南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程

预算复核报告

编制单位：广东合益项目管理有限公司

办公地址：湛江市赤坎区海滨大道北 111 号御景名城住宅小区 10 号商住楼一层 03 号商铺

联系电话：（0）15900078677

复核单位：四川雄烽建设工程管理有限公司

编 制 说 明

一、项目概况

1、项目名称：南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程

2、工程实施有关单位情况：

建设单位：中山市南区街道城市更新和建设服务中心

委托单位：中山市财政局南区分局

编制单位：广东合益项目管理有限公司

复核单位：四川雄烽建设工程管理有限公司

3、项目内容:本项目位于中山市南区街道，主要内容为修坡、钢筋锚杆、框架格构梁、喷播植草、排水系统、苗木栽植和和钢筋土钉施工。

二、报告类型：预算复核

三、编制依据

（一）计算依据：甲方提供的《南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程》相关资料。

（二）计价依据：

1、执行《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范（GB50854-2013）》、《市政工程工程量计算规范(GB50857-2013)》、《通用安装工程工程量计算规范(GB50856-2013)》;

2、计价定额执行《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省安装工程综合定额(2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》。

（三）人工价格、主要材料和设备、机械台班价格

1、主要材料和设备、机械台班价格：按照广东省建设工程造价管理总站中山市分站发布的2024年7月信息（指导）价格。

2、参考周边城市工程造价管理机构发布的信息价。

3、参考市场调查的有合法依据的市场价格。

（四）取费标准：

1、绿色施工安全防护措施费：按系数计算的绿色施工安全防护措施费以分部分项工程的人工费与施工机具费之和为计算基础，房建建筑与装饰工程按19.00%计取，市政道路及管网工程按16.5%计取（分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算），安装工程按35.77%计取，园林绿化工程按10%计取。

2、预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，建筑及装饰工程按7.0%计取，市政道路及管网工程按6%计取，市政单独场地平整工程按4.35%计取，安装工程按10.00%计取。

3、措施其他项目：夜间施工增加费、赶工措施费、文明工地增加费、地下管线交叉降效费和其他费用等暂未计取。

4、税率按照建办标函[2019]193号文件取9%。

四、主要说明事项

1、土石方外运按10km考虑。

2、经询设计坡面挂钢筋网按Φ8@200*200。

3、经询设计坡面整平厚度按300mm计。

4、未尽事宜以建设单位答复和咨询单位答复为准。

五、复核结果

送审造价:2562661.93元

(大写：贰佰伍拾陆万贰仟陆佰陆拾壹元玖角叁分)

复核造价:2448392.30元

(大写：贰佰肆拾肆万捌仟叁佰玖拾贰元叁角整)

复核造价其中不含税绿色施工安全防护措施费：242655.48元

六、编制单位：广东合益项目管理有限公司

编制人员：

复核人员：

批 准 人：

七、复核单位：四川雄烽建设工程管理有限公司

复核人员：

批 准 人：

八、日期：2024年9月12日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程 标段：　　第2页，共30页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	1842029.09	
1.1	1-1剖面(ABC段) (马岭马石路西侧边坡)	1224110.63	
1.2	2-2剖面(CD段)	327287.08	
1.3	3-3剖面(EF段)	19385.78	
1.4	4-4剖面(GH段) (沙田)	45502.09	
1.5	5-5剖面(JK段) (金溪)	7024.10	
1.6	6-6剖面(KL段) (金溪)	10720.49	
1.7	7-7剖面(MNOPQR段)/8-8剖面(RST段) (福涌)	207998.92	
2	措施项目费	347319.57	
2.1	绿色施工安全防护措施费	242655.48	
2.2	其他措施项目费	104664.09	
3	其他项目费	56882.81	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	56882.81	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	2246231.47	
6	增值税销项税额	202160.83	
7	工程造价	2448392.30	
8	其中：人工费	455901.29	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程 标段：　　第3页，共30页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
招标控制价合计=1+2+3+4+6		2448392.30	

分部工程清单项目汇总表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第4页，共30页

序号	名称及说明	金额（元）	备注
1	1-1剖面(ABC段) (马岭马石路西侧边坡)	1224110.63	
2	边坡修整工程	383931.90	
3	边坡支护工程	767894.81	
4	截排水工程	72283.92	
5	2-2剖面(CD段)	327287.08	
6	边坡修整工程	128575.49	
7	边坡支护工程	175964.75	
8	截排水工程	22746.84	
9	3-3剖面(EF段)	19385.78	
10	边坡修整工程	3234.50	
11	边坡支护工程	16151.28	
12	4-4剖面(GH段) (沙田)	45502.09	
13	边坡修整工程	13446.94	
14	边坡支护工程	32055.15	
15	5-5剖面(JK段) (金溪)	7024.10	
16	边坡修整工程	995.30	
17	边坡支护工程	6028.80	
18	6-6剖面(KL段) (金溪)	10720.49	
19	边坡修整工程	2513.40	
20	边坡支护工程	8207.09	
21	7-7剖面(MNOPQR段)/8-8剖面(RST段) (福涌)	207998.92	
22	边坡修整工程	27583.90	
23	边坡支护工程	77151.03	
24	截排水工程	103263.99	
	合　计	1842029.09	

