

# 工程预算书

工程编号：春财投审[2023]委核预字第 028 号

建设单位：阳春市自然资源局

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

工程类别：市政工程

审定工程价值：12673877.65 元

(大 写)：壹仟贰佰陆拾柒万叁仟捌佰柒拾柒元陆角伍分

审核人：(签章)



复核人：(签章)

张素华

审核单位：建成工程咨询股份有限公司



造价工程师 (签章)



日期：2023 年 02 月 20 日

## 审核说明

### 一、工程概况：

- 1、工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程
- 2、建设单位：阳春市自然资源局
- 3、设计单位：贵州地矿基础工程有限公司
- 4、预算编制单位：广东冠一工程造价咨询有限公司
- 5、项目建设地点：双滘镇大化山
- 6、建设规模：道路硬底化，土方工程，锚杆锚索工程，挡土墙等。

### 二、审核依据：

- 1、审核依据：贵州地矿基础工程有限公司的施工图、广东冠一工程造价咨询有限公司编制的预算书等资料。
- 2、计价方法：执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》和阳江地区工程计价的有关规定进行审核。
- 3、本工程预算人材机价格执行 2022 年 12 月的《阳江市工程造价信息》阳春市信息价指导价计算。
- 4、本工程弃土运距按业主回复说明采用 5km 计算。

### 三、取费标准：

- 1、人工调整系数：根据阳住建通【2019】111号文件规定，按 1.0 计算。
- 2、预算包干费：建筑与装饰部分按分部分项人工费与分部分项机械费之和的 7%计算；安装部分按分部分项人工费与分部分项机械费之和的 10%计算；市政、园林绿化部分按分部分项人工费与分部分项机械费之和的 6%计算。
- 3、税率：根据建办标函【2019】193号文件规定，税金按 9%计算。
- 4、本工程暂列金根据相关规定按 10%计算。

### 四、主要增减工程说明及处理：

送审工程造价 1464.45 万元，审核工程造价 1267.39 万元，核减 197.06 万元。

1、余方弃置-土方，送审工程量 15815.33m<sup>3</sup>，送审综合单价 30.66 元/m<sup>3</sup>，合价约 48.49 万元，审核工程量为 15815.35m<sup>3</sup>，审核综合单价为 21.17 元/m<sup>3</sup>，合价约 33.48 万元，此项核减约 15.01 万元。

2、余方弃置-石方，送审工程量 15815.33m<sup>3</sup>，送审综合单价 43.18 元/m<sup>3</sup>，合价约 68.29 万元，审核工程量为 15815.35m<sup>3</sup>，审核综合单价为 28.62 元/m<sup>3</sup>，合价约 45.26 万元，此项核减约 23.03 万元。

3、锚杆，送审工程量 11751.00m，送审综合单价 175.32 元/m，合价约 206.02 万元，审核工程量为 11751.00m，审核综合单价为 151.76 元/m，合价约 178.33 万元，此项核减约 27.87 万元。

4、4\*7 $\Phi$ 50 预应力锚索，送审工程量 4140.00m，送审综合单价 194.60 元/m，合价约 80.56 万元，审核工程量为 4032.00m，审核综合单价为 183.62 元/m，合价约 74.04 万元，此项核减约 6.52 万元。

5、5\*7 $\Phi$ 50 预应力锚索，送审工程量 4023.00m，送审综合单价 212.62 元/m，合价约 85.54 万元，审核工程量为 4023.00m，审核综合单价为 197.60 元/m，合价约 79.49 万元，此项核减约 6.05 万元。

6、6\*7 $\Phi$ 50 预应力锚索，送审工程量 2820.00m，送审综合单价 229.55 元/m，合价约 64.73 万元，审核工程量为 2820.00m，审核综合单价为 212.11 元/m，合价约 59.82 万元，此项核减约 4.91 万元。

7、格构梁 300\*400，送审工程量 678.98m<sup>3</sup>，送审综合单价 771.05 元/m<sup>3</sup>，合价约 52.35 万元，审核工程量为 678.98m<sup>3</sup>，审核综合单价为 702.13 元/m<sup>3</sup>，合价约 47.67 万元，此项核减约 4.68 万元。

8、格构梁-钢筋制作 带肋钢筋 $\Phi$ 25，送审工程量 111.800t，送审综合单价 6041.03 元/t，合价约 67.54 万元；审核工程量为 111.800t，审核综合单价为 5258.67 元/t，合价约 58.79 万元，此项核减约 8.75 万元。

