

垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

施工图设计预算

第二册 共二册

 蓝创工程设计有限公司
Lanchuang Engineering Design Co., Ltd

二〇二五年四月

垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

施工图设计预算

编制：徐 建

复核：雷良蓉



蓝创工程设计有限公司

Lanchuang Engineering Design Co., Ltd

二〇二五年四月



工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号：A151029877

有效期：至2025年04月23日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称：蓝创工程设计有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人独资）

资质等级：公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级。

发证机关



2023年08月17日

No.AZ_0103818

编制说明

一、概述：

该项目为垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程。

二、编制依据

1. 中华人民共和国交通部 2018 年第86号公告公布的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018，以下简称“编制办法”）；
2. 中华人民共和国交通部 2018 年第86号公告公布的《公路工程概算定额》（JTG-T3831-2018）；
3. 中华人民共和国交通部 2018 年第86号公告公布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018，以下简称“台班定额”）；
4. 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；
5. 《重庆市公路养护工程预算定额》2018年；
6. 预算编制软件（纵横公路造价(重庆专业版)10.1）；
7. 本项目的现场调查资料；
8. 设计图纸。

三、建安费编制

1. 人工单价

根据渝交路[2019]29号规定，本工程地处重庆市垫江县，人工工资单价101元/工日。该人工费单价仅作为编制预算的依据，不作为施工企业实发工资的依据。

2. 材料费

按“主要综合市场的材料单价及2025年《重庆市交通工程材料价格信息》第3期中的材料单价”和现场调查价格计算。

3. 机械使用费

按交通部颁发《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）的通知分析计算。

4. 措施费

措施费包括冬季施工增加费、雨季施工增加费、夜间施工增加费、特殊地区施工增加费、行车干扰工程施工增加费、施工辅助费、工地转移费。其中：

- 1) 冬季施工增加费：本项费用不计算。
- 2) 雨季施工增加费：根据编制办法，本项费用按II区4个月计算。
- 3) 夜间施工增加费：本项费用不计算。
- 4) 特殊地区施工增加费：本项费用不计算。
- 5) 行车干扰工程施工增加费：本项费用不计算。
- 6) 施工辅助费：本项费用按编制办法表3.1.6-8计算。

7) 工地转移费：根据编制办法，本项费用按50公里计算。

5. 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、和财务费用五部分组成。

1) 基本费用：以各类工程的定额直接费为基数，按编制办法表3.1.7-1的费率计算。

2) 主副食运费补贴：本项费用按5公里计算。

3) 职工探亲路费：本项费用不计算。

4) 职工取暖补贴费：本项费用不计算。

5) 财务费用：以各类工程的定额直接费为基数，按编制办法表3.1.7-5的费率计算。

6. 规费

根据渝交路[2019]29号规定，规费费率标准为36.6%，其中：养老保险费16%，失业保险费0.5%，医疗保险费10%，工伤保险费1.6%，住房公积金8.5%。规费费率仅作为编制概、预算的依据，不作为施工企业实际交纳费用的依据。

7. 利润

根据编制办法，本项费用按直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算。

8. 税金

根据编制办法，税金税率按照现行建筑业增值税税率 9%计算。

9. 专项费用

专项费用包括施工场地建设费和安全生产费

1) 施工场地建设费：根据编制办法，本费用以定额建筑安装工程费扣除专项费为基数，按表3.1.11计算。

2) 安全生产费：根据编制办法，本费用以建筑安装工程费乘以安全生产费费率计算，本项目安全生产费费率取1.5%。

四、土地使用及拆迁补偿费

本项目不计算。

五、工程建设其它费用

1. 建设项目管理费

建设项目管理费包括建设单位（业主）管理费、建设项目信息化费、工程监理费、设计文件审查费和竣（交）工验收试验检测费。

1) 建设单位管理费：本项费用以定额建筑安装工程费为基数，按编制办法表3.3.2-1计算。

2) 建设项目信息化费：本项费用不计算。

3) 工程监理费：本项费用以定额建筑安装工程费为基数，按表3.3.2-3计算。

4) 设计文件审查费：本项费用不计算。

5) 竣（交）工验收试验检测费：按编制办法表3.3.2-5计算。

2. 研究试验费：本项目不计算。

3. 建设前期工作费：本项费用按合同计算。
4. 专项评价（估）费：本项费用不计算。
5. 联合试运转费：本项目不计算。
6. 生产准备费：本项目不计算。
7. 工程保通管理费：本项目不计算。
8. 工程保险费：根据编制办法，本项目以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按0.4%费率计算。

六、预留费用

1. 价差预备费：本项目未计。
2. 基本预备费：根据编制办法，本项费用以建筑安装工程费、土地使用及拆迁补偿费、工程建设其他费之和的3%计算。

七、建设期贷款利息

建设期贷款利息：本项目不计。

八、预算编制结果

项目名称	单位	垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程
预算总金额	万元	91.4454
工程建安费	万元	75.0855
工程建设其他费用	万元	13.6964
预备费	万元	2.6635

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制 范 围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

第 1 页

共 3 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	0.049	750855	15323571.43	82.11	
101	临时工程	km	0.049	77900	1589795.92	8.52	
10101	制安Φ500mm临时圆管涵	m	14.000	3608	257.71	0.39	
10102	临时便桥、便涵	m/座	20.000	62000	3100.00	6.78	
1010201	安拆临时钢便桥	m/座	20.000	62000	3100.00	6.78	
10104	临时电力线路	元	1.000	12292	12292.00	1.34	
102	路基工程	km	0.049	8661	176755.10	0.95	
LJ04	结构物台背回填	m ³	68.000	8661	127.37	0.95	
LJ0402	结构物台背回填	m ³	68.000	8661	127.37	0.95	
103	路面工程	km	0.049	19610	400204.08	2.14	
LM02	水泥混凝土路面	m ²	135.000	19610	145.26	2.14	
LM0201	路面垫层	m ²	135.000	1054	7.81	0.12	
LM020101	5cm厚碎石调平层	m ²	135.000	1054	7.81	0.12	
LM0205	水泥混凝土面层	m ²	135.000	18556	137.45	2.03	
LM020501	20cm厚C25水泥混凝土面层	m ²	135.000	18556	137.45	2.03	
104	桥梁涵洞工程	km	0.049	594670	12136122.45	65.03	
10402	小桥工程			594670		65.03	
1040201	偏岩子桥	m ² /m	110.220/20.040	594670	5395.30/29674.15	65.03	
QL01	基础工程	m ³	68.720	197654	2876.22	21.61	
QL0101	扩大基础	m ³	34.800	34160	981.61	3.74	
QL010101	挖基	m ³	176.500	11140	63.12	1.22	
QL010102	C25混凝土实体式基础	m ³	34.800	23020	661.49	2.52	
QL0102	桩基础	m ³ /m	33.920/30.000	85798	2529.42/2859.93	9.38	
QL010201	挖基	m ³	196.200	8656	44.12	0.95	
QL010202	桥台灌注桩基础	m ³	33.920	77142	2274.23	8.44	
QL0105	C30钢筋混凝土承台	m ³	69.550	77696	1117.12	8.50	
QL02	下部构造	m ³	200.560	180935	902.15	19.79	
QL0201	C25混凝土桥台	m ³	183.000	154979	846.88	16.95	
QL0202	C30钢筋混凝土台帽	m ³	17.000	24481	1440.06	2.68	
QL0203	C30钢筋混凝土挡块	m ³	0.560	1475	2633.93	0.16	
QL03	上部构造	m ³	36.440	119344	3275.08	13.05	
QL0302	C40钢筋混凝土空心板	m ³	36.440	119344	3275.08	13.05	
QL04	桥面铺装	元	1.000	22879	22879.00	2.50	
QL0401	C40水泥混凝土铺装	m ³	11.700	22879	1955.47	2.50	
QL05	桥梁附属结构	元	1.000	45496	45496.00	4.98	
QL0501	桥梁支座	个	10.000	2240	224.00	0.24	
QL050101	GBZY 200*42 (CR) 支座	dm ³	6.594	486	73.70	0.05	
QL050102	GBZYH 200*44 (CR) 支座	dm ³	6.908	1015	146.93	0.11	

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制 范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

第 2 页

共 3 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
QL050103	C40钢筋混凝土支座垫石	m3	0.130	739	5684.62	0.08	
QL0502	伸缩缝	m	9.000	9865	1096.11	1.08	
QL050202	伸缩缝CD-40	m	9.000	9865	1096.11	1.08	
QL0503	护栏与护网	m	38.500	33391	867.30	3.65	
QL050301	C30混凝土防撞护栏	m3	15.970	33391	2090.86	3.65	
QL06	其他工程	元	1.000	28362	28362.00	3.10	
QL0601	排水管	个	6.000	102	17.00	0.01	
QL0602	C30钢筋混凝土搭板	m3	12.600	23268	1846.67	2.54	
QL0603	C20混凝土搭板垫层	m3	8.400	4992	594.29	0.55	
106	交叉工程	处					
107	交通工程及沿线设施	km	0.049	10887	222183.67	1.19	
10701	交通安全设施	km	0.049	10887	222183.67	1.19	
JA03	标志牌	块	5.000	10887	2177.40	1.19	
JA0301	铝合金标志牌	块	5.000	10887	2177.40	1.19	
JA030101	1Φ60单柱铝合金标志牌	块	2.000	4127	2063.50	0.45	
JA030102	2Φ60单柱铝合金标志牌	块	2.000	5030	2515.00	0.55	
JA030103	桥梁铭牌	块	1.000	1730	1730.00	0.19	
110	专项费用	元	1.000	39127	39127.00	4.28	
11001	施工场地建设费	元	1.000	28031	28031.00	3.07	28031
11002	安全生产费	元	1.000	11096	11096.00	1.21	739759*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.049				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.049	136964	2795183.67	14.98	
301	建设项目管理费	公路公里	0.049	48961	999204.08	5.35	
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里	0.049	27411	559408.16	3.00	27411
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.049	3386	69102.04	0.37	3386
30103	工程监理费	公路公里	0.049	16928	345469.39	1.85	16928
30104	设计文件审查费	公路公里	0.049	434	8857.14	0.05	434
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	0.049	802	16367.35	0.09	20.04*40
304	专项评价(估)费	公路公里	0.049				
303	建设前期工作费	公路公里	0.049	55000	1122448.98	6.01	
308	工程保险费	公路公里	0.049	3003	61285.71	0.33	750855*0.4%
309	其他相关费用	公路公里	0.049	30000	612244.90	3.28	
30901	桥梁荷载试验费	元	1.000	30000	30000.00	3.28	
4	第四部分 预备费	公路公里	0.049	26635	543571.43	2.91	
401	基本预备费	公路公里	0.049	26635	543571.43	2.91	887819*3%
402	价差预备费	公路公里	0.049				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.049	914454	18662326.53	100.00	750855+0+136964+26635
6	建设期贷款利息	公路公里	0.049				贷款总额: 614149元。其中XXX银行贷款额614149元, 计息年0年。

