

玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡
地质灾害治理工程
招标控制价评审报告

评审报告编号：CHZX2024008

项目名称：玉林市博白县江宁镇中心小学
山体滑坡地质灾害治理工程

评审机构名称：广西诚华工程造价咨询有限公司

评审报告时间：2024年05月08日



林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡 地质灾害治理工程 评审报告人员及机构

项目评审负责人：



评审人员名单及专业技术职称或资格



复审人员名单及专业技术职称或资格



评审机构：



玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程控制价审核报告

博白县财政局：

我公司接受贵局委托，对玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程进行审核，我们的责任是按照规范要求出具审核报告，并认定审核报告的真实性和合理性。在审核时，我们遵循了独立、客观、公正的执业原则，按规范实施了必要的审核程序。在审核过程中，我们根据委托及建设单位提供的设计图纸、送审预算书等有关资料进行审核，建设单位负责提供真实、合法、完整的相关资料。现将工程预算控制价审核结果报告如下：

一、工程概况

工程地点位于博白县江宁镇，滑坡位于江宁镇中心小学后山边坡上，经雨水冲刷，边坡因未进行坡面防护，边坡大多裸露且未经治理，稳定性差，在降雨影响下经常出现局部崩塌、滑坡，继续发展则可能发生整体性滑坡，严重威胁到人民的生命财产安全。

二、工程项目评审结果

经审核，玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程送审预算价 4331756.73 元，审定预算价 3577506.19 元（大写：叁佰伍拾柒万柒仟伍佰零陆元壹角玖分），审定预算价与送审预算价对比，核减 754250.54 元，审减率 17.41%，审定结果经建设单位、编制单位确认。

三、审定依据

（一）材料依据：

1、由核工业华东二六七工程勘察院的“玉林市博白县江宁镇中心小

学山体滑坡地质灾害治理工程”图纸一份。

2、由核工业华东二六七工程勘察院编制的“玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程预算”一份。

(二) 计价依据:

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《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准(修订)》的通知(桂财资环〔2024〕10号);

2、《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准(修订)》;

3、《关于印发广西壮族自治区地质灾害防治专项资金管理办法的通知》(桂财建〔2011〕373号);

4、《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);

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、本工程采用全费用单价计取。

(三) 建筑材料预算价格:

按2024年第3期(03月份)《玉林建设工程造价信息》公布的博白县信息价,缺项部分通过市场询价或参考玉林市、南宁市或区市同期信息价获取。

(四) 有关政策性文件:

《财政投资评审管理规定》(财建〔2009〕648号)、《财政投资评审质量控制办法(试行)》(财建〔2005〕1065号)、《财政投资项目评审操作规程(试行)》(财办〔2002〕619号);

(五) 项目评审所需的其他有关依据。

四、核增、核减情况说明

(一) 第一部分主体工程

1. 锚索定额套错，综合单价核减，核减金额 172477.40 元。

2. 排水沟 C25 砼，送审单价偏高，多计回填混凝土，送审单价 1242.09 元/m³，审定单价 697.64 元/m³，核减金额 120780.79 元。

3. 麦克垫单价偏高，喷播植草采用客土喷播，生态基材可与草籽一同播种，故生态基材只计材料费，人工费已含在喷播植草，原送审生态基材工时及单价偏高。送审单价 195.81 元/m²，审定单价 63.74 元/m²，核减金额 428696.44 元。

