

梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程

预算评审书

建设单位：梅州市梅江区交通运输服务中心

编制单位：梅州市梅江区投资评审中心

评审人：刘佳晓



复核人：林润

2024年4月10日

编制说明

一、编制范围

梅江区西阳镇县道 X872 线 K9+180-K12+936 段公路改造工程，主线设计起点桩号（K9+180）位于现状县道 X872 上，路线由西北往东北方向，主线终点桩号（K12+833）（原桩号 K12+936）接县道 X779，路线全长 3.653km。

支线设计起点桩号（AK0+000）与主线 K9+660 平交，支线终点桩号（AK0+650）位于现状 UZ19 径银线上，路线全长 0.650km。

本项目路线全长 4.303km，现状路基宽度为 4.5m，路面宽度为 3.5m，现对本项目进行升级改造，本项目平纵设计充分与原道路技术标准拟合，按四级公路技术标准(局部达到三级)扩宽改造，K9+180~K9+240、K12+740~K12+833 改造后路基宽度为 7m，路面宽度为 6.5m，K9+240~K12+740、AK0+000~AK0+650 改造后路基宽度为 6m，路面宽度为 5m。

二、编制依据

- 1、交通运输部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
- 2、交通运输部发布的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
- 3、交通运输部发布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。
- 4、广东省交通运输厅粤交基函[2019]544 号文“关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知”。
- 5、交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告（交通运输部 2019 年第 26 号公告）。

三、各项费用取费标准依据及说明

- 1、人工费：广东省交通运输厅粤交基〔2022〕67 号广东省执行交通运输部《公路工程项目概算预算编制办法》的补充规定，梅州市人工工资按 129.08 元/工日计算。
- 2、材料费：根据梅区明电[2018]221 号文要求，主要材料单价由建设单位提供的《主要材料、设备品牌单价确认表》、《广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一、二（2024 年 2 月）》及《梅州建设工程价格信息》综合计取。
- 3、税金：税率按 9%计算。

4、安全生产经费：根据广东省交通运输厅粤交基（2019）544号《广东省交通运输厅关于〈公路工程项目投资估算编制办法〉〈公路工程项目概算预算编制办法〉及配套指标定额补充规定的通知》，该项费用提取标准按建安费的1.5%取定。

5、工程量：依据建设单位提供的由福州中咨工程咨询有限公司编制的《梅江区西阳镇县道 X872 线 K9+180-K12+936 段公路改造工程施工图设计》等资料进行评审。

四、其它说明：

- 1、根据建设单位回复的评审问题表：混凝土和水泥碎石稳定层使用路拌的方式。
- 2、土方开挖暂按普通土计算。
- 3、本工程混凝土路面采用滑模式摊铺机。
- 4、余土外运暂按5km，结算时提供运输起点和终点位置，按实结算。

项目清单预算表

建设工程名称: 梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程
 编制范围: K9+180~K12+833、AK0+000~AK0+650

合同段:

第 1 页

共 4 页

招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
					第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.303	1177013.25	5064688	100.00	
102					路基工程	km	4.303	405359.98	1744264	34.44	
	10201				场地清理	km	4.303	44296.30	190607	3.76	
		1020102			挖除旧路面	m3/m2	2216.736/5541.84	81.18/32.47	179944	3.55	
			102010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2	1219.205/5541.84	117.32/25.81	143035	2.82	
				202-2	挖除旧路面				143035	2.82	
				202-2-1	挖除水泥混凝土路面				143035	2.82	
				202-2-1-2	挖除22cm厚旧砼路面(12t自卸汽车,废料外运暂定5km)	m2	5541.840	25.81	143035	2.82	
			102010204		挖除基层、底基层	m3/m2	997.531/5541.84	37/6.66	36909	0.73	
				202-2	挖除旧路面				36909	0.73	
				202-2-4	挖除各类稳定土基层				36909	0.73	
				202-2-4-2	挖除18cm厚基层(12t自卸汽车,废料外运暂定5km)	m2	5541.840	6.66	36909	0.73	
		1020103			拆除旧建筑物、构筑物	m3	71.250	47.42	3379	0.07	
			102010302		拆除混凝土结构	m3	71.250	47.42	3379	0.07	
				202-3	拆除结构物				3379	0.07	
				202-3-2	拆除旧混凝土水沟(12t自卸汽车,废料外运暂定5km)	m3	71.250	47.42	3379	0.07	
		1020104			其他拆除	km	4.303	1692.77	7284	0.14	
				202-5	拆除现状护栏(C级)	m	448.000	16.26	7284	0.14	
	10202				路基挖方	m3	3346.000	8.50	28433	0.56	
		1020201			挖土方	m3	3346.000	8.50	28433	0.56	
				203-1	路基挖方				28433	0.56	
				203-1-1	挖土方				28433	0.56	
				203-1-1-1	挖土方(利用土方)	m3	2118.000	3.80	8048	0.16	
				203-1-1-2	挖土方(弃运土方)(12t自卸汽车,废料外运暂定5km)	m3	1228.000	16.60	20385	0.40	
	10203				路基填方	m3	2118.000	5.02	10632	0.21	
		1020301			利用土方填筑	m3	2118.000	5.02	10632	0.21	
				204-1	路基填筑				10632	0.21	
				204-1-3	路基回填土方	m3	2118.000	5.02	10632	0.21	
	10206				排水工程	km	2.375	64785.26	153865	3.04	
		1020602			排水沟	m3/m	306.38/2375	502.2/64.79	153865	3.04	
			102060201		现浇混凝土排水沟	m3/m	306.38/2375	502.2/64.79	153865	3.04	
				207-2	排水沟				153865	3.04	
				207-2-4	现浇混凝土排水沟				153865	3.04	
				207-2-4-3	沟身C35水泥混凝土	m3	71.250	660.81	47083	0.93	
				207-2-4-4	沟底C35水泥混凝土(与路面一同浇筑)	m3	235.130	437.55	102881	2.03	
				207-2-4-5	排水沟沟槽土方	m3	235.130	16.59	3901	0.08	
	10207				路基防护与加固工程	km	0.759	1792789.20	1360727	26.87	
		1020701			一般边坡防护与加固	km	0.759	1792789.20	1360727	26.87	

编制:

复核:

项目清单预算表

建设工程名称: 梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程

合同段:

编制范围: K9+180~K12+833、AK0+000~AK0+650

第 2 页

共 4 页

招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
			102070104		挡土墙	m3/m	2065.84/759	658.68/1792.79	1360727	26.87	
				209	挡土墙				1360727	26.87	
				209-3	混凝土挡土墙				1360727	26.87	
				209-3-1	挡墙混凝土				1360727	26.87	
				209-3-1-2	C20片石混凝土挡墙(土方利用)	m3	2065.840	658.68	1360727	26.87	
103					路面工程	km	4.303	592185.45	2548174	50.31	
	10302				水泥混凝土路面	m2	14462.200	164.57	2380027	46.99	
		1030203			基层	m2	15745.240	62.76	988185	19.51	
				304	水泥稳定土底基层、基层				259617	5.13	
				304-1	水泥稳定土底基层、基层				259617	5.13	
				304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层				259617	5.13	
				304-1-2-1	18cm厚5%水泥稳定碎石	m2	5071.680	42.62	216155	4.27	
				304-1-2-2	22cm厚5%水泥稳定碎石	m2	840.000	51.74	43462	0.86	
				307	水泥混凝土基层				728568	14.39	
				307-2	贫水泥混凝土基层				728568	14.39	
				307-2-5	18cm厚C20素混凝土基层	m2	9833.560	74.09	728568	14.39	
		1030204			面层	m2	14462.200	96.24	1391842	27.48	
				312-1	普通水泥混凝土面板				1391842	27.48	
				312-1-2	22cm厚C35水泥混凝土	m2	14462.200	96.24	1391842	27.48	
	10304				路槽、路肩及中央分隔带	km	4.303	16121.08	69369	1.37	
		1030401			挖路槽	m3	2271.000	11.26	25571	0.50	
				315-1	挖路槽土方(12t自卸汽车,废料外运暂定5km)	m3	2271.000	11.26	25571	0.50	
		1030402			路肩	km	4.303	10178.48	43798	0.86	
				313-1	培土路肩	m3	947.600	46.22	43798	0.86	
	10306				旧路面处理	km	4.303	22955.61	98778	1.95	
		1030601			既有路面处治	km	4.303	22955.61	98778	1.95	
				316-6	植筋				73903	1.46	
				316-6-1	植筋(Φ14mm,长度700mm)	根	2612.000	23.00	60076	1.19	
				316-6-2	植筋钢筋	kg	2212.364	6.25	13827	0.27	
				316-7	路面钢筋(Φ14mm,长度700mm)				7004	0.14	
				316-7-1	钢筋(Φ14mm,长度700mm)	kg	1120.581	6.25	7004	0.14	
				316-8	破碎现状路面22cm厚旧砼路面作垫层	m2	1422.840	12.56	17871	0.35	
106					交叉工程	处	3.000	31511.67	94535	1.87	
	10601				平面交叉	处	3.000	31511.67	94535	1.87	
		1060101			公路与等级公路平面交叉	处	3.000	31511.67	94535	1.87	
			106010104		平面交叉	处	3.000	31511.67	94535	1.87	
				204-1	路基填筑				4719	0.09	
				204-1-3	路基回填土方(挡土墙土方利用)	m3	940.000	5.02	4719	0.09	

