

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：双牌县C003线公路安全生命防护工程

编制 范围：K0+000~K1+800

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	1.800	332575	184763.89	100.00	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.800	313185	173991.67	94.17	
10701	交通安全设施	公路公里	1.800	313185	173991.67	94.17	
JA01	护栏	m	1736.000	292524	168.50	87.96	
JA0105	钢护栏	m	1736.000	292524	168.50	87.96	
JA010501	波形钢板护栏	m	1736.000	292524	168.50	87.96	
JA01050101	Gr-C-4E	m	1676.000	278592	166.22	83.77	
JA01050103	Gr-C-2E	m	60.000	13932	232.20	4.19	
JA03	标志牌	块	17.000	15357	903.35	4.62	
JA0301	铝合金标志牌	块	17.000	15357	903.35	4.62	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	17.000	15357	903.35	4.62	
JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	14.000	12455	889.64	3.75	
JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1969	984.50	0.59	
JA03010104	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	933	933.00	0.28	
JA06	轮廓标	块	217.000	3194	14.72	0.96	
JA12	道口标注	根	4.000	475	118.75	0.14	
JA13	○800反光镜	块	2.000	1635	817.50	0.49	
110	专项费用	公路公里	1.800	19390	10772.22	5.83	
11001	施工场地建设费	元	1.000	14475	14475.00	4.35	14475
11002	安全生产费	元	1.000	4915	4915.00	1.48	327660*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.800				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	1.800				
4	第四部分 预备费	公路公里	1.800				
5	第一至四部分合计	公路公里	1.800	332575	184763.89	100.00	332575+0+0+0

编制：杨宇娟

复核：石天河

13



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C003线公路安全生命防护工程

第 1 页 共 2 页

02 表

编制范围：K0+000~K1+800

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							%
1001001	人工	工日	103.86	73.575	73.575							
1051001	机械工	工日	103.86	14.578	14.579							
2001019	钢丝绳	t	7050.00	0.174	0.174							
2003004	型钢	t	4800.00	0.002	0.002							
2003005	钢板	t	5100.00	0.314	0.314							
2003015	钢管立柱	t	5787.20	13.591	13.591							
2003017	波形钢板	t	6586.51	22.020	22.020							
2003026	组合钢模板	t	8109.00	0.003	0.003							
2009011	电焊条	kg	6.82	60.398	60.398							
2009013	螺栓	kg	8.50	1166.407	1166.407							
2009028	铁件	kg	7.88	1.419	1.419							
2009029	镀锌铁件	kg	10.00	555.060	555.060							
3003002	汽油	kg	7.75	158.211	158.208							
3003003	柴油	kg	6.41	19.424	19.439							
3005002	电	kW·h	0.83	593.090	593.124							
3005004	水	m3	2.83	5.160	5.160							
5503005	中(粗)砂	m3	130.00	2.160	2.107						2.50	0.053
5505013	碎石(4cm)	m3	75.00	3.678	3.642						1.00	0.036
5509001	32.5级水泥	t	372.00	1.484	1.469						1.00	0.015
6007002	铝合金标志	t	9863.00	0.031	0.031							
6007004	反光膜	m2	165.00	5.232	5.232							
73103088	附着式轮廓标	块	10.00	221.340	221.340							

编制：杨宇娟

复核：石天河

为



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C003线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+800

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	税金	金额合计	
							人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					(元) 7.42(%)	(元) 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	1.800													313185	173991.67
2	10701	交通安全设施	公里	1.800													313185	173991.67
3	JA01	护栏	m	1736.000													292524	168.50
4	JA0105	钢护栏	m	1736.000													292524	168.50
5	JA010501	波形钢板护栏	m	1736.000													292524	168.50
6	JA01050101	Gr-C-4E	m	1676.000	194068		6256	220876	3768	230900		1131	5820	2822	14916	23003	278592	166.22
7	JA01050103	Gr-C-2E	m	60.000	9800		422	10816	249	11487		57	294	190	753	1151	13932	232.20
8	JA03	标志牌	块	17.000													15357	903.35
9	JA0301	铝合金标志牌	块	17.000													15357	903.35
10	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	17.000													15357	903.35
11	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	14.000	8184		522	9381	364	10267		49	246	236	629	1028	12455	889.64
12	JA03010103	○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
13	JA03010104	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	640		38	706	26	770		3	18	17	48	77	933	933.00
14	JA06	轮廓标	块	217.000	1922		225	2225	125	2575		27	80	97	151	264	3194	14.72

编制：杨宇娟

复核：石天河

杨

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C003线公路安全生命防护工程
 编制范围：K0+000~K1+800

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	JA12	道口标注	根	4.000	343		29	347	6	382		3	12	12	27	39	475	118.75
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	1.800													19390	10772.22
18	11001	施工场地建设费	元	1.000													14475	14475.00
19	11002	安全生产费	元	1.000													4915	4915.00
合 计					217338	0	7642	247068	4642	259352	0	1284	6541	3442	16706	25860	332575	0.00

编制：杨宇娟

复核：石天河

杨



表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：双牌县C003线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+800

第 1 页

共 1 页

04 表

序号	工程类别	措施费(%)										企业管理费(%)						规费(%)						
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合 费率		基本 费用	主副 食 运费 补贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
		I	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20												
1	土方		1.114					0.521	0.224	1.338	0.521	2.747	0.122			0.271	3.140	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
2	石方		1.018					0.470	0.176	1.194	0.470	2.792	0.108			0.259	3.159	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
3	运输		1.136					0.154	0.157	1.293	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
4	路面	0.073	1.093					0.818	0.321	1.487	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
5	隧道							1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
6	构造物 I	0.115	0.753					1.201	0.262	1.130	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
7	构造物 I (不计冬)		0.753					1.201	0.262	1.015	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
8	构造物 II	0.165	0.883					1.537	0.333	1.381	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
9	构造物 III	0.292	1.730					2.729	0.622	2.644	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
10	构造物 III (不计雨 夜)	0.292						2.729	0.622	0.914	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
11	技术复杂大桥	0.170	1.052					1.677	0.389	1.611	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
12	钢材及钢结构							0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
13	钢材及钢结构 (不 计夜)							0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600	
14	费率为0																							

编制：杨宇娟

复核：石天河

杨



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C003线公路安全生命防护工程

第 1 页 共 1 页

09 表

编制范围：K0+000~K1+800

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	8109.00							
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	m ³	3005004	2.83							
17	中(粗)砂	m ³	5503005	130.00							
18	碎石(4cm)	m ³	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	m ²	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：杨宇娟

复核：石天河

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 1676

单价: 166.22

第 1 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			11.726			20.989						
	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	53.940	5602	0.300	6.297	654			60.237	6256
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.168	1184			0.168	1184
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.293	1495						0.293	1495
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	11.843	68539						11.843	68539
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	21.199	139627			21.199	139627
6	电焊条	kg	6.82	4.800	56.285	384						56.285	384
7	螺栓	kg	8.50				53.500	1122.912	9545			1122.912	9545
8	其他材料费	元	1.00	8.800	103.189	103						103.189	103
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	4.339	1430						4.339	1430
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	1.259	567			1.259	567
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	6.449	1161						6.449	1161
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	609.752	610						609.752	610
13	基价	元	1.00	6073.000	71211.998	71212	5853.000	122848.617	122849			194060.615	194061



编制: 杨宇娟

复核: 石天河

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 1676

单价: 166.22

第 2 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			11.726			20.989						
	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
直接费	元				79324			151576					230900
措施费	I	元	9015	0.351%	32	1261	0.351%	4					36
	II	元	71277	0.564%	402	122872	0.564%	693					1095
企业管理费	元		71224	2.999%	2136	122841	2.999%	3684					5820
规费	元		6721	37.600%	2527	785	37.600%	295					2822
利润	元		73787	7.42%	5475	127237	7.42%	9441					14916
税金	元		89900	9%	8091	165689	9%	14912					23003
金额合计	元				97987			180605					278592

