

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA01050102

工程名称:Gr-C-4E(钻孔)

单位:m

数量:408

单价:187.79

第 4 页

共 19 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA01050103

工程名称:Gr-C-2E

单位:m

数量:48

单价:232.08

第 5 页 共 19 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

為

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA01050103

工程名称:Gr-C-2E

单位:m

数量:48

单价:232.08

第 6 页 共 19 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

福

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000~K2+380

分项编号: JA03010101

工程名称: △700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 8

单价: 877.38

第 7 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.173			0.060			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	2.266	235	9.500	0.570	59	23.400	0.023	2	2.859	297
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.001	3							0.001	3
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.379	2192				0.379	2192
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.001	10							0.001	10
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.054					0.054	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.571	4							0.571	4
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	225.594	2256	3033.700	3.034	30	228.628	2286
8	水	m3	2.83	12.000	2.076	6							2.076	6
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.848	110							0.848	110
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	1.465	110							1.465	110
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.591	220							0.591	220
13	铝合金标志	t	9863.00							17.700	0.018	175	0.018	175
14	反光膜	m2	165.00							963.100	0.963	159	0.963	159
15	其他材料费	元	1.00	33.600	5.813	6							5.813	6
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.192	87	7.900	0.008	4	0.200	90
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.170	106	6.980	0.007	4	0.177	110
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.009	2				0.009	2
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.606	1							0.606	1

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA03010101

工程名称:△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:8

单价:877.38

第 8 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计		
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板					
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t					
	工 程 数 量			0.173			0.060			0.001					
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改					
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价		元	1.00	3737.000	646.501	647	58345.000	3500.700	3501	487841.000	487.841	488	4635.042	4635
	直接费		元				706			4702			374		5782
	措 施 费	I	元		242	0.351%	1	265	0.351%	1	10	0.351%			2
		II	元		709	0.564%	4	3546	0.564%	20	532	0.564%	3		27
	企业管理费		元		634	2.999%	19	3501	2.999%	105	500	2.999%	15		139
	规费		元		234	37.600%	88	114	37.600%	43	5	37.600%	2		133
	利润		元		674	7.42%	50	3625	7.42%	269	499	7.42%	37		356
	税金		元		867	9%	78	5144	9%	463	433	9%	39		580
	金额合计		元				946			5603			470		7019

编制：杨宇娟

复核：石天河

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分项编号: JA03010102

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 2

单价: 984.5

第 9 页

共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.015			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.563	59	9.500	0.143	15	23.400	0.023	2	0.729	76
2	型钢	t	4800.00	0.004		1								1
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.095	548				0.095	548
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		2								2
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.014					0.014	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.142	1							0.142	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	56.399	564	3033.700	3.034	30	59.433	594
8	水	m3	2.83	12.000	0.516	1							0.516	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.211	27							0.211	27
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.364	27							0.364	27
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.147	55							0.147	55
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.007	69	0.007	69
14	反光膜	m2	165.00							963.100	0.963	159	0.963	159
15	其他材料费	元	1.00	33.600	1.445	1							1.445	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.048	22	7.900	0.008	4	0.056	25
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.042	26	6.980	0.007	4	0.049	31
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.002					0.002	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.151								0.151	
编制：杨宇娟														

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA03010102

工程名称: O600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:2

单价:984.5

第 10 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.015			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价	元	1.00	3737.000	160.691	161	58345.000	875.175	875	309941.000	309.941	310	1345.807	1346

编制：杨宇娟

复核：石天河

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分项编号: JA03010103

工程名称: D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 1

单价: 933

第 11 页

共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.022			0.007			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.288	30	9.500	0.067	7	12.000	0.012	1	0.367	38
2	型钢	t	4800.00	0.004										
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.044	256				0.044	256
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		1								1
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.006					0.006	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.073	1							0.073	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	26.319	263	1500.000	1.500	15	27.819	278
8	水	m3	2.83	12.000	0.264	1							0.264	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.108	14							0.108	14
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.186	14							0.186	14
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.075	28							0.075	28
13	铝合金标志	t	9863.00							3.000	0.003	30	0.003	30
14	反光膜	m2	165.00							500.000	0.500	82	0.500	82
15	其他材料费	元	1.00	33.600	0.739	1							0.739	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.022	10	3.000	0.003	1	0.025	11
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.020	12	3.000	0.003	2	0.023	14
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.001					0.001	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.077								0.077	

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA03010103

工程名称:D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:1

单价:933

第 12 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.022			0.007			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价	元	1.00	3737.000	82.214	82	58345.000	408.415	408	148729.000	148.729	149	639.358	639
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
		元												
	直接费	元				90			549			131		770
	措 施 费	I	元		31	0.351%		31	0.351%		4	0.351%		
		II	元			0.564%		355	0.564%	2	177	0.564%	1	3
	企业管理费	元		67	2.999%	2	400	2.999%	12	133	2.999%	4		18
	规费	元		29	37.600%	11	13	37.600%	5	3	37.600%	1		17
	利润	元		81	7.42%	6	418	7.42%	31	148	7.42%	11		48
	税金	元		111	9%	10	600	9%	54	144	9%	13		77
	金额合计	元				119			653			161		933

编制：杨宇娟

复核：石天河

乃

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000~K2+380

分项编号: JA03010104

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

单位: 块

数量: 4

单价: 1117

第 13 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.086			0.035			0.002				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	1.127	117	9.500	0.333	35	23.400	0.047	5	1.507	156
2	型钢	t	4800.00	0.004		2								2
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.221	1279				0.221	1279
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.001	5							0.001	5
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.032					0.032	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.284	2							0.284	2
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	131.597	1316	3033.700	6.067	61	137.664	1377
8	水	m3	2.83	12.000	1.032	3							1.032	3
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.421	55							0.421	55
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.728	55							0.728	55
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.294	109							0.294	109
13	铝合金标志	t	9863.00							9.400	0.019	185	0.019	185
14	反光膜	m2	165.00							963.100	1.926	318	1.926	318
15	其他材料费	元	1.00	33.600	2.890	3							2.890	3
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.112	51	7.900	0.016	7	0.128	58
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.099	62	6.980	0.014	9	0.113	70
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.005	1				0.005	1
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.301								0.301	

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA03010104

工程名称: O600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

单位:块

数量:4

单价:1117

第 14 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计		
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板					
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t					
	工 程 数 量			0.086			0.035			0.002					
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改					
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价		元	1.00	3737.000	321.382	321	58345.000	2042.075	2042	349507.000	699.014	699	3062.471	3062
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
	直接费		元			350			2743			585		3678	
	措 施 费	I	元		120	0.351%		154	0.351%	1	22	0.351%		1	
		II	元		355	0.564%	2	2128	0.564%	12	709	0.564%	4	18	
	企业管理费		元		333	2.999%	10	2034	2.999%	61	700	2.999%	21	92	
	规费		元		117	37.600%	44	69	37.600%	26	11	37.600%	4	74	
	利润		元		337	7.42%	25	2116	7.42%	157	728	7.42%	54	236	
	税金		元		433	9%	39	3000	9%	270	667	9%	60	369	
	金额合计		元			470			3270			728		4468	

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA06

工程名称:轮廓标

单位:块

数量:268

单价:14.72

第 15 页 共 19 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

为

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000~K2+380

分项编号: JA12

工程名称: 道口标注

单位: 根

数量: 4

单价: 118.75

第 16 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			轮廓标			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			立面标记 反光膜				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			100m2				
	工 程 数 量			0.020			0.002			0.008				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~7~4				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.262	27	9.500	0.019	2				0.281	29
2	型钢	t	4800.00	0.004										
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.013	73				0.013	73
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		1								1
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.002					0.002	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.066	1							0.066	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	7.520	75				7.520	75
8	水	m3	2.83	12.000	0.240	1							0.240	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.098	13							0.098	13
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.169	13							0.169	13
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.068	25							0.068	25
13	反光膜	m2	165.00							110.000	0.880	145	0.880	145
14	其他材料费	元	1.00	33.600	0.672	1				22.300	0.178		0.850	1
15	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.006	3				0.006	3
16	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.006	4				0.006	4
17	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150							
18	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.070								0.070	
19	基价	元	1.00	3737.000	74.740	75	58345.000	116.690	117	18826.000	150.608	151	342.038	342