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

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: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

第 1 页 共 3 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		
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施						%	数量
1001001	人工	工日	101.00	795.155	4.500	5.780	24.543	753.941	6.391							
1051001	机械工	工日	101.00	58.665		0.211	0.897	56.822	0.734							
1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	451.00	20.502				20.502								
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	461.00	253.093				222.156	3.397							
1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	473.00	117.362				117.362								
1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	526.00	38.189				38.189								
1511102	水C30-32.5-4(商)	m3	526.00	40.568				40.568								
1511113	防C40-42.5-4(商)	m3	560.00	11.934				11.934								
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34	6.702			0.001	6.554	0.148							
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41	27.319				27.319								
2001019	钢丝绳	t	6529.80	0.037				0.037								
2001020	钢纤维	t	6340.99	0.005				0.005								
2001021	8~12号铁丝	kg	4.36	7.128	4.200			2.928								
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79	84.991				84.257	0.734							
2003004	型钢	t	3466.81	0.184	0.015		0.007	0.160	0.001							
2003005	钢板	t	3305.61	0.126	0.050			0.076								
2003008	钢管	t	4289.94	1.491				1.491								
2003015	钢管立柱	t	5359.42	0.392					0.391							
2003022	钢护筒	t	5000.00	0.334				0.334								
2003025	钢模板	t	5547.20	1.576				1.576								
2003026	组合钢模板	t	5245.94	0.006				0.004	0.002							
2009003	空心钢钎	kg	10.00	1.214				1.214								
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	50.00	1.848				1.848								
2009011	电焊条	kg	7.30	80.728				80.672	0.056							
2009012	钢筋连接套筒	个	7.61	2.142				2.142								
2009013	螺栓	kg	7.20	105.573				105.573								
2009028	铁件	kg	4.53	157.772	11.500			145.173	1.099							
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	257.383					257.383							
2009030	铁钉	kg	4.70	2.562				2.562								
3001001	石油沥青	t	4225.28	0.013			0.013									
3003002	汽油	kg	8.93	5.946					5.954							
3003003	柴油	kg	7.49	1570.175		19.575	12.124	1528.169	10.265							
3005001	煤	t	561.95	0.003			0.003								1.00	
3005002	电	kW·h	0.85	1400.032			11.888	1387.252	0.796							
3005004	水	m3	2.72	591.371			4.860	582.515	3.996							
4003001	原木	m3	1200.00	0.286				0.286								
4003002	锯材	m3	1370.00	1.096			0.009	1.086								

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

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: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

第 2 页 共 3 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			
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿 线设施						%	数量	
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	15.86	3.672				3.672									
5001052	塑料编织袋	个	1.45	520.000				520.000									
5005002	硝酸炸药	kg	9.56	13.825				13.825									
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39	17.688				17.688									
5005009	导爆索	m	3.33	7.990				7.990									
5007001	土工布	m ²	4.27	0.126				0.126									
5501003	黏土	m ³	11.65	18.858				18.309							3.00	0.549	
5501009	粉煤灰	t	145.63	0.043				0.042							3.00	0.001	
5503007	砂砾		85.00	2.004				2.004									
5503007	砂砾	m ³	85.00	75.548		74.800									1.00	0.748	
5503895	机制砂	m ³	97.81	0.369				0.360							2.50	0.009	
5505012	碎石(2cm)	m ³	79.89	0.727				0.720							1.00	0.007	
5505013	碎石(4cm)	m ³	79.89	0.015				0.015							1.00		
5505016	碎石	m ³	79.89	8.489			8.405								1.00	0.084	
5509002	42.5级水泥	t	423.35	0.445				0.441							1.00	0.004	
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	3.000	3.000												
6001002	四氟板式橡胶组合支座	dm ³	59.83	6.908				6.908									
6001003	板式橡胶支座	dm ³	47.01	6.594				6.594									
6003010	板式橡胶伸缩缝	m	299.15	9.000				9.000									
6007002	铝合金标志	t	16666.67	0.056					0.056								
6007004	反光膜	m ²	170.94	7.705					7.705								
7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	315.000	315.000												
7801001	其他材料费	元	1.00	2666.566	157.800		35.775	2461.802	11.189								
7901001	设备摊销费	元	1.00	3929.971	3697.900			232.071									
8001027	1.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1188.20	0.150				0.150									
8001035	1.0m ³ 以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1044.87	1.060				1.060									
8001047	2.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	988.74	0.211		0.211											
8001081	12~15t光轮压路机	台班	583.81	0.022			0.022										
8001083	18~21t光轮压路机	台班	750.61	0.055			0.055										
8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	136.66	0.334			0.333										
8003085	混凝土电动切缝机	台班	205.00	1.213			0.336	0.878									
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	172.58	0.445				0.445									
8005051	60m ³ /h以内混凝土输送泵	台班	1255.02	0.345				0.345									
8005066	半径20m内混凝土布料机	台班	461.88	0.006				0.006									
8007005	6t以内载货汽车	台班	490.77	0.262					0.262								
8007014	8t以内自卸汽车	台班	679.77	6.877				6.877									
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1105.23	0.151			0.151										

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

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	101	临时工程	km	0.049													77900	1589795.92
2	10101	制安Φ500mm临时圆管涵	m	14.000	2800			2800		2800		76	205		229	298	3608	257.71
3	10102	临时便桥、便涵	m/座	20.000													62000	3100.00
4	1010201	安拆临时钢便桥	m/座	20.000	62000					62000							62000	3100.00
5	10104	临时电力线路	元	1.000	9843		455	9352		9807		122	411	167	770	1015	12292	12292.00
6	102	路基工程	km	0.049													8661	176755.10
7	LJ04	结构物台背回填	m3	68.000													8661	127.37
8	LJ0402	结构物台背回填	m3	68.000	4308		584	6358	208	7150		58	180	221	337	715	8661	127.37
9	103	路面工程	km	0.049													19610	400204.08
10	LM02	水泥混凝土路面	m2	135.000													19610	145.26
11	LM0201	路面垫层	m2	135.000													1054	7.81
12	LM020101	5cm厚碎石调平层	m2	135.000	802		104	674	54	832		9	23	41	62	87	1054	7.81
13	LM0205	水泥混凝土面层	m2	135.000													18556	137.45
14	LM020501	20cm厚C25水泥混凝土面层	m2	135.000	2968		2375	12840	315	15530		131	217	900	246	1532	18556	137.45
15	104	桥梁涵洞工程	km	0.049													594670	12136122.45
16	10402	小桥工程															594670	
17	1040201	偏岩子桥	m2/m	110.220													594670	5395.30
18	QL01	基础工程	m3	68.720													197654	2876.22
19	QL0101	扩大基础	m3	34.800													34160	981.61
20	QL010101	挖基	m3	176.500	7951		3684	685	3388	7757		103	228	1517	615	920	11140	63.12
21	QL010102	C25混凝土实体式基础	m3	34.800	3420		1933	16925	833	19691		144	250	751	283	1901	23020	661.49
22	QL0102	桩基础	m3/m	33.920													85798	2529.42
23	QL010201	挖基	m3	196.200	6175		2778	377	2870	6025		84	173	1181	478	715	8656	44.12
24	QL010202	桥台灌注桩基础	m3	33.920	41031		6463	41309	14739	62511		624	1697	2725	3216	6369	77142	2274.23
25	QL0105	C30钢筋混凝土承台	m3	69.550	53749		6678	54009	2243	62930		428	1182	2633	4108	6415	77696	1117.12
26	QL02	下部构造	m3	200.560													180935	902.15
27	QL0201	C25混凝土桥台	m3	183.000	40823		21255	95509	9115	125879		1676	2987	8266	3375	12796	154979	846.88
28	QL0202	C30钢筋混凝土台帽	m3	17.000	16929		3208	14246	1658	19112		233	527	1275	1313	2021	24481	1440.06
29	QL0203	C30钢筋混凝土挡块	m3	0.560	1100		135	1004	40	1179		8	29	53	84	122	1475	2633.93
30	QL03	上部构造	m3	36.440													119344	3275.08
31	QL0302	C40钢筋混凝土空心板	m3	36.440	70113		15584	75445	3709	94738		782	2532	5989	5449	9854	119344	3275.08
32	QL04	桥面铺装	元	1.000													22879	22879.00
33	QL0401	C40水泥混凝土铺装	m3	11.700	14889		3043	14268	697	18008		156	440	1237	1149	1889	22879	1955.47
34	QL05	桥梁附属结构	元	1.000													45496	45496.00