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

卩

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA01050103

工程名称: Gr-C-2B

单位: m

数量: 60

单价: 232.2

第 3 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			0.830			0.813							
	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	金额(元)
1	人工	工日	103.86	4.600	3.818	397	0.300	0.244	25				4.062	422
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.007	46				0.007	46
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.021	106							0.021	106
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	0.838	4851							0.838	4851
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	0.821	5408				0.821	5408
6	电焊条	kg	6.82	4.800	3.984	27							3.984	27
7	螺栓	kg	8.50				53.500	43.496	370				43.496	370
8	其他材料费	元	1.00	8.800	7.304	7							7.304	7
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	0.307	101							0.307	101
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.049	22				0.049	22
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	0.457	82							0.457	82
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	43.160	43							43.160	43
13	基价	元	1.00	6073.000	5040.590	5041	5853.000	4758.489	4758				9799.079	9799



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~K1+800

分项编号: JA01050103

工程名称: Gr-C-2E

单位: m

数量: 60

单价: 232.2

第 4 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			0.830			0.813						
	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
直接费	元				5616			5871					11487
措施费	I 元		638	0.351%	2	49	0.351%						2
	II 元		4965	0.564%	28	4787	0.564%	27					55
企业管理费	元		5035	2.999%	151	4768	2.999%	143					294
规费	元		476	37.600%	179	29	37.600%	11					190
利润	元		5216	7.42%	387	4933	7.42%	366					753
税金	元		6367	9%	573	6422	9%	578					1151
金额合计	元				6936			6996					13932

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

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: 14

单价: 889.64

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			0.302			0.105			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)
1	人工	工日	103.86	13.100	3.956	411	9.500	0.998	104	23.400	0.070	7	5.024	522
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.001	6							0.001	6
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.663	3837				0.663	3837
4	组合钢模板	t	8109.00	0.007	0.002	17							0.002	17
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.095	1				0.095	1
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.997	8							0.997	8
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	394.790	3948	3033.700	9.101	91	403.891	4039
8	水	m3	2.83	12.000	3.624	10							3.624	10
9	锯材	m3	1710.30	0.001		1								1
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	1.480	192							1.480	192
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	2.558	192							2.558	192
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	1.032	384							1.032	384
13	铝合金标志	t	9863.00							7.026	0.021	208	0.021	208
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	10.147	10							10.147	10
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.336	152	7.900	0.024	11	0.360	162
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.297	185	6.980	0.021	13	0.318	198
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.016	3				0.016	3
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	1.057	1							1.057	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~K1+800

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: 14

单价: 889.64

第 6 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			0.302			0.105			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
20	基价	元	1.00	3737.000	1128.574	1129	58345.000	6126.225	6126	309941.000	929.823	930	8184.622	8185	
直接费			元				1232			8228			807		10267
措施费	I	元		421	0.351%	1	464	0.351%	2	32	0.351%			3	
	II	元		1064	0.564%	6	6206	0.564%	35	887	0.564%	5		46	
企业管理费		元		1134	2.999%	34	6135	2.999%	184	934	2.999%	28		246	
规费		元		412	37.600%	155	202	37.600%	76	13	37.600%	5		236	
利润		元		1173	7.42%	87	6348	7.42%	471	957	7.42%	71		629	
税金		元		1511	9%	136	9000	9%	810	911	9%	82		1028	
金额合计		元					1651			9806			998		12455

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA03010103

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 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			0.043			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	8109.00	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

杨



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA03010104

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 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			0.022			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	8109.00	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

20

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA06

工程名称: 轮廓标

单位: 块

数量: 217

单价: 14.72

第 11 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			2.170										
	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)		
1	人工	工日	103.86	1.000	2.170	225							2.170	225
2	附着式轮廓标	块	10.00	102.000	221.340	2213							221.340	2213
3	其他材料费	元	1.00	5.200	11.284	11							11.284	11
4	3t以内载货汽车	台班	384.91	0.150	0.326	125							0.326	125
5	基价	元	1.00	886.000	1922.620	1923							1922.620	1923
	直接费	元				2575								2575
	措施费	I 元		361	1.130%	4								4
		元		1915	1.201%	23								23
	企业管理费	元		1920	4.167%	80								80
	规费	元		258	37.600%	97								97
	利润	元		2035	7.42%	151								151
	税金	元		2933	9%	264								264
	金额合计	元				3194								3194

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA12

工程名称: 道口标注

单位: 根

数量: 4

单价: 118.75

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			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)		
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	8109.00	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

杨



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

分项编号: JA12

工程名称: 道口标注

单位: 根

数量: 4

单价: 118.75

第 13 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			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



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K1+800

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	8109.00	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: 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~K1+800

分项编号: 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

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)
	直接费		元			176			1175					1351
	措施费	I	元	60	0.351%		66	0.351%						
		II	元	177	0.564%	1	887	0.564%	5					6
	企业管理费		元	167	2.999%	5	867	2.999%	26					31
	规费		元	59	37.600%	22	29	37.600%	11					33
	利润		元	162	7.42%	12	903	7.42%	67					79
	税金		元	211	9%	19	1289	9%	116					135
	金额合计		元			235			1400					1635

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



Handwritten signature or initials.

工程量计算表

建设项目名称：双牌县C003线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+800

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	1.800		
2	107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.800		
3	10701	交通安全设施	公路公里	1.800		
4	JA01	护栏	m	1736.000		
5	JA0105	钢护栏	m	1736.000		
6	JA010501	波形钢板护栏	m	1736.000		
7	JA01050101	Gr-C-4E	m	1676.000		
8	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	11.726		
9	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	20.989		
10	JA01050103	Gr-C-2E	m	60.000		
11	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.830		
12	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.813		
13	JA03	标志牌	块	17.000		
14	JA0301	铝合金标志牌	块	17.000		
15	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	17.000		
16	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	14.000		
17	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.302		
18	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.105	1048.88/1000	
19	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.003	24.64/1000	
20	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000		
21	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	
22	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.015		
23	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	4.68/1000	

杨



工程量计算表

建设项目名称：双牌县C003线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K1+800

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	JA03010104	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000		
25	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.022		
26	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.007	74.44/1000	
27	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	2.11*3/1000	
28	JA06	轮廓标	块	217.000		
29	湘5-7-5	安装附着式轮廓标波形护栏上	100块	2.170		
30	JA12	道口标注	根	4.000		
31	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.020		
32	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.002	18.52/1000	
33	5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2	0.008		
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	1.800		
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	1.800		
41	3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	1.800		
42	4	第四部分 预备费	公路公里	1.800		
43	5	第一至四部分合计	公路公里	1.800		
44	6	建设期贷款利息	公路公里	1.800		
45	7	公路基本造价	公路公里	1.800		



杨

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：双牌县C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

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	2.860	470566	164533.57	100.00	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.860	443101	154930.42	94.16	
10701	交通安全设施	公路公里	2.860	443101	154930.42	94.16	
JA01	护栏	m	2460.000	417721	169.81	88.77	
JA0105	钢护栏	m	2460.000	417721	169.81	88.77	
JA010501	波形钢板护栏	m	2460.000	417721	169.81	88.77	
JA01050101	Gr-C-4E	m	2268.000	376123	165.84	79.93	
JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	96.000	19071	198.66	4.05	
JA01050103	Gr-C-2E	m	96.000	22527	234.66	4.79	
JA03	标志牌	块	21.000	19325	920.24	4.11	
JA0301	铝合金标志牌	块	21.000	19325	920.24	4.11	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	21.000	19325	920.24	4.11	
JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	16.000	14173	885.81	3.01	
JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1969	984.50	0.42	
JA03010103	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	933	933.00	0.20	
JA03010104	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	2.000	2250	1125.00	0.48	
JA06	轮廓标	块	268.000	3945	14.72	0.84	
JA12	道口标注	根	4.000	475	118.75	0.10	
JA13	○800反光镜	块	2.000	1635	817.50	0.35	
110	专项费用	公路公里	2.860	27465	9603.15	5.84	
11001	施工场地建设费	元	1.000	20511	20511.00	4.36	20511
11002	安全生产费	元	1.000	6954	6954.00	1.48	463612*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.860				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.860				

