

E. 14：单位工程投标报价汇总表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		1508994.43	
1	直接费			1337748.92	
1.1	人工费			253725.75	
1.2	材料费			999529.08	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			84494.09	
2	管理费		6.8	90966.96	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	80264.93	
二	措施项目费	1+2+3		285961.19	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		231187.88	
1.1	直接费			204952.09	
1.1.1	人工费			125355.89	
1.1.2	材料费			72066.58	
1.1.3	机械费			7529.62	
1.2	管理费		6.8	13936.15	
1.3	利润		6	12297.75	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		2784.29	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	51989.02	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	40573.04	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		176393.97	
四	税前造价	一+二+三		1971349.59	
五	销项税额	四	9	177421.46	
单位工程建安造价		四+五		2148771.05	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第1页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
1	010101002001	挖一般土方	1. 挖土深度:5m内； 2. 土壤类别:普通土； 3. 弃土运距:3km以内；	m3	1476.00	15.25	22509.00	
1.1	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土		100m3	14.76	524.76	7745.46	
1.2	A1-53 + A1-54 *2换	自卸汽车运土方 运距≤1km~实际运距(km):3		100m3	11.6371	1268.76	14764.69	
2	010102001001	挖一般石方 1. 机械碎石方 液压破碎锤凿石 较软岩； 2. 自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3；	1. 机械碎石方 液压破碎锤凿石 较软岩； 2. 挖掘机装车 3. 自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3；	m3	124.60	81.13	10108.80	
2.1	A1-65	机械碎石方 液压破碎锤凿石 较软岩		100m3	1.246	5218.95	6502.81	
2.2	A1-78	挖掘机挖石碴 装车		100m3	1.246	1308.05	1629.83	
2.3	A1-79 + A1-80 *2换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3		100m3	1.246	1586.48	1976.75	
3	010103001001	回填方	1. 填方来源、运距:场地内土方回填；	m3	312.29	27.87	8703.52	
3.1	A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑		100m3	3.1229	2786.65	8702.43	
4	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:0.95；	1. 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢 16；	t	14.2858	5624.54	80351.05	
4.1	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16（坝体）		t	12.4249	5624.50	69883.85	
	本页合计						121672.37	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一服务热线：400-958-993

