垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

施工图预算

工号：2023-016

重庆绿发恒越工程设计有限公司

二〇二四年三月

垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计
施工图预算

法 人代 表：	沈思建	教授级高级工程师
审　定　人：	沈思建	教授级高级工程师
项目负责人：	周志敏	教授级高级工程师
审　核　人：	蒋卓灵	高级工程师
校　核　人：	蔡　宇	工程师
编　制　人：	谢青青	工程师

重庆绿发恒越工程设计有限公司

二〇二四年二月

预算编制说明

1、项目概况

本项目是垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计，拟建场地位于垫江县大石乡卷洞村，场区两边有道路相接，交通较为便利。

上部结构采用现浇实心板，跨径布置为1×8.5m，全桥长15.5m。桥面宽度：0.5m（护栏）+5.0m（车行道）+0.5m（护栏）=6.0m。

本次预算编制范围包括：第一部分建筑安装工程费；第三部分工程建设其他费；第四部分预备费等。

2、编制依据

（1）交通部公告2018年第86号通知公布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018），以下简称“《概预算编制办法》”。

（2）交通部公告2018年第86号通知公布的《公路工程概算定额》（JTG/T 3831—2018）。

（3）交通部公告2018年第86号通知公布的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）。

（4）交通部公告2018年第86号通知公布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）。

（5）重庆市交通委员会发布的《重庆市公路养护预算定额》及其《预算编制办法》。

（6）本项目设计图纸及工程数量表。

（7）纵横公路工程造价软件专业版10.1。

3、人工、材料、机械台班单价的取定

（1）根据“重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知”（渝交路[2019]29号）中标准：全市统一拟定为101元/工日计。

（2）材料单价：汽油、柴油按现行市场价格计取，主要建材按《重庆市交通工程材料价格信息》2024年第四期价格计取，材料缺项的部分参照《重庆工程造价信息》2024年3月价格计取，其它材料参照当地市场询价计取。

（3）机械台班单价：按《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）计算。

4、建筑安装工程费

4.1 其它直接费

（1）冬季施工增加费：不计。

（2）雨季施工增加费：按II类雨量区、雨季期为4个月对应的费率。

（3）夜间施工增加费：不计。

（4）特殊地区（高原地区、风沙地区、沿海地区）施工增加费：不计。

（5）行车干扰增加费：补计。

（6）施工场地建设费：按《概预算编制办法》表3.1.11计算。

（7）安全生产费：按《概预算编制办法》规定，按建筑安装工程费乘以安全生产费费率计算，费率按1.5%计取计算。

（8）施工辅助费：按《概预算编制办法》表3.1.6-8计算。

（9）工地转移费：按50公里对应的费率（《概预算编制办法》表3.1.6-7计算）。

4.2 间接费

间接费由规费和企业管理费组成。

4.2.1 规费

规费包括以下费用：

（1）养老保险费：按“重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知”（渝交路[2019]29号）执行，单位按工资总额的16％计缴。

（2）失业保险费：按“重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知”（渝交路[2019]29号）执行：单位按工资总额的0.5％计缴。

（3）医疗保险费：按“重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知”（渝交路[2019]29号）执行：单位按工资总额的10％计缴

（4）工伤保险费：按“重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知”（渝交路[2019]29号）执行，单位按工资总额的1.6％计缴。

（5）住房公积金：按“重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知”（渝交路[2019]29号）执行，单位按工资总额的8.5％计缴。

4.2.2 企业管理费

企业管理费由基本费用、主副食运费补贴、职工探亲路费、职工取暖补贴和财务费用组成。

（1）基本费用：按《概预算编制办法》表 3.1.7-1 计算。

（2）主副食运费补贴：综合里程按 3 公里考虑，费率按《概预算编制办法》表 3.1.7-2 计算。

（3）职工探亲路费：按《概预算编制办法》表 3.1.7-3 计算。

（4）职工取暖补贴：不计。

（5）财务费用：按《概预算编制办法》表 3.1.7-5 计算。

4.3 利润

根据《概预算编制办法》规定：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42%。

4.4 税金

按照“重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知”（渝交路[2019]29 号）规定，采用税率：9%。

5、土地使用及拆迁补偿费

（1）土地使用费：不计。

（2）拆迁补偿费：不计。

（3）其他补偿费：不计。

6、工程建设其他费用

（1）建设单位管理费

1）建设单位管理费：根据《概预算编制办法》规定，按（表 3.3.2-1）计算。

2）建设项目信息化费：不计。

3）工程监理费：根据《概预算编制办法》的规定，按（表 3.3.2-3）计算。

4）设计文件审查费：根据《概预算编制办法》的规定，按（表 3.3.2-4）计算。

5）竣（交）工验收试验费：根据《概预算编制办法》的规定,按 40 元/m（表 3.3.2-5）计算。

（3）研究试验费：不计。

（4）建设项目前期工作费用包含①编制项目建议书（或预可行性研究报告）、可行性研究报告、投资估算，以及相应的勘察、设计等所需的费用；②通过风洞试验、地震动参数、索塔足尺模型试验、桥墩局部冲刷试验、桩基承载力试验等为建设项目提供或验证设计数据所需的专题研究费用；③初步设计和施工图设计的勘察费、设计费、概（预）算编制及调整概算编制费用等；④设计、监理、施工招标及招标标底（或造价控制值或清单预算）文件编制费等。以定额建筑安装工程费为基数，按（表 3.3.4）的费率，以累进方法计算。

（5）专项评价（估）费：详见总预算表。

（6）联合试运转费：不计。

（7）生产准备费：不计。

（8）工程保险费：根据《概预算编制办法》的规定,以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4%费率计算。

（9）其他相关费用：不计。

（10）建设期贷款利息：不计。

7、预备费

（1）价差预备费：不计。

（2）基本预备费：《概预算编制办法》的规定，本项费用以第一、二、三部分费用之和的 3%计算。

8、预算编制成果（详见总预算表）

项目总投资 94.7678 万元　　建安工程费 83.6637 万元。

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制　范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　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	0.016	836637	52289812.50	88.28	
101	临时工程	公路公里	0.016	25801	1612562.50	2.72	
10104	临时供电设施	总额	1.000	25801	25801.00	2.72	
102	路基工程	km	0.016	72350	4521875.00	7.63	
LJ01	场地清理	km	0.016	72350	4521875.00	7.63	
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	200.000	72350	361.75	7.63	
LJ010301	拆除钢筋混凝土结构	m3	200.000	72350	361.75	7.63	
104	桥梁涵洞工程	km	0.016	680627	42539187.50	71.82	
10403	中桥工程	m/座	15.500/1.000	680627	43911.42/680627.00	71.82	
1040307	现浇空心板桥	m2/m	93.000/15.500	680627	7318.57/43911.42	71.82	
QL01	基础工程	m3	68.600	50527	736.55	5.33	
QL0101	扩大基础	m3	68.600	50527	736.55	5.33	
QL010101	轻型墩台	m3	68.600	50527	736.55	5.33	
QL02	下部构造	m3	223.800	248670	1111.13	26.24	
QL0201	桥台	m3	223.800	248670	1111.13	26.24	
QL03	上部构造	m2	93.000	183766	1975.98	19.39	
QL0302	钢筋混凝土空心板	m3	30.100	183766	6105.18	19.39	
QL04	桥面铺装	m2	93.000	14486	155.76	1.53	
QL0401	10cm厚沥青混凝土铺装	m2	93.000	11648	125.25	1.23	
QL0404	防水涂层	m2	93.000	2838	30.52	0.30	
QL05	桥梁附属结构	m2	93.000	70562	758.73	7.45	
QL0502	伸缩缝	m	12.000	15446	1287.17	1.63	
QL050201	40型伸缩缝	m	12.000	15446	1287.17	1.63	
QL0503	护栏与护网	m	31.000	30623	987.84	3.23	
QL050302	桥梁防撞护栏	m	31.000	30623	987.84	3.23	
QL0504	搭板	m3	14.400	24493	1700.90	2.58	
QL06	其他工程	m	15.500	112616	7265.55	11.88	
QL0602	台背排水	m3	34.000	5873	172.74	0.62	
QL0603	锥坡	m3	546.400	99623	182.33	10.51	
QL0604	搭板4%水泥稳定碎石	m3	21.200	2396	113.02	0.25	
QL0605	桥面排水	m2	93.000	173	1.86	0.02	
QL0606	台后回填（碎石土）	m3	71.800	4146	57.74	0.44	
QL0607	油毛毡	m2	8.000	405	50.63	0.04	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.016	6121	382562.50	0.65	
10701	交通安全设施	公路公里	0.016	6121	382562.50	0.65	
JA03	标志牌	块	3.000	5016	1672.00	0.53	
JA0301	铝合金标志牌	块	3.000	5016	1672.00	0.53	
JA030101	Φ89单柱式铝合金标志牌	块	2.000	2784	1392.00	0.29	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制　范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　第 2 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
JA030101	Φ89单柱式铝合金标志牌	块	1.000	2232	2232.00	0.24	桥梁管养牌
JA04	标线	m2	23.000	1105	48.04	0.12	
JA0401	路面标线	m2	23.000	1105	48.04	0.12	
JA040101	热熔标线	m2/m	23.000	1105	48.04	0.12	
110	专项费用	元		51738		5.46	
11001	施工场地建设费	元		39374		4.15	39374
11002	安全生产费	元		12364		1.30	824273*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.016				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.016	83439	5214937.50	8.80	
301	建设项目管理费	公路公里	0.016	36412	2275750.00	3.84	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.016	11504	719000.00	1.21	38346*30%
30103	工程监理费	公路公里	0.016	23680	1480000.00	2.50	23680
30104	设计文件审查费	公路公里	0.016	608	38000.00	0.06	608
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.016	620	38750.00	0.07	15.5*40
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.016	23680	1480000.00	2.50	23680
304	专项评价（估）费	公路公里	0.016	20000	1250000.00	2.11	
30401	安全评估费	公路公里	0.016	20000	1250000.00	2.11	
308	工程保险费	公路公里	0.016	3347	209187.50	0.35	836637*0.4%
4	第四部分 预备费	公路公里	0.016	27602	1725125.00	2.91	
401	基本预备费	公路公里	0.016	27602	1725125.00	2.91	920076*3%
402	价差预备费	公路公里	0.016				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.016	947678	59229875.00	100.00	836637+0+83439+27602
6	建设期贷款利息	公路公里	0.016				
7	公路基本造价	公路公里	0.016	947678	59229875.00	100.00	947678+0+0

编制：　　复核：

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：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

