

工程概算总表

项目名称：郁南县连滩镇大地坡堤加固工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	5188060.2	
2		第二部分 机电设备及安装工程		
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	34323.75	
4		第四部分 施工临时工程	408842.67	
5		第五部分 独立费用	517627.45	
6		一至五部分投资合计	6148854.07	
7		基本预备费	307442.7	
8	I	工程部分静态投资	6456296.77	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	170662.63	
11	III	水土保持工程静态投资	133885.51	
12	IV	环境保护工程静态投资	29002.43	
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	6789847.34	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	6789847.34	

工程部分总概算表

工程名称： 主体工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	518.81			518.81	80.36%
1	一 堤防工程	493.46			493.46	76.43%
2	二 附属建筑物	25.34			25.34	3.93%
二	第二部分 机电设备及安装工程					
三	第三部分 金属结构设备及安装工程		3.43		3.43	0.53%
1	一 闸(涵)工程		3.43		3.43	0.53%
四	第四部分 施工临时工程	40.88			40.88	6.33%
1	一 施工交通工程	13.67			13.67	2.12%
2	二 施工房屋建筑工程	6.6			6.6	1.02%
3	三 安全生产措施费	16.17			16.17	2.50%
4	四 其他临时工程费	4.44			4.44	0.69%
五	第五部分 独立费用			51.76	51.76	8.02%
1	建设管理费					
2	招标业务费			4.24	4.24	0.66%
3	经济技术咨询费			9.01	9.01	1.40%
4	工程建设监理费			14.22	14.22	2.20%
5	工程造价咨询服务费			2.38	2.38	0.37%
6	科研勘测设计费			16.	16.	2.48%
7	其他			5.91	5.91	0.92%
	一至五部分投资合计	559.69	3.43	51.76	614.89	95.24%
	基本预备费				30.74	4.76%
	静态投资				645.63	100.00%

建筑工程概算表

工程名称: 主体工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				5188060.2	
	一 堤防工程				4934631.36	
	一) 防洪堤				4934631.36	
1.	清基厚300mm(弃运10km)-树木、草皮、树根、乱石、表层腐植土、淤泥等杂物	m3	5278.	33.66	177657.48	[G01186]
2.	土方开挖(弃运10km)	m3	1538.	33.66	51769.08	[G01186]
3.	一般土方开挖(就近堆放)	m3	6436.	3.29	21174.44	[G01155]
4.	黏土填筑(利用开挖料)	m3	5945.	8.63	51305.35	[G03125]
5.	黏土填筑(取土运距6km)	m3	22499.	38.53	866886.47	[G03125]; [G01216]
6.	土方回填(利用开挖料)	m3	335.23	5.51	1847.12	[G03119]
7.	块石回填	m3	497.25	175.56	87297.21	[G03016]
8.	草皮护坡	m2	7399.82	20.71	153250.27	[G09006]
9.	三维土工网植草护坡	m2	3964.06	97.63	387011.18	[G09011]
10.	盲沟塑料盲管,管径Φ150	m	3355.85	45.02	151080.37	[G10028]
11.	盲沟土工布	m²	5451.57	8.75	47701.24	[G10010]
12.	盲沟内铺设砂砾石	m3	242.75	148.23	35982.83	[G03145]
13.	C25(2)砼防护墩400x400x1000,净距1000	m3	8.49	618.2	5248.52	[G04070]; [G04281]
14.	C25(2)钢筋砼防浪墙,厚250mm	m3	333.97	667.85	223041.86	[G04072]
15.	C25(2)砼路面,厚200mm	m2	2719.04	133.85	363943.5	[G10053]
16.	碎石垫层,厚200mm	m2	2719.04	60.01	163169.59	[G10044]
17.	C20(2)砼路缘石400mmx600mm	m3	170.85	639.95	109335.46	[G04073]
18.	C20(2)砼护脚墙400x600	m3	55.82	639.95	35722.01	[G04073]
19.	道路伸缩缝聚氨酯类填缝	m	515.36	17.81	9178.56	D2-3-51
20.	路面横向用机具压槽深度2mm-防滑刻纹	m2	2584.67	3.63	9382.35	F-3-4
21.	C20(2)砼挡墙(厚1000mm)	m3	2190.02	612.49	1341365.35	[G04067]

