洞				
		建筑工程				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施 项目人工费+材料费+机 械费			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		玄武岩				
		建筑工程				
17	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施 项目人工费+材料费+机 械费			
18	桂011801002001	检验试验配合费				
19	桂011801003001	雨季施工增加费				
20	桂011801004001	工程定位复测费				
		元风洞				
		建筑工程				
21	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施 项目人工费+材料费+机 械费			
22	桂011801002001	检验试验配合费				
23	桂011801003001	雨季施工增加费				
24	桂011801004001	工程定位复测费				
		曾公岩				
		建筑工程				
25	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施 项目人工费+材料费+机 械费			
26	桂011801002001	检验试验配合费				
27	桂011801003001	雨季施工增加费				
28	桂011801004001	工程定位复测费				
		试验及监测				
		建筑工程				
5	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施 项目人工费+材料费+机 械费			
6	桂011801002001	检验试验配合费				
7	桂011801003001	雨季施工增加费				
8	桂011801004001	工程定位复测费				
		文物本体清洗与保护				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
		建筑工程				
9	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费			
10	桂011801002001	检验试验配合费				
11	桂011801003001	雨季施工增加费				
12	桂011801004001	工程定位复测费				
		窟门治理				
		建筑工程				
13	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+材料费+机械费			
14	桂011801002001	检验试验配合费				
15	桂011801003001	雨季施工增加费				
16	桂011801004001	工程定位复测费				
		合计				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 1 页 共 5 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	确认数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
	试验及监测										
1	孔压计安装	台(块)			5000						
2	无线设备 室外全向	套			1500						
3	钢筋应立计安装	台(块)			150						
4	震动监测	点.次			120						
5	地表位移监测	点.次			90						
6	数据采集与分析	点.次			7.25						
7	裂缝计	台(块)			1100						
8	配电自动化子站柜安装	台			1800						
9	锚杆拉拔试验 1.按照规范要求,锚杆工程施工前必须在现场做锚杆拉拔试验,以确定实际锚固力大小,验证设计参数选择是否合理,并根据现场试验结果加以修正,最终确定周边摩阻力 τ 值和有效锚固长度。	点.项			109141						
	文物本体清洗与保护										
10	划痕宽度检测	点.次			77.89						
11	回弹强度检测	点.次			35.41						

注：此表由招标人填写“暂估单价”，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。如为甲供材需在备注中说明“甲供材”。材料、工程设备暂估价、确认价均应为含税价格，结算价格差额只计取增值税。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 2 页 共 5 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	确认数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
12	色度检测	点,次			35.41						
13	光泽度检测	点,次			35.41						
14	表面自由渗水率检测	点,次			63.74						
15	超声波波速检测 1.工作内容：文物本体超声波波速检测 2.表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3.在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点,次			84.98						
16	表层含水率检测 1.工作内容：文物本体表层含水率检测 2.表面清洗前，由设计、监理及施工单位根据现场情况，选定数据检测点位75个 3.在清洗前、清洗后、加固后及封护后进行文物本体数据检测。	点,次			49.57						
17	表面清理 1.文物本体表面清理	m2			290.77						

注：此表由招标人填写“暂估单价”，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。如为甲供材需在备注中说明“甲供材”。材料、工程设备暂估价、确认价均应为含税价格，结算价格差额只计取增值税。

表—12—2

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 3 页 共 5 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	确认数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
18	微粒子喷射清洗 1. 文物本体微粒子喷射清洗	m ²			996.47						
19	饱和蒸汽清洗 1. 文物本体饱和蒸汽清洗	m ²			645.71						
20	低缔合度活性水清洗 1. 文物本体低缔合度活性水清洗	m ²			604.94						
21	裂隙清理与清洗 1. 对实验区内存在的开裂及脱落现状进行详细调查、记录； 2. 对裂隙及修复面进行清理与清洗；	m			90.82						
22	裂隙渗透加固 1. 采用设计方案中修复材料进行修复处理	m			179.14						
23	裂隙填充 1. 采用设计方案中修复材料进行修复处理	m			277.46						

注：此表由招标人填写“暂估单价”，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。如为甲供材需在备注中说明“甲供材”。材料、工程设备暂估价、确认价均应为除税价格，结算价格差额只计取增值税。

表-12-2

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 4 页 共 5 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	确认数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
24	裂隙修复外观处理 1. 对修复区进行表面匀色处理。	m			156.23						
25	表层加固 1. 采用纳米级改性氟碳乳液对石刻文物本体及其附属岩体进行表层渗透加固处理 2. 加固材料稳定 24h 后进行文物本体数据及影像资料采集, 检测项目包括划痕 强度、回弹强度、色差、光泽、自由表面渗水率、超声波波速、表面含水率, 并对加固效果进行评估;	m ²			904.08						
26	表层防水 1. 采用纳米二氧化硅复合硅氧烷表面防水剂对石刻文物本体及其附属岩体进行表层防水处理	m ²			804.08						

注：此表由招标人填写“暂估单价”，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。如为甲供材需在备注中说明“甲供材”。材料、工程设备暂估价、确认价均应为除税价格，结算价格差额只计取增值税。

表—12—2

规费、增值税计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 1 页 共 3 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
	归元洞			
	建筑工程			
1	规费清单计价合计	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7		
1.1	养老保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	失业保险费			
1.3	医疗保险费			
1.4	生育保险费			
1.5	工伤保险费			
1.6	住房公积金			
1.7	工程排污费		Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)	
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
	玄武岩			
	建筑工程			
1	规费清单计价合计	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7		
1.1	养老保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	失业保险费			
1.3	医疗保险费			
1.4	生育保险费			
1.5	工伤保险费			
1.6	住房公积金			
1.7	工程排污费		Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)	
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
	元风洞			
	建筑工程			
1	规费清单计价合计	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7		
1.1	养老保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	失业保险费			
1.3	医疗保险费			

规费、增值税计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 2 页 共 3 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
1.4	生育保险费			
1.5	工伤保险费			
1.6	住房公积金			
1.7	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
	曾公岩			
	建筑工程			
1	规费清单计价合计	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7		
1.1	养老保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	失业保险费			
1.3	医疗保险费			
1.4	生育保险费			
1.5	工伤保险费			
1.6	住房公积金			
1.7	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
	试验及监测			
	建筑工程			
1	规费清单计价合计	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7		
1.1	养老保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	失业保险费			
1.3	医疗保险费			
1.4	生育保险费			
1.5	工伤保险费			
1.6	住房公积金			
1.7	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		

规费、增值税计价表

工程名称：桂林普陀山摩崖石刻危岩体抢险加固工程（归元洞、玄武岩、元风洞、曾公岩）

第 3 页 共 3 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)
	文物本体清洗与保护			
	建筑工程			
1	规费清单计价合计	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7		
1.1	养老保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	失业保险费			
1.3	医疗保险费			
1.4	生育保险费			
1.5	工伤保险费			
1.6	住房公积金			
1.7	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
	窟门治理			
	建筑工程			
1	规费清单计价合计	1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7		
1.1	养老保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.2	失业保险费			
1.3	医疗保险费			
1.4	生育保险费			
1.5	工伤保险费			
1.6	住房公积金			
1.7	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
	合计			