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第2页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
4.2	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16（基础）		t	1.861	5624.50	10467.19	
5	010515002001	预制构件钢筋		t	1.00	938.17	938.17	
5.1	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16（排水孔过滤网）	1. 钢筋种类、规格:16（带肋）；	t	0.1668	5624.50	938.17	
6	040303002001	混凝土基础		m3	432.00	553.19	238978.08	
6.1	D2-211换	挡土墙 现浇混凝土 基础~ 换:商品混凝土（碎石） C30	1. 混凝土强度等级:C30（商品砼）； 2. 泵送混凝土；	10m3	43.20	5296.67	228816.14	
6.2	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100		10m3	43.20	235.21	10161.07	
7	040303015001	谷坊坝坝体		m3	789.85	583.21	460648.42	
7.1	D2-212换	谷坊坝 现浇混凝土 坝体~ 换:商品混凝土（碎石） C30		10m3	78.985	5363.71	423652.63	
7.2	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	1. 混凝土强度等级:C30（商品砼）； 2. 泄水孔材料品种、规格:PVC 500； 3. 泵送混凝土	10m3	78.985	235.21	18578.06	
7.3	D5-257	HDPE管道铺设 公称直径(mm以内) 500		100m	1.40	12799.24	17918.94	
7.4	D5-278	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 500		10个口	1.00	497.68	497.68	
8	010101001002	平整场地	1. 土壤类别:厚度±30cm以内的就地挖、填、	m2	192.00	1.58	303.36	
	本页合计						700868.03	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第3页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
8.1	A1-84	场地平整 机械	找平；	100m²	1.92	157.50	302.40	
9	010505003001	混凝土	1. 混凝土种类:C30泵送商品砼； 2. 混凝土强度等级:C30普通商品砼；	m3	119.04	566.02	67379.02	
9.1	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土（碎石） C30		10m3	11.904	5291.74	62992.87	
9.2	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100		10m3	11.904	235.21	2799.94	
9.3	D5-217	塑料管安装(黏接) 管外径(mm以内) 160		100m	0.22	7208.16	1585.80	
10	010515001003	现浇构件钢筋		t	2.5154	5624.50	14147.87	
10.1	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16		t	2.5154	5624.50	14147.87	
11	010101001001	平整场地		m2	156.33	1.58	247.00	
11.1	A1-84	场地平整 机械		100m²	1.5633	157.50	246.22	
12	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土； 2. 挖土深度:2.3m； 3. 弃土运距:3km；	m3	1650.653	17.94	29612.71	
12.1	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土		100m3	16.50653	524.76	8661.97	
12.2	A1-53 + A1-54 *2换	自卸汽车运土方 运距≤1km~实际运距(km):3		100m3	16.50653	1268.76	20942.83	
13	010103001003	回填方	1. 填方来源、运距:场地内土方回填；	m3	377.1522	27.87	10511.23	
	本页合计						121897.83	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第4页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
13.1	A1-91	回填土 人工小型机具夯填土槽、坑		100m3	3.77152	2786.65	10509.91	
14	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式:石砌体; 2. 强度等级:M7.5砂浆砌筑;	m3	23.075	69.41	1601.64	
14.1	D10-42	拆除地上构筑物 石砌体机械拆除		10m3	2.3075	404.68	933.80	
14.2	A1-78	挖掘机挖石碴 装车		100m3	0.23075	1308.05	301.83	
14.3	A1-79 + A1-80 *2换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3		100m3	0.23075	1586.48	366.08	
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:16;	t	23.646	5624.50	132996.93	
15.1	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16		t	23.646	5624.50	132996.93	
16	040501017002	混凝土方沟	1. 断面规格:2.0*2.0m; 2. 混凝土强度等级:C30;	m	495.9468	611.12	303083.01	
16.1	D5-666换	渠道(方沟) 现浇混凝土方沟 壁~ 换:商品混凝土(碎石) C30		10m3	28.4988	6164.67	175685.70	
16.2	D5-667换	渠道(方沟) 现浇混凝土方沟 底~ 换:商品混凝土(碎石) C30		10m3	21.09588	5279.80	111382.03	
16.3	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100		10m3	49.62468	235.21	11672.22	
16.4	D2-124	伸缝 沥青木板		10m²	2.772	1566.71	4342.92	
	本页合计						437681.58	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第5页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
17	010101002002	挖一般土方	1. 挖土深度:0.8M; 2. 土壤类别:II类土（普通土）; 3. 弃土运距:3KM;	m3	323.1735	9.43	3047.53	
17.1	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土		100m3	3.23174	524.76	1695.89	
17.2	A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km		100m3	1.5908	849.92	1352.05	
18	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:利用原开挖土方; 2. 密实度要求:≥0.95;	m3	164.0925	27.87	4573.26	
18.1	A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑		100m3	1.64093	2786.65	4572.70	
19	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:c20商品混凝土; 2. 厚度:200mm;	m3	8.976	547.39	4913.37	
19.1	D3-1换	现浇混凝土 混凝土垫层~ 换:商品混凝土（砾石） C20		10m3	0.8976	5473.86	4913.34	
20	040305003001	挡土墙	1. 部位:挡土墙; 2. 材料品种、规格:MU30本地块石; 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆; 4. 泄水孔材料品种、规格:PVC110; 5. 滤水层要求:碎石反滤层,砂砾反滤层,土工布; 6. 沉降缝要求:200宽沥青木板;	m3	175.872	576.87	101455.28	
20.1	A4-53换	石基础 毛石~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0		10m3	2.58192	4281.57	11054.67	
20.2	A4-57换	墙身 毛石~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0		10m3	15.00528	5210.91	78191.16	
20.3	D2-24	土工布		100m²	0.50184	1332.67	668.79	
20.4	D2-124	伸缝 沥青木板		10m²	1.544	1566.71	2419.00	
20.5	D2-180	砂石滤层、滤沟 碎石滤层		10m3	1.4757	1845.92	2724.02	