编制:

复核:

项目清单预算表

建设工程名称: 梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程
 编制范围: K9+180~K12+833、AK0+000~AK0+650

合同段:

第 3 页

共 4 页

招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				206-1	整平路基	m2	622.200	0.20	124		
				304	水泥稳定土底基层、基层				29836	0.59	
				304-1	水泥稳定土底基层、基层				29836	0.59	
				304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层				29836	0.59	
				304-1-2-1	18cm厚5%水泥稳定碎石	m2	700.200	42.61	29836	0.59	
				312-1	普通水泥混凝土面板				59856	1.18	
				312-1-2	22cm厚C35水泥混凝土	m2	622.200	96.20	59856	1.18	
107					交通工程	公路公里	4.303	89560.77	385380	7.61	
	10701				交通安全设施	公路公里	4.303	89560.77	385380	7.61	
		1070101			主线路基段	km	4.303	89560.77	385380	7.61	
			107010101		护栏和栏杆	m	1468.000	148.76	218384	4.31	
			107010101		路侧护栏	m	1468.000	148.76	218384	4.31	
				602-2	单面波形梁钢护栏				217903	4.30	
				602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				217903	4.30	
				602-2-1-1	Gr-C-4E(打入式)				178139	3.52	
				602-2-1-1-1	Gr-C-4E护栏(间距4m)	m	1136.000	131.00	148816	2.94	
				602-2-1-1-2	Gr-C-4E端头(外展地锚式单侧14米)	m	70.000	365.60	25592	0.51	
				602-2-1-1-3	Gr-C-4E端头(单侧4米)	m	20.000	186.55	3731	0.07	
				602-2-1-2	Gr-C-4E(砼基础)				39764	0.79	
				602-2-1-2-1	Gr-C-4E护栏(间距4m)	m	224.000	149.71	33535	0.66	
				602-2-1-2-2	Gr-C-4E端头(外展地锚式单侧14米)	m	14.000	380.93	5333	0.11	
				602-2-1-2-3	Gr-C-4E端头(单侧4米)	m	4.000	224.00	896	0.02	
				602-6	波形梁钢护栏起、终端头				481	0.01	
				602-6-1	分设型圆头式端头	个	6.000	80.17	481	0.01	
			107010103		交通标志	km	4.303	11970.49	51509	1.02	
				604-1	单柱式交通标志				51509	1.02	
				604-1-1	Φ76mm立柱,圆形Φ60cm禁令标志牌(单柱单牌)	个	2.000	1151.00	2302	0.05	
				604-1-2	Φ76mm立柱,八角形,外径60cm禁令标志牌(单柱单牌)	个	3.000	1223.33	3670	0.07	
				604-1-3	Φ76mm立柱,边长△70cm警告标志牌(单柱单牌)	个	24.000	1187.71	28505	0.56	
				604-1-4	Φ76mm立柱,凸面镜,镜面Φ1000mm(单柱单牌)	个	14.000	1216.57	17032	0.34	
			107010104		交通标线	km	4.303	25504.07	109744	2.17	
				605-1	热熔型涂料路面标线				108582	2.14	
				605-1-2	路面标线	m2	1320.800	53.16	70214	1.39	
				605-1-3	横向减速线	m2	303.400	126.46	38368	0.76	
				605-8	轮廓标				1162	0.02	
				605-8-2	附着式轮廓标	个	185.000	6.28	1162	0.02	
			107010106		其他交通安全设施	km	4.303	1334.65	5743	0.11	
				604-13	道口标柱(Φ114mm*4mm*1200mm)	个	24.000	239.29	5743	0.11	

