

彝良县失能老人养护院建设项目

水土保持投资概算

(附表)

表 1 水土保持措施概算单价汇总表

单价分 析表	定额编号	项目名称	单位	概算单价	其 中										
					直接工程费					其它直 接费	现场经 费	间接费	企业 利润	材料价 差	税金
					直接费				其它费用						
					计费直接费										
					人工费	材料费	机械费	其它费用							
表 1	水保概 01007	开挖土方	100m ³	2241.56	1637.95	49.14			33.74	84.35	99.29	133.31		203.78	
表 2	01114	剥离表土	100m ³	2013.84	847.74	16.95	651.00		30.31	75.78	89.20	119.77		183.08	
表 4	02013	开挖石方	100m ³	7690.62	1653.93	706.54	24.75	3403.05	115.77	289.41	340.64	457.39		699.15	
表 5	01093	回填土石方	100m ³	3564.63	2604.74	78.14			53.66	134.14	157.89	212.00		324.06	
表 6	01106+01109	覆土工程	100m ³	1911.10	1325.54	39.77	73.06		28.78	71.92	84.65	113.66		173.74	
表 7	03028	M _{7.5} 浆砌块石	100m ³	28941.37	6668.45	10291.02	319.87		345.59	863.97	1016.89	1365.41	5439.15	2631.03	
表 8	03006	M _{7.5} 砌砖工程	100m ³	42652.04	4619.82	25613.57	183.47		608.34	1520.84	1790.03	2403.53	2034.99	3877.46	
表 9	04003	C ₂₀ 混凝土	100m ³	51066.02	5839.89	21118.69	1127.36	4686.12	655.44	1638.60	1928.64	2589.63	6839.29	4642.37	
表 10	04003+04027+04 031+04032	C ₁₅ 埋石混凝土 (块石 30%)	100m ³	40831.60	4739.91	16441.41	1127.36	3280.28	511.78	1305.04	1507.32	2023.92	6182.63	3711.96	
表 11	03079	M ₁₀ 水泥砂浆抹 面	100m ²	1643.69	685.54	419.70	16.43		22.43	56.08	66.01	88.63	139.44	149.43	
表 12	03003	密目网覆盖	100m ²	459.87	127.84	218.28			6.92	17.31	20.37	27.35		41.81	
表 13	08110	栽樱花树	100 株	16127.19	623.22	6130.00			67.53	270.13	234.00	366.24		769.11	
表 14	08109	栽红叶石楠	100 株	8133.66	623.22	5110.00			57.33	229.33	198.66	310.93		652.95	
表 15	08109	栽月季树	100 株	4300.19	367.54	3065.00			34.33	137.30	118.94	186.16		390.93	

表 1 开挖土方单价分析表

定额编号	水保概 01007			定额单位	100 m ³
施工方法	人工挖排水沟、截水沟 (III类土)				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				1805.18
(一)	直接费				1687.09
1	人工费				1637.95
	人工	工时	205	7.99	1637.95
2	零星材料费				49.14
	零星材料费	%	3	1637.95	49.14
(二)	其它直接费	%	2	1687.09	33.74
(三)	现场经费	%	5	1687.09	84.35
二	间接费	%	5.5	1805.18	99.29
三	企业利润	%	7	1904.47	133.31
四	税金	%	10	2037.78	203.78
合 计					2241.56

表 2 剥离表土单价分析表

定额编号	水保概 01114			定额单位	100 m ³
施工方法	推松、人工装、手扶拖拉机运土、卸除、空回 (运距为 500m)				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				1621.79
(一)	直接费				1515.69
1	人工费	工时	106.1	7.99	847.74
2	零星材料费	%	2	847.74	16.95
3	机械使用费				651.00
	手扶拖拉机 11KW	台时	34.72	18.75	651.00
(二)	其它直接费	%	2	1515.69	30.31
(三)	现场经费	%	5	1515.69	75.78
二	间接费	%	5.5	1621.79	89.20
三	企业利润	%	7	1710.99	119.77
四	税金	%	10	1830.76	183.08
合 计					2013.84

表3 石渣胶轮车运输单价分析表

定额编号	水保概 02064		定额单位	100 m ³	
施工方法	人工装石渣胶轮车运输 (运距 100m)				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				3240.76
(一)	直接费				3240.76
1	人工费	工时	382.9	7.99	3059.37
2	零星材料费	%	2	3059.37	61.19
3	胶轮车	台时	133.56	0.90	120.20
(二)	其它直接费	%	2		
(三)	现场经费	%	5		
二	间接费	%	5.5		
三	企业利润	%	7		
四	税金	%	10		
合计					3240.76