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分項編號: JA12

工程名称:道口标注

单位:根

数量:4

单价:118.75

第 17 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			轮廓标			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			立面标记 反光膜				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			100m2				
	工 程 数 量			0.020			0.002			0.008				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~7~4				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			81			156			145		382
	措 施 费	I	元	28	0.351%		9	0.351%			1.130%			
		II	元		0.564%		177	0.564%	1	167	1.201%	2	3	
	企业管理费		元	67	2.999%	2	133	2.999%	4	144	4.167%	6	12	
	规费		元	27	37.600%	10	5	37.600%	2		37.600%		12	
	利润		元	81	7.42%	6	121	7.42%	9	162	7.42%	12	27	
	税金		元	100	9%	9	167	9%	15	167	9%	15	39	
	金额合计		元			108			187			180	475	

编制：杨宇娟

复核：石天河

乃

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分项编号: JA13

工程名称: ○800反光镜

单位: 块

数量: 4

单价: 811.5

第 18 页 共 19 页

21-2 表

工程名称: C300及元镜														单位:块			数量:4			单价:811.5			第 18 页			共 19 页			21-2 表	
代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌						合计																	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱																							
	定 额 单 位			10m3实体			10t																							
	工 程 数 量			0.086			0.029																							
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3 改																							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)															
1	人工	工日	103.86	13.100	1.127	117	9.500	0.276	29																					
2	型钢	t	4800.00	0.004		2							1.403	146																
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.183	1060					2																
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.001	5							0.183	1060																
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.026					0.001	5																
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.284	2							0.026																	
7	镀锌铁件	kg	10.00				3960.000	114.840	1148				0.284	2																
8	水	m3	2.83	12.000	1.032	3							114.840	1148																
9	锯材	m3	1710.30	0.001									1.032	3																
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.421	55																								
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.728	55							0.421	55																
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.294	109							0.728	55																
13	其他材料费	元	1.00	33.600	2.890	3							0.294	109																
14	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.093	42				2.890	3																
15	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.082	51				0.093	42																
16	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.004	1				0.082	51																
17	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.301								0.004	1																
18	基价	元	1.00	3737.000	321.382	321	59492.000	1725.268	1725				0.301																	
													2046.650	2047																
编制: 杨宇娟																														

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

20

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+380

分项编号: JA13

工程名称: O800反光镜

单位:块

数量:4

单价:811.5

第 19 页 共 19 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

羽

工程量计算表

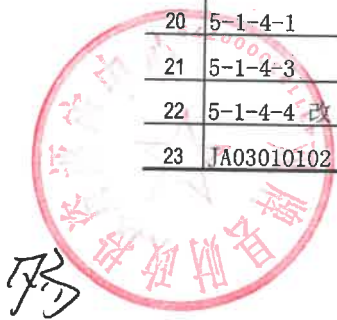
建设工程名称：双牌县C070线公路安全生命防护工程

编制 范围：K0+000~K2+380

第 1 页

共 3 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数 量	计算公式	
					计算式	说明
1	1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.380		
2	107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.380		
3	10701	交通安全设施	公路公里	2.380		
4	JA01	护栏	m	2140.000		
5	JA0105	钢护栏	m	2140.000		
6	JA010501	波形钢板护栏	m	2140.000		
7	JA01050101	Gr-C-4E	m	1684.000		
8	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	11.670		
9	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	21.075		
10	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	408.000		
11	湘6-1-1-1	钢管立柱钻孔埋入式	1t	2.904		
12	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	5.098		
13	JA01050103	Gr-C-2E	m	48.000		
14	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.664		
15	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.650		
16	JA03	标志牌	块	15.000		
17	JA0301	铝合金标志牌	块	15.000		
18	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000		
19	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	8.000		
20	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.173		
21	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.060	599.36/1000	
22	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	14.08/1000	
23	JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000		



工程量计算表

建设工程名称：双牌县C070线公路安全生命防护工程

编制 范围：K0+000~K2+380

第 2 页

共 3 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数 量	计算公式	
					计算式	说明
24	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.043	0.6*0.6*0.6*2	
25	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.015		
26	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	4.68/1000	
27	JA03010103	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000		
28	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.022		
29	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.007	74.44/1000	
30	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	2.11*3/1000	
31	JA03010104	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	4.000		
32	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.086		
33	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.035	353.26/1000*1	
34	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	18.72/1000*1	
35	JA06	轮廓标	块	268.000		
36	湘5-7-5	安装附着式轮廓标波形护栏上	100块	2.680		
37	JA12	道口标注	根	4.000		
38	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.020		
39	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.002	18.52/1000	
40	5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2	0.008		
41	JA13	○800反光镜	块	4.000		
42	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.086	0.6*0.6*0.6*4	
43	5-1-4-3 改	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.029	73.16/1000*4	
44	110	专项费用	公路公里	2.380		
45	11001	施工场地建设费	元	1.000		
46	11002	安全生产费	元	1.000		

73

工程量计算表

建设项目名称：双牌县C070线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K2+380

第 3 页

共 3 页

[illegible]

弔

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制 范 围：K0+000~K2+650

第 1 页

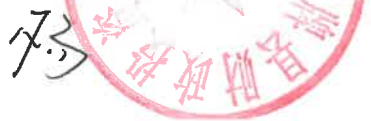
共 2 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.650	480727	181406.42	100.00	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.650	452682	170823.40	94.17	
10701	交通安全设施	公路公里	2.650	452682	170823.40	94.17	
JA01	护栏	m	2512.000	423898	168.75	88.18	
JA0105	钢护栏	m	2512.000	423898	168.75	88.18	
JA010501	波形钢板护栏	m	2512.000	423898	168.75	88.18	
JA01050101	Gr-C-4E	m	2352.000	389408	165.56	81.00	
JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	88.000	17448	198.27	3.63	
JA01050103	Gr-C-2E	m	72.000	17042	236.69	3.55	
JA03	标志牌	块	20.000	18657	932.85	3.88	
JA0301	铝合金标志牌	块	20.000	18657	932.85	3.88	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	20.000	18657	932.85	3.88	
JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	16.000	14438	902.38	3.00	
JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1969	984.50	0.41	
JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000	2250	1125.00	0.47	
JA06	轮廓标	块	302.000	4445	14.72	0.92	
JA13	○800反光镜	块	7.000	5682	811.71	1.18	
110	专项费用	公路公里	2.650	28045	10583.02	5.83	
11001	施工场地建设费	元	1.000	20941	20941.00	4.36	20941
11002	安全生产费	元	1.000	7104	7104.00	1.48	473623*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.650				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.650				
4	第四部分 预备费	公路公里	2.650				
5	第一至四部分合计	公路公里	2.650	480727	181406.42	100.00	480727+0+0+0

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：双牌县C077线公路安全防护工程

编制范围：K0+000~K2+650

第 1 页 共 2 页

02 表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗	
					交通工程及沿 线设施							%	数量
1001001	人工	工日	103.86	113.402	113.402								
1051001	机械工	工日	103.86	21.467	21.467								
2001019	钢丝绳	t	7050.00	0.252	0.252								
2003004	型钢	t	4800.00	0.002	0.002								
2003005	钢板	t	5100.00	0.456	0.456								
2003015	钢管立柱	t	5787.20	19.493	19.492								
2003017	波形钢板	t	6586.51	31.833	31.833								
2003026	组合钢模板	t	8019.00	0.004	0.004								
2009011	电焊条	kg	6.82	87.562	87.562								
2009013	螺栓	kg	8.50	1686.213	1686.213								
2009028	铁件	kg	7.88	1.924	1.924								
2009029	镀锌铁件	kg	10.00	790.353	790.353								
3003002	汽油	kg	7.75	227.910	227.913								
3003003	柴油	kg	6.41	66.489	66.473								
3005002	电	kW·h	0.83	869.471	869.467								
3005004	水	m3	2.83	6.996	6.996								
4003002	锯材	m3	1710.30	0.001	0.001								
5503005	中(粗)砂	m3	130.00	2.928	2.857							2.50	0.071
5505013	碎石(4cm)	m3	75.00	4.987	4.938							1.00	0.049
5509001	32.5级水泥	t	372.00	2.012	1.992							1.00	0.020
6007002	铝合金标志	t	9863.00	0.062	0.062								
6007004	反光膜	m2	165.00	4.816	4.816								

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

项目名称: 双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K2+650

第 2 页 共 2 页

02 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

编制：杨宇娟

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称: 双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K2+650

第 1 页 共 2 页

03 表

序 号	分项 编号	工程名称	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.650													452682	170823.40
2	10701	交通安全设施	公路公里	2.650													452682	170823.40
3	JA01	护栏	m	2512.000													423898	168.75
4	JA0105	钢护栏	m	2512.000													423898	168.75
5	JA010501	波形钢板护栏	m	2512.000													423898	168.75
6	JA01050101	Gr-C-4E	m	2352.000	271235		8712	308804	5249	322765		1580	8134	3930	20846	32153	389408	165.56
7	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	88.000	12166		1226	12185	707	14118		76	365	512	936	1441	17448	198.27
8	JA01050103	Gr-C-2E	m	72.000	11989		520	13222	306	14048		71	359	235	922	1407	17042	236.69
9	JA03	标志牌	块	20.000													18657	932.85
10	JA0301	铝合金标志牌	块	20.000													18657	932.85
11	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	20.000													18657	932.85
12	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	16.000	9672		596	10877	413	11886		58	290	268	744	1192	14438	902.38
13	JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1345		76	1488	56	1620		8	40	35	103	163	1969	984.50
14	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000	1520		79	1711	66	1856		9	45	37	117	186	2250	1125.00

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K2+650

第 2 页 共 2 页

03 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K2+650

第 1 页

共 1 页

04 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

为

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K2+650

第 1 页 共 1 页

06 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：双牌县C077线公路安全防护工程

编制范围：K0+000~K2+650

第 1 页 共 1 页 09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	103.86		25	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	8001114	613.59	
2	机械工	工日	1051001	103.86		26	2t以内载货汽车	台班	8007001	329.55	
3	钢丝绳	t	2001019	7050.00		27	3t以内载货汽车	台班	8007002	384.91	
4	型钢	t	2003004	4800.00		28	4t以内载货汽车	台班	8007003	450.47	
5	钢板	t	2003005	5100.00		29	6t以内载货汽车	台班	8007005	451.29	
6	钢管立柱	t	2003015	5787.20		30	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	621.81	
7	波形钢板	t	2003017	6586.51		31	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	180.09	
8	组合钢模板	t	2003026	8019.00		32	12m ³ /min内机动空压机	台班	8017050	741.86	
9	电焊条	kg	2009011	6.82		33	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
10	螺栓	kg	2009013	8.50							
11	铁件	kg	2009028	7.88							
12	镀锌铁件	kg	2009029	10.00							
13	汽油	kg	3003002	7.75							
14	柴油	kg	3003003	6.41							
15	电	kW·h	3005002	0.83							
16	水	m ³	3005004	2.83							
17	锯材	m ³	4003002	1710.30							
18	中(粗)砂	m ³	5503005	130.00							
19	碎石(4cm)	m ³	5505013	75.00							
20	32.5级水泥	t	5509001	372.00							
21	铝合金标志	t	6007002	9863.00							
22	反光膜	m ²	6007004	165.00							
23	附着式轮廓标	块	73103088	10.00							
24	其他材料费	元	7801001	1.00							

编制：杨宇娟

复核：石天河

3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分項編號: JA01050101

工程名称:Gr-C-4E

单位:m

数量:2352

单价:165.56

第 1 页

共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分項編號: JA01050101

工程名称:Gr-C-4E

单位:m

数量:2352

单价:165.56

第 2 页

共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

羽

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分項編號: JA01050102

工程名称:Gr-C-4E(钻孔)

单位:m

数量:88

单价:198.27

第 3 页

共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分項編號: JA01050102

工程名称:Gr-C-4E(钻孔)

单位:m

数量:88

单价:198.27

第 4 页

共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000~K2+650

分项编号: JA01050103

工程名称: Gr-C-2E

单位: m

数量: 72

单价: 236.69

第 5 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			I. 波形钢板护栏						合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			1.023			0.987							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5 改							
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1	人工	工日	103.86	4.600	4.706	489	0.300	0.296	31				5.002	519
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.008	56				0.008	56
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.026	130							0.026	130
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	1.033	5980							1.033	5980
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	0.997	6566				0.997	6566
6	电焊条	kg	6.82	4.800	4.910	33							4.910	33
7	螺栓	kg	8.50				53.500	52.805	449				52.805	449
8	其他材料费	元	1.00	8.800	9.002	9							9.002	9
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	0.379	125							0.379	125
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.059	27				0.059	27
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	0.563	101							0.563	101
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	53.196	53							53.196	53
13	基价	元	1.00	6073.000	6212.679	6213	5853.000	5776.911	5777				11989.590	11990

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

工程名称:Gr-C-2E

数量:72

单价:236.69

共 15 页

21-2 表

[illegible]

复核：石天河

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分项编号: JA03010101

工程名称: △700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 16

单价: 902.38

第 7 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.346			0.120			0.003				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1	人工	工日	103.86	13.100	4.533	471	9.500	1.140	118	23.400	0.070	7	5.743	596
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.001	7							0.001	7
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.758	4385				0.758	4385
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.002	19							0.002	19
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.108	1				0.108	1
6	铁件	kg	7.88	3.300	1.142	9							1.142	9
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	451.188	4512	3033.700	9.101	91	460.289	4603
8	水	m3	2.83	12.000	4.152	12							4.152	12
9	锯材	m3	1710.30	0.001		1								1
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	1.695	220							1.695	220
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	2.931	220							2.931	220
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	1.182	440							1.182	440
13	铝合金标志	t	9863.00							16.000	0.048	473	0.048	473
14	反光膜	m2	165.00							963.100	2.889	477	2.889	477
15	其他材料费	元	1.00	33.600	11.626	12							11.626	12
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.384	173	7.900	0.024	11	0.408	184
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.340	211	6.980	0.021	13	0.361	224
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.018	3				0.018	3
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	1.211	1							1.211	1

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分項編號: JA03010101

工程名称:△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:16

单价:902.38

第 8 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.346			0.120			0.003				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价	元	1.00	3737.000	1293.002	1293	58345.000	7001.400	7001	459507.000	1378.521	1379	9672.923	9673
	直接费	元				1411			9403			1072		11886
	措 施 费	I	元	483	0.351%	2	530	0.351%	2	32	0.351%			4
		II	元	1241	0.564%	7	6915	0.564%	39	1418	0.564%	8		54
	企业管理费	元		1300	2.999%	39	7002	2.999%	210	1367	2.999%	41		290
	规费	元		471	37.600%	177	229	37.600%	86	13	37.600%	5		268
	利润	元		1348	7.42%	100	7251	7.42%	538	1429	7.42%	106		744
	税金	元		1733	9%	156	10278	9%	925	1233	9%	111		1192
	金额合计	元				1892			11203			1343		14438

编制：杨宇娟



编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分项编号: JA03010102

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 2

单价: 984.5

第 9 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.015			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.563	59	9.500	0.143	15	23.400	0.023	2	0.729	76
2	型钢	t	4800.00	0.004		1								1
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.095	548				0.095	548
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		2								2
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.014					0.014	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.142	1							0.142	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	56.399	564	3033.700	3.034	30	59.433	594
8	水	m3	2.83	12.000	0.516	1							0.516	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.211	27							0.211	27
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.364	27							0.364	27
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.147	55							0.147	55
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.007	69	0.007	69
14	反光膜	m2	165.00							963.100	0.963	159	0.963	159
15	其他材料费	元	1.00	33.600	1.445	1							1.445	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.048	22	7.900	0.008	4	0.056	25
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.042	26	6.980	0.007	4	0.049	31
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.002					0.002	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.151								0.151	

