

浈江太平镇高基岭村段堤防水毁修复 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：



造价咨询人：



2025 年 11 月 4 日

滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复 工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写) : 716570.55

(大写) : 柒拾壹万陆仟伍佰柒拾元伍角伍分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人

吴立国

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:



编 制 时 间:

2025.11.3

复 核 时 间:

2025.11.3



國立中央圖書館
藏書

招标控制价编制说明

一、工程概况：

- 1、建设单位：始兴县墨江堤坝工程管理所；
- 2、工程名称：浈江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程；
- 3、工程范围：工程主要建设内容为太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程，总长度约 210.0m，下游段约 90m，上游段 120m，拆除现状破损护坡，新建护坡，护坡下部设置排水孔等。

二、编制依据：

1. 广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》。
2. 广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。
3. 广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电安装工程预算定额》。
4. 个别缺项定额参考广东省住房和城乡建设厅发布的广东省建设工程计价依据（《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》）。
5. 广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知（粤水建设[2019]9 号）。

三、材料价格

1. 人工单价

按广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》，韶关为四类地区，普工工资为 65.1 元/工日，技工工资为 90.9 元/工日。

2. 主要材料

主要材料、机械价格参考 2025 年 9 月《韶关市建筑工程造价信息—水利工程》和《关于公布始兴县 2025 年 8 月份主要建筑材料市场参考价的通知》（适用于 2018 定额）公布的价格及市场价。

3. 次要材料

次要材料价按《广东省水利厅关于公布 2025 年水利水电工程定额次要材料预算指导价及房屋建筑工程造价指标指导价格的通知》执行。

四、费用计算标准

费用计算采用广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。

1. 其他直接费：其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.2%、设备安装工程费率为 4.9%。

2. 企业利润：按直接费与间接费之和的 7%计算。

3. 税金：根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知（粤水建设[2019]9 号），税金费率按 9%计取。

4. 安全生产措施费(含施工扬尘污染防治费)：按分部分项工程费的 3%计算。

5. 其他临时工程费：按分部分项工程费与安全生产措施费(含施工扬尘污染防治费)之和的 1.5%计算

工程项目总价表

合同编号： 002

工程名称： 浈江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	654068.13
2	措施项目清单计价合计	28380.01
3	其他项目合计	34122.41
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	716570.55
	总投资：柒拾壹万陆仟伍佰柒拾元伍角伍分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 002

工程名称: 滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第1页, 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				654068.13		
		1、上游段(120米)				309084.87		
1.	500109010001	破损混凝土面板拆除 (填筑临时道路) 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	m3	270.	81.14	21907.8		
2.	500101002001	坡面清理表层土0.2m (外运3km) 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机运距3km	m3	360.	18.21	6555.6		
3.	500103007001	砂垫层(机械坡面铺设) 1. 机械铺筑砂石垫层 砂垫层//改:坡面铺筑	m3	288.	167.31	48185.28		
4.	500114001008	土工布(300g/m2) 1. 土工布铺设 斜铺边坡 1:2.5	m2	1440.	7.47	10756.8		
5.	500109001002	C20混凝土面板 1. 护坡 平均厚度20cm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3. 泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离50m	m3	374.	524.05	195994.7		
6.	500109009001	沥青杉木板分缝(沥青灌封) 1. 伸缩缝 沥青木板(沥青灌封)	m²	146.86	135.99	19971.49		
7.	500114001001	DN75PVC排水管 1. 塑料排水管理设 公称外径 75mm	m	360.	15.31	5511.6		
8.	500114001002	土工布 1. 土工布铺设 斜铺边坡 1:2.5	m2	28.8	7.	201.6		
		2、下游段(90米)				318515.26		
1.	500109010002	破损混凝土面板拆除 (填筑临时道路) 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	m3	213.3	81.14	17307.16		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 002