编制：杨宇娟

复核：石天河

0

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C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

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							%
1001001	人工	工日	103.86	112.131	112.131							
1051001	机械工	工日	103.86	21.089	21.089							
2001019	钢丝绳	t	7050.00	0.247	0.247							
2003004	型钢	t	4800.00	0.002	0.002							
2003005	钢板	t	5100.00	0.453	0.453							
2003015	钢管立柱	t	5787.20	19.182	19.182							
2003017	波形钢板	t	6586.51	31.215	31.215							
2003026	组合钢模板	t	8019.00	0.004	0.004							
2009011	电焊条	kg	6.82	86.975	86.975							
2009013	螺栓	kg	8.50	1653.471	1653.471							
2009028	铁件	kg	7.88	1.706	1.706							
2009029	镀锌铁件	kg	10.00	682.171	682.171							
3003002	汽油	kg	7.75	222.523	222.537							
3003003	柴油	kg	6.41	67.952	67.922							
3005002	电	kW·h	0.83	864.762	864.753							
3005004	水	m3	2.83	6.204	6.204							
5503005	中(粗)砂	m3	130.00	2.596	2.533						2.50	0.063
5505013	碎石(4cm)	m3	75.00	4.423	4.379						1.00	0.044
5509001	32.5级水泥	t	372.00	1.785	1.767						1.00	0.018
6007002	铝合金标志	t	9863.00	0.044	0.044							
6007004	反光膜	m2	165.00	6.196	6.196							
73103088	附着式轮廓标	块	10.00	273.360	273.360							

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C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

第 2 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
7801001	其他材料费	元	1.00	190.879	190.879								
8001114	Φ 150mm以内履带式潜孔钻车	台班	613.59	0.364	0.364								
8007001	2t以内载货汽车	台班	329.55	6.682	6.682								
8007002	3t以内载货汽车	台班	384.91	0.402	0.402								
8007003	4t以内载货汽车	台班	450.47	1.854	1.854								
8007005	6t以内载货汽车	台班	451.29	0.609	0.609								
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	621.81	0.539	0.539								
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	10.100	10.100								
8017050	12m3/min内机动空压机	台班	741.86	0.364	0.364								
8099001	小型机具使用费	元	1.00	924.351	924.351								

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C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

第 1 页 共 2 页

03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程数量	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	税率	合计	单价
															7.42(%)	9(%)		
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	2.860													443101	154930.42
2	10701	交通安全设施	公里	2.860													443101	154930.42
3	JA01	护栏	m	2460.000													417721	169.81
4	JA0105	钢护栏	m	2460.000													417721	169.81
5	JA010501	波形钢板护栏	m	2460.000													417721	169.81
6	JA01050101	Gr-C-4E	m	2268.000	261982		8416	298264	5071	311751		1527	7857	3797	20135	31056	376123	165.84
7	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	96.000	13305		1371	13257	791	15419		83	399	572	1023	1575	19071	198.66
8	JA01050103	Gr-C-2E	m	96.000	15851		688	17476	405	18569		93	476	310	1219	1860	22527	234.66
9	JA03	标志牌	块	21.000													19325	920.24
10	JA0301	铝合金标志牌	块	21.000													19325	920.24
11	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	21.000													19325	920.24
12	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	16.000	9327		596	10673	413	11682		56	280	268	717	1170	14173	885.81
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	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	640		38	706	26	770		3	18	17	48	77	933	933.00

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C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

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	JA030 10104	○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
16	JA06	轮廓标	块	268.000	2373		278	2748	155	3181		33	99	120	186	326	3945	14.72
17	JA12	道口标注	根	4.000	343		29	347	6	382		3	12	12	27	39	475	118.75
18	JA13	○800反光镜	块	2.000	1036		74	1229	48	1351		6	31	33	79	135	1635	817.50
19	110	专项费用	公路公里	2.860													27465	9603.15
20	11001	施工场地建设费	元	1.000													20511	20511.00
21	11002	安全生产费	元	1.000													6954	6954.00
合 计					307722	0	11645	347899	7037	366581	0	1821	9257	5201	23654	36587	470566	0.00

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C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

第 1 页

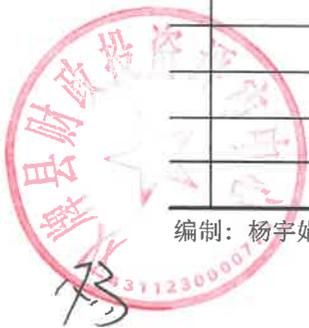
共 1 页

04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合 费率		基本 费用	主副 食 运费 补贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114						0.521	0.224	1.338	0.521	2.747	0.122			0.271	3.140	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
2	石方		1.018						0.470	0.176	1.194	0.470	2.792	0.108			0.259	3.159	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
3	运输		1.136						0.154	0.157	1.293	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
4	路面	0.073	1.093						0.818	0.321	1.487	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
6	构造物 I	0.115	0.753						1.201	0.262	1.130	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
7	构造物 I (不计冬)		0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
8	构造物 II	0.165	0.883						1.537	0.333	1.381	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
9	构造物 III	0.292	1.730						2.729	0.622	2.644	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
10	构造物 III (不计雨 夜)	0.292							2.729	0.622	0.914	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
11	技术复杂大桥	0.170	1.052						1.677	0.389	1.611	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
12	钢材及钢结构								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
13	钢材及钢结构 (不 计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
14	费率为0																							

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

建设项目名称：双牌县C062线公路安全生命防护工程

编制 范围：K0+000~K2+860

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	2t以内载货汽车	台班	8007001	329.55	
2	机械工	工日	1051001	103.86		26	3t以内载货汽车	台班	8007002	384.91	
3	钢丝绳	t	2001019	7050.00		27	4t以内载货汽车	台班	8007003	450.47	
4	型钢	t	2003004	4800.00		28	6t以内载货汽车	台班	8007005	451.29	
5	钢板	t	2003005	5100.00		29	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	621.81	
6	钢管立柱	t	2003015	5787.20		30	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	180.09	
7	波形钢板	t	2003017	6586.51		31	12m ³ /min内机动空压机	台班	8017050	741.86	
8	组合钢模板	t	2003026	8019.00		32	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
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	m ³	3005004	2.83							
17	中(粗)砂	m ³	5503005	130.00							
18	碎石(4cm)	m ³	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	m ²	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	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	8001114	613.59							

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+860

分项编号: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 2268

单价: 165.84

第 1 页

共 19 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			15.764			28.402							
	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
1	人工	工日	103.86	4.600	72.514	7531	0.300	8.521	885				81.035	8416
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.227	1602				0.227	1602
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.394	2010							0.394	2010
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	15.922	92142							15.922	92142
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	28.686	188941				28.686	188941
6	电焊条	kg	6.82	4.800	75.667	516							75.667	516
7	螺栓	kg	8.50				53.500	1519.507	12916				1519.507	12916
8	其他材料费	元	1.00	8.800	138.723	139							138.723	139
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	5.833	1922							5.833	1922
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	1.704	768				1.704	768
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	8.670	1561							8.670	1561
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	819.728	820							819.728	820
13	基价	元	1.00	6073.000	95734.772	95735	5853.000	166236.906	166237				261971.678	261972



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+860

分项编号: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 2268

单价: 165.84

第 2 页

共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目		I. 波形钢板护栏			I. 波形钢板护栏								
	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			合计					
	工 程 数 量		15.764			28.402								
	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)
	直接费		元			106640			205111					311751
	措施费	I	元	12119	0.351%	43	1707	0.351%	6					49
		II	元	95745	0.564%	540	166312	0.564%	938					1478
	企业管理费		元	95732	2.999%	2871	166255	2.999%	4986					7857
	规费		元	9037	37.600%	3398	1061	37.600%	399					3797
	利润		元	99191	7.42%	7360	172170	7.42%	12775					20135
	税金		元	120856	9%	10877	224211	9%	20179					31056
	金额合计		元			131729			244394					376123