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	
					临时工程	路基工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施							%	数量
1001001	人工	工日	101.00	1519.438	9.000	266.000	1241.413	3.024								
1051001	机械工	工日	101.00	68.569		4.928	63.064	0.574								
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	456.00	92.891			92.106	0.785								
1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	464.00	202.654			202.266	0.388								
1511013	普C40-32.5-2(商)	m3	493.00	30.702			30.702									
1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	464.00	25.694			25.694									
1511084	泵C30-32.5-4(商)	m3	464.00	26.520			26.520									
1513006-2	中粒式沥青混凝土AC-20C(商)	m3	903.55	6.120			6.120									
1513010-1	细粒式改性沥青混凝土AC-13C(商)	m3	952.49	4.080			4.080									
2001001	HPB300钢筋	t	3645.14	5.456			5.393	0.063								
2001002	HRB400钢筋	t	3449.68	13.244			13.244									
2001019	钢丝绳	t	6541.00	0.064			0.064									
2001021	8～12号铁丝	kg	5.31	11.563	8.400		3.163									
2001022	20～22号铁丝	kg	5.31	53.874			53.562	0.311								
2003004	型钢	t	3762.00	0.660	0.030		0.630									
2003005	钢板	t	3793.00	0.100	0.100											
2003008	钢管	t	4533.00	5.426			5.426									
2003015	钢管立柱	t	5442.00	0.120				0.120								
2003025	钢模板	t	5773.00	1.639			1.639									
2003026	组合钢模板	t	5473.00	0.005			0.004	0.001								
2009002	钢钎	kg	6.32	144.000		144.000										
2009003	空心钢钎	kg	6.84	1.380			1.380									
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	31.88	2.100			2.100									
2009011	电焊条	kg	6.36	43.400			43.382	0.017								
2009013	螺栓	kg	7.58	120.745			120.745									
2009028	铁件	kg	4.54	231.613	23.000		208.233	0.380								
2009029	镀锌铁件	kg	5.50	83.573				83.573								
2009030	铁钉	kg	4.50	2.768			2.768									
2009033	铸铁管	kg	5.00	28.000			28.000									
3001001	石油沥青	t	3537.00	0.041			0.041									
3003002	汽油	kg	9.16	10.607			0.191	10.394								
3003003	柴油	kg	7.70	3108.779		1636.086	1468.986	3.626								
3005002	电	kW·h	0.92	951.687			951.227	0.244								
3005004	水	m3	3.88	680.658			679.278	1.380								
4003001	原木	m3	1123.00	0.228			0.228									
4003002	锯材	m3	1380.00	2.372			2.372									
4013002	草皮	m2	8.00	27.139			25.364								7.00	1.775

编制： 复核：

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：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

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	
					临时工程	路基工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施							%	数量
5005002	硝铵炸药	kg	9.26	15.710			15.710									
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39	20.100			20.100									
5005009	导爆索	m	3.03	9.080			9.080									
5009005	桥面防水涂料	kg	15.00	154.752			154.752									
5009008	热熔涂料	kg	5.20	107.870				107.870								
5009012	油毛毡	m2	5.00	17.600			17.600									
5501003	黏土	m3	10.00	15.339			14.892								3.00	0.447
5501005	碎石土	m3	38.50	458.062			444.720								3.00	13.342
5503005	中(粗)砂	m3	118.21	49.783			48.569								2.50	1.214
5503007	砂砾	m3	113.18	82.729			81.910								1.00	0.819
5505005	片石	m3	89.20	139.728			139.728									
5505015	碎石(8cm)	m3	93.80	16.243			16.082								1.00	0.161
5505016	碎石	m3	93.80	15.892			15.735								1.00	0.157
5509001	32.5级水泥	t	351.75	13.084			12.954								1.00	0.130
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	800.00	6.000	6.000											
6003004-2	40型伸缩缝	m	300.00	12.000			12.000									
6007002	铝合金标志	t	16000.00	0.028				0.028								
6007003	反光玻璃珠	kg	2.50	22.011				22.011								
6007004	反光膜	m2	380.00	3.852				3.852								
7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	10.50	630.000	630.000											
7801001	其他材料费	元	1.00	3264.456	315.600	360.000	2540.326	48.530								
7901001	设备摊销费	元	1.00	7395.800	7395.800											
8001002	75kW以内履带式推土机	台班	887.94	0.046			0.046									
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1058.45	0.346			0.346									
8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1654.87	1.494			1.494									
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	594.66	0.941			0.941									
8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1008.24	0.609		0.562	0.047									
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1203.63	0.016			0.016									
8001081	12～15t光轮压路机	台班	592.21	0.065			0.065									
8001083	18～21t光轮压路机	台班	763.04	0.042			0.042									
8001095	蛙式夯土机	台班	31.09	5.070			5.070									
8003005	235kW以内稳定土拌和机	台班	2041.91	0.014			0.014									
8003038	4000L以内沥青洒布车	台班	613.93	0.006			0.006									
8003056	4.5m内沥青混合料摊铺机(不带找平)	台班	818.20	0.108			0.108									
8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1099.06	0.195			0.194									
8003066	9～16t轮胎式压路机	台班	654.40	0.097			0.097									
8003070	热熔标线设备	台班	822.84	0.108				0.108								

编制：

复核：

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：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

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	
					临时工程	路基工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施							%	数量
8003101	机动破路机	台班	209.30	3.060			3.060									
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	176.37	0.313			0.313									
8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	134.02	1.764			1.764									
8005051	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1281.04	0.383			0.383									
8007003	4t以内载货汽车	台班	495.75	0.099				0.099								
8007005	6t以内载货汽车	台班	499.01	0.092				0.092								
8007014	8t以内自卸汽车	台班	690.16	4.366		4.366										
8007016	12t以内自卸汽车	台班	855.50	7.770			7.770									
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1116.32	0.019			0.019									
8007046	1t以内机动翻斗车	台班	210.08	0.952			0.952									
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	651.43	0.082				0.082								
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	850.39	1.172			1.172									
8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1028.43	6.240			6.240									
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99	10.150			10.150									
8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	170.85	0.733			0.733									
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	184.94	7.316			7.313	0.003								
8017047	3m3/min内机动空压机	台班	303.74	57.000		57.000										
8017049	9m3/min内机动空压机	台班	734.79	0.700			0.700									
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1080.375		272.000	807.972	0.403								

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

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	101	临时工程	公路公里	0.016													25801	1612562.50
2	10104	临时供电设施	总额	1.000	19686		909	19768		20677		243	874	333	1544	2130	25801	25801.00
3	102	路基工程	km	0.016													72350	4521875.00
4	LJ01	场地清理	km	0.016													72350	4521875.00
5	LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	200.000													72350	361.75
6	LJ010301	拆除钢筋混凝土结构	m3	200.000	50294		26866	1270	21165	49301		946	2152	10015	3962	5974	72350	361.75
7	104	桥梁涵洞工程	km	0.016													680627	42539187.50
8	10403	中桥工程	m/座	15.500													680627	43911.42
9	1040307	现浇空心板桥	m2/m	93.000													680627	7318.57
10	QL01	基础工程	m3	68.600													50527	736.55
11	QL0101	扩大基础	m3	68.600													50527	736.55
12	QL010101	轻型墩台	m3	68.600	30774		4989	33942	2032	40963		379	716	1932	2365	4172	50527	736.55
13	QL02	下部构造	m3	223.800													248670	1111.13
14	QL0201	桥台	m3	223.800	160011		40091	130486	21877	192454		2448	5035	15772	12429	20532	248670	1111.13
15	QL03	上部构造	m2	93.000													183766	1975.98
16	QL0302	钢筋混凝土空心板	m3	30.100	128073		41563	86518	9604	137685		1109	3908	16015	9876	15173	183766	6105.18
17	QL04	桥面铺装	m2	93.000													14486	155.76
18	QL0401	10cm厚沥青混凝土铺装	m2	93.000	10232		44	9416	370	9830		19	32	42	763	962	11648	125.25
19	QL0404	防水涂层	m2	93.000	1617		24	2321	3	2348		25	93	9	129	234	2838	30.52
20	QL05	桥梁附属结构	m2	93.000													70562	758.73
21	QL0502	伸缩缝	m	12.000													15446	1287.17
22	QL050201	40型伸缩缝	m	12.000	34470		1787	6678	983	9448		205	1090	774	2654	1275	15446	1287.17
23	QL0503	护栏与护网	m	31.000													30623	987.84
24	QL050302	桥梁防撞护栏	m	31.000	21215		4775	18846	160	23781		207	695	1770	1641	2529	30623	987.84
25	QL0504	搭板	m3	14.400	16620		3548	15327	306	19181		168	496	1343	1282	2023	24493	1700.90
26	QL06	其他工程	m	15.500													112616	7265.55
27	QL0602	台背排水	m3	34.000	3864		1889	2261	15	4165		60	168	691	304	485	5873	172.74
28	QL0603	锥坡	m3	546.400	60961		26203	46258	867	73328		931	2654	9695	4789	8226	99623	182.33
29	QL0604	搭板4%水泥稳定碎石	m3	21.200	1656		51	1825	104	1980		16	51	23	128	198	2396	113.02
30	QL0605	桥面排水	m2	93.000	101		4	142		146		1	3	1	8	14	173	1.86
31	QL0606	台后回填（碎石土）	m3	71.800	2841		355	2827	158	3340		20	95	130	219	342	4146	57.74
32	QL0607	油毛毡	m2	8.000	314		65	234		299		6	18	24	25	33	405	50.63
33	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.016													6121	382562.50
34	10701	交通安全设施	公路公里	0.016													6121	382562.50

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

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
35	JA03	标志牌	块	3.000													5016	1672.00
36	JA0301	铝合金标志牌	块	3.000													5016	1672.00
37	JA030101	Φ89单柱式铝合金标志牌	块	2.000	1777		127	2110	62	2299		12	54	52	137	230	2784	1392.00
38	JA030101	Φ89单柱式铝合金标志牌	块	1.000	1379		107	1702	38	1847		9	43	42	106	185	2232	2232.00
39	JA04	标线	m2	23.000													1105	48.04
40	JA0401	路面标线	m2	23.000													1105	48.04
41	JA040101	热熔标线	m2/m	23.000	768		72	661	138	871		11	34	38	60	91	1105	48.04
42	110	专项费用	元														51738	
43	11001	施工场地建设费	元														39374	
44	11002	安全生产费	元														12364	
合 计					546653	0	153469	382592	57882	593943	0	6815	18211	58701	42421	64808	836637	52289812.50

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

 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 I	综合费率 II	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
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		0.700						0.521	0.224	0.924	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
2	石方		0.667						0.470	0.176	0.843	0.470	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
3	运输		0.781						0.154	0.157	0.938	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
4	路面		0.710						0.818	0.321	1.031	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
5	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
6	构造物Ⅰ		0.491						1.201	0.262	0.753	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
7	构造物Ⅰ(不计冬)		0.491						1.201	0.262	0.753	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
8	构造物Ⅱ		0.565						1.537	0.333	0.898	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
9	构造物Ⅲ		1.164						2.729	0.622	1.786	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
10	构造物Ⅲ(不计雨夜)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
11	技术复杂大桥		0.689						1.677	0.389	1.078	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
12	钢材及钢结构								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
13	钢材及钢结构(不计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
14	费率为0																							