工程名称: 滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第2页, 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500101002002	滑坡面软泥开挖外运3km 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机运距3km	m3	864.5	18.21	15742.55		
3.	500101002003	坡面清理表层土0.2m(外运3km) 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机运距3km	m3	79.	18.21	1438.59		
4.	500103002002	黏土回填压实(外购, 运距3km) 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.35m3挖掘机运距3km 2. 拖拉机压实 土料干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$ 3. 黏土	m3	724.1	63.97	46320.68		
5.	500103007002	砂垫层(机械坡面铺设) 1. 机械铺筑砂石垫层 砂垫层//改: 坡面铺筑	m3	232.2	167.31	38849.38		
6.	500114001007	土工布(300g/m2) 1. 土工布铺设 斜铺边坡 1:2.5	m2	1161.	7.47	8672.67		
7.	500109001004	C20混凝土面板 1. 护坡 平均厚度20cm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3. 泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离50m	m3	297.27	524.05	155784.34		
8.	500109009002	沥青杉木板分缝(沥青灌封) 1. 伸缩缝 沥青木板(沥青灌封)	m ²	221.45	135.99	30114.99		
9.	500114001003	DN75PVC排水管 1. 塑料排水管埋设 公称外径 75mm	m	270.	15.31	4133.7		
10.	500114001004	土工布 1. 土工布铺设 斜铺边坡 1:2.5	m2	21.6	7.	151.2		
		3、临时工程				26468.		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 002

工程名称： 滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第3页，共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101001001	临时路平整(宽度4m)(石渣填筑) 1. 公路基础 石渣 压实厚度50cm	m³	880.	19.85	17468.		
2.	500114001005	施工仓库	m²	50.	80.	4000.		
3.	500114001006	施工工棚	m²	50.	100.	5000.		
		合 计	元			654068.13		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 002

工程名称： 涪江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	19622.04
2	其他临时工程费	8757.97
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	28380.01

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号： 002

工程名称： 浞江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	34122.41	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	34122.41	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 002

工程名称： 浚江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第1页，共2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	施工管理费	利润	税金	合计
		第一篇 水利建筑工程								
		1、上游段（120米）								
1	500109010001	破损混凝土面板拆除（填筑临时道路）	m3	0.74	2.64	58.71	7.91	4.44	6.7	81.14
2	500101002001	坡面清理表层土0.2m（外运3km）	m3	0.42	0.47	13.52	1.35	0.94	1.5	18.21
3	500103007001	砂垫层（机械坡面铺设）	m3	1.7	127.89	8.17	9.57	6.17	13.81	167.31
4	500114001008	土工布（300g/m2）	m2	2.14	3.52		0.75	0.45	0.62	7.47
5	500109001002	C20混凝土面板	m3	113.18	284.72	14.94	41.32	26.62	43.27	524.05
6	500109009001	沥青杉木板分缝（沥青灌封）	m²	23.88	80.03	0.03	12.67	8.16	11.23	135.99
7	500114001001	DN75PVC排水管	m	3.02	8.57		1.53	0.92	1.26	15.31
8	500114001002	土工布	m2	1.79	3.52		0.7	0.42	0.58	7.
		2、下游段（90米）								
9	500109010002	破损混凝土面板拆除（填筑临时道路）	m3	0.74	2.64	58.71	7.91	4.44	6.7	81.14
10	500101002002	滑坡面软泥开挖外运3km	m3	0.42	0.47	13.52	1.35	0.94	1.5	18.21
11	500101002003	坡面清理表层土0.2m（外运3km）	m3	0.42	0.47	13.52	1.35	0.94	1.5	18.21
12	500103002002	黏土回填压实（外购，运距3km）	m3	1.47	25.87	22.57	5.27	3.49	5.28	63.97
13	500103007002	砂垫层（机械坡面铺设）	m3	1.7	127.89	8.17	9.57	6.17	13.81	167.31
14	500114001007	土工布（300g/m2）	m2	2.14	3.52		0.75	0.45	0.62	7.47
15	500109001004	C20混凝土面板	m3	113.18	284.72	14.94	41.32	26.62	43.27	524.05
16	500109009002	沥青杉木板分缝（沥青灌封）	m²	23.88	80.03	0.03	12.67	8.16	11.23	135.99
17	500114001003	DN75PVC排水管	m	3.02	8.57		1.53	0.92	1.26	15.31
18	500114001004	土工布	m2	1.79	3.52		0.7	0.42	0.58	7.
		3、临时工程								
19	500101001001	临时路平整（宽度4m）（石渣填筑）	m²	13.9		1.15	1.97	1.18	1.64	19.85
20	500114001005	施工仓库	m2							80.