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



77

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

分项编号: JA01050102

工程名称: Gr-C-4E(钻孔)

单位: m

数量: 96

单价: 198.66

第 3 页

共 19 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			0.774			1.202							
	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	12.848	1334	0.300	0.361	37				13.209	1372
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.010	68				0.010	68
3	钢板	t	5100.00	0.032	0.025	126							0.025	126
4	钢管立柱	t	5787.20	1.000	0.774	4479							0.774	4479
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	1.214	7996				1.214	7996
6	电焊条	kg	6.82	6.000	4.644	32							4.644	32
7	螺栓	kg	8.50				53.500	64.307	547				64.307	547
8	其他材料费	元	1.00	11.300	8.746	9							8.746	9
9	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	613.59	0.470	0.364	223							0.364	223
10	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.450	0.348	115							0.348	115
11	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.072	32				0.072	32
12	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.850	0.658	118							0.658	118
13	12m ³ /min内机动空压机	台班	741.86	0.470	0.364	270							0.364	270
14	小型机具使用费	元	1.00	41.800	32.353	32							32.353	32
15	基价	元	1.00	8101.000	6270.174	6270	5853.000	7035.306	7035				13305.480	13305

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+860

分项编号: JA01050102

工程名称:Gr-C-4E(钻孔)

单位:m

数量:96

单价:198.66

第 4 页 共 19 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		0.774			1.202								
	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)
	直接费		元			6739			8680					15419
	措施费	I	元	2178	0.351%	8	72	0.351%						8
		II	元	6206	0.564%	35	7092	0.564%	40					75
	企业管理费		元	6269	2.999%	188	7036	2.999%	211					399
	规费		元	1476	37.600%	555	45	37.600%	17					572
	利润		元	6496	7.42%	482	7291	7.42%	541					1023
	税金		元	8011	9%	721	9489	9%	854					1575
	金额合计		元			8728			10343					19071

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+860

分项编号: JA01050103

工程名称: Gr-C-2E

单位: m

数量: 96

单价: 234.66

第 5 页

共 19 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			1.355			1.302							
	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)					
1	人工	工日	103.86	4.600	6.233	647	0.300	0.391	41				6.624	688
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.010	73				0.010	73
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.034	173							0.034	173
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	1.369	7920							1.369	7920
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	1.315	8661				1.315	8661
6	电焊条	kg	6.82	4.800	6.504	44							6.504	44
7	螺栓	kg	8.50				53.500	69.657	592				69.657	592
8	其他材料费	元	1.00	8.800	11.924	12							11.924	12
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	0.501	165							0.501	165
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.078	35				0.078	35
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	0.745	134							0.745	134
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	70.460	70							70.460	70
13	基价	元	1.00	6073.000	8228.915	8229	5853.000	7620.606	7621				15849.521	15850

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



70

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

分项编号: JA01050103

工程名称: Gr-C-2B

单位: m

数量: 96

单价: 234.66

第 6 页 共 19 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			I. 波形钢板护栏							
	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			合计				
	工 程 数 量			1.355			1.302							
	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	金额(元)
直接费		元				9166			9403					18569
措 施 费	I	元		1041	0.351%	4	79	0.351%						4
	II	元		8156	0.564%	46	7624	0.564%	43					89
企业管理费		元		8236	2.999%	247	7636	2.999%	229					476
规费		元		777	37.600%	292	48	37.600%	18					310
利润		元		8531	7.42%	633	7898	7.42%	586					1219
税金		元		10389	9%	935	10278	9%	925					1860
金额合计		元				11323			11204					22527

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



Handwritten signature '杨'.

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

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: 885.81

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			0.346			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)
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							9.100	0.027	269	0.027	269
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

为

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

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: 885.81

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			0.346			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	344507.000	1033.521	1034	9327.923	9328
	直接费		元			1411			9403			868		11682	
	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	1064	0.564%	6		52	
	企业管理费		元		1300	2.999%	39	7002	2.999%	210	1034	2.999%	31		280
	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	1065	7.42%	79		717
	税金		元		1733	9%	156	10278	9%	925	989	9%	89		1170
	金额合计		元				1892			11203			1078		14173

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+860

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)		
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

杨



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

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 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)		
20	基价	元	1.00	3737.000	160.691	161	58345.000	875.175	875	309941.000	309.941	310	1345.807	1346
	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

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

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)		
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

羽

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

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 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
	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

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

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: 2

单价: 1125

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			0.043			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)		
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

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

分项编号: JA03010104 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 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			0.043			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				

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+860

分项编号: 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

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			2.680										
	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
1	人工	工日	103.86	1.000	2.680	278							2.680	278
2	附着式轮廓标	块	10.00	102.000	273.360	2734							273.360	2734
3	其他材料费	元	1.00	5.200	13.936	14							13.936	14
4	3t以内载货汽车	台班	384.91	0.150	0.402	155							0.402	155
5	基价	元	1.00	886.000	2374.480	2374							2374.480	2374
	直接费	元				3181								3181
	措施费	I	元	446	1.130%	5								5
		II	元	2331	1.201%	28								28
	企业管理费	元		2376	4.167%	99								99
	规费	元		319	37.600%	120								120
	利润	元		2507	7.42%	186								186
	税金	元		3622	9%	326								326
	金额合计	元				3945								3945

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

173

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

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

73

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

分项编号: 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)		
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

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+860

分项编号: JA13

工程名称: ○800反光镜

单位: 块

数量: 2

单价: 817.5

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			0.043			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: 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+860

分项编号: JA13

工程名称: ○800反光镜

单位: 块

数量: 2

单价: 817.5

第 19 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		0.043			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)
			直接费	元				176			1175			1351
			措施费	元										
			I	元	60	0.351%			66	0.351%				
			II	元	177	0.564%	1	887	0.564%	5				6
			企业管理费	元	167	2.999%	5	867	2.999%	26				31
			规费	元	59	37.600%	22	29	37.600%	11				33
			利润	元	162	7.42%	12	903	7.42%	67				79
			税金	元	211	9%	19	1289	9%	116				135
			金额合计	元				235			1400			1635

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

73

工程量计算表

建设项目名称：双牌县C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

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	2.860		
2	107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.860		
3	10701	交通安全设施	公路公里	2.860		
4	JA01	护栏	m	2460.000		
5	JA0105	钢护栏	m	2460.000		
6	JA010501	波形钢板护栏	m	2460.000		
7	JA01050101	Gr-C-4E	m	2268.000		
8	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	15.764		
9	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	28.402		
10	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	96.000		
11	湘6-1-1-1	钢管立柱钻孔埋入式	1t	0.774		
12	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.202		
13	JA01050103	Gr-C-2E	m	96.000		
14	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	1.355		
15	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.302		
16	JA03	标志牌	块	21.000		
17	JA0301	铝合金标志牌	块	21.000		
18	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	21.000		
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		

73

工程量计算表

建设项目名称：双牌县C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

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	2.000		
32	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝	10m3实体	0.043		
33	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.018	176.63/1000*1	
34	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	9.36/1000*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	2.000		
42	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	
43	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.015	73.16/1000*2	
44	110	专项费用	公路公里	2.860		
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C062线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+860

第 3 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
47	2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.860		
48	3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.860		
49	4	第四部分 预备费	公路公里	2.860		
50	5	第一至四部分合计	公路公里	2.860		
51	6	建设期贷款利息	公路公里	2.860		
52	7	公路基本造价	公路公里	2.860		