	本页合计						113989.44	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第6页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
20.6	D2-182换	砂石滤层、滤沟 护岸泄水孔~ 换:PVC塑料排水管 dn110		100m	0.3864	3981.86	1538.59	
20.7	A4-69换	毛石墙勾缝 换:预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0		100m²	1.0012	2565.68	2568.76	
20.8	D2-201	压顶 现浇混凝土		10m3	0.40755	5618.82	2289.95	
21	050102012001	铺种草皮	1. 铺种方式:满铺; 2. 草皮种类:草皮;	m2	106.86	4.71	503.31	
21.1	F1-249	播草籽		100m²	1.0686	470.61	502.89	
22	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:普通土; 2. 挖土深度:0.3m; 3. 弃土运距:100m;	m3	5.835	79.31	462.77	
22.1	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土		100m3	0.05835	3843.50	224.27	
22.2	A1-6 + A1-7 *4换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):100		100m3	0.05835	4087.19	238.49	
23	010507003001	电缆沟、地沟		m	38.90	54.66	2126.27	
23.1	A5-115换	现浇混凝土其他构件 地沟、电缆沟~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5		10m3	0.4279	4149.75	1775.68	
23.2	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		10m3	0.4279	698.46	298.87	
23.3	D2-124	伸缝 沥青木板		10m²	0.033	1566.71	51.70	
	本页合计						3092.35	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第7页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
24	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土路面; 2. 厚度:150mm;	m2	10. 40	9. 38	97. 55	
24. 1	D10-7	拆除混凝土路面层 机械拆除厚15cm内		100m²	0. 1656	589. 34	97. 59	
25	010505003002	平板（路面）	1. 混凝土强度等级:C30（商品砼）; 2. 掺和料:商品砼; 3. 厚度:300mm; 4. 嵌缝材料:聚氨酯胶、 沥青木板;	m3	10. 40	291. 73	3033. 99	
25. 1	A5-106换	现浇混凝土板 平板~换:商品混凝土（碎石） C30		10m3	0. 4968	5350. 18	2657. 97	
25. 2	D2-124	伸缝 沥青木板		10m²	0. 24	1566. 71	376. 01	
26	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:20、12;	t	0. 36	5720. 58	2059. 41	
26. 1	A5-17	普通钢筋 带肋钢筋直径(mm) 12		t	0. 1878	5939. 82	1115. 50	
26. 2	A5-21	普通钢筋 带肋钢筋直径(mm) 20		t	0. 1734	5443. 54	943. 91	
27	041001001002	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土路面; 2. 厚度:150mm;	m2	9. 36	5. 89	55. 13	
27. 1	D10-7	拆除混凝土路面层 机械拆除厚15cm内		100m²	0. 0936	589. 34	55. 16	
28	010505003002	平板（路面）	1. 混凝土强度等级:C30（商品砼）; 2. 掺和料:商品砼; 3. 厚度:300mm; 4. 嵌缝材料:聚氨酯胶、 沥青木板;	m3	9. 36	291. 73	2730. 59	
28. 1	A5-106换	现浇混凝土板 平板~换:商品混凝土（碎石） C30		10m3	0. 44712	5350. 18	2392. 17	
28. 2	D2-124	伸缝 沥青木板		10m²	0. 216	1566. 71	338. 41	
	本页合计						7976. 67	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第8页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
29	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:20、12;	t	0.32	5675.50	1816.16	
29.1	A5-17	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 12		t	0.1704	5939.82	1012.15	
29.2	A5-21	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 20		t	0.1477	5443.54	804.01	
30	041102017001	模板	1. 构件类型： 2. 谷坊坝基础模板； 3. 谷坊坝坝体模板； 4. 护坦模板； 5. 排导槽模板； 6. 排水沟模板； 7. 公路修复模板；	m2	2588.97	70.02	181279.68	
30.1	D11-11	挡土墙混凝土模板 现浇混凝土挡墙 基础(谷坊坝基础模板)		10m²	10.80	527.25	5694.30	
30.2	D11-12	谷坊坝混凝土模板 现浇混凝谷坊坝坝体模板		10m²	41.5585	591.82	24595.15	
30.3	D11-151	管、渠道基础及附属模板 渠（涵）直墙 木模（排导槽模板）		10m²	197.2294	732.60	144490.26	
30.4	D11-147	管、渠道基础及附属模板 管、渠道平基 木模（护坦模板）		10m²	5.28	707.13	3733.65	
30.5	A19-37	现浇混凝土模板 无梁板 木模板 钢支撑(路面修复模板)		100m²	0.24728	7061.15	1746.08	
30.6	A19-55	现浇混凝土模板 暖气沟电缆沟 木模板木支撑(排水沟模板)		100m²	0.1556	6554.33	1019.85	
	本页合计						183095.84	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第9页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
31	011701002001	外脚手架	1. 搭设高度:6m以内; 2. 脚手架材质:钢管;	m2	565.62	23.00	13009.26	
31.1	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排（谷坊坝坝体+基础脚手 架）		100m²	4.98	2174.77	10830.35	
31.2	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排（挡土墙）		100m²	1.0012	2174.77	2177.38	
32	011702001002	二次运输	1. 钢筋二次运输; 2. 模板二次运输; 3. 脚手架二次运输;	m2	1.00	31846.04	31846.04	
32.1	B10-52 + B10-53 *51换	材料上山二次转运 材料上山运输(钢筋) 运输高度9m（以内~实际高度 m:60）谷坊坝钢筋		t	14.3914	636.55	9160.85	
32.2	B10-52 + B10-53 *31换	材料上山二次转运 材料上山运输(钢筋) 运输高度9m以内~实际高度m: 40（排导槽）		t	23.646	438.03	10357.66	
32.3	B10-56 + B10-57 *31换	材料上山二次转运 材料上山运输(模板) 运输高度9m以内~实际高度m: 40（全部模板）		10m³	258.897	40.97	10607.01	
32.4	B10-80	材料上山二次转运 材料上山运输(其他材料) 运输高度50-80m（谷坊坝脚 手架）		t	7.1143	241.84	1720.52	
33	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机进出场费;	台次	2.00	2526.45	5052.90	
	本页合计						49908.20	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第10页 共10页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
33.1	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	2. 机械设备规格型号:1m3以内；	台次	1.00	1979.52	1979.52	
33.2	J14-60	场外运费 履带式液压挖掘机带液压破碎 锤		台次	1.00	3073.38	3073.38	
	本页合计							
	合 计						1740182.31	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
1	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	2784.29	
合计					2784.29	