9、喷薄植草，送审工程 6630.25m<sup>2</sup>，送审综合单价 56.13 元/m<sup>2</sup>，合价约 37.22 万元，审核工程量为 2258.57m<sup>2</sup>，审核综合单价为 51.11 元/m<sup>2</sup>，合价约 11.39 万元，此项核减约 25.83 万元。

10、挡土墙，送审工程量 964.21m<sup>3</sup>，送审综合单价 689.46 元/m<sup>3</sup>，合价约 66.48 万元，审核工程量为 964.21m<sup>3</sup>，审核综合单价为 558.88 元/m<sup>3</sup>，合价约

53.89 万元，此项核减约 12.59 万元。

11、绿色施工安全措施费，送审造价 117.85 万元，审核造价为 96.91 万元，此项核减 20.94 万元。

12、暂列金额，送审造价 99.76 万元，审核造价为 86.35 万元，此项核减 13.41 万元。

13、其余各项略有增减，核减约 27.47 万元。

#### 五、审核结果：

送审造价：14644479.50 元

（大 写）：壹仟肆佰陆拾肆万肆仟肆佰柒拾玖元伍角整

审核造价：12673877.65 元

（大 写）：壹仟贰佰陆拾柒万叁仟捌佰柒拾柒元陆角伍分

核 减：1970601.85 元

（大 写）：壹佰玖拾柒万零陆佰零壹元捌角伍分

核减率：13.46%

其中：绿色施工安全防护措施费（含税）969127.46 元，其他详见预算书。



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		便道					
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	2200	2.44	5368.00
2	060104012002	基层	1. 人工拌合摊铺 级配碎石底基层 厚度 15cm	m2	2200	39.93	87846.00
		分部小计					93214.00
		挖运一般土方					
3	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	15815.35	5.22	82556.13
4	040103002005	余方弃置土方	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	15815.35	21.17	334810.96
5	040102001001	挖一般石方	1. 挖掘机挖松散石方	m3	15815.35	9.67	152934.43
6	040103002010	余方弃置-石方	1. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	m3	15815.35	28.62	452635.32
		分部小计					1022936.84
		坡面清表					
7	040101001002	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	13175.65	4.36	57445.83
8	040103002007	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	13175.65	21.17	278928.51
9	050101001001	砍伐乔木	1. 砍伐乔木(胸径cm) 50以内	株	25	708.76	17719.00
		分部小计					354093.34
		锚杆					
10	010202007002	锚杆	1. 锚杆土钉机械成孔 土层 孔径≤150mm 2. 锚杆土钉灌浆 孔径≤150mm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 钢筋锚杆制安 φ25钢筋以内 每t18.78个孔 4. 成孔入岩增加费	m	11751.00	151.76	1783331.76
		分部小计					1783331.76
		锚索					
					本页小计		3253575.94

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
11	010202007003	4*7 φ 50 预应力锚索	1. 锚杆土钉机械成孔 土层 孔径 ≤ 150mm 2. 成孔入岩增加费 3. 钢管(锚杆、土钉、微型桩) 制安 φ 146 4. 压浆管道 波纹管 5. 锚杆土钉灌浆 孔径 ≤ 150mm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 预应力锚索 制作安装	m	4032	183.62	740355.84
12	010202007004	5*7 φ 50 预应力锚索	1. 锚杆土钉机械成孔 土层 孔径 ≤ 150mm 2. 成孔入岩增加费 3. 钢管(锚杆、土钉、微型桩) 制安 φ 146 4. 压浆管道 波纹管 5. 锚杆土钉灌浆 孔径 ≤ 150mm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 预应力锚索 制作安装	m	4023	197.60	794944.80
13	010202007005	4*7 φ 50 预应力锚索	1. 锚杆土钉机械成孔 土层 孔径 ≤ 150mm 2. 成孔入岩增加费 3. 钢管(锚杆、土钉、微型桩) 制安 φ 146 4. 压浆管道 波纹管 5. 锚杆土钉灌浆 孔径 ≤ 150mm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 6. 预应力锚索 制作安装	m	2820	212.11	598150.20
14	040303021001	混凝土其他构件 C30封锚	1. 现浇混凝土其他构件 小型构件 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	111.37	918.26	102266.62
		分部小计					2235717.46
		格构梁					
15	040101002001	人工挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m <sup>3</sup>	763.85	39.82	30416.51
16	040103001006	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	509.23	18.56	9451.31
17	040103002008	余方弃置		m <sup>3</sup>	254.62	32.34	8234.41
18	010202010001	格构梁 300*400	1. 格构护坡 现浇混凝土骨架 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	678.98	702.13	476732.23
19	040901001001	箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以内	1. 箍筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以内	t	39.610	5753.07	227879.10
					本页小计		2988431.02