70

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

编制 范围：K0+000~K2+640

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	2.640	442069	167450.38	100.00	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.640	416214	157656.82	94.15	
10701	交通安全设施	公路公里	2.640	416214	157656.82	94.15	
JA01	护栏	m	2236.000	394074	176.24	89.14	
JA0105	钢护栏	m	2236.000	394074	176.24	89.14	
JA010501	波形钢板护栏	m	2236.000	394074	176.24	89.14	
JA01050101	Gr-C-4E	m	1768.000	295582	167.18	66.86	
JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	276.000	53186	192.70	12.03	
JA01050103	Gr-C-2E	m	180.000	42031	233.51	9.51	
JA01050104	Gr-C-2E(钻孔)	m	12.000	3275	272.92	0.74	
JA03	标志牌	块	15.000	13497	899.80	3.05	
JA0301	铝合金标志牌	块	15.000	13497	899.80	3.05	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000	13497	899.80	3.05	
JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	12.000	10595	882.92	2.40	
JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1969	984.50	0.45	
JA03010104	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	933	933.00	0.21	
JA06	轮廓标	块	280.000	4122	14.72	0.93	
JA12	道口标注	根	4.000	475	118.75	0.11	
JA13	○800反光镜	块	5.000	4046	809.20	0.92	
110	专项费用	公路公里	2.640	25855	9793.56	5.85	
11001	施工场地建设费	元	1.000	19322	19322.00	4.37	19322
11002	安全生产费	元	1.000	6533	6533.00	1.48	435536*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.640				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.640				

编制：杨宇娟

复核：石天河

73

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C067线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+640

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	124.960	124.960								
1051001	机械工	工日	103.86	21.338	21.338								
2001019	钢丝绳	t	7050.00	0.226	0.226								
2003004	型钢	t	4800.00	0.002	0.002								
2003005	钢板	t	5100.00	0.447	0.447								
2003015	钢管立柱	t	5787.20	18.375	18.375								
2003017	波形钢板	t	6586.51	28.549	28.549								
2003026	组合钢模板	t	8019.00	0.003	0.003								
2009011	电焊条	kg	6.82	85.716	85.716								
2009013	螺栓	kg	8.50	1512.231	1512.231								
2009028	铁件	kg	7.88	1.492	1.492								
2009029	镀锌铁件	kg	10.00	578.346	578.346								
3003002	汽油	kg	7.75	213.035	213.038								
3003003	柴油	kg	6.41	147.094	147.031								
3005002	电	kW·h	0.83	872.553	872.605								
3005004	水	m3	2.83	5.424	5.424								
5503005	中(粗)砂	m3	130.00	2.270	2.215								
5505013	碎石(4cm)	m3	75.00	3.866	3.828							2.50	0.055
5509001	32.5级水泥	t	372.00	1.559	1.544							1.00	0.038
6007002	铝合金标志	t	9863.00	0.033	0.033							1.00	0.015
6007004	反光膜	m2	165.00	4.269	4.269								
73103088	附着式轮廓标	块	10.00	285.600	285.600								

编制：杨宇娟

复核：石天河



73

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+640

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	2.640													416214	157656.82
2	10701	交通安全设施	公里	2.640													416214	157656.82
3	JA01	护栏	m	2236.000													394074	176.24
4	JA0105	钢护栏	m	2236.000													394074	176.24
5	JA010501	波形钢板护栏	m	2236.000													394074	176.24
6	JA01050101	Gr-C-4E	m	1768.000	205932		6673	234269	4018	244960		1201	6176	3011	15828	24406	295582	167.18
7	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	276.000	37068		3672	37279	2120	43071		230	1111	1532	2850	4392	53186	192.70
8	JA01050103	Gr-C-2E	m	180.000	29569		1279	32617	753	34649		175	886	577	2273	3471	42031	233.51
9	JA01050104	Gr-C-2E(钻孔)	m	12.000	2299		291	2164	167	2622		15	69	121	177	271	3275	272.92
10	JA03	标志牌	块	15.000													13497	899.80
11	JA0301	铝合金标志牌	块	15.000													13497	899.80
12	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000													13497	899.80
13	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	12.000	6983		446	7977	308	8731		41	210	201	537	875	10595	882.92
14	JA03010103	○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
15	JA03010104	D=600单柱铝合金标志牌	块	1.000	640		38	706	26	770		3	18	17	48	77	933	933.00

编制：杨宇娟

复核：石天河

承



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+640

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	税率	合计	单价
															7.42(%)	9(%)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		志牌(单柱单牌)																
16	JA06	轮廓标	块	280.000	2480		291	2871	162	3324		35	103	126	194	340	4122	14.72
17	JA12	道口标注	根	4.000	343		29	347	6	382		3	12	12	27	39	475	118.75
18	JA13	○800反光镜	块	5.000	2561		184	3036	120	3340		16	77	82	197	334	4046	809.20
19	110	专项费用	公里	2.640														
20	11001	施工场地建设费	元	1.000													25855	9793.56
21	11002	安全生产费	元	1.000													19322	19322.00
合 计					289220	0	12979	322754	7736	343469	0	1727	8702	5714	22234	34368	442069	0.00

复核：石天河

编制：杨宇娟



羽

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+640

第 1 页

共 1 页

04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合 费率		基本 费用	主副 食 运费 补贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114						0.521	0.224	1.338	0.521	2.747	0.122			0.271	3.140	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
2	石方		1.018						0.470	0.176	1.194	0.470	2.792	0.108			0.259	3.159	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
3	运输		1.136						0.154	0.157	1.293	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
4	路面	0.073	1.093						0.818	0.321	1.487	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
6	构造物 I	0.115	0.753						1.201	0.262	1.130	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
7	构造物 I (不计冬)		0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
8	构造物 II	0.165	0.883						1.537	0.333	1.381	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
9	构造物 III	0.292	1.730						2.729	0.622	2.644	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
10	构造物 III (不计雨夜)	0.292							2.729	0.622	0.914	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
11	技术复杂大桥	0.170	1.052						1.677	0.389	1.611	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
12	钢材及钢结构								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
13	钢材及钢结构 (不计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
14	费率为0																							

编制：杨宇娟

复核：石天河



73

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

第 1 页 共 1 页

09 表

编制 范围：K0+000~K2+640

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	2t以内载货汽车	台班	8007001	329.55	
2	机械工	工日	1051001	103.86		26	3t以内载货汽车	台班	8007002	384.91	
3	钢丝绳	t	2001019	7050.00		27	4t以内载货汽车	台班	8007003	450.47	
4	型钢	t	2003004	4800.00		28	6t以内载货汽车	台班	8007005	451.29	
5	钢板	t	2003005	5100.00		29	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	621.81	
6	钢管立柱	t	2003015	5787.20		30	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	180.09	
7	波形钢板	t	2003017	6586.51		31	12m ³ /min内机动空压机	台班	8017050	741.86	
8	组合钢模板	t	2003026	8019.00		32	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
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	m ³	3005004	2.83							
17	中(粗)砂	m ³	5503005	130.00							
18	碎石(4cm)	m ³	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	m ²	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	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	8001114	613.59							

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+640

分项编号: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 1768

单价: 167.18

第 1 页 共 19 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			12.521			22.191							
	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	金额(元)
1	人工	工日	103.86	4.600	57.597	5982	0.300	6.657	691				64.254	6673
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.178	1252				0.178	1252
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.313	1596							0.313	1596
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	12.646	73186							12.646	73186
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	22.413	147623				22.413	147623
6	电焊条	kg	6.82	4.800	60.101	410							60.101	410
7	螺栓	kg	8.50				53.500	1187.219	10091				1187.219	10091
8	其他材料费	元	1.00	8.800	110.185	110							110.185	110
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	4.633	1527							4.633	1527
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	1.331	600				1.331	600
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	6.887	1240							6.887	1240
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	651.092	651							651.092	651
13	基价	元	1.00	6073.000	76040.033	76040	5853.000	129883.923	129884				205923.956	205924

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+640

分项编号: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 1768

单价: 167.18

第 2 页 共 19 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			12.521			22.191						
	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
直接费			元		84703			160257					244960
措施费	I	元	9626	0.351%	34	1334	0.351%	5					39
	II	元	76064	0.564%	429	129965	0.564%	733					1162
企业管理费			元		76059	2.999%	2281	129877	2.999%	3895			6176
规费			元		7178	37.600%	2699	830	37.600%	312			3011
利润			元		78787	7.42%	5846	134528	7.42%	9982			15828
税金			元		95989	9%	8639	175189	9%	15767			24406
金额合计			元				104631			190951			295582