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第5页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		1-1剖面(ABC段)(马岭马石路西侧边坡)					
		边坡修整工程					
1	040102001007	挖边坡石方	1、清理边坡石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	4582.620	28.23	129367.36
2	040103002018	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	4582.620	55.55	254564.54
		小计					383931.90
		边坡支护工程					
3	040102002001	挖沟槽石方	1、挖沟槽石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	53.950	28.23	1523.01
4	040103002019	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	53.950	55.55	2996.92
5	010503001005	C30混凝土基础梁	1、混凝土种类：商品混凝土（泵送） 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土塌落度、运距综合考虑 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	13.070	719.52	9404.13
6	010503001006	C30混凝土格构梁	1、混凝土种类：商品混凝土（泵送） 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土塌落度、运距综合考虑 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	109.200	719.52	78571.58
7	010504001002	C30跌水槽	1、混凝土种类：商品混凝土（泵送） 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土塌落度、运	m2	23.430	189.59	4442.09
		本页小计					480869.63

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第6页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			距综合考虑 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求				
8	040901001006	现浇带肋钢筋 Φ16~25	1、材料种类：HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格：Φ16～25 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	t	22.975	4716.89	108370.55
9	040901001007	现浇构件箍筋 Φ8	1、材料种类：HRB300（圆钢） 2、钢筋规格：Φ10以内 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	t	3.282	5864.09	19245.94
10	040302006005	锚杆9m	1、部位:边坡 2、锚杆(索)类型:锚杆6m 3、杆体材料品种、规格、数量:Φ25 螺纹钢筋（HRB400） 4、浆液种类、强度等级:灌浆材料采用水灰比为0.40～0.45纯水泥浆，水泥用量不小于45kg/m 5、钻孔深度:按设计要求 6、成孔直径:130mm 7、锚杆入岩综合考虑 8、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	306.000	207.19	63400.14
11	040302006006	锚杆15m	1、部位:边坡 2、锚杆(索)类型:锚杆9m 3、杆体材料品种、规格、数量:Φ25 螺纹钢筋（HRB400） 4、浆液种类、强度等级:灌浆材料采用水灰比为0.40～0.45纯水泥浆，水泥用量不小于45kg/m 5、钻孔深度:按设计要求 6、成孔直径:130mm	m	1755.000	207.19	363618.45
		本页小计					554635.08

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第7页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			7、锚杆入岩综合考虑 8、其他要求：详见设计施工图及规范要求				
12	040501013007	挂三维土工网	1、类型：挂三维土工网 2、其他：满足设计图纸及相关规范要求投标人综合考虑	m2	881.770	16.93	14928.37
13	050102013006	喷播植草(灌木)籽	1、播草籽 机械喷播草籽 2、喷播植物保养 机械灌溉	m2	881.770	20.34	17935.20
14	040203007003	C25混凝土地表硬化	1、混凝土强度等级：C25商品混凝土 2、厚度：150mm 3、水养生	m2	539.950	110.04	59416.10
15	040203007005	C25混凝土地表硬化(坡顶)	1、混凝土强度等级：C25商品混凝土 2、厚度：100mm 3、水养生	m2	128.130	78.74	10088.96
16	040402017002	变形缝	1、油浸麻丝 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	6.740	23.40	157.72
17	040103001005	7cm耕植土	1、填耕植土	m3	62.890	39.89	2508.68
18	040309001003	钢网安全护栏	1、50*30*1.5mm扁通、30*30*1.5mm方通横杆，Φ50mm*2.0mm圆通方柱间隔2m，镀锌浸塑钢丝网片4*50*200m 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m2	147.600	76.47	11286.97
		小计					767894.81
		截排水工程					
19	040102002002	挖沟槽石方	1、挖沟槽石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	228.830	28.23	6459.87
20	040103002031	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	228.830	55.55	12711.51
		本页小计					135493.38

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第8页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	040201022018	坡脚排水沟	1、坡底排水沟：600*600 2、C15素混凝土50mm 3、C25砼散水坡 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	111.670	239.44	26738.26
22	040201022012	坡顶截水沟	1、坡顶截水沟：600*600 2、C15素混凝土50mm 3、C25砼散水坡 4、截水沟内配现浇构件圆钢 Φ10内 5、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	85.420	308.76	26374.28
		小计					72283.92
		小计					1224110.63
		2-2剖面(CD段)					
		边坡修整工程					
23	040102001013	挖边坡石方	1、清理边坡石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	1534.680	28.23	43324.02
24	040103002032	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	1534.680	55.55	85251.47
		小计					128575.49
		边坡支护工程					
25	040102002003	挖沟槽石方	1、挖沟槽石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	13.440	28.23	379.41
26	040103002033	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	13.440	55.55	746.59
27	010503001007	C30混凝土基础梁	1、混凝土种类：商品混凝土（泵送） 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土塌落度、运	m3	3.840	719.52	2762.96
		本页小计					185576.99