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额			158444. 41	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2. 1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2. 2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2. 3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1	17949. 56	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		176393. 97	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 24：暂列金额明细表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	150899.44	参照江永县财政局关于印发《江永县财政投资评审操作规程(试行)》的通知(江永财发[2021] 35 号)
2	检验试验费	元	7544.97	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计			158444.41	

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 29： 部分其他项目费计价表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	1	17949.56	详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-		17949.56	

注：环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	379081.605	1.00	379081.61	
2	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	367.155	3.83	1406.20	
3	01010300009	螺纹钢 HRB400 Φ16	kg	41629.453	3.83	159440.80	
4	01010300011	螺纹钢 HRB400 Φ20	kg	329.128	3.83	1260.56	
5	01050100004	钢丝绳 Φ8	kg	1.495	7.52	11.24	
6	02050100004	塑料排水管橡胶圈 De500	个	10.20	16.81	171.46	
7	02090300001	单层养护膜	m ²	78.045	1.10	85.85	
8	02190300001	尼龙帽	个	1045.316	2.12	2216.07	
9	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	298.083	6.02	1794.46	
10	03210100033	铁钉	kg	142.119	4.99	709.17	
11	03210100038	圆钉	kg	0.547	6.50	3.56	
12	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.461	6.50	3.00	
13	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	107.886	5.67	611.71	
14	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	162.041	5.67	918.77	
15	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	32.267	5.67	182.95	
16	03210900014	其他铁件 综合	kg	1.24	5.75	7.13	
17	03210900016	套筒铁件	kg	402.348	7.43	2989.45	
18	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1449.873	0.345	500.21	
19	04030300001	天然细砂	m ³	0.085	174.76	14.85	
20	04030400001	粗净砂	m ³	0.006	135.92	0.82	
21	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	2.423	174.76	423.44	
22	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m ³	15.052	80.00	1204.16	
23	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m ³	3.457	72.00	248.90	
24	04110100001	毛石	m ³	197.328	83.00	16378.22	
25	04230100002	脱模剂	kg	254.868	2.60	662.66	
26	05030100002	杉木锯材	m ³	2.074	1830.00	3795.42	
27	05150100001	木丝板 25mm×610mm×1830mm	m ²	49.011	41.59	2038.37	
28	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	125.352	12.43	1558.13	
	本页小计		元			577719.18	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
29	13310100004	热石油沥青 60#-100#	t	0.158	4690.00	741.02	
30	13350500003	嵌缝膏	kg	228.688	2.75	628.89	
31	13371100001	土工布	m ²	6.711	6.86	46.04	
32	13371100002	土工布 200g/m ²	m ²	55.965	4.51	252.40	
33	13371100006	无纺土工布	m ²	127.428	1.50	191.14	
34	14050100005	油漆溶剂油	kg	3.768	8.20	30.90	
35	14070100003	润滑剂	kg	1.11	4.15	4.61	
36	14311500001	丙酮	kg	0.154	6.60	1.02	
37	14353500012	隔离剂	kg	4.029	4.51	18.17	
38	14410000031	粘接剂	kg	0.106	14.06	1.49	
39	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1.611	2.75	4.43	
40	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	388.30	4.43	1720.17	
41	17250200006	PVC塑料排水管 dn110	m	39.026	28.86	1126.29	
42	17270100007	橡胶压力管	m	29.395	27.43	806.30	
43	17310100003	泵管	m	42.255	5.22	220.57	
44	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	20.208	81.42	1645.34	
45	32072100001	草籽	kg	2.672	26.00	69.47	
46	34091900023	固定底座	个·月	18.274	0.44	8.04	
47	34091900024	可调托座	个·月	18.20	0.89	16.20	
48	34110100002	水	t	1418.722	3.06	4341.29	
49	34110200001	电	kW·h	6.135	0.81	4.97	
50	35010200001	模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m ²	708.783	61.12	43320.82	
51	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	9.941	28.80	286.30	
52	35010400002	组合钢模板	kg	635.789	6.91	4393.30	
53	35020100001	钢模板连接件	kg	124.613	6.08	757.65	
54	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	41.748	30.00	1252.44	
55	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	1272.743	4.69	5969.16	
56	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	77.337	5.75	444.69	
	本页小计		元			68303.10	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
57	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	10.886	5.75	62.59	
58	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	3.111	5.75	17.89	
59	35031500009	脚手架底座	只	2.213	7.79	17.24	
60	88010100002	钢管使用费	t·月	0.47	75.00	35.25	
61	88010100003	扣件使用费	个·月	125.594	0.20	25.12	
62	88010500001	其他材料费	元	23746.389	1.00	23746.39	
63	80010200001	预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0	m3	0.871	587.72	511.90	
64	80010300003	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	t	69.118	401.39	27743.27	
65	80210300003	商品混凝土(碎石) C30	m3	1873.971	390.78	732310.39	
66	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3	13.248	370.78	4912.09	
67	WJJ172513~1	PVC塑料排水管 dn160	m	22.22	44.58	990.57	
68	WJJ172576~2	HDPE双壁波纹管 DN500 SN4	m	142.80	100.00	14280.00	
69	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.299	1391.012	415.91	
70	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	6.339	1957.861	12410.88	
71	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	66.106	26.008	1719.28	
72	J1-68	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 小型 小型	台班	0.158	1957.935	309.35	
73	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中型	台班	0.325	2797.545	909.20	
74	J1-70	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 功率(kW) 305 大型	台班	0.988	5272.603	5209.33	
75	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.018	887.046	15.97	
76	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大型	台班	1.313	1040.75	1366.50	
77	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	1.11	461.73	512.52	
78	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	2.171	520.867	1130.80	
	本页小计		元			828652.47	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程 标段：