(二) 第二部分施工临时工程

1. 临时围栏直接费已计取临时设施费，已含该部分费用，临时围栏不再另计，核减金额 40629.00 元。

2. 搭建临时工棚，办公生活及文化福利建筑已计取费用，临时工棚不再另计费用，核减金额 48372.00 元。

小结：

1. 第一部分主体工程送审 4102320.78 元，审定 3408378.29 元，核减 693942.49 元；

2. 第二部分施工临时工程送审 229435.95 元，审定 168659.84 元，核减 60776.11 元；

3. 工程总造价送审 4331756.73 元，审定 3577506.19 元，核减 754250.54 元。

五、其他

本工程审增、审减情况详见《建设项目评审审增（减）情况明细表》

附件：1、《工程造价定案单》一份

2、《建设项目评审审增（减）情况明细表》一份

3、《工程量清单预算控制价》一份

广西诚华工程造价咨询有限公司

2024年05月08日



工程造价定案单

业务类别：预算审核

金额单位：元

建设单位	博白县自然资源局	委托单位	博白县财政局
设计单位	核工业华东二六七工程勘察院	审核单位	广西诚华工程造价咨询有限公司
工程项目名称	结构类型及层数	建筑面积 (m ²)	平米造价 (元 / m ²)
玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程	/	/	/
名 称	送审金额	审定金额	核增 (+) 核减 (-)
玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程	4331756.73	3577506.19	-754250.54
合 计	4331756.73	3577506.19	-754250.54
<p>审定金额大写：叁佰伍拾柒万柒仟伍佰零陆元壹角玖分</p>			
 <p>建设单位 (公章)</p>		 <p>审核单位 (公章)</p>	
经办人： 		经办人： 	
负责人： 		负责人： 	
日期： 2024 年 5 月 8 日		日期： 2024 年 5 月 8 日	

畢業支付證書

中華民國八十二年

五月廿五日

姓名	學號	畢業日期	備註
張國華	1010101	1993.05.25	
李國華	1010102	1993.05.25	
王國華	1010103	1993.05.25	
趙國華	1010104	1993.05.25	
孫國華	1010105	1993.05.25	
陳國華	1010106	1993.05.25	
林國華	1010107	1993.05.25	
黃國華	1010108	1993.05.25	
周國華	1010109	1993.05.25	
吳國華	1010110	1993.05.25	
鄭國華	1010111	1993.05.25	
謝國華	1010112	1993.05.25	
蔡國華	1010113	1993.05.25	
沈國華	1010114	1993.05.25	
楊國華	1010115	1993.05.25	
彭國華	1010116	1993.05.25	
張國華	1010117	1993.05.25	
李國華	1010118	1993.05.25	
王國華	1010119	1993.05.25	
趙國華	1010120	1993.05.25	



校長 蔣經國
 副校長 李登輝
 秘書長 李元春

主任 蔣經國
 副主任 李登輝
 秘書 李元春

预算审核对比分析表

项目名称:玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	单项名称	单位	送审预算价			审核预算价			审定增减(与送审价对比)			审减或审增的主要原因及依据
			工程量	综合单价	合计	工程量	综合单价	合计	工程量	综合单价	合计	
	第一部分 主体工程				4102320.78			3408378.29			-693942.49	
	削方工程				52981.09			46194.98			-6786.11	
	坡面修整(机械清理)	m3	1096.35	3.57	3913.97	1096.35	4.03	4418.29	0	0.46	504.32	
	坡面修整(人工清理)	m2	1363.02	6.09	8300.79	1363.02	9.05	12335.33	0	2.96	4034.54	
	土方外运	m3	1777.86	22.93	40766.33	1777.86	16.56	29441.36	0	-6.37	-11324.97	送审外运勾选四类土换算有误。外运公里数统一按3km计取。
	锚索格构梁工程				2594919.49			2479466.67	0	0	-115452.82	
	φ17.8 L=20m锚索(3束)	束	85	4445.24	377845.4	141.00	3532.98	498150.18	0	0	-90240.10	锚索按锚固长度分列清单,原锚索定额错套。
	φ17.8 L=15m锚索(3束)	束	56	3759.73	210544.88	139.00	2904.71	403754.69	0	0	-82237.30	锚索按锚固长度分列清单,原锚索定额错套。
	φ17.8 L=12m锚索(3束)	束	17	3348.37	56922.29							
	φ15.2 L=15m锚索(3束)	束	64	3759.73	240622.72							
	φ15.2 L=12m锚索(3束)	束	44	3348.37	147328.28							
	φ15.2 L=9m锚索(3束)	束	14	2937.05	41118.7							
	锚索成孔(Φ130mm)	m	4526	180.9	818753.4	4526	179.94	814408.44	0	-0.96	-4344.96	
	C30混凝土	m3	327.84	681.81	223524.59	327.84	723.54	237205.35	0	41.73	13680.76	
	模板	m2	2389.21	108.97	260352.21	2389.21	126.94	303286.32	0	17.97	42934.11	
	钢筋	t	27.82	7550.26	210048.23	5.17	8398.2	43418.69	-22.65	847.94	8408.76	钢筋按机械考虑
	钢筋	t				22.65	7727.96	175038.29				
	土方挖方	m3	79.64	46.09	3670.61	79.64	28.73	2288.06	0	-17.36	-1382.55	