建筑工程概算表

工程名称: 主体工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
22.	Φ75pvc排水管	m	358.51	20.2	7241.9	[G08086]
23.	土工布反滤袋(内装粗砂, 排水管包头) -0.3m*0.3m*0.3m	m3	9.34	166.21	1552.4	D1-2-6
24.	一般钢筋机械制作安装	t	23.378	6601.94	154340.15	[G04232]
25.	沥青木板分缝(厚20mm)	m2	12.92	155.86	2013.71	[G04393]
26.	普通标准钢模板	m²	7166.36	66.44	476132.96	[G05001]
	二 附属建筑物				253428.84	
	一) 排涝涵(1座)				230660.72	
1.	原有砖墙拆除(弃运10km)	m3	0.74	48.	35.52	[G03216]; [G02369]
2.	原有浆砌石挡墙拆除(弃运10km)	m3	73.75	62.97	4644.04	[G03216]; [G02367]
3.	原有钢筋砼箱涵拆除(弃运10km)	m3	21.18	153.08	3242.23	[G03216]; [G02372]
4.	土方开挖(利用开挖料)	m3	89.57	2.98	266.92	[G01155]
5.	土方回填(利用开挖料)	m3	181.18	6.41	1161.36	[G03119]
6.	C20(2) 砼挡墙(厚1000mm)	m3	84.	612.49	51449.16	[G04067]
7.	Φ75pvc排水管	m	1.58	20.2	31.92	[G08086]
8.	土工布反滤袋(内装粗砂, 排水管包头)	个				D1-2-6
9.	C20(2) 砼齿墙(厚500mm)	m3	8.49	639.95	5433.18	[G04073]
10.	C20(2) 砼底板, 厚300mm	m3	15.54	634.14	9854.54	[G04020]
11.	砂砾石垫层, 厚200mm	m3	9.96	161.52	1608.74	[G03008]
12.	C25(2) 钢筋砼箱涵, 厚300mm	m3	85.	722.06	61375.1	[G04063]
13.	C30(1) 二期钢筋砼	m3	0.5	1025.15	512.58	[G04106]
14.	C20(2) 砼垫层, 厚100mm	m3	7.11	735.82	5231.68	[G04109]; [G04281]
15.	草皮护坡	m2	368.2	22.52	8291.86	[G09006]
16.	伸缩缝(沥青杉木板, 厚20mm)	m2	0.2	155.86	31.17	[G04393]

建筑工程概算表

工程名称： 主体工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	紫铜止水片制安	m	10.2	800.19	8161.94	[G04359]
18.	脚手架	m ²	107.74	19.49	2099.85	[G10065]
19.	一般钢筋机械制作安装	t	5.71	6890.96	39347.38	[G04232]
20.	普通标准钢模板	m ²	419.65	66.44	27881.55	[G05001]
	二) 下河步级 (1座)				19175.96	
1.	C20 (2) 砼步级	m ³	20.58	663.35	13651.74	[G04027]
2.	粗砂垫层, 厚100mm	m ³	5.35	174.68	934.54	[G03008]
3.	普通标准钢模板	m ²	69.08	66.44	4589.68	[G05001]
	三) 界桩 (9座)				932.89	
1.	一般土方开挖 (就近堆放)	m ³	2.88	3.29	9.48	[G01155]
2.	土方回填 (利用开挖料)	m ³	2.56	5.51	14.11	[G03119]
3.	C25界桩制作、安装	m ³	0.8	1136.63	909.3	[G04170]; [G04183]; [G04147]
	四) 标识牌 (1座)				2457.5	
1.	一般土方开挖 (就近堆放)	m ³	1.61	2.98	4.8	[G01155]
2.	土方回填 (利用开挖料)	m ³	0.11	5.51	0.61	[G03119]
3.	M10砖砌公示牌	m ³	0.72	622.42	448.14	[G03109]
4.	C25公示牌墩	m ³	2.05	642.11	1316.33	[G04112]
5.	砌体砂浆抹面 平均厚度3cm	m ²	7.2	34.23	246.46	[G03111]
6.	普通标准钢模板	m ²	6.64	66.44	441.16	[G05001]
	五) 水位观测尺 (8根)				201.77	
1.	水位观测尺	m ³	0.281	718.05	201.77	[G04120]
	合 计	元			5188060.2	