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 002

工程名称： 滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

第2页，共2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	施工管理费	利润	税金	合计
21	500114001006	施工工棚	m2							100.

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

破损混凝土面板拆除（填筑临时道路）
1. 混凝土拆除 一般拆除 工程
液压岩石破碎机拆除

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				62.09
1.1	人工费	元			0.74
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.011	65.1	0.72
1.2	材料费	元			2.64
81010001	零星材料费	%	5.		2.97
1.3	机械使用费	元			58.71
99021002	挖掘机	台班	0.069	853.34	58.71
2	施工管理费	元			7.91
3	利润	%	7.	63.37	4.44
4	税金	%	9.	74.44	6.7
	合计	元			81.14

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

坡面清理表层土0.2m（外
运3km）
1. 挖掘机挖装土自卸汽车 工程
运输 1m3挖掘机 运距3km

单价编号：

单位：m3

施工工艺：					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				14.41
1.1	人工费	元			0.42
00010006	普工	工日	0.006	65.1	0.42
1.2	材料费	元			0.47
81010001	零星材料费	%	17.		0.56
1.3	机械使用费	元			13.52
99021002	挖掘机	台班		853.34	
99021003	挖掘机	台班	0.002	1115.68	1.83
99021016	推土机	台班	0.001	682.81	0.5
99063009	自卸汽车	台班	0.024	471.44	11.2
2	施工管理费	元			1.35
3	利润	%	7.	13.47	0.94
4	税金	%	9.	16.7	1.5
	合计	元			18.21

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

砂垫层（机械坡面铺设）

1. 机械铺筑砂石垫层 砂 工程

垫层//改:坡面铺筑

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				137.75
1.1	人工费	元			1.7
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.025	65.1	1.65
1.2	材料费	元			127.89
04030005	砂	m3	1.06	120.	127.2
81010015	其他材料费	%	1.		1.27
1.3	机械使用费	元			8.17
99021002	挖掘机	台班	0.01	853.34	8.17
2	施工管理费	元			9.57
3	利润	%	7.	88.1	6.17
4	税金	%	9.	153.49	13.81
	合计	元			167.31

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土工布 (300g/m²)

1. 土工布铺设 斜铺 边坡 工程

1:2.5

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5.66
1.1	人工费	元			2.14
00010005	技工	工日	0.006	90.9	0.56
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.59
1.2	材料费	元			3.52
02270075	土工布	m ²	1.13	3.05	3.45
81010015	其他材料费	%	2.		0.07
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.75
3	利润	%	7.	6.41	0.45
4	税金	%	9.	6.85	0.62
	合计	元			7.47

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20混凝土面板

1. 护坡 平均厚度 20cm

2. 搅拌机拌制混凝土 搅

拌机出料0.4m3

工程

3. 泵送混凝土 混凝土泵

30m3/h 水平输送折算距离

50m

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				412.84
1.1	人工费	元			113.18
00010005	技工	工日	0.626	90.9	56.88
00010006	普工	工日	0.417	65.1	27.16
	子定额折算人工费	元			29.15
1.2	材料费	元			284.72
34110010	水	m3	1.26	0.7	0.88
80210485T00 1	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	255.73	263.4
81010015	其他材料费	%	10.		26.43
	子定额折算材料费	元			1.39
1.3	机械使用费	元			14.94
99042027	振动器	台班	0.062	15.07	0.93
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
	子定额折算机械费	元			13.51
2	施工管理费	元			41.32
3	利润	%	7.	380.3	26.62
4	税金	%	9.	480.78	43.27
	合计	元			524.05