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第9页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			距综合考虑 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求				
28	010503001008	C30混凝土格构梁	1、混凝土种类：商品混凝土（泵送） 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土塌落度、运距综合考虑 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	25.590	719.52	18412.52
29	040901001008	现浇带肋钢筋 Φ16~25	1、材料种类：HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格：Φ16～25 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	t	5.269	4716.89	24853.29
30	040901001009	现浇构件箍筋 Φ8	1、材料种类：HRB300（圆钢） 2、钢筋规格：Φ10以内 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	t	0.764	5864.09	4480.16
31	040302006007	锚杆9m	1、部位:边坡 2、锚杆(索)类型:锚杆6m 3、杆体材料品种、规格、数量:Φ25 螺纹钢筋（HRB400） 4、浆液种类、强度等级:灌浆材料采用水灰比为0.40～0.45纯水泥浆，水泥用量不小于45kg/m 5、钻孔深度:按设计要求 6、成孔直径:130mm 7、锚杆入岩综合考虑 8、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	90.000	207.19	18647.10
32	040302006008	锚杆15m	1、部位:边坡 2、锚杆(索)类型:锚杆9m 3、杆体材料品种、规格、数量:Φ25 螺纹钢筋（HRB400）	m	330.000	207.19	68372.70
		本页小计					134765.77

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第10页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			4、浆液种类、强度等级:灌浆材料采用水灰比为0.40～0.45纯水泥浆，水泥用量不小于45kg/m 5、钻孔深度:按设计要求 6、成孔直径:130mm 7、锚杆入岩综合考虑 8、其他要求：详见设计施工图及规范要求				
33	040501013008	挂三维土工网	1、类型：挂三维土工网 2、其他：满足设计图纸及相关规范要求投标人综合考虑	m2	205.160	16.93	3473.36
34	050102013007	喷播植草(灌木)籽	1、播草籽 机械喷播草籽 2、喷播植物保养 机械灌溉	m2	205.160	20.34	4172.95
35	040203007004	C25混凝土地表硬化	1、混凝土强度等级：C25商品混凝土 2、厚度：150mm 3、水养生	m2	195.400	110.04	21501.82
36	040203007006	C25混凝土地表硬化(坡顶)	1、混凝土强度等级：C25商品混凝土 2、厚度：100mm 3、水养生	m2	49.755	78.74	3917.71
37	040103001006	7cm耕植土	1、填耕植土	m3	14.361	39.89	572.86
38	040309001004	钢网安全护栏	1、50*30*1.5mm扁通、30*30*1.5mm方通横杆，Φ50mm*2.0mm圆通方柱间隔2m,镀锌浸塑钢丝网片4*50*200m 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m2	48.010	76.47	3671.32
		小计					175964.75
		截排水工程					
39	040102002004	挖沟槽石方	1、挖沟槽石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	62.720	28.23	1770.59
		本页小计					39080.61

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第11页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	040103002034	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	62.720	55.55	3484.10
41	040201022013	坡脚排水沟	1、坡底排水沟：600*600 2、C15素混凝土50mm 3、C25砼散水坡 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	24.000	239.44	5746.56
42	040201022017	坡顶截水沟	1、坡顶截水沟：600*600 2、C15素混凝土50mm 3、C25砼散水坡 4、截水沟内配现浇构件圆钢 Φ10内 5、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	33.170	308.76	10241.57
43	040504002003	消能池	1、规格：现浇钢筋混凝土消能池 2、泵送C30商品混凝土 3、综合考虑按图纸、方案及规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用	座	1.000	1504.02	1504.02
		小计					22746.84
		小计					327287.08
		3-3剖面(EF段)					
		边坡修整工程					
44	040103002040	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	38.607	55.55	2144.62
45	040102001018	挖边坡石方	1、清理边坡石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	38.607	28.23	1089.88
		小计					3234.50
		边坡支护工程					
		本页小计					24210.75

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第12页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	040302007006	土钉φ20钢筋钉，L=1m@1400	1、土钉φ20钢筋钉，L=1m@1400 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	76.000	48.20	3663.20
47	010202009003	喷射混凝土	1、C20细石砼100厚，挂钢筋网Φ8@200*200 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m2	128.690	97.04	12488.08
		小计					16151.28
		小计					19385.78
		4-4剖面(GH段)(沙田)					
		边坡修整工程					
48	040102001014	挖边坡石方	1、清理边坡石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	92.910	28.23	2622.85
49	040103002035	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	92.910	55.55	5161.15
50	粤R1-1-1003	拆除现有棚舍	1、人工整体拆除 民用建筑 简易结构 2、人工装自卸汽车运其他拆除料 运距10km	㎡	8.330	42.25	351.94
51	010501003003	重建棚舍	1、重建棚舍	项	1.000	5000.00	5000.00
52	040103002025	清理堆积体	1、拆除废料外运 自卸汽车运 10km	m3	10.000	31.10	311.00
		小计					13446.94
		边坡支护工程					
53	040302007007	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	1、土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	300.860	56.92	17124.95
54	040501013009	挂三维土工网	1、类型：挂三维土工网 2、其他：满足设计图纸及相关规范要求投标人综合考虑	m2	396.980	16.93	6720.87
		本页小计					53444.04