设备及安装工程概算表

工程名称： 主体工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程							
	第三部分 金属结构设备及安装工程					34323.75		
	一 闸(涵)工程					34323.75		
	一) 闸门设备及安装工程					34323.75		
1.	节能型侧开式矩形双开拍门 2.5m×2.0m-10m	扇	1.	34323.75		34323.75		
	合 计					34323.75		

临时工程概算表

工程名称： 主体工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				408842.67	
	一 施工交通工程				136700.	
	一)临时施工道路				136700.	
1.	泥结碎石路面 (厚200mm, 长1367m, 宽3m)	km	1.367	100000	136700.	
	二 施工房屋建筑工程				66000.	
	一)临时仓库				16000.	
1.	临时仓库	m2	200.	80	16000.	
	二)施工工棚				50000.	
1.	施工工棚	m2	500.	100	50000.	
	三 安全生产措施费	元	5390760.2	0.03	161722.81	
	四 其他临时工程费	元	5552483.01	0.008	44419.86	
	合 计	元			408842.67	

独立费用概算表

工程名称: 主体工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			
1.1.1	建设单位人员费和项目管理费			
1.2	招标业务费	42418.586		42418.59
1.3	经济技术咨询费	5631226.62	1.6	90099.63
1.4	工程建设监理费	142160.316		142160.32
1.5	工程造价咨询服务费	23788.029	100.	23788.03
1.6	科研勘测设计费			160033.
1.6.1	工程勘测设计费			160033.
1.6.1.1	勘测费	5631226.62	0.8	45049.81
1.6.1.2	设计费	114983.192		114983.19
1.7	其他			59127.88
1.7.1	工程质量检测费	5631226.62	0.6	33787.36
1.7.2	工程保险费	5631226.62	0.45	25340.52
1.7.3	其他税费			
	合 计			517627.45

预备费概算表

工程名称：主体工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	6148854.07	5.	307442.7
1.2	价差预备费			
	合 计			307442.7

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 主体工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	钢筋（综合）	t	3664.66
2	钢筋	kg	3.66
3	水泥 42.5R	kg	0.42
4	砂	m3	125.
5	中砂	m3	65.
6	碎石	m3	164.47
7	毛石	m3	124.
8	柴油	t	9690.
9	C25商品普通混凝土（商品）	m3	440.88
10	C20普通商品混凝土（商品）	m3	430.86
11	C30普通商品混凝土（商品）	m3	450.9
12	C20普通商品混凝土（商品）	m3	430.86
13	汽油（机械用）国III93#	kg	11.52
14	汽油（机械用）	kg	11.52
15	柴油（机械用）	kg	9.69

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 主体工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.
5	型钢	kg	3.81
6	镀锌低碳钢丝	kg	5.2
7	铁丝	kg	4.9
8	钢丝绳	kg	7.2
9	紫铜片 厚1.5	kg	72.
10	土工布	m²	4.6
11	无纺布 18g/m²	m²	1.3
12	铁钉	kg	4.9
13	水砂纸	张	1.1
14	电焊条	kg	5.7
15	铜电焊条	kg	71.
16	钢锯片 Φ300	片	264.96
17	铁件	kg	7.49
18	预埋铁件	kg	7.49
19	保水剂 绿化用	kg	44.5
20	三维土工网	m²	10.
21	砂砾料	m³	104.46
22	砂砾石	m³	104.46
23	种植壤土	m³	43.
24	页岩标准砖 240×115×53	千块	460.
25	板枋材	m³	1477.85
26	酚醛红丹防锈漆	kg	13.03
27	聚氨酯类	t	11500.
28	沥青	t	4410.

