梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

工　程　量　清　单

招标单位：蒙山县自然资源局

编制单位：广西壮族自治区地质环境监测站

审核单位：蒙山县财政投资评审中心

编制时间：2025年3月26日

评审时间：2025年4月22日

编制说明

1、工程概况说明

梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程位于蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组；项目属于崩塌、滑坡地质灾害、边坡宽约20~30m，坡高一般在6~12m之间、边坡坡向63°~74°，坡度60°~70°。威胁人员约45人，威胁坡脚11栋砖混结构总面积约900㎡房屋，总财产约300万元。本项目主要采用放坡+挂网喷砼+护脚墙+截、排水沟系统对该坡面进行防护，采用锚索+格构+护面板对坡顶挡土墙进行加固对该斜坡进行综合治理。

2、编制原则和依据

(1）编制原则和依据

（1）《梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程施工图设计》；

3、编制中其他应说明的问题

本项目渣土外运按5km计取。

分项报价金额汇总表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程　　单位：元

分项工程名称	分项总金额	备注
分类分项项目		
削坡工程		
锚杆工程		
格构护坡工程		
挡土墙工程		
植草工程		
截排水沟、急流槽		
消能池		
监测工程		
其他临时工程		
办公生活及文化福利建筑		
措施项目		
其他项目		
合计		

工程量清单汇总表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程　　单位：元

序号	项目名称	单位	单价	其中							
				人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	材料价差	税金
1	削坡开挖土方	m^3									
2	土方外运	m^3									
3	清除灌木、杂草	m^2									
4	砌体拆除	m^3									
5	锚杆制作（孔深8.5m）	根									
6	锚杆制作（孔深6.5m）	根									
7	锚杆钻进	m									
8	脚手架	m^2									
9	钢筋运输	t									
10	格构梁土方开挖清运	m^3									
11	格构梁C25砼	m^3									
12	普通平面木模板制作、 安装、拆除	m^2									
13	Φ8挂网圆钢筋制安	t									
14	Φ16螺纹钢筋制安	t									
15	伸缩缝	m^2									
16	基础开挖	m^3									

工程量清单汇总表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

单位：元

序号	项目名称	单位	单价	其中							
				人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	材料价差	税金
17	C25混凝土挡土墙	m^3									
18	模板安装拆除	m^2									
19	回填碎石反滤包	m^3									
20	C20混凝土垫层	m^3									
21	墙后土方回填	m^3									
22	安装Φ100mmPVC排水管	m									
23	格构梁内回填腐殖土	m^3									
24	人工播撒草籽	hm^2									
25	人工铺设无纺布	m^2									
26	植被养护	m^2/月									
27	人工清表	m^2									
28	土石方开挖、清理	m^3									
29	M10浆砌砖	m^3									
30	M10砂浆抹面	m^2									
31	C20混凝土底板	m^3									
32	沉降缝	m^2									
33	UPVC管安装	m									

工程量清单汇总表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程　　单位：元

序号	项目名称	单位	单价	其中							
				人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	材料价差	税金
34	材料二次搬运（砖）	m^3									
35	材料二次搬运（水泥）	m^3									
36	监测桩	m^3									
37	地表宏观与挡土墙位移监测	次									

分类分项工程量清单计价表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

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
一	削坡工程						
	削坡开挖土方	m^3	5891.10				
	土方外运	m^3	5891.10				
	清除灌木、杂草	m^2	4287.36				
	砌体拆除	m^3	15				
二	锚杆工程						
	锚杆制作（孔深8.5m）	根	158				
	锚杆制作（孔深6.5m）	根	82				
	锚杆钻进	m	1876.00				
	脚手架	m^2	3453.44				
	钢筋运输	t	7.6				
三	格构护坡工程						
	格构梁土方开挖清运	m^3	189.85				
	格构梁C25砼	m^3	189.85				
	普通平面木模板 制作、 安装、拆除	m^2	1265.68				
	φ8挂网圆钢筋制安	t	4.17				
	φ16螺纹钢筋制安	t	13.33				
	伸缩缝	m^2	12.66				
四	挡土墙工程						
	基础开挖	m^3	104.01				
	C25混凝土挡土墙	m^3	329.68				
	模板安装拆除	m^2	673.63				
	回填碎石反滤包	m^3	15.83				
	C20混凝土垫层	m^3	14.88				
	墙后土方回填	m^3	109.53				
	伸缩缝	m^2	32.97				
	安装φ100mmPVC排水管	m	122.10				
五	植草工程						
	格构梁内回填腐殖土	m^3	73.09				
	人工播撒草籽	hm^2	0.37				
	人工铺设无纺布	m^2	3654.52				
	植被养护	m^2/月	43854.24				
六	截排水沟、急流槽						
	人工清表	m^2	284.31				
	土石方开挖、清理	m^3	200.16				

分类分项工程量清单计价表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

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
	M10浆砌砖	m^3	68.95				
	M10砂浆抹面	m^2	616.32				
	C20混凝土底板	m^3	38.11				
	沉降缝	m^2	10.71				
	UPVC管安装	m	10.00				
	材料二次搬运（砖）	m^3	37.81				
	材料二次搬运（水泥）	m^3	6.83				
七	消能池						
	土石方开挖、清理	m^3	12.97				
	M10浆砌砖	m^3	4.76				
	M10砂浆抹面	m^2	29.52				
	C20混凝土底板	m^3	4.21				
	材料二次搬运（砖）	m^3	2.91				
八	监测工程						
	监测桩	m^3	2.7				
	地表宏观与挡土墙位移监测	次	36				
	其他临时工程	%	0.8				
	办公生活及文化福利建筑	%	1.5				
	合　　计						

措施项目清单计价表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

序号	项目名称	金额（元）
	合　　计	

其他项目清单计价表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
	合　　计		

零星工作项目计价表

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

招标人供应材料价格表

招标编号：

工程名称：梧州市蒙山县陈塘镇寺村村彭塘组崩塌地质灾害治理工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价（元）	供应条件	备注