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
20	040901001002	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 25$ mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 25$ mm	t	111.800	5258.67	587919.31
21	040402017001	伸缩缝	1. 安装伸缩缝 沥青麻丝	m	248.96	24.31	6052.22
		分部小计					1346685.09
		锁边梁、基础梁 400*400					
22	040101002005	人工挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m <sup>3</sup>	532.09	39.82	21187.82
23	040103001007	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	319.25	18.56	5925.28
24	040103002009	余方弃置	1. 人工装自卸汽车 土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m <sup>3</sup>	212.84	32.33	6881.12
25	010503001001	基础梁	1. 格构护坡 现浇混凝土骨架 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	148.04	702.13	103943.33
26	010507005001	锁边梁	1. 格构护坡 现浇混凝土骨架 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	64.80	702.13	45498.02
27	040901001007	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以 内	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内	t	10.640	5753.07	61212.66
28	040901001008	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 25$ mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 25$ mm	t	26.290	5258.67	138250.43
		分部小计					382898.66
		挂网喷播植草					
29	050102013001	喷播植草(机械 播撒草籽)	1. 坡面挂钢丝网 2. 填耕植土 人工 3. 铺设无纺布 6. 播草籽 机械喷播草籽 7. 喷播植物保养 机械灌溉	m <sup>2</sup>	2228.57	51.11	113902.21
		分部小计					113902.21
		挡土墙					
30	040101001003	挖一般土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 、二类土	m <sup>3</sup>	3189.04	8.55	27266.29
31	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	988.80	18.56	18352.13
32	040103002006	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m <sup>3</sup>	2200.24	21.17	46579.08
本页小计							1182969.90

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040305005002	C15混凝土垫层	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	24.59	569.42	14002.04
34	040305005001	C30混凝土挡土墙	1. 导墙 现浇混凝土导墙 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 安装泄水孔 塑料管 4. 碎石滤层 厚度在20cm内 换为【粗砾20】 5. 碎石滤层 厚度在20cm内 换为【砾砂5】	m3	964.21	558.88	538877.68
35	040402017002	沉降缝	1. 安装伸缩缝 沥青麻丝 2. 底层抹灰15mm 零星项目 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	78.12	107.66	8410.40
		分部小计					653487.62
		坡顶截水沟600*600					
36	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑上方一、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	656.62	8.54	5607.53
37	040103001005	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	324.11	18.56	6015.48
38	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	332.51	21.20	7049.21
39	040201022002	C15混凝土垫层	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	14.34	569.42	8165.48
40	040201022001	C25混凝土截水沟600*600	1. 现浇混凝土电缆沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	365.40	311.25	113730.75
41	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm	t	3.040	5258.67	15986.36
		分部小计					156554.81
		平台水沟400*400					
42	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑上方一、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	660.26	8.54	5638.62
43	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	234.76	18.56	4357.15
					本页小计		727840.70

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
44	040103002002	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	425.50	21.19	9016.35
45	040201022003	C15混凝土垫层	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15	m3	23.48	569.42	13369.98
46	040201022004	C25混凝土截水 沟(400*400)	1. 现浇混凝土电缆沟 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m	586.90	203.41	119381.33
		分部小计					151763.43
		坡脚排水沟600* 600					
47	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一 、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	391.50	8.55	3347.33
48	040103001008	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	120.00	18.56	2227.20
49	040103002003	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	271.50	21.21	5758.52
50	040201022005	C15混凝土垫层	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15	m3	15.00	569.42	8541.30
51	040201022006	C25混凝土截水 沟(600*600)	1. 现浇混凝土电缆沟 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	m	300.00	222.79	66837.00
		分部小计					86711.35
		集水井(3个)					
52	040101003002	挖基坑土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一 、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	57.66	8.58	494.72
53	040103001010	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	47.96	18.57	890.62
54	040103002011	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	9.70	21.82	211.65
55	040201022008	C15混凝土垫层	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15	m3	0.34	569.42	193.60
56	040601006002	C25混凝土现浇 混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下室 池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.18	636.82	751.45
本页小计							231021.05