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 主体工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	丙酮	kg	9.
30	粘合剂 绿化用	kg	35.
31	粘合剂	kg	35.
32	塑料管 DN75	m	11.2
33	塑料管 DN150	m	29.6
34	草皮	m ²	8.8
35	复合肥料	kg	4.8
36	草籽	kg	53.
37	绿化用	kg	8.9
38	圆木	m ³	1109.61
39	木柴	t	705.
40	水	m ³	1.
41	风	m ³	0.15
42	标准钢模板	kg	5.04
43	脚手架钢管底座	个	5.9
44	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	18.7
45	卡扣件	kg	5.8
46	脚手架扣件	kg	5.
47	维护费	元	1.
48	电 (机械用)	kw. h	0.81
49	水 (机械用)	m ³	1.
50	其他材料费	元	1.
51	土料运输(自然方)	m ³	
52	土料运输(自然方)	m ³	
53	土料运输(自然方)	m ³	
54	混凝土拌制	m ³	
55	混凝土拌制	m ³	
56	混凝土拌制	m ³	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 主体工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	混凝土拌制	m3	
58	混凝土运输	m3	
59	混凝土运输	m3	
60	混凝土运输	m3	
61	混凝土运输	m3	
62	混凝土电动刻纹机	台班	32.64
63	小型机具使用费	元	1.
64	外购土料	m3	
65	外购土料	m3	
66	外购土料	m3	
67	外购土料	m3	

施工机械台班费汇总表

工程名称： 主体工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.15元/m3	1元/m3	0.81元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	挖掘机 液压 斗容0.35m3	590.92	273.07	317.85	90.9				226.95	
2	挖掘机 液压 斗容2m3	1605.57	908.67	696.9	181.8				515.1	
3	挖掘机 液压 斗容3m3	2512.89	1448.79	1064.1	181.8				882.3	
4	装载机 轮胎式 斗容2m3	848.38	255.13	593.25	90.9				502.35	
5	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
6	推土机 功率74kW	697.2	245.1	452.1	181.8				270.3	
7	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
8	推土机 功率118kW	1074.77	459.47	615.3	181.8				433.5	
9	拖拉机 履带式 功率74kW	610.57	176.32	434.25	181.8				252.45	
10	压路机 内燃 重量12~15t	504.92	157.37	347.55	181.8				165.75	
11	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	478.95	108.45	370.5	181.8				188.7	
12	蛙式夯实机 功率2.8kW	198.82	6.89	191.93	181.8			10.13		
13	混凝土搅拌机 出料0.25m3	130.83	22.52	108.32	90.9			17.42		
14	混凝土搅拌机 出料0.4m3	164.92	39.19	125.73	90.9			34.83		