编制： 复核：

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　第 1 页　　共 1 页　　04-1 表

序号	工程名称	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	综合费用 I	综合费用 II	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	综合费用	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	综合费用
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	临时供电设施		5						236	3	7	236	706	22	54		92	874	145	5	91	15	77	333
2	拆除钢筋混凝土结构		250						569	125	375	569	1734	57	133		227	2152	4378	137	2736	438	2326	10015
3	轻型墩台		85						249	45	130	249	545	21	50		100	716	845	26	528	84	449	1932
4	桥台		613						1538	295	908	1538	3844	154	339		698	5035	6895	215	4309	689	3663	15772
5	钢筋混凝土空心板		90						816	204	294	816	2812	125	215		756	3908	7001	219	4376	700	3719	16015
6	10cm厚沥青混凝土铺装		5						11	3	7	11	25	1	2		5	33	18	1	12	2	10	42
7	防水涂层								25			25	76	2	6		9	93	4		2		2	9
8	40型伸缩缝								194	10	10	194	773	36	57		225	1090	338	11	212	34	180	774
9	桥梁防撞护栏		23						161	24	46	161	504	22	40		129	695	774	24	484	77	411	1770
10	搭板		27						121	20	47	121	362	15	29		89	496	587	18	367	59	312	1343
11	台背排水		10						45	5	15	45	136	4	10		18	168	302	9	189	30	161	691
12	锥坡		140						717	75	215	717	2142	68	163		282	2654	4239	132	2649	424	2252	9696
13	搭板4%水泥稳定碎石		1						14	1	2	14	40	1	3		7	51	10		6	1	5	23
14	桥面排水								1			1	2				1	3	1					1
15	台后回填（碎石土）		4						15	1	5	15	78	3	5		8	95	57	2	36	6	30	130
16	油毛毡								5		1	5	15		1		2	18	10		6	1	6	24
17	Φ89单柱式铝合金标志牌		1						11	1	2	11	39	2	3		11	54	23	1	14	2	12	52
18	Φ89单柱式铝合金标志牌		1						8	1	1	8	30	1	2		8	42	19	1	12	2	10	43
19	热熔标线		1						9	1	2	9	28	1	2		4	34	17	1	10	2	9	38
	各项费用合计	0	1255	0	0	0	0	0	4747	812	2067	4747	13890	537	1115	0	2668	18210	25663	802	16039	2566	13633	58704

编制：　　复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　第 1 页　　共 1 页　　06 表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
11001	施工场地建设费	{施工场地建设费}	39374	39374
11002	安全生产费	{建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费)}*1.5%	12364	824273*1.5%

编制：　　复核：

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　第 1 页　　共 1 页　　08 表

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备　注
3	第三部分 工程建设其他费		83439	
301	建设项目管理费		36412	
30101	建设单位（业主）管理费	{建设单位(业主)管理费}*30%	11504	38346*30%
30103	工程监理费	{工程监理费}	23680	23680
30104	设计文件审查费	{设计文件审查费}	608	608
30105	竣（交）工验收试验检测费	15.5*40	620	15.5*40
303	建设项目前期工作费	{建设项目前期工作费}	23680	23680
304	专项评价（估）费		20000	
30401	安全评估费	0.016(公路公里)×1250000.00(元/公路公里)	20000	
308	工程保险费	{建安费(不含设备费)}*0.4%	3347	836637*0.4%
401	基本预备费	{一二三部分合计}*3%	27602	920076*3%
402	价差预备费	{价差预备费}		
6	建设期贷款利息			

编制：　　复核：

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：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

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	101.00		39	非电毫秒雷管	个	5005008	2.39	
2	机械工	工日	1051001	101.00		40	导爆索	m	5005009	3.03	
3	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	456.00		41	桥面防水涂料	kg	5009005	15.00	
4	普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	464.00		42	热熔涂料	kg	5009008	5.20	
5	普C40-32.5-2(商)	m3	1511013	493.00		43	油毛毡	m2	5009012	5.00	
6	普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	464.00		44	黏土	m3	5501003	10.00	
7	泵C30-32.5-4(商)	m3	1511084	464.00		45	碎石土	m3	5501005	38.50	
8	中粒式沥青混凝土AC-20C(商)	m3	1513006-2	903.55		46	中(粗)砂	m3	5503005	118.21	
9	细粒式改性沥青混凝土AC-13C(商)	m3	1513010-1	952.49		47	砂砾	m3	5503007	113.18	
10	HPB300钢筋	t	2001001	3645.14		48	片石	m3	5505005	89.20	
11	HRB400钢筋	t	2001002	3449.68		49	碎石(8cm)	m3	5505015	93.80	
12	钢丝绳	t	2001019	6541.00		50	碎石	m3	5505016	93.80	
13	8～12号铁丝	kg	2001021	5.31		51	32.5级水泥	t	5509001	351.75	
14	20～22号铁丝	kg	2001022	5.31		52	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	800.00	
15	型钢	t	2003004	3762.00		53	40型伸缩缝	m	6003004-2	300.00	
16	钢板	t	2003005	3793.00		54	铝合金标志	t	6007002	16000.00	
17	钢管	t	2003008	4533.00		55	反光玻璃珠	kg	6007003	2.50	
18	钢管立柱	t	2003015	5442.00		56	反光膜	m2	6007004	380.00	
19	钢模板	t	2003025	5773.00		57	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	7001009	10.50	
20	组合钢模板	t	2003026	5473.00		58	其他材料费	元	7801001	1.00	
21	钢钎	kg	2009002	6.32		59	设备摊销费	元	7901001	1.00	
22	空心钢钎	kg	2009003	6.84		60	75kW以内履带式推土机	台班	8001002	887.94	
23	Φ50mm以内合金钻头	个	2009004	31.88		61	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1058.45	
24	电焊条	kg	2009011	6.36		62	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001037	1654.87	
25	螺栓	kg	2009013	7.58		63	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	594.66	
26	铁件	kg	2009028	4.54		64	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001047	1008.24	
27	镀锌铁件	kg	2009029	5.50		65	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1203.63	
28	铁钉	kg	2009030	4.50		66	12～15t光轮压路机	台班	8001081	592.21	
29	铸铁管	kg	2009033	5.00		67	18～21t光轮压路机	台班	8001083	763.04	
30	石油沥青	t	3001001	3537.00		68	蛙式夯土机	台班	8001095	31.09	
31	汽油	kg	3003002	9.16		69	235kW以内稳定土拌和机	台班	8003005	2041.91	
32	柴油	kg	3003003	7.70		70	4000L以内沥青洒布车	台班	8003038	613.93	
33	电	kW·h	3005002	0.92		71	4.5m内沥青混合料摊铺机(不带找平)	台班	8003056	818.20	
34	水	m3	3005004	3.88		72	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	8003063	1099.06	
35	原木	m3	4003001	1123.00		73	9～16t轮胎式压路机	台班	8003066	654.40	
36	锯材	m3	4003002	1380.00		74	热熔标线设备	台班	8003070	822.84	
37	草皮	m2	4013002	8.00		75	机动破路机	台班	8003101	209.30	
38	硝铵炸药	kg	5005002	9.26		76	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	176.37	

编制： 复核：

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：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

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
77	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	134.02							
78	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	8005051	1281.04							
79	4t以内载货汽车	台班	8007003	495.75							
80	6t以内载货汽车	台班	8007005	499.01							
81	8t以内自卸汽车	台班	8007014	690.16							
82	12t以内自卸汽车	台班	8007016	855.50							
83	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1116.32							
84	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	210.08							
85	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	651.43							
86	12t以内汽车式起重机	台班	8009027	850.39							
87	16t以内汽车式起重机	台班	8009028	1028.43							
88	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1363.99							
89	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	8009081	170.85							
90	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	184.94							
91	3m3/min内机动空压机	台班	8017047	303.74							
92	9m3/min内机动空压机	台班	8017049	734.79							
93	小型机具使用费	元	8099001	1.00							

编制：

复核：

表A.0.3-1 分 项 工 程 预 算 计 算 数 据 表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　标准定额库版本号：　　校验码：　　

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		0.016		52289812.50	836637		
101	临时工程	公路公里		0.016		1612562.50	25801		
10104	临时供电设施	总额		1.000		25801.00	25801		
7-1-5-1	架设输电线路	100m		2.000		12900.50	25801	6	
102	路基工程	km		0.016		4521875.00	72350		
LJ01	场地清理	km		0.016		4521875.00	72350		
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3		200.000		361.75	72350		
LJ010301	拆除钢筋混凝土结构	m3		200.000		361.75	72350		
4-11-17-3	人工凿除混凝土及钢筋混凝土	10m3		20.000		3391.45	67829	6	
1-1-10-8	2m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密实方		0.200		3585.00	717	2	
1-1-11-17 改	8t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方		0.200		19020.00	3804	3	+18×8
104	桥梁涵洞工程	km		0.016		42539187.50	680627		
10403	中桥工程	m	座	15.500	1.000	43911.42	680627		
1040307	现浇空心板桥	m2	m	93.000	15.500	7318.57	680627		
QL01	基础工程	m3		68.600		736.55	50527		
QL0101	扩大基础	m3		68.600		736.55	50527		
QL010101	轻型墩台	m3		68.600		736.55	50527		
4-6-1-2 改	轻型墩台混凝土基础（跨径8m以内）	10m3实体		6.860		7365.45	50527	9	1503051量0；添1511008量10.2
QL02	下部构造	m3		223.800		1111.13	248670		
QL0201	桥台	m3		223.800		1111.13	248670		
4-6-3-2 改	墩、台帽混凝土泵送	10m3实体		2.550		8876.08	22634	9	1503084量0；添1511084量10.4
4-6-3-5 改	现场加工桥（涵）台帽钢筋	1t		1.258		5549.28	6981	12	2001001量0.021；2001002量1.004
4-1-3-4	2.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.900		21508.89	19358	1	
1-1-11-8 改	12t以内自卸汽车运土每增运5km(平均运距15km以内)	1000m3天然密实方		0.900		7705.56	6935	3	定额×10
4-1-3-5	机械挖基坑≤1500m3石方	1000m3		0.100		54300.00	5430	2	
1-1-11-22 改	12t以内自卸汽车运石每增运5km(平均运距15km以内)	1000m3天然密实方		0.100		10280.00	1028	3	定额×10
4-6-2-4 改	梁板桥实体式墩台混凝土(高10m内)	10m3实体		19.770		8815.28	174278	9	1503002量0；添1511009量10.2
4-6-2-10	现场加工实体式墩台钢筋	1t		1.787		5475.10	9784	12	
4-6-2-87 改	挡块混凝土	10m3实体		0.060		13116.67	787	9	1503034量0；1511013换1511009；1511009量10.2
4-6-2-88	现场加工挡块钢筋	1t		0.278		5233.81	1455	12	
QL03	上部构造	m2		93.000		1975.98	183766		
QL0302	钢筋混凝土空心板	m3		30.100		6105.18	183766		
4-6-8-3 改	空心连续板混凝土	10m3实体		3.010		9462.79	28483	9	1503034量0；添1511013量10.2
4-6-8-5	现场加工现浇连续板上部构造钢筋	1t		8.372		5279.03	44196	12	
4-9-3-8	满堂式钢管支架高度 6m	10m2立面积		43.710		2163.19	94553	12	

