玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程预算控制价评审报告

评审报告编号：YZLZJ（YS）-2024-021

项 目 名 称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

评审机构名称：云之龙咨询集团有限公司

评审报告时间：2024 年 05 月 08 日

玉林市博白县凤山镇周塘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：胡冬梅

评审人员名单及专业技术职称或资格

杨丽清（工程师、二级注册造价工程师）

复审人员名单及专业技术职称或资格

梁艳樱（高级工程师、一级注册造价工程师）

黎立群（高级工程师、一级注册造价工程师）

评 审 机 构：云之龙咨询集团有限公司

（公章）

玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程预算控制价审核报告

博白县财政局：

我集团接受贵局委托，对玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程预算控制价进行审核，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、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：

玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程，建设地点：玉林市博白县凤山镇周塘小学滑坡隐患位于周塘小学南北两侧后山边坡上。建设规模及内容：设计采用削坡+挡土墙+锚钉挂网喷砼+截排水+复绿工程对2处滑坡隐患进行治理。

二、工程项目评审结果

经审核，玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程送审预算控制价977561.88元，审定预算控制价798358.86元，审定预算控制价与送审预算控制价对比，核减179203.02元，审减率18.33%，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. 由广西地质灾害防治工程勘查设计院设计的“玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程”图纸一份。

2. 由广西地质灾害防治工程勘查设计院编制的“玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程预算控制价”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地质灾害治理工程预算定额标准的通知》（桂财资环〔2024〕10 号）；

2. 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）；

3.《广西壮族自治区自然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.《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.《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）；

6. 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；

（三）建筑材料预算价格：参考 2024 年第 2 期(2 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）分类分项项目

1. 土方开挖：送审工程量 803.39m³,单价 26.88 元/m,审定工程量 803.39m³,审定单价 43.11 元/m³，该项核增 13039.02 元。（主要原因：单价差异）

2.锚钉成孔（φ50）：送审工程量 96m,单价 129.23 元/m,审定工程量 96m,审定单价 28.37 元/m，该项核减 9682.56 元。（主要原因：单价差异）

3.C25 毛石混凝土：送审工程量 612.79m³,单价 618.68 元/m³,审定工程量 612.79m³,审定单价 492.95 元/m³，该项核减 77046.09 元。（主要原因：单价差异）

4.排水沟 C25 砼：送审工程量 116m³,单价 1173.20 元/m³,审定工程量 116m³,审定单价 674.33 元/m³，该项核减 57868.92 元。（主要原因：单价差异）

5.搭建临时工棚：送审工程量 200 m²,单价 245.84 元/m²,审定工程量 0,审定单价 0，该项核减 49168.00 元。（主要原因：是否单独为施工仓库图纸未明确，审定暂不计。办公生活及文化福利建筑已包含施工仓库以外的临时工棚）

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》

五、其它需要说明问题（发现问题及建议）：

1.本工程工程量清单所列的工程量只能作为各投标单位投标的共同基础，不能作为最终的结算依据，结算时以竣工图及实际验收的工程量为准。

2.本项目工程用砂采用机制砂。

3.本项目工程用袋装水泥。

附件：1.工程造价定案单

2.建设项目评审审增（减）情况明细表

3.工程量清单预算控制价

云之龙咨询集团有限公司

2024 年 05 月 08 日

工 程 造 价 定 案 表

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	广西地质灾害防治工程勘查设计院	审核单位	云之龙咨询集团有限公司
工程项目名称	结构类型及层数	建设面积(m²)	平米造价（元/m²）
玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程			
工程名称	送审金额	审定金额	核增（+）核减（-）
玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程	977561.88	798,358.86	-179,203.02
以下空白			
合计	977,561.88	798,358.86	-179,203.02
审定金额大写：柒拾玖万捌仟叁佰伍拾捌元捌角陆分			
建设单位（公章）		审核单位（公章）	
经办人：		经办人：	
负责人：		负责人：	
日期：　　年　　月　　日		日期：　2024　年　05　月　08　日	

国家发展和改革委员会
SWEDEN GIZHONG RIBEN SHIYOU HUAXUE
NEW ZHONGJIA

建设项目评审审增（减）情况明细表

项目名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　金额：元

序号	项目名称（子项、费用等）	单位	项目单位送审价			评审审定价			评审审定增减（与送审价对比）			审减或审增的主要原因及依据
			数量	单价	金额	数量	单价	金额	工程量不同	单价不同	金额（元）增减	
	玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程				977561.88			798358.86			-179203.02	
	第一部分 主体工程				887343.21			749080.60			-138262.61	
1	削方工程				40016.85			48315.87			8299.02	
1.1	土方开挖	m3	803.39	26.88	21595.12	803.39	43.11	34634.14	0.00	16.23	13039.02	单价差异
1.2	土方外运	m3	803.39	22.93	18421.73	803.39	17.03	13681.73	0.00	-5.90	-4740.00	单价差异
2	锚钉挂网喷砼工程				54065.84			46060.86			-8004.98	
2.1	坡面修整（人工）	m2	200	1.58	316.00	200	2.34	468.00	0.00	0.76	152.00	单价差异
2.2	土方外运	m3	10	22.93	229.30	10	17.03	170.30	0.00	-5.90	-59.00	单价差异
2.3	挂网喷砼（C25） 20cm	m3	40	818.81	32752.40	40	835.67	33426.80	0.00	16.86	674.40	单价差异
2.4	锚钉成孔（φ50）	m	96	129.23	12406.08	96	28.37	2723.52	0.00	-100.86	-9682.56	单价差异
2.5	φ8钢筋	t	0.758	7242.90	5490.12	0.758	7749.18	5873.88	0.00	506.28	383.76	单价差异
2.6	φ14钢筋	t	0.039	7626.11	297.42	0.039	7840.20	305.77	0.00	214.09	8.35	单价差异
2.7	φ20钢筋锚钉	t/根	0.237	7626.11	1807.39	32	72.12	2307.84	31.76	-7553.99	500.45	计量单位和定额套取差异
2.8	PVC泄水管（φ65）	m	16	33.70	539.20	16	36.43	582.88	0.00	2.73	43.68	
2.9	反滤层	m3	0.86	265.04	227.93	0.86	234.73	201.87	0.00	-30.31	-26.06	
3	挡土墙工程				551007.16			468505.80			-82501.36	
3.1	土方开挖	m3	248.13	46.09	11436.31	248.13	41.04	10183.26	0.00	-5.05	-1253.05	单价差异
3.2	土方外运	m3	248.13	22.93	5689.62	77.55	17.03	1320.68	-170.58	-5.90	-4368.94	工程量及单价差异
3.3	C25毛石混凝土	m3	612.79	618.68	379120.92	612.79	492.95	302074.83	0.00	-125.73	-77046.09	单价差异

建设项目评审审增（减）情况明细表

项目名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　金额：元

序号	项目名称（子项、费用等）	单位	项目单位送审价			评审审定价			评审审定增减（与送审价对比）			审减或审增的主要原因及依据
			数量	单价	金额	数量	单价	金额	工程量不同	单价不同	金额（元）增减	
3.4	模板	m2	843.96	119.12	100532.52	843.96	122.06	103013.76	0.00	2.94	2481.24	单价差异
3.5	PVC泄水管（Φ100）	m	108.5	34.20	3710.70	108.5	52.66	5713.61	0.00	18.46	2002.91	单价差异
3.6	砂砾反滤层	m3	79.35	265.04	21030.92	79.35	234.73	18625.83	0.00	-30.31	-2405.09	单价差异
3.7	伸缩缝	m2	56.76	138.47	7859.56	56.76	131.01	7436.13	0.00	-7.46	-423.43	单价差异
3.8	墙背回填土	m3	170.58	82.20	14021.68	170.58	43.87	7483.34	0.00	-38.33	-6538.34	单价差异
3.9	不锈钢栏杆	m2/m	64.8	117.36	7604.93	54	234.34	12654.36	-10.80	116.98	5049.43	计量单位和单价差异
4	**截排水工程**				**240548.54**			**184071.15**			**-56477.39**	
4.1	排水沟C25砼	m3	116	1173.20	136091.20	116	674.33	78222.28	0.00	-498.87	-57868.92	单价差异
4.2	排水沟土方开挖	m3	173.28	46.09	7986.48	173.28	41.04	7111.41	0.00	-5.05	-875.07	单价差异
4.3	排水沟土方外运	m3	173.28	22.93	3973.31	173.28	17.03	2950.96	0.00	-5.90	-1022.35	单价差异
4.4	排水沟模板	m2	680.2	119.12	81025.42	680.2	122.06	83025.21	0.00	2.94	1999.79	单价差异
4.5	排水沟伸缩缝	m2	10.69	3.57	38.16	10.69	129.32	1382.43	0.00	125.75	1344.27	单价差异
4.6	沉砂池C25砼	m3	6.956	658.18	4578.30	6.596	674.33	4447.88	-0.36	16.15	-130.42	单价差异
4.7	沉砂池模板	m2	49.28	119.12	5870.23	49.28	122.06	6015.12	0.00	2.94	144.89	单价差异
4.8	沉砂池土方开挖	m3	10.08	46.09	464.59	10.08	41.04	413.68	0.00	-5.05	-50.91	单价差异
4.9	沉砂池土方外运	m3	10.08	22.93	231.13	10.08	17.03	171.66	0.00	-5.90	-59.47	单价差异
4.10	Φ10钢筋	t	0.04	7242.90	289.72	0.04	8263.07	330.52	0.00	1020.17	40.80	单价差异

建设项目评审审增（减）情况明细表

项目名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　金额：元

序号	项目名称（子项、费用等）	单位	项目单位送审价			评审审定价			评审审定增减（与送审价对比）			审减或审增的主要原因及依据
			数量	单价	金额	数量	单价	金额	工程量不同	单价不同	金额（元）增减	
5	**绿化工程**				**1704.82**			**2126.92**			**422.10**	
5.1	土方开挖	m3	2.88	46.09	132.74	2.88	41.04	118.20	0.00	-5.05	-14.54	
5.2	钢塑土工格栅	m2	200	5.95	1190.00	200	7.97	1594.00	0.00	2.02	404.00	
5.3	绿化成活期养护	株·月	384	0.28	107.52	768	0.15	115.20	384.00	-0.13	7.68	
5.4	栽植攀缘植物 3年生	株	64	4.29	274.56	64	4.68	299.52	0.00	0.39	24.96	
	第二部分 施工临时工程				**90218.67**			**49278.26**			**-40940.41**	
1	办公生活及文化福利建筑	%	1.5	963115.15	14446.73	1.5	780317.91	11704.77	0.00	-182797.24	-2741.96	
2	其他临时工程	%	0	0	0.00	0.8	792022.68	6336.18	0.80	792022.68	6336.18	
3	双排脚手架（0-10m）	m2	486	19.18	9321.48	486	29.18	14181.48	0.00	10.00	4860.00	
4	双排脚手架（10-20m）	m2	480	20.35	9768.00	480	31.39	15067.20	0.00	11.04	5299.20	
5	人工砍伐树木树身直径(cm) 10	棵	10	8.29	82.90	10	4.2	42.00	0.00	-4.09	-40.90	
6	临时围栏	m2	80	70.05	5604.00	0	0	0.00	-80.00	-70.05	-5604.00	编制规则施工临时工程未列有该项内容（应包含在安全文明施工费中）
7	搭建临时工棚	m2	200	245.84	49168.00	0	0	0.00	-200.00	-245.84	-49168.00	是否单独为施工仓库图纸未明确，审定暂不计（办公生活及文化福利建筑已包含施工仓库以外的临时工棚）

建设项目评审审增（减）情况明细表

项目名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　金额：元

序号	项目名称（子项、费用等）	单位	项目单位送审价			评审审定价			评审审定增减（与送审价对比）			审减或审增的主要原因及依据
			数量	单价	金额	数量	单价	金额	工程量不同	单价不同	金额（元）增减	
8	监测桩建设	个	7	261.08	1827.56	7	278.09	1946.63	0.00	17.01	119.07	
	工程总造价	元			977561.88			798358.86			-179203.02	综合调整

玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

预 算 控 制 价

建设单位：博白县自然资源局

（单位盖章）

造价咨询人：云之龙咨询集团有限公司

（单位盖章）

2024年05月08日

四川省测绘地理信息局

玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

预 算 控 制 价

预算控制价（小写）：798358.86元

（大写）：柒拾玖万捌仟叁佰伍拾捌元捌角陆分

建设单位：博白县自然资源局（单位盖章）

造价咨询人：云之龙咨询集团有限公司（单位盖章）

法定代表人或其授权人：李桂华（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：梁森荣（签字或盖章）

编 制 人：杨丽清（造价人员签字）

复 核 人：梁艳樱（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2024年05月01日

复 核 时 间：2024年05月08日

总 说 明

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　第1页 共1页

1、工程概况:玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程，建设地点:玉林市博白县凤山镇周塘小学滑坡隐患位于周塘小学南北两侧后山边坡上。建设规模及内容：设计采用削坡+挡土墙+锚钉挂网喷砼+截排水+复绿工程对2处滑坡隐患进行治理。

2、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地质灾害治理工程预算定额标准的通知》（桂财资环〔2024〕10号）；

（2）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）；

（3）《广西壮族自治区自然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）《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）《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）；

（6）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；

3、建设单位提供的资料：

（1）由广西地质灾害防治工程勘查设计院设计的“玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程”图纸一份；

（2）由广西地质灾害防治工程勘查设计院编制的“玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程预算控制价”一份；

4、材料价格：

按2024年《玉林建筑信息》第2期博白信息价格，博白信息价没有的则参考同期玉林信息价，玉林信息价没有的再按同期《南宁建设工程造价信息》南宁信息价，信息价缺项的则按博白、玉林、南宁的顺序参照商讯或厂家报价打折以及市场询价。

分项报价金额汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　标段名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

单位：

分项工程名称	分项总金额	备注
分类分项项目	798358.86	
削方工程	48315.87	
锚钉挂网喷砼工程	46060.86	
挡土墙工程	468505.80	
截排水工程	184071.15	
绿化工程	2126.92	
辅助工程	31237.31	
办公生活及文化福利建筑	11704.77	
其他临时工程	6336.18	
措施项目		
其他项目		
合计	798358.86	

工程量清单汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　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	土方开挖（就近堆放）	m³	43.11	23.70	0.86	0.50	2.26	9.65	2.59		3.56
2	土方外运（3Km）	m³	17.03	0.42	0.32	7.54	0.74	1.15	0.71	4.75	1.41
3	坡面修整（人工）	m²	2.34	1.34			0.12	0.54	0.14		0.19
4	挂网喷砼（C25） 20cm厚	m³	835.67	44.17	288.26	89.24	46.38	86.35	38.81	173.47	69.00
5	锚钉成孔（φ50）	m	28.37	7.26	0.17	9.54	1.87	5.48	1.70		2.34
6	φ8钢筋	t	7749.18	650.50	3287.19	224.51	457.84	592.93	364.91	1531.46	639.84
7	φ14钢筋	t	7840.20	877.18	3295.82	292.74	491.22	701.42	396.09	1138.37	647.36
8	φ20钢筋锚钉（根长3.0m）	根	72.12	0.72	31.88	8.71	4.54	7.73	3.75	8.84	5.95
9	PVC泄水管（φ65）	m	36.43	7.86	15.42	0.58	2.15	5.24	2.19		3.01
10	反虑包	m³	234.73	32.35	36.29		6.18	17.82	6.48	116.24	19.38
11	土方开挖	m³	41.04	23.03	0.69		2.13	9.33	2.46		3.39
12	土方开挖（外运3Km）	m³	17.03	0.42	0.32	7.54	0.74	1.15	0.71	4.75	1.41
13	墙背回填土	m³	43.87	21.32	1.22	3.02	2.30	9.76	2.63		3.62
14	C25毛石混凝土	m³	492.95	14.62	174.53	1.87	21.01	21.99	16.38	201.83	40.70
15	模板	m²	122.06	21.32	40.78	12.13	8.17	17.37	6.98	5.23	10.08
16	PVC泄水管（φ110）	m	52.66	9.27	24.79	0.96	3.15	6.98	3.16		4.35
17	砂砾反滤层	m³	234.73	32.35	36.29		6.18	17.82	6.48	116.24	19.38
18	伸缩缝 沥青 木板	m²	131.01	19.29	69.02	0.03	9.72	14.28	7.86		10.82
19	不锈钢栏杆（高度1.2m）	m	234.34	234.34							
20	排水沟C25砼	m³	674.33	56.80	215.48	15.29	31.63	44.51	25.46	229.48	55.68
21	排水沟土方开挖	m³	41.04	23.03	0.69		2.13	9.33	2.46		3.39

工程量清单汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　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
22	排水沟土方外运(运距3Km)	m^3	17.03	0.42	0.32	7.54	0.74	1.15	0.71	4.75	1.41
23	排水沟模板	m^2	122.06	21.32	40.78	12.13	8.17	17.37	6.98	5.23	10.08
24	排水沟伸缩缝 沥青砂浆	m^2	129.32	19.57	65.34		9.34	14.06	7.58	2.75	10.68
25	沉砂池C25砼	m^3	674.33	56.80	215.48	15.29	31.63	44.51	25.46	229.48	55.68
26	沉砂池模板	m^2	122.06	21.32	40.78	12.13	8.17	17.37	6.98	5.23	10.08
27	沉砂池土方开挖	m^3	41.04	23.03	0.69		2.13	9.33	2.46		3.39
28	沉砂池土方外运(运距3Km)	m^3	17.03	0.42	0.32	7.54	0.74	1.15	0.71	4.75	1.41
29	Φ10钢筋	t	8263.07	877.18	3295.82	292.74	491.22	701.42	396.09	1526.33	682.27
30	钢塑土工格栅	m^2	7.97	1.88	3.32		0.47	1.16	0.48		0.66
31	绿化成活期养护	株·月	0.15	0.07	0.02		0.01	0.03	0.01		0.01
32	栽植攀缘植物 3年生	株	4.68	0.67	2.54		0.29	0.51	0.28		0.39
33	双排脚手架（0-10m）	m^2	29.18	12.73	4.19	0.07	1.53	5.97	1.71	0.57	2.41
34	双排脚手架（10-20m）	m^2	31.39	13.07	5.27	0.06	1.66	6.22	1.84	0.68	2.59
35	人工砍伐树木树身直径(cm) 10	棵	4.20	2.24	0.22		0.22	0.92	0.25		0.35
36	监测桩建设	个	278.09	40.60	89.83	3.60	14.74	25.72	12.22	68.41	22.96

分类分项工程量清单计价表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

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	削方工程				48315.87		
	土方开挖（就近堆放）	m^3	803.39	43.11	34634.14		
	土方外运（3Km）	m^3	803.39	17.03	13681.73		
二	锚钉挂网喷砼工程				46060.86		
	坡面修整（人工）	m^2	200	2.34	468.00		
	土方外运（3Km）	m^3	10	17.03	170.30		
	挂网喷砼（C25） 20cm厚	m^3	40	835.67	33426.80		
	锚钉成孔（φ50）	m	96	28.37	2723.52		
	φ8钢筋	t	0.758	7749.18	5873.88		
	φ14钢筋	t	0.039	7840.20	305.77		
	φ20钢筋锚钉（根长3.0m）	根	32	72.12	2307.84		
	PVC泄水管（φ65）	m	16	36.43	582.88		
	反虑包	m^3	0.86	234.73	201.87		
三	挡土墙工程				468505.80		
	土方开挖	m^3	248.13	41.04	10183.26		
	土方开挖（外运3Km）	m^3	77.55	17.03	1320.68		
	墙背回填土	m^3	170.58	43.87	7483.34		
	C25毛石混凝土	m^3	612.79	492.95	302074.83		
	模板	m^2	843.96	122.06	103013.76		
	PVC泄水管（φ110）	m	108.5	52.66	5713.61		
	砂砾反滤层	m^3	79.35	234.73	18625.83		
	伸缩缝 沥青 木板	m^2	56.76	131.01	7436.13		
	不锈钢栏杆（高度1.2m）	m	54	234.34	12654.36		
四	截排水工程				184071.15		
	排水沟C25砼	m^3	116	674.33	78222.28		
	排水沟土方开挖	m^3	173.28	41.04	7111.41		
	排水沟土方外运(运距3Km)	m^3	173.28	17.03	2950.96		
	排水沟模板	m^2	680.2	122.06	83025.21		
	排水沟伸缩缝 沥青砂浆	m^2	10.69	129.32	1382.43		
	沉砂池C25砼	m^3	6.596	674.33	4447.88		
	沉砂池模板	m^2	49.28	122.06	6015.12		
	沉砂池土方开挖	m^3	10.08	41.04	413.68		
	沉砂池土方外运(运距3Km)	m^3	10.08	17.03	171.66		
	Φ10钢筋	t	0.04	8263.07	330.52		
五	绿化工程				2126.92		
	土方开挖	m^3	2.88	41.04	118.20		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

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
	钢塑土工格栅	m²	200	7.97	1594.00		
	绿化成活期养护	株·月	768.00	0.15	115.20		
	栽植攀缘植物 3年生	株	64	4.68	299.52		
六	辅助工程				31237.31		
	双排脚手架（0-10m）	m²	486	29.18	14181.48		
	双排脚手架（10-20m）	m²	480	31.39	15067.20		
	人工砍伐树木树身直径(cm) 10	棵	10	4.20	42.00		
	监测桩建设	个	7	278.09	1946.63		
	办公生活及文化福利建筑	%	1.5	780317.91	11704.77		
	其他临时工程	%	0.8	792022.68	6336.18		
	合　　计				798358.86		

工程单价表

项目编号： 1.1　　项目名称：土方开挖（就近堆放）　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01049]＋[DH01092]

施工方法(工作内容)：挖装、运输、卸除、空回

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2731.25
(一)	直接工程费	元			2505.74
1	人工费	元			2369.74
(1)	人工	工时	264.48	8.96	2369.74
2	材料费	元			85.60
(1)	零星材料费	%	5.00	1240.06	62.00
(2)	零星材料费	%	2.00	1180.08	23.60
3	机械费	元			50.40
(1)	双胶轮车	台时	56.00	0.90	50.40
(二)	措施费	%		225.51	225.51
1	雨季施工增加费	%	0.50	2505.74	12.53
2	夜间施工增加费	%	0.00	2505.74	
3	临时设施费	%	4.00	2505.74	100.23
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2505.74	62.64
5	其他措施费	%	2.00	2505.74	50.11
二	间接费		0.00	965.20	965.20
(一)	规费	%	32.80	2369.74	777.27
(二)	企业管理费	%	7.50	2505.74	187.93
三	企业利润	%	7.00	3696.45	258.75
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	3955.20	355.97
	合计	元	-	-	4311.17

工程单价表

项目编号： 1.2　　项目名称：土方外运（3Km）　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01163]

施工方法(工作内容)：挖装、运输、卸除、空回

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			901.40
(一)	直接工程费	元			826.98
1	人工费	元			41.57
(1)	人工	工时	4.64	8.96	41.57
2	材料费	元			31.81
(1)	零星材料费	%	4.00	795.17	31.81
3	机械费	元			753.60
(1)	单斗挖掘机液压斗容 1.0m³	台时	0.77	133.42	102.73
(2)	推土机功率 59 kW	台时	0.50	71.01	35.51
(3)	自卸汽车载重量 8.0 t	台时	7.85	78.39	615.36
(二)	措施费	%		74.42	74.42
1	雨季施工增加费	%	0.50	826.98	4.13
2	夜间施工增加费	%	0.00	826.98	
3	临时设施费	%	4.00	826.98	33.08
4	安全文明生产措施费	%	2.50	826.98	20.67
5	其他措施费	%	2.00	826.98	16.54
二	间接费		0.00	115.29	115.29
(一)	规费	%	32.80	162.40	53.27
(二)	企业管理费	%	7.50	826.98	62.02
三	企业利润	%	7.00	1016.69	71.17
四	价差		0.00		474.89
(1)	柴油	kg	95.743	4.96	474.89
五	税金	%	9.00	1562.75	140.65
	合计	元	-	-	1703.40

工程单价表

项目编号： 2.1　　项目名称：坡面修整（人工）　　定额单位：100m²

定额组成：[DH01038]