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

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
35	QL0501	桥梁支座	个	10.000													2240	224.00
36	QL050101	GBZY 200*42 (CR) 支座	dm3	6.594	382		67	312		379		2	11	25	29	40	486	73.70
37	QL050102	GBZYH 200*44 (CR) 支座	dm3	6.908	827		70	710	26	806		5	25	31	64	84	1015	146.93
38	QL050103	C40钢筋混凝土支座垫石	m3	0.130	511		92	459	28	579		6	18	35	40	61	739	5684.62
39	QL0502	伸缩缝	m	9.000													9865	1096.11
40	QL050202	伸缩缝CD-40	m	9.000	7005		1942	4979	501	7422		59	223	805	541	815	9865	1096.11
41	QL0503	护栏与护网	m	38.500													33391	867.30
42	QL050301	C30混凝土防撞护栏	m3	15.970	23795		5403	20194	209	25806		252	728	2010	1838	2757	33391	2090.86
43	QL06	其他工程	元	1.000													28362	28362.00
44	QL0601	排水管	个	6.000	61		18	60		78		1	3	7	5	8	102	17.00
45	QL0602	C30钢筋混凝土搭板	m3	12.600	16592		3364	14528	289	18181		158	459	1272	1277	1921	23268	1846.67
46	QL0603	C20混凝土搭板垫层	m3	8.400	484		433	3893		4326		21	35	158	40	412	4992	594.29
47	107	交通工程及沿线设施	km	0.049													10887	222183.67
48	10701	交通安全设施	km	0.049													10887	222183.67
49	JA03	标志牌	块	5.000													10887	2177.40
50	JA0301	铝合金标志牌	块	5.000													10887	2177.40
51	JA030101	1Φ60单柱铝合金标志牌	块	2.000	2580		303	2954	100	3357		21	88	120	200	341	4127	2063.50
52	JA030102	2Φ60单柱铝合金标志牌	块	2.000	3316		309	3663	124	4096		26	110	126	256	416	5030	2515.00
53	JA030103	桥梁铭牌	块	1.000	1340		34	1326	58	1418		8	41	17	104	142	1730	1730.00
54	110	专项费用	元	1.000													39127	39127.00
55	11001	施工场地建设费	元	1.000													28031	28031.00
56	11002	安全生产费	元	1.000													11096	11096.00
合 计					395794	0	80314	398879	41204	582397	0	5193	12822	31562	26108	53646	750855	0.00

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制 范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

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		0.700						0.521	0.224	0.924	0.521	2.747	0.131			0.271	3.149	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	0.117			0.259	3.168	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	0.130			0.264	1.768	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	0.088			0.404	2.919	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	0.104			0.513	4.186	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	0.120			0.466	4.173	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	0.120			0.466	4.173	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	0.140			0.545	5.411	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	0.248			1.094	7.318	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	0.248			1.094	7.318	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	0.115			0.637	4.895	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	0.113			0.653	3.008	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	0.113			0.653	3.008	16.000	0.500	10.000	1.600	8.500	36.600
14	费率为0																							

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制 范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

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		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	
											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	制安Φ500mm临时圆管涵								76			76	167	7			31	205							
2	临时电力线路		2						118	1	4	118	353	12			46	411	73	2	46	7	39	167	
3	结构物台背回填		4						52	2	6	52	155	5			20	180	97	3	61	10	51	222	
4	5cm厚碎石调平层		1						7	1	2	7	19	1			3	23	18	1	11	2	10	41	
5	20cm厚C25水泥混凝土面层		33						81	18	50	81	177	7			32	217	393	12	246	39	209	900	
6	挖基		50						38	13	64	38	196	10			23	229	663	21	414	66	352	1516	
7	C25混凝土实体式基础		33						93	18	51	93	204	8			37	250	328	10	205	33	174	751	
8	挖基		41						30	12	53	30	146	8			19	173	517	16	323	52	274	1182	
9	桥台灌注桩基础		109						433	82	190	433	1372	55			270	1697	1192	37	745	119	633	2726	
10	C30钢筋混凝土承台		67						314	48	115	314	917	43			223	1182	1151	36	719	115	611	2632	
11	C25混凝土桥台		366						1114	196	562	1114	2440	101			447	2987	3614	113	2259	361	1920	8266	
12	C30钢筋混凝土台帽		44						160	28	72	160	416	19			92	526	558	17	348	56	296	1275	
13	C30钢筋混凝土挡块								6	1	1	6	22	1			6	29	23	1	15	2	12	53	
14	C40钢筋混凝土空心板		86						607	90	176	607	1940	92			499	2532	2618	82	1636	262	1391	5988	
15	C40水泥混凝土铺装		23						114	19	42	114	340	16			84	440	541	17	338	54	287	1237	
16	GBZY 200*42 (CR) 支座								2			2	9				2	11	11		7	1	6	25	
17	GBZYH 200*44 (CR) 支座								5			5	19	1			5	25	13		8	1	7	31	
18	C40钢筋混凝土支座垫石		1						4	1	1	4	14	1			4	18	15		10	2	8	35	
19	伸缩缝CD-40		3						46	10	13	46	168	8			47	223	352	11	220	35	187	805	
20	C30混凝土防撞护栏		32						191	28	61	191	564	26			138	728	879	27	549	88	467	2010	
21	排水管								1			1	2					3	3		2		2	7	
22	C30钢筋混凝土搭板		24						115	19	43	115	354	17			89	460	557	17	348	56	296	1273	
23	C20混凝土搭板垫层		5						13	3	8	13	29	1			5	35	69	2	43	7	37	158	
24	1Φ60单柱铝合金标志牌								20	2	2	20	67	3			18	88	53	2	33	5	28	121	
25	2Φ60单柱铝合金标志牌								24	2	2	24	83	4			23	110	55	2	34	5	29	125	

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

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: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

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	塑料编织袋	个	5001052	1.45	
2	机械工	工日	1051001	101.00		40	硝铵炸药	kg	5005002	9.56	
3	普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	451.00		41	非电毫秒雷管	个	5005008	2.39	
4	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	461.00		42	导爆索	m	5005009	3.33	
5	普C30-42.5-2(商)	m3	1511010	473.00		43	土工布	m2	5007001	4.27	
6	普C40-42.5-2(商)	m3	1511014	526.00		44	黏土	m3	5501003	11.65	
7	水C30-32.5-4(商)	m3	1511102	526.00		45	粉煤灰	t	5501009	145.63	
8	防C40-42.5-4(商)	m3	1511113	560.00		46	砂砾		5503007	85.00	
9	HPB300钢筋	t	2001001	3403.34		47	砂砾	m3	5503007	85.00	
10	HRB400钢筋	t	2001002	3278.41		48	机制砂	m3	5503895	97.81	
11	钢丝绳	t	2001019	6529.80		49	碎石(2cm)	m3	5505012	79.89	
12	钢纤维	t	2001020	6340.99		50	碎石(4cm)	m3	5505013	79.89	
13	8~12号铁丝	kg	2001021	4.36		51	碎石	m3	5505016	79.89	
14	20~22号铁丝	kg	2001022	4.79		52	42.5级水泥	t	5509002	423.35	
15	型钢	t	2003004	3466.81		53	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	264.10	
16	钢板	t	2003005	3305.61		54	四氟板式橡胶组合支座	dm3	6001002	59.83	
17	钢管	t	2003008	4289.94		55	板式橡胶支座	dm3	6001003	47.01	
18	钢管立柱	t	2003015	5359.42		56	板式橡胶伸缩缝	m	6003010	299.15	
19	钢护筒	t	2003022	5000.00		57	铝合金标志	t	6007002	16666.67	
20	钢模板	t	2003025	5547.20		58	反光膜	m2	6007004	170.94	
21	组合钢模板	t	2003026	5245.94		59	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	7001009	14.02	
22	空心钢钎	kg	2009003	10.00		60	其他材料费	元	7801001	1.00	
23	Φ50mm以内合金钻头	个	2009004	50.00		61	设备摊销费	元	7901001	1.00	
24	电焊条	kg	2009011	7.30		62	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1188.20	
25	钢筋连接套筒	个	2009012	7.61		63	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1044.87	
26	螺栓	kg	2009013	7.20		64	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001047	988.74	
27	铁件	kg	2009028	4.53		65	12~15t光轮压路机	台班	8001081	583.81	
28	镀锌铁件	kg	2009029	5.73		66	18~21t光轮压路机	台班	8001083	750.61	
29	铁钉	kg	2009030	4.70		67	混凝土电动真空吸水机组	台班	8003079	136.66	
30	石油沥青	t	3001001	4225.28		68	混凝土电动切缝机	台班	8003085	205.00	
31	汽油	kg	3003002	8.93		69	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	172.58	
32	柴油	kg	3003003	7.49		70	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	8005051	1255.02	
33	煤	t	3005001	561.95		71	半径20m内混凝土布料机	台班	8005066	461.88	
34	电	kW·h	3005002	0.85		72	6t以内载货汽车	台班	8007005	490.77	
35	水	m3	3005004	2.72		73	8t以内自卸汽车	台班	8007014	679.77	
36	原木	m3	4003001	1200.00		74	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1105.23	
37	锯材	m3	4003002	1370.00		75	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	208.19	
38	PVC塑料管(Φ100mm)	m	5001014	15.86		76	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	645.51	