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+640

分项编号: JA01050102

工程名称: Gr-C-4E(钻孔)

单位: m

数量: 276

单价: 192.7

第 3 页

共 19 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			2.067			3.472							
	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	34.312	3564	0.300	1.042	108				35.354	3672
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.028	196				0.028	196
3	钢板	t	5100.00	0.032	0.066	337							0.066	337
4	钢管立柱	t	5787.20	1.000	2.067	11962							2.067	11962
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	3.507	23097				3.507	23097
6	电焊条	kg	6.82	6.000	12.402	85							12.402	85
7	螺栓	kg	8.50				53.500	185.752	1579				185.752	1579
8	其他材料费	元	1.00	11.300	23.357	23							23.357	23
9	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	613.59	0.470	0.971	596							0.971	596
10	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.450	0.930	307							0.930	307
11	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.208	94				0.208	94
12	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.850	1.757	316							1.757	316
13	12m ³ /min内机动空压机	台班	741.86	0.470	0.971	721							0.971	721
14	小型机具使用费	元	1.00	41.800	86.401	86							86.401	86
15	基价	元	1.00	8101.000	16744.767	16745	5853.000	20321.616	20322				37066.383	37066

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+640

分项编号: JA01050102

工程名称: Gr-C-4E(钻孔)

单位: m

数量: 276

单价: 192.7

第 4 页

共 19 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		2.067			3.472							
	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
直接费		元			17997			25074					43071
措施费	I	元	5816	0.351%	20	209	0.351%	1					21
	II	元	16667	0.564%	94	20390	0.564%	115					209
企业管理费		元	16739	2.999%	502	20307	2.999%	609					1111
规费		元	3944	37.600%	1483	130	37.600%	49					1532
利润		元	17358	7.42%	1288	21051	7.42%	1562					2850
税金		元	21389	9%	1925	27411	9%	2467					4392
金额合计		元			23309			29877					53186

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

杨



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA01050103

工程名称: Gr-C-2E

单位: m

数量: 180

单价: 233.51

第 5 页

共 19 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			2.517			2.440							
	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	金额(元)
1	人工	工日	103.86	4.600	11.578	1203	0.300	0.732	76				12.310	1279
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.020	138				0.020	138
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.063	321							0.063	321
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	2.542	14712							2.542	14712
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	2.464	16232				2.464	16232
6	电焊条	kg	6.82	4.800	12.082	82							12.082	82
7	螺栓	kg	8.50				53.500	130.540	1110				130.540	1110
8	其他材料费	元	1.00	8.800	22.150	22							22.150	22
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	0.931	307							0.931	307
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.146	66				0.146	66
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	1.384	249							1.384	249
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	130.884	131							130.884	131
13	基价	元	1.00	6073.000	15285.741	15286	5853.000	14281.320	14281				29567.061	29567

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



手写的红色印章或标记。

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA01050103

工程名称: Gr-C-2E

单位: m

数量: 180

单价: 233.51

第 6 页

共 19 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			2.517			2.440							
	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	金额(元)
	直接费		元			17028			17621					34649
	措施费	I	元	1936	0.351%	7	147	0.351%	1					8
		II	元	15248	0.564%	86	14362	0.564%	81					167
	企业管理费		元	15272	2.999%	458	14271	2.999%	428					886
	规费		元	1444	37.600%	543	90	37.600%	34					577
	利润		元	15836	7.42%	1175	14798	7.42%	1098					2273
	税金		元	19300	9%	1737	19267	9%	1734					3471
	金额合计		元			21034			20997					42031

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



Handwritten signature or mark.

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA01050104

工程名称: Gr-C-2E(钻孔)

单位: m

数量: 12

单价: 272.92

第 7 页 共 19 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			0.166			0.163						
	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
1	人工	工日	103.86	16.600	2.756	286	0.300	0.049	5			2.805	291
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.001	9			0.001	9
3	钢板	t	5100.00	0.032	0.005	27						0.005	27
4	钢管立柱	t	5787.20	1.000	0.166	961						0.166	961
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	0.165	1084			0.165	1084
6	电焊条	kg	6.82	6.000	0.996	7						0.996	7
7	螺栓	kg	8.50				53.500	8.721	74			8.721	74
8	其他材料费	元	1.00	11.300	1.876	2						1.876	2
9	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	613.59	0.470	0.078	48						0.078	48
10	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.450	0.075	25						0.075	25
11	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.010	4			0.010	4
12	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.850	0.141	25						0.141	25
13	12m ³ /min内机动空压机	台班	741.86	0.470	0.078	58						0.078	58
14	小型机具使用费	元	1.00	41.800	6.939	7						6.939	7
15	基价	元	1.00	8101.000	1344.766	1345	5853.000	954.039	954			2298.805	2299

编制: 杨宇娟

复核: 石天河



Handwritten signature or mark.

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA01050104

工程名称: Gr-C-2E(钻孔)

单位: m

数量: 12

单价: 272.92

第 8 页

共 19 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		0.166			0.163								
	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)
	直接费	元				1445			1177					2622
	措施费	I	元	467	0.351%	2	10	0.351%						2
		II	元	1418	0.564%	8	887	0.564%	5					13
	企业管理费	元		1334	2.999%	40	967	2.999%	29					69
	规费	元		316	37.600%	119	5	37.600%	2					121
	利润	元		1402	7.42%	104	984	7.42%	73					177
	税金	元		1722	9%	155	1289	9%	116					271
	金额合计	元				1873			1402					3275



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+640

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: 12

单价: 882.92

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			0.259			0.090			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)		
1	人工	工日	103.86	13.100	3.393	352	9.500	0.855	89	23.400	0.047	5	4.295	446
2	型钢	t	4800.00	0.004	0.001	5							0.001	5
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.568	3289				0.568	3289
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.002	15							0.002	15
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.081	1				0.081	1
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.855	7							0.855	7
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	338.391	3384	3033.700	6.067	61	344.458	3445
8	水	m3	2.83	12.000	3.108	9							3.108	9
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	1.269	165							1.269	165
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	2.194	165							2.194	165
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.885	329							0.885	329
13	铝合金标志	t	9863.00							11.300	0.023	223	0.023	223
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	8.702	9							8.702	9
16	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.288	130	7.900	0.016	7	0.304	137
17	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.255	158	6.980	0.014	9	0.269	167
18	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.014	2				0.014	2
19	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.907	1							0.907	1

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+640

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: 12 单价: 882.92 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			0.259			0.090			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	967.883	968	58345.000	5251.050	5251	381174.000	762.348	762	6981.281	6981
	直接费	元				1056			7053			622		8731
	措施费	I	元	362	0.351%	1	398	0.351%	1	22	0.351%			2
		II	元	887	0.564%	5	5319	0.564%	30	709	0.564%	4		39
	企业管理费	元		967	2.999%	29	5268	2.999%	158	767	2.999%	23		210
	规费	元		351	37.600%	132	173	37.600%	65	11	37.600%	4		201
	利润	元		997	7.42%	74	5445	7.42%	404	795	7.42%	59		537
	税金	元		1300	9%	117	7711	9%	694	711	9%	64		875
	金额合计	元				1414			8405			776		10595

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+640

分项编号: JA03010103 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 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			0.043			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)		
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



表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA03010103 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 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			III. 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
	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

为

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA03010104

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 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
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




表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA03010104

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 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
	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



杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA06

工程名称: 轮廓标

单位: 块

数量: 280

单价: 14.72

第 15 页

共 19 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			2.800										
	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	2.800	291							2.800	291
2	附着式轮廓标	块	10.00	102.000	285.600	2856							285.600	2856
3	其他材料费	元	1.00	5.200	14.560	15							14.560	15
4	3t以内载货汽车	台班	384.91	0.150	0.420	162							0.420	162
5	基价	元	1.00	886.000	2480.800	2481							2480.800	2481
	直接费	元				3324								3324
	措施费	I	元	466	1.130%	5								5
		II	元	2498	1.201%	30								30
	企业管理费	元		2472	4.167%	103								103
	规费	元		335	37.600%	126								126
	利润	元		2615	7.42%	194								194
	税金	元		3778	9%	340								340
	金额合计	元				4122								4122