施工方法(工作内容)：挖方边坡：按设计边坡挂线、修整。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			146.50
(一)	直接工程费	元			134.40
1	人工费	元			134.40
(1)	人工	工时	15.00	8.96	134.40
2	材料费	元			
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		12.10	12.10
1	雨季施工增加费	%	0.50	134.40	0.67
2	夜间施工增加费	%	0.00	134.40	
3	临时设施费	%	4.00	134.40	5.38
4	安全文明生产措施费	%	2.50	134.40	3.36
5	其他措施费	%	2.00	134.40	2.69
二	间接费		0.00	54.16	54.16
(一)	规费	%	32.80	134.40	44.08
(二)	企业管理费	%	7.50	134.40	10.08
三	企业利润	%	7.00	200.66	14.05
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	214.71	19.32
	合计	元	-	-	234.03

工程单价表

项目编号： 2.2　　项目名称：土方外运（3Km）　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01163]

施工方法(工作内容)：1 m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距(km) 3

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			901.40
(一)	直接工程费	元			826.98
1	人工费	元			41.57
(1)	人工	工时	4.64	8.96	41.57
2	材料费	元			31.81
(1)	零星材料费	%	4.00	795.17	31.81
3	机械费	元			753.60
(1)	单斗挖掘机液压斗容 1.0m³	台时	0.77	133.42	102.73
(2)	推土机功率 59 kW	台时	0.50	71.01	35.51
(3)	自卸汽车载重量 8.0 t	台时	7.85	78.39	615.36
(二)	措施费	%		74.42	74.42
1	雨季施工增加费	%	0.50	826.98	4.13
2	夜间施工增加费	%	0.00	826.98	
3	临时设施费	%	4.00	826.98	33.08
4	安全文明生产措施费	%	2.50	826.98	20.67
5	其他措施费	%	2.00	826.98	16.54
二	间接费		0.00	115.29	115.29
(一)	规费	%	32.80	162.40	53.27
(二)	企业管理费	%	7.50	826.98	62.02
三	企业利润	%	7.00	1016.69	71.17
四	价差		0.00		474.89
(1)	柴油	kg	95.743	4.96	474.89
五	税金	%	9.00	1562.75	140.65
	合计	元	-	-	1703.40

工程单价表

项目编号： 2.3　　项目名称：挂网喷砼（C25） 20cm厚　　定额单位：100m³

定额组成：[DH06331]

施工方法(工作内容)：凿毛、配料、上料、拌和、喷射、处理回弹料、养护

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			46805.15
(一)	直接工程费	元			42166.80
1	人工费	元			4417.28
(1)	人工	工时	493.00	8.96	4417.28
2	材料费	元			28825.87
(1)	砂子	m³	77.50	30	2325.00
(2)	水	m³	45.00	4.08	183.60
(3)	小石	m³	72.60	131.07	9515.68
(4)	水泥	t	55.620	250	13905.00
(5)	速凝剂	t	1.870	1100.000	2057.00
(6)	其他材料费	%	3.00	27986.28	839.59
3	机械费	元			8923.65
(1)	手持式风镐（铲）	台时	100.00	20.06	2006.00
(2)	强制式混凝土搅拌机 出料 0.25m³	台时	43.84	27.52	1206.48
(3)	混凝土喷射机生产率 4 ～ 5 m /h3	台时	43.84	92.00	4033.28
(4)	胶带输送机固定式(带宽 × 带长，800 mm×30 m)	台时	43.84	28.58	1252.95
(5)	其他机械费	%	5.00	8498.71	424.94
(二)	措施费	%		4638.35	4638.35
1	雨季施工增加费	%	0.50	42166.80	210.83
2	夜间施工增加费	%	0.00	42166.80	
3	临时设施费	%	6.00	42166.80	2530.01
4	安全文明生产措施费	%	2.50	42166.80	1054.17
5	其他措施费	%	2.00	42166.80	843.34
二	间接费		0.00	8634.62	8634.62
(一)	规费	%	32.80	7041.45	2309.60
(二)	企业管理费	%	15.00	42166.80	6325.02
三	企业利润	%	7.00	55439.77	3880.78
四	价差		0.00		17346.51
(1)	砂子	m³	77.50	114.66	8886.15
(2)	水泥	t	55.620	152.11	8460.36
五	税金	%	9.00	76667.06	6900.04
	合计	元	-	-	83567.10

工程单价表

项目编号： 2.4　　项目名称：锚钉成孔（φ50）　　定额单位：100m

定额组成：[DH06122]

施工方法(工作内容)：锚杆制作、安装,制浆,注浆,锚定等

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1883.79
(一)	直接工程费	元			1697.10
1	人工费	元			725.76
(1)	人工	工时	81.00	8.96	725.76
2	材料费	元			16.93
(1)	合金钻头	个	2.01	7.02	14.11
(2)	其他材料费	%	20.00	14.11	2.82
3	机械费	元			954.41
(1)	气腿式风钻	台时	19.00	43.68	829.92
(2)	其他机械费	%	15.00	829.92	124.49
(二)	措施费	%		186.69	186.69
1	雨季施工增加费	%	0.50	1697.10	8.49
2	夜间施工增加费	%	0.00	1697.10	
3	临时设施费	%	6.00	1697.10	101.83
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1697.10	42.43
5	其他措施费	%	2.00	1697.10	33.94
二	间接费		0.00	548.46	548.46
(一)	规费	%	32.80	896.00	293.89
(二)	企业管理费	%	15.00	1697.10	254.57
三	企业利润	%	7.00	2432.25	170.26
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	2602.51	234.23
	合计	元	-	-	2836.74

工程单价表

项目编号： 2.5　　项目名称： Φ8钢筋　　定额单位：t

定额组成：[DH04226]

施工方法(工作内容)：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输,灌注桩钢筋制做安装(简称“制安”)包括吊装入孔

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			4620.04
(一)	直接工程费	元			4162.20
1	人工费	元			650.50
(1)	人工	工时	72.60	8.96	650.50
2	材料费	元			3287.19
(1)	电焊条	kg	7.90	5.65	44.64
(2)	HRB400E Φ10以内(综合) (抗震)	t	1.070	3000	3210.00
(3)	其他材料费	%	1.00	3254.64	32.55
3	机械费	元			224.51
(1)	风（砂）水枪 耗风量（m³/min） 6.0	台时	1.80	41.69	75.04
(2)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.18	51.88	9.34
(3)	交流电焊机 25 kVA	台时	9.50	11.45	108.78
(4)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.45	27.55	12.40
(5)	钢筋调直机 功率 4 ～ 14 kW	台时	0.67	21.71	14.55
(6)	其他机械费	%	2.00	220.11	4.40
(二)	措施费	%		457.84	457.84
1	雨季施工增加费	%	0.50	4162.20	20.81
2	夜间施工增加费	%	0.00	4162.20	
3	临时设施费	%	6.00	4162.20	249.73
4	安全文明生产措施费	%	2.50	4162.20	104.06
5	其他措施费	%	2.00	4162.20	83.24
二	间接费		0.00	592.93	592.93
(一)	规费	%	32.80	665.65	218.33
(二)	企业管理费	%	9.00	4162.20	374.60
三	企业利润	%	7.00	5212.97	364.91
四	价差		0.00		1531.46
(1)	HRB400E Φ10以内(综合) (抗震)	t	1.070	1423.25	1522.88
(2)	汽油	kg	1.296	6.62	8.58
五	税金	%	9.00	7109.34	639.84
	合计	元	-	-	7749.18

工程单价表

项目编号： 2.6　　项目名称：Φ14钢筋　　定额单位：t

定额组成：[DH04223]

施工方法(工作内容)：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输，灌注桩钢筋制做安装（简称“制安”）包括吊装入孔。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			4956.96
(一)	直接工程费	元			4465.74
1	人工费	元			877.18
(1)	人工	工时	97.90	8.96	877.18
2	材料费	元			3295.82
(1)	电焊条	kg	7.22	5.65	40.79
(2)	铁丝	kg	4.00	3.10	12.40
(3)	HRB400E Φ10以上(综合) (抗震)(Φ12、Φ14、Φ16)	t	1.070	3000	3210.00
(4)	其他材料费	%	1.00	3263.19	32.63
3	机械费	元			292.74
(1)	风（砂）水枪 耗风量（m³/min） 6.0	台时	1.50	41.69	62.54
(2)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.45	51.88	23.35
(3)	塔式起重机起重量 6.0 t	台时	0.10	73.51	7.35
(4)	交流电焊机 25 kVA	台时	10.00	11.45	114.50
(5)	对焊机电弧型 150 kVA	台时	0.40	89.96	35.98
(6)	钢筋弯曲机 Φ6 ～ 40	台时	1.05	18.31	19.23
(7)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.40	27.55	11.02
(8)	钢筋调直机 功率 4 ～ 14 kW	台时	0.60	21.71	13.03
(9)	其他机械费	%	2.00	287.00	5.74
(二)	措施费	%		491.22	491.22
1	雨季施工增加费	%	0.50	4465.74	22.33
2	夜间施工增加费	%	0.00	4465.74	
3	临时设施费	%	6.00	4465.74	267.94
4	安全文明生产措施费	%	2.50	4465.74	111.64
5	其他措施费	%	2.00	4465.74	89.31
二	间接费		0.00	701.42	701.42
(一)	规费	%	32.80	913.12	299.50
(二)	企业管理费	%	9.00	4465.74	401.92
三	企业利润	%	7.00	5658.38	396.09
四	价差		0.00		1138.37
(1)	HRB400E Φ10以上(综合) (抗震)(Φ12、Φ14、Φ16)	t	1.070	1043.85	1116.92
(2)	汽油	kg	3.240	6.62	21.45
五	税金	%	9.00	7192.84	647.36
	合计	元	-	-	7840.20

工程单价表

项目编号： 2.7　　项目名称：Φ20钢筋锚钉（根长3.0m）　　定额单位：100根

定额组成：[DH06149]

施工方法(工作内容)：锚杆制作、安装,制浆,注浆,锚定等

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			4584.55
(一)	直接工程费	元			4130.23
1	人工费	元			71.68
(1)	人工	工时	8.00	8.96	71.68
2	材料费	元			3187.63
(1)	钢筋 Φ20	kg	804.00	3	2412.00
(2)	锚杆附件	kg	144.00	4.34	624.96
(3)	砌筑砂浆M 30【水泥32.5换42.5】【粗砂换中砂】	m^3	0.34	170.08	57.83
(4)	其他材料费	%	3.00	3094.79	92.84
3	机械费	元			870.92
(1)	风（砂）水枪耗风量 6m/min3	台时	3.60	41.69	150.08
(2)	灰浆搅拌机	台时	11.92	19.62	233.87
(3)	灌浆泵（中低压砂浆）	台时	11.92	40.13	478.35
(4)	其他机械费	%	1.00	862.30	8.62
(二)	措施费	%		454.32	454.32
1	雨季施工增加费	%	0.50	4130.23	20.65
2	夜间施工增加费	%	0.00	4130.23	
3	临时设施费	%	6.00	4130.23	247.81
4	安全文明生产措施费	%	2.50	4130.23	103.26
5	其他措施费	%	2.00	4130.23	82.60
二	间接费		0.00	772.65	772.65
(一)	规费	%	32.80	466.83	153.12
(二)	企业管理费	%	15.00	4130.23	619.53
三	企业利润	%	7.00	5357.20	375.00
四	价差		0.00		884.01
(1)	钢筋 Φ20	kg	804.00	1.01	812.04
(2)	中砂	m^3	0.330	114.66	37.84
(3)	水泥 42.5	kg	189.598	0.18	34.13
五	税金	%	9.00	6616.21	595.46
	合计	元	-	-	7211.67

工程单价表

项目编号： 2.8　　项目名称：PVC泄水管（φ65）　　定额单位：100m

定额组成：[DH08021]

施工方法(工作内容)：PVC 管切割、钻孔、无纺布包装、安装。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2600.03
(一)	直接工程费	元			2385.35
1	人工费	元			786.06
(1)	人工	工时	87.73	8.96	786.06
2	材料费	元			1541.65
(1)	PVC 管φ65	m	102.00	13.39	1365.78
(2)	土工布	m²	51.81	3.10	160.61
(3)	其他材料费	%	1.00	1526.39	15.26
3	机械费	元			57.64
(1)	电钻功率 2 kW	台时	5.25	10.87	57.07
(2)	其他机械费	%	1.00	57.07	0.57
(二)	措施费	%		214.68	214.68
1	雨季施工增加费	%	0.50	2385.35	11.93
2	夜间施工增加费	%	0.00	2385.35	
3	临时设施费	%	4.00	2385.35	95.41
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2385.35	59.63
5	其他措施费	%	2.00	2385.35	47.71
二	间接费		0.00	523.72	523.72
(一)	规费	%	32.80	833.10	273.26
(二)	企业管理费	%	10.50	2385.35	250.46
三	企业利润	%	7.00	3123.75	218.66
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	3342.41	300.82
	合计	元	-	-	3643.23