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 1 页

共 4 页

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
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.049	15323571.43	750855		
101	临时工程	km	0.049	1589795.92	77900		
10101	制安 ϕ 500mm临时圆管涵	m	14.000	257.71	3608		
	ϕ 0.5m商品圆管	m	14.000	200.00	3608	9	单价: 200.00
10102	临时便桥、便涵	m	20.000	3100.00	62000		
1010201	安拆临时钢便桥	m	20.000	3100.00	62000		
10104	临时电力线路	元	1.000	12292.00	12292		
7-1-5-1	架设输电线路	100m	1.000	12292.00	12292	6	
102	路基工程	km	0.049	176755.10	8661		
LJ04	结构物台背回填	m3	68.000	127.37	8661		
LJ0402	结构物台背回填	m3	68.000	127.37	8661		
1-3-2-3 改	回填砂砾	100m3	0.680	12736.76	8661	6	5505016换5503007
103	路面工程	km	0.049	400204.08	19610		
LM02	水泥混凝土路面	m2	135.000	145.26	19610		
LM0201	路面垫层	m2	135.000	7.81	1054		
LM020101	5cm厚碎石调平层	m2	135.000	7.81	1054		
2-1-1-5 改	人工铺碎石压实厚度5cm	1000m2	0.135	7807.41	1054	4	+10 \times -10
LM0205	水泥混凝土面层	m2	135.000	137.45	18556		
LM020501	20cm厚C25水泥混凝土面层	m2	135.000	137.45	18556		
2-2-17-1 改	人工铺筑混凝土路面厚度20cm	1000m2路面	0.135	137451.85	18556	9	1503034量0; 添1511008量204; 8005002量0
104	桥梁涵洞工程	km	0.049	12136122.45	594670		
10402	小桥工程				594670		
1040201	偏岩子桥	m2	110.220	5395.30	594670		
QL01	基础工程	m3	68.720	2876.22	197654		
QL0101	扩大基础	m3	34.800	981.61	34160		
QL010101	挖基	m3	176.500	63.12	11140		
4-1-3-3	1.0m3以内挖掘机挖基坑 \leq 1500m3土方	1000m3	0.088	21772.73	1916	1	
1-1-11-3 改	8t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.088	15000.00	1320	3	+4 \times 8
4-1-3-5	机械挖基坑 \leq 1500m3石方	1000m3	0.088	54602.27	4805	2	
1-1-11-17 改	8t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.088	18750.00	1650	3	+18 \times 8
4-2-2-1	编织袋围堰高1.0m	10m围堰	1.000	1449.00	1449	6	
QL010102	C25混凝土实体式基础	m3	34.800	661.49	23020		
4-6-1-3 改	实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)	10m3实体	3.480	6614.94	23020	9	1503002量0; 添1511008量10.2
QL0102	桩基础	m3	33.920	2529.42	85798		
QL010201	挖基	m3	196.200	44.12	8656		
1-1-11-3 改	8t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.196	14994.90	2939	3	+4 \times 8
4-2-2-1	编织袋围堰高1.0m	10m围堰	1.000	1449.00	1449	6	

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 2 页

共 4 页

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
4-1-3-3	1.0m ³ 以内挖掘机挖基坑≤1500m ³ 土方	1000m ³	0.196	21775.51	4268	1	
QL010202	桥台灌注桩基础	m ³	33.920	2274.23	77142		
4-4-8-21 改	旋挖成孔输送泵混凝土	10m ³	3.392	8477.59	28756	9	1503101量0; 添1511102量11.96
4-4-8-24 改	现场加工主筋焊接连接	1t	0.631	5297.94	3343	12	2001001量1.025, 2001002量0
4-4-8-28	灌注桩检测管	1t	0.429	6627.04	2843	12	
4-4-6-20	干法桩径120cm以内孔深20m以内黏土	10m	1.400	2196.43	3075	8	
4-4-9-7	干处理设钢护筒	1t	3.335	1612.89	5379	12	
4-4-8-24 改	现场加工主筋焊接连接	1t	3.939	5143.69	20261	12	2001001量0, 2001002量1.025
4-4-6-24	干法桩径120cm以内孔深20m以内软石	10m	1.600	8428.13	13485	8	
QL0105	C30钢筋混凝土承台	m ³	69.550	1117.12	77696		
4-6-1-3 改	实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造)	10m ³ 实体	6.955	7030.48	48897	9	1503002量0; 添1511010量10.2
4-6-1-13	现场加工承台钢筋	1t	5.687	5064.01	28799	12	
QL02	下部构造	m ³	200.560	902.15	180935		
QL0201	C25混凝土桥台	m ³	183.000	846.88	154979		
4-6-2-4 改	梁板桥实体式墩台混凝土(高10m内)	10m ³ 实体	18.300	8468.80	154979	9	1503002量0; 添1511008量10.2
QL0202	C30钢筋混凝土台帽	m ³	17.000	1440.06	24481		
4-6-3-1 改	墩、台帽混凝土非泵送	10m ³ 实体	1.700	9511.76	16170	9	1503034量0; 1511009换1511010; 1511010量10.2
4-6-3-5	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t	1.548	5368.86	8311	12	
QL0203	C30钢筋混凝土挡块	m ³	0.560	2633.93	1475		
4-6-6-1 改	现浇锚块混凝土	10m ³ 实体	0.056	6732.14	377	9	1503084量0; 1511009换1511010; 1511010量10.4
4-6-6-2	现场加工锚块钢筋	1t	0.206	5330.10	1098	12	
QL03	上部构造	m ³	36.440	3275.08	119344		
QL0302	C40钢筋混凝土空心板	m ³	36.440	3275.08	119344		
4-6-8-3 改	空心连续板混凝土	10m ³ 实体	3.644	9492.59	34591	9	普C30-32.5-4, -10.2, 1503034量0, 添1511014量10.2
4-6-8-4 改	现场加工现浇矩形板上部构造钢筋	1t	12.713	4812.40	61180	12	2001001量0, 2001002量1.025
4-9-3-7	满堂式钢管支架高度 4m	10m ² 立面积	7.200	2168.89	15616	12	
4-9-6-1	支架预压	10m ³ 混凝土实体	4.008	201.85	809	8	
4-6-8-4 改	现场加工现浇矩形板上部构造钢筋	1t	0.016	5062.50	81	12	2001001量1.025, 2001002量0
4-11-5-6 改	混凝土基础垫层	10m ³ 实体	1.170	5944.44	6955	9	1503030量0; 添1511007量10.2
	φ40PVC	m	4.800	20.00	112		单价: 20.00
QL04	桥面铺装	元	1.000	22879.00	22879		
QL0401	C40水泥混凝土铺装	m ³	11.700	1955.47	22879		
4-6-13-5 改	防水混凝土面层非泵送	10m ³	1.170	9541.03	11163	9	1503111量0; 1511018换1511113; 1511113量10.2
4-6-13-8 改	水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t	2.051	5712.34	11716	12	2001001量1.025, 2001002量0
QL05	桥梁附属结构	元	1.000	45496.00	45496		
QL0501	桥梁支座	个	10.000	224.00	2240		

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 3 页

共 4 页

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
QL050101	GBZY 200*42 (CR)支座	dm3	6.594	73.70	486		
4-7-27-3	板式橡胶支座	1dm3	6.594	73.70	486	12	
QL050102	GBZYH 200*44 (CR)支座	dm3	6.908	146.93	1015		
4-7-27-4	四氟板式橡胶组合支座	1dm3	6.908	146.93	1015	12	
QL050103	C40钢筋混凝土支座垫石	m3	0.130	5684.62	739		
4-6-2-87 改	板式支座混凝土	10m3实体	0.013	13461.54	175	9	普C30-32.5-4, -10.2, 1503034量0, 添1511014量10.2
4-6-2-88	现场加工支座垫石钢筋	1t	0.112	5035.71	564	12	
QL0502	伸缩缝	m	9.000	1096.11	9865		
QL050202	伸缩缝CD-40	m	9.000	1096.11	9865		
4-11-7-10 改	板式橡胶伸缩缝	1m	9.000	801.67	7215	12	5503005换5503895; 5509001换5509002
4-11-7-5 改	预留槽混凝土	10m3	0.087	11149.43	970	9	1503018量0; 添1511014量10.2
4-11-7-6	预留槽钢筋	1t	0.282	5957.45	1680	12	
QL0503	护栏与护网	m	38.500	867.30	33391		
QL050301	C30混凝土防撞护栏	m3	15.970	2090.86	33391		
5-1-1-5 改	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土	10m3实体	1.534	9529.99	14619	9	1503033量0; 1511009换1511010; 1511010量10.2
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t	3.290	5705.78	18772	12	
QL06	其他工程	元	1.000	28362.00	28362		
QL0601	排水管	个	6.000	17.00	102		
3-1-12-3	横向排水管	100m	0.036	2833.33	102	6	
QL0602	C30钢筋混凝土搭板	m3	12.600	1846.67	23268		
4-6-14-1 改	搭板混凝土	10m3实体	1.260	8275.40	10427	9	1503034量0; 1511009换1511010; 1511010量10.2
4-6-14-3	现场加工桥头搭板钢筋	1t	2.467	5205.11	12841	12	
QL0603	C20混凝土搭板垫层	m3	8.400	594.29	4992		
4-11-5-6 改	混凝土基础垫层	10m3实体	0.840	5942.86	4992	9	普C10-32.5-4, -10.2, 1503030量0, 添1511007量10.2
106	交叉工程	处					
107	交通工程及沿线设施	km	0.049	222183.67	10887		
10701	交通安全设施	km	0.049	222183.67	10887		
JA03	标志牌	块	5.000	2177.40	10887		
JA0301	铝合金标志牌	块	5.000	2177.40	10887		
JA030101	1Φ60单柱铝合金标志牌	块	2.000	2063.50	4127		
5-1-4-1 改	金属标志牌基础混凝土	10m3实体	0.160	7568.75	1211	10	1503033量0; 添1511008量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t钢筋	0.072	5666.67	408	13	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.024	73041.67	1753	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	377500.00	755	13	
JA030102	2Φ60单柱铝合金标志牌	块	2.000	2515.00	5030		