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
79	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	36.883	780.316	28780.40	
80	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	1.515	490.673	743.37	
81	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小型	台班	0.128	304.658	39.00	
82	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大型	台班	2.204	4409.431	9718.39	
83	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大型	台班	18.371	819.251	15050.46	
84	J6-10	混凝土布料机 小型	台班	18.371	155.839	2862.92	
85	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	6.999	217.368	1521.36	
86	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小型	台班	0.133	24.122	3.21	
87	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	18.171	10.322	187.56	
88	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	188.345	10.295	1939.01	
89	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	4.533	43.967	199.30	
90	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	9.078	26.901	244.21	
91	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	1.022	26.211	26.79	
92	J7-16	木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小型	台班	0.314	25.236	7.92	
93	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小型	台班	0.164	39.431	6.47	
94	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	21.875	93.674	2049.12	
95	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10 小型	台班	4.54	28.437	129.10	
96	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小型	台班	1.857	17.627	32.73	
97	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m ³ 以内	台次	1.00	1754.90	1754.90	
98	J14-60	场外运费 履带式液压挖掘机带液压破碎锤	台次	1.00	2724.626	2724.63	
	本页小计		元			68020.84	
	合 计		元			1542695.58	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第1页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
		谷坊坝1#		1221.85	m3	1221.85
				$(2+3)/2*1*(32.5-3)+(3+5)/2*2*30.5+(5+7)/2*2*26.5+(7+8)/2*1*24+(3+4)/2*1*24-0.5*0.5*3.14*(8*10+5*12)+54*8$		1221.85
1	010101002001	挖一般土方		1476	m3	1476.00
				91*8+40*18.7[坝体+基础]		1476.00
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土		1476/100	100m3	14.76
				91*8+40*18.7[坝体+基础]		1476.00
	A1-53 + A1-54 *2换	自卸汽车运土方 运距≤1km [^] 实际运距(km):3		1163.71/100	100m3	11.6371
				91*8+40*18.7-10.1*18.7-6.6*18.7[坝体+基础]		1163.71
2	010102001001	挖一般石方 1. 机械碎石方 液压破碎锤凿石 较软岩; 2. 自卸汽车运石碴 运距≤1km [^] 实际运距(km):3;		124.6	m3	124.60
				0.5*3+2*5+2.9*7+6.4*8+5.2*8[坝体+基础]		124.60

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第2页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
	A1-65	机械碎石方 液压破碎锤凿石 较软岩		124.6/100	100m3	1.246
				0.5*3+2*5+2.9*7+6.4*8+5.2*8[坝体+基础]		124.60
	A1-78	挖掘机挖石碴 装车		124.6/100	100m3	1.246
				0.5*3+2*5+2.9*7+6.4*8+5.2*8[坝体+基础]		124.60
	A1-79 + A1-80 *2换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3		124.6/100	100m3	1.246
				0.5*3+2*5+2.9*7+6.4*8+5.2*8[坝体+基础]		124.60
3	010103001001	回填方		312.29	m3	312.29
				10.1*18.7+6.6*18.7		312.29
	A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑		312.29/100	100m3	3.1229
				10.1*18.7+6.6*18.7		312.29
4	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:0.95;		14.2858	t	14.2858

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第3页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				2+1.026*0.6*8*0.6*1*1.58/1000+1.468/0.6*8/0.6*2*1.58/1000+2.198/0.6*8/0.6*3*1.58/1000+10.268/0.6*8/0.6*3.5*1.58/1000+1.267		14.2858
	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16 (坝体)		12.4249	t	12.4249
				24/0.3*21.43*1.58/1000*2+1/0.3*13.24*1.58/1000*2+1.3/0.3*13.24*1.58/1000*2+2/0.3*13.24*1.58/1000*2+1/0.3*6.7*1.58/1000*2*0.6		12.4249
	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16 (基础)		1.861	t	1.861
				/0.6*8/0.6*3*1.58/1000+10.268/0.6*8/0.6*3.5*1.58/1000+1.267/0.6*8/0.6*3*1.58/1000+1.138/0.6*8/0.6*2*1.58/1000+1.324/0.6*8/		1.861
5	010515002001	预制构件钢筋		1	t	1.00
	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16 (排水孔过滤网)		0.1668	t	0.1668
				22*8*0.6*1.58/1000		0.1668
6	040303002001	混凝土基础		432	m3	432.00
				54*8		432.00
	D2-211换	挡土墙 现浇混凝土 基础~ 换:商品混凝土(碎石) C30		432/10	10m3	43.20

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第4页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				54*8		432.00
	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100		432/10	10m3	43.20
				54*8		432.00
7	040303015001	谷坊坝坝体		789.85	m3	789.85
				$(2+3)/2*1*(32.5-3)+(3+5)/2*2*30.5+(5+7)/2*2*26.5+(7+8)/2*1*24+(3+4)/2*1*24-0.5*0.5*3.14*(8*10+5*12)$		789.85
	D2-212换	谷坊坝 现浇混凝土 坝体~ 换:商品混凝土(碎石) C30		789.85/10	10m3	78.985
				$(2+3)/2*1*(32.5-3)+(3+5)/2*2*30.5+(5+7)/2*2*26.5+(7+8)/2*1*24+(3+4)/2*1*24-0.5*0.5*3.14*(8*10+5*12)$		789.85
	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100		789.85/10	10m3	78.985
				$(2+3)/2*1*(32.5-3)+(3+5)/2*2*30.5+(5+7)/2*2*26.5+(7+8)/2*1*24+(3+4)/2*1*24-0.5*0.5*3.14*(8*10+5*12)$		789.85
	D5-257	HDPE管道铺设 公称直径(mm以内) 500		140/100	100m	1.40
				5*12+8*10		140.00

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第5页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
	D5-278	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 500		10/10	10个口	1.00
				10*1		10.00
		护坦		192	m2	192.00
				8*24		192.00
8	010101001002	平整场地		192	m2	192.00
				8*24		192.00
	A1-84	场地平整 机械		192/100	100m²	1.92
				8*24		192.00
9	010505003001	混凝土		119.04	m3	119.04
				4.96*24		119.04
	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土(碎石) C30		119.04/10	10m3	11.904

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第6页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				4. 96*24		119. 04
	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100		119. 04/10	10m3	11. 904
				4. 96*24		119. 04
	D5-217	塑料管安装(黏接) 管外径(mm以内) 160		22/100	100m	0. 22
				22*1		22. 00
10	010515001003	现浇构件钢筋		2. 5154	t	2. 5154
				34*24*1. 58/1000+80*9. 7*1. 58/1000		2. 5154
	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16		2. 5154	t	2. 5154
				34*24*1. 58/1000+80*9. 7*1. 58/1000		2. 5154
		排导槽		212. 96	m	212. 96
				212. 96*1		212. 96
11	010101001001	平整场地		156. 33	m2	156. 33

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第7页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				156.33[计算机读取]		156.33
	A1-84	场地平整 机械		156.33/100	100m²	1.5633
				156.33[计算机读取]		156.33
12	010101003001	挖沟槽土方		1650.653	m3	1650.653
				2.3*2.6*212.96+2.3*0.77*0.5*2*212.96		1650.653
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土		1650.653/100	100m3	16.50653
				2.3*2.6*212.96+2.3*0.77*0.5*2*212.96		1650.653
	A1-53 + A1-54 *2换	自卸汽车运土方 运距≤1km~实际运距(km):3		1650.653/100	100m3	16.50653
				2.3*2.6*212.96+2.3*0.77*0.5*2*212.96		1650.653
13	010103001003	回填方		377.1522	m3	377.1522
				2.3*0.77*0.5*2*212.96		377.1522
	A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑		377.1522/100	100m3	3.77152

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第8页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				2.3*0.77*0.5*2*212.96		377.1522
14	041001007001	拆除砖石结构		23.075	m3	23.075
				(1.75+2)/2*2.6*2.6+2*2*2.6		23.075
	D10-42	拆除地上构筑物 石砌体 机械拆除		23.075/10	10m3	2.3075
				(1.75+2)/2*2.6*2.6+2*2*2.6		23.075
	A1-78	挖掘机挖石碴 装车		23.075/100	100m3	0.23075
				(1.75+2)/2*2.6*2.6+2*2*2.6		23.075
	A1-79 + A1-80 *2换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3		23.075/100	100m3	0.23075
				(1.75+2)/2*2.6*2.6+2*2*2.6		23.075
15	010515001002	现浇构件钢筋		23.646	t	23.646
				212.96*30*1.58/1000+212.96/0.2*6*1.58/1000+(15.63+8)*10/1000+(15.63+8)/0.2*6/1000+(17.43+8)*10/1000+(17.43+8)/0.2*6/1000+(9+91)*13.9/0.2/1000		23.646
	A5-19	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 16		23.646	t	23.646

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第9页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				$212.96 \times 30 \times 1.38 / 1000 + 212.96 / 0.2 \times 6 \times 1.38 / 1000 + (15.63 + 8) \times 10 / 1000 + (15.63 + 8) / 0.2 \times 6 / 1000 + (17.43 + 8) \times 10 / 1000 + (17.43 + 8) / 0.2 \times 6 / 1000 + (2 + 21) \times 13 \times 0.3 / 2$		23.646
16	040501017002	混凝土方沟		495.9468	m	495.9468
				$2 \times 0.3 \times 212.96 \times 2 + 23.63 \times 0.3 \times 2 + 25.43 \times 0.3 \times 2 + 2.6 \times 0.3 \times 212.96 + (2 + 21) / 2 \times 13 \times 0.3$		495.9468
	D5-666换	渠道(方沟) 现浇混凝土方沟 壁~ 换:商品混凝土(碎石) C30		284.988/10	10m3	28.4988
				$2 \times 0.3 \times 212.96 \times 2 + 23.63 \times 0.3 \times 2 + 25.43 \times 0.3 \times 2$		284.988
	D5-667换	渠道(方沟) 现浇混凝土方沟 底~ 换:商品混凝土(碎石) C30		210.9588/10	10m3	21.09588
				$2.6 \times 0.3 \times 212.96 + (2 + 21) / 2 \times 13 \times 0.3$		210.9588
	A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100		496.2468/10	10m3	49.62468
				$2 \times 0.3 \times 212.96 \times 2 + 0.3 \times 23.63 \times 0.3 \times 2 + 25.43 \times 0.3 \times 2 + 2.6 \times 0.3 \times 212.96 + (2 + 21) / 2 \times 13 \times 0.3$		496.2468
	D2-124	伸缝 沥青木板		27.72/10	10m²	2.772
				14 \times 1.98		27.72