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第13页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	050102013008	喷播植草(灌木)籽	1、播草籽 机械喷播草籽 2、喷播植物保养 机械灌溉	m2	396.980	20.34	8074.57
56	031001006006	护坡泄水孔	1、安装泄水孔 塑料管 2、D100PVC泄水管,L=1.2m	m	6.000	22.46	134.76
		小计					32055.15
		小计					45502.09
		5-5剖面(JK段)(金溪)					
		边坡修整工程					
57	040102001015	挖边坡石方	1、清理边坡石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	11.880	28.23	335.37
58	040103002036	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	11.880	55.55	659.93
		小计					995.30
		边坡支护工程					
59	040302007008	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	1、土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	43.430	56.92	2472.04
60	031001006007	护坡泄水孔	1、安装泄水孔 塑料管 2、D100PVC泄水管,L=1.2m	m	7.140	22.46	160.36
61	010202009004	喷射混凝土	1、C20细石砼100厚,挂钢筋网Φ8@200*200 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m2	35.000	97.04	3396.40
		小计					6028.80
		小计					7024.10
		6-6剖面(KL段)(金溪)					
		本页小计					15233.43

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第14页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		边坡修整工程					
62	040102001016	挖边坡石方	1、清理边坡石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	30.000	28.23	846.90
63	040103002037	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	30.000	55.55	1666.50
		小计					2513.40
		边坡支护工程					
64	040302007009	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	1、土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	73.500	56.92	4183.62
65	040501013010	挂三维土工网	1、类型：挂三维土工网 2、其他：满足设计图纸及相关规范要求投标人综合考虑	m2	100.000	16.93	1693.00
66	050102013009	喷播植草(灌木)籽	1、播草籽 机械喷播草籽 2、喷播植物保养 机械灌溉	m2	100.000	20.34	2034.00
67	031001006008	护坡泄水孔	1、安装泄水孔 塑料管 2、D100PVC泄水管,L=1.2m	m	13.200	22.46	296.47
		小计					8207.09
		小计					10720.49
		7-7剖面(MNOPQR段)/8-8剖面(RST段) (福涌)					
		边坡修整工程					
68	040102001017	挖边坡石方	1、清理边坡石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	255.000	28.23	7198.65
		本页小计					17919.14

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第15页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
69	040103002038	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	255.000	55.55	14165.25
70	040103002029	清理堆积体	1、拆除废料外运 自卸汽车运 10km	m3	200.000	31.10	6220.00
		小计					27583.90
		边坡支护工程					
71	040501013011	挂三维土工网	1、类型：挂三维土工网 2、其他：满足设计图纸及相关规范要求投标人综合考虑	m2	850.000	16.93	14390.50
72	050102013010	喷播植草(灌木)籽	1、播草籽 机械喷播草籽 2、喷播植物保养 机械灌溉	m2	850.000	20.34	17289.00
73	040302007010	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	1、土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400 2、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	724.290	56.92	41226.59
74	031001006009	护坡泄水孔	1、安装泄水孔 塑料管 2、D100PVC泄水管,L=1.2m	m	189.000	22.46	4244.94
		小计					77151.03
		截排水工程					
75	040102002005	挖沟槽石方	1、挖沟槽石方 2、挖石方 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	76.480	28.23	2159.03
76	040103002039	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:10km 3、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m3	76.480	55.55	4248.46
77	040201022019	坡脚排水沟	1、坡底排水沟：600*600 2、C15素混凝土50mm 3、C25砼散水坡 4、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	130.000	239.44	31127.20
		本页小计					135070.97

分部分项工程计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第16页，共30页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	040201022020	坡顶截水沟	1、坡顶截水沟：600*600 2、C15素混凝土50mm 3、C25砼散水坡 4、截水沟内配现浇构件圆钢 Φ10内 5、其他要求：详见设计施工图及规范要求	m	130.000	308.76	40138.80
79	040203007007	C25混凝土地表硬化(坡顶)	1、混凝土强度等级：C25商品混凝土 2、厚度：100mm 3、水养生	m2	195.000	78.74	15354.30
80	040203007008	C25混凝土地表硬化(坡底)	1、混凝土强度等级：C25商品混凝土 2、厚度：100mm 3、水养生	m2	130.000	78.74	10236.20
		小计					103263.99
		小计					207998.92
		本页小计					65729.30
		合　计					1842029.09