预算审核对比分析表

项目名称:玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	单项名称	单位	送审预算价			审核预算价			审定增减(与送审价对比)			审减或审增的主要原因及依据
			工程量	综合单价	合计	工程量	综合单价	合计	工程量	综合单价	合计	
	土方外运	m ³	79.64	22.93	1826.15	0	0	0	-79.64	-22.93	-1826.15	
	伸缩缝	m ²	14.4	164.03	2362.03	14.4	133.1	1916.64	0	-30.93	-445.39	
	挡土墙工程				301696.69			251523.46	0	0	-50173.23	
	土方挖运	m ³	218.75	26.41	5777.19	200.90	28.73	5771.86	0	0	-5.33	
	挖土方					0.00	4.82	0.00				
	C25毛石混凝土	m ³	362.25	618.68	224116.83	362.25	528.76	191543.31	0	-89.92	-32573.52	
	模板	m ²	475.68	108.97	51834.85	475.68	71.92	34210.91	0	-37.05	-17623.94	按钢板模板计价
	PVC泄水管(Φ100)	m	223.6	34.2	7647.12	223.6	47.22	10558.39	0	13.02	2911.27	
	砂砾反滤层	m ³	28.35	265.04	7513.88	28.35	232.38	6587.97	0	-32.66	-925.91	
	伸缩缝	m ²	20.7	164.03	3395.42	20.7	133.1	2755.17	0	-30.93	-640.25	
	墙背回填土	m ³	17.85	79.07	1411.4	17.85	5.37	95.85	0	-73.7	-1315.55	考虑采用本项目土回填仅计算机械费用
	截排水工程				513431.11			419703.18	0	0	-93727.93	
	排水沟C25砼	m ³	221.84	1242.09	275545.25	221.84	697.64	154764.46	0	-544.45	-120780.79	定额多套:回填混凝土露天回填
	排水沟土方开挖	m ³	331.4	27.36	9067.1	331.4	28.73	9521.12	0	1.37	454.02	
	排水沟土方外运	m ³	331.4	22.93	7599	0	0	0.00	-331.4	-22.93	-7599.00	
	排水沟模板	m ²	1903.52	108.97	207426.57	1903.52	126.94	241632.83	0	17.97	34206.26	
	排水沟伸缩缝	m ²	21.38	164.03	3506.96	21.38	131.94	2820.88	0	-32.09	-686.08	

预算审核对比分析表

项目名称:玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	单项名称	单位	送审预算价			审核预算价			审定增减(与送审价对比)			审减或审增的主要原因及依据
			工程量	综合单价	合计	工程量	综合单价	合计	工程量	综合单价	合计	
	沉砂池C25砼	m3	6.96	658.19	4581	6.96	697.64	4855.57	0	39.45	274.57	
	沉砂池土方开挖	m3	10.08	46.09	464.59	10.08	28.73	289.60	0	-17.36	-174.99	
	沉砂池土方外运	m3	10.08	22.93	231.13	0	0	0.00	-10.08	-22.93	-231.13	
	沉砂池模板	m2	43.2	108.97	4707.5	43.2	126.94	5483.81	0	17.97	776.31	
	Φ10钢筋	t	0.04	7550.26	302.01	0.04	8372.78	334.91	0	822.52	32.90	钢筋按机械考虑
	绿化工程				635661.92			206965.48			-428696.44	
	麦克垫	m2				3246.32	21.36	69341.40	0	-174.45	-428696.44	麦克垫单价偏高, 喷播植草采用容土喷播, 生态基
	喷播植草 容土喷播	m2	3246.32	195.81	635661.92	3247.32	39.72	128983.55				材可与草籽一同播种, 故
	生态基材	m2				3248.32	2.66	8640.53				生态基材只计材料费, 人工
	监测工程											工费已含在喷播植草。原
	位移监测桩建设	个	14	259.32	3630.48				0	0	894.04	送审生态基材工及时及单价
	第二部分 施工临时工程				229435.95			168659.84	0	0	-60776.11	偏高。审核材料已询价。
	办公生活及文化福利建筑	%	1.5	4267740.62	64016.11	1.50	3524636.64	52869.55	0	-743103.98	-11146.56	
	双排脚手架 (0-10m)	m2	1734.2	19.2	33296.64	1734.2	29.33	50864.09	0	10.13	17567.45	
	双排脚手架 (10-20m)	m2	2070	20.38	42186.6	2070	31.14	64459.80	0	10.76	22273.20	
	人工砍伐树木树身直径 (cm) 10	棵	40	8.29	331.6	40	4.2	168.00	0	-4.09	-163.60	