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第10页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
		挡土墙		26.4	m	26.40
				26.40		26.40
17	010101002002	挖一般土方		323.1735	m3	323.1735
				$15.6*9+(1.57+15.6)/2*5.1+(15.6+7)/2*12.3$		323.1735
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土		323.1735/100	100m3	3.23174
				$15.6*9+(1.57+15.6)/2*5.1+(15.6+7)/2*12.3$		323.1735
	A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km		159.08/100	100m3	1.5908
				323.17-164.09		159.08
18	010103001002	回填方		164.0925	m3	164.0925
				$8*9+(8+2.14)/2*5.1+(8+2.77)/2*12.3$		164.0925
	A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑		164.0925/100	100m3	1.64093
				$8*9+(8+2.14)/2*5.1+(8+2.77)/2*12.3$		164.0925

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第11页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
19	040305001001	垫层		8.976	m3	8.976
				1.7*0.2*26.4		8.976
	D3-1换	现浇混凝土 混凝土垫层~ 换:商品混凝土(砾石) C20		8.976/10	10m3	0.8976
				1.7*0.2*26.4		8.976
20	040305003001	挡土墙		175.872	m3	175.872
				(4+7.72)/2*5.1+7.72*9+(7.72+4.72)/2*12.3		175.872
	A4-53换	石基础 毛石~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0		25.8192/10	10m3	2.58192
				0.978*26.4		25.8192
	A4-57换	墙身 毛石~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0		150.0528/10	10m3	15.00528
				(4+7.72)/2*5.1+7.72*9+(7.72+4.72)/2*12.3-0.978*26.4		150.0528
	D2-24	土工布		50.184/100	100m²	0.50184

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第12页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				$(0.56+2.56)/2*5.1+2.56*9+(2.56+0.56)/2*12.3$		50.184
	D2-124	伸缝 沥青木板		15.44/10	10m²	1.544
				7.72*2		15.44
	D2-180	砂石滤层、滤沟 碎石滤层		14.757/10	10m3	1.4757
				$(0.15+0.76)/2*5.1+0.76*9+(0.76+0.15)/2*12.3$		14.757
	D2-182换	砂石滤层、滤沟 护岸泄水孔~ 换:PVC塑料排水管 dn110		38.64/100	100m	0.3864
				24*1.61		38.64
	A4-69换	毛石墙勾缝~ 换:预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0		100.12/100	100m²	1.0012
				100.12		100.12
	D2-201	压顶 现浇混凝土		4.0755/10	10m3	0.40755
				$(5.67+9+12.5)*1.5*0.1$		4.0755

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第13页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
21	050102012001	铺种草皮		106.86	m2	106.86
				$(2.5+4.6)/2*5.1+4.6*9+(4.6+3.1)/2*12.3$		106.86
	F1-249	播草籽		106.86/100	100m²	1.0686
				$(2.5+4.6)/2*5.1+4.6*9+(4.6+3.1)/2*12.3$		106.86
		排水沟		38.9	m	38.90
				326.30		326.30
22	010101003002	挖沟槽土方		5.835	m3	5.835
				$(0.6+0.4)/2*0.3*38.9$		5.835
	A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土		5.835/100	100m3	0.05835
				$(0.6+0.4)/2*0.3*38.9$		5.835
	A1-6 + A1-7 *4换	人工运土方 运距≤20m^实际运距(m):100		5.835/100	100m3	0.05835
				$(0.6+0.4)/2*0.3*38.9$		5.835

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第14页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
23	010507003001	电缆沟、地沟		38.9	m	38.90
				38.9		38.90
	A5-115换	现浇混凝土其他构件 地沟、电缆沟~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5		4.279/10	10m3	0.4279
				$((0.6+0.4)/2*0.3-0.2*0.2)*38.9$		4.279
	A5-134	混凝土调整费 混凝土现场搅拌费		4.279/10	10m3	0.4279
				$((0.6+0.4)/2*0.3-0.2*0.2)*38.9$		4.279
	D2-124	伸缝 沥青木板		0.33/10	10m²	0.033
				$((0.6+0.4)/2*0.3-0.2*0.2)*3$		0.33
		F1-F2段路面修复		10.4	m2	10.40
				2.6*4		10.40
24	041001001001	拆除路面		10.4	m2	10.40

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第15页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				2. 6*4		10. 40
	D10-7	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内		16. 56/100	100m²	0. 1656
				4. 14*4		16. 56
25	010505003002	平板（路面）		10. 4	m3	10. 40
				2. 6*4		10. 40
	A5-106换	现浇混凝土板 平板~ 换:商品混凝土（碎石） C30		4. 968/10	10m3	0. 4968
				4. 14*4*0. 3		4. 968
	D2-124	伸缝 沥青木板		2. 4/10	10m²	0. 24
				0. 3*4*2		2. 40
26	010515001004	现浇构件钢筋		0. 36	t	0. 36
				0. 17+0. 19		0. 36
	A5-17	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 12		0. 1878	t	0. 1878