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

沥青杉木板分缝（沥青灌封）
1. 伸缩缝 沥青木板（沥青灌封） 工程

单价编号：

单位：m²

施工工艺：					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				103.93
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			80.03
05030391	松杂板枋材	m³	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	2970.	36.83
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.		0.79
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			12.67
3	利润	%	7.	116.6	8.16
4	税金	%	9.	124.76	11.23
	合计	元			135.99

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

DN75PVC排水管

1. 塑料排水管理设 公称 工程

外径 75mm

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.59
1.1	人工费	元			3.02
00010006	普工	工日	0.046	65.1	3.02
1.2	材料费	元			8.57
17250541	塑料管	m	1.02	8.32	8.49
81010015	其他材料费	%	1.		0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.53
3	利润	%	7.	13.12	0.92
4	税金	%	9.	14.04	1.26
	合计	元			15.31

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土工布

1. 土工布铺设 斜铺 边坡 工程

1:2.5

单位: m²

单价编号:

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5.3
1.1	人工费	元			1.79
00010005	技工	工日	0.005	90.9	0.46
00010006	普工	工日	0.02	65.1	1.32
1.2	材料费	元			3.52
02270075	土工布	m ²	1.13	3.05	3.45
81010015	其他材料费	%	2.		0.07
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.7
3	利润	%	7.	6.	0.42
4	税金	%	9.	6.42	0.58
	合计	元			7.

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

破损混凝土面板拆除（填筑临时道路）
1. 混凝土拆除 一般拆除 工程
液压岩石破碎机拆除

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				62.09
1.1	人工费	元			0.74
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.011	65.1	0.72
1.2	材料费	元			2.64
81010001	零星材料费	%	5.		2.97
1.3	机械使用费	元			58.71
99021002	挖掘机	台班	0.069	853.34	58.71
2	施工管理费	元			7.91
3	利润	%	7.	63.37	4.44
4	税金	%	9.	74.44	6.7
	合计	元			81.14

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

滑坡面软泥开挖外运3km
1. 挖掘机挖装土自卸汽车 工程
运输 1m3挖掘机 运距3km

单位: m3

单价编号:

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				14.41
1.1	人工费	元			0.42
00010006	普工	工日	0.006	65.1	0.42
1.2	材料费	元			0.47
81010001	零星材料费	%	4.		0.56
1.3	机械使用费	元			13.52
99021002	挖掘机	台班		853.34	
99021003	挖掘机	台班	0.002	1115.68	1.83
99021016	推土机	台班	0.001	682.81	0.5
99063009	自卸汽车	台班	0.024	471.44	11.2
2	施工管理费	元			1.35
3	利润	%	7.	13.47	0.94
4	税金	%	9.	16.7	1.5
	合计	元			18.21

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

坡面清理表层土0.2m（外
运3km）
1. 挖掘机挖装土自卸汽车 工程
运输 1m3挖掘机 运距3km

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				14.41
1.1	人工费	元			0.42
00010006	普工	工日	0.006	65.1	0.42
1.2	材料费	元			0.47
81010001	零星材料费	%	4.		0.56
1.3	机械使用费	元			13.52
99021002	挖掘机	台班		853.34	
99021003	挖掘机	台班	0.002	1115.68	1.83
99021016	推土机	台班	0.001	682.81	0.5
99063009	自卸汽车	台班	0.024	471.44	11.2
2	施工管理费	元			1.35
3	利润	%	7.	13.47	0.94
4	税金	%	9.	16.7	1.5
	合计	元			18.21