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第17页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
1	040102001007	挖边坡石方	m3	4582.620	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石　极软岩	100m3天然密实方	45.826	
2	040103002018	余方弃置	m3	4582.620	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	4.583	
	D1-1-126	自卸汽车运石方　运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	4.583	
3	040102002001	挖沟槽石方	m3	53.950	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石　极软岩	100m3天然密实方	0.540	
4	040103002019	余方弃置	m3	53.950	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.054	
	D1-1-126	自卸汽车运石方　运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.054	
5	010503001005	C30混凝土基础梁	m3	13.070	719.52元/m3
	D1-2-35	格构护坡　现浇混凝土骨架(预拌混凝土C30(泵送))//换：预拌混凝土 C30(泵送)//换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	1.307	
	D3-1-46	泵送混凝土增加费(普通预拌混凝土 C30)//换：普通预拌混凝土 C30 //换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	1.307	
6	010503001006	C30混凝土格构梁	m3	109.200	719.52元/m3
	D1-2-35	格构护坡　现浇混凝土骨架(预拌混凝土C30(泵送))//换：预拌混凝土 C30(泵送)//换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	10.920	
	D3-1-46	泵送混凝土增加费(普通预拌混凝土 C30)//换：普通预拌混凝土 C30 //换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	10.920	
7	010504001002	C30跌水槽	m2	23.430	189.59元/m2
	A1-5-78	混凝土垫层//换:预拌混凝土C15	10m3	0.094	
	A1-5-34	台阶(预拌混凝土 C30(泵送))//换：C30(泵送)商品混凝土	10m3	0.600	
	A1-5-51	泵送混凝土至建筑部位　高度50m以内(含±0.00以下)//换：C30(泵送)商品混凝土	10m3	0.241	
8	040901001006	现浇带肋钢筋　Φ16~25	t	22.975	4716.89元/t

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第18页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
8	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10～25mm//换:螺纹钢筋 Φ16~25	t	22.975	4716.89元/t
9	040901001007	现浇构件箍筋 Φ8	t	3.282	5864.09元/t
	A1-5-113	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以内//换: 圆钢 Φ10以内	t	3.282	
10	040302006005	锚杆9m	m	306.000	207.19元/m
	D1-3-248	锚杆 钻孔压浆//换:素水泥浆(配合比) //换:素水泥浆(配合比) //换:素水泥浆(配合比)	10m	30.600	
	D1-3-249	锚杆 制作安装//换:螺纹钢筋 Φ28	t	1.480	
11	040302006006	锚杆15m	m	1755.000	207.19元/m
	D1-3-248	锚杆 钻孔压浆//换:素水泥浆(配合比) //换:素水泥浆(配合比) //换:素水泥浆(配合比)	10m	175.500	
	D1-3-249	锚杆 制作安装//换:螺纹钢筋 Φ28	t	8.489	
12	040501013007	挂三维土工网	m2	881.770	16.93元/m2
	D1-3-34	铺装土工隔栅//换:三维土工网 //换:U型钉（直径8mm钢筋） //增:钢钉（L=35mm）	1000m2	0.882	
13	050102013006	喷播植草(灌木)籽	m2	881.770	20.34元/m2
	E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	8.818	
	E1-3-96	喷播植物保养 机械灌溉// 扩:E1-3-96+E1-3-96*3.5	100m2·月	8.818	
14	040203007003	C25混凝土地表硬化	m2	539.950	110.04元/m2
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 15cm// 扩:D2-3-46+D2-3-47*-5//换: 普通预拌混凝土 C25	100m2	5.400	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	5.400	
15	040203007005	C25混凝土地表硬化(坡顶)	m2	128.130	78.74元/m2
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 10cm// 扩:D2-3-46+D2-3-47*-10//换:商品泵送混凝土 C25	100m2	1.281	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.281	
16	040402017002	变形缝	m	6.740	23.40元/m
	D5-4-151	施工缝 油浸麻丝平面	100m	0.067	
17	040103001005	7cm耕植土	m3	62.890	39.89元/m3
	E1-1-8	填耕植土 机械	100m3	0.629	

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第19页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
18	040309001003	钢网安全护栏	m2	147.600	76.47元/m2
	A1-7-167	钢网围墙	10m2	14.760	
19	040102002002	挖沟槽石方	m3	228.830	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	2.288	
20	040103002031	余方弃置	m3	228.830	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.229	
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.229	
21	040201022018	坡脚排水沟	m	111.670	239.44元/m
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层(普通预拌混凝土C15)//换：普通预拌混凝土 C15 //换：商品混凝土 C15（垫层）	10m3	0.558	
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟、电缆沟、散水坡//换：普通预拌混凝土 C25	10m3	3.853	
22	040201022012	坡顶截水沟	m	85.420	308.76元/m
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层(普通预拌混凝土C15)//换：普通预拌混凝土 C15 //换：商品混凝土 C15（垫层）	10m3	0.342	
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟、电缆沟、散水坡//换：普通预拌混凝土 C25	10m3	2.819	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	1.397	
23	040102001013	挖边坡石方	m3	1534.680	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	15.347	
24	040103002032	余方弃置	m3	1534.680	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	1.535	
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	1.535	
25	040102002003	挖沟槽石方	m3	13.440	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	0.134	
26	040103002033	余方弃置	m3	13.440	55.55元/m3