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
57	040601007002	C25混凝土现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 现浇构筑物混凝土 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.45	592.07	2634.71
58	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm	t	0.187	5258.67	983.37
		分部小计					6160.12
		沉沙池 (2个)					
59	040101003003	挖基坑土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	50.00	8.61	430.50
60	040103001011	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	29.74	18.53	551.08
61	040103002012	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m3	20.26	20.90	423.43
62	040201022009	C15混凝土垫层	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.64	569.42	364.43
63	040601006003	C25混凝土现浇混凝土池底	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.21	636.82	770.55
64	040601007003	C25混凝土现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 现浇构筑物混凝土 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.75	592.07	3404.40
65	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm	t	0.480	5258.67	2524.16
		分部小计					8468.55
		地表硬化					
66	010505010001	水泥硬化坡面	1. 现浇筑混凝土护坡 10cm内 实际厚度(cm):20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m2	841.73	143.28	120603.07
67	010505010002	水泥硬化坡面 (顶部)	1. 现浇筑混凝土护坡 10cm内 实际厚度(cm):12 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m2	1139.70	95.39	108715.98
		分部小计					229319.05
		坡面凹陷处回填 C15砼填充					
本页小计							241405.68



# 综合单价计算表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040202001001	路床(槽)整形	m2	2200	2.44	5368.00
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	22	243.59	5358.98
2	060104012002	基层	m2	2200	39.93	87846.00
	D2-2-22	人工拌合摊铺 级配碎石 底基层 厚度 15cm	100m2	22	3992.86	87842.92
3	040101001001	挖一般土方	m3	15815.35	5.22	82556.13
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二 类土	100m3天然 密实方	7.908	2155.26	17043.80
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、 二类土	1000m3天然 密实方	15.025	4364.32	65573.91
4	040103002005	余方弃置土方	m3	15815.35	21.17	334810.96
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然 密实方	15.815	3151.56	49841.92
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	15.815	18016.86	284936.64
5	040102001001	挖一般石方	m3	15815.35	9.67	152934.43
	D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3天然 密实方	15.81535	9665.59	152864.69
6	040103002010	余方弃置-石方	m3	15815.35	28.62	452635.32
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	15.815	28620.05	452626.09
7	040101001002	挖一般土方	m3	13175.65	4.36	57445.83
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、 二类土	1000m3天然 密实方	13.176	4364.32	57504.28
8	040103002007	余方弃置	m3	13175.65	21.17	278928.51
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然 密实方	13.176	3151.56	41524.95
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	13.176	18016.83	237389.75
9	050101001001	砍伐乔木	株	25	708.76	17719.00
	借E1-1-48	砍伐乔木(胸径cm) 50以 内	100株	0.25	70876.00	17719.00
10	010202007002	锚杆	m	11751.00	151.76	1783331.76
	借A1-2-48	锚杆土钉机械成孔 土层 孔径≤150mm	100m	117.51	5877.50	690665.03
	借A1-2-52 换	锚杆土钉灌浆 孔径≤150 mm 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	100m	117.51	2175.52	255645.36
	借A1-5-87	钢筋锚杆制安 φ25钢筋 以内每t18.78个孔	t	60.017	7269.57	436297.78