工程单价表

项目编号： 2.9　　项目名称：反虑包　　定额单位：100m³

定额组成：[DH03010]

施工方法(工作内容)：整理基层,垫层铺筑、夯实、捣固、养护

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			7481.06
(一)	直接工程费	元			6863.36
1	人工费	元			3234.56
(1)	人工	工时	361.00	8.96	3234.56
2	材料费	元			3628.80
(1)	砂	m³	22.40	30	672.00
(2)	碎石	m³	89.60	30	2688.00
(3)	其他材料费	%	8.00	3360.00	268.80
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		617.70	617.70
1	雨季施工增加费	%	0.50	6863.36	34.32
2	夜间施工增加费	%	0.00	6863.36	
3	临时设施费	%	4.00	6863.36	274.53
4	安全文明生产措施费	%	2.50	6863.36	171.58
5	其他措施费	%	2.00	6863.36	137.27
二	间接费		0.00	1781.59	1781.59
(一)	规费	%	32.80	3234.56	1060.94
(二)	企业管理费	%	10.50	6863.36	720.65
三	企业利润	%	7.00	9262.65	648.39
四	价差		0.00		11624.25
(1)	砂	m³	22.40	114.66	2568.38
(2)	碎石	m³	89.60	101.07	9055.87
五	税金	%	9.00	21535.29	1938.18
	合计	元	-	-	23473.47

工程单价表

项目编号： 3.1　　项目名称：土方开挖　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01059]

施工方法(工作内容)：挖土,将土堆放在一边,清理机下余土,人工配合修底

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2585.27
(一)	直接工程费	元			2371.80
1	人工费	元			2302.72
(1)	人工	工时	257.00	8.96	2302.72
2	材料费	元			69.08
(1)	零星材料费	%	3.00	2302.72	69.08
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		213.47	213.47
1	雨季施工增加费	%	0.50	2371.80	11.86
2	夜间施工增加费	%	0.00	2371.80	
3	临时设施费	%	4.00	2371.80	94.87
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2371.80	59.30
5	其他措施费	%	2.00	2371.80	47.44
二	间接费		0.00	933.18	933.18
(一)	规费	%	32.80	2302.72	755.29
(二)	企业管理费	%	7.50	2371.80	177.89
三	企业利润	%	7.00	3518.45	246.29
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	3764.74	338.83
	合计	元	-	-	4103.57

工程单价表

项目编号： 3.2　　项目名称：土方开挖（外运3Km）　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01163]

施工方法(工作内容)：1 m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距(km) 3

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			901.40
(一)	直接工程费	元			826.98
1	人工费	元			41.57
(1)	人工	工时	4.64	8.96	41.57
2	材料费	元			31.81
(1)	零星材料费	%	4.00	795.17	31.81
3	机械费	元			753.60
(1)	单斗挖掘机液压斗容 1.0m³	台时	0.77	133.42	102.73
(2)	推土机功率 59 kW	台时	0.50	71.01	35.51
(3)	自卸汽车载重量 8.0 t	台时	7.85	78.39	615.36
(二)	措施费	%		74.42	74.42
1	雨季施工增加费	%	0.50	826.98	4.13
2	夜间施工增加费	%	0.00	826.98	
3	临时设施费	%	4.00	826.98	33.08
4	安全文明生产措施费	%	2.50	826.98	20.67
5	其他措施费	%	2.00	826.98	16.54
二	间接费		0.00	115.29	115.29
(一)	规费	%	32.80	162.40	53.27
(二)	企业管理费	%	7.50	826.98	62.02
三	企业利润	%	7.00	1016.69	71.17
四	价差		0.00		474.89
(1)	柴油	kg	95.743	4.96	474.89
五	税金	%	9.00	1562.75	140.65
	合计	元	-	-	1703.40

工程单价表

项目编号： 3.3　　项目名称：墙背回填土　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01257]

施工方法(工作内容)：挖料回填、洒水、铲斗压实

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2785.90
(一)	直接工程费	元			2555.87
1	人工费	元			2132.48
(1)	人工	工时	238.00	8.96	2132.48
2	材料费	元			121.71
(1)	零星材料费	%	5.00	2434.16	121.71
3	机械费	元			301.68
(1)	蛙式夯实机功率 2.8 kW	台时	14.40	20.95	301.68
(二)	措施费	%		230.03	230.03
1	雨季施工增加费	%	0.50	2555.87	12.78
2	夜间施工增加费	%	0.00	2555.87	
3	临时设施费	%	4.00	2555.87	102.23
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2555.87	63.90
5	其他措施费	%	2.00	2555.87	51.12
二	间接费		0.00	975.78	975.78
(一)	规费	%	32.80	2390.53	784.09
(二)	企业管理费	%	7.50	2555.87	191.69
三	企业利润	%	7.00	3761.68	263.32
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	4025.00	362.25
	合计	元	-	-	4387.25

工程单价表

项目编号： 3.4　　项目名称：C25毛石混凝土　　定额单位：100m³

定额组成：[DH04054]

施工方法(工作内容)：
装运、卸料、清洗

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			21204.46
(一)	直接工程费	元			19103.11
1	人工费	元			1462.27
(1)	人工	工时	163.20	8.96	1462.27
2	材料费	元			17453.40
(1)	商品混凝土C25	m³	82.40	200	16480.00
(2)	水	m³	4.70	4.08	19.18
(3)	块石	m³	20.40	30	612.00
(4)	其他材料费	%	2.00	17111.18	342.22
3	机械费	元			187.44
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	80.00	2.13	170.40
(2)	其他机械费	%	10.00	170.40	17.04
(二)	措施费	%		2101.35	2101.35
1	雨季施工增加费	%	0.50	19103.11	95.52
2	夜间施工增加费	%	0.00	19103.11	
3	临时设施费	%	6.00	19103.11	1146.19
4	安全文明生产措施费	%	2.50	19103.11	477.58
5	其他措施费	%	2.00	19103.11	382.06
二	间接费		0.00	2198.90	2198.90
(一)	规费	%	32.80	1462.27	479.62
(二)	企业管理费	%	9.00	19103.11	1719.28
三	企业利润	%	7.00	23403.36	1638.24
四	价差		0.00		20182.89
(1)	商品混凝土C25	m³	82.40	222.8	18358.72
(2)	块石	m³	20.40	89.42	1824.17
五	税金	%	9.00	45224.49	4070.20
	合计	元	-	-	49294.69

工程单价表

项目编号： 3.5　　项目名称：模板　　定额单位：100m²

定额组成：[DH05006]＋[DH05007]

施工方法(工作内容)：模板制作,立柱、围网制作,预埋铁件制作,模板运输,模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂,维修、倒仓,拉筋割断

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			8239.41
(一)	直接工程费	元			7422.90
1	人工费	元			2132.48
(1)	人工	工时	238.00	8.96	2132.48
2	材料费	元			4077.65
(1)	铁钉	kg	5.40	4.42	23.87
(2)	铁件	kg	20.69	5.31	109.86
(3)	锯材	m³	2.24	733.01	1641.94
(4)	电焊条	kg	5.08	5.65	28.70
(5)	铁丝	kg	1.04	3.10	3.22
(6)	预埋铁件	kg	312.82	6.21	1942.61
(7)	混凝土柱	m³	0.99	250.00	247.50
(8)	其他材料费	%	2.00	1770.50	35.41
(9)	其他材料费	%	2.00	2227.20	44.54
3	机械费	元			1212.77
(1)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	1.63	51.88	84.56
(2)	钢筋弯曲机 Φ6 ～ 40	台时	0.43	18.31	7.87
(3)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.16	27.55	4.41
(4)	圆盘锯	台时	4.55	28.37	129.08
(5)	双面刨床	台时	3.80	20.57	78.17
(6)	汽车起重机 起重量 5.0 t	台时	11.60	66.93	776.39
(7)	交流电焊机 25 kVA	台时	6.51	11.45	74.54
(8)	其他机械费	%	5.00	304.09	15.20
(9)	其他机械费	%	5.00	850.93	42.55
(二)	措施费	%		816.51	816.51
1	雨季施工增加费	%	0.50	7422.90	37.11
2	夜间施工增加费	%	0.00	7422.90	
3	临时设施费	%	6.00	7422.90	445.37
4	安全文明生产措施费	%	2.50	7422.90	185.57
5	其他措施费	%	2.00	7422.90	148.46
二	间接费		0.00	1737.33	1737.33
(一)	规费	%	32.80	2581.04	846.58

工程单价表

项目编号： 3.5　　项目名称：模板　　定额单位：100m²

定额组成：[DH05006]＋[DH05007]

施工方法(工作内容)：模板制作,立柱、围网制作,预埋铁件制作,模板运输,模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂,维修、倒仓,拉筋割断

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(二)	企业管理费	%	12.00	7422.90	890.75
三	企业利润	%	7.00	9976.74	698.37
四	价差		0.00		523.09
(1)	汽油	kg	79.016	6.62	523.09
五	税金	%	9.00	11198.20	1007.84
	合计	元	-	-	12206.04

工程单价表

项目编号： 3.6　　项目名称：PVC泄水管（φ110）　　定额单位：100m

定额组成：[DH08023]

施工方法(工作内容)：PVC 管切割、钻孔、无纺布包装、安装。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			3817.78
(一)	直接工程费	元			3502.56
1	人工费	元			927.27
(1)	人工	工时	103.49	8.96	927.27
2	材料费	元			2479.12
(1)	PVC 管110	m	102.00	21.44	2186.88
(2)	土工布	m²	86.35	3.10	267.69
(3)	其他材料费	%	1.00	2454.57	24.55
3	机械费	元			96.17
(1)	电钻功率 2 kW	台时	8.76	10.87	95.22
(2)	其他机械费	%	1.00	95.22	0.95
(二)	措施费	%		315.22	315.22
1	雨季施工增加费	%	0.50	3502.56	17.51
2	夜间施工增加费	%	0.00	3502.56	
3	临时设施费	%	4.00	3502.56	140.10
4	安全文明生产措施费	%	2.50	3502.56	87.56
5	其他措施费	%	2.00	3502.56	70.05
二	间接费		0.00	697.66	697.66
(一)	规费	%	32.80	1005.76	329.89
(二)	企业管理费	%	10.50	3502.56	367.77
三	企业利润	%	7.00	4515.44	316.08
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	4831.52	434.84
	合计	元	-	-	5266.36

工程单价表

项目编号： 3.7　　项目名称：砂砾反滤层　　定额单位：100m³

定额组成：[DH03010]

施工方法(工作内容)：人工铺筑砂石垫层、反滤层 反滤层

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			7481.06
(一)	直接工程费	元			6863.36
1	人工费	元			3234.56
(1)	人工	工时	361.00	8.96	3234.56
2	材料费	元			3628.80
(1)	砂	m³	22.40	30	672.00
(2)	碎石	m³	89.60	30	2688.00
(3)	其他材料费	%	8.00	3360.00	268.80
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		617.70	617.70
1	雨季施工增加费	%	0.50	6863.36	34.32
2	夜间施工增加费	%	0.00	6863.36	
3	临时设施费	%	4.00	6863.36	274.53
4	安全文明生产措施费	%	2.50	6863.36	171.58
5	其他措施费	%	2.00	6863.36	137.27
二	间接费		0.00	1781.59	1781.59
(一)	规费	%	32.80	3234.56	1060.94
(二)	企业管理费	%	10.50	6863.36	720.65
三	企业利润	%	7.00	9262.65	648.39
四	价差		0.00		11624.25
(1)	砂	m³	22.40	114.66	2568.38
(2)	碎石	m³	89.60	101.07	9055.87
五	税金	%	9.00	21535.29	1938.18
	合计	元	-	-	23473.47

工程单价表

项目编号： 3.8　　项目名称：伸缩缝 沥青木板　　定额单位：100㎡

定额组成：[DH04248]

施工方法(工作内容)：
沥青木板：木板制作、熔化、涂沥青、安装。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			9805.59
(一)	直接工程费	元			8833.86
1	人工费	元			1929.09
(1)	人工	工时	215.30	8.96	1929.09
2	材料费	元			6901.75
(1)	锯材	m³	2.20	733.01	1612.62
(2)	沥青	t	1.240	3980.000	4935.20
(3)	木柴	t	0.420	680.000	285.60
(4)	其他材料费	%	1.00	6833.42	68.33
3	机械费	元			3.02
(1)	双胶轮车	台时	3.36	0.90	3.02
(二)	措施费	%		971.73	971.73
1	雨季施工增加费	%	0.50	8833.86	44.17
2	夜间施工增加费	%	0.00	8833.86	
3	临时设施费	%	6.00	8833.86	530.03
4	安全文明生产措施费	%	2.50	8833.86	220.85
5	其他措施费	%	2.00	8833.86	176.68
二	间接费		0.00	1427.79	1427.79
(一)	规费	%	32.80	1929.09	632.74
(二)	企业管理费	%	9.00	8833.86	795.05
三	企业利润	%	7.00	11233.38	786.34
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	12019.72	1081.77
	合计	元	-	-	13101.49

工程单价表

项目编号： 4.1　　项目名称：排水沟C25砼　　定额单位：100m³

定额组成：[[DH04028]×0.100+[DH04029]×0.900]

施工方法(工作内容)：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			31919.85
(一)	直接工程费	元			28756.62
1	人工费	元			5680.01
(1)	人工	工时	633.93	8.96	5680.01
2	材料费	元			21547.74
(1)	商品混凝土C25	m³	103.00	200	20600.00
(2)	水	m³	180.00	4.08	734.40
(3)	其他材料费	%	1.00	2133.44	21.33
(4)	其他材料费	%	1.00	19200.96	192.01
3	机械费	元			1528.87
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	44.00	2.13	93.72
(2)	风（砂）水枪耗风量 6.0m/min3	台时	30.79	41.69	1283.64
(3)	其他机械费	%	11.00	192.81	21.21
(4)	其他机械费	%	11.00	1184.55	130.30
(二)	措施费	%		3163.23	3163.23
1	雨季施工增加费	%	0.50	28756.62	143.78
2	夜间施工增加费	%	0.00	28756.62	
3	临时设施费	%	6.00	28756.62	1725.40
4	安全文明生产措施费	%	2.50	28756.62	718.92
5	其他措施费	%	2.00	28756.62	575.13
二	间接费		0.00	4451.14	4451.14
(一)	规费	%	32.80	5680.01	1863.04
(二)	企业管理费	%	9.00	28756.62	2588.10
三	企业利润	%	7.00	36370.99	2545.97
四	价差		0.00		22948.40
(1)	商品混凝土C25	m³	103.00	222.8	22948.40
五	税金	%	9.00	61865.36	5567.88
	合计	元	-	-	67433.24

工程单价表

项目编号： 4.2　　项目名称：排水沟土方开挖　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01059]

施工方法(工作内容)：挖土、修底,将土倒运至槽边两侧0.5m以外

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2585.27
(一)	直接工程费	元			2371.80
1	人工费	元			2302.72
(1)	人工	工时	257.00	8.96	2302.72
2	材料费	元			69.08
(1)	零星材料费	%	3.00	2302.72	69.08
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		213.47	213.47
1	雨季施工增加费	%	0.50	2371.80	11.86
2	夜间施工增加费	%	0.00	2371.80	
3	临时设施费	%	4.00	2371.80	94.87
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2371.80	59.30
5	其他措施费	%	2.00	2371.80	47.44
二	间接费		0.00	933.18	933.18
(一)	规费	%	32.80	2302.72	755.29
(二)	企业管理费	%	7.50	2371.80	177.89
三	企业利润	%	7.00	3518.45	246.29
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	3764.74	338.83
	合计	元	-	-	4103.57

工程单价表

项目编号： 4.3　　项目名称：排水沟土方外运(运距3Km)

定额组成：[DH01163]　　定额单位：100m³

施工方法(工作内容)：挖装、运输、卸除、空回

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			901.40
(一)	直接工程费	元			826.98
1	人工费	元			41.57
(1)	人工	工时	4.64	8.96	41.57
2	材料费	元			31.81
(1)	零星材料费	%	4.00	795.17	31.81
3	机械费	元			753.60
(1)	单斗挖掘机液压斗容 1.0m³	台时	0.77	133.42	102.73
(2)	推土机功率 59 kW	台时	0.50	71.01	35.51
(3)	自卸汽车载重量 8.0 t	台时	7.85	78.39	615.36
(二)	措施费	%		74.42	74.42
1	雨季施工增加费	%	0.50	826.98	4.13
2	夜间施工增加费	%	0.00	826.98	
3	临时设施费	%	4.00	826.98	33.08
4	安全文明生产措施费	%	2.50	826.98	20.67
5	其他措施费	%	2.00	826.98	16.54
二	间接费		0.00	115.29	115.29
(一)	规费	%	32.80	162.40	53.27
(二)	企业管理费	%	7.50	826.98	62.02
三	企业利润	%	7.00	1016.69	71.17
四	价差		0.00		474.89
(1)	柴油	kg	95.743	4.96	474.89
五	税金	%	9.00	1562.75	140.65
	合计	元	-	-	1703.40

工程单价表

项目编号： 4.4　　项目名称：排水沟模板　　定额单位：100m²

定额组成：[DH05006]＋[DH05007]

施工方法(工作内容)：普通平面木模板 制作 普通平面木模板 安装、拆除

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			8239.41
(一)	直接工程费	元			7422.90
1	人工费	元			2132.48
(1)	人工	工时	238.00	8.96	2132.48
2	材料费	元			4077.65
(1)	铁钉	kg	5.40	4.42	23.87
(2)	铁件	kg	20.69	5.31	109.86
(3)	锯材	m³	2.24	733.01	1641.94
(4)	电焊条	kg	5.08	5.65	28.70
(5)	铁丝	kg	1.04	3.10	3.22
(6)	预埋铁件	kg	312.82	6.21	1942.61
(7)	混凝土柱	m³	0.99	250.00	247.50
(8)	其他材料费	%	2.00	1770.50	35.41
(9)	其他材料费	%	2.00	2227.20	44.54
3	机械费	元			1212.77
(1)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	1.63	51.88	84.56
(2)	钢筋弯曲机 Φ6 ～ 40	台时	0.43	18.31	7.87
(3)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.16	27.55	4.41
(4)	圆盘锯	台时	4.55	28.37	129.08
(5)	双面刨床	台时	3.80	20.57	78.17
(6)	汽车起重机 起重量 5.0 t	台时	11.60	66.93	776.39
(7)	交流电焊机 25 kVA	台时	6.51	11.45	74.54
(8)	其他机械费	%	5.00	304.09	15.20
(9)	其他机械费	%	5.00	850.93	42.55
(二)	措施费	%		816.51	816.51
1	雨季施工增加费	%	0.50	7422.90	37.11
2	夜间施工增加费	%	0.00	7422.90	
3	临时设施费	%	6.00	7422.90	445.37
4	安全文明生产措施费	%	2.50	7422.90	185.57
5	其他措施费	%	2.00	7422.90	148.46
二	间接费		0.00	1737.33	1737.33
(一)	规费	%	32.80	2581.04	846.58
(二)	企业管理费	%	12.00	7422.90	890.75

工程单价表

项目编号： 4.4　　项目名称：排水沟模板　　定额单位：100m²

定额组成：[DH05006]＋[DH05007]

施工方法(工作内容)：普通平面木模板 制作 普通平面木模板 安装、拆除

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
三	企业利润	%	7.00	9976.74	698.37
四	价差		0.00		523.09
(1)	汽油	kg	79.016	6.62	523.09
五	税金	%	9.00	11198.20	1007.84
	合计	元	-	-	12206.04

工程单价表

项目编号： 4.5　　项目名称：排水沟伸缩缝沥青砂浆　　定额单位：100m²

定额组成：[DH04247]

施工方法(工作内容)：
沥青木板：木板制作、熔化、涂沥青、安装。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			9424.57
(一)	直接工程费	元			8490.60
1	人工费	元			1956.86
(1)	人工	工时	218.40	8.96	1956.86
2	材料费	元			6533.74
(1)	铁钉	kg	4.10	4.42	18.12
(2)	铁丝	kg	10.30	3.10	31.93
(3)	砂	m³	2.40	30	72.00
(4)	沥青	t	1.470	3980.000	5850.60
(5)	木柴	t	0.730	680.000	496.40
(6)	其他材料费	%	1.00	6469.05	64.69
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		933.97	933.97
1	雨季施工增加费	%	0.50	8490.60	42.45
2	夜间施工增加费	%	0.00	8490.60	
3	临时设施费	%	6.00	8490.60	509.44
4	安全文明生产措施费	%	2.50	8490.60	212.27
5	其他措施费	%	2.00	8490.60	169.81
二	间接费		0.00	1406.00	1406.00
(一)	规费	%	32.80	1956.86	641.85
(二)	企业管理费	%	9.00	8490.60	764.15
三	企业利润	%	7.00	10830.57	758.14
四	价差		0.00		275.18
(1)	砂	m³	2.40	114.66	275.18
五	税金	%	9.00	11863.89	1067.75
	合计	元	-	-	12931.64

工程单价表

项目编号： 4.6　　项目名称：沉砂池C25砼　　定额单位：100m³

定额组成：[[DH04028]×0.100＋[DH04029]×0.900]

施工方法(工作内容)：
施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			31919.85
(一)	直接工程费	元			28756.62
1	人工费	元			5680.01
(1)	人工	工时	633.93	8.96	5680.01
2	材料费	元			21547.74
(1)	商品混凝土C25	m³	103.00	200	20600.00
(2)	水	m³	180.00	4.08	734.40
(3)	其他材料费	%	1.00	2133.44	21.33
(4)	其他材料费	%	1.00	19200.96	192.01
3	机械费	元			1528.87
(1)	插入式振动器功率 1.1 kW	台时	44.00	2.13	93.72
(2)	风（砂）水枪耗风量 6.0m/min3	台时	30.79	41.69	1283.64
(3)	其他机械费	%	11.00	192.81	21.21
(4)	其他机械费	%	11.00	1184.55	130.30
(二)	措施费	%		3163.23	3163.23
1	雨季施工增加费	%	0.50	28756.62	143.78
2	夜间施工增加费	%	0.00	28756.62	
3	临时设施费	%	6.00	28756.62	1725.40
4	安全文明生产措施费	%	2.50	28756.62	718.92
5	其他措施费	%	2.00	28756.62	575.13
二	间接费		0.00	4451.14	4451.14
(一)	规费	%	32.80	5680.01	1863.04
(二)	企业管理费	%	9.00	28756.62	2588.10
三	企业利润	%	7.00	36370.99	2545.97
四	价差		0.00		22948.40
(1)	商品混凝土C25	m³	103.00	222.8	22948.40
五	税金	%	9.00	61865.36	5567.88
	合计	元	-	-	67433.24

工程单价表

项目编号： 4.8　　项目名称：沉砂池土方开挖　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01059]

施工方法(工作内容)：人工挖沟槽、渠道、基坑 Ⅰ、Ⅱ类土 上口宽度(m) ≤1 深度(m) ≤1

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2585.27
(一)	直接工程费	元			2371.80
1	人工费	元			2302.72
(1)	人工	工时	257.00	8.96	2302.72
2	材料费	元			69.08
(1)	零星材料费	%	3.00	2302.72	69.08
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		213.47	213.47
1	雨季施工增加费	%	0.50	2371.80	11.86
2	夜间施工增加费	%	0.00	2371.80	
3	临时设施费	%	4.00	2371.80	94.87
4	安全文明生产措施费	%	2.50	2371.80	59.30
5	其他措施费	%	2.00	2371.80	47.44
二	间接费		0.00	933.18	933.18
(一)	规费	%	32.80	2302.72	755.29
(二)	企业管理费	%	7.50	2371.80	177.89
三	企业利润	%	7.00	3518.45	246.29
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	3764.74	338.83
	合计	元	-	-	4103.57

工程单价表

项目编号： 4.9　　项目名称：沉砂池土方外运(运距3Km)　　定额单位：100m³

定额组成：[DH01163]