预算审核对比分析表

项目名称:玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	单项名称	单位	送审预算价		审核预算价		审定增减(与送审价对比)			审减或审增的主要原因及依据		
			工程量	综合单价	合计	工程量	综合单价	合计	工程量		综合单价	合计
	人工砍伐树木 树身直径(cm) 30	棵	40	15.1	604	40	7.46	298.40	0	-7.64	-305.60	
	临时围栏	m2	580	70.05	40629	0.00	0.00	0.00	-580	-70.05	-40629.00	直接费已计取临时设施费, 已含该部分费用, 临时围栏不再另计。
	搭建临时工棚	m2	200	241.86	48372	0.00	0.00	0.00	-200	-241.86	-48372.00	办公生活及文化福利建筑已计取费用, 临时工棚不再另计费用。
	#####											
	工程总造价	元			4331756.73			3577506.19			-754250.54	

玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡
地质灾害治理工程

招 标 控 制 价

招 标 人:

博白县自然资源局

(单位盖章)



造 价 咨 询 人:

广西诚华工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



2024年05月08日

玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 3577506.19元

(大写): 叁佰伍拾柒万柒仟伍佰零陆元壹角玖分

招标人: 博白县自然资源局
(单位盖章)



造价咨询人: 广西诚华工程造价咨询有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人或其授权人: 李桂军
(签字或盖章)

李桂军

法定代表人或其授权人: 飞劳印庆
(签字或盖章)



编制人: 陆显文
(造价工程师签字)



复核人: 韦洁玉
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: 2024年05月08日 复核时间: 2024年05月08日

编制说明

1、工程概况说明

工程名称:玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程,工程地点位于玉林市博白县江宁镇,滑坡位于江宁镇中心小学后山边坡上,经雨水冲刷,边坡因未进行坡面防护,边坡大多裸露且未经治理,稳定性差,在降雨影响下经常出现局部崩塌、滑坡,继续发展则可能发生整体性滑坡,严重威胁到人民的生命财产安全。设计采用坡面修整+锚杆(索)格构梁+挡土墙+挂网喷砼+绿化+排水对该边坡进行治理。

2、编制原则和依据

(1) 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《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准(修订)》的通知(桂财资环(2024)10号);
- 2)、《广西壮族自治区地质灾害防治工程预算标准(修订)》;
- 3)、《关于印发广西壮族自治区地质灾害防治专项资金管理办法的通知》(桂财建(2011)373号);
- 4)、《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);
- 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)、本工程采用一般计税方法计取。

(2) 基础单价计算

①人工费单价

参照《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基(2016)1号)规定,进入直接费的人工预算单价按3.46元/工时执行,超过3.46元/工时部分(即4.00元/工时)的人工预算单价在工程单价计算表的人工价差计列。