编制:

复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表(招标)

建设项目名称: 梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程

编制范围: K9+180~K12+833、AK0+000~AK0+650

招预 4 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)	
						路基工程	路面工程	交叉工程	交通工程						%
1	1001001	人工	工日	129.08	4852.320	3280.955	1353.888	34.499	182.979						
2	1051001	机械工	工日	129.08	1073.067	446.990	566.985	15.800	43.289						
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.10	190.128		190.127								
4	20000322	环氧胶泥	m ³		0.112		0.112								
5	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	17.474		17.474								
6	20000764	二丁脂	kg	24.00	34.896		34.896								
7	20000765	丙酮	kg	14.00	17.474		17.474								
8	2001001	HPB300钢筋	t	4098.00	0.517				0.517						
9	2001002	HRB400钢筋	t	4003.00	3.793		3.793								
10	2001019	钢丝绳	t	5676.00	0.130				0.130						
11	2001021	8~12号铁丝	kg	4.97	433.826	433.826									镀锌铁丝
12	2001022	20~22号铁丝	kg	5.21	4.904		2.333		2.570						镀锌铁丝
13	2003004	型钢	t	3915.00	0.113	0.001	0.024	0.001	0.087						工字钢, 角钢
14	2003005	钢板	t	4084.00	0.242				0.242						Q235, δ=5~40mm
15	2003012	镀锌钢板	t	4925.00	0.015				0.015						δ=1mm, δ=1.5mm, δ=3mm
16	2003015	钢管立柱	t	5803.00	10.730				10.730						
17	2003017	波形钢板	t	5575.00	16.471				16.471						镀锌(包括端头板、撑架)
18	2003026	组合钢模板	t	5580.00	3.498	3.491			0.008						
19	2009011	电焊条	kg	5.02	51.438		2.000		49.438						结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0
20	2009013	螺栓	kg	7.35	872.478				872.478						混合规格
21	2009028	铁件	kg	4.49	10539.852	10529.384			10.468						铁件
22	2009029	镀锌铁件	kg	5.63	858.824				858.824						
23	2009030	铁钉	kg	4.75	0.245	0.245									混合规格
24	2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.657		0.657								
25	3001001	石油沥青	t	4013.00	3.778	0.253	3.432	0.093							
26	3003002	汽油	kg	9.05	1098.201	80.835			1017.348						92号
27	3003003	柴油	kg	7.61	14597.745	8942.390	5238.114	375.938	41.245						0号, -10号, -20号
28	3005001	煤	t	892.00	0.747	0.032	0.690	0.019				1.00	0.007		
29	3005002	电	kW·h	0.85	17373.692	4672.568	12005.758	203.479	491.832						
30	3005004	水	m ³	2.72	3117.645	2277.399	771.688	21.770	46.788						
31	4003001	原木	m ³	1010.00	8.263	8.263									混合规格
32	4003002	锯材	m ³	1239.00	0.001				0.001						中板 δ=19~35mm, 中方混合规格
33	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	17.19	371.851	371.851									
34	5007001	土工布	m ²	5.75	38.945	38.945									宽4~5m
35	5009007	底油	kg	8.85	373.566				373.566						
36	5009008	热熔涂料	kg	5.31	6194.552				6194.552						

编制:

复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表(招标)