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第20页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
26	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.013	55.55元/m3
	D1-1-126	自卸汽车运石方　运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.013	
27	010503001007	C30混凝土基础梁	m3	3.840	719.52元/m3
	D1-2-35	格构护坡　现浇混凝土骨架(预拌混凝土C30(泵送))//换：预拌混凝土 C30(泵送)//换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	0.384	
	D3-1-46	泵送混凝土增加费(普通预拌混凝土 C30)//换：普通预拌混凝土 C30 //换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	0.384	
28	010503001008	C30混凝土格构梁	m3	25.590	719.52元/m3
	D1-2-35	格构护坡　现浇混凝土骨架(预拌混凝土C30(泵送))//换：预拌混凝土 C30(泵送)//换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	2.559	
	D3-1-46	泵送混凝土增加费(普通预拌混凝土 C30)//换：普通预拌混凝土 C30 //换：　C30(泵送)商品混凝土	10m3	2.559	
29	040901001008	现浇带肋钢筋　Φ16~25	t	5.269	4716.89元/t
	D3-6-5	钢筋制作、安装　带肋钢筋　Φ10～25mm//换:螺纹钢筋　Φ16~25	t	5.269	
30	040901001009	现浇构件箍筋　Φ8	t	0.764	5864.09元/t
	A1-5-113	现浇构件箍筋　带肋钢筋(HRB400内)　Φ10以内//换：圆钢　Φ10以内	t	0.764	
31	040302006007	锚杆9m	m	90.000	207.19元/m
	D1-3-248	锚杆　钻孔压浆//换:素水泥浆(配合比)　//换:素水泥浆(配合比)　//换:素水泥浆(配合比)	10m	9.000	
	D1-3-249	锚杆　制作安装//换:螺纹钢筋　Φ28	t	0.435	
32	040302006008	锚杆15m	m	330.000	207.19元/m
	D1-3-248	锚杆　钻孔压浆//换:素水泥浆(配合比)　//换:素水泥浆(配合比)　//换:素水泥浆(配合比)	10m	33.000	
	D1-3-249	锚杆　制作安装//换:螺纹钢筋　Φ28	t	1.596	
33	040501013008	挂三维土工网	m2	205.160	16.93元/m2
	D1-3-34	铺装土工隔栅//换:三维土工网　//换:U型钉(直径8mm钢筋)　//增:钢钉(L=35mm)	1000m2	0.205	
34	050102013007	喷播植草(灌木)籽	m2	205.160	20.34元/m2

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第21页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
34	E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	2.052	20.34元/m2
	E1-3-96	喷播植物保养 机械灌溉// 扩:E1-3-96+E1-3-96*3.5	100m2·月	2.052	
35	040203007004	C25混凝土地表硬化	m2	195.400	110.04元/m2
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 15cm// 扩:D2-3-46+D2-3-47*-5//换: 普通预拌混凝土 C25	100m2	1.954	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.954	
36	040203007006	C25混凝土地表硬化(坡顶)	m2	49.755	78.74元/m2
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 10cm// 扩:D2-3-46+D2-3-47*-10//换:商品泵送混凝土 C25	100m2	0.498	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.498	
37	040103001006	7cm耕植土	m3	14.361	39.89元/m3
	E1-1-8	填耕植土 机械	100m3	0.144	
38	040309001004	钢网安全护栏	m2	48.010	76.47元/m2
	A1-7-167	钢网围墙	10m2	4.801	
39	040102002004	挖沟槽石方	m3	62.720	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	0.627	
40	040103002034	余方弃置	m3	62.720	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.063	
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距10km// 扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.063	
41	040201022013	坡脚排水沟	m	24.000	239.44元/m
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层(普通预拌混凝土C15)//换：普通预拌混凝土 C15 //换：商品混凝土 C15（垫层）	10m3	0.120	
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟、电缆沟、散水坡//换: 普通预拌混凝土 C25	10m3	0.828	
42	040201022017	坡顶截水沟	m	33.170	308.76元/m
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层(普通预拌混凝土C15)//换：普通预拌混凝土 C15 //换：商品混凝土 C15（垫层）	10m3	0.133	