②主要材料预算价格

按2024年第3期(03月份)《玉林建设工程造价信息》公布的博白县信息价,缺项部分通过市场询价或参考玉林市、南宁市或区市同期信息价获取。

3、编制中其他应说明的问题

土方运距按3km。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

第1页 共2页

序号	工程项目名称	金额 (元)
1	削方工程	46194.98
2	坡面修整 (机械清理)	4418.29
3	坡面修整 (人工清理) 平均修整厚度0.5m	12335.33
4	土方外运 运距3km	29441.36
5	锚索格构梁工程	2479466.94
6	Φ17.8 L=20m锚索 (3根/束) Φ17.8 L=15m锚索 (3根/束) 粘接型 锚索长度 10m 轴力设计值400KN	498150.18
7	Φ17.8 L=12m锚索 (3根/束) Φ15.2 L=15m锚索 (3根/束) Φ15.2 L=12m锚索 (3根/束) 粘接型 锚索长度 6m 轴力设计值400KN	403754.69
8	锚索成孔 (Φ130mm)	814408.44
9	C30混凝土格构梁	237205.35
10	模板	303286.32
11	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内	43418.69
12	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上	175038.29
13	土方开挖及外运 运距3km	2288.34
14	伸缩缝 伸缩缝内嵌浸沥青木板	1916.64
15	挡土墙工程	252036.29
16	土方开挖及外运 运距3km	6284.69
17	C25毛石混凝土	191543.31
18	模板	34210.91
19	PVC泄水管 (Φ100)	10558.39
20	砂砾反滤层	6587.97
21	伸缩缝 伸缩缝内嵌浸沥青木板	2755.17
22	墙背回填土	95.85
23	截排水工程	419703.18
24	排水沟C25砼	154764.46
25	排水沟土方开挖及外运 运距3km	9521.12
26	排水沟模板	241632.83
27	排水沟伸缩缝 沥青砂浆	2820.88
28	沉砂池C25砼	4855.57
29	沉砂池土方开挖及外运 运距3km	289.60

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

第1页 共2页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1	一	削方工程				46194.98		
1.1		坡面修整(机械清理)	m ³	1096.35	4.03	4418.29		
1.2		坡面修整(人工清理) 平均修整厚度0.5m	m ²	1363.02	9.05	12335.33		
1.3		土方外运 运距3km	m ³	1777.86	16.56	29441.36		
2	二	锚索格构梁工程				2479466.94		
2.1		Φ17.8 L=20m锚索(3根/束) Φ17.8 L=15m锚索(3根/束) 粘接型 锚索长度10m 轴力设计值400KN	束	141	3532.98	498150.18		
2.2		Φ17.8 L=12m锚索(3根/束) Φ15.2 L=15m锚索(3根/束) Φ15.2 L=12m锚索(3根/束) 粘接型 锚索长度6m 轴力设计值400KN	束	139	2904.71	403754.69		
2.3		锚索成孔(Φ130mm)	m	4526	179.94	814408.44		
2.4		C30混凝土格构梁	m ³	327.84	723.54	237205.35		
2.5		模板	m ²	2389.21	126.94	303286.32		
2.6		现浇构件螺纹钢制安 Φ10以内	t	5.17	8398.20	43418.69		
2.7		现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上	t	22.65	7727.96	175038.29		
2.8		土方开挖及外运 运距3km	m ³	79.65	28.73	2288.34		
2.9		伸缩缝 伸缩缝内嵌浸沥青木板	m ²	14.4	133.10	1916.64		
3	三	挡土墙工程				252036.29		
3.1		土方开挖及外运 运距3km	m ³	218.75	28.73	6284.69		
3.2		C25毛石混凝土	m ³	362.25	528.76	191543.31		
3.3		模板	m ²	475.68	71.92	34210.91		
3.4		PVC泄水管(Φ100)	m	223.6	47.22	10558.39		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