编制：　　复核：

表A.0.3-1 分 项 工 程 预 算 计 算 数 据 表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　标准定额库版本号：　　校验码：　　　　21-1 表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
4-9-6-1	支架预压	10m3混凝土实体		3.010		217.94	656	8	
4-11-5-6 改	混凝土基础垫层	10m3实体		2.170		6273.73	13614	9	1503030量0；添1511008量10.2
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3		2.170		853.46	1852	4	
1-1-10-5	2m3以内装载机装软石	1000m3天然密实方		0.022		2727.27	60	2	
1-1-11-21 改	12t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方		0.022		16000.00	352	3	+22×8
QL04	桥面铺装	m2		93.000		155.76	14486		
QL0401	10cm厚沥青混凝土铺装	m2		93.000		125.25	11648		
2-2-14-32 改	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(30t/h以内)	1000m3路面实体		0.004		1206750.00	4827	9	1513010换1513010-1；1513010-1量1020
2-2-14-31 改	机械摊铺中粒式沥青混凝土混合料(30t/h以内)	1000m3路面实体		0.006		1136833.33	6821	9	1513006换1513006-2；1513006-2量1020
QL0404	防水涂层	m2		93.000		30.52	2838		
4-11-4-6	桥面防水剂防水层	1000m2		0.093		30516.13	2838	8	
QL05	桥梁附属结构	m2		93.000		758.73	70562		
QL0502	伸缩缝	m		12.000		1287.17	15446		
QL050201	40型伸缩缝	m		12.000		1287.17	15446		
4-11-7-1 改	伸缩量480mm以内	1m		12.000		914.50	10974	12	6003004换6003004-2
4-11-7-6	预留槽钢筋	1t		0.725		6168.28	4472	12	
QL0503	护栏与护网	m		31.000		987.84	30623		
QL050302	桥梁防撞护栏	m		31.000		987.84	30623		
5-1-1-5 改	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土	10m3实体		1.079		9460.61	10208	9	1503033量0；添1511034量10.2
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		3.410		5986.80	20415	12	
QL0504	搭板	m3		14.400		1700.90	24493		
4-6-14-1 改	搭板混凝土	10m3实体		1.440		8180.56	11780	9	1503034量0；添1511034量10.2
4-6-14-3	现场加工桥头搭板钢筋	1t		2.352		5405.19	12713	12	
QL06	其他工程	m		15.500		7265.55	112616		
QL0602	台背排水	m3		34.000		172.74	5873		
4-11-2-3	台背排水	10m3实体		3.400		1727.35	5873	6	
QL0603	锥坡	m3		546.400		182.33	99623		
4-11-2-1 改	锥坡填碎石土	10m3实体		36.400		1193.13	43430	6	添5501005量10.2
4-5-2-7	浆砌片石锥坡、沟、槽、池	10m3		11.760		3878.40	45610	6	
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.065		162815.38	10583	4	
QL0604	搭板4%水泥稳定碎石	m3		21.200		113.02	2396		
2-1-2-23 改	机拌厚20cm碎石水泥(96:4)	1000m2		0.053		45207.55	2396	4	96:4
QL0605	桥面排水	m2		93.000		1.86	173		
4-11-7-13	泄水管	10个		0.200		865.00	173	12	
QL0606	台后回填（碎石土）	m3		71.800		57.74	4146		
1-1-7-2 改	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.072		57583.33	4146	1	添5501005量1020
QL0607	油毛毡	m2		8.000		50.63	405		

编制：　　复核：

表A.0.3-1 分 项 工 程 预 算 计 算 数 据 表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编 制 范 围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计　　标准定额库版本号：　　校验码：　　　　21-1 表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
4-11-4-4	沥青油毡防水层	10m2		0.800		506.25	405	8	
107	交通工程及沿线设施	公路公里		0.016		382562.50	6121		
10701	交通安全设施	公路公里		0.016		382562.50	6121		
JA03	标志牌	块		3.000		1672.00	5016		
JA0301	铝合金标志牌	块		3.000		1672.00	5016		
JA030101	Φ89单柱式铝合金标志牌	块		2.000		1392.00	2784		
5-1-4-1 改	金属标志牌基础混凝土	10m3		0.077		7805.19	601	9	普C25-32.5-4换普C20-32.5-4；1503032量0；1511007换1511008；1511008量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.009		5888.89	53	12	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.013		72769.23	946	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.002		592000.00	1184	13	
JA030101	Φ89单柱式铝合金标志牌	块		1.000		2232.00	2232		
5-1-4-1 改	金属标志牌基础混凝土	10m3		0.038		7921.05	301	9	普C25-32.5-4换普C20-32.5-4；1503032量0；1511007换1511009；1511009量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.052		5961.54	310	12	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.006		72833.33	437	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.002		592000.00	1184	13	
JA04	标线	m2		23.000		48.04	1105		
JA0401	路面标线	m2		23.000		48.04	1105		
JA040101	热熔标线	m2	m	23.000		48.04	1105		
5-1-5-4	沥青路面热熔标线	100m2		0.230		4804.35	1105	6	
110	专项费用	元					51738		
11001	施工场地建设费	元					39374		{施工场地建设费}
11002	安全生产费	元					12364		{建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费)}*1.5%

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：10104　　工程名称:临时供电设施　　单位:总额　　数量:1　　单价:25801　　　　21-2 表

代号	工程项目			架设输电线路															合计	
	工程细目			架设输电线路																
	定额单位			100m																
	工程数量			2.000																
	定额表号			7～1～5～1																
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	4.500	9.000	909													9.000	909
2001021	8～12号铁丝	kg	5.31	4.200	8.400	45													8.400	45
2003004	型钢	t	3762.00	0.015	0.030	113													0.030	113
2003005	钢板	t	3793.00	0.050	0.100	379													0.100	379
2009028	铁件	kg	4.54	11.500	23.000	104													23.000	104
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	800.00	3.000	6.000	4800													6.000	4800
7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	10.50	315.000	630.000	6615													630.000	6615
7801001	其他材料费	元	1.00	157.800	315.600	316													315.600	316
7901001	设备摊销费	元	1.00	3697.900	7395.800	7396													7395.800	7396
9999001	基价	元	1.00	9843.000	19686.000	19686													19686.000	19686
	直接费		元			20677														20677
	措施费	I	元	957	0.753%	7														7
		II	元	19686	1.201%	236														236
	企业管理费		元	19686	4.441%	874														874
	规费		元	910	36.600%	333														333
	利润		元	20809	7.42%	1544														1544
	税金		元	23667	9%	2130														2130
	金额合计		元			25801														25801

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：LJ010301　　工程名称:拆除钢筋混凝土结构　　单位:m3　　数量:200　　单价:361.75　　第 2 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			旧建筑物拆除			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方									合计	
	工程细目			人工凿除混凝土及钢筋混凝土			2m3以内装载机装次坚石、坚石			8t以内自卸汽车运石5km										
	定额单位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方										
	工程数量			20.000			0.200			0.200										
	定额表号			4～11～17～3			1～1～10～8			1～1～11～17 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	13.300	266.000	26866													266.000	26866
2009002	钢钎	kg	6.32	7.200	144.000	910													144.000	910
7801001	其他材料费	元	1.00	18.000	360.000	360													360.000	360
8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1008.24				2.810	0.562	567										0.562	567
8007014	8t以内自卸汽车	台班	690.16							21.830	4.366	3013							4.366	3013
8017047	3m3/min内机动空压机	台班	303.74	2.850	57.000	17313													57.000	17313
8099001	小型机具使用费	元	1.00	13.600	272.000	272													272.000	272
9999001	基价	元	1.00	2339.000	46780.000	46780	2769.000	553.800	554	14848.000	2969.600	2970							50303.400	50303
	直接费	元				45721			567			3013								49301
	措施费 I	元		45500	0.753%	343	554	0.843%	5	2970	0.938%	28								376
	措施费 II	元		46770	1.201%	562	554	0.470%	3	2970	0.154%	5								570
	企业管理费	元		46770	4.441%	2077	554	3.363%	19	2970	1.888%	56								2152
	规费	元		26866	36.600%	9833	57	36.600%	21	440	36.600%	161								10015
	利润	元		49757	7.42%	3692	580	7.42%	43	3059	7.42%	227								3962
	税金	元		62233	9%	5601	656	9%	59	3489	9%	314								5974
	金额合计	元				67829			717			3804								72350

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL010101　　工程名称:轻型墩台　　单位:m3　　数量:68.6　　单价:736.55　　第 3 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			基础、承台及支撑梁															合计	
	工程细目			轻型墩台混凝土基础（跨径8m以内）																
	定额单位			10m3实体																
	工程数量			6.860																
	定额表号			4～6～1～2 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	7.200	49.392	4989													49.392	4989
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	456.00	10.200	69.972	31907													69.972	31907
2003025	钢模板	t	5773.00	0.031	0.213	1228													0.213	1228
2009013	螺栓	kg	7.58	1.000	6.860	52													6.860	52
2009028	铁件	kg	4.54	7.900	54.194	246													54.194	246
3005004	水	m3	3.88	12.000	82.320	319													82.320	319
7801001	其他材料费	元	1.00	27.600	189.336	189													189.336	189
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99	0.210	1.441	1965													1.441	1965
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.700	66.542	67													66.542	67
9999001	基价	元	1.00	4486.000	30773.960	30774													30773.960	30774
	直接费	元				40963														40963
	措施费 I	元		7269	1.786%	130														130
	措施费 II	元		9123	2.729%	249														249
	企业管理费	元		9123	7.846%	716														716
	规费	元		5279	36.600%	1932														1932
	利润	元		31873	7.42%	2365														2365
	税金	元		46356	9%	4172														4172
	金额合计	元				50527														50527