施工机械台班费汇总表

工程名称： 主体工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.15元/m3	1元/m3	0.81元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	振动器 插入式 功率1.1KW	10.88	8.94	1.94				1.94		
16	振动器 插入式 功率1.5KW	16.08	13.41	2.67				2.67		
17	振动器 平板式 功率2.2KW	11.55	7.42	4.13				4.13		
18	振动器 变频机组 容量8.5KVA	67.91	52.36	15.55				15.55		
19	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	141.63	3.73	137.9		121.5	16.4			
20	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
21	载重汽车 载重量10t	528.63	233.22	295.41	90.9				204.51	
22	自卸汽车 载重量8t	515.07	190.08	324.99	90.9				234.09	
23	自卸汽车 载重量15t	689.25	297.45	391.8	90.9				300.9	
24	洒水车 容量2.5m3	272.02	79.12	192.9	90.9					102.
25	胶轮车	4.75	4.75							
26	塔式起重机 起重量10t	673.56	343.12	330.44	181.8			148.64		
27	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
28	汽车起重机 起重量16t	786.67	349.87	436.8	181.8				255.	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 主体工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中				
					人工	风	水	电	柴油
					90.9元/工日	0.15元/m3	1元/m3	0.81元/kw.h	5.1元/kg
29	电焊机 交流 25~30kVA	51.15	4.17	46.98				46.98	
30	对焊机 电阻型 150kVA	376.81	26.39	350.42	90.9			259.52	
31	钢筋弯曲机 直径6~40mm	129.17	13.97	115.2	90.9			24.3	
32	钢筋切断机 功率20kW	179.9	19.34	160.56	90.9			69.66	
33	钢筋调直机 功率4~14kW	149.14	29.08	120.06	90.9			29.16	
34	木工园锯机 直径500mm	26.4	6.96	19.44				19.44	
35	湿喷机	2086.59	357.99	1728.6	545.4				1183.2
36	液压喷播植草机 DJZ-4V 4000L	359.13	29.43	329.7	181.8				147.9

工程征地移民补偿投资概算总表

序号	工程或费用名称	投资（万元）	比重（%）	备注
一	农村移民安置补偿费	14.01	0.82	
二	城（集）镇迁建补偿费	0.00		
三	工业企业迁建补偿费	0.00		
四	专业项目恢复改建补偿费	0.00		
五	防护工程费	0.00		
六	库底清理费	0.00		
	一至六项小计	14.01		
七	其他费用	1.51	0.09	
八	预备费	1.55	0.09	
九	有关税费	0.00	0.00	
十	总投资	17.07		

工程永久征地移民补偿投资分项概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	投资(万元)	备注
一	农村移民安置补偿费				12.55	
(一)	征地补偿补助				12.55	
1	征收土地补偿和安置补助		3.04		10.60	
(1)	耕地	亩	1.78		8.26	
①	旱地	亩	1.78	46400.00	8.26	
(2)	园地	亩	0.13		0.24	
①	果园	亩	0.13	18560.00	0.24	
(3)	林地	亩	1.13		2.10	
①	散树	亩	0.35	18560.00	0.65	
②	竹林	亩	0.78	18560.00	1.45	
2	青苗及林木补偿费				1.95	
(1)	耕地	亩	1.78		0.00	
①	旱地	亩	1.78		0.00	未发现计价依据, 即单价来源。
(2)	园地	亩	0.13		0.00	
①	果园	亩	0.13		0.00	未发现计价依据, 即单价来源。
(3)	林地	亩	1.13		1.95	
①	散树	亩	0.35	1000.00	0.04	
②	竹林	亩	0.78	1750.00	0.14	
③	独立竹丛	亩	10.16	1750.00	1.78	
	一项小计				12.55	
二	其他费用				1.15	
(一)	前期工作费	按一*2.0%		2509.45	0.25	按工程一至六部分费用×费率计
(二)	综合勘测设计科研费	按一*3.5%		4391.54	0.44	(农村部分+城镇部分+库
(三)	实施管理费				0.00	
1	地方政府实施管理费	按一*3%			0.00	政府单位不计算
2	建设单位实施管理费	按一*1.5%			0.00	
(四)	技术培训费	按一*0.5%		627.36	0.06	
(五)	监督评估费	按一*2%		2509.45	0.25	
(六)	征地勘测定界费	地块面积S(亩)×110(元/亩)+工程长度L(km)×12456(元/km)		1420.01	0.14	
三	预备费				1.37	
(一)	基本预备费	按(一+二)*10%		13693.04	1.37	
四	有关税费				0.00	未见相关计费依据暂扣
(一)	耕地占用税				0.00	
1	耕地	亩	1.78		0.00	
2	其他农用地	亩	1.26		0.00	
(二)	耕地开垦费				0.00	
1	旱地	亩	1.78		0.00	
(三)	森林植被恢复费	m2	753.71		0.00	