第2页 共2页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.5		砂砾反滤层	m ³	28.35	232.38	6587.97		
3.6		伸缩缝 伸缩缝内嵌浸沥青木板	m ²	20.7	133.10	2755.17		
3.7		墙背回填土	m ³	17.85	5.37	95.85		
4	四	截排水工程				419703.18		
4.1		排水沟C25砼	m ³	221.84	697.64	154764.46		
4.2		排水沟土方开挖及外运 运距3km	m ³	331.4	28.73	9521.12		
4.3		排水沟模板	m ²	1903.52	126.94	241632.83		
4.4		排水沟伸缩缝 沥青砂浆	m ²	21.38	131.94	2820.88		
4.5		沉砂池C25砼	m ³	6.96	697.64	4855.57		
4.6		沉砂池土方开挖及外运 运距3km	m ³	10.08	28.73	289.60		
4.7		沉砂池模板	m ²	43.2	126.94	5483.81		
4.8		现浇构件圆钢筋制安 ϕ 10以内	t	0.04	8372.78	334.91		
5	五	绿化工程				206920.44		
5.1		麦克垫 镀高尔凡六边形双绞合钢丝网 450g/m ²	m ²	3246.32	21.36	69341.40		
5.2		喷播植草 客土喷播 2cm	m ²	3246.32	39.72	128943.83		
5.3		生态基材	m ²	3246.32	2.66	8635.21		
6	六	监测工程				4524.52		
6.1		位移监测桩建设	个	14	323.18	4524.52		
7		临时工程				168659.84		
7.1		双排脚手架(0-10m)	m ²	1734.2	29.33	50864.09		
7.2		双排脚手架(10-20m)	m ²	2070	31.14	64459.80		
7.3		人工砍伐树木 树身直径(cm) 10	棵	40	4.20	168.00		
7.4		人工砍伐树木 树身直径(cm) 30	棵	40	7.46	298.40		
7.5		办公生活及文化福利建筑	%	1.5	3524636.64	52869.55		
		合计				3577506.19		

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

第1页 共4页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	价差	税金	合计
1		坡面修整(机械清理)	m ³	0.36	0.10	1.60	0.19	0.37	0.18	0.90	0.33	4.03
2		坡面修整(人工清理)平均修整厚度0.5m	m ²	5.20			0.47	2.09	0.54		0.75	9.05
3		土方外运运距3km	m ³	0.23	0.33	7.93	0.76	0.92	0.71	4.32	1.37	16.56
4		Φ17.8 L=20m 锚索(3根/束) Φ17.8 L=15m 锚索(3根/束) 粘接型 锚索长度 10m 轴力设计值400KN	束	528.64	991.43	495.13	221.67	530.63	193.73	280.04	291.71	3532.98
5		Φ17.8 L=12m 锚索(3根/束) Φ15.2 L=15m 锚索(3根/束) Φ15.2 L=12m 锚索(3根/束) 粘接型 锚索长度 6m 轴力设计值400KN	束	435.46	755.80	438.72	179.30	433.59	157.00	265.00	239.84	2904.71
6		锚索成孔(Φ130mm)	m	22.30	44.56	43.70	12.16	31.56	10.80		14.86	179.94

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害治理工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	价差	税金	合计
7		C30混凝土格构梁	m ³	81.63	215.11	0.62	32.71	53.54	26.85	253.34	59.74	723.54
8		模板	m ²	21.32	44.11	12.13	8.53	17.77	7.27	5.32	10.48	126.94
9		现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	877.18	4564.12	292.74	630.74	815.56	502.62	21.81	693.43	8398.20
10		现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以上	t	877.18	4085.21	292.74	578.07	772.46	462.40	21.81	638.09	7727.96
11		土方开挖及外运 运距3km	m ³	3.32	0.49	11.33	1.36	2.53	1.33	6.01	2.37	28.73
12		伸缩缝 伸缩缝内嵌浸沥青木板	m ²	19.29	70.51	0.03	9.88	14.41	7.99		10.99	133.10
13		土方开挖及外运 运距3km	m ³	3.32	0.49	11.33	1.36	2.53	1.33	6.01	2.37	28.73
14		C25毛石混凝土	m ³	17.20	210.06	1.87	25.21	26.27	19.64	184.85	43.66	528.76
15		模板	m ²	19.17	16.12	6.51	4.60	12.00	4.09	3.49	5.94	71.92
16		PVC泄水管 (Φ 100)	m	8.56	22.03	0.77	2.82	6.31	2.83		3.90	47.22
17		砂砾反滤层	m ³	26.78	31.01	0.05	5.21	14.87	5.45	129.83	19.19	232.38