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

83



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分項編號: JA03010102

工程名称: O600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:2

单价:984.5

第 10 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计		
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板					
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t					
	工 程 数 量			0.043			0.015			0.001					
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
20	基价		元	1.00	3737.000	160.691	161	58345.000	875.175	875	309941.000	309.941	310	1345.807	1346
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
	直接费		元			176			1175			269		1620	
	措 施 费	I	元	60	0.351%		66	0.351%		10	0.351%				
		II	元	177	0.564%	1	887	0.564%	5	355	0.564%	2		8	
	企业管理费		元	167	2.999%	5	867	2.999%	26	300	2.999%	9		40	
	规费		元	59	37.600%	22	29	37.600%	11	5	37.600%	2		35	
	利润		元	162	7.42%	12	903	7.42%	67	323	7.42%	24		103	
	税金		元	211	9%	19	1289	9%	116	311	9%	28		163	
	金额合计		元			235			1400			334		1969	

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分项编号: JA03010103

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

单位: 块

数量: 2

单价: 1125

第 11 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.018			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.563	59	9.500	0.171	18	23.400	0.023	2	0.757	79
2	型钢	t	4800.00	0.004		1								1
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.114	658				0.114	658
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		2								2
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.016					0.016	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.142	1							0.142	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	67.678	677	3033.700	3.034	30	70.712	707
8	水	m3	2.83	12.000	0.516	1							0.516	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.211	27							0.211	27
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.364	27							0.364	27
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.147	55							0.147	55
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.007	69	0.007	69
14	反光膜	m2	165.00							963.100	0.963	159	0.963	159
15	其他材料费	元	1.00	33.600	1.445	1							1.445	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.058	26	7.900	0.008	4	0.066	30
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.051	32	6.980	0.007	4	0.058	36
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.003					0.003	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.151								0.151	

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分項編號: JA03010103

工程名称: O600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

单位:块

数量:2

单价:1125

第 12 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000~K2+650

分项编号: JA06

工程名称: 轮廓标

单位: 块

数量: 302

单价: 14.72

第 13 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			轮廓标更换									合计	
	工 程 细 目			安装附着式轮廓标波形护栏上										
	定 额 单 位			100块										
	工 程 数 量			3.020										
	定 额 表 号			湘5~7~5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	1.000	3.020	314							3.020	314
2	附着式轮廓标	块	10.00	102.000	308.040	3080							308.040	3080
3	其他材料费	元	1.00	5.200	15.704	16							15.704	16
4	3t以内载货汽车	台班	384.91	0.150	0.453	174							0.453	174
5	基价	元	1.00	886.000	2675.720	2676							2675.720	2676
	直接费	元				3584								3584
	措 施 费	I	元	502	1.130%	6								6
		II	元	2664	1.201%	32								32
	企业管理费	元		2664	4.167%	111								111
	规费	元		362	37.600%	136								136
	利润	元		2817	7.42%	209								209
	税金	元		4078	9%	367								367
	金额合计	元				4445								4445

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分项编号: JA13

工程名称: ○800反光镜

单位: 块

数量: 7

单价: 811.71

第 14 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌						合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱							
	定 额 单 位			10m3实体			10t							
	工 程 数 量			0.151			0.051							
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3 改							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	1.978	205	9.500	0.485	50				2.463	256
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.001	3							0.001	3
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.322	1864				0.322	1864
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.001	8							0.001	8
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.046					0.046	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.498	4							0.498	4
7	镀锌铁件	kg	10.00				3920.000	199.920	1999				199.920	1999
8	水	m3	2.83	12.000	1.812	5							1.812	5
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.740	96							0.740	96
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	1.279	96							1.279	96
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.516	192							0.516	192
13	其他材料费	元	1.00	33.600	5.074	5							5.074	5
14	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.163	74				0.163	74
15	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.144	90				0.144	90
16	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.008	1				0.008	1
17	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.529	1							0.529	1
18	基价	元	1.00	3737.000	564.287	564	59263.000	3022.413	3022				3586.700	3587

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+650

分项编号: JA13

工程名称: O800反光镜

单位:块

数量:7

单价:811.71

第 15 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河



工程量计算表

建设项目名称：双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+650

第 1 页

共 2 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数 量	计算公式	
					计算式	说明
1	1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.650		
2	107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.650		
3	10701	交通安全设施	公路公里	2.650		
4	JA01	护栏	m	2512.000		
5	JA0105	钢护栏	m	2512.000		
6	JA010501	波形钢板护栏	m	2512.000		
7	JA01050101	Gr-C-4E	m	2352.000		
8	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	16.317		
9	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	29.409		
10	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	88.000		
11	湘6-1-1-1	钢管立柱钻孔埋入式	1t	0.691		
12	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.122		
13	JA01050103	Gr-C-2E	m	72.000		
14	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	1.023		
15	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.987		
16	JA03	标志牌	块	20.000		
17	JA0301	铝合金标志牌	块	20.000		
18	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	20.000		
19	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	16.000		
20	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.346		
21	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.120	1198.72/1000	
22	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	28.16/1000	
23	JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000		



工程量计算表

建设工程名称: 双牌县C077线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K2+650

第 2 页

共 2 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数 量	计算公式	
					计算式	说明
24	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.043	0.6*0.6*0.6*2	
25	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.015		
26	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	4.68/1000	
27	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000		
28	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.043		
29	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.018	176.63/1000*1	
30	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	9.36/1000*1	
31	JA06	轮廓标	块	302.000		
32	湘5-7-5	安装附着式轮廓标波形护栏上	100块	3.020		
33	JA13	○800反光镜	块	7.000		
34	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.151	0.6*0.6*0.6*7	
35	5-1-4-3 改	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.051	73.16/1000*7	
36	110	专项费用	公路公里	2.650		
37	11001	施工场地建设费	元	1.000		
38	11002	安全生产费	元	1.000		
39	2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.650		
40	3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.650		
41	4	第四部分 预备费	公路公里	2.650		
42	5	第一至四部分合计	公路公里	2.650		
43	6	建设期贷款利息	公路公里	2.650		
44	7	公路基本造价	公路公里	2.650		



表A.0.2-5 总 预 算 表

建设工程名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+650

第 1 页

共 2 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.650	292262	177128.48	100.00	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.650	275224	166802.42	94.17	
10701	交通安全设施	公路公里	1.650	275224	166802.42	94.17	
JA01	护栏	m	1528.000	257015	168.20	87.94	
JA0105	钢护栏	m	1528.000	257015	168.20	87.94	
JA010501	波形钢板护栏	m	1528.000	257015	168.20	87.94	
JA01050101	Gr-C-4E	m	1480.000	245875	166.13	84.13	
JA01050102	Gr-C-2E	m	48.000	11140	232.08	3.81	
JA03	标志牌	块	15.000	13762	917.47	4.71	
JA0301	铝合金标志牌	块	15.000	13762	917.47	4.71	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000	13762	917.47	4.71	
JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	11.000	9844	894.91	3.37	
JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	928	928.00	0.32	
JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000	1877	938.50	0.64	
JA03010105	△700+○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	1.000	1113	1113.00	0.38	
JA06	轮廓标	块	191.000	2812	14.72	0.96	
JA13	○800反光镜	块	2.000	1635	817.50	0.56	
110	专项费用	公路公里	1.650	17038	10326.06	5.83	
11001	施工场地建设费	元	1.000	12719	12719.00	4.35	12719
11002	安全生产费	元	1.000	4319	4319.00	1.48	287943*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.650				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	1.650				
4	第四部分 预备费	公路公里	1.650				
5	第一至四部分合计	公路公里	1.650	292262	177128.48	100.00	292262+0+0+0

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+650

第 1 页 共 2 页

02 表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗	
					交通工程及沿 线设施							%	数量
1001001	人工	工日	103.86	65.019	65.019								
1051001	机械工	工日	103.86	12.808	12.806								
2001019	钢丝绳	t	7050.00	0.153	0.153								
2003004	型钢	t	4800.00	0.002	0.002								
2003005	钢板	t	5100.00	0.275	0.275								
2003015	钢管立柱	t	5787.20	11.919	11.919								
2003017	波形钢板	t	6586.51	19.372	19.372								
2003026	组合钢模板	t	8019.00	0.003	0.003								
2009011	电焊条	kg	6.82	52.948	52.948								
2009013	螺栓	kg	8.50	1026.130	1026.130								
2009028	铁件	kg	7.88	1.363	1.363								
2009029	镀锌铁件	kg	10.00	491.158	491.158								
3003002	汽油	kg	7.75	139.059	139.026								
3003003	柴油	kg	6.41	17.344	17.344								
3005002	电	kW·h	0.83	519.970	519.962								
3005004	水	m3	2.83	4.956	4.956								
5503005	中(粗)砂	m3	130.00	2.075	2.024							2.50	0.051
5505013	碎石(4cm)	m3	75.00	3.533	3.498							1.00	0.035
5509001	32.5级水泥	t	372.00	1.425	1.411							1.00	0.014
6007002	铝合金标志	t	9863.00	0.029	0.029								
6007004	反光膜	m2	165.00	3.449	3.449								
73103088	附着式轮廓标	块	10.00	194.820	194.820								