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: QL010101

工程名称: 挖基

单位: m3

数量: 176.5

单价: 63.12

第 6 页

共 28 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			编织袋围堰			合计	
	工程 细 目			1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			8t以内自卸汽车运土5km			机械挖基坑≤1500m3石方			8t以内自卸汽车运石5km			编织袋围堰高1.0m				
	定 额 单 位			1000m3			1000m3天然密实方			1000m3			1000m3天然密实方			10m围堰				
	工 程 数 量			0.088			0.088			0.088			0.088			1.000				
	定 额 表 号			4~1~3~3			1~1~11~3 改			4~1~3~5			1~1~11~17 改			4~2~2~1				
	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		
1001001	人工	工日	101.00	110.200	9.698	979				237.300	20.882	2109				5.900	5.900	596	36.480	3684
2009003	空心钢钎	kg	10.00							13.800	1.214	12							1.214	12
2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	50.00							21.000	1.848	92							1.848	92
5001052	塑料编织袋	个	1.45													260.000	260.000	377	260.000	377
5005002	硝铵炸药	kg	9.56							157.100	13.825	132							13.825	132
5005008	非电毫秒雷管	个	2.39							201.000	17.688	42							17.688	42
5005009	导爆索	m	3.33							90.800	7.990	27							7.990	27
7801001	其他材料费	元	1.00							22.000	1.936	2							1.936	2
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1044.87	2.660	0.234	245				3.460	0.304	318							0.538	563
8007014	8t以内自卸汽车	台班	679.77				17.450	1.536	1044				21.830	1.921	1306				3.457	2350
8017049	9m3/min内机动空压机	台班	722.12							7.000	0.616	445							0.616	445
8099001	小型机具使用费	元	1.00							340.200	29.938	30							29.938	30
9999001	基价	元	1.00	14511.000	1276.968	1277	11869.000	1044.472	1044	37722.000	3319.536	3320	14848.000	1306.624	1307	1004.000	1004.000	1004	7951.600	7952
直接费			元			1224			1044			3210			1306			973		7757
措施费	I	元		1277	0.924%	12	1044	0.938%	10	3012	0.843%	25	1307	0.938%	12	627	0.753%	5		64
	II	元		1277	0.521%	7	1044	0.154%	2	3319	0.470%	16	1307	0.154%	2	1004	1.201%	12		39
企业管理费			元			40	1044	1.768%	18	3319	3.168%	105	1307	1.768%	23	1004	4.173%	42		228
规费			元			376	156	36.600%	57	2172	36.600%	795	194	36.600%	71	596	36.600%	218		1517
利润			元			99	1078	7.42%	80	3464	7.42%	257	1348	7.42%	100	1065	7.42%	79		615
税金			元			158	1211	9%	109	4411	9%	397	1511	9%	136	1333	9%	120		920
金额合计			元			1916			1320			4805			1650			1449		11140

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号：QL010102

工程名称：C25混凝土实体式基础

单位：m3

数量：34.8

单价：661.49

第 7 页

共 28 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			基础、承台及支撑梁												合计			
	工 程 细 目			实体式墩台混凝土基础（梁板式上部构造）															
	定 额 单 位			10m3实体															
	工 程 数 量			3.480															
	定 额 表 号			4~6~1~3 改															
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	5.500	19.140	1933												19.140	1933
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	461.00	10.200	35.496	16364												35.496	16364
2003025	钢模板	t	5547.20	0.017	0.059	328												0.059	328
2009013	螺栓	kg	7.20	0.400	1.392	10												1.392	10
2009028	铁件	kg	4.53	3.500	12.180	55												12.180	55
3005004	水	m3	2.72	12.000	41.760	114												41.760	114
7801001	其他材料费	元	1.00	15.700	54.636	55												54.636	55
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1355.45	0.170	0.592	802												0.592	802
8099001	小型机具使用费	元	1.00	9.000	31.320	31												31.320	31
9999001	基价	元	1.00	983.000	3420.840	3421												3420.840	3421
	直接费	元				19691													19691
	措施费	I	元	2868	1.786%	51													51
		II	元	3420	2.729%	93													
	企业管理费	元		3420	7.318%	250													250
	规费	元		2052	36.600%	751													751
	利润	元		3814	7.42%	283													283
	税金	元		21122	9%	1901													1901
	金额合计	元				23020													23020

编制：徐建

复核：雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号：QL010201

工程名称：挖基

单位：m³

数量：196.2

单价：44.12

第 8 页

共 28 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			编织袋围堰										
	工 程 细 目			1.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m ³ 土方			8t以内自卸汽车运土5km			编织袋围堰高1.0m										
	定 额 单 位			1000m ³			1000m ³ 天然密实方			10m围堰						合计				
	工 程 数 量			0.196			0.196			1.000										
	定 额 表 号			4~1~3~3			1~1~11~3 改			4~2~2~1										
	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)	
1001001	人工	工日	101.00	110.200	21.599	2182				5.900	5.900	596							27.499	2777
5001052	塑料编织袋	个	1.45							260.000	260.000	377							260.000	377
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1044.87	2.660	0.521	545													0.521	545
8007014	8t以内自卸汽车	台班	679.77				17.450	3.420	2325										3.420	2325
9999001	基价	元	1.00	14511.000	2844.156	2844	11869.000	2326.324	2326	1004.000	1004.000	1004							6174.480	6174
	直接费	元				2727			2325			973								6025
	措施费	I	元	2845	0.924%	26	2326	0.938%	22	627	0.753%	5								53
		II	元	2845	0.521%	15	2326	0.154%	4	1004	1.201%	12								31
	企业管理费	元		2845	3.149%	90	2326	1.768%	41	1004	4.173%	42								173
	规费	元		2287	36.600%	837	344	36.600%	126	596	36.600%	218								1181
	利润	元		2978	7.42%	221	2399	7.42%	178	1065	7.42%	79								478
	税金	元		3911	9%	352	2700	9%	243	1333	9%	120								715
	金额合计	元				4268			2939			1449								8656

编制：徐建

复核：雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号：QL010202

工程名称：桥台灌注桩基础

单位：m3

数量：33.92

单价：2274.23

第 9 页

共 28 页

21-2 表

代号	工程 项 目			I. 混凝土			II. 钢筋及检测钢管			II. 钢筋及检测钢管			II. 钢筋及检测钢管			I. 干法钻孔			I. 干法钻孔		
	工程 细 目			旋挖成孔输送泵混凝土			现场加工主筋焊接连接			现场加工主筋焊接连接			灌注桩检测管			干法桩径120cm以内孔深20m以内黏土			干法桩径120cm以内孔深20m以内软石		
	定 额 单 位			10m3			1t			1t			1t			10m			10m		
	工 程 数 量			3.392			0.631			3.939			0.429			1.400			1.600		
	定 额 表 号			4~4~8~21 改			4~4~8~24 改			4~4~8~24 改			4~4~8~28			4~4~6~20			4~4~6~24		
	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
1001001	人工	工日	101.00	7.400	25.101	2535	4.200	2.650	268	4.200	16.544	1671	4.400	1.888	191	0.400	0.560	57	1.600	2.560	259
1511102	水C30-32.5-4(商)	m3	526.00	11.960	40.568	21339															
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34				1.025	0.647	2201												
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41							1.025	4.037	13236									
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79				1.800	1.136	5	1.800	7.090	34	1.300	0.558	3						
2003005	钢板	t	3305.61										0.001		1						
2003008	钢管	t	4289.94										1.068	0.458	1966						
2003022	钢护筒	t	5000.00																		
2009011	电焊条	kg	7.30				4.100	2.587	19	4.100	16.150	118	3.400	1.459	11						
3005004	水	m3	2.72	25.000	84.800	231															
5501003	黏土	m3	11.65																		
7801001	其他材料费	元	1.00	2.800	9.498	9							38.200	16.388	16	1.900	2.660	3	1.900	3.040	3
7901001	设备摊销费	元	1.00	58.600	198.771	199										11.100	15.540	16	11.100	17.760	18
8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1188.20													0.050	0.070	83	0.050	0.080	95
8005051	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1255.02	0.100	0.339	426															
8009029	20t以内汽车式起重机	台班	1207.30																		
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1355.45				0.070	0.044	60	0.070	0.276	374				0.050	0.070	95	0.050	0.080	108
8011054	SR280R旋挖钻机	台班	7637.09													0.200	0.280	2138	0.820	1.312	10020
8015028	32kV·A以内交流电焊机	台班	178.95				0.790	0.498	89	0.790	3.112	557	1.020	0.438	78						
8099001	小型机具使用费	元	1.00				10.600	6.689	7	10.600	41.753	42	7.800	3.346	3						
9999001	基价	元	1.00	1042.000	3534.464	3534	4146.000	2616.126	2616	4059.000	15988.401	15988	5194.000	2228.226	2228	1709.000	2392.600	2393	6568.000	10508.800	10509
	直接费	元				24739			2650			16031			2270			2391			10503
	措施费	I	元	3095	1.786%	55	440	0.351%	2	2747	0.351%	10	285	0.351%	1	2375	0.898%	21	10488	0.898%	94
		II	元	3534	2.729%	96	2616	0.564%	15	15987	0.564%	90	2229	0.564%	13	2393	1.537%	37	10509	1.537%	162
	企业管理费	元		3534	7.318%	259	2616	3.008%	79	15987	3.008%	481	2229	3.008%	67	2393	5.411%	129	10509	5.411%	569
	规费	元		2568	36.600%	940	328	36.600%	120	2041	36.600%	747	235	36.600%	86	142	36.600%	52	555	36.600%	203
	利润	元		3949	7.42%	293	2709	7.42%	201	16563	7.42%	1229	2305	7.42%	171	2574	7.42%	191	11334	7.42%	841
	税金	元		26378	9%	2374	3067	9%	276	18589	9%	1673	2611	9%	235	2822	9%	254	12367	9%	1113
	金额合计	元				28756			3343			20261			2843			3075			13485