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 玉林市博白县江宁镇中心小学山体滑坡地质灾害善治理工程

第3页 共4页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	价差	税金	合计
18		伸缩缝 伸缩缝内嵌漫沥青木板	m ²	19.29	70.51	0.03	9.88	14.41	7.99		10.99	133.10
19		墙背回填土	m ³	0.40		2.29	0.24	0.47	0.24	1.29	0.44	5.37
20		排水沟C25砼	m ³	66.82	215.48	15.29	32.73	48.70	26.53	234.48	57.60	697.64
21		排水沟土方开挖及外运 运距3km	m ³	3.32	0.49	11.33	1.36	2.53	1.33	6.01	2.37	28.73
22		排水沟模板	m ²	21.32	44.11	12.13	8.53	17.77	7.27	5.32	10.48	126.94
23		排水沟伸缩缝 沥青砂浆	m ²	19.74	67.26		9.57	14.30	7.76	2.41	10.89	131.94
24		沉砂池C25砼	m ³	66.82	215.48	15.29	32.73	48.70	26.53	234.48	57.60	697.64
25		沉砂池土方开挖及外运 运距3km	m ³	3.32	0.49	11.33	1.36	2.53	1.33	6.01	2.37	28.73
26		沉砂池模板	m ²	21.32	44.11	12.13	8.53	17.77	7.27	5.32	10.48	126.94
27		现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内	t	877.18	4545.94	292.74	628.75	813.93	501.10	21.81	691.33	8372.78
28		麦克垫 镀高尔凡六边形双绞合钢丝网 450g/m ²	m ²	1.75	13.10		1.34	2.13	1.28		1.76	21.36

次要材料汇总表

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1	电	kW · h	94738.80	0.74	70106.712
2	种籽	kg	2110.11	23.00	48532.53
3	电焊条	kg	433.37	5.65	2448.5405
4	镀锌铁丝 #12	kg	145.94	4.17	608.5698
5	钢筋	kg	7280.00	4.09	29775.2
6	卡扣件	kg	120.49	6.00	722.94
7	铁钉	kg	235.44	4.42	1040.6448
8	铁丝	kg	158.74	3.99	633.3726
9	铁件	kg	1020.37	5.31	5418.1647
10	型钢	kg	204.40	4.03	823.732
11	预埋铁件	kg	14143.98	6.21	87834.1158
12	组合钢模板	kg	393.83	4.50	1772.235
13	波纹管 Φ70	m	1852.80	11.65	21585.12
14	脚手架钢管 Φ48.3×3.6	t	1.04	4162.240	4328.7296
15	灌浆管 Φ25	m	4768.00	4.50	21456
16	岩芯管 Φ64	m	129.44	95.00	12296.8
17	混凝土柱	m ³	44.26	427.65	18927.789
18	钻杆 Φ50	m	99.57	105.00	10454.85
19	尼龙安全网	m ²	211.91	4.77	1010.8107
20	土工布	m ²	154.46	1.50	231.69
21	竹脚手板	m ²	264.85	21.00	5561.85
22	C20 钢筋混凝土块	m ³	0.41	418.67	171.6547
23	板枋材	m ³	0.04	733.01	29.3204
24	锯材	m ³	97.90	800.00	78320
25	砂	m ³	305.37	144.66	44174.8242
26	砂砾石	m ³	34.70	131.07	4548.129
27	沥青	t	0.75	3980.000	2985
28	木柴	t	0.36	680.000	244.8
29	水泥	t	47.68	438.050	20886.224
30	对角扣	个	45.79	5.35	244.9765
31	金刚石钻头 Φ91	个	122.20	390.00	47658
32	回转架	个	18.15	10.00	181.5
33	扩孔器 Φ91	个	43.00	150.00	6450
34	直角扣	个	195.13	5.35	1043.9455
35	钻杆接头 Φ50	个	104.10	45.00	4684.5
36	工作锚具 OVM15-7	套	294.00	11.77	3460.38