施工方法(工作内容)：1 m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距(km) 3

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			901.40
(一)	直接工程费	元			826.98
1	人工费	元			41.57
(1)	人工	工时	4.64	8.96	41.57
2	材料费	元			31.81
(1)	零星材料费	%	4.00	795.17	31.81
3	机械费	元			753.60
(1)	单斗挖掘机液压斗容 1.0m³	台时	0.77	133.42	102.73
(2)	推土机功率 59 kW	台时	0.50	71.01	35.51
(3)	自卸汽车载重量 8.0 t	台时	7.85	78.39	615.36
(二)	措施费	%		74.42	74.42
1	雨季施工增加费	%	0.50	826.98	4.13
2	夜间施工增加费	%	0.00	826.98	
3	临时设施费	%	4.00	826.98	33.08
4	安全文明生产措施费	%	2.50	826.98	20.67
5	其他措施费	%	2.00	826.98	16.54
二	间接费		0.00	115.29	115.29
(一)	规费	%	32.80	162.40	53.27
(二)	企业管理费	%	7.50	826.98	62.02
三	企业利润	%	7.00	1016.69	71.17
四	价差		0.00		474.89
(1)	柴油	kg	95.743	4.96	474.89
五	税金	%	9.00	1562.75	140.65
	合计	元	-	-	1703.40

工程单价表

项目编号： 4.10　　项目名称：Φ10钢筋　　定额单位：t

定额组成：[DH04223]

施工方法(工作内容)：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场地到施工场的运输,灌注桩钢筋制做安装(简称“制安”)包括吊装入孔

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			4956.96
(一)	直接工程费	元			4465.74
1	人工费	元			877.18
(1)	人工	工时	97.90	8.96	877.18
2	材料费	元			3295.82
(1)	电焊条	kg	7.22	5.65	40.79
(2)	铁丝	kg	4.00	3.10	12.40
(3)	HPB300 Φ10以内(综合)	t	1.070	3000	3210.00
(4)	其他材料费	%	1.00	3263.19	32.63
3	机械费	元			292.74
(1)	风（砂）水枪 耗风量（m³/min） 6.0	台时	1.50	41.69	62.54
(2)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.45	51.88	23.35
(3)	塔式起重机起重量 6.0 t	台时	0.10	73.51	7.35
(4)	交流电焊机 25 kVA	台时	10.00	11.45	114.50
(5)	对焊机电弧型 150 kVA	台时	0.40	89.96	35.98
(6)	钢筋弯曲机 Φ6 ～ 40	台时	1.05	18.31	19.23
(7)	钢筋切断机功率 20 kW	台时	0.40	27.55	11.02
(8)	钢筋调直机 功率 4 ～ 14 kW	台时	0.60	21.71	13.03
(9)	其他机械费	%	2.00	287.00	5.74
(二)	措施费	%		491.22	491.22
1	雨季施工增加费	%	0.50	4465.74	22.33
2	夜间施工增加费	%	0.00	4465.74	
3	临时设施费	%	6.00	4465.74	267.94
4	安全文明生产措施费	%	2.50	4465.74	111.64
5	其他措施费	%	2.00	4465.74	89.31
二	间接费		0.00	701.42	701.42
(一)	规费	%	32.80	913.12	299.50
(二)	企业管理费	%	9.00	4465.74	401.92
三	企业利润	%	7.00	5658.38	396.09
四	价差		0.00		1526.33
(1)	HPB300 Φ10以内(综合)	t	1.070	1406.43	1504.88
(2)	汽油	kg	3.240	6.62	21.45
五	税金	%	9.00	7580.80	682.27
	合计	元	-	-	8263.07

工程单价表

项目编号： 5.2　　项目名称：钢塑土工格栅　　定额单位：100m²

定额组成：[DH08051]

施工方法(工作内容)：场内运输,铺设接缝(针缝)

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			567.36
(一)	直接工程费	元			520.52
1	人工费	元			188.16
(1)	人工	工时	21.00	8.96	188.16
2	材料费	元			332.36
(1)	土工格栅	m²	106.00	3.10	328.60
(2)	零星材料费	%	2.00	188.16	3.76
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		46.84	46.84
1	雨季施工增加费	%	0.50	520.52	2.60
2	夜间施工增加费	%	0.00	520.52	
3	临时设施费	%	4.00	520.52	20.82
4	安全文明生产措施费	%	2.50	520.52	13.01
5	其他措施费	%	2.00	520.52	10.41
二	间接费		0.00	116.37	116.37
(一)	规费	%	32.80	188.16	61.72
(二)	企业管理费	%	10.50	520.52	54.65
三	企业利润	%	7.00	683.73	47.86
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	731.59	65.84
	合计	元	-	-	797.43

工程单价表

项目编号： 5.3　　项目名称：绿化成活期养护　　定额单位：100株/月

定额组成：[DH07154]

施工方法(工作内容)：浇水、松土施肥、杀虫、刷白、修剪等

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			96.88
(一)	直接工程费	元			88.88
1	人工费	元			71.68
(1)	人工	工时	8.00	8.96	71.68
2	材料费	元			17.20
(1)	零星材料费	%	24.00	71.68	17.20
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		8.00	8.00
1	雨季施工增加费	%	0.50	88.88	0.44
2	夜间施工增加费	%	0.00	88.88	
3	临时设施费	%	4.00	88.88	3.56
4	安全文明生产措施费	%	2.50	88.88	2.22
5	其他措施费	%	2.00	88.88	1.78
二	间接费		0.00	31.51	31.51
(一)	规费	%	32.80	71.68	23.51
(二)	企业管理费	%	9.00	88.88	8.00
三	企业利润	%	7.00	128.39	8.99
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	137.38	12.36
	合计	元	-	-	149.74

工程单价表

项目编号： 5.4　　项目名称：栽植攀缘植物 3年生　　定额单位：100株

定额组成：[DH07097]

施工方法(工作内容)：开沟、排苗、回土、筑长堰、浇水、整形、清理

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			350.51
(一)	直接工程费	元			321.57
1	人工费	元			67.20
(1)	人工	工时	7.50	8.96	67.20
2	材料费	元			254.37
(1)	肥料	kg	5.50	5.73	31.52
(2)	水	m^3	0.62	4.08	2.53
(3)	攀缘植物	株	102.00	2.16	220.32
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		28.94	28.94
1	雨季施工增加费	%	0.50	321.57	1.61
2	夜间施工增加费	%	0.00	321.57	
3	临时设施费	%	4.00	321.57	12.86
4	安全文明生产措施费	%	2.50	321.57	8.04
5	其他措施费	%	2.00	321.57	6.43
二	间接费		0.00	50.98	50.98
(一)	规费	%	32.80	67.20	22.04
(二)	企业管理费	%	9.00	321.57	28.94
三	企业利润	%	7.00	401.49	28.10
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	429.59	38.66
	合计	元	-	-	468.25

工程单价表

项目编号： 6.1　　项目名称：双排脚手架（0-10m）　　定额单位：100㎡

定额组成：[DH09060]

施工方法(工作内容)：①挖坑夯实,底座块制作、安装和拆除②架子（包括卸、上料平台）搭设和拆除铺翻搭脚手板，挂安全网，护身栏杆、防雷设施（30m及30 m以上）。③场外材料搬运、场内50m范围内的水平距离材料运输、拆除整理堆放。④ 40 m 以上（不含 40 m）架子钢托架的制安及拆除。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1852.34
(一)	直接工程费	元			1699.39
1	人工费	元			1273.04
(1)	人工	工时	142.08	8.96	1273.04
2	材料费	元			419.33
(1)	脚手架钢管 Φ48.3×3.6	t	0.040	3000	120.00
(2)	尼龙安全网	㎡	3.10	5.20	16.12
(3)	竹脚手板	㎡	6.32	23.98	151.55
(4)	C20 钢筋混凝土块	㎥	0.02	250.00	5.00
(5)	对角扣	个	0.85	5.35	4.55
(6)	回转架	个	0.45	5.35	2.41
(7)	直角扣	个	4.09	5.35	21.88
(8)	镀锌铁丝 #12	kg	9.01	3.10	27.93
(9)	其他材料费	%	20.00	349.44	69.89
3	机械费	元			7.02
(1)	运输机械(载重汽车)载重量 4.0 t	台时	0.14	50.13	7.02
(二)	措施费	%		152.95	152.95
1	雨季施工增加费	%	0.50	1699.39	8.50
2	夜间施工增加费	%	0.00	1699.39	
3	临时设施费	%	4.00	1699.39	67.98
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1699.39	42.48
5	其他措施费	%	2.00	1699.39	33.99
二	间接费		0.00	596.53	596.53
(一)	规费	%	32.80	1274.67	418.09
(二)	企业管理费	%	10.50	1699.39	178.44
三	企业利润	%	7.00	2448.87	171.42
四	价差		0.00		56.94
(1)	脚手架钢管 Φ48.3×3.6	t	0.040	1256.64	50.27
(2)	汽油	kg	1.008	6.62	6.67
五	税金	%	9.00	2677.23	240.95
	合计	元	-	-	2918.18

工程单价表

项目编号： 6.2　　项目名称：双排脚手架（10-20m）　　定额单位：100m²

定额组成：[DH09061]

施工方法(工作内容)：①挖坑夯实,底座块制作、安装和拆除②架子（包括卸、上料平台）搭设和拆除铺翻搭脚手板，挂安全网，护身栏杆、防雷设施（30m及30 m以上）。③场外材料搬运、场内50m范围内的水平距离材料运输、拆除整理堆放。④ 40 m 以上（不含 40 m）架子钢托架的制安及拆除。

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			2005.63
(一)	直接工程费	元			1840.03
1	人工费	元			1306.91
(1)	人工	工时	145.86	8.96	1306.91
2	材料费	元			527.10
(1)	脚手架钢管 Φ48.3×3.6	t	0.050	3000	150.00
(2)	尼龙安全网	m²	7.64	5.20	39.73
(3)	竹脚手板	m²	7.50	23.98	179.85
(4)	C20 钢筋混凝土块	m³	0.02	250.00	5.00
(5)	对角扣	个	1.50	5.35	8.03
(6)	回转架	个	0.50	5.35	2.68
(7)	直角扣	个	6.00	5.35	32.10
(8)	镀锌铁丝 #12	kg	7.05	3.10	21.86
(9)	其他材料费	%	20.00	439.25	87.85
3	机械费	元			6.02
(1)	运输机械(载重汽车)载重量 4.0 t	台时	0.12	50.13	6.02
(二)	措施费	%		165.60	165.60
1	雨季施工增加费	%	0.50	1840.03	9.20
2	夜间施工增加费	%	0.00	1840.03	
3	临时设施费	%	4.00	1840.03	73.60
4	安全文明生产措施费	%	2.50	1840.03	46.00
5	其他措施费	%	2.00	1840.03	36.80
二	间接费		0.00	622.33	622.33
(一)	规费	%	32.80	1308.31	429.13
(二)	企业管理费	%	10.50	1840.03	193.20
三	企业利润	%	7.00	2627.96	183.96
四	价差		0.00		68.31
(1)	脚手架钢管 Φ48.3×3.6	t	0.050	1256.64	62.83
(2)	汽油	kg	0.828	6.62	5.48
五	税金	%	9.00	2880.23	259.22
	合计	元	-	-	3139.45

工程单价表

项目编号： 6.3　　项目名称：人工砍伐树木 树身直径(cm) 10　　定额单位：100棵

定额组成：[DH01010]

施工方法(工作内容)：砍树、堆放

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			268.58
(一)	直接工程费	元			246.40
1	人工费	元			224.00
(1)	人工	工时	25.00	8.96	224.00
2	材料费	元			22.40
(1)	零星材料费	%	10.00	224.00	22.40
3	机械费	元			
(二)	措施费	%		22.18	22.18
1	雨季施工增加费	%	0.50	246.40	1.23
2	夜间施工增加费	%	0.00	246.40	
3	临时设施费	%	4.00	246.40	9.86
4	安全文明生产措施费	%	2.50	246.40	6.16
5	其他措施费	%	2.00	246.40	4.93
二	间接费		0.00	91.95	91.95
(一)	规费	%	32.80	224.00	73.47
(二)	企业管理费	%	7.50	246.40	18.48
三	企业利润	%	7.00	360.53	25.24
四	价差		0.00		
五	税金	%	9.00	385.77	34.72
	合计	元	-	-	420.49