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+650

第 1 页 共 2 页

03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率7.42(%)	税率9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	107	交通工程及沿线设施	公里	1.650													275224	166802.42
2	10701	交通安全设施	公里	1.650													275224	166802.42
3	JA01	护栏	m	1528.000													257015	168.20
4	JA0105	钢护栏	m	1528.000													257015	168.20
5	JA010501	波形钢板护栏	m	1528.000													257015	168.20
6	JA01050101	Gr-C-4E	m	1480.000	171277		5518	194944	3324	203786		998	5137	2489	13164	20301	245875	166.13
7	JA01050102	Gr-C-2E	m	48.000	7838		337	8649	199	9185		46	235	152	602	920	11140	232.08
8	JA03	标志牌	块	15.000													13762	917.47
9	JA0301	铝合金标志牌	块	15.000													13762	917.47
10	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000													13762	917.47
11	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	11.000	6428		471	7345	282	8098		38	193	208	494	813	9844	894.91
12	JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	650		39	692	31	762		3	19	18	49	77	928	928.00
13	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000	1287		75	1414	53	1542		8	39	34	99	155	1877	938.50
14	JA03010105	△700+○600单柱铝	块	1.000	747		40	847	33	920		4	22	18	57	92	1113	1113.00

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K1+650

第 2 页

共 2 页

03 表

序号	分项 编号	工程名称	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		合金标志牌(单柱双牌)																
15	JA06	轮廓标	块	191.000	1692		198	1958	110	2266		24	71	86	133	232	2812	14.72
16	JA13	○800反光镜	块	2.000	1036		74	1229	48	1351		6	31	33	79	135	1635	817.50
17	110	专项费用	公路公里	1.650													17038	10326.06
18	11001	施工场地建设费	元	1.000													12719	12719.00
19	11002	安全生产费	元	1.000													4319	4319.00
合 计					190955	0	6752	217078	4080	227910	0	1127	5747	3038	14677	22725	292262	0.00

编制：陈泽丰

复核：叶民出

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K1+650

第 1 页

共 1 页

04 表

[illegible]

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+650

第 1 页 共 1 页

09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	103.86		25	3t以内载货汽车	台班	8007002	384.91	
2	机械工	工日	1051001	103.86		26	4t以内载货汽车	台班	8007003	450.47	
3	钢丝绳	t	2001019	7050.00		27	6t以内载货汽车	台班	8007005	451.29	
4	型钢	t	2003004	4800.00		28	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	621.81	
5	钢板	t	2003005	5100.00		29	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	180.09	
6	钢管立柱	t	2003015	5787.20		30	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
7	波形钢板	t	2003017	6586.51							
8	组合钢模板	t	2003026	8019.00							
9	电焊条	kg	2009011	6.82							
10	螺栓	kg	2009013	8.50							
11	铁件	kg	2009028	7.88							
12	镀锌铁件	kg	2009029	10.00							
13	汽油	kg	3003002	7.75							
14	柴油	kg	3003003	6.41							
15	电	kW·h	3005002	0.83							
16	水	m3	3005004	2.83							
17	中(粗)砂	m3	5503005	130.00							
18	碎石(4cm)	m3	5505013	75.00							
19	32.5级水泥	t	5509001	372.00							
20	铝合金标志	t	6007002	9863.00							
21	反光膜	m2	6007004	165.00							
22	附着式轮廓标	块	73103088	10.00							
23	其他材料费	元	7801001	1.00							
24	2t以内载货汽车	台班	8007001	329.55							

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

21-2 表

[illegible]

复核：叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分項編號: JA01050101

工程名称:Gr-C-4E

单位:m

数量:1480

单价:166.13

第 2 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：陈泽丰

复核：叶民出

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分項編號: JA01050102

工程名称:Gr-C-2E

单位:m

数量:48

单价:232.08

第 3 页

共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：陈泽丰

复核：叶民出

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分項編號: JA01050102

工程名称:Gr-C-2E

单位:m

数量:48

单价:232.08

第 4 页

共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分项编号: JA03010101

工程名称: △700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 11

单价: 894.91

第 5 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.283			0.082			0.002				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	3.707	385	9.500	0.779	81	23.400	0.047	5	4.533	471
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.001	5							0.001	5
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.518	2996				0.518	2996
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.002	16							0.002	16
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.074	1				0.074	1
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.934	7							0.934	7
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	308.312	3083	3033.700	6.067	61	314.379	3144
8	水	m3	2.83	12.000	3.396	10							3.396	10
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	1.387	180							1.387	180
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	2.397	180							2.397	180
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.967	360							0.967	360
13	铝合金标志	t	9863.00							6.000	0.012	118	0.012	118
14	反光膜	m2	165.00							963.100	1.926	318	1.926	318
15	其他材料费	元	1.00	33.600	9.509	10							9.509	10
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.262	118	7.900	0.016	7	0.278	126
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.232	144	6.980	0.014	9	0.246	153
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.012	2				0.012	2
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.991	1							0.991	1

编制: 陈泽丰

复核: 叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分项编号: JA03010101

工程名称:△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:11

单价:894.91

第 6 页

共 15 页

21-2 表

[illegible]

复核：叶民出

编制：陈泽丰

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分项编号: JA03010102

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 1

单价: 928

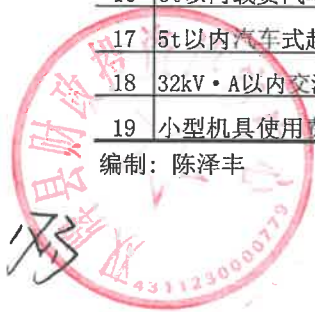
第 7 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.022			0.007			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.288	30	9.500	0.067	7	23.400	0.023	2	0.378	39
2	型钢	t	4800.00	0.004										
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.044	256				0.044	256
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		1								1
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.006					0.006	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.073	1							0.073	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	26.319	263	3033.700	3.034	30	29.353	294
8	水	m3	2.83	12.000	0.264	1							0.264	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.108	14							0.108	14
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.186	14							0.186	14
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.075	28							0.075	28
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.007	69	0.007	69
14	反光膜	m2	165.00							80.000	0.080	13	0.080	13
15	其他材料费	元	1.00	33.600	0.739	1							0.739	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.022	10	7.900	0.008	4	0.030	14
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.020	12	6.980	0.007	4	0.027	17
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.001					0.001	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.077								0.077	

编制: 陈泽丰

复核: 叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

工程名称: O600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:1

单价:928

第 8 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计		
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板					
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t					
	工 程 数 量			0.022			0.007			0.001					
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改					
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
20	基价		元	1.00	3737.000	82.214	82	58345.000	408.415	408	158983.000	158.983	159	649.612	650
	直接费		元				90			549			123		762
	措 施 费	I	元		31	0.351%		31	0.351%		10	0.351%			
		II	元			0.564%		355	0.564%	2	177	0.564%	1		3
	企业管理费		元		67	2.999%	2	400	2.999%	12	167	2.999%	5		19
	规费		元		29	37.600%	11	13	37.600%	5	5	37.600%	2		18
	利润		元		81	7.42%	6	418	7.42%	31	162	7.42%	12		49
	税金		元		111	9%	10	600	9%	54	144	9%	13		77
	金额合计		元				119			653			156		928

复核：叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分项编号: JA03010103

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

单位: 块

数量: 2

单价: 938.5

第 9 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.014			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.563	59	9.500	0.133	14	23.400	0.023	2	0.719	75
2	型钢	t	4800.00	0.004		1								1
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.088	512				0.088	512
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		2								2
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.013					0.013	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.142	1							0.142	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	52.639	526	3033.700	3.034	30	55.673	557
8	水	m3	2.83	12.000	0.516	1							0.516	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.211	27							0.211	27
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.364	27							0.364	27
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.147	55							0.147	55
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.007	69	0.007	69
14	反光膜	m2	165.00							963.100	0.963	159	0.963	159
15	其他材料费	元	1.00	33.600	1.445	1							1.445	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.045	20	7.900	0.008	4	0.053	24
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.040	25	6.980	0.007	4	0.047	29
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.002					0.002	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.151								0.151	

编制: 陈泽丰

复核: 叶民出

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

工程名称: O600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

数量:2

第 10 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.014			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价	元	1.00	3737.000	160.691	161	58345.000	816.830	817	309941.000	309.941	310	1287.462	1287
	直接费	元				176			1097			269		1542
	措 施 费	I	元	60	0.351%		62	0.351%		10	0.351%			
		II	元	177	0.564%	1	887	0.564%	5	355	0.564%	2		8
	企业管理费	元		167	2.999%	5	834	2.999%	25	300	2.999%	9		39
	规费	元		59	37.600%	22	27	37.600%	10	5	37.600%	2		34
	利润	元		162	7.42%	12	849	7.42%	63	323	7.42%	24		99
	税金	元		211	9%	19	1200	9%	108	311	9%	28		155
	金额合计	元				235			1308			334		1877

复核：叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分项编号: JA03010105

工程名称: △700+○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌) 单位: 块

数量: 1

单价: 1113

第 11 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.022			0.009			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.288	30	9.500	0.086	9	12.000	0.012	1	0.386	40
2	型钢	t	4800.00	0.004										
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.057	329				0.057	329
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		1								1
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.008					0.008	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.073	1							0.073	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	33.839	338	1516.000	1.516	15	35.355	354
8	水	m3	2.83	12.000	0.264	1							0.264	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.108	14							0.108	14
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.186	14							0.186	14
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.075	28							0.075	28
13	铝合金标志	t	9863.00							2.600	0.003	26	0.003	26
14	反光膜	m2	165.00							480.000	0.480	79	0.480	79
15	其他材料费	元	1.00	33.600	0.739	1							0.739	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.029	13	4.000	0.004	2	0.033	15
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.025	16	3.500	0.004	2	0.029	18
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.001					0.001	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.077								0.077	

编制: 陈泽丰

复核: 叶民出

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分項編號: JA03010105

工程名称:△700+○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌) 单位:块

数量:1

单价:1113

第 12 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计		
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板					
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t					
	工 程 数 量			0.022			0.009			0.001					
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改					
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
20	基价		元	1.00	3737.000	82.214	82	58345.000	525.105	525	139547.000	139.547	140	746.866	747
	直接费		元				90			705			125		920
	措 施 费	I	元		31	0.351%		40	0.351%		5	0.351%			
		II	元			0.564%		532	0.564%	3	177	0.564%	1		4
	企业管理费		元		67	2.999%	2	534	2.999%	16	133	2.999%	4		22
	规费		元		29	37.600%	11	16	37.600%	6	3	37.600%	1		18
	利润		元		81	7.42%	6	539	7.42%	40	148	7.42%	11		57
	税金		元		111	9%	10	767	9%	69	144	9%	13		92
	金额合计		元				119			839			155		1113

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分项编号: JA06

工程名称:轮廓标

单位:块

数量:191

单价:14.72

第 13 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：陈泽丰

复核：叶民出



表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000~K1+650

分项编号: JA13

工程名称: ○800反光镜

单位: 块

数量: 2

单价: 817.5

第 14 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			合计				
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱							
	定 额 单 位			10m3实体			10t							
	工 程 数 量			0.043			0.015							
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3							
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.563	59	9.500	0.143	15				0.706	73
2	型钢	t	4800.00	0.004		1								1
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.095	548				0.095	548
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		2								2
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.014					0.014	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.142	1							0.142	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	56.399	564				56.399	564
8	水	m3	2.83	12.000	0.516	1							0.516	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.211	27							0.211	27
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.364	27							0.364	27
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.147	55							0.147	55
13	其他材料费	元	1.00	33.600	1.445	1							1.445	1
14	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.048	22				0.048	22
15	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.042	26				0.042	26
16	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.002					0.002	
17	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.151								0.151	
18	基价	元	1.00	3737.000	160.691	161	58345.000	875.175	875				1035.866	1036

编制: 陈泽丰

复核: 叶民出



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+650

分項編號: JA13

工程名称: O800反光镜

单位:块

数量:2

单价:817.5

第 15 页 共 15 页

21-2 表

编制：陈泽丰

复核：叶民出



工程量计算表

建设项目名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+650

第 1 页

共 2 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数量	计算公式	
					计算式	说明
1	1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.650		
2	107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.650		
3	10701	交通安全设施	公路公里	1.650		
4	JA01	护栏	m	1528.000		
5	JA0105	钢护栏	m	1528.000		
6	JA010501	波形钢板护栏	m	1528.000		
7	JA01050101	Gr-C-4E	m	1480.000		
8	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	10.343		
9	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	18.530		
10	JA01050102	Gr-C-2E	m	48.000		
11	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.664		
12	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.650		
13	JA03	标志牌	块	15.000		
14	JA0301	铝合金标志牌	块	15.000		
15	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000		
16	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	11.000		
17	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.283		
18	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.082	824.12/1000	
19	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	19.36/1000	
20	JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000		
21	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.022	0.6*0.6*0.6	
22	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.007	74.44/1000	
23	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	2.34/1000*2	



工程量计算表

建设工程名称：双牌县C178线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+650

第 2 页

共 2 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数 量	计算公式	
					计算式	说明
24	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000		
25	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝	10m3实体	0.043		
26	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.014	140/1000*1	
27	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	9.36/1000*1	
28	JA03010105	△700+○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	1.000		
29	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝	10m3实体	0.022		
30	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.009	87.576/1000*1	
31	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	4.1/1000*2	
32	JA06	轮廓标	块	191.000		
33	湘5-7-5	安装附着式轮廓标波形护栏上	100块	1.910		
34	JA13	○800反光镜	块	2.000		
35	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.043	0.6*0.6*0.6*2	
36	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.015	73.16/1000*2	
37	110	专项费用	公路公里	1.650		
38	11001	施工场地建设费	元	1.000		
39	11002	安全生产费	元	1.000		
40	2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.650		
41	3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	1.650		
42	4	第四部分 预备费	公路公里	1.650		
43	5	第一至四部分合计	公路公里	1.650		
44	6	建设期贷款利息	公路公里	1.650		
45	7	公路基本造价	公路公里	1.650		



表A.0.2-5 总 预 算 表

建设工程名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K8+990

第 1 页

共 2 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	8.990	1090038	121250.06	100.00	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	8.990	1026491	114181.42	94.17	
10701	交通安全设施	公路公里	8.990	1026491	114181.42	94.17	
JA01	护栏	m	5872.000	958860	163.29	87.97	
JA0105	钢护栏	m	5872.000	958860	163.29	87.97	
JA010501	波形钢板护栏	m	5872.000	958860	163.29	87.97	
JA01050101	Gr-C-4E	m	5500.000	878270	159.69	80.57	
JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	144.000	27665	192.12	2.54	
JA01050103	Gr-C-2E	m	228.000	52925	232.13	4.86	
JA03	标志牌	块	42.000	37861	901.45	3.47	
JA0301	铝合金标志牌	块	42.000	37861	901.45	3.47	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	42.000	37861	901.45	3.47	
JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	38.000	33642	885.32	3.09	
JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1969	984.50	0.18	
JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000	2250	1125.00	0.21	
JA06	轮廓标	块	1196.000	17605	14.72	1.62	
JA13	○800反光镜	块	15.000	12165	811.00	1.12	
110	专项费用	公路公里	8.990	63547	7068.63	5.83	
11001	施工场地建设费	元	1.000	47438	47438.00	4.35	47438
11002	安全生产费	元	1.000	16109	16109.00	1.48	1073929*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	8.990				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	8.990				
4	第四部分 预备费	公路公里	8.990				
5	第一至四部分合计	公路公里	8.990	1090038	121250.06	100.00	1090038+0+0+0

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K8+990

第 1 页 共 2 页

02 表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						辅助 生产	场外运输损耗	
					交通工程及沿 线设施							%	数量
1001001	人工	工日	103.86	256.066	256.066								
1051001	机械工	工日	103.86	48.915	48.915								
2001019	钢丝绳	t	7050.00	0.569	0.569								
2003004	型钢	t	4800.00	0.005	0.005								
2003005	钢板	t	5100.00	1.037	1.037								
2003015	钢管立柱	t	5787.20	44.284	44.284								
2003017	波形钢板	t	6586.51	71.786	71.786								
2003026	组合钢模板	t	8019.00	0.009	0.009								
2009011	电焊条	kg	6.82	199.349	199.349								
2009013	螺栓	kg	8.50	3802.513	3802.513								
2009028	铁件	kg	7.88	4.062	4.062								
2009029	镀锌铁件	kg	10.00	1647.002	1647.002								
3003002	汽油	kg	7.75	534.504	534.494								
3003003	柴油	kg	6.41	117.907	117.911								
3005002	电	kW·h	0.83	1972.428	1972.466								
3005004	水	m3	2.83	14.772	14.772								
4003002	锯材	m3	1710.30	0.001	0.001								
5503005	中(粗)砂	m3	130.00	6.183	6.032								
5505013	碎石(4cm)	m3	75.00	10.531	10.427							2.50	0.151
5509001	32.5级水泥	t	372.00	4.248	4.206							1.00	0.104
6007002	铝合金标志	t	9863.00	0.080	0.080							1.00	0.042
6007004	反光膜	m2	165.00	8.668	8.668								

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K8+990

第 2 页 共 2 页

02 表

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K8+990

第 1 页

共 2 页

03 表

序 号	分项 编号	工程名称	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	107	交通工程及沿线设施	公里	8.990													1026491	114181.42
2	10701	交通安全设施	公里	8.990													1026491	114181.42
3	JA01	护栏	m	5872.000													958860	163.29
4	JA0105	钢护栏	m	5872.000													958860	163.29
5	JA010501	波形钢板护栏	m	5872.000													958860	163.29
6	JA01050101	Gr-C-4E	m	5500.000	611796		19715	696333	11875	727923		3565	18348	8895	47021	72518	878270	159.69
7	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	144.000	19282		1916	19379	1107	22402		119	578	799	1482	2285	27665	192.12
8	JA01050103	Gr-C-2E	m	228.000	37229		1602	41090	944	43636		220	1116	722	2861	4370	52925	232.13
9	JA03	标志牌	块	42.000													37861	901.45
10	JA0301	铝合金标志牌	块	42.000													37861	901.45
11	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	42.000													37861	901.45
12	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	38.000	22143		1415	25333	979	27727		133	664	638	1702	2778	33642	885.32
13	JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1345		76	1488	56	1620		8	40	35	103	163	1969	984.50
14	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000	1520		79	1711	66	1856		9	45	37	117	186	2250	1125.00

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K8+990

第 2 页 共 2 页

03 表

序号	分项 编号	工程名称	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15	JA06	轮廓标	块	1196.000	10592		1242	12261	691	14194		149	441	537	830	1454	17605	14.72
16	JA13	○800反光镜	块	15.000	7688		550	9140	356	10046		48	230	246	591	1004	12165	811.00
17	110	专项费用	公路公里	8.990													63547	7068.63
18	11001	施工场地建设费	元	1.000													47438	47438.00
19	11002	安全生产费	元	1.000													16109	16109.00
					</													

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围: K0+000~K8+990

第 1 页

共 1 页

04 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K8+990

第 1 页 共 1 页

09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	103.86		25	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	8001114	613.59	
2	机械工	工日	1051001	103.86		26	2t以内载货汽车	台班	8007001	329.55	
3	钢丝绳	t	2001019	7050.00		27	3t以内载货汽车	台班	8007002	384.91	
4	型钢	t	2003004	4800.00		28	4t以内载货汽车	台班	8007003	450.47	
5	钢板	t	2003005	5100.00		29	6t以内载货汽车	台班	8007005	451.29	
6	钢管立柱	t	2003015	5787.20		30	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	621.81	
7	波形钢板	t	2003017	6586.51		31	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	180.09	
8	组合钢模板	t	2003026	8019.00		32	12m ³ /min内机动空压机	台班	8017050	741.86	
9	电焊条	kg	2009011	6.82		33	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
10	螺栓	kg	2009013	8.50							
11	铁件	kg	2009028	7.88							
12	镀锌铁件	kg	2009029	10.00							
13	汽油	kg	3003002	7.75							
14	柴油	kg	3003003	6.41							
15	电	kW·h	3005002	0.83							
16	水	m ³	3005004	2.83							
17	锯材	m ³	4003002	1710.30							
18	中(粗)砂	m ³	5503005	130.00							
19	碎石(4cm)	m ³	5505013	75.00							
20	32.5级水泥	t	5509001	372.00							
21	铝合金标志	t	6007002	9863.00							
22	反光膜	m ²	6007004	165.00							
23	附着式轮廓标	块	73103088	10.00							
24	其他材料费	元	7801001	1.00							

编制：杨宇娟

复核：石天河

卷



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

21-2 表

[illegible]

复核：石天河



编制范围: K0+000~K8+990

分項編號: JA01050101

工程名称:Gr-C-4E

单位: m

数量:5500

单价:159.69

第 2 页

共 15 页

21-2 表

编制：杨宇娟

复核：石天河



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分项编号: JA01050102

工程名称: Gr-C-4E(钻孔)

单位: m

数量: 144

单价: 192.12

第 3 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			波形钢板护栏			I. 波形钢板护栏						合计			
	工 程 细 目			钢管立柱钻孔埋入式			波形钢板护栏单面波形钢板									
	定 额 单 位			1t			1t									
	工 程 数 量			1.079			1.801									
	定 额 表 号			湘6~1~1~1			5~1~2~5 改									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)		
1	人工	工日	103.86	16.600	17.911	1860	0.300	0.540	56				18.451	1916		
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.014	102				0.014	102		
3	钢板	t	5100.00	0.032	0.035	176							0.035	176		
4	钢管立柱	t	5787.20	1.000	1.079	6244							1.079	6244		
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	1.819	11981				1.819	11981		
6	电焊条	kg	6.82	6.000	6.474	44							6.474	44		
7	螺栓	kg	8.50				53.500	96.354	819				96.354	819		
8	其他材料费	元	1.00	11.300	12.193	12							12.193	12		
9	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	613.59	0.470	0.507	311							0.507	311		
10	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.450	0.486	160							0.486	160		
11	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.108	49				0.108	49		
12	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.850	0.917	165							0.917	165		
13	12m³/min以内机动空压机	台班	741.86	0.470	0.507	376							0.507	376		
14	小型机具使用费	元	1.00	41.800	45.102	45							45.102	45		
15	基价	元	1.00	8101.000	8740.979	8741	5853.000	10541.253	10541				19282.232	19282		

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

70



表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

分项编号: JA01050102

工程名称:Gr-C-4E(钻孔)

单位:m

数量:144

单价:192.12

第 4 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

分项编号: JA01050103

工程名称:Gr-C-2E

单位:m

数量:228

单价:232.13

第 5 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分项编号: JA01050103

工程名称:Gr-C-2E

单位:m

数量:228

单价:232.13

第 6 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分项编号: JA03010101

工程名称: △700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位: 块

数量: 38

单价: 885.32

第 7 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计			
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板						
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t						
	工 程 数 量			0.821			0.285			0.007						
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改						
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)		
1	人工	工日	103.86	13.100	10.755	1117	9.500	2.708	281	23.400	0.164	17	13.627	1415		
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.003	16							0.003	16		
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	1.799	10414				1.799	10414		
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.006	46							0.006	46		
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.257	2				0.257	2		
6	铁件	kg	7.88	3.300	2.709	21							2.709	21		
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	1071.572	10716	3033.700	21.236	212	1092.808	10928		
8	水	m3	2.83	12.000	9.852	28							9.852	28		
9	锯材	m3	1710.30	0.001	0.001	1							0.001	1		
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	4.023	523							4.023	523		
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	6.954	522							6.954	522		
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	2.805	1044							2.805	1044		
13	铝合金标志	t	9863.00							9.400	0.066	649	0.066	649		
14	反光膜	m2	165.00							963.100	6.742	1112	6.742	1112		
15	其他材料费	元	1.00	33.600	27.586	28							27.586	28		
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.912	412	7.900	0.055	25	0.967	437		
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.807	502	6.980	0.049	30	0.856	532		
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.043	8				0.043	8		
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	2.874	3							2.874	3		