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0201　　工程名称:桥台　　单位:m3　　数量:223.8　　单价:1111.13　　第 4 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			I.混凝土			II.钢筋			I.实体式墩台			I.实体式墩台			VI.支座垫石			VI.支座垫石		
	工程细目			墩、台帽混凝土泵送			现场加工桥（涵）台帽钢筋			梁板桥实体式墩台混凝土(高10m内)			现场加工实体式墩台钢筋			挡块混凝土			现场加工挡块钢筋		
	定额单位			10m3实体			1t			10m3实体			1t			10m3实体			1t		
	工程数量			2.550			1.258			19.770			1.787			0.060			0.278		
	定额表号			4～6～3～2 改			4～6～3～5 改			4～6～2～4 改			4～6～2～10			4～6～2～87 改			4～6～2～88		
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	10.400	26.520	2679	6.900	8.680	877	11.500	227.355	22963	5.300	9.471	957	22.800	1.368	138	5.500	1.529	154
1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	464.00							10.200	201.654	93567				10.200	0.612	284			
1511084	泵C30-32.5-4(商)	m3	464.00	10.400	26.520	12305															
2001001	HPB300钢筋	t	3645.14				0.021	0.026	96				0.159	0.284	1036						
2001002	HRB400钢筋	t	3449.68				1.004	1.263	4357				0.866	1.548	5339				1.025	0.285	983
2001019	钢丝绳	t	6541.00							0.002	0.040	259									
2001021	8～12号铁丝	kg	5.31							0.160	3.163	17									
2001022	20～22号铁丝	kg	5.31				2.860	3.598	19				2.060	3.681	20				6.900	1.918	10
2003008	钢管	t	4533.00							0.009	0.178	807									
2003025	钢模板	t	5773.00	0.049	0.125	721				0.049	0.969	5592				0.110	0.007	38			
2009003	空心钢钎	kg	6.84																		
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	31.88																		
2009011	电焊条	kg	6.36				2.230	2.805	18				2.820	5.039	32						
2009013	螺栓	kg	7.58	5.910	15.071	114				4.990	98.652	748				2.700	0.162	1			
2009028	铁件	kg	4.54	3.480	8.874	40				2.950	58.322	265				9.020	0.541	2			
2009030	铁钉	kg	4.50							0.140	2.768	12									
3005004	水	m3	3.88	18.000	45.900	178				12.000	237.240	920				12.000	0.720	3			
4003002	锯材	m3	1380.00							0.020	0.395	546									
5005002	硝铵炸药	kg	9.26																		
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39																		
5005009	导爆索	m	3.03																		
7801001	其他材料费	元	1.00	86.400	220.320	220				82.700	1634.979	1635				8.800	0.528	1			
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1058.45																		
8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1654.87																		
8005051	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1281.04	0.150	0.383	490															
8007016	12t以内自卸汽车	台班	855.50																		
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99	0.330	0.842	1148				0.360	7.117	9708				1.480	0.089	121			
8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	170.85										0.410	0.733	125						
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	184.94				0.320	0.403	74				0.550	0.983	182						
8017049	9m3/min内机动空压机	台班	734.79																		
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.400	23.970	24	18.800	23.650	24	10.100	199.677	200	14.100	25.197	25	6.200	0.372		17.300	4.809	5
9999001	基价	元	1.00	5609.000	14302.950	14303	4168.000	5243.344	5243	5492.000	108576.840	108577	4118.000	7358.866	7359	8392.000	503.520	504	3964.000	1101.992	1102

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0201　　工程名称:桥台　　单位:m3　　数量:223.8　　单价:1111.13　　第 5 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			I.混凝土			II.钢筋			I.实体式墩台			I.实体式墩台			VI.支座垫石			VI.支座垫石		
	工　程　细　目			墩、台帽混凝土泵送			现场加工桥（涵）台帽钢筋			梁板桥实体式墩台混凝土(高10m内)			现场加工实体式墩台钢筋			挡块混凝土			现场加工挡块钢筋		
	定　额　单　位			10m3实体			1t			10m3实体			1t			10m3实体			1t		
	工　程　数　量			2.550			1.258			19.770			1.787			0.060			0.278		
	定　额　表　号			4～6～3～2 改			4～6～3～5 改			4～6～2～4 改			4～6～2～10			4～6～2～87 改			4～6～2～88		
	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)	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				17921			5465			137238			7715			588			1152
	措 施 费	I	元		4466	1.786%	80	1021	0.351%	4	34015	1.786%	608	1340	0.351%	5	266	1.786%	5	168	0.351%	1
		II	元		5635	2.729%	154	5245	0.564%	30	44102	2.729%	1204	7360	0.564%	42	307	2.729%	8	1103	0.564%	6
	企业管理费		元		5635	7.846%	442	5245	3.163%	166	44102	7.846%	3460	7360	3.163%	233	307	7.846%	24	1103	3.163%	35
	规费		元		2888	36.600%	1057	918	36.600%	336	24402	36.600%	8931	1131	36.600%	414	156	36.600%	57	153	36.600%	56
	利润		元		14973	7.42%	1111	5445	7.42%	404	113841	7.42%	8447	7642	7.42%	567	539	7.42%	40	1146	7.42%	85
	税金		元		20767	9%	1869	6400	9%	576	159889	9%	14390	8978	9%	808	722	9%	65	1333	9%	120
	金额合计		元				22634			6981			174278			9784			787			1455

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0201　　工程名称:桥台　　单位:m3　　数量:223.8　　单价:1111.13　　第 6 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方						合计	
	工程细目			2.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			12t以内自卸汽车运土每增运5km(平均运距15km以内)			机械挖基坑≤1500m3石方			12t以内自卸汽车运石每增运5km(平均运距15km以内)							
	定额单位			1000m3			1000m3天然密实方			1000m3			1000m3天然密实方							
	工程数量			0.900			0.900			0.100			0.100							
	定额表号			4～1～3～4			1～1～11～8 改			4～1～3～5			1～1～11～22 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	109.200	98.280	9926				237.300	23.730	2397							396.933	40090
1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	464.00																202.266	93851
1511084	泵C30-32.5-4(商)	m3	464.00																26.520	12305
2001001	HPB300钢筋	t	3645.14																0.310	1132
2001002	HRB400钢筋	t	3449.68																3.096	10679
2001019	钢丝绳	t	6541.00																0.040	259
2001021	8～12号铁丝	kg	5.31																3.163	17
2001022	20～22号铁丝	kg	5.31																9.197	49
2003008	钢管	t	4533.00																0.178	807
2003025	钢模板	t	5773.00																1.101	6352
2009003	空心钢钎	kg	6.84							13.800	1.380	9							1.380	9
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	31.88							21.000	2.100	67							2.100	67
2009011	电焊条	kg	6.36																7.844	50
2009013	螺栓	kg	7.58																113.885	863
2009028	铁件	kg	4.54																67.737	308
2009030	铁钉	kg	4.50																2.768	12
3005004	水	m3	3.88																283.860	1101
4003002	锯材	m3	1380.00																0.395	546
5005002	硝铵炸药	kg	9.26							157.100	15.710	145							15.710	145
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39							201.000	20.100	48							20.100	48
5005009	导爆索	m	3.03							90.800	9.080	28							9.080	28
7801001	其他材料费	元	1.00							22.000	2.200	2							1858.027	1858
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1058.45							3.460	0.346	366							0.346	366
8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1654.87	1.660	1.494	2472													1.494	2472
8005051	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1281.04																0.383	490
8007016	12t以内自卸汽车	台班	855.50				7.200	6.480	5544				9.600	0.960	821				7.440	6365
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99																8.048	10977
8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	170.85																0.733	125
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	184.94																1.386	256
8017049	9m3/min内机动空压机	台班	734.79							7.000	0.700	514							0.700	514
8099001	小型机具使用费	元	1.00							340.200	34.020	34							311.695	312
9999001	基价	元	1.00	14331.000	12897.900	12898	6059.000	5453.100	5453	37722.000	3772.200	3772	8078.000	807.800	808				160018.512	160019

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0201　　工程名称:桥台　　单位:m3　　数量:223.8　　单价:1111.13　　第 7 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方			机械挖基坑土、石方			自卸汽车运土、石方						合计	
	工程细目			2.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			12t以内自卸汽车运土每增运5km(平均运距15km以内)			机械挖基坑≤1500m3石方			12t以内自卸汽车运石每增运5km(平均运距15km以内)							
	定额单位			1000m3			1000m3天然密实方			1000m3			1000m3天然密实方							
	工程数量			0.900			0.900			0.100			0.100							
	定额表号			4～1～3～4			1～1～11～8 改			4～1～3～5			1～1～11～22 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元				12398			5544			3612			821					192454
	措施费	I	元		12897	0.924%	119	5453	0.938%	51	3423	0.843%	29	808	0.938%	8					910
		II	元		12897	0.521%	67	5453	0.154%	8	3772	0.470%	18	808	0.154%	1					1538
	企业管理费		元		12897	3.332%	430	5453	1.888%	103	3772	3.363%	127	808	1.888%	15					5035
	规费		元		10227	36.600%	3743	653	36.600%	239	2467	36.600%	903	98	36.600%	36					15772
	利润		元		13518	7.42%	1003	5620	7.42%	417	3949	7.42%	293	836	7.42%	62					12429
	税金		元		17756	9%	1598	6367	9%	573	4978	9%	448	944	9%	85					20532
	金额合计		元				19358			6935			5430			1028					248670

