

恭城瑶族自治县莲花镇崇岭村委孔里村滑坡地质灾害  
应急治理工程

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: \_\_\_\_\_



复核人: \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: \_\_\_\_\_

复核时间: \_\_\_\_\_

# 编制说明

## 1、工程概况说明

孔里村滑坡发生于恭城瑶族自治县莲花镇崇岭村委孔里村后山，该滑坡于2024年6月19日发生滑动，变形迹象明显，滑坡体前缘发生膨胀位移，滑坡体冲至房屋屋脚，损毁部分房屋墙体和门窗直接经济损失约2万元，无人员伤亡（见照片1-1~1-3）。后缘处发现一条张拉裂缝。直接威胁居住在滑坡体中上部及滑坡下方的居民生命财产安全。

据现场调查，滑坡所在山体坡型呈折线型（上缓下陡），平面形态呈半圆弧状，山体自然坡度约 $30^{\circ} \sim 40^{\circ}$ ，勘查区滑坡前缘标高258.4m，后缘标高271.7m，相对高差13.3m，滑坡主滑方向 $236^{\circ}$ ，顺坡长约23.4m，坡宽约30.5m，坡体平均厚度约2.9m，总体积约2069.7 $m^3$ 。滑体物质为第四系残坡积砂质黏土，根据《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32864-2016）中附录B分类，该滑坡规模为小型（体积 $<10 \times 10^4 m^3$ ），属于小型土质牵引式滑坡。据统计滑坡体坡脚下居住着的5户居民，若坡体再次发生滑动形成滑坡，直接威胁人数为31人，威胁财产200万元，依据《滑坡防治设计规范》（GB/T 38509-2020）中表1，确定本次孔里村滑坡的滑坡防治工程重要性等级为Ⅲ级。依据《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32864-2016）表7，确定勘查地质条件复杂程度为复杂。主要采用坡面清理工程+桩板式挡土墙+混凝土挡土墙工程+钢管桩工程+排水工程，并辅以监测措施。

## 2、编制原则和依据

### （1）编制原则和依据

- ①《恭城瑶族自治县莲花镇崇岭村委孔里村滑坡地质灾害应急治理工程施工图设计》；
- ②《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准(修订)》（桂财资环【2024】10号）；
- ③《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准(修订)》；
- ④国家计委（计价格[2002]1980号）关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知；
- ⑤《广西壮族自治区自然资源事业发展专项资金管理办法》（桂自然资发【2021】87号）；
- ⑥《关于我区工程造价咨询服务行业收费参考标准》（桂价协字[2019]15号）；
- ⑦《关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》桂人社规[2019]9号；
- ⑧《广西壮族自治区水利水电建筑工程算定额》（桂水基(2007)38号）；
- ⑨《广西壮族自治区财政厅国土资源部关于进步印发土地开发整理项目预算定额标准的通知》等。
- ⑩根据桂建标[2019]12号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》调整费率；
- ⑪《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）的规定；
- ⑫（发改价格〔2015〕299号）国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知。
- ⑬（桂水基〔2007〕38号）《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》
- ⑭《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》
- ⑮（桂财建[2012]21号文）《广西壮族自治区财政厅 国土资源厅转发〈财政部 国土资源部关于进一步印发土地开发整理项目预算定额标准的通知〉》
- ⑯主要材料价格参照《桂林市建筑工程造价信息》2025年第1期恭城瑶族自治县信息价，没有的采用市场询价（含原材料价格、运杂费）。
- ⑰恭城县县城到镇（乡）之间10公里以上的每增加1公里增加运费为：砂、石0.44元/m，钢材1.77元儿，水泥0.49元儿，标准砖3.40元/千块，中砖4.37元/千块，毛石0.39元/m。

# 分类分项工程量清单计价表

工程名称：恭城瑶族自治县莲花镇崇岭村委孔里村滑坡地质灾害应急治理工程

项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	项目主要特征	备注
	第一部分 主体工程						
一	坡面清除工程						
	挖土方	m <sup>3</sup>	230				
	土方外运	m <sup>3</sup>	230				
	植被清除	m <sup>2</sup>	100				
二	A-B 段桩板式挡土墙（混凝土挡土墙+钢管桩工程）						
	C25 混凝土	m <sup>3</sup>	117.6				
	φ110PVC 管	m	68.2				
	挖土方	m <sup>3</sup>	42				
	模板	m <sup>2</sup>	84.43				
	碎石反滤层	m <sup>3</sup>	30.2				
	黏土反滤层	m <sup>3</sup>	25.2				
	伸缩缝	m <sup>2</sup>	11.2				
	换填砂浆垫层	m <sup>3</sup>	6.3				
	φ127mm 钢管桩	t	5.15				
	M30 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	7.03				
	地质钻孔（150mm）	m	370				
	土方外运	m <sup>3</sup>	42				
	钢筋	t	0.45				
	0-10m 脚手架	m <sup>2</sup>	73.5				
三	C-D 段混凝土重力式挡土墙						
	C25 混凝土	m <sup>3</sup>	252.75				
	φ110PVC 管	m	108.5				
	挖土方	m <sup>3</sup>	299.93				
	模板	m <sup>2</sup>	121.32				
	碎石反滤层	m <sup>3</sup>	11.96				
	黏土反滤层	m <sup>3</sup>	7.7				
	伸缩缝	m <sup>2</sup>	26.35				
	土方外运	m <sup>3</sup>	299.93				
	连接筋	t	0.32				
四	排水工程						
	挖土方	m <sup>3</sup>	24.44				
	C25 混凝土	m <sup>3</sup>	13.54				
	模板	m <sup>2</sup>	70				
	土方外运	m <sup>3</sup>	24.44				