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

黏土回填压实（外购，运距3km）

1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.35m³挖掘机 运距 3km 工程

2. 拖拉机压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm³

3. 黏土

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				49.92
1.1	人工费	元			1.47
00010005	技工	工日		90.9	0.01
00010006	普工	工日	0.023	65.1	1.46
1.2	材料费	元			25.87
04090090	黏土	m ³	1.	25.	25.
81010001	零星材料费	%	8.		1.1
1.3	机械使用费	元			22.57
99021002	挖掘机	台班	0.003	853.34	2.13
99021016	推土机	台班	0.001	682.81	0.82
99021017	推土机	台班		804.79	
99021020	推土机	台班	0.002	1247.32	2.62
99021026	拖拉机	台班		711.06	
99021039	刨毛机	台班		554.06	
99021040	蛙式夯实机	台班	0.001	207.44	0.29
99063008	自卸汽车	台班	0.037	457.78	16.71
99451170	其他机械费	%	1.		
2	施工管理费	元			5.27
3	利润	%	7.	49.93	3.49
4	税金	%	9.	58.69	5.28
	合计	元			63.97

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

砂垫层（机械坡面铺设）
1. 机械铺筑砂石垫层 砂 工程
垫层//改:坡面铺筑

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				137.75
1.1	人工费	元			1.7
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.025	65.1	1.65
1.2	材料费	元			127.89
04030005	砂	m3	1.06	120.	127.2
81010015	其他材料费	%	1.		1.27
1.3	机械使用费	元			8.17
99021002	挖掘机	台班	0.01	853.34	8.17
2	施工管理费	元			9.57
3	利润	%	7.	88.1	6.17
4	税金	%	9.	153.49	13.81
	合计	元			167.31

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土工布 (300g/m²)

1. 土工布铺设 斜铺 边坡 工程

1:2.5

单位: m²

单价编号:

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5.66
1.1	人工费	元			2.14
00010005	技工	工日	0.006	90.9	0.56
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.59
1.2	材料费	元			3.52
02270075	土工布	m ²	1.13	3.05	3.45
81010015	其他材料费	%	2.		0.07
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.75
3	利润	%	7.	6.41	0.45
4	税金	%	9.	6.85	0.62
	合计	元			7.47

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20混凝土面板

1. 护坡 平均厚度 20cm

2. 搅拌机拌制混凝土 搅

拌机出料0.4m3

工程

3. 泵送混凝土 混凝土泵

30m3/h 水平输送折算距离

50m

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				412.84
1.1	人工费	元			113.18
00010005	技工	工日	0.626	90.9	56.88
00010006	普工	工日	0.417	65.1	27.16
	子定额折算人工费	元			29.15
1.2	材料费	元			284.72
34110010	水	m3	1.26	0.7	0.88
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	255.73	263.4
81010015	其他材料费	%	10.		26.43
	子定额折算材料费	元			1.39
1.3	机械使用费	元			14.94
99042027	振动器	台班	0.062	15.07	0.93
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	136.71	0.46
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
	子定额折算机械费	元			13.51
2	施工管理费	元			41.32
3	利润	%	7.	380.3	26.62
4	税金	%	9.	480.78	43.27
	合计	元			524.05

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

沥青杉木板分缝（沥青灌封）
1. 伸缩缝 沥青木板（沥青灌封） 工程

单价编号：

单位：m²

施工工艺：					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				103.93
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			80.03
05030391	松杂板枋材	m ³	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	2970.	36.83
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.		0.79
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			12.67
3	利润	%	7.	116.6	8.16
4	税金	%	9.	124.76	11.23
	合计	元			135.99

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

DN75PVC排水管

1. 塑料排水管道工程

外径 75mm

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.59
1.1	人工费	元			3.02
00010006	普工	工日	0.046	65.1	3.02
1.2	材料费	元			8.57
17250541	塑料管	m	1.02	8.32	8.49
81010015	其他材料费	%	1.		0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.53
3	利润	%	7.	13.12	0.92
4	税金	%	9.	14.04	1.26
	合计	元			15.31