建设项目名称: 梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程

编制范围: K9+180~K12+833、AK0+000~AK0+650

招预 4 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)		
						路基工程	路面工程	交叉工程	交通工程						%	数量
37	5009009	环氧树脂	kg	23.01	117.148		117.148									E-42, E-44, E-51
38	5501003	黏土	m ³	11.65	319.382	310.080							3.00	9.302		堆方
39	5503005	中(粗)砂	m ³	177.00	3663.653	1113.393	2377.513	64.203	19.188				2.50	89.357		混凝土、砂浆用堆方
40	5505005	片石	m ³	84.00	452.419	452.419										码方
41	5505012	碎石(2cm)	m ³	118.00	57.959	57.385							1.00	0.574		最大粒径2cm堆方
42	5505013	碎石(4cm)	m ³	114.00	4602.582	199.112	4210.252	115.854	31.794				1.00	45.570		最大粒径4cm堆方
43	5505015	碎石(8cm)	m ³	104.00	1490.976	1475.010			1.204				1.00	14.762		最大粒径8cm堆方
44	5505016	碎石	m ³	99.00	1815.613		1612.550	185.087					1.00	17.976		未筛分碎石材料堆方
45	5509001	32.5级水泥	t	296.00	1205.655	505.717	660.681	14.076	13.245				1.00	11.937		
46	5509002	42.5级水泥	t	327.00	1391.703	118.670	1207.331	51.923					1.00	13.779		
47	6007002	铝合金标志	t	18892.00	0.457				0.457							包括版面、垫板及其他金属附件
48	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1344.407				1344.407							GB/T24722-2009 1、2号(A类)
49	6007004	反光膜	m ²	203.54	72.744				72.744							
50	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	2381.387				2381.387							
51	7801001	其他材料费	元	1.00	18712.358	4551.384	10461.223	400.410	3299.341							
52	7901001	设备摊销费	元	1.00	802.532				802.532							
53	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	164.24	182.918				182.918							
54	20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班	160.55	9.142				9.142							
55	8001025	0.6m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	884.41	7.287	7.287										WY60液压
56	8001027	1.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1253.35	12.656	8.159	4.497									WY100液压
57	8001030	2.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1562.46	13.771	7.980	5.791									WY200A液压
58	8001047	2.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	1025.14	4.873	4.873										ZL40
59	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1249.39	6.529	3.113	1.774	1.642								F155
60	8001079	8~10t光轮压路机	台班	423.23	0.081				0.081							2Y-8/10
61	8001081	12~15t光轮压路机	台班	616.69	1.653		1.478	0.175								3Y-12/15
62	8001083	18~21t光轮压路机	台班	785.79	5.290		4.730	0.560								3Y-18/21
63	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	187.95	19.900		19.900									YZS06B
64	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	959.34	5.474	3.791		1.683								YZJ10B
65	8001095	蛙式夯土机	台班	29.88	68.941	68.941										HW-280
66	8003005	235kW以内稳定土拌和机	台班	2084.78	1.522		1.368	0.154								WB230
67	8003070	热熔标线设备	台班	873.29	6.208				6.208							含热熔釜标线车BJ-130、油漆机动力车
68	8003075	凸起振动标线机	台班	642.73	4.066				4.066							
69	8003076	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	2715.20	8.828	0.396	8.203	0.230								SF30
70	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.60	187.626	7.718	175.417	4.491								RQF180
71	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	73.465	3.022	68.685	1.758								SLF
72	8003101	机动破路机	台班	236.52	171.909	171.909										LPR300

编制:

复核:

建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程
 编制范围: K9+180~K12+833、AK0+000~AK0+650