# 综合单价计算表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借A1-2-50	成孔入岩增加费	100m	58.755	6819.62	400686.77
11	010202007003	4*7 φ50预应力锚索	m	4032	183.62	740355.84
	借A1-2-48	锚杆土钉机械成孔 土层 孔径≤150mm	100m	40.32	5877.50	236980.80
	借A1-2-50	成孔入岩增加费	100m	20.16	6819.62	137483.54
	借A1-5-99	钢管(锚杆、土钉、微型 桩)制安 φ146	t	2.136	5100.94	10895.61
	D3-6-27	压浆管道 波纹管	100m	24.35	2133.55	51951.94
	借A1-2-52 换	锚杆土钉灌浆 孔径≤150 mm 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	100m	40.32	2175.52	87716.97
	D1-3-251	预应力锚索 制作安装	t	18.233	11809.41	215320.97
12	010202007004	5*7 φ50预应力锚索	m	4023	197.60	794944.80
	借A1-2-48	锚杆土钉机械成孔 土层 孔径≤150mm	100m	40.23	5877.50	236451.83
	借A1-2-50	成孔入岩增加费	100m	20.115	6819.62	137176.66
	借A1-5-99	钢管(锚杆、土钉、微型 桩)制安 φ146	t	1.788	5100.94	9120.48
	D3-6-27	压浆管道 波纹管	100m	29.585	2133.55	63121.08
	借A1-2-52 换	锚杆土钉灌浆 孔径≤150 mm 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	100m	40.23	2175.52	87521.17
	D1-3-251	预应力锚索 制作安装	t	22.147	11809.41	261543.00
13	010202007005	4*7 φ50预应力锚索	m	2820	212.11	598150.20
	借A1-2-48	锚杆土钉机械成孔 土层 孔径≤150mm	100m	28.2	5877.50	165745.50
	借A1-2-50	成孔入岩增加费	100m	14.1	6819.62	96156.64
	借A1-5-99	钢管(锚杆、土钉、微型 桩)制安 φ146	t	1.128	5100.94	5753.86
	D3-6-27	压浆管道 波纹管	100m	23.03	2133.55	49135.66
	借A1-2-52 换	锚杆土钉灌浆 孔径≤150 mm 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	100m	28.2	2175.52	61349.66
	D1-3-251	预应力锚索 制作安装	t	18.629	11809.41	219997.50
14	040303024001	混凝土其他构件 C30封锚	m3	111.37	918.26	102266.62

# 综合单价计算表

工程名称：长春市双阳镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借A1-5-31 换	现浇混凝土其他构件 小型构件 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	11.137	9182.57	102266.28
15	040101002001	人工挖沟槽土方	m3	763.85	39.82	30416.51
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	7.639	3982.04	30418.80
16	040103001006	回填方	m3	509.23	18.56	9451.31
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	5.092	1855.76	9449.53
17	040103002008	余方弃置	m3	254.62	32.34	8234.41
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	2.546	1430.10	3641.03
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.255	18016.83	4594.29
18	010202010001	格构梁 300*100	m3	678.98	702.13	476732.23
	D1-2-35 换	格构护坡 现浇混凝土骨架 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	67.898	7021.28	476730.87
19	040901001001	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	39.610	5753.07	227879.10
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	39.61	5753.07	227879.10
20	040901001002	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 25mm	t	111.800	5258.67	587919.31
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 25mm	t	111.8	5258.67	587919.31
21	040402017001	伸缩缝	m	248.96	24.31	6052.22
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	24.896	243.06	6051.22
22	040101002005	人工挖沟槽土方	m3	532.09	39.82	21187.82
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	5.321	3982.04	21188.13
23	040103001007	回填方	m3	319.25	18.56	5925.28
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	3.193	1855.76	5925.44
24	040103002009	余方弃置	m3	212.84	32.33	6881.12
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	2.128	1430.10	3043.25
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.213	18016.83	3837.58
25	010503001001	基础梁	m3	148.04	702.13	103943.33

# 综合单价计算表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-2-35 换	格构护坡 现浇混凝土骨架 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	14.804	7021.28	103943.03
26	010507005001	锁边梁	m3	64.80	702.13	45498.02
	D1-2-35 换	格构护坡 现浇混凝土骨架 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6.48	7021.28	45497.89
27	040901001007	箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi$ 10mm以内	t	10.640	5753.07	61212.66
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi$ 10mm以内	t	10.64	5753.07	61212.66
28	040901001008	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 25mm	t	26.290	5258.67	138250.43
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 25mm	t	26.29	5258.67	138250.43
29	050102013001	喷播植草（机械播撒草籽）	m2	2228.57	51.11	113902.21
	F-1-11 换	坡面挂钢丝网	100m2	22.286	1934.65	43115.61
	借E1-1-7	填耕植土 人工	100m3	1.56	5288.37	8249.86
	借A1-11-120	铺设无纺布	100m2	22.286	574.38	12800.63
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	22.286	2134.32	47565.46
	借E1-3-96	喷播植物保养 机械灌溉	100m2·月	22.286	97.09	2163.75
30	040101001003	挖一般土方	m3	3189.04	8.55	27266.29
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	1.595	3982.04	6351.35
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	3.03	6898.03	20901.03
31	040103001004	回填方	m3	988.80	18.56	18352.13
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	9.888	1855.76	18349.75
32	040103002006	余方弃置	m3	2200.21	21.17	46579.08
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	2.2	3151.56	6933.43
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	2.2	18016.83	39637.03
33	040305005002	C15混凝土垫层	m3	24.59	569.42	14002.04
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	2.459	5694.21	14002.06