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土工布

1. 土工布铺设 斜铺 边坡 工程

1:2.5

单价编号:

单位: m2

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5.3
1.1	人工费	元			1.79
00010005	技工	工日	0.005	90.9	0.46
00010006	普工	工日	0.02	65.1	1.32
1.2	材料费	元			3.52
02270075	土工布	m²	1.13	3.05	3.45
81010015	其他材料费	%	2.		0.07
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.7
3	利润	%	7.	6.	0.42
4	税金	%	9.	6.42	0.58
	合计	元			7.

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

临时路平整（宽度4m）

（石渣填筑）

1. 公路基础 石渣 压实厚度50cm 工程

单位：m²

单价编号：

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				15.05
1.1	人工费	元			13.9
00010005	技工	工日	0.073	90.9	6.61
00010006	普工	工日	0.112	65.1	7.29
1.2	材料费	元			
04050055	石渣	m³	0.601		
81010015	其他材料费	%	0.5		
1.3	机械使用费	元			1.15
99021038	压路机	台班	0.002	570.9	1.14
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
2	施工管理费	元			1.97
3	利润	%	7.	16.89	1.18
4	税金	%	9.	18.21	1.64
	合计	元			19.85

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称： 浈江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 滇江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	kg	0.33	0.33			
2	砂	m3	120.	120.			
3	碎石	m3	115.	115.			
4	汽油 (机械用)	kg	8.7				
5	柴油 (机械用)	kg	7.13	7.13			

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 滇江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	风	m3	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	853.34	
4	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	1115.68	
5	推土机 功率59kW	台班	682.81	
6	推土机 功率118kW	台班	1247.32	
7	压路机 内燃 重量12~15t	台班	570.9	
8	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	207.44	
9	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	194.59	
10	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	642.33	
11	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	15.07	
12	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	136.71	
13	自卸汽车 载重量3.5t	台班	457.78	
14	自卸汽车 载重量5t	台班	471.44	
15	胶轮车	台班	4.75	
16	汽油（机械用）	kg	8.7	
17	柴油（机械用）	kg	7.13	
18	电（机械用）	kw.h	1.5	
19	水（机械用）	m3	0.7	

工程量计算表

工程名称: 滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
1	500109010001	破损混凝土面板拆除 (填筑临时道路)	m3	270.	270		
2	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m3	2.7	PGCL		
3	500101002001	坡面清理表层土0.2m (外运3km)	m3	360.	360		
4	Y01158	挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	100m3		PGCL*0		
5	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 3km//改:挖装 I、II类土	100m3	3.6	PGCL		
6	Y01016	推土机清理坡面表层土 土类级别 I~II	100m³		PGCL*0		
7	500103007001	砂垫层 (机械坡面铺设)	m3	288.	288		
8	Y03001	人工铺筑砂石垫层 砂垫层//改:坡面铺筑	100m3		PGCL*0		
9	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层//改:坡面铺筑	100m3	2.88	PGCL		
10	500114001008	土工布 (300g/m2)	m2	1440.	1440		
11	Y10011	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5//改:土工布单位重量>300g/m²	100m²	14.4	PGCL		
12	500109001002	C20混凝土面板	m3	374.	374		
13	Y04028	护坡 平均厚度 20cm//改:非岩石基础 改:护坡平均高度>10m且坡度>30°	100m3	3.74	PGCL		
14	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3	100m3	3.852	[99980050] * 1 * PGCL		
15	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m3/h 水平输送折算距离50m	100m3	3.852	[99980060] * 1 * PGCL		
16	500109009001	沥青杉木板分缝 (沥青灌封)	m²	146.86	146.86		
17	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m²	1.469	PGCL		
18	500114001001	DN75PVC排水管	m	360.	360		