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第22页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
42	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟、电缆沟、散水坡//换：普通预拌混凝土 C25	10m3	1.095	308.76元/m
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.542	
43	040504002003	消能池	座	1.000	1504.02元/座
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层(普通预拌混凝土C15)//换：普通预拌混凝土 C15 //换：商品混凝土 C15（垫层）	10m3	0.011	
	D5-4-44	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内//换：普通预拌混凝土 C25	10m3	0.170	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.065	
44	040103002040	余方弃置	m3	38.607	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.039	
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.039	
45	040102001018	挖边坡石方	m3	38.607	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	0.386	
46	040302007006	土钉φ20钢筋钉，L=1m@1400	m	76.000	48.20元/m
	D1-3-253	砂浆土钉	10m	7.600	
47	010202009003	喷射混凝土	m2	128.690	97.04元/m2
	D1-3-255	边坡喷射混凝土 边坡高度 10m以内//换:普通预拌混凝土 C20	10m3	1.287	
	D1-3-258	边坡喷射混凝土挂钢筋网 钢筋网 边坡高度10m以内	t	0.508	
48	040102001014	挖边坡石方	m3	92.910	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	0.929	
49	040103002035	余方弃置	m3	92.910	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.093	
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.093	
50	粤R1-1-1003	拆除现有棚舍	m²	8.330	42.25元/m²

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第23页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
50	R1-1-1	人工整体拆除 民用建筑 简易结构	10m²	0.833	42.25元/m²
	R1-9-15	人工装自卸汽车运其他拆除料 运距10km//扩:R1-9-15+R1-9-16*9	m3	0.167	
51	010501003003	重建棚舍	项	1.000	5000.00元/项
52	040103002025	清理堆积体	m3	10.000	31.10元/m3
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.010	
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距10km//扩:D1-1-53+D1-1-54*9	1000m3天然密实方	0.010	
53	040302007007	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	m	300.860	56.92元/m
	D1-3-253	砂浆土钉	10m	30.086	
54	040501013009	挂三维土工网	m2	396.980	16.93元/m2
	D1-3-34	铺装土工隔栅//换:三维土工网 //换:U型钉（直径8mm钢筋） //增:钢钉（L=35mm）	1000m2	0.397	
55	050102013008	喷播植草(灌木)籽	m2	396.980	20.34元/m2
	E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	3.970	
	E1-3-96	喷播植物保养 机械灌溉//扩:E1-3-96+E1-3-96*3.5	100m2·月	3.970	
56	031001006006	护坡泄水孔	m	6.000	22.46元/m
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管//换: 塑料排水管 DN100	10m	0.600	
57	040102001015	挖边坡石方	m3	11.880	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	0.119	
58	040103002036	余方弃置	m3	11.880	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.012	
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.012	
59	040302007008	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	m	43.430	56.92元/m
	D1-3-253	砂浆土钉	10m	4.343	
60	031001006007	护坡泄水孔	m	7.140	22.46元/m
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管//换: 塑料排水管 DN100	10m	0.714	

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第24页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
61	010202009004	喷射混凝土	m2	35.000	97.04元/m2
	D1-3-255	边坡喷射混凝土　边坡高度　10m以内//换:普通预拌混凝土　C20	10m3	0.350	
	D1-3-258	边坡喷射混凝土挂钢筋网　钢筋网　边坡高度10m以内	t	0.138	
62	040102001016	挖边坡石方	m3	30.000	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石　极软岩	100m3天然密实方	0.300	
63	040103002037	余方弃置	m3	30.000	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.030	
	D1-1-126	自卸汽车运石方　运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.030	
64	040302007009	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	m	73.500	56.92元/m
	D1-3-253	砂浆土钉	10m	7.350	
65	040501013010	挂三维土工网	m2	100.000	16.93元/m2
	D1-3-34	铺装土工隔栅//换:三维土工网　//换:U型钉（直径8mm钢筋）　//增:钢钉（L=35mm）	1000m2	0.100	
66	050102013009	喷播植草(灌木)籽	m2	100.000	20.34元/m2
	E1-2-100	播草籽　机械喷播草籽	100m2	1.000	
	E1-3-96	喷播植物保养　机械灌溉//扩:E1-3-96+E1-3-96*3.5	100m2·月	1.000	
67	031001006008	护坡泄水孔	m	13.200	22.46元/m
	D3-5-27	安装泄水孔　塑料管//换:　塑料排水管　DN100	10m	1.320	
68	040102001017	挖边坡石方	m3	255.000	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石　极软岩	100m3天然密实方	2.550	
69	040103002038	余方弃置	m3	255.000	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.255	
	D1-1-126	自卸汽车运石方　运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.255	
70	040103002029	清理堆积体	m3	200.000	31.10元/m3