次要材料汇总表

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
37	现浇构件螺纹钢制安 Φ 10以内	t	5.53	4170.260	23061.5378
38	毛石	m ³	131.50	119.42	15703.73
39	PVC Φ 100管	m	228.07	20.37	4645.7859
40	现浇构件圆钢筋制安 Φ 10以内	t	0.04	4153.440	166.1376
41	麦克垫 镀高尔凡六边形双绞合钢丝网 450g/m ²	m ²	3473.56	12.00	41682.72
42	生态基材	m ²	3246.32	1.90	6168.008
43	脚手架钢管 Φ 48.3×3.6	t	0.69	4162.240	2871.9456
44	C20 钢筋混凝土块	m ³	0.35	418.67	146.5345
45	镀锌铁丝 #12	kg	156.25	4.17	651.5625
46	商品混凝土C25	m ³	534.10	427.65	228407.865
47	商品混凝土C30	m ³	337.68	445.96	150591.7728
	合价				1034751.2505

机械汇总表

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	单斗挖掘机液压斗容 1.0m ³	台时	13.45	133.42	1794.50
2	单斗挖掘机液压斗容 2.0m ³	台时	4.09	235.03	961.27
3	单斗挖掘机液压斗容 3.0m ³	台时	7	391.15	2738.05
4	单斗挖掘机液压斗容 4.0m ³	台时	2.75	478.50	1315.88
5	推土机功率 59 kW	台时	2.04	71.01	144.86
6	推土机功率 74 kW	台时	0.03	95.97	2.88
7	推土机功率 88 kW	台时	4	116.15	464.60
8	蛙式夯实机功率 2.8 kW	台时	0.06	20.95	1.26
9	手持式风镐(铲)	台时	280.00	20.06	5616.80
10	电钻功率 2 kW	台时	15.65	10.87	170.12
11	客土喷播机型号 KT72-8000	台时	64.93	72.23	4689.89
12	混凝土搅拌机出料 0.40m ³	台时	0.78	27.71	21.61
13	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	477.75	2.13	1017.61
14	插入式振动器功率 2.2 kW	台时	1.89	3.66	6.92
15	风(砂)水枪 耗风量(m ³ /min) 6.0	台时	41.80	41.69	1742.64
16	风(砂)水枪耗风量 6.0m/min ³	台时	70.45	41.69	2937.06
17	载重汽车载重量 4.0 t	台时	4.91	50.13	246.14
18	载重汽车载重量 5.0 t	台时	364.79	51.88	18925.31
19	载重汽车载重量(t) 5.0	台时	64.93	51.88	3368.57
20	自卸汽车载重量 20.0 t	台时	108.52	143.62	15585.64
21	双胶轮车	台时	61.08	0.90	54.97
22	塔式起重机起重量 6.0 t	台时	2.79	73.51	205.09
23	塔式起重机起重量 10.0 t	台时	0.95	112.71	107.07
24	汽车起重机 起重量 5.0 t	台时	544.01	66.93	36410.59
25	汽车起重机 起重量 8.0 t	台时	280.00	82.85	23198.00
26	张拉千斤顶 YCW-150	台时	560.00	1.59	890.40
27	150 型地质钻机	台时	4071.59	46.26	188351.75
28	灰浆搅拌机	台时	728.80	19.62	14299.06
29	灌浆泵(中低压砂浆)	台时	728.80	40.13	29246.74
30	电动油泵 ZB4-500	台时	560.00	29.74	16654.40
31	交流电焊机 25 kVA	台时	1134.21	11.45	12986.70
32	交流电焊机 30 kVA	台时	0.19	28.14	5.35
33	对焊机电弧型 150 kVA	台时	11.15	89.96	1003.05
34	钢筋弯曲机 $\Phi 6 \sim 40$	台时	47.42	18.31	868.26
35	钢筋切断机功率 20 kW	台时	18.09	27.55	498.38

36	钢筋调直机 功率 4 ~ 14 kW	台时	16.71	21.71	362.77
37	圆盘锯	台时	197.58	28.37	5605.34
38	双面刨床	台时	164.97	20.57	3393.43
	合价				395892.96

