

马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理
工程

招标工程量清单

招 标 人：马山县自然资源局



(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

审 核 单 位：马山县财政投资评审中心



(单位盖章)

2026年8月6日

马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理
工程

招标工程量清单

招 标

人：马山县自然资源局

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

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)

审 核 单 位：马山县财政投资评审中心

(单位盖章)

编 制 时 间：2026年8月6日

复 核 时 间：2026年8月6日

编制说明

一、工程概况说明

马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程位于南宁市马山县白山镇兴华村板上屯西南至东安路侧山体,存在1处可能发生崩塌隐患的危岩体,总计山体危岩方量7878m³,由于岩体稳定性较差,在风化、震动、雨水等作用下易产生危岩崩塌地质灾害。设计治理方案为静态爆破清除+被动网防护。

二、编制原则和依据

- 1、《广西壮族自治区财政厅广西壮族自治区自然资源厅关于印发广西地质灾害防治工程预算定额标准的通知》及附件(桂财资环【2024】10号附件)。
- 2、《广西壮族自治区地质灾害防治专项资金管理办法》(桂财建【2011】373号)。
- 3、《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)。
- 4、马山县白山镇兴华村板上屯危岩危岩地质灾害治理工程施工图设计报告以及相关图纸。

三、费用计算标准及依据

1、人工预算单价,主要材料预算依据。

(1) 人工费和机械台班费:按照《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)规定,人工单价现行标准为 8.96 元/工时。

(2) 材料费采用《南宁市建设工程造价信息》2025年第5期(上半月)信息价,采用的材料均为达到国家检验标准的合格产品,若产品未达到国家质量标准不得执行本价格。采用信息价均为除税价格。

2、费用取费标准及依据

按桂财资环[2020]6号定额标准,本项目各项取费标准如下:

- (1)、雨季施工增加费,按直接工程费的0.5%计取。
- (2)、本项目标为一班制作业,不计取夜间施工增加费。
- (3)、临时设施费:土方工程,按直接工程费的4.0%计取,石方工程,按直接工程费的4.0%计取,砌筑工程,按直接工程费的4.0%计取,混凝土工程,按直接工程费的6.0%计取,模板工程,按直接工程费的6.0%计取,钻孔灌浆及锚固工程,按直接工程费的6.0%计取,植被防护工程,按直接工程费的4.0%计取,其它工程,按直接工程费的4.0%计取,机电、金属结构设备安装工程,按人工费的42.0%。
- (4)、安全文明生产措施费,按直接工程费的2.5%计算。
- (5)、其它,按直接工程费的2.0%计算。
- (6)、企业管理费:土方工程,按直接工程费的10.8%计取,石方工程,按直接工程费的16.2%计取,砌筑工程,按直接工程费的16.2%计取,混凝土工程,按直接工程费的10.8%计取,模板工程,按直接工程费的14.4%计取,钻孔灌浆及锚固工程,按直接工程费的18.0%计取,植被防护工程,按直接工程费的10.8%计取,其它工程,按直接工程费的12.6%计取,机电、金属结构设备安装工程,按人工费的132.0%。
- (7)、规费,按定额人工费和机上人工费的32.8%计算。
- (8)、利润,直接费和间接费的7%。
- (9)、根据《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》(桂水建设【2019】4号),本项目采用一般计税方法,税金税率为9%。

主体工程费预算表

工程名称：马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
	第一部分 主体工程				
1	破碎清除危岩体				
1.1	机械破碎石方	m ³	7878.00		
2	被动防护网				
2.1	PPS-200/DB/A被动防护网（高5m）				
2.1.1	被动网钢柱及锚杆基础				
2.1.1.1	土方开挖（不放坡）	m ³	52.74		
2.1.1.2	钢柱C30砼基础	m ³	12.48		
2.1.1.3	连接段钢柱C30砼基础	m ³	0.96		
2.1.1.4	钢柱基础钢筋（Φ14）	t	0.123		
2.1.1.5	钢柱基础钢筋（Φ12）	t	0.501		
2.1.1.6	上拉锚杆C30砼基础	m ³	17.40		
2.1.1.7	侧拉锚杆C30砼基础	m ³	1.50		
2.1.1.8	中间加固锚杆C30砼基础	m ³	2.40		
2.1.1.9	连接段锚杆C30砼基础	m ³	18.00		
2.1.2	2000kJ被动网（5+1m）	m ²	1518.00		
2.1.3	Φ18mm钢丝绳上拉锚杆（4.3m/根）	m	124.70		
2.1.4	Φ18mm钢丝绳侧拉锚杆（5.3m/根）	m	10.60		
2.1.5	Φ18mm钢丝绳中间加固锚杆（4.3m/根）	m	17.20		
2.1.6	Φ18mm钢丝绳连接段锚杆（5.3m/根）	m	127.20		
2.2	被动网布置区域清表（宽1.5m）	m ²	379.50		
3	辅助工程				
3.1	机械二次运输材料				
3.1.1	工地仓库至南侧坡脚道路				
3.1.1.1	人工装农用车运输水泥（运输距离为467m）	t	0.236		
3.1.1.2	人工装农用车运输钢材（运输距离为467m）	t	30.534		
3.1.1.3	人工装农用车运输砂（运输距离为467m）	m ³	0.45		
3.2	废石外运（外运至马山县，运距5km）	m ³	7878		