表4 开挖石方单价分析表

定额编号	水保概 02013		定额单位	100 m ³	
施工方法	基础石方开挖 (岩石级别 V ~ VIII)				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				6193.45
(一)	直接费				5788.27
1	人工费	工时	207	7.99	1653.93
2	材料费				706.54
	合金钻头	个	2.42	25.00	60.50
	炸药	kg	40	6.21	248.40
	火雷管	个	169	1.20	202.80
	导火线	m	273	0.50	136.50
	其他材料费	%	9	648.20	58.34
3	机械使用费				24.75
	手持式风钻	台时	9.26	2.43	22.50
	其他机械费	%	10	22.50	2.25
4	其他费用				3403.05
	石渣运输	m ³	105	32.41	3403.05
(二)	其它直接费	%	2	5788.27	115.77
(三)	现场经费	%	5	5788.27	289.41
二	间接费	%	5.5	6193.45	340.64
三	企业利润	%	7	6534.09	457.39
四	税金	%	10	6991.47	699.15
合计					7690.62

表 5 回填土石方单价分析表

定额编号	水保概 01093			定额单位	100 m ³
施工方法	人工夯实土方				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				2870.68
(一)	直接费				2682.88
1	人工费				2604.74
	人工	工时	326	7.99	2604.74
2	零星材料费				78.14
	零星材料费	%	3	2604.74	78.14
(二)	其它直接费	%	2	2682.88	53.66
(三)	现场经费	%	5	2682.88	134.14
二	间接费	%	5.5	2870.68	157.89
三	企业利润	%	7	3028.57	212.00
四	税金	%	10	3240.57	324.06
合 计					3564.63

表 6 覆土工程单价分析表

定额编号	水保概 01106+01109			定额单位	100m ³ 自然方
施工方法	人工装胶轮车运、空回（I-II类土）、增运距 100m				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				1539.06
(一)	直接费				1438.37
1	人工费				1325.54
	人工	工时	165.9	7.99	1325.54
2	零星材料费	%	3	1325.54	39.77
3	机械使用费				73.06
	胶轮架子车	台时	81.18	0.90	73.06
(二)	其它直接费	%	2	1438.37	28.77
(三)	现场经费	%	5	1438.37	71.92
二	间接费	%	5.5	1539.06	84.65
三	企业利润	%	7	1623.70	113.66
四	税金	%	10	1737.36	173.74
合 计					1911.10

表 7 M_{7.5}浆砌块石工程单价分析表

定额编号	水保概 03028		定额单位	100 m ³	
施工方法	选石、修石、冲洗、拌浆、砌石				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				18488.90
(一)	直接费				17279.34
1	人工费				6668.45
	人工	工时	834.6	7.99	6668.45
2	材料费				10291.02
	块石	m ³	108	45.00	4860.00
	M _{7.5} 砂浆	m ³	34.4	156.39	5379.82
	其它材料费	%	0.5	10239.82	51.20
3	机械使用费				319.87
	砂浆搅拌机 0.4 m ³	台时	6.38	27.40	174.81
	胶轮架子车	台时	161.18	0.90	145.06
(二)	其它直接费	%	2	17279.34	345.59
(三)	现场经费	%	5	17279.34	863.97
二	间接费	%	5.5	18488.90	1016.89
三	企业利润	%	7	19505.79	1365.41
四	材料价差				5439.15
	普通硅酸盐水泥 32.5	吨	9.98	119.43	1191.91
	细砂	m ³	38.2	22.07	843.07
	块石	m ³	108	31.52	3404.16
五	税金	%	10	26310.34	2631.03
合 计					28941.37

表 8 M_{7.5} 砌砖工程单价分析表

定额编号	水保概 03006			定额单位	100 m ³
施工方法	拌浆、洒水、砌筑、勾缝				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				32546.04
(一)	直接费				30416.86
1	人工费				4619.82
	人工	工时	578.2	7.99	4619.82
2	材料费				25613.57
	水泥砖	千块	51	420.00	21420.00
	M _{7.5} 砂浆	m ³	26	156.39	4066.14
	其它材料费	%	0.5	25486.14	127.43
3	机械使用费				183.47
	砂浆搅拌机 0.4 m ³	台时	4.68	27.40	128.23
	胶轮架子车	台时	61.38	0.90	55.24
(二)	其它直接费	%	2	30416.86	608.34
(三)	现场经费	%	5	30416.86	1520.84
二	间接费	%	5.5	32546.04	1790.03
三	企业利润	%	7	34336.08	2403.53
四	材料价差				2034.99
	普通硅酸盐水泥 32.5	吨	9.98	119.43	1191.91
	细砂	m ³	38.2	22.07	843.07
五	税金	%	10	38774.59	3877.46
合 计					42652.04