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第25页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
70	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.200	31.10元/m3
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距10km//扩:D1-1-53+D1-1-54*9	1000m3天然密实方	0.200	
71	040501013011	挂三维土工网	m2	850.000	16.93元/m2
	D1-3-34	铺装土工隔栅//换:三维土工网 //换:U型钉（直径8mm钢筋） //增:钢钉（L=35mm）	1000m2	0.850	
72	050102013010	喷播植草(灌木)籽	m2	850.000	20.34元/m2
	E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	8.500	
	E1-3-96	喷播植物保养 机械灌溉//扩:E1-3-96+E1-3-96*3.5	100m2·月	8.500	
73	040302007010	土钉C28钢筋钉,L=1.5m@1400	m	724.290	56.92元/m
	D1-3-253	砂浆土钉	10m	72.429	
74	031001006009	护坡泄水孔	m	189.000	22.46元/m
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管//换: 塑料排水管 DN100	10m	18.900	
75	040102002005	挖沟槽石方	m3	76.480	28.23元/m3
	D1-1-92	凿岩机破碎岩石 极软岩	100m3天然密实方	0.765	
76	040103002039	余方弃置	m3	76.480	55.55元/m3
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.076	
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距10km//扩:D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.076	
77	040201022019	坡脚排水沟	m	130.000	239.44元/m
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层(普通预拌混凝土C15)//换：普通预拌混凝土 C15 //换：商品混凝土 C15（垫层）	10m3	0.650	
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟、电缆沟、散水坡//换: 普通预拌混凝土 C25	10m3	4.485	
78	040201022020	坡顶截水沟	m	130.000	308.76元/m
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层(普通预拌混凝土C15)//换：普通预拌混凝土 C15 //换：商品混凝土 C15（垫层）	10m3	0.520	
	A1-5-33	现浇混凝土其他构件 地沟、明沟、电缆沟、散水坡//换: 普通预拌混凝土 C25	10m3	4.290	

分部分项工程量清单综合单价计算表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第26页，共30页

序　号	项目编码	项目名称	单　位	数量	综合单价
78	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	2.126	308.76元/m
79	040203007007	C25混凝土地表硬化(坡顶)	m2	195.000	78.74元/m2
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 10cm// 扩:D2-3-46+D2-3-47*-10//换:商品泵送混凝土 C25	100m2	1.950	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.950	
80	040203007008	C25混凝土地表硬化(坡底)	m2	130.000	78.74元/m2
	D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 10cm// 扩:D2-3-46+D2-3-47*-10//换:商品泵送混凝土 C25	100m2	1.300	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.300	

其他项目清单计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第27页，共30页

序号	名称	单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	元		
2	暂估价	元		
2.1	材料暂估价	元		该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价	元		
3	计日工	元		
4	总承包服务费	元		
5	索赔费用	元		
6	现场签证费用	元		
7	预算包干费	元	56882.81	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	元		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算
9	消纳费	m3		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用	元		
	总　计		56882.81	

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费和税金项目计价表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第28页，共30页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	增值税销项税额	税前工程造价	9.000	202160.83

主要材料设备价格表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第29页，共30页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
1	0001001	综合工日		工日	109.00	2.69	292.95
2	00010003	机上人工		工日	230.00	932.39	214449.01
3	00010010	人工费		元	1.00	455607.99	455607.99
4	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3565.00	0.66	2362.53
5	01010030-0005	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3565.00	4.21	15017.56
6	01010125-0001	螺纹钢筋 Φ16~25		t	3518.00	29.37	103337.03
7	01010130-0001	螺纹钢筋 Φ28		t	3595.00	13.09	47070.77
8	01090022	圆钢 Φ10以内		t	3565.00	4.13	14712.40
9	01090030-0001	螺纹钢筋 Φ20		t	3518.00	3.85	13529.17
10	01150001	六角空心钢 综合		t	3505.00	0.21	733.95
11	01290003	钢板 综合		kg	3.89	1180.34	4591.52
12	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.80	272.56	1308.26
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	361.67	111.60	40360.71
14	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	3.66	3726.11	13637.55
15	04030023	中粗砂		m3	228.00	4.87	1110.88
16	05030060	板枋材 综合		m3	1382.07	24.07	33266.29
17	05030080	松杂板枋材		m3	1382.07	0.34	466.86
18	9946041	汽油	(机械用)国Ⅲ93#	kg	9.45	0.32	3.02
19	13310070	石油沥青 30#		kg	4.30	14.58	62.67
20	14030010	柴油		kg	7.97	2.12	16.93
21	17010050	焊接钢管 综合		t	4055.10	0.01	39.74
22	34110010	水		m3	3.40	839.26	2853.48
23	80210180-0005	商品泵送混凝土 C15（垫层）		m3	454.00	23.69	10754.26
24	80210180-0007	商品泵送混凝土 C15（垫层）		m3	454.00	0.95	431.89
25	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	452.00	17.53	7924.10
26	80210210	商品泵送混凝土 C25		m3	480.00	340.97	163663.78
27	80210220	商品泵送混凝土 C30		m3	493.00	2.15	1059.06

主要材料设备价格表

工程名称：　南区地质灾害隐患点和削坡建房风险点整治工程　　第30页，共30页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
28	80210675-0001	C30(泵送)商品混凝土		m3	493.00	160.05	78902.48
29	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.45	58.92	556.75
30	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	7.97	24078.01	191901.70
31	99450680-0001	柴油	(机械用)0#	kg	7.97	17.13	136.52
32	99450700-0005	电	(机械用)	kw·h	0.72	166.28	119.72
33	99450710	水	(机械用)	m3	3.40	44.64	151.77
34	ZC-0001	钢网安全护栏		m2	25.00	195.61	4890.25