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

杨

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

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+640

分项编号: 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)		
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

羽

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: K0+000~K2+640

分项编号: JA13

工程名称: ○800反光镜

单位: 块

数量: 5

单价: 809.2

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			0.108			0.037							
	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	1.415	147	9.500	0.352	37				1.767	183
2	型钢	t	4800.00	0.004		2								2
3	钢管立柱	t	5787.20				6.314	0.234	1352				0.234	1352
4	组合钢模板	t	8019.00	0.007	0.001	6							0.001	6
5	电焊条	kg	6.82				0.900	0.033					0.033	
6	铁件	kg	7.88	3.300	0.356	3							0.356	3
7	镀锌铁件	kg	10.00				3759.900	139.116	1391				139.116	1391
8	水	m3	2.83	12.000	1.296	4							1.296	4
9	锯材	m3	1710.30	0.001										
10	中(粗)砂	m3	130.00	4.900	0.529	69							0.529	69
11	碎石(4cm)	m3	75.00	8.470	0.915	69							0.915	69
12	32.5级水泥	t	372.00	3.417	0.369	137							0.369	137
13	其他材料费	元	1.00	33.600	3.629	4							3.629	4
14	6t以内载货汽车	台班	451.29				3.200	0.118	53				0.118	53
15	5t以内汽车式起重机	台班	621.81				2.830	0.105	65				0.105	65
16	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09				0.150	0.006	1				0.006	1
17	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.378								0.378	
18	基价	元	1.00	3737.000	403.596	404	58345.000	2158.765	2159				2562.361	2562

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+640

分项编号: JA13

工程名称: O800反光镜

单位: 块

数量: 5

单价: 809.2

第 19 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								
	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		0.108			0.037								
	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)
	直接费	元				440				2900				3340
	措施费	I	元	150	0.351%	1	163	0.351%	1					2
		II	元	355	0.564%	2	2128	0.564%	12					14
	企业管理费	元		400	2.999%	12	2167	2.999%	65					77
	规费	元		146	37.600%	55	72	37.600%	27					82
	利润	元		418	7.42%	31	2237	7.42%	166					197
	税金	元		544	9%	49	3167	9%	285					334
	金额合计	元				590			3456					4046



编制: 杨宇娟

复核: 石天河

为

工程量计算表

建设工程名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+640

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	2.640		
2	107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.640		
3	10701	交通安全设施	公路公里	2.640		
4	JA01	护栏	m	2236.000		
5	JA0105	钢护栏	m	2236.000		
6	JA010501	波形钢板护栏	m	2236.000		
7	JA01050101	Gr-C-4E	m	1768.000		
8	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	12.521		
9	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	22.191		
10	JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	276.000		
11	湘6-1-1-1	钢管立柱钻孔埋入式	1t	2.067		
12	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	3.472		
13	JA01050103	Gr-C-2E	m	180.000		
14	5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	2.517		
15	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	2.440		
16	JA01050104	Gr-C-2E(钻孔)	m	12.000		
17	湘6-1-1-1	钢管立柱钻孔埋入式	1t	0.166		
18	5-1-2-5 改	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	0.163		
19	JA03	标志牌	块	15.000		
20	JA0301	铝合金标志牌	块	15.000		
21	JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000		
22	JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	12.000		
23	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.259		

23

工程量计算表

建设项目名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+640

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	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.090	899.04/1000	
25	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	21.12/1000	
26	JA03010103	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000		
27	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	
28	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.015		
29	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	4.68/1000	
30	JA03010104	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000		
31	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.022		
32	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.007	74.44/1000	
33	5-1-4-4 改	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	2.11*3/1000	
34	JA06	轮廓标	块	280.000		
35	湘5-7-5	安装附着式轮廓标波形护栏上	100块	2.800		
36	JA12	道口标注	根	4.000		
37	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.020		
38	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.002	18.52/1000	
39	5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2	0.008		
40	JA13	○800反光镜	块	5.000		
41	5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.108	0.6*0.6*0.6*5	
42	5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.037	73.16/1000*5	
43	110	专项费用	公路公里	2.640		
44	11001	施工场地建设费	元	1.000		
45	11002	安全生产费	元	1.000		
46	2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.640		



170

工程量计算表

建设工程名称：双牌县C067线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+640

第 3 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
47	3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.640		
48	4	第四部分 预备费	公路公里	2.640		
49	5	第一至四部分合计	公路公里	2.640		
50	6	建设期贷款利息	公路公里	2.640		
51	7	公路基本造价	公路公里	2.640		



79

表A.0.2-5 总 预 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 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	2.380	412823	173455.04	100.00	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.380	388678	163310.08	94.15	
10701	交通安全设施	公路公里	2.380	388678	163310.08	94.15	
JA01	护栏	m	2140.000	366623	171.32	88.81	
JA0105	钢护栏	m	2140.000	366623	171.32	88.81	
JA010501	波形钢板护栏	m	2140.000	366623	171.32	88.81	
JA01050101	Gr-C-4E	m	1684.000	278864	165.60	67.55	
JA01050102	Gr-C-4E(钻孔)	m	408.000	76619	187.79	18.56	
JA01050103	Gr-C-2E	m	48.000	11140	232.08	2.70	
JA03	标志牌	块	15.000	14389	959.27	3.49	
JA0301	铝合金标志牌	块	15.000	14389	959.27	3.49	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	15.000	14389	959.27	3.49	
JA03010101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	8.000	7019	877.38	1.70	
JA03010102	○600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	2.000	1969	984.50	0.48	
JA03010103	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	933	933.00	0.23	
JA03010104	○600单柱铝合金标志牌(单柱双牌)	块	4.000	4468	1117.00	1.08	
JA06	轮廓标	块	268.000	3945	14.72	0.96	
JA12	道口标注	根	4.000	475	118.75	0.12	
JA13	○800反光镜	块	4.000	3246	811.50	0.79	
110	专项费用	公路公里	2.380	24145	10144.96	5.85	
11001	施工场地建设费	元	1.000	18044	18044.00	4.37	18044
11002	安全生产费	元	1.000	6101	6101.00	1.48	406722*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.380				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.380				

编制：杨宇娟

复核：石天河

73

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C070线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+380

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	122.814	122.814								
1051001	机械工	工日	103.86	19.928	19.929								
2001019	钢丝绳	t	7050.00	0.215	0.215								
2003004	型钢	t	4800.00	0.002	0.002								
2003005	钢板	t	5100.00	0.401	0.401								
2003015	钢管立柱	t	5787.20	16.296	16.296								
2003017	波形钢板	t	6586.51	27.091	27.091								
2003026	组合钢模板	t	8019.00	0.003	0.003								
2009011	电焊条	kg	6.82	76.760	76.760								
2009013	螺栓	kg	8.50	1435.031	1435.031								
2009028	铁件	kg	7.88	1.419	1.419								
2009029	镀锌铁件	kg	10.00	575.903	575.903								
3003002	汽油	kg	7.75	195.478	195.492								
3003003	柴油	kg	6.41	185.140	185.133								
3005002	电	kW·h	0.83	794.040	794.066								
3005004	水	m3	2.83	5.160	5.160								
5503005	中(粗)砂	m3	130.00	2.160	2.107							2.50	0.053
5505013	碎石(4cm)	m3	75.00	3.678	3.642							1.00	0.036
5509001	32.5级水泥	t	372.00	1.484	1.469							1.00	0.015
6007002	铝合金标志	t	9863.00	0.047	0.047								
6007004	反光膜	m2	165.00	5.232	5.232								
73103088	附着式轮廓标	块	10.00	273.360	273.360								

编制：杨宇娟

复核：石天河



23

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C070线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+380