工程单价表

项目编号： 6.4　　项目名称：监测桩建设　　定额单位：100m³

定额组成：[DH04061]×0.3

施工方法(工作内容)：模板制作、安装、拆除,混凝土拌制、场内运输、浇筑、养护、堆放

编号	名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			14878.30
(一)	直接工程费	元			13403.87
1	人工费	元			4060.13
(1)	人工	工时	453.14	8.96	4060.13
2	材料费	元			8983.41
(1)	电焊条	kg	2.36	5.65	13.33
(2)	铁钉	kg	0.21	4.42	0.93
(3)	铁件	kg	213.00	5.31	1131.03
(4)	预埋铁件	kg	22.50	6.21	139.73
(5)	组合钢模板	kg	228.30	5.42	1237.39
(6)	板枋材	m³	0.05	800.00	40.00
(7)	商品混凝土C25	m³	30.60	200	6120.00
(8)	水	m³	30.60	4.08	124.85
(9)	其他材料费	%	2.00	8807.26	176.15
3	机械费	元			360.33
(1)	混凝土搅拌机出料 0.40m³	台时	5.54	27.71	153.51
(2)	插入式振动器功率 2.2 kW	台时	14.58	3.66	53.36
(3)	载重汽车载重量 5.0 t	台时	0.49	51.88	25.42
(4)	交流电焊机 30 kVA	台时	2.88	28.14	81.04
(5)	其他机械费	%	15.00	313.33	47.00
(二)	措施费	%		1474.43	1474.43
1	雨季施工增加费	%	0.50	13403.87	67.02
2	夜间施工增加费	%	0.00	13403.87	
3	临时设施费	%	6.00	13403.87	804.23
4	安全文明生产措施费	%	2.50	13403.87	335.10
5	其他措施费	%	2.00	13403.87	268.08
二	间接费		0.00	2572.07	2572.07
(一)	规费	%	32.80	4163.75	1365.72
(二)	企业管理费	%	9.00	13403.87	1206.35
三	企业利润	%	7.00	17450.37	1221.53
四	价差		0.00		6840.84
(1)	商品混凝土C25	m³	30.60	222.8	6817.68
(2)	汽油	kg	3.499	6.62	23.16
五	税金	%	9.00	25512.74	2296.15
	合计	元	-	-	27808.89

主要材料价格汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 Φ18	kg					
2	钢筋 Φ20	kg	4.01				
3	钢筋 Φ30	kg					
4	钢筋 Φ32	kg					
5	钢筋 Φ28	kg					
6	钢筋 Φ16	kg					
7	钢筋 Φ22	kg					
8	钢筋 Φ25	kg					
9	反滤砾石（碎石）	m^3					
10	钢管 Φ90	m					
11	钢管 Φ110	m					
12	钢管 Φ125	m					
13	砂子	m^3	144.66				
14	水泥 42.5	kg	0.43				
15	钢筋	kg	4.04				
16	钢管	kg					
17	柴油	kg	7.96				
18	水泥 32.5	kg					
19	卵石 150mm	m^3					
20	卵石 20mm	m^3					
21	卵石 40mm	m^3					
22	卵石 80mm	m^3					
23	汽油	kg	9.62				
24	钢管 Φ50	m					
25	钢筋 Φ8 ～ 12	t					
26	条石	m^3					
27	中砂	m^3	144.66				
28	砂砾石	m^3					
29	大块石	m^3					
30	块石	m^3	119.42				
31	标准砖 240mm×115mm×53mm	千块					
32	板枋材	m^3	800.00				
33	原木	m^3					
34	砂	m^3	144.66				

主要材料价格汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	其中			
				原价	运杂费	运　输保险费	采购及保管费
35	钢筋	t	4043.850				
36	碎石	m^3	131.07				
37	钢管　Φ83	kg					
38	卵石	m^3					
39	毛条石	m^3					
40	料石	m^3					
41	卵（碎）石	m^3					
42	水泥	t	402.110				
43	钢管　Φ75	m					
44	钢管　Φ100	m					
45	特细砂	m^3					
46	细砂	m^3					
47	水泥	kg	0.40				
48	水泥　42.5	t	0.430				
49	水泥　32.5	t					
50	汽油	t	9620.000				
51	柴油	t	7960.000				
52	松杂木	m^3					

主要材料价格汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	其中	
				信息价	调整的运杂费
1	钢筋 Φ18	kg			
2	钢筋 Φ20	kg	4.01		
3	钢筋 Φ30	kg			
4	钢筋 Φ32	kg			
5	钢筋 Φ28	kg			
6	钢筋 Φ16	kg			
7	钢筋 Φ22	kg			
8	钢筋 Φ25	kg			
9	反滤砾石（碎石）	m^3			
10	钢管 Φ90	m			
11	钢管 Φ110	m			
12	钢管 Φ125	m			
13	砂子	m^3	144.66		
14	水泥 42.5	kg	0.43		
15	钢筋	kg	4.04		
16	钢管	kg			
17	柴油	kg	7.96		
18	水泥 32.5	kg			
19	卵石 150mm	m^3			
20	卵石 20mm	m^3			
21	卵石 40mm	m^3			
22	卵石 80mm	m^3			
23	汽油	kg	9.62		
24	钢管 Φ50	m			
25	钢筋 Φ8 ～ 12	t			
26	条石	m^3			
27	中砂	m^3	144.66		
28	砂砾石	m^3			
29	大块石	m^3			
30	块石	m^3	119.42		
31	标准砖 240mm×115mm×53mm	千块			
32	板枋材	m^3	800.00		
33	原木	m^3			
34	砂	m^3	144.66		
35	钢筋	t	4043.850		

主要材料价格汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	其中	
				信息价	调整的运杂费
36	碎石	m^3	131.07		
37	钢管 Φ83	kg			
38	卵石	m^3			
39	毛条石	m^3			
40	料石	m^3			
41	卵（碎）石	m^3			
42	水泥	t	402.110		
43	钢管 Φ75	m			
44	钢管 Φ100	m			
45	特细砂	m^3			
46	细砂	m^3			
47	水泥	kg	0.40		
48	水泥 42.5	t	0.430		
49	水泥 32.5	t			
50	汽油	t	9620.000		
51	柴油	t	7960.000		
52	松杂木	m^3			

次要材料价格汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	材料编码	名称及规格	单位	原价	运杂费	合价
1	18	电	kW •h	0.74		0.74
2	64	电焊条	kg	5.65		5.65
3	118	镀锌铁丝 #12	kg	3.10		3.10
4	136	肥料	kg	5.73		5.73
5	245	锚杆附件	kg	4.34		4.34
6	301	铁钉	kg	4.42		4.42
7	302	铁丝	kg	3.10		3.10
8	303	铁件	kg	5.31		5.31
9	346	土工格栅	m^2	3.10		3.10
10	348	预埋铁件	kg	6.21		6.21
11	364	组合钢模板	kg	5.42		5.42
12	410	脚手架钢管 Φ48.3×3.6	t	4256.640		4256.640
13	516	混凝土柱	m^3	250.00		250.00
14	548	尼龙安全网	m^2	5.20		5.20
15	559	土工布	m^2	3.10		3.10
16	563	竹脚手板	m^2	23.98		23.98
17	565	C20 钢筋混凝土块	m^3	250.00		250.00
18	609	锯材	m^3	733.01		733.01
19	647	水	m^3	4.08		4.08
20	661	小石	m^3	131.07		131.07
21	687	沥青	t	3980.000		3980.000
22	693	木柴	t	680.000		680.000
23	699	速凝剂	t	1100.000		1100.000
24	762	对角扣	个	5.35		5.35
25	785	合金钻头	个	7.02		7.02
26	793	回转架	个	5.35		5.35
27	962	直角扣	个	5.35		5.35
28	1132	攀缘植物	株	2.16		2.16
29	1139	风	m^3	0.12		0.12
30	B-15	PVC 管Φ65	m	13.39		13.39
31	B-17	PVC 管110	m	21.44		21.44
32	B-18	HPB300 Φ10以内(综合)	t	4406.430		4406.430
33	B-20	HRB400E Φ10以内(综合)(抗震)	t	4423.250		4423.250
34	B-21	HRB400E Φ10以上(综合)(抗震)(Φ12、Φ14、Φ16)	t	4043.850		4043.850
35	PH0539	商品混凝土C25	m^3	422.80		422.80

电价计算表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

供电点					
供电点：	供电点	供电比例	100%	单价	0.74
费用代号	费用名称	计算公式		费率	费用
F1	===电网电价===	0.000/(1-4.500%)/(1-6.000%)+0.020			0.020
F11	电网百分率			90.000%	90.000%
F12	基本电价	+			
F121	电网基本电价				
F122	附加费用				
F13	高压输电线路损耗率			4.500%	4.500%
F14	供电设施维修摊销费			0.020	0.020
F15	变配电设备及线路损耗率			6.000%	6.000%
F2	===发电电价===	0.000/(×0.800)/(1-4.500%)/(1-6.000%)+0.040+0.020			0.060
F21	发电百分率			10.000%	10.000%
F22	发电机出力系数			0.800	0.800
F23	发电厂用电率			4.500%	4.500%
F24	变配电设备及线路损耗率			6.000%	6.000%
F25	循环水冷却费			0.040	0.040
F26	发电设施维修摊销费			0.020	0.020
F27	柴油发电及水泵台时总费用				
F28	发电机额定容量之和				
F3	===电　　价===	0.020*90.000%+0.060*10.000%			0.024
合计					0.74

水价计算表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

供水点					
供水点：	供水点	供水比例	100%	单价	4.08
费用代号	费用名称	计算公式		费率	费用
F1	施工用水价格	/(×0.80×(1-8.00%))+0.02			0.02
F11	能量利用系数			0.80	0.80
F12	供水损耗率			8.00%	8.00%
F13	供水摊销费			0.02	0.02
F14	水泵台时总费用				
F15	水泵额定功率之和				
合计					4.08

风价计算表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

供风点					
供风点：	供风点	供风比例	100%	单价	0.12
费用代号	费用名称	计算公式		费率	费用
F1	施工用风价格	0.000/(×60×0.800×(1-10.000%))+0.005+0.002			0.007
F16	空压机额定容量之和				
F15	空压机台时总费用				
F14	供风设施摊销费			0.002	0.002
F13	循环冷却水费			0.005	0.005
F12	供风损耗率			10.000%	10.000%
F11	能量利用系数			0.800	0.800
合计					0.12

主要材料运输费用计算表

编号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重(吨)	每吨运费(元)	价格(元)					
						原价	运杂费	采购及保管费	运到工地分仓库价格	保险费	预算价格
1	钢筋 Φ20	kg									4.01
2	砂子	m^3									144.66
3	水泥 42.5	kg									0.43
4	柴油	kg									7.96
5	汽油	kg									9.62
6	中砂	m^3									144.66
7	块石	m^3									119.42
8	板枋材	m^3									800.00
9	砂	m^3									144.66
10	碎石	m^3									131.07
11	水泥	t									402.110

混凝土砂浆材料单价计算表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程　　单位：m³

编号	混凝土 强度等级	水泥 强度 等级	级配	预算量						单价 (元)
				水泥 (kg)	掺和料 (kg)	砂 (m³)	石子 (m³)	外加剂 (kg)	水 (kg)	
PH08008	砌筑砂浆M 30【水泥32.5换42.5】【粗砂换中砂】	42.5		557.641		0.970				170.08

施工机械台时费汇总表

单位：元

序号	名称及规格	台时费	其中				
			折旧费	修理及替换设备费	安拆费	人工费	动力燃料费
1	单斗挖掘机液压斗容 1.0m³	133.42	36.34	25.97	2.22	24.19	44.70
2	推土机功率 59 kW	71.01	10.80	13.02	0.49	21.50	25.20
3	蛙式夯实机功率 2.8 kW	20.95	0.17	1.01		17.92	1.85
4	气腿式风钻	43.68	0.82	2.46		8.96	31.44
5	手持式风镐（铲）	20.06	0.48	1.68		8.96	8.94
6	电钻功率 2 kW	10.87	0.38	0.57		8.96	0.96
7	混凝土搅拌机出料 0.40m³	27.71	3.29	5.34	1.07	11.65	6.36
8	强制式混凝土搅拌机 出料 0.25m³	27.52	2.85	4.43	1.12	11.65	7.47
9	混凝土喷射机生产率 4 ～ 5 m /h3	92.00	2.79	2.34	0.18	21.50	65.19
10	插入式振动器功率 1.1 kW	2.13	0.32	1.22			0.59
11	插入式振动器功率 2.2 kW	3.66	0.54	1.86			1.26
12	风（砂）水枪 耗风量（m³/min） 6.0	41.69	0.24	0.42			24.30
13	运输机械(载重汽车)载重量 4.0 t	50.13	7.04	9.84		11.65	21.60
14	载重汽车载重量 5.0 t	51.88	7.77	10.86		11.65	21.60
15	自卸汽车载重量 8.0 t	78.39	22.59	13.55		11.65	30.60
16	双胶轮车	0.90	0.26	0.64			
17	胶带输送机固定式(带宽 × 带长，800 mm ×30 m)	28.58	5.85	6.88	0.70	6.27	8.88
18	塔式起重机起重量 6.0 t	73.51	24.94	9.17	2.29	21.50	15.61
19	汽车起重机 起重量 5.0 t	66.93	12.92	12.42		24.19	17.40
20	灰浆搅拌机	19.62	0.83	2.28	0.20	11.65	4.66