表9 C₂₀混凝土概算单价表

定额编号	水保概 04003+04027+04031+04032		定额单位	100 m ³	
施工方法	C ₂₀ 混凝土拌制、浇筑、养护				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				35066.10
(一)	直接费				32772.06
1	人工费				5839.89
	人工	工时	730.90	7.99	5839.89
2	材料费				21118.69
	C ₂₀ 混凝土	m ³	108.00	185.18	19999.44
	板枋材	m ³	0.26	1039.07	270.16
	钢模板	kg	55.00	5.00	275.00
	铁件	kg	32.00	5.00	160.00
	其他材料费	%	2.00	20704.60	414.09
3	机械使用费				1127.36
	插入式振动器 1.1kw	台时	51.00	2.22	113.22
	风(砂)水枪 6m ³ /min	台时	21.00	41.29	867.09
	其他机械费	%	15.00	980.31	147.05
4	其他费用				4686.12
	混凝土拌制	m ³	108.00	32.20	3477.60
	混凝土运输	m ³	108.00	11.19	1208.52
(二)	其它直接费	%	2.00	32772.06	655.44
(三)	现场经费	%	5.00	32772.06	1638.60
二	间接费	%	5.50	35066.10	1928.64
三	企业利润	%	7.00	36994.74	2589.63
四	材料价差				6839.29
	普通硅酸盐水泥 32.5	吨	34.34	119.43	4101.70
	粗砂	m ³	58.32	11.84	690.51
	碎石	m ³	92.88	22.04	2047.08
五	税金	%	10.00	46423.66	4642.37
合 计					51066.02

表 9-1 C₂₀ 混凝土拌制概算单价分析表

定额编号	水保概 04027			定额单位	100 m ³
施工方法	拌和机拌制混凝土、搅拌机出料 0.4m ³				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
(一)	直接费				
1	人工费	工时	287	7.99	2293.13
2	机械使用费				688.34
	混凝土搅拌机 0.4m ³	台时	22.1	27.40	605.54
	胶轮车	台时	92	0.90	82.80
3	零星材料费	%	8	2981.47	238.52
	合 计				3219.99

表 9-2 C₂₀ 混凝土运输概算单价分析表

定额编号	水保概 04031+04032			定额单位	100 m ³
施工方法	搅拌机出料 0.4m ³ 、胶轮车运混凝土、运距 100m 内				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
(一)	直接费				1119.15
1	人工费	工时	111.1	7.99	887.69
2	机械使用费				
	胶轮车	台时	94.98	0.9	85.48
3	零星材料费	%	15	973.17	145.98
	合 计				1119.15

表 10 C15 埋石混凝土概算单价分析表

定额编号	水保概 04003+04027+04031+04032			定额单位	100 m ³
施工方法	C15 混凝土拌制、块石含量 30%、浇筑、养护				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				27405.77
(一)	直接费				25588.95
1	人工费				4739.91
	人工 (730.9*0.7)	工时	511.63	7.99	4087.92
	埋块石增加人工	工时	81.60	7.99	651.98
2	材料费				16441.41
	C15 混凝土(108*0.7)	m ³	75.60	171.68	12979.01
	块石 (108*0.3*1.67)	m ³	54.11	45.00	2434.86
	板枋材	m ³	0.26	1039.07	270.16
	钢模板	kg	55.00	5.00	275.00
	铁件	kg	32.00	5.00	160.00
	其他材料费	%	2.00	16119.03	322.38
3	机械使用费				1127.36
	插入式振动器 1.1kw	台时	51.00	2.22	113.22
	风(砂)水枪 6m ³ /min	台时	21.00	41.29	867.09
	其他机械费	%	15.00	980.31	147.05
4	其他费用				3280.28
	混凝土拌制	m ³	75.60	32.20	2434.32
	混凝土运输	m ³	75.60	11.19	845.96
(二)	其它直接费	%	2.00	25588.95	511.78
(三)	现场经费	%	5.00	26100.73	1305.04
二	间接费	%	5.50	27405.77	1507.32
三	企业利润	%	7.00	28913.09	2023.92
四	材料价差				6182.63
	普通硅酸盐水泥 32.5	吨	20.11	119.43	2401.69
	粗砂	m ³	43.09	14.91	642.50
	碎石	m ³	65.02	22.04	1432.95
	块石	m ³	54.11	31.52	1705.48
五	税金	%	10.00	37119.63	3711.96
合 计					40831.60