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分項編號: JA03010101

工程名称:△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:38

单价:885.32

第 8 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计		
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板					
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t					
	工 程 数 量			0.821			0.285			0.007					
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改					
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价		元	1.00	3737.000	3068.077	3068	58345.000	16628.325	16628	349507.000	2446.549	2447	22142.951	22143
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												
			元												

编制：杨宇娟

复核：石天河

為

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围: K0+000~K8+990

分项编号: JA03010102

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:2

单价:984.5

第 9 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.015			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	0.563	59	9.500	0.143	15	23.400	0.023	2	0.729	76
2	型钢	t	4800.00	0.004		1								1
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.095	548				0.095	548
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		2								2
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.014					0.014	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.142	1							0.142	1
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	56.399	564	3033.700	3.034	30	59.433	594
8	水	m3	2.83	12.000	0.516	1							0.516	1
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.211	27							0.211	27
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.364	27							0.364	27
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.147	55							0.147	55
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.007	69	0.007	69
14	反光膜	m2	165.00							963.100	0.963	159	0.963	159
15	其他材料费	元	1.00	33.600	1.445	1							1.445	1
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.048	22	7.900	0.008	4	0.056	25
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.042	26	6.980	0.007	4	0.049	31
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.002					0.002	
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.151								0.151	

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

73



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分項編號: JA03010102

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)

单位:块

数量:2

单价:984.5

第 10 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.015			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价	元	1.00	3737.000	160.691	161	58345.000	875.175	875	309941.000	309.941	310	1345.807	1346

编制：杨宇娟

复核：石天河

局

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分项编号: JA03010103

工程名称: ○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

单位: 块

数量: 2

单价: 1125

第 11 页

共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计			
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板						
	定 额 单 位			10m3实体			10t			10t						
	工 程 数 量			0.043			0.018			0.001						
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改						
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)		
1	人工	工日	103.86	13.100	0.563	59	9.500	0.171	18	23.400	0.023	2	0.757	79		
2	型钢	t	4800.00	0.004		1								1		
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.114	658				0.114	658		
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007		2								2		
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.016					0.016			
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.142	1							0.142	1		
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	67.678	677	3033.700	3.034	30	70.712	707		
8	水	m3	2.83	12.000	0.516	1							0.516	1		
9	锯材	m3	1710.30	0.001												
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.211	27							0.211	27		
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.364	27							0.364	27		
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.147	55							0.147	55		
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.007	69	0.007	69		
14	反光膜	m2	165.00							963.100	0.963	159	0.963	159		
15	其他材料费	元	1.00	33.600	1.445	1							1.445	1		
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.058	26	7.900	0.008	4	0.066	30		
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.051	32	6.980	0.007	4	0.058	36		
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.003					0.003			
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.151								0.151			

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

23

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

工程名称: O600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)

数量:2

单价:1125

第 12 页 共 15 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			合计	
	工 程 细 目			金属标志牌基础混凝			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板				
	定 额 单 位			10m³实体			10t			10t				
	工 程 数 量			0.043			0.018			0.001				
	定 额 表 号			5~1~4~1			5~1~4~3			5~1~4~4 改				
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
20	基价	元	1.00	3737.000	160.691	161	58345.000	1050.210	1050	309941.000	309.941	310	1520.842	1521
	直接费	元				176			1411			269		1856
	措施费	I	元	60	0.351%		79	0.351%		10	0.351%			
		II	元	177	0.564%	1	1064	0.564%	6	355	0.564%	2		9
	企业管理费	元		167	2.999%	5	1034	2.999%	31	300	2.999%	9		45
	规费	元		59	37.600%	22	35	37.600%	13	5	37.600%	2		37
	利润	元		162	7.42%	12	1092	7.42%	81	323	7.42%	24		117
	税金	元		211	9%	19	1544	9%	139	311	9%	28		186
	金额合计	元				235			1681			334		2250

复核：石天河

子

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分項編號: JA06

工程名称:轮廓标

单位:块

数量:1196

单价:14.72

第 13 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分项编号: JA13

工程名称: ○800反光镜

单位: 块

数量: 15

单价: 811

第 14 页 共 15 页

21-2 表

代号		工 程 项 目		I. 钢筋混凝土基础			II. 铝合金标志牌			单 价:811			第 14 页 共 15 页		21-2 表	
		工 程 细 目		金属标志牌基础混凝土			单柱式铝合金标志立柱						合 计			
		定 额 单 位		10m3实体			10t									
		工 程 数 量		0.324			0.110									
		定 额 表 号		5~1~4~1			5~1~4~3 改									
		工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	103.86	13.100	4.244	441	9.500	1.045	109							
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.001	6							5.289	549		
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.695	4019				0.001	6		
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.002	18							0.695	4019		
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.099	1				0.002	18		
6	铁件	kg	7.88	3.300	1.069	8							0.099	1		
7	镀锌铁件	kg	10.00				3855.000	424.050	4240				1.069	8		
8	水	m3	2.83	12.000	3.888	11							424.050	4240		
9	锯材	m3	1710.30	0.001		1							3.888	11		
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	1.588	206								1		
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	2.744	206							1.588	206		
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	1.107	412							2.744	206		
13	其他材料费	元	1.00	33.600	10.886	11							1.107	412		
14	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.352	159				10.886	11		
15	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.311	194				0.352	159		
16	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.017	3				0.311	194		
17	小型机具使用费	元	1.00	3.500	1.134	1							0.017	3		
18	基价	元	1.00	3737.000	1210.788	1211	58890.000	6477.900	6478				1.134	1		
													7688.688	7689		

编制：杨宇娟

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

75

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K8+990

分項編號: JA13

工程名称: O800反光镜

单位:块

数量:15

单价:811

第 15 页 共 15 页

21-2 表

[illegible]

编制：杨宇娟

复核：石天河

工程量计算表

建设工程名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K8+990

第 1 页

共 2 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数量	计算公式	
					计算式	说明
1	1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	8.990		
2	107	交通工程及沿线设施	公路公里	8.990		
3	10701	交通安全设施	公路公里	8.990		
4	JA01	护栏	m	5872.000		
5	JA0105	钢护栏	m	5872.000		
6	JA010501	波形钢板护栏	m	5872.000		
7	JA01050101	Gr-C-4E	m	5500.000		
8	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	36.949		
9	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	66.185		
10	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	144.000		
11	湘6-1-1-1	钢管立柱钻孔埋入式	1t	1.079		
12	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.801		
13	JA01050103	Gr-C-2E	m	228.000		
14	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	3.153		
15	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	3.089		
16	JA03	标志牌	块	42.000		
17	JA0301	铝合金标志牌	块	42.000		
18	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	42.000		
19	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	38.000		
20	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.821		
21	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.285	2846.96/1000	
22	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.007	66.88/1000	
23	JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000		

23



工程量计算表

建设项目名称：双牌县C991线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K8+990

第 2 页

共 2 页

序号	定额编号	分部分项工程名称	单 位	数 量	计算公式	
					计算式	说明
24	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.043	$0.6*0.6*0.6*2$	
25	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.015		
26	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	$4.68/1000$	
27	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000		
28	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.043		
29	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.018	$176.63/1000*1$	
30	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	$9.36/1000*1$	
31	JA06	轮廓标	块	1196.000		
32	湘5-7-5	安装附着式轮廓标波形护栏上	100块	11.960		
33	JA13	○800反光镜	块	15.000		
34	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.324	$0.6*0.6*0.6*15$	
35	5-1-4-3 改	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.110	$73.16/1000*15$	
36	110	专项费用	公路公里	8.990		
37	11001	施工场地建设费	元	1.000		
38	11002	安全生产费	元	1.000		
39	2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	8.990		
40	3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	8.990		
41	4	第四部分 预备费	公路公里	8.990		
42	5	第一至四部分合计	公路公里	8.990		
43	6	建设期贷款利息	公路公里	8.990		
44	7	公路基本造价	公路公里	8.990		

70