(四)	征地保险费	亩	3.04		0.00	补贴标准为：征收农用地区片综合地价在5万元（含5万元）/亩以下的，按不低于征收农用地区片综合地价的20%计提。
五	总投资				15.06	

工程临时征地移民补偿投资分项概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	投资(万元)	备注
一	农村移民安置补偿费				1.46	
(一)	征地补偿补助				1.46	
1	征收土地补偿和安置补助		16.30		0.00	未发现计价依据,即单价来源。
(1)	耕地	亩	2.91		0.00	
②	旱地	亩	2.91		0.00	
(2)	园地	亩	0.09		0.00	
①	果园	亩	0.09		0.00	
(3)	林地	亩	13.19		0.00	
①	散树	亩	2.42		0.00	
②	竹林	亩	1.86		0.00	
③	灌木林	亩	8.91		0.00	
(4)	草地	亩	0.11		0.00	
①	荒草地	亩	0.11		0.00	
2	青苗及林木补偿费	亩			1.46	
(1)	耕地	亩	2.91		0.00	
②	旱地	亩	2.91		0.00	
(2)	园地	亩	0.09		0.00	
①	果园	亩	0.09	0.00	0.00	
(3)	林地	亩	4.28		1.46	
①	散树	亩	2.42	1000.00	0.24	
②	竹林	亩	1.86	1750.00	0.33	
③	灌木林	亩	8.91	1000.00	0.89	
3	土地复垦费				0.00	
(1)	耕地	亩	2.91		0.00	
②	旱地	亩	2.91		0.00	未发现计价依据,即单价来源。
	一项小计				1.46	
二	其他费用				0.36	
(一)	前期工作费	按一*2.0%		291.70	0.03	
(二)	勘测设计科研费	按一*3.5%		510.48	0.05	
(三)	实施管理费				0.00	
1	地方政府实施管理费	按一*3%			0.00	
2	建设单位实施管理费	按一*1.5%			0.00	
(四)	技术培训费	按一*0.5%		72.93	0.01	
(五)	监督评估费	按一*2%		291.70	0.03	
(六)	征地勘测定界费	地块面积S(亩)×110(元/亩)+工程长度L(km)×12456(元/km)		2465.62	0.25	
三	预备费				0.18	
(一)	基本预备费	按(一+二)*10%		1821.74	0.18	
四	有关税费				0.00	
五	总投资				2.00	

水土保持工程总概算表

工程名称：水土保持工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
一	第一部分 工程措施	5.01				5.01
1	一 弃渣场区	1.3				1.3
2	三 临时施工道路区	1.25				1.25
3	四 施工生产生活区	0.51				0.51
4	五 临时堆土场区	0.01				0.01
二	第二部分 植物措施			3.41		3.41
1	一 弃渣场区			0.12		0.12
2	二 取土场区			1.65		1.65
3	三 施工生产生活区			0.37		0.37
4	四 临时堆土场区			0.25		0.25
5	五 临时施工道路区			1.		1.
三	第三部分 临时措施	3.55				3.55
1	一 临时防护工程	0.36				0.36
2	二 临时防护工程	1.01				1.01
3	三 临时防护工程	0.28				0.28
4	四 临时防护工程	1.34				1.34
5	五 临时防护工程	0.32				0.32
6	六 临时防护工程	0.22				0.22
四	第五部分 独立费用				0.7	0.7
1	建设单位管理费					
2	经济技术咨询费					
3	工程建设监理费				0.07	0.07
4	科研勘测设计费				0.63	0.63
I	一至五部分合计	8.56		3.41	0.7	12.67
II	基本预备费					0.64
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					
	静态投资 (I+II+IV)					13.39
	总投资 (I+II+III+IV)					13.39