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							%
7801001	其他材料费	元	1.00	169.917	169.917							
8001114	Φ 150mm以内履带式潜孔钻车	台班	613.59	1.365	1.365							
8007001	2t以内载货汽车	台班	329.55	5.870	5.870							
8007002	3t以内载货汽车	台班	384.91	0.402	0.402							
8007003	4t以内载货汽车	台班	450.47	1.609	1.609							
8007005	6t以内载货汽车	台班	451.29	0.508	0.508							
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	621.81	0.450	0.450							
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	9.274	9.274							
8017050	12m ³ /min内机动空压机	台班	741.86	1.365	1.365							
8099001	小型机具使用费	元	1.00	764.260	764.260							



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C070线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+380

第 1 页 共 2 页

03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程数量	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	税率	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		交通工程及沿线设施	公里	2.380														
1	107	交通安全设施	公里	2.380													388678	163310.08
2	10701	护栏	m	2140.000													388678	163310.08
3	JA01	钢护栏	m	2140.000													366623	171.32
4	JA0105	波形钢板护栏	m	2140.000													366623	171.32
5	JA010501	Gr-C-4E	m	1684.000	194231		6232	221156	3756	231144		1131	5825	2811	14928	23025	278864	165.60
6	JA010502	Gr-C-4E(钻孔)	m	408.000	53365		5166	53952	2985	62103		331	1601	2155	4103	6326	76619	187.79
7	JA010503	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													14389	959.27
9	JA0301	铝合金标志牌	块	15.000													14389	959.27
10	JA030	单柱式铝合金标志牌	块	15.000													14389	959.27
11	JA030101	△700单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	8.000	4635		296	5283	203	5782		29	139	133	356	580	7019	877.38
12	JA030102	○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
13	JA03010103	D=600单柱铝合金标志牌(单柱单牌)	块	1.000	640		38	706	26	770		3	18	17	48	77	933	933.00

编制：杨宇娟

复核：石天河



73

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

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 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	JA030 10104	○600单柱铝合金标 志牌(单柱双牌)	块	4.000	3062		157	3392	129	3678		19	92	74	236	369	4468	1117.00
16	JA06	轮廓标	块	268.000	2373		278	2748	155	3181		33	99	120	186	326	3945	14.72
17	JA12	道口标注	根	4.000	343		29	347	6	382		3	12	12	27	39	475	118.75
18	JA13	○800反光镜	块	4.000	2046		146	2441	94	2681		12	62	65	158	268	3246	811.50
19	110	专项费用	公路公里	2.380													24145	10144.96
20	11001	施工场地建设费	元	1.000													18044	18044.00
21	11002	安全生产费	元	1.000													6101	6101.00
合 计					269878	0	12755	300162	7609	320526	0	1615	8123	5574	20747	32093	412823	0.00

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C070线公路安全生命防护工程

编制范围：K0+000~K2+380

第 1 页

共 1 页

04 表

序号	工程类别	措施费(%)										企业管理费(%)						规费(%)						
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合 费率		基本 费用	主副 食 运费 补贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
		I	II																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114						0.521	0.224	1.338	0.521	2.747	0.122			0.271	3.140	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
2	石方		1.018						0.470	0.176	1.194	0.470	2.792	0.108			0.259	3.159	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
3	运输		1.136						0.154	0.157	1.293	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
4	路面	0.073	1.093						0.818	0.321	1.487	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
6	构造物 I	0.115	0.753						1.201	0.262	1.130	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
7	构造物 I (不计冬)		0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
8	构造物 II	0.165	0.883						1.537	0.333	1.381	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
9	构造物 III	0.292	1.730						2.729	0.622	2.644	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
10	构造物 III (不计雨夜)	0.292							2.729	0.622	0.914	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
11	技术复杂大桥	0.170	1.052						1.677	0.389	1.611	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
12	钢材及钢结构								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
13	钢材及钢结构 (不计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16.000	0.700	8.700	2.200	10.000	37.600
14	费率为0																							

编制：杨宇娟

复核：石天河



73

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C070线公路安全生命防护工程

编制 范围：K0+000~K2+380

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	2t以内载货汽车	台班	8007001	329.55	
2	机械工	工日	1051001	103.86		26	3t以内载货汽车	台班	8007002	384.91	
3	钢丝绳	t	2001019	7050.00		27	4t以内载货汽车	台班	8007003	450.47	
4	型钢	t	2003004	4800.00		28	6t以内载货汽车	台班	8007005	451.29	
5	钢板	t	2003005	5100.00		29	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	621.81	
6	钢管立柱	t	2003015	5787.20		30	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	180.09	
7	波形钢板	t	2003017	6586.51		31	12m ³ /min内机动空压机	台班	8017050	741.86	
8	组合钢模板	t	2003026	8019.00		32	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
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	m ³	3005004	2.83							
17	中(粗)砂	m ³	5503005	130.00							
18	碎石(4cm)	m ³	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	m ²	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	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	8001114	613.59							

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: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 1684

单价: 165.6

第 1 页

共 19 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			11.670			21.075							
	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
1	人工	工日	103.86	4.600	53.682	5575	0.300	6.323	657				60.005	6232
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.169	1189				0.169	1189
3	钢板	t	5100.00	0.025	0.292	1488							0.292	1488
4	钢管立柱	t	5787.20	1.010	11.787	68212							11.787	68212
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	21.286	140199				21.286	140199
6	电焊条	kg	6.82	4.800	56.016	382							56.016	382
7	螺栓	kg	8.50				53.500	1127.513	9584				1127.513	9584
8	其他材料费	元	1.00	8.800	102.696	103							102.696	103
9	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.370	4.318	1423							4.318	1423
10	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	1.265	570				1.265	570
11	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.550	6.419	1156							6.419	1156
12	小型机具使用费	元	1.00	52.000	606.840	607							606.840	607
13	基价	元	1.00	6073.000	70871.910	70872	5853.000	123351.975	123352				194223.885	194224

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

分项编号: JA01050101

工程名称: Gr-C-4E

单位: m

数量: 1684

单价: 165.6

第 2 页

共 19 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			11.670			21.075							
	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	金额(元)
直接费		元				78946			152198					231144
措施费	I	元		8972	0.351%	31	1266	0.351%	4					35
	II	元		70922	0.564%	400	123404	0.564%	696					1096
企业管理费		元		70890	2.999%	2126	123341	2.999%	3699					5825
规费		元		6689	37.600%	2515	787	37.600%	296					2811
利润		元		73437	7.42%	5449	127749	7.42%	9479					14928
税金		元		89467	9%	8052	166367	9%	14973					23025
金额合计		元				97519			181345					278864



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: JAO1050102

工程名称: Gr-C-4E(钻孔)

单位: m

数量: 408

单价: 187.79

第 3 页

共 19 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			2.904			5.098						
	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
1	人工	工日	103.86	16.600	48.206	5007	0.300	1.529	159			49.735	5166
2	钢丝绳	t	7050.00				0.008	0.041	288			0.041	288
3	钢板	t	5100.00	0.032	0.093	474						0.093	474
4	钢管立柱	t	5787.20	1.000	2.904	16806						2.904	16806
5	波形钢板	t	6586.51				1.010	5.149	33914			5.149	33914
6	电焊条	kg	6.82	6.000	17.424	119						17.424	119
7	螺栓	kg	8.50				53.500	272.743	2318			272.743	2318
8	其他材料费	元	1.00	11.300	32.815	33						32.815	33
9	Φ150mm以内履带式潜孔钻车	台班	613.59	0.470	1.365	837						1.365	837
10	2t以内载货汽车	台班	329.55	0.450	1.307	431						1.307	431
11	4t以内载货汽车	台班	450.47				0.060	0.306	138			0.306	138
12	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	180.09	0.850	2.468	445						2.468	445
13	12m ³ /min内机动空压机	台班	741.86	0.470	1.365	1013						1.365	1013
14	小型机具使用费	元	1.00	41.800	121.387	121						121.387	121
15	基价	元	1.00	8101.000	23525.304	23525	5853.000	29838.594	29839			53363.898	53364

编制: 杨宇娟

复核: 石天河

23