# 综合单价计算表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
34	040305005001	C30混凝土挡土墙	m3	964.21	558.88	538877.68
	D1-3-226 换	导墙 现浇混凝土导墙 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	96.421	5533.35	533531.14
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	25.22	179.28	4521.44
	D1-2-8 换	碎石滤层 厚度在20cm内 换为【粗砾20】	10m3	0.123	1692.41	208.17
	D1-2-8 换	碎石滤层 厚度在20cm内 换为【砾砂5】	10m3	0.362	1692.41	612.65
35	040402017002	沉降缝	m	78.12	107.66	8410.40
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	7.812	243.06	1898.78
	借A1-13-4 换	底层抹灰15mm 零星项目 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.7812	8335.51	6511.70
36	040101002002	挖沟槽土方	m3	656.62	8.54	5607.53
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.624	6898.03	4304.37
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.328	3982.04	1306.11
37	040103001005	回填方	m3	324.11	18.56	6015.48
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	3.241	1855.76	6014.52
38	040103002001	余方弃置	m3	332.51	21.20	7049.21
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.333	3151.56	1049.47
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.333	18016.83	5999.60
39	040201022002	C15混凝土垫层	m3	14.34	569.42	8165.48
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.434	5694.21	8165.50
40	040201022001	C25混凝土截水沟600*600	m	365.40	311.25	113730.75
	D1-2-39 换	现浇混凝土电缆沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	17.612	6457.58	113730.90
41	040901001009	现浇构件钢筋	t	3.040	5258.67	15986.36
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm	t	3.04	5258.67	15986.36

## 综合单价计算表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
42	040101002003	挖沟槽土方	m3	660.26	8.54	5638.62
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然 密实方	0.627	6898.03	4325.06
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二 类土 深度在2m内	100m3天然 密实方	0.33	3982.04	1314.07
43	040103001002	回填方	m3	234.76	18.56	4357.15
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3压实 方	2.348	1855.76	4357.32
44	040103002002	余方弃置	m3	425.50	21.19	9016.35
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然 密实方	0.426	3151.56	1342.56
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	0.426	18016.83	7675.17
45	040201022003	C15混凝土垫层	m3	23.48	569.42	13369.98
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C15	10m3	2.348	5694.21	13370.01
46	040201022004	C25混凝土截水沟 (400 *400)	m	586.90	203.41	119381.33
	D1-2-39 换	现浇混凝土电缆沟 合并 制作了子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	18.487	6457.58	119381.28
47	040101002004	挖沟槽土方	m3	391.50	8.55	3347.33
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然 密实方	0.372	6898.03	2566.07
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二 类土 深度在2m内	100m3天然 密实方	0.196	3982.04	780.48
48	040103001008	回填方	m3	120.00	18.56	2227.20
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3压实 方	1.2	1855.76	2226.91
49	040103002003	余方弃置	m3	271.50	21.21	5758.52
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然 密实方	0.272	3151.56	857.22
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	0.272	18016.83	4900.58
50	040201022005	C15混凝土垫层	m3	15.00	569.42	8541.30
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C15	10m3	1.5	5694.21	8541.32
51	040201022006	C25混凝土截水沟 (600 *600)	m	300.00	222.79	66837.00

# 综合单价计算表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-2-39 换	现浇混凝土电缆沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	10.35	6457.58	66835.95
52	040101003002	挖基坑土方	m3	57.66	8.58	494.72
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.055	6898.03	379.39
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.029	3982.04	115.48
53	040103001010	回填方	m3	47.96	18.57	890.62
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.48	1855.76	890.76
54	040103002011	余方弃置	m3	9.70	21.82	211.65
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.01	3151.56	31.52
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.01	18016.83	180.17
55	040201022008	C15混凝土垫层	m3	0.34	569.42	193.60
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.034	5694.21	193.60
56	040601006002	C25混凝土现浇混凝土池底	m3	1.18	636.82	751.45
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.118	6368.22	751.45
57	040601007002	C25混凝土现浇混凝土池壁(隔墙)	m3	4.45	592.07	2634.71
	借A1-5-62 换	现浇构筑物混凝土 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.445	5920.71	2634.72
58	040901001011	现浇构件钢筋	t	0.187	5258.67	983.37
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10mm	t	0.187	5258.67	983.37
59	040101003003	挖基坑土方	m3	50.00	8.61	430.50
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.048	6898.03	331.11
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.025	3982.04	99.55
60	040103001011	回填方	m3	29.74	18.53	551.08