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0302　　工程名称:钢筋混凝土空心板　　单位:m3　　数量:30.1　　单价:6105.18　　第 8 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			现浇板上部结构			现浇板上部结构			II.满堂式钢管支架			支架预压			基础垫层			全部挖除旧路面		
	工程细目			空心连续板混凝土			现场加工现浇连续板上部构造钢筋			满堂式钢管支架高度 6m			支架预压			混凝土基础垫层			破碎机挖清水泥混凝土面层		
	定额单位			10m3实体			1t			10m2立面积			10m3混凝土实体			10m3实体			10m3		
	工程数量			3.010			8.372			43.710			3.010			2.170			2.170		
	定额表号			4～6～8～3 改			4～6～8～5			4～9～3～8			4～9～6～1			4～11～5～6 改			2～3～1～7		
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	12.200	36.722	3709	5.000	41.860	4228	7.200	314.712	31786	0.500	1.505	152	5.100	11.067	1118	2.600	5.642	570
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	456.00													10.200	22.134	10093			
1511013	普C40-32.5-2(商)	m3	493.00	10.200	30.702	15136															
2001001	HPB300钢筋	t	3645.14				0.176	1.473	5371												
2001002	HRB400钢筋	t	3449.68				0.849	7.108	24520												
2001022	20～22号铁丝	kg	5.31				2.600	21.767	116												
2003004	型钢	t	3762.00	0.005	0.015	57				0.014	0.612	2302									
2003008	钢管	t	4533.00	0.001	0.003	14				0.120	5.245	23776									
2003025	钢模板	t	5773.00	0.072	0.217	1251															
2009011	电焊条	kg	6.36				2.550	21.349	136												
2009028	铁件	kg	4.54							1.600	69.936	318									
3005004	水	m3	3.88	15.000	45.150	175										12.000	26.040	101			
4003001	原木	m3	1123.00	0.060	0.181	203															
4003002	锯材	m3	1380.00	0.050	0.151	208				0.040	1.748	2413									
5503007	砂砾	m3	113.18										0.500	1.505	170						
7801001	其他材料费	元	1.00	41.800	125.818	126							9.800	29.498	29	2.000	4.340	4			
8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1008.24																		
8003101	机动破路机	台班	209.30																1.410	3.060	640
8007016	12t以内自卸汽车	台班	855.50																		
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	850.39	0.230	0.692	589															
8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1028.43							0.140	6.119	6293	0.040	0.120	124						
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99	0.220	0.662	903															
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	184.94				0.370	3.098	573												
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10.900	32.809	33	13.400	112.185	112										3.300	7.161	7
9999001	基价	元	1.00	5957.000	17930.570	17931	3984.000	33354.048	33354	1527.000	66745.170	66745	127.000	382.270	382	3733.000	8100.610	8101	579.000	1256.430	1256
	直接费	元				22403			35055			66888			476			11316			1218
	措施费 I	元		5421	1.786%	97	5132	0.351%	18	39713	0.351%	139	283	0.898%	3	1176	1.786%	21	1256	1.031%	13
	措施费 II	元		7360	2.729%	201	33355	0.564%	188	66727	0.564%	376	383	1.537%	6	1251	2.729%	34	1256	0.818%	10
	企业管理费	元		7360	7.846%	577	33355	3.163%	1055	66727	3.163%	2111	383	5.745%	22	1251	7.846%	98	1256	3.056%	38
	规费	元		3984	36.600%	1458	4541	36.600%	1662	33022	36.600%	12086	175	36.600%	64	1117	36.600%	409	880	36.600%	322
	利润	元		18801	7.42%	1395	34623	7.42%	2569	69353	7.42%	5146	418	7.42%	31	8248	7.42%	612	1321	7.42%	98
	税金	元		26133	9%	2352	40544	9%	3649	86744	9%	7807	600	9%	54	12489	9%	1124	1700	9%	153
	金额合计	元				28483			44196			94553			656			13614			1852

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0302　　工程名称:钢筋混凝土空心板　　单位:m3　　数量:30.1　　单价:6105.18　　第 9 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方												合计	
	工程细目			2m3以内装载机装软石			12t以内自卸汽车运石5km													
	定额单位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方													
	工程数量			0.022			0.022													
	定额表号			1～1～10～5			1～1～11～21 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00																411.508	41562
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	456.00																22.134	10093
1511013	普C40-32.5-2(商)	m3	493.00																30.702	15136
2001001	HPB300钢筋	t	3645.14																1.473	5371
2001002	HRB400钢筋	t	3449.68																7.108	24520
2001022	20～22号铁丝	kg	5.31																21.767	116
2003004	型钢	t	3762.00																0.627	2359
2003008	钢管	t	4533.00																5.248	23790
2003025	钢模板	t	5773.00																0.217	1251
2009011	电焊条	kg	6.36																21.349	136
2009028	铁件	kg	4.54																69.936	318
3005004	水	m3	3.88																71.190	276
4003001	原木	m3	1123.00																0.181	203
4003002	锯材	m3	1380.00																1.899	2620
5503007	砂砾	m3	113.18																1.505	170
7801001	其他材料费	元	1.00																159.656	160
8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1008.24	2.130	0.047	47													0.047	47
8003101	机动破路机	台班	209.30																3.060	640
8007016	12t以内自卸汽车	台班	855.50				14.980	0.330	282										0.330	282
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	850.39																0.692	589
8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1028.43																6.239	6417
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1363.99																0.662	903
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	184.94																3.098	573
8099001	小型机具使用费	元	1.00																152.155	152
9999001	基价	元	1.00	2099.000	46.178	46	12605.000	277.310	277										128092.586	128093
	直接费	元				47			282											137685
	措施费 I	元		46	0.843%		277	0.938%	3											294
	措施费 II	元		46	0.470%		277	0.154%												815
	企业管理费	元		46	3.363%	2	277	1.888%	5											3908
	规费	元		5	36.600%	2	33	36.600%	12											16015
	利润	元		54	7.42%	4	283	7.42%	21											9876
	税金	元		56	9%	5	322	9%	29											15173
	金额合计	元				60			352											183766

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0401　　工程名称:10cm厚沥青混凝土铺装　　单位:m2　　数量:93　　单价:125.25　　第 10 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			沥青混合料路面铺筑			沥青混合料路面铺筑												合计	
	工程细目			机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(30t/h以内)			机械摊铺中粒式沥青混凝土混合料(30t/h以内)													
	定额单位			1000m3路面实体			1000m3路面实体													
	工程数量			0.004			0.006													
	定额表号			2～2～14～32 改			2～2～14～31 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	44.500	0.178	18	43.100	0.259	26										0.437	44
1513006-2	中粒式沥青混凝土AC-20C(商)	m3	903.55				1020.000	6.120	5530										6.120	5530
1513010-1	细粒式改性沥青混凝土AC-13C(商)	m3	952.49	1020.000	4.080	3886													4.080	3886
8003056	4.5m内沥青混合料摊铺机(不带找平)	台班	818.20	10.850	0.043	36	10.770	0.065	53										0.108	88
8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1099.06	19.540	0.078	86	19.380	0.116	128										0.194	214
8003066	9～16t轮胎式压路机	台班	654.40	9.760	0.039	26	9.700	0.058	38										0.097	64
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1116.32	0.400	0.002	2	0.400	0.002	3										0.004	4
9999001	基价	元	1.00	1129264.000	4517.056	4517	952579.000	5715.474	5715										10232.530	10233
	直接费	元				4053			5777											9830
	措施费 I	元		167	1.786%	3	248	1.786%	4											7
	措施费 II	元		167	2.729%	5	248	2.729%	7											12
	企业管理费	元		167	7.846%	13	248	7.846%	19											32
	规费	元		46	36.600%	17	68	36.600%	25											42
	利润	元		4542	7.42%	337	5741	7.42%	426											763
	税金	元		4433	9%	399	6256	9%	563											962
	金额合计	元				4827			6821											11648

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0404　　工程名称:防水涂层　　单位:m2　　数量:93　　单价:30.52　　第 11 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			防水层															合计	
	工　程　细　目			桥面防水剂防水层																
	定　额　单　位			1000m2																
	工　程　数　量			0.093																
	定　额　表　号			4～11～4～6																
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	2.600	0.242	24													0.242	24
5009005	桥面防水涂料		kg	15.00	1664.000	154.752	2321													154.752	2321
8003038	4000L以内沥青洒布车		台班	613.93	0.060	0.006	3													0.006	3
9999001	基价		元	1.00	17384.000	1616.712	1617													1616.712	1617
	直接费		元				2348														2348
	措 施 费	I	元		29	0.898%															
		II	元		1617	1.537%	25														25
	企业管理费		元		1617	5.745%	93														93
	规费		元		25	36.600%	9														9
	利润		元		1739	7.42%	129														129
	税金		元		2600	9%	234														234
	金额合计		元				2838														2838

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL050201　　工程名称:40型伸缩缝　　单位:m　　数量:12　　单价:1287.17　　第 12 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			I.模数式伸缩缝			I.模数式伸缩缝												合计	
	工程细目			伸缩量480mm以内			预留槽钢筋													
	定额单位			1m			1t													
	工程数量			12.000			0.725													
	定额表号			4～11～7～1 改			4～11～7～6													
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	0.900	10.800	1091	9.500	6.888	696										17.688	1786
2001001	HPB300钢筋		t	3645.14				0.156	0.113	412										0.113	412
2001002	HRB400钢筋		t	3449.68				0.869	0.630	2173										0.630	2173
2001019	钢丝绳		t	6541.00	0.002	0.024	157													0.024	157
2001022	20～22号铁丝		kg	5.31				4.100	2.973	16										2.973	16
2009011	电焊条		kg	6.36	0.660	7.920	50	4.300	3.118	20										11.038	70
6003004-2	40型伸缩缝		m	300.00	1.000	12.000	3600													12.000	3600
7801001	其他材料费		元	1.00	20.800	249.600	250													249.600	250
8009027	12t以内汽车式起重机		台班	850.39	0.040	0.480	408													0.480	408
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	184.94	0.140	1.680	311	0.840	0.609	113										2.289	423
8099001	小型机具使用费		元	1.00	11.400	136.800	137	19.400	14.065	14										150.865	151
9999001	基价		元	1.00	2596.000	31152.000	31152	4570.000	3313.250	3313										34465.250	34465
	直接费		元				6004			3444											9448
	措施费	I	元		2001	0.351%	7	858	0.351%	3											10
		II	元		31157	0.564%	176	3313	0.564%	19											195
	企业管理费		元		31157	3.163%	985	3313	3.163%	105											1090
	规费		元		1358	36.600%	497	757	36.600%	277											774
	利润		元		32332	7.42%	2399	3437	7.42%	255											2654
	税金		元		10067	9%	906	4100	9%	369											1275
	金额合计		元				10974			4472											15446

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL050302　　工程名称:桥梁防撞护栏　　单位:m　　数量:31　　单价:987.84　　第 13 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			II.现浇钢筋混凝土防撞护栏			II.现浇钢筋混凝土防撞护栏												合计	
	工　程　细　目			现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土			现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋													
	定　额　单　位			10m3实体			1t													
	工　程　数　量			1.079			3.410													
	定　额　表　号			5～1～1～5 改			5～1～1～6													
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	16.000	17.264	1744	8.800	30.008	3031										47.272	4774
1511034	普C30-32.5-4(商)		m3	464.00	10.200	11.006	5107													11.006	5107
2001001	HPB300钢筋		t	3645.14	0.001	0.001	4	1.025	3.495	12741										3.496	12745
2001022	20～22号铁丝		kg	5.31				5.100	17.391	92										17.391	92
2003025	钢模板		t	5773.00	0.101	0.109	629													0.109	629
2009028	铁件		kg	4.54	13.300	14.351	65													14.351	65
3005004	水		m3	3.88	12.000	12.948	50													12.948	50
4003001	原木		m3	1123.00	0.043	0.046	52													0.046	52
4003002	锯材		m3	1380.00	0.061	0.066	91													0.066	91
7801001	其他材料费		元	1.00	14.200	15.322	15													15.322	15
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机		台班	176.37	0.290	0.313	55													0.313	55
8007046	1t以内机动翻斗车		台班	210.08	0.280	0.302	63													0.302	63
8099001	小型机具使用费		元	1.00	4.800	5.179	5	10.700	36.487	36										41.666	42
9999001	基价		元	1.00	5798.000	6256.042	6256	4387.000	14959.670	14960										21215.712	21216
	直接费		元				7881			15900											23781
	措 施 费	I	元		1960	1.786%	35	3225	0.351%	11											46
		II	元		2825	2.729%	77	14959	0.564%	84											161
	企业管理费		元		2825	7.846%	222	14959	3.163%	473											695
	规费		元		1806	36.600%	661	3030	36.600%	1109											1770
	利润		元		6590	7.42%	489	15526	7.42%	1152											1641
	税金		元		9367	9%	843	18733	9%	1686											2529
	金额合计		元				10208			20415											30623