水土保持工程概算表

工程名称： 水土保持工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 工程措施				50118.27	
	一 弃渣场区				12965.43	
	一)工程措施				12965.43	
1	土方开挖	m3				[G01155]
2	开挖料回填	m3				[G03119]
3	M7.5浆砌石边墙	m3	6.	430.28	2581.68	[G03069]
4	C15混凝土底板	m3	1.19	570.93	679.41	[G04019]
5	浆砌砖	m3	2.68	556.32	1490.94	[G03106]
6	1:2水泥砂浆抹面	m2	27.79	22.39	622.22	[G03111]
7	M7.5浆砌石挡墙	m3	14.5	430.98	6249.21	[G03067]
8	表土剥离	m3	140.	8.99	1258.6	[G01126]
9	DN50排水管	m	6.8	5.66	38.49	[G08085]
10	反滤包-0.3m*0.3m*0.3m	m3	0.27	166.21	44.88	D1-2-6
	二 取土场区				19384.52	
	一)工程措施				19384.52	
1	表土剥离	m3	454.	8.99	4081.46	[G01126]
2	表土清运(10km)	m3	454.	32.39	14705.06	[G01216]
3	复耕	m2	4600.	0.13	598.	[G09154]
	三 临时施工道路区				12542.72	
	一)工程措施				12542.72	
1	表土剥离	m3	294.	8.99	2643.06	[G01126]
2	表土清运(按10km)	m3	294.	32.39	9522.66	[G01216]
3	复耕	m2	2900.	0.13	377.	[G09154]
	四 施工生产生活区				5121.6	
	一)工程措施				5121.6	
1	表土剥离	m3	120.	8.99	1078.8	[G01126]
2	表土清运(弃运10km)	m3	120.	32.39	3886.8	[G01216]
3	复耕	m2	1200.	0.13	156.	[G09154]
	五 临时堆土场区				104.	
	一)工程措施				104.	
1	复耕	m2	800.	0.13	104.	[G09154]

水土保持工程概算表

工程名称： 水土保持工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第二部分 植物措施				34062.8	
	一 弃渣场区				1246.	
	一)植物措施				1246.	
1	种植马尾松	株	100.	6.23	623.	[G09044]
2	种植松树	株	100.	6.23	623.	[G09044]
	二 取土场区				16532.	
	一)植物措施				16532.	
1	种植马尾松	株	200.	6.23	1246.	[G09044]
2	种植松树	株	200.	6.23	1246.	[G09044]
3	撒播狗牙根草籽	m2	4500.	3.12	14040.	[G09003]
4	草籽	千克		28.		
	三 施工生产生活区				3744.	
	一)植物措施				3744.	
1	撒播狗牙根草籽	m2	1200.	3.12	3744.	[G09003]
2	草籽	千克		28.		
	四 临时堆土场区				2496.	
	一)植物措施				2496.	
1	撒播狗牙根草籽	m2	800.	3.12	2496.	[G09003]
2	草籽	千克		28.		
	五 临时施工道路区				10044.8	
	一)植物措施				10044.8	
1	撒播狗牙根草籽	m2	2900.	3.12	9048.	[G09003]
2	草籽	千克		28.		
3	种植马尾松	株	80.	6.23	498.4	[G09044]
4	种植松树	株	80.	6.23	498.4	[G09044]
	第三部分 临时措施				35472.27	
	一 临时防护工程				3641.09	
	主体工程区				3641.09	
1	苫盖防雨彩条布	m2	2022.83	1.8	3641.09	
	二 临时防护工程				10118.38	
	取土区				10118.38	