编制：徐建

复核：雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: QL0202

工程名称: C30钢筋混凝土台帽

单位: m3

数量: 17

单价: 1440.06

第 13 页

共 28 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 混凝土			II. 钢筋									合计		
	工 程 细 目			墩、台帽混凝土非泵送			现场加工桥(涵)台帽钢筋											
	定 额 单 位			10m3实体			1t											
	工 程 数 量			1.700			1.548											
	定 额 表 号			4~6~3~1 改			4~6~3~5											
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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工			工日	101.00	12.400	21.080	2129	6.900	10.681	1079						31.761	3208
1511010	普C30-42.5-2(商)			m3	473.00	10.200	17.340	8202									17.340	8202
2001001	HPB300钢筋			t	3403.34				0.170	0.263	896						0.263	896
2001002	HRB400钢筋			t	3278.41				0.855	1.324	4339						1.324	4339
2001022	20~22号铁丝			kg	4.79				2.860	4.427	21						4.427	21
2003025	钢模板			t	5547.20	0.049	0.083	462									0.083	462
2009011	电焊条			kg	7.30				2.230	3.452	25						3.452	25
2009013	螺栓			kg	7.20	5.910	10.047	72									10.047	72
2009028	铁件			kg	4.53	3.480	5.916	27									5.916	27
3005004	水			m3	2.72	12.000	20.400	55									20.400	55
7801001	其他材料费			元	1.00	86.200	146.540	147									146.540	147
8009030	25t以内汽车式起重机			台班	1355.45	0.660	1.122	1521									1.122	1521
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机			台班	178.95				0.320	0.495	89						0.495	89
8099001	小型机具使用费			元	1.00	11.400	19.380	19	18.800	29.102	29						48.482	48
9999001	基价			元	1.00	6151.000	10456.700	10457	4181.000	6472.188	6472						16928.888	16929
直接费			元				12634			6478								19112
措 施 费	I			元		3781	1.786%	68	1255	0.351%	4							72
	II			元		4533	2.729%	124	6472	0.564%	37							
企业管理费			元		4533	7.318%	332	6472	3.008%	195								527
规费			元		2355	36.600%	862	1128	36.600%	413								1275
利润			元		10984	7.42%	815	6712	7.42%	498								1313
税金			元		14833	9%	1335	7622	9%	686								2021
金额合计			元				16170			8311								24481

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩石子桥梁工程

分项编号: 0L0203

工程名称: C30钢筋混凝土挡块

单位: m3

数量: 0.56

单价: 2633.93

第 14 页

共 28 页

21-2 表

代号	工程 项 目		现浇锚块			现浇锚块												合计				
	工 程 细 目		现浇锚块混凝土			现场加工锚块钢筋																
	定 额 单 位		10m3实体			1t																
	工 程 数 量		0.056			0.206																
	定 额 表 号		4~6~6~1 改			4~6~6~2																
	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	2.900	0.162	16	5.700	1.174	119											1.336	135	
1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	473.00	10.400	0.582	275														0.582	275	
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34				0.040	0.008	28											0.008	28	
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41				0.984	0.203	665											0.203	665	
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79				2.720	0.560	3											0.560	3	
2003004	型钢	t	3466.81	0.003		1															1	
2003008	钢管	t	4289.94	0.001																		
2003025	钢模板	t	5547.20	0.006		2															2	
2009011	电焊条	kg	7.30				3.120	0.643	5											0.643	5	
2009012	钢筋连接套筒	个	7.61				10.400	2.142	16											2.142	16	
2009028	铁件	kg	4.53	0.100	0.006															0.006		
3005004	水	m3	2.72	21.000	1.176	3														1.176	3	
4003002	锯材	m3	1370.00	0.010	0.001	1														0.001	1	
5501009	粉煤灰	t	145.63	0.758	0.042	6														0.042	6	
7801001	其他材料费	元	1.00	2.000	0.112															0.112		
8005051	60m3/h以内混凝土输送泵	台班	1255.02	0.110	0.006	8														0.006	8	
8005066	半径20m内混凝土布料机	台班	461.88	0.110	0.006	3														0.006	3	
8013011	Φ 100mm以内电动多级水泵(≤120m)	台班	223.02	0.190	0.011	2														0.011	2	
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	178.95	0.020	0.001		0.350	0.072	13											0.073	13	
8015048	100kV·A以内交流对焊机	台班	364.23				0.100	0.021	8											0.021	8	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	5.000	0.280		31.300	6.448	6											6.728	7	
9999001	基价	元	1.00	4335.000	242.760	243	4161.000	857.166	857											1099.926	1100	
	直接费	元				317			862												1179	
	措施费	I	元	31	1.786%	1	152	0.351%	1												2	
		II	元	44	2.729%	1	857	0.564%	5													6
	企业管理费	元		44	7.318%	3	857	3.008%	26													29
	规费	元		16	36.600%	6	128	36.600%	47													53
	利润	元		243	7.42%	18	889	7.42%	66													84
	税金	元		344	9%	31	1011	9%	91													122
	金额合计	元				377			1098													1475

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: QL0302

工程名称: C40钢筋混凝土空心板

单位: m3

数量: 36.44

单价: 3275.08

第 15 页

共 28 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			现浇板上部结构			现浇板上部结构			现浇板上部结构			11.满堂式钢管支架			基础垫层			支架预压		
	工 程 细 目			空心连续板混凝土			现场加工现浇矩形板上部构造钢筋			现场加工现浇矩形板上部构造钢筋			满堂式钢管支架高度 4m			混凝土基础垫层			支架预压		
	定 额 单 位			10m3实体			1t			1t			10m2立面积			10m3实体			10m3混凝土实体		
	工 程 数 量			3.644			0.016			12.713			7.200			1.170			4.008		
	定 额 表 号			4~6~8~3 改			4~6~8~4 改			4~6~8~4 改			4~9~3~7			4~11~5~6 改			4~9~6~1		
	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)	定额	数量
1001001	人工	工日	101.00	12.200	44.457	4490	4.100	0.066	7	4.100	52.123	5264	6.900	49.680	5018	5.100	5.967	603	0.500	2.004	202
1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	451.00													10.200	11.934	5382			
1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	526.00	10.200	37.169	19551															
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34				1.025	0.016	56												
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41							1.025	13.031	42720									
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79				2.320	0.037		2.320	29.494	141									
2003004	型钢	t	3466.81	0.005	0.018	63							0.019	0.137	474						
2003008	钢管	t	4289.94	0.001	0.004	16							0.120	0.864	3707						
2003025	钢模板	t	5547.20	0.072	0.262	1455															
2009011	电焊条	kg	7.30				0.740	0.012		0.740	9.408	69									
2009028	铁件	kg	4.53										1.800	12.960	59						
3005004	水	m3	2.72	15.000	54.660	149										12.000	14.040	38			
4003001	原木	m3	1200.00	0.060	0.219	262															
4003002	锯材	m3	1370.00	0.050	0.182	250							0.060	0.432	592						
5503007	砂砾		85.00																0.500	2.004	170
5505013	碎石(4cm)	m3	79.89	0.004	0.015	1															
7801001	其他材料费	元	1.00	41.800	152.319	152										2.000	2.340	2	9.800	39.278	39
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	843.97	0.230	0.838	707															
8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1020.95										0.170	1.224	1250				0.040	0.160	164
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1355.45	0.220	0.802	1087															
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	178.95				0.130	0.002		0.130	1.653	296									
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10.900	39.720	40	12.900	0.206		12.900	163.998	164									
9999001	基价	元	1.00	2446.000	8913.224	8913	3905.000	62.480	62	3817.000	48525.521	48526	1574.000	11332.800	11333	577.000	675.090	675	127.000	509.016	509
	直接费	元				28223			64			48654			11099			6026			576
	措施费	I	元	6563	1.786%	117	8	0.351%		6008	0.351%	21	6533	0.351%	23	634	1.786%	11	377	0.898%	3
		II	元	8912	2.729%	243	63	0.564%		48525	0.564%	274	11332	0.564%	64	675	2.729%	18	510	1.537%	8
	企业管理费	元		8912	7.318%	652	63	3.008%	2	48525	3.008%	1460	11332	3.008%	341	675	7.318%	49	510	5.411%	28
	规费	元		4820	36.600%	1764	8	36.600%	3	5432	36.600%	1988	5265	36.600%	1927	604	36.600%	221	235	36.600%	86
	利润	元		9919	7.42%	736	67	7.42%	5	50283	7.42%	3731	11765	7.42%	873	755	7.42%	56	553	7.42%	41
	税金	元		31733	9%	2856	78	9%	7	56133	9%	5052	14322	9%	1289	6378	9%	574	744	9%	67
	金额合计	元				34591			81			61180			15616			6955			809

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: 0L0302

工程名称: C40钢筋混凝土空心板

单位: m3

数量: 36.44

单价: 3275.08

第 16 页

共 28 页

21-2 表

代号	工程 项 目															合计				
	工程 细 目			Φ 40PVC																
	定 额 单 位			m																
	工 程 数 量			4.800																
	定 额 表 号																			
	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
1001001	人工	工日	101.00																154.297	15584
1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	451.00																11.934	5382
1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	526.00																37.169	19551
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34																0.016	56
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41																13.031	42720
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79																29.531	141
2003004	型钢	t	3466.81																0.155	537
2003008	钢管	t	4289.94																0.868	3722
2003025	钢模板	t	5547.20																0.262	1455
2009011	电焊条	kg	7.30																9.420	69
2009028	铁件	kg	4.53																12.960	59
3005004	水	m3	2.72																68.700	187
4003001	原木	m3	1200.00																0.219	262
4003002	锯材	m3	1370.00																0.614	841
5503007	砂砾		85.00																2.004	170
5505013	碎石(4cm)	m3	79.89																0.015	1
7801001	其他材料费	元	1.00																193.937	194
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	843.97																0.838	707
8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1020.95																1.384	1413
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1355.45																0.802	1087
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	178.95																1.655	296
8099001	小型机具使用费	元	1.00																203.924	204
9999001	基价	元	1.00	20.000	96.000	96													70114.131	70114
直接费		元				96														94738
措施费		I	元																	175
		II	元																	607
企业管理费		元																		2532
规费		元																		5989
利润		元			7.42%	7														5449
税金		元			9%	9														9854
金额合计		元				112														119344

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: 0L050101

工程名称: GBZY 200*42 (CR)支座

单位: dm3

数量: 6.594

单价: 73.7

第 18 页

共 28 页

21-2 表

代号	工程 项 目		1. 普通钢支座及板式橡胶支座													合计			
	工程 细 目		板式橡胶支座																
	定 额 单 位		1dm3																
	工 程 数 量		6.594																
	定 额 表 号		4~7~27~3																
	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)
1001001	人工	工日	101.00	0.100	0.659	67												0.659	67
6001003	板式橡胶支座	dm3	47.01	1.000	6.594	310												6.594	310
7801001	其他材料费	元	1.00	0.300	1.978	2												1.978	2
9999001	基价	元	1.00	58.000	382.452	382												382.452	382
	直接费	元				379													379
	措 施 费	I	元	70	0.351%														
		II	元	382	0.564%	2													
	企业管理费	元		382	3.008%	11													11
	规费	元		68	36.600%	25													25
	利润	元		391	7.42%	29													29
	税金	元		444	9%	40													40
	金额合计	元				486													486

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: 0L050103

工程名称: C40钢筋混凝土支座垫石

单位: m3

数量: 0.13

单价: 5684.62

第 20 页

共 28 页

21-2 表

代号	工程 项 目			VI. 支座垫石			VI. 支座垫石									合计		
	工程 细 目			板式支座混凝土			现场加工支座垫石钢筋											
	定 额 单 位			10m3实体			1t											
	工 程 数 量			0.013			0.112											
	定 额 表 号			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)
1001001	人工	工日	101.00	22.800	0.296	30	5.500	0.616	62								0.912	92
1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	526.00	10.200	0.133	70											0.133	70
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41				1.025	0.115	376								0.115	376
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79				6.900	0.773	4								0.773	4
2003025	钢模板	t	5547.20	0.110	0.001	8											0.001	8
2009013	螺栓	kg	7.20	2.700	0.035												0.035	
2009028	铁件	kg	4.53	9.020	0.117	1											0.117	1
3005004	水	m3	2.72	12.000	0.156												0.156	
5505013	碎石(4cm)	m3	79.89	0.004														
7801001	其他材料费	元	1.00	8.800	0.114												0.114	
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1355.45	1.480	0.019	26											0.019	26
8099001	小型机具使用费	元	1.00	6.200	0.081		17.300	1.938	2								2.019	2
9999001	基价	元	1.00	5131.000	66.703	67	3964.000	443.968	444								510.671	511
直接费		元				135			444									579
措施费	I	元		58	1.786%	1	67	0.351%										1
	II	元		67	2.729%	2	444	0.564%	3									5
企业管理费		元		67	7.318%	5	444	3.008%	13									18
规费		元		33	36.600%	12	63	36.600%	23									35
利润		元		81	7.42%	6	458	7.42%	34									40
税金		元		156	9%	14	522	9%	47									61
金额合计		元				175			564									739

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩石桥梁工程

分项编号: QL050202

工程名称: 伸缩缝CD-40

单位: m

数量: 9

单价: 1096.11

第 21 页

共 28 页

21-2 表

代号	工程 项 目			II. 其他伸缩缝及泄水管			I. 模数式伸缩缝			I. 模数式伸缩缝									
	工程 细 目			板式橡胶伸缩缝			预留槽混凝土			预留槽钢筋									
	定 额 单 位			1m			10m3			1t						合计			
	工 程 数 量			9.000			0.087			0.282									
	定 额 表 号			4~11~7~10 改			4~11~7~5 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)
1001001	人工	工日	101.00	1.600	14.400	1454	24.700	2.149	217	9.500	2.679	271						19.228	1942
1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	526.00				10.200	0.887	467									0.887	467
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34	0.011	0.099	337				0.156	0.044	150						0.143	487
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41							0.869	0.245	803						0.245	803
2001020	钢纤维	t	6340.99				0.053	0.005	29									0.005	29
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79							4.100	1.156	6						1.156	6
2009011	电焊条	kg	7.30	1.100	9.900	72				4.300	1.213	9						11.113	81
2009028	铁件	kg	4.53	1.500	13.500	61												13.500	61
3005004	水	m3	2.72				15.000	1.305	4									1.305	4
4003002	锯材	m3	1370.00				0.020	0.002	2									0.002	2
5503895	机制砂	m3	97.81	0.040	0.360	35												0.360	35
5505012	碎石(2cm)	m3	79.89	0.080	0.720	58												0.720	58
5509002	42.5级水泥	t	423.35	0.049	0.441	187												0.441	187
6003010	板式橡胶伸缩缝	m	299.15	1.000	9.000	2692												9.000	2692
7801001	其他材料费	元	1.00	7.400	66.600	67	1.900	0.165										66.765	67
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	843.97				0.420	0.037	31									0.037	31
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	178.95	0.250	2.250	403				0.840	0.237	42						2.487	445
8099001	小型机具使用费	元	1.00	2.100	18.900	19	3.800	0.331		19.400	5.471	5						24.702	25
9999001	基价	元	1.00	603.000	5427.000	5427	3330.000	289.710	290	4570.000	1288.740	1289						7005.450	7005
	直接费	元				5385			750			1287							7422
	措施费	I	元		1963	0.351%	7	259	1.786%	5	334	0.351%	1						13
		II	元		5427	0.564%	31	289	2.729%	8	1289	0.564%	7						
	企业管理费	元			5427	3.008%	163	289	7.318%	21	1289	3.008%	39						223
	规费	元			1680	36.600%	615	224	36.600%	82	295	36.600%	108						805
	利润	元			5633	7.42%	418	323	7.42%	24	1334	7.42%	99						541
	税金	元			6622	9%	596	889	9%	80	1544	9%	139						815
	金额合计	元				7215			970			1680							9865

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: QL050301

工程名称: C30混凝土防撞护栏

单位: m3

数量: 15.97

单价: 2090.86

第 22 页

共 28 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		1.534			3.290												
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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.00	16.000	24.544	2479	8.800	28.952	2924							53.496	5403
1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	473.00	10.200	15.647	7401										15.647	7401
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34	0.001	0.002	5	1.025	3.372	11477							3.374	11482
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79				5.100	16.779	80							16.779	80
2003025	钢模板	t	5547.20	0.101	0.155	859										0.155	859
2009028	铁件	kg	4.53	13.300	20.402	92										20.402	92
3005004	水	m3	2.72	12.000	18.408	50										18.408	50
4003001	原木	m3	1200.00	0.043	0.066	79										0.066	79
4003002	锯材	m3	1370.00	0.061	0.094	128										0.094	128
7801001	其他材料费	元	1.00	14.200	21.783	22										21.783	22
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	172.58	0.290	0.445	77										0.445	77
8007046	1t以内机动翻斗车	台班	208.19	0.280	0.430	89										0.430	89
8099001	小型机具使用费	元	1.00	4.800	7.363	7	10.700	35.203	35							42.566	43
9999001	基价	元	1.00	6103.000	9362.002	9362	4387.000	14433.230	14433							23795.232	23795
	直接费	元				11290			14516								25806
	措施费	I	元		2787	1.786%	50	3112	0.351%	11							61
		II	元		4016	2.729%	110	14433	0.564%	81							
	企业管理费	元		4016	7.318%	294	14433	3.008%	434								728
	规费	元		2568	36.600%	940	2923	36.600%	1070								2010
	利润	元		9811	7.42%	728	14960	7.42%	1110								1838
	税金	元		13411	9%	1207	17222	9%	1550								2757
	金额合计	元				14619			18772								33391

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号: QL0601

工程名称: 排水管

单位: 个

数量: 6

单价: 17

第 23 页

共 28 页

21-2 表

代号	工程 项 目			塑料排水管沟												合计			
	工程 细 目			横向排水管															
	定 额 单 位			100m															
	工 程 数 量			0.036															
	定 额 表 号			3~1~12~3															
	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)
1001001	人工	工日	101.00	5.000	0.180	18												0.180	18
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	15.86	102.000	3.672	58												3.672	58
5007001	土工布	m2	4.27	3.500	0.126	1												0.126	1
7801001	其他材料费	元	1.00	41.300	1.487	1												1.487	1
9999001	基价	元	1.00	1686.000	60.696	61												60.696	61
	直接费	元				78													78
	措施费	I	元	19	0.753%														
		II	元	61	1.201%	1													
	企业管理费	元		61	4.173%	3													3
	规费	元		19	36.600%	7													7
	利润	元		67	7.42%	5													5
	税金	元		89	9%	8													8
	金额合计	元				102													102

编制: 徐建

复核: 雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号：QL0602

工程名称：C30钢筋混凝土搭板

单位：m3

数量：12.6

单价：1846.67

第 24 页

共 28 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			1.260			2.467												
	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)
1001001	人工	工日	101.00	14.100	17.766	1794	6.300	15.542	1570									33.308	3364
1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	473.00	10.200	12.852	6079												12.852	6079
2001002	HRB400钢筋	t	3278.41				1.025	2.529	8290									2.529	8290
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79				0.950	2.344	11									2.344	11
2003004	型钢	t	3466.81	0.002	0.003	9												0.003	9
2003026	组合钢模板	t	5245.94	0.003	0.004	20												0.004	20
2009011	电焊条	kg	7.30				1.340	3.306	24									3.306	24
2009028	铁件	kg	4.53	1.400	1.764	8												1.764	8
3005004	水	m3	2.72	12.000	15.120	41												15.120	41
4003001	原木	m3	1200.00	0.001	0.001	2												0.001	2
4003002	锯材	m3	1370.00	0.008	0.010	14												0.010	14
7801001	其他材料费	元	1.00	24.500	30.870	31												30.870	31
8007046	1t以内机动翻斗车	台班	208.19	0.451	0.568	118												0.568	118
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	178.95				0.230	0.567	102									0.567	102
8099001	小型机具使用费	元	1.00	14.300	18.018	18	20.900	51.560	52									69.578	70
9999001	基价	元	1.00	5192.000	6541.920	6542	4074.000	10050.558	10051									16592.478	16592
直接费		元				8133			10048										18181
措施费	I	元		2027	1.786%	36	1808	0.351%	6										42
	II	元		2150	2.729%	59	10051	0.564%	57										116
企业管理费		元		2150	7.318%	157	10051	3.008%	302										459
规费		元		1850	36.600%	677	1626	36.600%	595										1272
利润		元		6792	7.42%	504	10418	7.42%	773										1277
税金		元		9567	9%	861	11778	9%	1060										1921
金额合计		元				10427			12841										23268

编制：徐建

复核：雷良蓉

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

分项编号：010603

工程名称：C20混凝土搭板垫层

单位：m3

数量：8.4

单价：594.29

第 25 页

共 28 页

21-2 表

代号	工 程 项 目			涵管基础垫层												合计					
	工 程 细 目			混凝土基础垫层																	
	定 额 单 位			10m3实体																	
	工 程 数 量			0.840																	
	定 额 表 号			4~11~5~6 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	5.100	4.284	433													4.284	433	
1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	451.00	10.200	8.568	3864													8.568	3864	
3005004	水	m3	2.72	12.000	10.080	27													10.080	27	
7801001	其他材料费	元	1.00	2.000	1.680	2													1.680	2	
9999001	基价	元	1.00	577.000	484.680	485													484.680	485	
	直接费	元				4326														4326	
	措施费	I	元	455	1.786%	8														8	
		II	元	484	2.729%	13															13
	企业管理费	元		484	7.318%	35															35
	规费	元		432	36.600%	158															158
	利润	元		539	7.42%	40															40
	税金	元		4578	9%	412															412
	金额合计	元				4992															4992

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程
 分项编号: JA030102 工程名称: 2Φ60单柱铝合金标志牌 单位: 块 数量: 2 单价: 2515 第 27 页 共 28 页 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实体			1t钢筋			10t			10t						
	工 程 数 量			0.160			0.072			0.026			0.004						
	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)
1001001	人工	工日	101.00	13.100	2.096	212	8.700	0.626	63	9.500	0.247	25	23.400	0.094	9			3.063	309
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	461.00	10.200	1.632	752												1.632	752
2001001	HPB300钢筋	t	3403.34				1.025	0.074	251									0.074	251
2001022	20~22号铁丝	kg	4.79				5.100	0.367	2									0.367	2
2003004	型钢	t	3466.81	0.004	0.001	2												0.001	2
2003015	钢管立柱	t	5359.42							6.314	0.164	880						0.164	880
2003026	组合钢模板	t	5245.94	0.007	0.001	6												0.001	6
2009011	电焊条	kg	7.30							0.900	0.023							0.023	
2009028	铁件	kg	4.53	3.300	0.528	2												0.528	2
2009029	镀锌铁件	kg	5.73							3759.900	97.757	560	3033.700	12.135	70			109.892	630
3005004	水	m3	2.72	12.000	1.920	5												1.920	5
4003002	锯材	m3	1370.00	0.001															
6007002	铝合金标志	t	16666.67										7.026	0.028	468			0.028	468
6007004	反光膜	m2	170.94										963.100	3.852	659			3.852	659
7801001	其他材料费	元	1.00	33.600	5.376	5												5.376	5
8007005	6t以内载货汽车	台班	490.77							3.200	0.083	41	7.900	0.032	16			0.115	56
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	645.51							2.830	0.074	47	6.980	0.028	18			0.102	66
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	178.95							0.150	0.004	1						0.004	1
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.500	0.560	1												0.560	1
9999001	基价	元	1.00	1525.000	244.000	244	4366.000	314.352	314	58345.000	1516.970	1517	309941.000	1239.764	1240			3315.086	3315
	直接费	元				987			316			1554			1239				4096
	措施费	I	元	224	0.622%	1	67	0.351%		115	0.351%		43	0.351%					1
		II	元	245	2.729%	7	315	0.564%	2	1517	0.564%	9	1239	0.564%	7				25
	企业管理费	元		245	7.318%	18	315	3.008%	9	1517	3.008%	46	1239	3.008%	37				110
	规费	元		213	36.600%	78	63	36.600%	23	49	36.600%	18	19	36.600%	7				126
	利润	元		270	7.42%	20	323	7.42%	24	1577	7.42%	117	1280	7.42%	95				256
	税金	元		1111	9%	100	378	9%	34	1744	9%	157	1389	9%	125				416
	金额合计	元				1211			408			1901			1510				5030

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

编制范围：垫江县裴兴镇双柏村偏岩子桥梁工程

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)		8.93 (元/kg)		7.49 (元/kg)		3.59 (元/kg)		561.95 (元/t)		0.85 (元/kW·h)		2.72 (元/m ³)		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	8001027	1.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	1188.20	425.12	425.12	2.00	202.00			74.91	561.08															763.08	
2	8001035	1.0m ³ 以内履带式机械单斗挖掘机	1044.87	358.34	358.34	2.00	202.00			64.69	484.53															686.53	
3	8001047	2.0m ³ 以内轮胎式装载机	988.74	188.38	188.38	1.00	101.00			92.86	695.52													3.84		800.36	
4	8001081	12~15t光轮压路机	583.81	183.21	183.21	1.00	101.00			40.00	299.60															400.60	
5	8001083	18~21t光轮压路机	750.61	206.20	206.20	1.00	101.00			59.20	443.41															544.41	
6	8003079	混凝土电动真空吸水机组	136.66	21.57	21.57	1.00	101.00								16.58	14.09										115.09	
7	8003085	混凝土电动切缝机	205.00	87.89	87.89	1.00	101.00								18.95	16.11										117.11	
8	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	172.58	25.51	25.51	1.00	101.00								54.20	46.07										147.07	
9	8005051	60m ³ /h以内混凝土输送泵	1255.02	837.96	837.96	1.00	101.00								371.83	316.06										417.06	
10	8005066	半径20m内混凝土布料机	461.88	284.83	284.83	1.00	101.00								89.47	76.05										177.05	
11	8007005	6t以内载货汽车	490.77	94.22	94.22	1.00	101.00			39.24	293.91													1.64		396.55	
12	8007014	8t以内自卸汽车	679.77	205.99	205.99	1.00	101.00			49.45	370.38													2.40		473.78	
13	8007043	10000L以内洒水车	1105.23	605.76	605.76	1.00	101.00			52.80	395.47													3.00		499.47	
14	8007046	1t以内机动翻斗车	208.19	39.48	39.48	1.00	101.00			9.00	67.41													0.30		168.71	
15	8009025	5t以内汽车式起重机	645.51	211.28	211.28	2.00	202.00	25.74	229.86																2.37		434.23
16	8009027	12t以内汽车式起重机	843.97	408.05	408.05	2.00	202.00			30.59	229.12														4.80		435.92
17	8009028	16t以内汽车式起重机	1020.95	546.16	546.16	2.00	202.00			35.62	266.79														6.00		474.79
18	8009029	20t以内汽车式起重机	1207.30	709.36	709.36	2.00	202.00			38.55	288.74														7.20		497.94
19	8009030	25t以内汽车式起重机	1355.45	841.18	841.18	2.00	202.00			40.65	304.47														7.80		514.27
20	8011054	SR280R旋挖钻机	7637.09	4963.39	4963.39	2.00	202.00			330.00	2471.70																2673.70
21	8013011	Φ100mm以内电动多级水泵(≤120m)	223.02	20.64	20.64										238.09	202.38											202.38
22	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	178.95	5.17	5.17	1.00	101.00								85.62	72.78											173.78
23	8015048	100kV·A以内交流对焊机	364.23	18.13	18.13	1.00	101.00								288.35	245.10											346.10
24	8017049	9m ³ /min以内机动空压机	722.12	270.17	270.17					60.34	451.95																451.95
25	8099001	小型机具使用费	1.00																								

编制：徐建

复核：雷良蓉