工程量计算表

工程名称: 滇江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
19	Y10026	塑料排水管理设 公称外径 75mm	100m	3.6	PGCL		
20	500114001002	土工布	m ²	28.8	28.8		
21	Y10011	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	100m ²	0.288	PGCL		
22	500109010002	破损混凝土面板拆除 (填筑临时道路)	m ³	213.3	213.3		
23	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m ³	2.133	PGCL		
24	500101002002	滑坡面软泥开挖外运3km	m ³	864.5	864.5		
25	Y01158	挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	100m ³		PGCL*0		
26	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 3km//改:挖装 I、II类土	100m ³	8.645	PGCL		
27	500101002003	坡面清理表层土0.2m (外运3km)	m ³	79.79	79.79		
28	Y01158	挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	100m ³		PGCL*0		
29	Y01179	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 3km//改:挖装 I、II类土	100m ³	0.79	PGCL		
30	500103002002	黏土回填压实 (外购, 运距3km)	m ³	724.1	724.1		
31	Y01173	挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.6m3挖掘机 运距 3km	100m ³	7.241	PGCL		
32	Y03125	拖拉机压实 土料 干密度 ≤1.67g/cm ³	100m ³ 实方		PGCL*0		
33	Y03119	推土机压实 土料//换:黏土 换:黏土	100m ³ 实方	7.241	PGCL		
34	04090090	黏土	m ³		PGCL*0		
35	500103007002	砂垫层 (机械坡面铺设)	m ³	232.2	232.2		
36	Y03001	人工铺筑砂石垫层//改:坡面铺筑	100m ³		PGCL*0		
37	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂石层//改:坡面铺筑	100m ³	2.322	PGCL		

工程量计算表

工程名称: 滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
38	500114001007	土工布 (300g/m ²)	m ²	1161.	1161		
39	Y10011	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5//改:土工布单位重量>300g/m ²	100m ²	11.61	PGCL		
40	500109001004	C20混凝土面板	m ³	297.27	297.27		
41	Y04028	护坡 平均厚度 20cm//改:非岩石基础 改:护坡平均高度>10m且坡度>30°	100m ³	2.973	PGCL		
42	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	3.062	[99980050] * 1 * PGCL		
43	Y04310	泵送混凝土 混凝土泵 30m ³ /h 水平输送折算距离50m	100m ³	3.062	[99980060] * 1 * PGCL		
44	500109009002	沥青杉木板分缝 (沥青灌封)	m ²	221.45	221.45		
45	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m ²	2.214	PGCL		
46	500114001003	DN75PVC排水管	m	270.	270		
47	Y10026	塑料排水管道埋设 公称外径 75mm	100m	2.7	PGCL		
48	500114001004	土工布	m ²	21.6	21.6		
49	Y10011	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	100m ²	0.216	PGCL		
50	500101001001	临时路平整 (宽度4m) (石渣填筑)	m ²	880.	880		
51	Y10043	公路基础 石渣 压实厚度50cm	100m ²	8.8	PGCL		
52	500114001005	施工仓库	m ²	50.	50		
53	500114001006	施工工棚	m ²	50.	50		

主要工程量汇总表

工程名称： 浈江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
	第一篇 水利建筑工程	2027.6		520.2	671.27				
	1、上游段（120米）	360.		288.	374.				
2	坡面清理表层土0.2m（外运 3km）	360.							
3	砂垫层（机械坡面铺设）			288.					
5	C20混凝土面板				374.				
	2、下游段（90米）	1667.6		232.2	297.27				
2	滑坡面软泥开挖外运3km	864.5							
3	坡面清理表层土0.2m（外运 3km）	79.							
4	黏土回填压实（外购，运距 3km）	724.1							
5	砂垫层（机械坡面铺设）			232.2					
7	C20混凝土面板				297.27				
	合 计	2027.6		520.2	671.27				

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 滨江太平镇高基岭村段堤防水毁修复工程

[illegible]