施工机械台时费汇总表

单位：元

序号	名称及规格	台时费	其中				
			折旧费	修理及替换设备费	安拆费	人工费	动力燃料费
21	灌浆泵（中低压砂浆）	40.13	2.76	7.76	0.64	21.50	7.47
22	交流电焊机 25 kVA	11.45	0.33	0.30	0.09		10.73
23	交流电焊机 30 kVA	28.14	0.75	1.83	0.37	11.65	13.54
24	对焊机电弧型 150 kVA	89.96	1.69	2.56	0.76	11.65	60.24
25	钢筋弯曲机 Φ6 ～ 40	18.31	0.53	1.45	0.24	11.65	4.44
26	钢筋切断机功率 20 kW	27.55	1.18	1.71	0.28	11.65	12.73
27	钢筋调直机 功率 4 ～ 14 kW	21.71	1.60	2.69	0.44	11.65	5.33
28	圆盘锯	28.37	0.40	1.17	0.05	21.50	5.25
29	双面刨床	20.57	1.01	1.10	0.15	11.65	6.66

费用系数统计表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	项目名称	其他直接费费率	规费费率	企业管理费费率	利润率	税率
1	土方工程	9%	32.80%	7.50%	7.00%	9.00%
2	石方工程	9%	32.80%	13.50%	7.00%	9.00%
3	砌筑工程	9%	32.80%	13.50%	7.00%	9.00%
4	混凝土工程	11%	32.80%	9.00%	7.00%	9.00%
5	模板工程	11%	32.80%	12.00%	7.00%	9.00%
6	钻孔灌浆及锚固工程	11%	32.80%	15.00%	7.00%	9.00%
7	植被防护工程	9%	32.80%	9.00%	7.00%	9.00%
8	其它工程	9%	32.80%	10.50%	7.00%	9.00%
9	机电、金属结构设备安装工程	45%	32.80%	105.00%	7.00%	9.00%
10	不取费(不含价差)					

主要工程量汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	项目名称	土方工程（m^3）	土方工程（m^2）	土方工程（棵）	钻孔灌浆及锚固工程（m^3）	钻孔灌浆及锚固工程（m）	钻孔灌浆及锚固工程（根）	混凝土工程（t）	混凝土工程（m^3）	混凝土工程（m^2）	混凝土工程（个）	其它工程（m）	其它工程（m^3）	其它工程（m^2）	模板工程（m^2）	植被防护工程（株·月）	植被防护工程（株）
	分类分项项目	2372.05	200.00	10.00	40.00	96.00	32.00	0.84	735.39	67.45	7.00	124.50	0.86	1166.00	843.96	768.00	64.00
1	削方工程	1606.78															
1.1	土方开挖（就近堆放）	803.39															
1.2	土方外运（3Km）	803.39															
2	锚钉挂网喷砼工程		200.00		40.00	96.00	32.00	0.80				16.00	0.86				
2.1	坡面修整（人工）		200.00														
2.3	挂网喷砼（C25） 20cm厚				40.00												
2.4	锚钉成孔（φ50）					96.00											
2.5	φ8钢筋							0.76									
2.6	φ14钢筋							0.04									
2.7	φ20钢筋锚钉（根长3.0m）						32.00										
2.8	PVC泄水管（φ65）											16.00					
2.9	反虑包												0.86				
3	挡土墙工程	418.71							612.79	56.76		108.50			843.96		
3.1	土方开挖	248.13															
3.3	墙背回填土	170.58															
3.4	C25毛石混凝土								612.79								
3.5	模板														843.96		
3.6	PVC泄水管（φ110）											108.50					
3.8	伸缩缝 沥青 木板									56.76							
4	截排水工程	346.56						0.04	122.60	10.69							

主要工程量汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	项目名称	土方工程（m^3）	土方工程（m^2）	土方工程（棵）	钻孔灌浆及锚固工程（m^3）	钻孔灌浆及锚固工程（m）	钻孔灌浆及锚固工程（根）	混凝土工程（t）	混凝土工程（m^3）	混凝土工程（m^2）	混凝土工程（个）	其它工程（m）	其它工程（m^3）	其它工程（m^2）	模板工程（m^2）	植被防护工程（株·月）	植被防护工程（株）
4.1	排水沟C25砼								116.00								
4.2	排水沟土方开挖	173.28															
4.3	排水沟土方外运(运距3Km)	173.28															
4.5	排水沟伸缩缝 沥青砂浆									10.69							
4.6	沉砂池C25砼								6.60								
4.10	Φ10钢筋							0.04									
5	绿化工程													200.00		768.00	64.00
5.2	钢塑土工格栅													200.00			
5.3	绿化成活期养护															768.00	
5.4	栽植攀缘植物 3年生																64.00
6	辅助工程			10.00							7.00			966.00			
6.1	双排脚手架（0-10m）													486.00			
6.2	双排脚手架（10-20m）													480.00			
6.3	人工砍伐树木树身直径(cm) 10			10.00													
6.4	监测桩建设										7.00						
	合计	2372.05	200.00	10.00	40.00	96.00	32.00	0.84	735.39	67.45	7.00	124.50	0.86	1166.00	843.96	768.00	64.00

主要材料用量汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

材料编码	名　　称	计量单位	数量	备注
167	钢筋 Φ20	kg	257.28	
261	柴油	kg	1028.57	
262	汽油	kg	1253.63	
569	板枋材	m^3	0.004	
610	块石	m^3	125.01	
631	砂	m^3	18.22	
632	中砂	m^3	0.11	
642	砂子	m^3	31	
654	碎石	m^3	71.87	
697	水泥	t	22.248	
1141	水泥 42.5	kg	60.67	

工料汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	名　　称	单位	用量	单价	市场价	价差	合计	价差合计
	===人　　工===							
1	人工	工时	12774.13	8.96			114456.19	
	===人工合计===						114456.19	
	===材　　料===							
1	HPB300　Φ10以内(综合)	t	0.043	3000	4406.430	1406.430	128.40	60.20
2	木柴	t	0.316	680.000			215.17	
3	土工格栅	m²	212	3.10			657.20	
4	攀缘植物	株	65.28	2.16			141.00	
5	肥料	kg	3.52	5.73			20.17	
6	预埋铁件	kg	4923.61	6.21			30575.62	
7	锯材	m³	36.49	733.01			26750.30	
8	混凝土柱	m³	15.58	250.00			3894.26	
9	沥青	t	0.861	3980.000			3426.65	
10	PVC 管110	m	110.67	21.44			2372.76	
11	直角扣	个	48.68	5.35			260.42	
12	回转架	个	4.59	5.35			24.54	
13	镀锌铁丝 #12	kg	77.63	3.10			240.65	
14	板枋材	m³	0.004	800.00			2.80	
15	组合钢模板	kg	15.98	5.42			86.62	
16	尼龙安全网	m²	51.74	5.20			269.04	
17	脚手架钢管　Φ48.3×3.6	t	0.434	3000	4256.640	1256.640	1303.20	545.88
18	竹脚手板	m²	66.72	23.98			1599.83	

工料汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	名　　称	单位	用量	单价	市场价	价差	合计	价差合计
19	对角扣	个	11.33	5.35			60.62	
20	C20 钢筋混凝土块	m³	0.19	250.00			48.30	
21	铁件	kg	340.45	5.31			1807.81	
22	电焊条	kg	86.65	5.65			489.60	
23	合金钻头	个	1.93	7.02			13.55	
24	HRB400E Φ10以内(综合) (抗震)	t	0.811	3000	4423.250	1423.250	2433.18	1154.34
25	HRB400E Φ10以上(综合) (抗震)(Φ12、Φ14、Φ16)	t	0.042	3000	4043.850	1043.850	125.19	43.56
26	铁丝	kg	17.78	3.10			55.12	
27	水	m³	270.01	4.08			1101.65	
28	砂子	m³	31	30	144.66	114.660	930.00	3554.46
29	小石	m³	29.04	131.07			3806.27	
30	速凝剂	t	0.748	1100.000			822.80	
31	水泥	t	22.248	250	402.110	152.110	5562.00	3384.14
32	碎石	m³	71.87	30	131.07	101.070	2156.04	7263.71
33	砂	m³	18.22	30	144.66	114.660	546.71	2089.52
34	商品混凝土C25	m³	633.35	200	422.80	222.800	126670.97	141111.46
35	铁钉	kg	85.42	4.42			377.55	
36	块石	m³	125.01	30	119.42	89.420	3750.27	11178.32
37	钢筋 Φ20	kg	257.28	3	4.01	1.010	771.84	259.85
38	锚杆附件	kg	46.08	4.34			199.99	
39	土工布	m²	101.98	3.10			316.14	

工料汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	名　　称	单位	用量	单价	市场价	价差	合计	价差合计
40	PVC 管Φ65	m	16.32	13.39			218.52	
41	砌筑砂浆M 30【水泥32.5换42.5】【粗砂换中砂】	m^3	0.11	170.08			18.50	
	===材料合计===						224251.28	170645.45
	===机　　械===							
1	双胶轮车	台时	451.81	0.90			406.62	
2	单斗挖掘机液压斗容 1.0m^3	台时	8.27	133.42			1103.66	
3	推土机功率 59 kW	台时	5.37	71.01			381.43	
4	自卸汽车载重量 8.0 t	台时	84.33	78.39			6610.83	
5	手持式风镐（铲）	台时	40	20.06			802.40	
6	强制式混凝土搅拌机 出料 0.25m^3	台时	17.54	27.52			482.59	
7	混凝土喷射机生产率 4 ～ 5 m /h3	台时	17.54	92.00			1613.31	
8	胶带输送机固定式(带宽 × 带长，800 mm×30 m)	台时	17.54	28.58			501.18	
9	气腿式风钻	台时	18.24	43.68			796.72	
10	风（砂）水枪 耗风量（m^3/min） 6.0	台时	1.48	41.69			61.82	
11	载重汽车载重量 5.0 t	台时	25.85	51.88			1341.27	
12	交流电焊机 25 kVA	台时	110.42	11.45			1264.33	
13	钢筋切断机功率 20 kW	台时	2.89	27.55			79.63	
14	钢筋调直机 功率 4 ～ 14 kW	台时	0.56	21.71			12.05	
15	塔式起重机起重量 6.0 t	台时	0.008	73.51			0.58	
16	对焊机电弧型 150 kVA	台时	0.03	89.96			2.84	
17	钢筋弯曲机 Φ6 ～ 40	台时	6.85	18.31			125.40	

工料汇总表

工程名称：玉林市博白县凤山镇周塘小学山体滑坡地质灾害治理工程

序号	名　　称	单位	用量	单价	市场价	价差	合计	价差合计
18	风（砂）水枪耗风量　6m/min3	台时	1.15	41.69			48.03	
19	灰浆搅拌机	台时	3.81	19.62			74.84	
20	灌浆泵（中低压砂浆）	台时	3.81	40.13			153.07	
21	电钻功率　2 kW	台时	10.34	10.87			112.45	
22	蛙式夯实机功率　2.8 kW	台时	24.56	20.95			514.61	
23	插入式振动器功率　1.1 kW	台时	544.17	2.13			1159.09	
24	圆盘锯	台时	71.59	28.37			2031.05	
25	双面刨床	台时	59.79	20.57			1229.90	
26	汽车起重机 起重量 5.0 t	台时	182.52	66.93			12216.00	
27	风（砂）水枪耗风量　6.0m/min3	台时	37.75	41.69			1573.69	
28	运输机械(载重汽车)载重量　4.0 t	台时	1.26	50.13			62.98	
29	混凝土搅拌机出料　0.40m³	台时	0.39	27.71			10.75	
30	插入式振动器功率　2.2 kW	台时	1.02	3.66			3.74	
31	交流电焊机　30 kVA	台时	0.20	28.14			5.67	
	===机械合计===						34782.53	
	===总　　计===						373490.00	170645.45