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0504　　工程名称:搭板　　单位:m3　　数量:14.4　　单价:1700.9　　第 14 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			现浇混凝土桥头搭板			现浇混凝土桥头搭板												合计	
	工　程　细　目			搭板混凝土			现场加工桥头搭板钢筋													
	定　额　单　位			10m3实体			1t													
	工　程　数　量			1.440			2.352													
	定　额　表　号			4～6～14～1 改			4～6～14～3													
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	14.100	20.304	2051	6.300	14.818	1497										35.122	3547
1511034	普C30-32.5-4(商)		m3	464.00	10.200	14.688	6815													14.688	6815
2001002	HRB400钢筋		t	3449.68				1.025	2.411	8316										2.411	8316
2001022	20～22号铁丝		kg	5.31				0.950	2.234	12										2.234	12
2003004	型钢		t	3762.00	0.002	0.003	11													0.003	11
2003026	组合钢模板		t	5473.00	0.003	0.004	24													0.004	24
2009011	电焊条		kg	6.36				1.340	3.152	20										3.152	20
2009028	铁件		kg	4.54	1.400	2.016	9													2.016	9
3005004	水		m3	3.88	12.000	17.280	67													17.280	67
4003001	原木		m3	1123.00	0.001	0.001	2													0.001	2
4003002	锯材		m3	1380.00	0.008	0.012	16													0.012	16
7801001	其他材料费		元	1.00	24.500	35.280	35													35.280	35
8007046	1t以内机动翻斗车		台班	210.08	0.451	0.649	136													0.649	136
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机		台班	184.94				0.230	0.541	100										0.541	100
8099001	小型机具使用费		元	1.00	14.300	20.592	21	20.900	49.157	49										69.749	70
9999001	基价		元	1.00	4887.000	7037.280	7037	4074.000	9582.048	9582										16619.328	16619
	直接费		元				9187			9994											19181
	措 施 费	I	元		2317	1.786%	41	1724	0.351%	6											47
		II	元		2458	2.729%	67	9583	0.564%	54											121
	企业管理费		元		2458	7.846%	193	9583	3.163%	303											496
	规费		元		2117	36.600%	775	1552	36.600%	568											1343
	利润		元		7332	7.42%	544	9946	7.42%	738											1282
	税金		元		10811	9%	973	11667	9%	1050											2023
	金额合计		元				11780			12713											24493

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0602　　工程名称:台背排水　　单位:m3　　数量:34　　单价:172.74　　第 15 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			锥坡填土、拱上填料、台背排水															合计	
	工　程　细　目			台背排水																
	定　额　单　位			10m3实体																
	工　程　数　量			3.400																
	定　额　表　号			4～11～2～3																
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	5.500	18.700	1889													18.700	1889
4013002	草皮		m2	8.00	7.460	25.364	203													25.364	203
5501003	黏土		m3	10.00	4.380	14.892	149													14.892	149
5505005	片石		m3	89.20	1.320	4.488	400													4.488	400
5505015	碎石(8cm)		m3	93.80	4.730	16.082	1508													16.082	1508
8099001	小型机具使用费		元	1.00	4.500	15.300	15													15.300	15
9999001	基价		元	1.00	1137.000	3865.800	3866													3865.800	3866
	直接费		元				4165														4165
	措 施 费	I	元		2002	0.753%	15														15
		II	元		3785	1.201%	45														45
	企业管理费		元		3785	4.441%	168														168
	规费		元		1888	36.600%	691														691
	利润		元		4097	7.42%	304														304
	税金		元		5389	9%	485														485
	金额合计		元				5873														5873

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0603　　工程名称:锥坡　　单位:m3　　数量:546.4　　单价:182.33　　第 16 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			浆砌片石			地基垫层			锥坡填土、拱上填料、台背排水									合计	
	工程细目			浆砌片石锥坡、沟、槽、池			地基砂砾垫层			锥坡填碎石土										
	定额单位			10m3			1000m3			10m3实体										
	工程数量			11.760			0.065			36.400										
	定额表号			4～5～2～7			1～2～12～2			4～11～2～1 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	8.700	102.312	10334	9.100	0.592	60	4.300	156.520	15809							259.424	26202
3005004	水		m3	3.88	18.000	211.680	821													211.680	821
5501005	碎石土		m3	38.50							10.200	371.280	14294							371.280	14294
5503005	中(粗)砂		m3	118.21	4.130	48.569	5741													48.569	5741
5503007	砂砾		m3	113.18				1237.000	80.405	9100										80.405	9100
5505005	片石		m3	89.20	11.500	135.240	12063													135.240	12063
5509001	32.5级水泥		t	351.75	1.021	12.007	4223													12.007	4223
7801001	其他材料费		元	1.00	1.200	14.112	14													14.112	14
8001002	75kW以内履带式推土机		台班	887.94				0.710	0.046	41										0.046	41
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机		台班	594.66	0.080	0.941	559													0.941	559
8001081	12～15t光轮压路机		台班	592.21				0.790	0.051	30										0.051	30
8005010	400L以内灰浆搅拌机		台班	134.02	0.150	1.764	236													1.764	236
9999001	基价		元	1.00	2443.000	28729.680	28730	59703.000	3880.695	3881	779.000	28355.600	28356							60965.975	60966
	直接费		元				33994			9231			30103								73328
	措施费	I	元		11668	0.753%	88	134	1.031%	1	16635	0.753%	125								214
		II	元		28731	1.201%	345	3881	0.818%	32	28349	1.201%	340								717
	企业管理费		元		28731	4.441%	1276	3881	3.056%	119	28349	4.441%	1259								2654
	规费		元		10607	36.600%	3882	74	36.600%	27	15809	36.600%	5786								9695
	利润		元		30445	7.42%	2259	4030	7.42%	299	30067	7.42%	2231								4789
	税金		元		41844	9%	3766	9711	9%	874	39844	9%	3586								8226
	金额合计		元				45610			10583			43430								99623

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0604　　工程名称:搭板4%水泥稳定碎石　　单位:m3　　数量:21.2　　单价:113.02　　第 17 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工程项目			II.稳定土拌和机拌和															合计	
	工程细目			机拌厚20cm碎石水泥(96:4)																
	定额单位			1000m2																
	工程数量			0.053																
	定额表号			2～1～2～23 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	9.500	0.504	51													0.504	51
5505016	碎石	m3	93.80	296.883	15.735	1476													15.735	1476
5509001	32.5级水泥	t	351.75	17.874	0.947	333													0.947	333
7801001	其他材料费	元	1.00	301.000	15.953	16													15.953	16
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1203.63	0.300	0.016	19													0.016	19
8001081	12～15t光轮压路机	台班	592.21	0.250	0.013	8													0.013	8
8001083	18～21t光轮压路机	台班	763.04	0.800	0.042	32													0.042	32
8003005	235kW以内稳定土拌和机	台班	2041.91	0.260	0.014	28													0.014	28
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1116.32	0.280	0.015	17													0.015	17
9999001	基价	元	1.00	31232.000	1655.296	1655													1655.296	1655
	直接费	元				1980														1980
	措施费 I	元		157	1.031%	2														2
	措施费 II	元		1656	0.818%	14														14
	企业管理费	元		1656	3.056%	51														51
	规费	元		63	36.600%	23														23
	利润	元		1725	7.42%	128														128
	税金	元		2200	9%	198														198
	金额合计	元				2396														2396

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0605　　工程名称:桥面排水　　单位:m2　　数量:93　　单价:1.86　　第 18 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			II.其他伸缩缝及泄水管															合计	
	工　程　细　目			泄水管																
	定　额　单　位			10个																
	工　程　数　量			0.200																
	定　额　表　号			4～11～7～13																
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	0.200	0.040	4													0.040	4
2009033	铸铁管	kg	5.00	140.000	28.000	140													28.000	140
7801001	其他材料费	元	1.00	8.400	1.680	2													1.680	2
9999001	基价	元	1.00	508.000	101.600	102													101.600	102
	直接费	元				146														146
	措 施 费 I	元		4	0.351%															
	措 施 费 II	元		101	0.564%	1														1
	企业管理费	元		101	3.163%	3														3
	规费	元		3	36.600%	1														1
	利润	元		108	7.42%	8														8
	税金	元		156	9%	14														14
	金额合计	元				173														173

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0606　　工程名称:台后回填（碎石土）　　单位:m3　　数量:71.8　　单价:57.74　　第 19 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			夯实填土															合计	
	工　程　细　目			夯土机夯实填土																
	定　额　单　位			1000m3压实方																
	工　程　数　量			0.072																
	定　额　表　号			1～1～7～2 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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	48.800	3.514	355													3.514	355
5501005	碎石土		m3	38.50	1020.000	73.440	2827													73.440	2827
8001095	蛙式夯土机		台班	31.09	70.420	5.070	158													5.070	158
9999001	基价		元	1.00	39472.000	2841.984	2842													2841.984	2842
	直接费		元				3340														3340
	措 施 费	I	元		524	0.924%	5														5
		II	元		2841	0.521%	15														15
	企业管理费		元		2841	3.332%	95														95
	规费		元		355	36.600%	130														130
	利润		元		2951	7.42%	219														219
	税金		元		3800	9%	342														342
	金额合计		元				4146														4146

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：QL0607　　工程名称:油毛毡　　单位:m2　　数量:8　　单价:50.63　　第 20 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工 程 项 目			防水层															合计	
	工 程 细 目			沥青油毡防水层																
	定 额 单 位			10m2																
	工 程 数 量			0.800																
	定 额 表 号			4～11～4～4																
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	0.800	0.640	65													0.640	65
3001001	石油沥青		t	3537.00	0.051	0.041	144													0.041	144
5009012	油毛毡		m2	5.00	22.000	17.600	88													17.600	88
7801001	其他材料费		元	1.00	1.700	1.360	1													1.360	1
9999001	基价		元	1.00	393.000	314.400	314													314.400	314
	直接费		元				299														299
	措 施 费	I	元		68	0.898%	1														1
		II	元		314	1.537%	5														5
	企业管理费		元		314	5.745%	18														18
	规费		元		66	36.600%	24														24
	利润		元		337	7.42%	25														25
	税金		元		367	9%	33														33
	金额合计		元				405														405

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：JA030101　　工程名称：Φ89单柱式铝合金标志牌　　单位：块　　数量：2　　单价：1392　　　　21-2 表