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第16页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				(18*2. 5+27*3. 1+18*4. 6)*0. 888/1000		0. 1878
	A5-21	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 20		0. 1734	t	0. 1734
				27*2. 6*2. 47/1000		0. 1734
		F3-F4段路面修复		9. 36	m2	9. 36
				2. 6*3. 6		9. 36
27	041001001002	拆除路面		9. 36	m2	9. 36
				2. 6*3. 6		9. 36
	D10-7	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内		9. 36/100	100m²	0. 0936
				2. 6*3. 6		9. 36
28	010505003002	平板（路面）		9. 36	m3	9. 36
				2. 6*3. 6		9. 36
	A5-106换	现浇混凝土板 平板~ 换:商品混凝土（碎石） C30		4. 4712/10	10m3	0. 44712

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第17页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				4. 14*3. 6*0. 3		4. 4712
	D2-124	伸缝 沥青木板		2. 16/10	10m²	0. 216
				0. 3*3. 6*2		2. 16
29	010515001005	现浇构件钢筋		0. 32	t	0. 32
				0. 15+0. 17		0. 32
	A5-17	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 12		0. 1704	t	0. 1704
				(18*2. 5+23*3. 1+18*4. 2)*0. 888/1000		0. 1704
	A5-21	普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 20		0. 1477	t	0. 1477
				23*2. 6*2. 47/1000		0. 1477
30	041102017001	模板		2588. 97	m2	2588. 97
				108+415. 59+1972. 29+52. 8+15. 56+24. 73		2588. 97
0	D11-11	挡土墙混凝土模板 现浇混凝土挡墙基础(谷坊坝基础模板)		108/10	10m²	10. 8
				54*2		108. 00

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第18页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
0	D11-12	谷坊坝混凝土模板 现浇混凝谷坊坝坝体模板		415.585/10	10m²	41.5585
				$(1.28*32.5+2.56*30.50+26.50*2.56+1.28*24)+(1.01*32.5+2.04*30.50+2.04*26.50+1.01*24+1*24)$		415.585
0	D11-151	管、渠道基础及附属模板 渠（涵）直墙木模（排导槽模板）		1972.294/10	10m²	197.2294
				$212.96*2.3*2+219.96*2*2+(15.63+17.43+8*2)*2.3$		1972.294
0	D11-147	管、渠道基础及附属模板 管、渠道平基木模（护坦模板）		52.8/10	10m²	5.28
				$(0.7+1.5)*24$		52.80
0	A19-37	现浇混凝土模板 无梁板 木模板 钢支撑(路面修复模板)		24.728/100	100m²	0.24728
				$0.3*4.14*2+4*2.6+0.3*4.14*2+3.6*2.6$		24.728
0	A19-55	现浇混凝土模板 暖气沟电缆沟木模板木支撑(排水沟模板)		15.56/100	100m²	0.1556
				$0.2*38.9*2$		15.56
31	011701002001	外脚手架		565.62	m2	565.62
				$465.5+100.12$		565.62
0	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排（谷坊坝坝体+基础脚手架）		498/100	100m²	4.98

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第19页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				32.5*6*2+54*2		498.00
0	A18-20	外脚手架 钢管架 15m以内 双排（挡土墙）		100.12/100	100m²	1.0012
				100.12[计算机读取]		100.12
32	011702001002	二次运输		1	m2	1
0	B10-52 + B10-53 *51换	材料上山二次转运 材料上山运输(钢筋) 运输高度9m（以内~实际高度m:60）谷坊坝钢筋		14.3914	t	14.3914
				2+22*8*0.6/1000+1.026*0.6*8*0.6*1*1.58/1000+1.468/0.6*8/0.6*2*1.58/1000+2.198/0.6*8/0.6*3*1.58/1000+10.268/0.6*8/0.6*3.5*1		14.3914
0	B10-52 + B10-53 *31换	材料上山二次转运 材料上山运输(钢筋) 运输高度9m以内~实际高度m:40（排导槽）		23.646	t	23.646
				212.96*8*1.86/1000+212.96/0.2*8*1.86/1000+(18.63+8)*10/1000+(15.63+8)/0.2*6/1000+(17.43+8)*10/1000+(17.43+8)/0.2*6/1000+(9+91)*12.8/0.2/1000		23.646
0	B10-56 + B10-57 *31换	材料上山二次转运 材料上山运输(模板) 运输高度9m以内~实际高度m:40（全部模板）		2588.97/10	10m²	258.897
				108+415.59+1972.29+52.8+15.56+24.73		2588.97
0	B10-80	材料上山二次转运 材料上山运输(其他材料) 运输高度50-80m（谷坊坝脚手架）		7.1143	t	7.1143
				498/70[1吨可搭70m2]		7.1143
33	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		2	台次	2

工程量计算式表

工程名称：江永县源口瑶族乡三源村大田2组泥石流地质灾害治理工程

第20页 共20页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计量式	工程量	
					单位	数量
				2		2.00
0	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内		1	台次	1
				1		1.00
0	J14-60	场外运费 履带式液压挖掘机带液压破碎锤		1	台次	1
				1		1.00