表 11 M₁₀ 水泥砂浆抹面 (2cm) 单价分析表

定额编号	水保概 03079			定额单位	100 m ²
施工方法	冲洗 制浆 抹粉 压光				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				1200.18
(一)	直接费				1121.67
1	人工费				685.54
	人工	工时	85.8	7.99	685.54
2	材料费				419.70
	M ₁₀ 水泥砂浆	m ³	2.3	168.96	388.61
	其它材料费	%	8	388.61	31.09
3	机械使用费				16.43
	砂浆搅拌机 0.4 m ³	台时	0.41	27.40	11.23
	胶轮架子车	台时	5.59	0.90	5.03
	其它机械费	%	1	16.27	0.16
(二)	其它直接费	%	2	1121.67	22.43
(三)	现场经费	%	5	1121.67	56.08
二	间接费	%	5.5	1200.18	66.01
三	企业利润	%	7	1266.19	88.63
四	材料价差				139.44
	普通硅酸盐水泥 32.5	吨	0.7	119.43	83.60
	细砂	m ³	2.53	22.07	55.84
五	税金	%	10	1494.26	149.43
	合计				1643.69

表 12 密目网覆盖工程概算单价分析表

定额编号	水保概 03003			定额单位	100m ²
施工方法	铺设、搭接等				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费				370.35
(一)	直接费				346.12
1	人工费				127.84
	人工	工时	16	7.99	127.84
2	材料费				218.28
	密目网	m ²	107	2.00	214.00
	其他材料费	%	2	214.00	4.28
(二)	其他直接费	%	2	346.12	6.92
(三)	现场经费	%	5	346.12	17.31
二	间接费	%	5.5	370.35	20.37
三	企业利润	%	7	390.72	27.35
四	税金	%	10	418.07	41.81
合计					459.87

表 13 栽樱花树概算单价分析表

定额编号	水保概 08110			定额单位	100 株
施工方法	土球直径 40cm, 挖坑直径 x 坑深 60x40cm				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费				13516.88
(一)	直接费				12873.22
1	人工费				623.22
	人工	工时	78	7.99	623.22
2	材料费				12250.00
	树苗	株	102	120.00	12240.00
	水	m ³	4	2.50	10.00
(二)	其它直接费	%	1	12873.22	128.73
(三)	现场经费	%	4	12873.22	514.93
二	间接费	%	3.3	13516.88	446.06
三	企业利润	%	5	13962.94	698.15
四	税金	%	10	14661.08	1466.11
合计					16127.19

表 14 栽红叶石楠概算单价分析表

定额编号	水保概 08109			定额单位	100 株
施工方法	土球直径 30cm, 挖坑直径 x 坑深 60x40cm				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				6817.17
(一)	直接费				6492.54
1	人工费				367.54
	人工	工时	46	7.99	367.54
2	材料费				6125.00
	树苗	株	102	60.00	6120.00
	水	m ³	2	2.50	5.00
(二)	其它直接费	%	1	6492.54	64.93
(三)	现场经费	%	4	6492.54	259.70
二	间接费	%	3.3	6817.17	224.97
三	企业利润	%	5	7042.13	352.11
四	税金	%	10	7394.24	739.42
合 计					8133.66

表 15 栽月季概算单价分析表

定额编号	水保概 08109			定额单位	100 株
施工方法	土球直径 30cm, 挖坑直径 x 坑深 60x40cm				
编号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费				3604.17
(一)	直接费				3432.54
1	人工费				367.54
	人工	工时	46	7.99	367.54
2	材料费				3065.00
	树苗	株	102	30.00	3060.00
	水	m ³	2	2.50	5.00
(二)	其它直接费	%	1	3432.54	34.33
(三)	现场经费	%	4	3432.54	137.30
二	间接费	%	3.3	3604.17	118.94
三	企业利润	%	5	3723.10	186.16
四	税金	%	10	3909.26	390.93
合 计					4300.19