代号	工程项目			I.钢筋混凝土基础			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			金属标志牌基础钢筋			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			1t			10t			10t							
	工程数量			0.077			0.009			0.013			0.002							
	定额表号			5～1～4～1 改			5～1～4～2			5～1～4～3			5～1～4～4							
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	13.100	1.009	102	8.700	0.078	8	9.500	0.124	12	23.400	0.047	5				1.258	127
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	456.00	10.200	0.785	358													0.785	358
2001001	HPB300钢筋	t	3645.14				1.025	0.009	34										0.009	34
2001022	20～22号铁丝	kg	5.31				5.100	0.046											0.046	
2003004	型钢	t	3762.00	0.004		1														1
2003015	钢管立柱	t	5442.00							6.314	0.082	447							0.082	447
2003026	组合钢模板	t	5473.00	0.007	0.001	3													0.001	3
2009011	电焊条	kg	6.36							0.900	0.012								0.012	
2009028	铁件	kg	4.54	3.300	0.254	1													0.254	1
2009029	镀锌铁件	kg	5.50							3759.900	48.879	269	3033.700	6.067	33				54.946	302
3005004	水	m3	3.88	12.000	0.924	4													0.924	4
4003002	锯材	m3	1380.00	0.001																
6007002	铝合金标志	t	16000.00										7.026	0.014	225				0.014	225
6007004	反光膜	m2	380.00										963.100	1.926	732				1.926	732
7801001	其他材料费	元	1.00	33.600	2.587	3													2.587	3
8007005	6t以内载货汽车	台班	499.01							3.200	0.042	21	7.900	0.016	8				0.058	29
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	651.43							2.830	0.037	24	6.980	0.014	9				0.051	33
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	184.94							0.150	0.002								0.002	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.270														0.270	
9999001	基价	元	1.00	4681.000	360.437	360	4366.000	39.294	39	58345.000	758.485	758	309941.000	619.882	620				1778.098	1778
	直接费		元			472			42			773			1012					2299
	措施费	I	元	107	1.786%	2	8	0.351%		57	0.351%		22	0.351%						2
		II	元	117	2.729%	3	39	0.564%		758	0.564%	4	620	0.564%	3					10
	企业管理费		元	117	7.846%	9	39	3.163%	1	758	3.163%	24	620	3.163%	20					54
	规费		元	101	36.600%	37	8	36.600%	3	25	36.600%	9	8	36.600%	3					52
	利润		元	377	7.42%	28	40	7.42%	3	782	7.42%	58	647	7.42%	48					137
	税金		元	556	9%	50	44	9%	4	867	9%	78	1089	9%	98					230
	金额合计		元			601			53			946			1184					2784

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：JA030101　　工程名称：Φ89单柱式铝合金标志牌　　单位：块　　数量：1　　单价：2232　　　　21-2 表

代号	工程项目			I.钢筋混凝土基础			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			金属标志牌基础钢筋			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			1t			10t			10t							
	工程数量			0.038			0.052			0.006			0.002							
	定额表号			5～1～4～1 改			5～1～4～2			5～1～4～3			5～1～4～4							
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	13.100	0.498	50	8.700	0.452	46	9.500	0.057	6	23.400	0.047	5				1.054	106
1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	464.00	10.200	0.388	180													0.388	180
2001001	HPB300钢筋	t	3645.14				1.025	0.053	194										0.053	194
2001022	20～22号铁丝	kg	5.31				5.100	0.265	1										0.265	1
2003004	型钢	t	3762.00	0.004		1														1
2003015	钢管立柱	t	5442.00							6.314	0.038	206							0.038	206
2003026	组合钢模板	t	5473.00	0.007		1														1
2009011	电焊条	kg	6.36							0.900	0.005								0.005	
2009028	铁件	kg	4.54	3.300	0.125	1													0.125	1
2009029	镀锌铁件	kg	5.50							3759.900	22.559	124	3033.700	6.067	33				28.626	157
3005004	水	m3	3.88	12.000	0.456	2													0.456	2
4003002	锯材	m3	1380.00	0.001																
6007002	铝合金标志	t	16000.00										7.026	0.014	225				0.014	225
6007004	反光膜	m2	380.00										963.100	1.926	732				1.926	732
7801001	其他材料费	元	1.00	33.600	1.277	1													1.277	1
8007005	6t以内载货汽车	台班	499.01							3.200	0.019	10	7.900	0.016	8				0.035	17
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	651.43							2.830	0.017	11	6.980	0.014	9				0.031	20
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	184.94							0.150	0.001								0.001	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.133														0.133	
9999001	基价	元	1.00	4786.000	181.868	182	4366.000	227.032	227	58345.000	350.070	350	309941.000	619.882	620				1378.852	1379
	直接费	元				236			242			357			1012					1847
	措施费 I	元		53	1.786%	1	48	0.351%		26	0.351%		22	0.351%						1
	措施费 II	元		58	2.729%	2	227	0.564%	1	350	0.564%	2	620	0.564%	3					8
	企业管理费	元		58	7.846%	5	227	3.163%	7	350	3.163%	11	620	3.163%	20					43
	规费	元		49	36.600%	18	46	36.600%	17	11	36.600%	4	8	36.600%	3					42
	利润	元		189	7.42%	14	229	7.42%	17	364	7.42%	27	647	7.42%	48					106
	税金	元		278	9%	25	289	9%	26	400	9%	36	1089	9%	98					185
	金额合计	元				301			310			437			1184					2232

编制：　　复核：

表A.0.3-2 分 项 工 程 预 算 表

编制范围：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

分项编号：JA040101　　工程名称:热熔标线　　单位:m2/m　　数量:23　　单价:48.04　　第 23 页　　共 23 页　　21-2 表

代号	工　程　项　目			路面标线															合计	
	工　程　细　目			沥青路面热熔标线																
	定　额　单　位			100m2																
	工　程　数　量			0.230																
	定　额　表　号			5～1～5～4																
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	101.00	3.100	0.713	72													0.713	72
5009008	热熔涂料		kg	5.20	469.000	107.870	561													107.870	561
6007003	反光玻璃珠		kg	2.50	95.700	22.011	55													22.011	55
7801001	其他材料费		元	1.00	194.200	44.666	45													44.666	45
8003070	热熔标线设备		台班	822.84	0.470	0.108	89													0.108	89
8007003	4t以内载货汽车		台班	495.75	0.430	0.099	49													0.099	49
9999001	基价		元	1.00	3340.000	768.200	768													768.200	768
	直接费		元				871														871
	措 施 费	I	元		208	0.753%	2														2
		II	元		768	1.201%	9														9
	企业管理费		元		768	4.441%	34														34
	规费		元		104	36.600%	38														38
	利润		元		809	7.42%	60														60
	税金		元		1011	9%	91														91
	金额合计		元				1105														1105

编制：　　复核：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

编制范围： 垫江县大石乡卷洞村爱民桥改建项目工程设计

序号	代号	规格名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计
				调整系数:		人工:		汽油:		柴油:		重油:		煤:		电:		水:		木柴:			
				1		101.00（元/工日）		9.16（元/kg）		7.70（元/kg）		4.49（元/kg）		590.00（元/t）		0.92（元/kW·h）		3.88（元/m3）		0.71（元/kg）			
				定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额		
1	8001002	75kW以内履带式推土机	887.94	262.67	262.67	2.00	202.00			54.97	423.27												625.27
2	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	1058.45	358.34	358.34	2.00	202.00			64.69	498.11												700.11
3	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	1654.87	745.01	745.01	2.00	202.00			91.93	707.86												909.86
4	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	594.66	114.16	114.16	1.00	101.00			49.03	377.53											1.97	480.50
5	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	1008.24	188.38	188.38	1.00	101.00			92.86	715.02											3.84	819.86
6	8001058	120kW以内自行式平地机	1203.63	365.13	365.13	2.00	202.00			82.13	632.40											4.10	838.50
7	8001081	12～15t光轮压路机	592.21	183.21	183.21	1.00	101.00			40.00	308.00												409.00
8	8001083	18～21t光轮压路机	763.04	206.20	206.20	1.00	101.00			59.20	455.84												556.84
9	8001095	蛙式夯土机	31.09	15.14	15.14											17.34	15.95						15.95
10	8003005	235kW以内稳定土拌和机	2041.91	702.47	702.47	2.00	202.00			147.72	1137.44												1339.44
11	8003038	4000L以内沥青洒布车	613.93	197.33	197.33	1.00	101.00	34.28	314.00													1.60	416.60
12	8003056	4.5m内沥青混合料摊铺机(不带找平)	818.20	369.80	369.80	2.00	202.00			32.00	246.40												448.40
13	8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)	1099.06	478.18	478.18	2.00	202.00			54.40	418.88												620.88
14	8003066	9～16t轮胎式压路机	654.40	294.68	294.68	1.00	101.00			33.60	258.72												359.72
15	8003070	热熔标线设备	822.84	204.62	204.62	2.00	202.00	45.33	415.22													1.00	618.22
16	8003101	机动破路机	209.30	34.38	34.38	1.00	101.00			9.60	73.92												174.92
17	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	176.37	25.51	25.51	1.00	101.00									54.20	49.86						150.86
18	8005010	400L以内灰浆搅拌机	134.02	13.23	13.23	1.00	101.00									21.51	19.79						120.79
19	8005051	60m3/h以内混凝土输送泵	1281.04	837.96	837.96	1.00	101.00									371.83	342.08						443.08
20	8007003	4t以内载货汽车	495.75	79.56	79.56	1.00	101.00	34.29	314.10													1.09	416.19
21	8007005	6t以内载货汽车	499.01	94.22	94.22	1.00	101.00			39.24	302.15											1.64	404.79
22	8007014	8t以内自卸汽车	690.16	205.99	205.99	1.00	101.00			49.45	380.77											2.40	484.17
23	8007016	12t以内自卸汽车	855.50	276.88	276.88	1.00	101.00			61.60	474.32											3.30	578.62
24	8007043	10000L以内洒水汽车	1116.32	605.76	605.76	1.00	101.00			52.80	406.56											3.00	510.56
25	8007046	1t以内机动翻斗车	210.08	39.48	39.48	1.00	101.00			9.00	69.30											0.30	170.60
26	8009025	5t以内汽车式起重机	651.43	211.28	211.28	2.00	202.00	25.74	235.78													2.37	440.15
27	8009027	12t以内汽车式起重机	850.39	408.05	408.05	2.00	202.00			30.59	235.54											4.80	442.34
28	8009028	16t以内汽车式起重机	1028.43	546.16	546.16	2.00	202.00			35.62	274.27											6.00	482.27
29	8009030	25t以内汽车式起重机	1363.99	841.18	841.18	2.00	202.00			40.65	313.01											7.80	522.81
30	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	170.85	19.57	19.57	1.00	101.00									54.65	50.28						151.28
31	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	184.94	5.17	5.17	1.00	101.00									85.62	78.77						179.77
32	8017047	3m3/min内机动空压机	303.74	118.94	118.94					24.00	184.80												184.80
33	8017049	9m3/min内机动空压机	734.79	270.17	270.17					60.34	464.62												464.62

编制： 复核：