水土保持工程概算表

工程名称： 水土保持工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1	临时排水沟、沉沙池土方开挖	m3	300.55	6.5	1953.58	[G01161]
2	苫盖防雨彩条布	m2	4536.	1.8	8164.8	
	三 临时防护工程				2817.33	
	施工生产生活区				2817.33	
1	临时排水沟、沉沙池土方开挖	m3	138.05	6.5	897.33	[G01161]
2	苫盖密目网	m2	1200.	1.6	1920.	
	四 临时防护工程				13439.03	
	临时堆土场区				13439.03	
1	草袋装土挡墙砌筑	m3	90.	83.98	7558.2	[G10033]
2	草袋装土挡墙拆除（弃运10km）	m3	90.	47.59	4283.1	[G10036];[G01186]
3	临时排水沟、沉沙池土方开挖	m3	29.25	6.5	190.13	[G01161]
4	苫盖防雨彩条布	m2	782.	1.8	1407.6	
	五 临时防护工程				3214.84	
	临时施工道路区				3214.84	
1	临时排水沟、沉沙池土方开挖	m3	494.59	6.5	3214.84	[G01161]
	六 临时防护工程				2241.6	
	弃渣场区				2241.6	
1	苫盖密目网	m2	1401.	1.6	2241.6	
	其他临时工程费	元	84181.07	0.01	841.81	
	合 计	元			120495.15	

独立费用/预备费概算表

工程名称：水土保持工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	总价(元)
五	第四部分 独立费用			7014.86
1	建设单位管理费			
2	经济技术咨询费			
1)	技术咨询费	117481.28		
2)	方案编制费			
3	工程建设监理费	722.971		722.97
4	科研勘测设计费			6291.89
1)	勘测费	120495.15	0.8	963.96
2)	设计费	5327.934		5327.93
六	预备费			6375.5
1	基本预备费	127510.01	5.	6375.5
2	价差预备费			

环境保护工程投资概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
I	第一部分环境保护措施				
II	第二部分环境监测措施(施工期)				0.00
一	水质监测	点次	1		0.00
二	大气质量监测	点次	1		0.00
三	噪声监测	点次	1		0.00
四	人群健康监测	人·次	1		0.00
III	第三部分仪器设备及安装				0.00
IV	第四部分环保临时措施				25060.19
一	生产废水				6100
(1)	沉淀池(1、材质:304C不锈钢,2、规格:3000X1500X1500,3、厚度:底板、隔板、侧板3mm,顶板2mm)	个	1	3800	3800.00
(2)	清水池(1、Φ1400mm×2800mm,有效容积:4m2、缠绕聚酯玻璃钢)	个	1	2300	2300.00
二	基坑废水				3250
(1)	PAC絮凝剂	t	0.1	2500	250.00
(2)	水泵(GD100-32)	台	1	3000	3000.00
三	含油废水				5100
(1)	隔油池	个	1	2800	2800.00
(2)	清水池(1、Φ1400mm×2800mm,有效容积:4m2、缠绕聚酯玻璃钢)	个	1	2300	2300.00
四	生活污水处理				10275
(1)	移动厕所(1.1×1.1×2.2m)	座	1	1375	1375.00
(2)	生活污水清运	项	1		0.00
(3)	隔油池(LBH1=3600x1600x1600(隔油池GG4型-4.8L/s)	座	1	2800	2800.00
(4)	化粪池(成品玻璃钢化粪池30m3)	座	1	3800	3800.00
(5)	清水池(1、Φ1400mm×2800mm,有效容积:4m2、缠绕聚酯玻璃钢)	座	1	2300	2300.00
五	固体废物处理				335.19
(1)	生活垃圾清运	元/人·年	1		0.00
(2)	垃圾处置费	t	1		0.00
(3)	垃圾桶	个	3	111.73	335.19
六	环境空气质量控制				0
七	声环境保护措施				0
八	人群健康保护				0
1	施工区一次性清理消毒(进场前)	项	1		0.00
2	传播媒介灭杀	次	1		0.00
	I至IV部分合计				25060.19
V	第五部分 独立费用				2561.17
一	环境管理费	项	1	751.8057	751.81
二	环境监理费	项	1	632.64	632.64
三	环境影响评价费	项	1	422.2	422.20
四	环境保护勘测设计费	项	1	754.52	754.52
VI	基本预备费				1381.07
	环境保护静态投资				29002.43