# 综合单价计算表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.297	1855.76	551.16
61	040103002012	余方弃置	m3	20.26	20.90	423.43
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.02	3151.56	63.03
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.02	18016.83	360.34
62	040201022009	C15混凝土垫层	m3	0.64	569.42	364.43
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.064	5694.21	364.43
63	040601006003	C25混凝土现浇混凝土池底	m3	1.21	636.82	770.55
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.121	6368.22	770.55
64	040601007003	C25混凝土现浇混凝土池壁(隔墙)	m3	5.75	592.07	3404.40
	借A1-5-62 换	现浇构筑物混凝土 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.575	5920.71	3404.41
65	040901001012	现浇构件钢筋	t	0.480	5258.67	2524.16
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10mm	t	0.48	5258.67	2524.16
66	010505010001	水泥硬化坡面	m2	841.73	143.28	120603.07
	D1-2-37 换	现浇筑混凝土护坡 10cm内 实际厚度(cm):20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	8.417	14328.16	120600.12
67	010505010002	水泥硬化坡面(顶部)	m2	1139.70	95.39	108715.98
	D1-2-37 换	现浇筑混凝土护坡 10cm内 实际厚度(cm):12 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	100m2	11.397	9538.84	108714.16
68	010507007001	其他构件	m3	18.00	527.02	9486.36
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土 合并制作子目 C15混凝土20石(配合比)	10m3	1.8	5270.24	9486.43
		合 计				8634730.65



## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	041101001001	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费	m2	7793.97	30.06	234286.74	
1.2.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m2	77.940	2904.69	226391.54	
1.2.2	借A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2 ·10 天	23.38191	336.36	7864.74	
1.3	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.4	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.5	1.4	桥梁支架		项	1			
1.6	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								234286.74
2		措施其他项目						
2.1	2.5	模板工程		项	1	747630.58	747630.58	
2.1.1	041102017002	挡土墙模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	1775.69	60.95	108228.31	
2.1.1.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	177.569	609.48	108224.75	
2.1.2	041102013002	格构梁模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	m2	4526.51	82.69	374297.11	
2.1.2.1	D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁		10m2	452.651	826.89	374292.59	
2.1.3	041102013003	锁边梁、基础梁模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	m2	1064.18	82.69	87997.04	
2.1.3.1	D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁		10m2	106.418	826.89	87995.98	
2.1.4	041102001003	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	165.11	38.36	6333.62	
2.1.4.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	1.651	3835.98	6333.20	
2.1.5	041102002002	水沟模板	1. 混凝土电缆沟模板	m2	3066.52	55.69	170774.50	
本页小计								981917.32