合同段:
 第 1 页 共 2 页 招预 5 表

序号	工程或费用编码	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	工程数量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
								人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 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	20
1	1-102-10201-102 0102-102010201	202-2-1-2	挖除22cm厚旧砼路面(12t自卸汽车, 废料外运暂定5km)	m ²	5541.840	88476		40918		59713	100631		1585	1994	20168	6831	11808	143035	25.81
2	1-102-10201-102 0102-102010204	202-2-4-2	挖除18cm厚基层(12t自卸汽车, 废料外运暂定5km)	m ²	5541.840	27715		1288		27739	29027		443	547	1702	2130	3046	36909	6.66
3	1-102-10201-102 0103-102010302	202-3-2	拆除旧混凝土水沟(12t自卸汽车, 废料外运暂定5km)	m ³	71.250	2472		184		2426	2610		42	67	189	192	279	3379	47.42
4	1-102-10201-1020104	202-5	拆除现状护栏(C级)	m	448.000	4397		3007		2051	5058		86	158	1036	344	601	7284	16.26
5	1-102-10202-1020201	203-1-1-1	挖土方(利用土方)	m ³	2118.000	5709		848		5256	6104		94	157	592	442	665	8048	3.80
6	1-102-10202-102 0201	203-1-1-2	挖土方(弃运土方)(12t自卸汽车, 废料外运暂定5km)	m ³	1228.000	15421		491		15649	16140		211	257	912	1179	1683	20385	16.60
7	1-102-10203-1020301	204-1-3	路基回填土方	m ³	2118.000	7600		574		7527	8101		125	209	722	589	877	10632	5.02
8	1-102-10206-1020602-102 060201	207-2-4-3	沟身C35水泥混凝土	m ³	71.250	30189		11036	24444	386	35868		434	1083	3459	2353	3888	47083	660.81
9	1-102-10206-102 0602-102060201	207-2-4-4	沟底C35水泥混凝土(与路面一同浇筑)	m ³	235.130	71117		5864	72514	5798	84176		695	1726	2332	5457	8495	102881	437.55
10	1-102-10206-1020602-102 060201	207-2-4-5	排水沟沟槽土方	m ³	235.130	2951		94		2995	3089		40	49	175	226	322	3901	16.59
11	1-102-10207-102 0701-102070104	209-3-1-2	C20片石混凝土挡墙(土方利用)	m ³	2065.840	832929		359201	608765	57251	1025217		12498	29534	116202	64922	112354	1360727	658.68
12	1-103-10302-1030203	304-1-2-1	18cm厚5%水泥稳定碎石	m ²	5071.680	148360		5696	164484	9582	179762		1366	3601	2213	11377	17849	216155	42.62
13	1-103-10302-1030203	304-1-2-2	22cm厚5%水泥稳定碎石	m ²	840.000	29816		1117	33238	1804	36159		273	724	428	2286	3588	43462	51.74
14	1-103-10302-1030203	307-2-5	18cm厚C20素混凝土基层	m ²	9833.560	470868		47855	497521	51198	596574		4810	11428	19491	36143	60160	728568	74.09
15	1-103-10302-1030204	312-1-2	22cm厚C35水泥混凝土	m ²	14462.200	962096		79337	981002	78434	1138773		9393	23350	31547	73817	114919	1391842	96.24
16	1-103-10304-103 0401	315-1	挖路槽土方(12t自卸汽车, 废料外运暂定5km)	m ³	2271.000	19168		909		19213	20122		268	347	1247	1468	2111	25571	11.26
17	1-103-10304-1030402	313-1	培土路肩	m ³	947.600	23922		25075		3740	28815		457	581	8473	1852	3616	43798	46.22
18	1-103-10306-1030601	316-6-1	植筋(Φ14mm, 长度700mm)	根	2612.000	35123		11800	6056	34642	52498					2606	4959	60076	23.00
19	1-103-10306-1030601	316-6-2	植筋钢筋	kg	2212.364	9272		1114	10186	66	11366		52	208	349	707	1141	13827	6.25
20	1-103-10306-1030601	316-7-1	钢筋(Φ14mm, 长度700mm)	kg	1120.581	4699		564	5162	33	5759		27	105	177	358	578	7004	6.25
21	1-103-10306-103 0601	316-8	破碎现状路面22cm厚旧砼路面作垫层	m ²	1422.840	13387		1293	3629	9047	13969		162	374	855	1033	1475	17871	12.56
22	1-106-10601-106 0101-106010104	204-1-3	路基回填土方(挡土墙土方利用)	m ³	940.000	3373		255		3341	3596		56	93	321	261	389	4719	5.02
23	1-106-10601-1060101-106 010104	206-1	整平路基	m ²	622.200	91				96	96		1	2	7	7	10	124	0.20
24	1-106-10601-1060101-106 010104	304-1-2-1	18cm厚5%水泥稳定碎石	m ²	700.200	20475		786	22701	1322	24809		188	497	306	1570	2463	29836	42.61
25	1-106-10601-1060101-106 010104	312-1-2	22cm厚C35水泥混凝土	m ²	622.200	41380		3412	42192	3373	48977		403	1004	1357	3175	4942	59856	96.20