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
2.1.5.1	D1-2-50	混凝土电缆沟模板		100m2	30.665	5568.82	170767.87	
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1			
2.3	2.7	围堰工程		项	1			
2.4	2.8	材料二次运输		项	1			
2.5	2.9	井点降水工程		项	1			
2.6	2.10	施工护栏		项	1	254351.88	254351.88	
2.6.1	041101001003	墙面脚手架 已有建筑物的施工防护	1. 纤维袋围堰 2. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	1161.00	219.08	254351.88	
2.6.1.1	D1-5-2	纤维袋围堰		100m3	8.708	22767.47	198259.13	
2.6.1.2	D1-6-2 换	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m2	11.610	4831.19	56090.12	
2.7	2.11	监测量控工程		项	1			
小 计							1001982.46	
本页小计							254351.88	
合 计							1236269.20	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	人工费	元	2531824.5563	1.00	2531824.56
2	型钢综合	kg	4208.436	4.00	16833.74
3	热轧圆盘条Φ10以内	t	51.255	3996.91	204861.62
4	螺纹钢Φ25以内	t	66.6864	3996.91	266539.54
5	螺纹钢Φ25	t	143.6136	3996.91	574010.63
6	螺纹钢Φ10	t	3.8553	3996.91	15409.29
7	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	42.3857	7.14	302.63
8	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	405.0865	7.40	2997.64
9	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	750.9859	7.40	5557.30
10	钢绞线综合	t	60.7793	4256.78	258724.11
11	聚氯乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	2080.47	1.33	2767.03
12	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	77.1036	1.33	102.55
13	尼龙帽Φ1.5	个	633.9213	0.69	437.41
14	麻绳	kg	266.4648	17.09	4553.88
15	油麻丝	kg	49.062	8.87	435.18
16	无纺布	m <sup>2</sup>	2484.889	3.25	8075.89
17	铁钉	kg	550.7434	6.28	3458.67
18	膨胀螺栓M6×80	十套	17.91	2.65	47.46
19	端头螺杆带螺母	kg	5390.7269	5.70	30727.14
20	圆钉综合	kg	558.293	6.28	3506.08
21	低碳钢焊条综合	kg	1368.3411	8.23	11261.45
22	低合金钢耐热焊条综合	kg	513.9684	12.75	6553.10
23	三维网综合	m <sup>2</sup>	2451.46	7.73	18949.79
24	钢脚手直角扣件	个	54.1291	3.30	178.63
25	铁件综合	kg	3185.5938	6.34	20196.66
26	零星卡具	kg	422.6142	5.47	2311.70
27	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	463.9915	417.66	193790.69
28	中砂	m <sup>3</sup>	465.8572	178.22	83025.07
29	砂砾5~80	m <sup>3</sup>	217.954	87.00	18962.00
30	碎石20~40	m <sup>3</sup>	351.23	137.36	48244.95
31	碎石20	m <sup>3</sup>	15.8166	137.36	2172.57
32	碎石60	m <sup>3</sup>	100.364	137.36	13786.00
33	砾砂1~4	m <sup>3</sup>	3.6924	87.00	321.24
34	粗砾20	m <sup>3</sup>	1.2546	87.00	109.15
35	石屑	m <sup>3</sup>	49.874	91.54	4565.47

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：阳春市双滘镇大化山滑坡地质灾害治理工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
36	粘土	m3	809.844	4.00	3239.38
37	熟耕土(松方)	m3	53.82	41.94	2257.21
38	通用种植土(松方)	m3	125.58	34.00	4269.72
39	杉原木综合	m3	2.6865	1006.30	2703.42
40	板枋材综合	m3	123.848	1210.72	149945.25
41	松杂板枋材	m3	49.064	1210.72	59402.77
42	定型板1000×500×15	件	1170.4185	6.83	7993.96
43	松杂直边板	m3	4.5944	1210.72	5562.53
44	木挡板模板用 18mm	m2	580.5	38.53	22366.67
45	酚醛红丹防锈漆	kg	831.024	16.08	13362.87
46	石油沥青30#	kg	52.3328	3.94	206.19
47	模板嵌缝料	kg	368.319	1.71	629.83
48	松节油	kg	260.5905	5.94	1547.91
49	脱模剂	kg	753.148	5.13	3863.65
50	焊接钢管综合	t	5.3552	4055.10	21715.87
51	波纹管 φ50	m	8299.9056	13.08	108562.77
52	塑料排水管DN75	m	257.244	9.54	2454.11
53	聚氯乙烯软管D20×2.5	m	13802.2051	2.10	28984.63
54	高压胶管 φ20	m	339.39	41.85	14203.47
55	草籽混合物	kg	397.8051	65.00	25857.33
56	有机肥	t	11.143	432.00	4813.78
57	纤维袋	个	17764.32	1.03	18297.25
58	水	m3	1225.8908	2.86	3506.05
59	电	kW·h	330.724	0.63	208.36
60	组合钢模板	kg	1047.6571	5.41	5667.82
61	脚手架钢管	kg	917.4591	3.42	3137.71
62	脚手架接驳管 φ43×350	支	329.544	5.74	1891.58
63	脚手架钢管底座	个	192.7642	7.05	1358.99
64	脚手架钢管 φ51×3.5	m	1732.7925	21.71	37618.93
65	脚手架活动扣(含螺丝)	套	874.008	5.62	4911.92
66	脚手架直角扣(含螺丝)	套	1313.6985	5.24	6883.78
67	脚手板(钢笆网)	m2	24.3172	1.50	36.48
68	挡脚板(钢笆网)	m2	6.4768	1.50	9.72
69	尼龙安全网	m2	1499.9625	3.99	5984.85
70	钢支撑	kg	990.835	3.88	3844.44