编制:

复核:

建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 梅江区西阳镇县道X872线K9+180-K12+936段公路改造工程
 编制范围: K9+180~K12+833、AK0+000~AK0+650

合同段:
 第 2 页 共 2 页 招预 5 表

序 号	工程或 费用 编码	清单 子目 编码	工程或费用名称(或清单子目 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	20
26	1-107-10701-1070101-107010101	602-2-1-1	Gr-C-4E护栏(间距4m)	m	1136.000	113566		4762	115576	2592	122930		640	2547	1751	8663	12288	148816	131.00
27	1-107-10701-1070101-107010101	602-2-1-1 1-2	Gr-C-4E端头(外展地锚式单侧14米)	m	70.000	18252		2919	17335	290	20544		142	466	927	1400	2113	25592	365.60
28	1-107-10701-1070101-107010101	602-2-1-1-3	Gr-C-4E端头(单侧4米)	m	20.000	2802		159	2828	85	3072		16	63	58	214	308	3731	186.55
29	1-107-10701-1070101-107010101	602-2-1-2-1	Gr-C-4E护栏(间距4m)	m	224.000	24307		3511	23122	365	26998		180	606	1119	1862	2769	33535	149.71
30	1-107-10701-1070101-107010101	602-2-1-1 2-2	Gr-C-4E端头(外展地锚式单侧14米)	m	14.000	3726		760	3433	44	4237		33	99	238	286	440	5333	380.93
31	1-107-10701-1070101-107010101	602-2-1-2-3	Gr-C-4E端头(单侧4米)	m	4.000	628		124	578	11	713		5	17	39	48	74	896	224.00
32	1-107-10701-1070101-107010101	602-6-1	分设型圆头式端头	个	6.000	381		3	395	2	400		2	9	1	29	40	481	80.17
33	1-107-10701-1070101-107010103	604-1-1	Φ76mm立柱,圆形Φ60cm禁令标志牌(单柱单牌)	个	2.000	1652		122	1718	57	1897		9	37	43	126	190	2302	1151.00
34	1-107-10701-1070101-107010103	604-1-2	Φ76mm立柱,八角形,外径60cm禁令标志牌(单柱单牌)	个	3.000	2639		186	2751	89	3026		16	59	66	201	302	3670	1223.33
35	1-107-10701-1070101-107010103	604-1-3	Φ76mm立柱,边长△70cm警告标志牌(单柱单牌)	个	24.000	20490		1475	21320	699	23494		116	460	519	1562	2354	28505	1187.71
36	1-107-10701-1070101-107010103	604-1-4	Φ76mm立柱,凸面镜,镜面Φ1000mm(单柱单牌)	个	14.000	12417		846	12791	365	14002		80	301	294	950	1405	17032	1216.57
37	1-107-10701-1070101-107010104	605-1-2	路面标线	m ²	1320.800	47570		5285	42356	8370	56011		661	1706	2336	3705	5798	70214	53.16
38	1-107-10701-1070101-107010104	605-1-3	横向减速线	m ²	303.400	29276		2702	20811	6646	30159		414	1050	1296	2281	3168	38368	126.46
39	1-107-10701-1070101-107010104	605-8-2	附着式轮廓标	个	185.000	801		167	745		912		11	29	51	62	96	1162	6.28
40	1-107-10701-1070101-107010106	604-13	道口标柱(Φ114mm*4mm*1200mm)	个	24.000	3960		597	3813	221	4631		27	96	211	303	475	5743	239.29
41	1-110-11001		施工场地建设费	元	1.000													220750	
42	1-110-11002		安全生产费	元	1.000													71585	
合 计						3153473	0	626336	2741466	422518	3790320	0	36061	85640	223209	243017	394038	5064688	1177013.25

编制:

复核:

