

项目清单预算表

建设工程名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程
 合同段：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程
 第 1 页
 共 1 页
 招预 3-1 表

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	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.525	489285.54	1235446	100.00	
102		路基工程	km	2.525	113339.01	286181	23.16	
10201		场地清理	km	2.525	44737.43	112962	9.14	
1020101		清理与掘除	km/m2			17747	1.44	
	202-1	清理与掘除				17747	1.44	
	202-1-1	清理现场（外运距离3km）	m2	2547.600	5.90	15031	1.22	图号S-3-6
	202-1-2	砍伐树木	棵	70.000	36.56	2559	0.21	图号S-2-8
	202-1-3	水沟清淤	m	266.000	0.59	157	0.01	图号S-3-14
1020102		挖除旧路面	m3/m2			87673	7.10	
102010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2			82705	6.69	
	202-2	挖除旧路面				82705	6.69	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面				82705	6.69	
	202-2-1-20	挖除200mm厚水泥混凝土路面（外运距离3km）	m3	713.036	115.99	82705	6.69	图号S-3-14/图号S-4-3
102010204		挖除基层、底基层	m3/m2			4968	0.40	
	202-2	挖除旧路面				4968	0.40	
	202-2-4	挖除各类稳定土基层				4968	0.40	
	202-2-4-1	挖除5cm石屑层（外运距离3km）	m3	177.359	28.01	4968	0.40	图号S-3-12
1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m3			7542	0.61	
102010303		拆除砖石及其他砌体	m3			7542	0.61	
	202-3	拆除结构物				7542	0.61	
	202-3-3	拆除旧浆砌片石水沟（外运距离3km）	m3	135.700	44.78	6077	0.49	图号S-3-14
	202-3-4	拆除砖砌围墙（外运距离3km）	m	30.000	40.27	1208	0.10	图号S-3-15
	202-3-5	拆除砖混构造物（外运距离3km）	m3	5.650	45.49	257	0.02	图号S-3-15
10202		路基挖方	m3			21768	1.76	
1020201		挖土方	m3			16598	1.34	
	203-1	路基挖方				16598	1.34	
	203-1-1	挖土方（外运距离3km）	m3	1267.000	13.10	16598	1.34	图号S-3-4/5

1020202		挖石方	m3			5170	0.42	
	203-1	路基挖方				5170	0.42	
	203-1-2	挖石方（外运距离3km）	m3	317.000	16.31	5170	0.42	图号S-3-4/5
10204		结构物台背回填	m3			12242	0.99	
1020403		桥涵台背回填	m3			12242	0.99	
	204-1	路基填筑				12242	0.99	
	204-1-7	结构物台背回填				12242	0.99	
	204-1-7-1	回填石屑	m3	127.690	95.87	12242	0.99	图号S-4-3
10206		排水工程	km			58258	4.72	
1020602		排水沟	m3/m	0/980	0/59.45	58258	4.72	
102060201		现浇混凝土排水沟	m3/m	0/980	0/59.45	58258	4.72	
	207-2	排水沟				58258	4.72	
	207-2-4	现浇混凝土排水沟				58258	4.72	
	207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	107.100	543.96	58258	4.72	图号S-3-14
10207		路基防护与加固工程	km			80951	6.55	
1020701		一般边坡防护与加固	km			80951	6.55	
102070104		挡土墙	m3/m			80951	6.55	
	209	挡土墙				80951	6.55	
	209-3	混凝土挡土墙				80951	6.55	
	209-3-1	挡墙混凝土				80951	6.55	
	209-3-1-4	C20片石混凝土	m3	125.610	644.46	80951	6.55	0图号S-3-7
103		路面工程	km			685689	55.50	
10302		水泥混凝土路面	m2			595678	48.22	
1030201		垫层	m3/m2			32607	2.64	
	302-1	垫层				32607	2.64	
	302-1-1	石屑垫层				32607	2.64	
	302-1-1-1	厚50mm以内	m2	6094.740	5.35	32607	2.64	图号S-3-12
1030204		面层	m3/m2			563071	45.58	
	312-1	人工铺筑20cm厚C35水泥混凝土面层				356458	28.85	
	312-1-2	人工铺筑20cm厚C35水泥混凝土面层	m2	3643.650	97.83	356458	28.85	图号S-3-12/图号S-4-3
	312-1	摊铺机铺筑20cm厚C35水泥混凝土面层				206613	16.72	
	312-1-2	摊铺机铺筑20cm厚C35水泥混凝土面层	m2	2469.090	83.68	206613	16.72	图号S-3-12/图号S-4-3
	312-2	混凝土路面钢筋						

	312-2-2	HRB400	kg					图号S-3-12
10304		路槽、路肩及中央分隔带	km			40224	3.26	
1030401		挖路槽	m2			36099	2.92	
	315-1	挖土质路槽	m2	2547.560	14.17	36099	2.92	图号S-3-12，余土87.69m3用于培土路肩
1030402		路肩	km			4125	0.33	
	313-1	培土路肩	m3	87.690	47.04	4125	0.33	图号S-3-12，借土87.69m3
10306		旧路面处理	km			49787	4.03	
1030601		既有路面处治	m2			49787	4.03	
	316-6	植筋	根	1551.000	32.10	49787	4.03	图号S-3-12
104		桥梁涵洞工程	km			37028	3.00	
10401		涵洞工程	m/道			37028	3.00	
1040101		管涵	m/道			37028	3.00	
104010101		钢筋砼圆管涵1-0.5	m/道			37028	3.00	
	422-1	涵基开挖（外运距离3km）	m3	160.630	35.62	5722	0.46	图号S-4-3
	422-2	涵洞基础垫层				2274	0.18	
	422-2-1	砂砾垫层	m3	16.370	138.91	2274	0.18	图号S-4-3
	422-3	涵管、涵身混凝土基础				4123	0.33	
	422-3-3	C25混凝土	m3	9.340	441.43	4123	0.33	图号S-4-3
	422-7	涵洞洞口墙身				12967	1.05	
	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	37.380	346.90	12967	1.05	图号S-4-3
	422-9	预制安装运输混凝土圆管				11942	0.97	
	422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管				11942	0.97	
	422-9-4-1	钢筋	kg	389.760	5.26	2050	0.17	图号S-4-3
	422-9-4-6	C30混凝土	m3	4.700	2104.68	9892	0.80	图号S-4-3
107		交通工程及沿线设施	公路公里			208290	16.86	
10701		交通安全设施	公路公里			208290	16.86	
1070101		主线路基段	km			208290	16.86	
107010101		护栏和栏杆	km			121521	9.84	
10701010101		路侧护栏	m			121521	9.84	
	602-2	单面波形梁钢护栏				121521	9.84	
	602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				121521	9.84	
	602-2-1-1	一（C）波形护栏 间距4m，Gr-C-4E 打入式	m	732.000	132.79	97202	7.87	图号S-2-16
	602-2-1-2	一（C）波形护栏 间距4m，Gr-C-4C 基础式	m	156.000	155.89	24319	1.97	图号S-2-16

107010103		交通标志	块			17822	1.44	
	604-1	单柱式交通标志				14320	1.16	
	604-1-1	Φ76mm立柱 圆形,直径60cm(含基础、单柱单牌)	套	2.000	698.00	1396	0.11	图号S-2-10
	604-1-2	Φ76mm立柱 等边三角形,边长=70cm(含基础、单柱单牌)	套	14.000	618.64	8661	0.70	图号S-2-10
	604-1-3	Φ76mm立柱,八角形,外径60cm(含基础、单柱单牌)	套	2.000	845.50	1691	0.14	图号S-2-10
	604-1-4	Φ76mm立柱,长方形,80×60cm(含基础、单柱单牌)	套	1.000	1386.00	1386	0.11	图号S-2-10
	604-1-5	凸面镜镜面Φ1000mm	个	2.000	593.00	1186	0.10	图号S-2-10
	604-12	示警桩Φ114mm X 4mm X 1200mm	个	17.000	206.00	3502	0.28	图号S-2-15
107010104		交通标线	m2			68947	5.58	
	605-1	热熔型涂料路面标线				61693	4.99	
	605-1-2	反光型	m2	905.100	53.14	48097	3.89	图号S-2-14
	605-1-4	振动	m2	132.300	102.77	13596	1.10	图号S-2-14
	605-8	轮廓标				7254	0.59	
	605-8-1	道口标柱Φ120mm X 4mm X 1200mm	根	32.000	213.31	6826	0.55	图号S-2-15
	605-8-2	附着式轮廓标	个	84.000	5.10	428	0.03	图号S-2-16
110		专项费用	元			18258	1.48	
11001		施工场地建设费	元					
11002		安全生产费	元			18258	1.48	
	102-3	安全生产费	总额			18258	1.48	1217188*1.5%
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.525				
3		第三部分 工程建设其他费用	公路公里	2.525				
301		建设项目管理费	公路公里	2.525				
30101		建设单位(业主)管理费	公路公里	2.525				
30102		建设项目信息化费	公路公里	2.525				
30103		工程监理费	公路公里	2.525				
30104		设计文件审查费	公路公里	2.525				
30105		竣(交)工验收试验检测费	公路公里	2.525				
303		建设项目前期工作费	公路公里	2.525				
30301		工程设计费	公路公里	2.525				
30302		预算编制费	公路公里	2.525				
308		工程保险费	公路公里	2.525				
309		其他相关费用	公路公里	2.525				
4		第四部分 预备费	公路公里	2.525				

401		基本预备费	公路公里	2.525				
		暂列金额(不含计日工总额)	元					
402		价差预备费	公路公里	2.525				
5		第一至四部分合计	公路公里	2.525	489285.54	1235446	100.00	1235446+0+0+0
6		第五部分 建设期贷款利息	公路公里	2.525				
		新增加费用项目	元					
		*请在此输入费用项目						
7		公路基本造价	公路公里	2.525	489285.54	1235446	100.00	1235446+0+0

编制:

复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设工程名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

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	桥梁涵洞工 程	交通工程及沿 线设施			%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	1803.315	534.926	1070.463	85.035	112.891					
2	1051001	机械工	工日	129.08	407.001	166.360	210.505	4.649	25.486					
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	112.897		112.897							
4	20000322	环氧胶泥	m3	13650.00	0.067		0.067							
5	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	10.376		10.376							
6	20000764	二丁脂	kg	24.00	20.721		20.721							
7	20000765	丙酮	kg	14.00	10.376		10.376							
8	2001001	HPB300钢筋	t	3365.00	0.323		0.022	0.111	0.191					
9	2001002	HRB400钢筋	t	3249.00	1.603		1.314	0.289						
10	2001019	钢丝绳	t	5191.00	0.076				0.076					
11	2001021	8~12号铁丝	kg	4.35	26.378	26.378								镀锌铁丝
12	2001022	20~22号铁丝	kg	4.60	2.628			1.802	0.826					镀锌铁丝
13	2003004	型钢	t	3297.00	0.202		0.199		0.002					工字钢, 角钢
14	2003005	钢板	t	3367.00	0.165				0.164					Q235, δ=5~10mm
15	2003012	镀锌钢板	t	4208.00	0.007				0.007					Q235, δ=1.5~3mm, 1.2~2mm
16	2003015	钢管立柱	t	5152.00	6.770				6.770					
17	2003017	波形钢板	t	4839.00	9.636				9.636					厚度: 1.5~3mm(含), 2~3mm
18	2003025	钢模板	t	4995.00	0.056			0.055						各类型号大钢模板
19	2003026	组合钢模板	t	4863.00	0.484	0.479			0.004					
20	2009011	电焊条	kg	4.40	31.475				31.475					4062、4063、4064、4065、4066、4067、4068、4069、4070、4071、4072、4073、4074、4075、4076、4077、4078、4079、4080、4081、4082、4083、4084、4085、4086、4087、4088、4089、4090、4091、4092、4093、4094、4095、4096、4097、4098、4099、4100、4101、4102、4103、4104、4105、4106、4107、4108、4109、4110、4111、4112、4113、4114、4115、4116、4117、4118、4119、4120、4121、4122、4123、4124、4125、4126、4127、4128、4129、4130、4131、4132、4133、4134、4135、4136、4137、4138、4139、4140、4141、4142、4143、4144、4145、4146、4147、4148、4149、4150、4151、4152、4153、4154、4155、4156、4157、4158、4159、4160、4161、4162、4163、4164、4165、4166、4167、4168、4169、4170、4171、4172、4173、4174、4175、4176、4177、4178、4179、4180、4181、4182、4183、4184、4185、4186、4187、4188、4189、4190、4191、4192、4193、4194、4195、4196、4197、4198、4199、4200、4201、4202、4203、4204、4205、4206、4207、4208、4209、4210、4211、4212、4213、4214、4215、4216、4217、4218、4219、4220、4221、4222、4223、4224、4225、4226、4227、4228、4229、4230、4231、4232、4233、4234、4235、4236、4237、4238、4239、4240、4241、4242、4243、4244、4245、4246、4247、4248、4249、4250、4251、4252、4253、4254、4255、4256、4257、4258、4259、4260、4261、4262、4263、4264、4265、4266、4267、4268、4269、4270、4271、4272、4273、4274、4275、4276、4277、4278、4279、4280、4281、4282、4283、4284、4285、4286、4287、4288、4289、4290、4291、4292、4293、4294、4295、4296、4297、4298、4299、4300、4301、4302、4303、4304、4305、4306、4307、4308、4309、4310、4311、4312、4313、4314、4315、4316、4317、4318、4319、4320、4321、4322、4323、4324、4325、4326、4327、4328、4329、4330、4331、4332、4333、4334、4335、4336、4337、4338、4339、4340、4341、4342、4343、4344、4345、4346、4347、4348、4349、4350、4351、4352、4353、4354、4355、4356、4357、4358、4359、4360、4361、4362、4363、4364、4365、4366、4367、4368、4369、4370、4371、4372、4373、4374、4375、4376、4377、4378、4379、4380、4381、4382、4383、4384、4385、4386、4387、4388、4389、4390、4391、4392、4393、4394、4395、4396、4397、4398、4399、4400、4401、4402、4403、4404、4405、4406、4407、4408、4409、4410、4411、4412、4413、4414、4415、4416、4417、4418、4419、4420、4421、4422、4423、4424、4425、4426、4427、4428、4429、4430、4431、4432、4433、4434、4435、4436、4437、4438、4439、4440、4441、4442、4443、4444、4445、4446、4447、4448、4449、4450、4451、4452、4453、4454、4455、4456、4457、4458、4459、4460、4461、4462、4463、4464、4465、4466、4467、4468、4469、4470、4471、4472、4473、4474、4475、4476、4477、4478、4479、4480、4481、4482、4483、4484、4485、4486、4487、4488、4489、4490、4491、4492、4493、4494、4495、4496、4497、4498、4499、4500、4501、4502、4503、4504、4505、4506、4507、4508、4509、4510、4511、4512、4513、4514、4515、4516、4517、4518、4519、4520、4521、4522、4523、4524、4525、4526、4527、4528、4529、4530、4531、4532、4533、4534、4535、4536、4537、4538、4539、4540、4541、4542、4543、4544、4545、4546、4547、4548、4549、4550、4551、4552、4553、4554、4555、4556、4557、4558、4559、4560、4561、4562、4563、4564、4565、4566、4567、4568、4569、4570、4571、4572、4573、4574、4575、4576、4577、4578、4579、4580、4581、4582、4583、4584、4585、4586、4587、4588、4589、4590、4591、4592、4593、4594、4595、4596、4597、4598、4599、4600、4601、4602、4603、4604、4605、4606、4607、4608、4609、4610、4611、4612、4613、4614、4615、4616、4617、4618、4619、4620、4621、4622、4623、4624、4625、4626、4627、4628、4629、4630、4631、4632、4633、4634、4635、4636、4637、4638、4639、4640、4641、4642、4643、4644、4645、4646、4647、4648、4649、4650、4651、4652、4653、4654、4655、4656、4657、4658、4659、4660、4661、4662、4663、4664、4665、4666、4667、4668、4669、4670、4671、4672、4673、4674、4675、4676、4677、4678、4679、4680、4681、4682、4683、4684、4685、4686、4687、4688、4689、4690、4691、4692、4693、4694、4695、4696、4697、4698、4699、4700、4701、4702、4703、4704、4705、4706、4707、4708、4709、4710、4711、4712、4713、4714、4715、4716、4717、4718、4719、4720、4721、4722、4723、4724、4725、4726、4727、4728、4729、4730、4731、4732、4733、4734、4735、4736、4737、4738、4739、4740、4741、4742、4743、4744、4745、4746、4747、4748、4749、4750、4751、4752、4753、4754、4755、4756、4757、4758、4759、4760、4761、4762、4763、4764、4765、4766、4767、4768、4769、4770、4771、4772、4773、4774、4775、4776、4777、4778、4779、4780、4781、4782、4783、4784、4785、4786、4787、4788、4789、4790、4791、4792、4793、4794、4795、4796、4797、4798、4799、4800、4801、4802、4803、4804、4805、4806、4807、4808、4809、4810、4811、4812、4813、4814、4815、4816、4817、4818、4819、4820、4821、4822、4823、4824、4825、4826、4827、4828、4829、4830、4831、4832、4833、4834、4835、4836、4837、4838、4839、4840、4841、4842、4843、4844、4845、4846、4847、4848、4849、4850、4851、4852、4853、4854、4855、4856、4857、4858、4859、4860、4861、4862、4863、4864、4865、4866、4867、4868、4869、4870、4871、4872、4873、4874、4875、4876、4877、4878、4879、4880、4881、4882、4883、4884、4885、4886、4887、4888、4889、4890、4891、4892、4893、4894、4895、4896、4897、4898、4899、4900、4901、4902、4903、4904、4905、4906、4907、4908、4909、4910、4911、4912、4913、4914、4915、4916、4917、4918、4919、4920、4921、4922、4923、4924、4925、4926、4927、4928、4929、4930、4931、4932、4933、4934、4935、4936、4937、4938、4939、4940、4941、4942、4943、4944、4945、4946、4947、4948、4949、4950、4951、4952、4953、4954、4955、4956、4957、4958、4959、4960、4961、4962、4963、4964、4965、4966、4967、4968、4969、4970、4971、4972、4973、4974、4975、4976、4977、4978、4979、4980、4981、4982、4983、4984、4985、4986、4987、4988、4989、4990、4991、4992、4993、4994、4995、4996、4997、4998、4999、5000、5001、5002、5003、5004、5005、5006、5007、5008、5009、5010、5011、5012、5013、5014、5015、5016、5017、5018、5019、5020、5021、5022、5023、5024、5025、5026、5027、5028、5029、5030、5031、5032、5033、5034、5035、5036、5037、5038、5039、5040、5041、5042、5043、5044、5045、5046、5047、5048、5049、5050、5051、5052、5053、5054、5055、5056、5057、5058、5059、5060、5061、5062、5063、5064、5065、5066、5067、5068、5069、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5076、5077、5078、5079、5080、5081、5082、5083、5084、5085、5086、5087、5088、5089、5090、5091、5092、5093、5094、5095、5096、5097、5098、5099、5100、5101、5102、5103、5104、5105、5106、5107、5108、5109、5110、5111、5112、5113、5114、5115、5116、5117、5118、5119、5120、5121、5122、5123、5124、5125、5126、5127、5128、5129、5130、5131、5132、5133、5134、5135、5136、5137、5138、5139、5140、5141、5142、5143、5144、5145、5146、5147、5148、5149、5150、5151、5152、5153、5154、5155、5156、5157、5158、5159、5160、5161、5162、5163、5164、5165、5166、5167、5168、5169、5170、5171、5172、5173、5174、5175、5176、5177、5178、5179、5180、5181、5182、5183、5184、5185、5186、5187、5188、5189、5190、5191、5192、5193、5194、5195、5196、5197、5198、5199、5200、5201、5202、5203、5204、5205、5206、5207、5208、5209、5210、5211、5212、5213、5214、5215、5216、5217、5218、5219、5220、5221、5222、5223、5224、5225、5226、5227、5228、5229、5230、5231、5232、5233、5234、5235、5236、5237、5238、5239、5240、5241、5242、5243、5244、5245、5246、5247、5248、5249、5250、5251、5252、5253、5254、5255、5256、5257、5258、5259、5260、5261、5262、5263、5264、5265、5266、5267、5268、5269、5270、5271、5272、5273、5274、5275、5276、5277、5278、5279、5280、5281、5282、5283、5284、5285、5286、5287、5288、5289、5290、5291、5292、5293、5294、5295、5296、5297、5298、5299、5300、5301、5302、5303、5304、5305、5306、5307、5308、5309、5310、5311、5312、5313、5314、5315、5316、5317、5318、5319、5320、5321、5322、5323、5324、5325、5326、5327、5328、5329、5330、5331、5332、5333、5334、5335、5336、5337、5338、5339、5340、5341、5342、5343、5344、5345、5346、5347、5348、5349、5350、5351、5352、5353、5354、5355、5356、5357、5358、5359、5360、5361、5362、5363、5364、5365、5366、5367、5368、5369、5370、5371、5372、5373、5374、5375、5376、5377、5378、5379、5380、5381、5382、5383、5384、5385、5386、5387、5388、5389、5390、5391、5392、5393、5394、5395、5396、5397、5398、5399、5400、5401、5402、5403、5404、5405、5406、5407、5408、5409、5410、5411、5412、5413、5414、5415、5416、5417、5418、5419、5420、5421、5422、5423、5424、5425、5426、5427、5428、5429、5430、5431、5432、5433、5434、5435、5436、5437、5438、5439、5440、5441、5442、5443、5444、5445、5446、5447、5448、5449、5450、5451、5452、5453、5454、5455、5456、5457、5458、5459、5460、5461、5462、5463、5464、5465、5466、5467、5468、5469、5470、5471、5472、5473、5474、5475、5476、5477、5478、5479、5480、5481、5482、5483、5484、5485、5486、5487、5488、5489、5490、5491、5492、5493、5494、5495、5496、5497、5498、5499、5500、5501、5502、5503、5504、5505、5506、5507、5508、5509、5510、5511、5512、5513、5514、5515、5516、5517、5518、5519、5520、5521、5522、5523、5524、5525、5526、5527、5528、5529、5530、5531、5532、5533、5534、5535、5536、5537、5538、5539、5540、5541、5542、5543、5544、5545、5546、5547、5548、5549、5550、5551、5552、5553、5554、5555、5556、5557、5558、5559、5560、5561、5562、5563、5564、5565、5566、5567、5568、5569、5570、5571、5572、5573、5574、5575、5576、5577、5578、5579、5580、5581、5582、5583、5584、5585、5586、5587、5588、5589、5590、5591、5592、5593、5594、5595、5596、5597、5598、5599、5600、5601、5602、5603、5604、5605、5606、5607、5608、5609、5610、5611、5612、5613、5614、5615、5616、5617、5618、5619、5620、5621、5622、5623、5624、5625、5626、5627、5628、5629、5630、5631、5632、5633、5634、5635、5636、5637、5638、5639、5640、5641、5642、5643、5644、5645、5646、5647、5648、5649、5650、5651、5652、5653、5654、5655、5656、5657、5658、5659、5660、5661、5662、5663、5664、5665、5666、5667、5668、5669、5670、5671、5672、5673、5674、5675、5676、5677、5678、5679、5680、5681、5682、5683、5684、5685、5686、5687、5688、5689、5690、5691、5692、5693、5694、5695、5696、5697、5698、5699、5700、5701、5702、5703、5704、5705、5706、5707、5708、5709、5710、5711、5712、5713、5714、5715、5716、5717、5718、5719、5720、5721、5722、5723、5724、5725、5726、5727、5728、5729、5730、5731、5732、5733、5734、5735、5736、5737、5738、5739、5740、5741、5742、5743、5744、5745、5746、5747、5748、5749、5750、5751、5752、5753、5754、5755、5756、5757、5758、5759、5760、5761、5762、5763、5764、5765、5766、5767、5768、5769、5770、5771、5772、5773、5774、5775、5776、5777、5778、5779、5780、5781、5782、5783、5784、5785、5786、5787、5788、5789、5790、5791、5792、5793、5794、5795、5796、5797、5798、5799、5800、5801、5802、5803、5804、5805、5806、5807、5808、5809、5810、5811、5812、5813、5814、5815、5816、5817、5818、5819、5820、5821、5822、5823、5824、5825、5826、5827、5828、5829、5830、5831、5832、5833、5834、5835、5836、5837、5838、5839、5840、5841、5842、5843、5844、5845、5846、5847、5848、5849、5850、5851、5852、5853、5854、5855、5856、5857、5858、5859、5860、5861、5862、5863、5864、5865、5866、5867、5868、5869、5870、5871、5872、5873、5874、5875、5876、5877、5878、5879、5880、5881、5882、5883、5884、5885、5886、5887、5888、5889、5890、5891、5892、5893、5894、5895、5896、5897、5898、5899、5900、5901、5902、5903、5904、5905、5906、5907、5908、5909、5910、5911、5912、5913、5914、5915、5916、5917、5918、5919、5920、5921、5922、5923、5924、5925、5926、5927、5928、5929、5930、5931、5932、5933、5934、5935、5936、5937、5938、5939、5940、5941、5942、5943、5944、5945、5946、5947、5948、5949、5950、5951、5952、5953、5954、5955、5956、5957、5958、5959、5960、5961、5962、5963、5964、5965、5966、5967、5968、5969、5970、5971、5972、5973、5974、5975、5976、5977、5978、5979、5980、5981、5982、5983、5984、5985、5986、5987、5988、5989、5990、5991、5992、5993、5994、5995、5996、5997

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设工程名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

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	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
22	2009028	铁件	kg	3.87	723.459	720.381		1.214	1.865					铁件
23	2009029	镀锌铁件	kg	5.01	326.772				326.772					
24	2009030	铁钉	kg	4.13	1.736	0.054		1.681						混合规格
25	3001001	石油沥青	t	4131.00	1.207	0.139	0.605	0.462						
26	3003002	汽油	kg	8.92	611.023			23.571	587.451					92号
27	3003003	柴油	kg	7.49	5497.589	4233.508	1122.988	126.903	14.252					0号、-10号、-20号
28	3005001	煤	t	872.00	0.123		0.122					1.00	0.001	
29	3005002	电	kW·h	0.85	6996.442	340.548	6334.505	12.061	309.350					
30	3005004	水	m3	2.72	497.930	259.062	179.746	32.282	26.840					
31	4003001	原木	m3	1010.00	0.502	0.502								混合规格
32	4003002	锯材	m3	1239.00	0.600		0.403	0.196	0.001					0号、1号、2号、3号、4号、5号
33	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	12.00	22.610	22.610								
34	5007001	土工布	m2	5.75	8.654	8.654								宽4~5m
35	5009007	底油	kg	8.85	238.602				238.602					
36	5009008	热熔涂料	kg	5.31	4244.919				4244.919					
37	5009009	环氧树脂	kg	23.01	69.562		69.562							0-10、0-11、0-11
38	5009012	油毛毡	m2	3.10	23.122			23.122						00号、0.015m×21.95m
39	5009014	反光油漆	kg	25.34	1.000				1.000					
40	5503007	砂砾	m3	52.00	21.081			20.872				1.00	0.209	堆方
41	5503014	石屑	m3	53.00	534.316	140.470	388.556					1.00	5.290	粒径≤0.8cm堆方
42	5503895	机制砂	m3	91.00	725.032	112.461	561.173	21.263	12.450			2.50	17.684	0.075mm、0.075mm以下

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

项目名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

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	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
43	5505005	片石	m3	67.00	70.496	27.509		42.987						码方
44	5505012	碎石(2cm)	m3	101.00	90.431	89.536						1.00	0.895	最大粒径2cm堆方
45	5505013	碎石(4cm)	m3	96.00	1066.561		1022.583	11.895	21.524			1.00	10.560	最大粒径4cm堆方
46	5505015	碎石(8cm)	m3	86.00	90.583	89.686						1.00	0.897	最大粒径8cm堆方
47	5505016	碎石	m3	82.00	52.927	52.403						1.00	0.524	未筛分碎石原料堆方
48	5509001	32.5级水泥	t	260.00	607.737	65.161	521.268	6.672	8.620			1.00	6.017	
49	5509002	42.5级水泥	t	291.00	1.850		0.051	1.780				1.00	0.018	
50	6007002	铝合金标志	t	18274.00	0.113				0.112					铝合金标志牌
51	6007003	反光玻璃珠	kg	3.17	901.240				901.240					反光玻璃珠
52	6007004	反光膜	m2	203.54	11.149				11.149					
53	6007008-11	柱式轮廓标（示警桩）	根	140.80	17.000				17.000					Φ114*4*1200
54	6007008-8	柱式轮廓标（道口标注）	根	148.21	32.000				32.000					Φ120*4*1200
55	6007010	震动标线涂料	kg	5.31	1038.423				1038.423					
56	7801001	其他材料费	元	1.00	4325.138	418.657	1649.534	155.423	2101.525					
57	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	164.24	108.617		108.617							
58	20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班	160.55	5.429		5.429							
59	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1651.09	1.070	1.070								T180带松土器
60	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1244.36	2.525	2.525								WY100液压
61	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1551.43	3.926	3.926								WY200A液压
62	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1691.73	0.523	0.256		0.267						W200A机械
63	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	610.47	0.299			0.299						ZL20

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设工程名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

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	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
64	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1012.98	4.132	4.132								ZL40
65	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1238.44	1.341		1.341							F155
66	8001081	12~15t光轮压路机	台班	611.89	3.628	1.054	2.574							3Y-12/15
67	8001083	18~21t光轮压路机	台班	778.69	2.011		2.011							3Y-18/21
68	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	187.57	1.842		1.842							YZS06B
69	8003070	热熔标线设备	台班	867.12	4.254				4.254					
70	8003075	凸起振动标线机	台班	638.18	1.773				1.773					
71	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1411.83	1.012		1.012							BT64500吉程机 000m
72	8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	164.74	9.001		9.001							含吸垫5mX5m
73	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.60	17.826		17.826							RQF180
74	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	15.234		15.234							SLF
75	8003101	机动破路机	台班	235.36	100.539	100.539								LPR300
76	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	25.524	6.283	19.240							JD250
77	8005005	750L以内强制式混凝土搅拌机	台班	368.43	9.876		9.876							JS750
78	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	160.59	0.561			0.561						UJ325
79	8007001	2t以内载货汽车	台班	377.60	2.735				2.735					
80	8007003	4t以内载货汽车	台班	514.51	7.851				7.851					CA10B
81	8007005	6t以内载货汽车	台班	517.21	0.363				0.363					CA141K, CA1091K
82	8007016	12t以内自卸汽车	台班	867.34	40.301	34.025	4.853	1.423						T138, SX360
83	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1130.31	8.284		8.284							YGJ5170GSSJN
84	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	699.04	1.237			0.916	0.321					QY5

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

招预 4 表

[illegible]

编制:

复核:

建筑安装工程费计算表

建设工程名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

合同段：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

第 1 页 共 1 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
1	1-102-10201-1020101	202-1-1	清理现场（外运距离3km）	m2	2547.600	10913		1118		10301	11419		493	208	817	862	1241	15031	5.90
2	1-102-10201-1020101	202-1-2	砍伐树木	棵	70.000	1542		1084		667	1751		59	55	360	123	211	2559	36.56
3	1-102-10201-1020101	202-1-3	水沟清淤	m	266.000	113		137			137					8	13	157	0.59
4	1-102-10201-1020102-102010201	202-2-1-20	挖除200mm厚水泥混凝土路面（外运距离3km）	m3	713.036	49920		23930		32817	56747		2315	1148	11705	3961	6829	82705	115.99
5	1-102-10201-1020102-102010201	202-2-4-1	挖除5cm石屑层（外运距离3km）	m3	177.359	3635		229		3558	3787		166	74	244	287	410	4968	28.01
6	1-102-10201-1020103-102010301	202-3-3	拆除旧浆砌片石水沟（外运距离3km）	m3	135.700	4372		350		4234	4584		175	127	343	347	501	6077	44.78
7	1-102-10201-1020103-102010301	202-3-4	拆除砖砌围墙（外运距离3km）	m	30.000	869		70		842	912		34	24	69	69	100	1208	40.27
8	1-102-10201-1020103-102010301	202-3-5	拆除砖混构造物（外运距离3km）	m3	5.650	186		15		180	195		7	5	15	14	21	257	45.49
9	1-102-10202-1020201	203-1-1	挖土方（外运距离3km）	m3	1267.000	12318		502		12275	12777		548	208	727	970	1371	16598	13.10
10	1-102-10202-1020202	203-1-2	挖石方（外运距离3km）	m3	317.000	3848		139		3850	3989		165	65	223	302	427	5170	16.31
11	1-102-10204-1020403	204-1-7-1	回填石屑	m3	127.690	11909		1401	7445	401	9247		183	427	445	929	1011	12242	95.87
12	1-102-10206-1020602-102060201	207-2-4-1	C20现浇混凝土	m3	107.100	40187		16589	25633	580	42802		853	1442	5199	3152	4810	58258	543.96
13	1-102-10207-1020701-102070101	209-3-1-1	C20片石混凝土	m3	125.610	55705		23483	32200	3392	59075		1279	1979	7557	4375	6685	80951	644.46

14	1-103-10302-1030201	302-1-1-1	厚50mm以内	m2	6094.740	33533		393	20593	4705	25691		463	814	383	2583	2694	32607	5.35
15	1-103-10302-1030204	312-1-2	人工铺筑20cm厚C35水泥混凝土面层	m2	3643.650	261056		81938	173571	12983	268492		5231	6336	26751	20229	29434	356458	97.83
16	1-103-10302-1030204	312-1-2	摊铺机铺筑20cm厚C35水泥混凝土面层	m2	2469.090	159942		27440	117140	15765	160345		2741	4081	10015	12374	17060	206613	83.68
17	1-103-10304-1030401	315-1	挖土质路槽	m2	2547.560	20478		19076		4926	24002		950	454	6085	1623	2980	36099	14.17
18	1-103-10304-1030402	313-1	培土路肩	m3	87.690	2214		2321		345	2666		104	54	784	176	341	4125	47.04
19	1-103-10306-1030601	316-6	植筋	根	1551.000	25122		7007	8818	20570	36395		142	563	6660	1916	4111	49787	32.10
20	1-104-10401-1040101-104010101	422-1	涵基开挖（外运距离3km）	m3	160.630	3506		2269		1686	3955		163	79	773	278	473	5722	35.62
21	1-104-10401-1040101-104010101	422-2-1	砂砾垫层	m3	16.370	1478		613	1085		1698		31	53	188	116	188	2274	138.91
22	1-104-10401-1040101-104010101	422-3-3	C25混凝土	m3	9.340	3109		747	2301	87	3135		55	112	238	243	340	4123	441.43
23	1-104-10401-1040101-104010101	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	37.380	8953		3464	5840	273	9577		192	330	1095	703	1070	12967	346.90
24	1-104-10401-1040101-104010101	422-9-4-1	钢筋	kg	389.760	1567		302	1320	2	1624		8	35	93	120	169	2050	5.26
25	1-104-10401-1040101-104010101	422-9-4-6	C30混凝土	m3	4.700	6524		3582	2825	558	6965		176	257	1161	516	817	9892	2104.68
26	1-105-10501-1050101-105010101	602-2-1-1	一（C）波形护栏间距4m，Gr-C-4E打入式	m	732.000	81468		4895	72084	1902	78881		499	1860	1719	6220	8026	97202	132.79
27	1-105-10501-1050101-105010101	602-2-1-2	一（C）波形护栏间距4m，Gr-C-4C基础式	m	156.000	19472		3012	15858	322	19192		175	489	962	1494	2007	24319	155.89
28	1-107-10701-1070101-107010103	604-1-1	Φ76mm立柱 圆形，直径60cm（含基础、单柱单牌）	套	2.000	1077		118	960	44	1122		8	27	41	82	116	1396	698.00
29	1-107-10701-1070101-107010103	604-1-2	Φ76mm立柱 等边三角形，边长=70cm（含基础、单柱单牌）	套	14.000	6692		814	5849	269	6932		59	167	275	513	715	8661	618.64
30	1-107-10701-1070101-107010103	604-1-3	Φ76mm立柱，八角形，外径60cm（含基础、单柱单牌）	套	2.000	1286		118	1209	44	1371		9	32	41	98	140	1691	845.50

31	J-107-10701-1070101-107010103	604-1-4	Φ76mm立柱, 长方形, 80×60cm (含基础、单柱单牌)	套	1.000	1072		119	949	42	1110		10	28	40	83	115	1386	1386.00
32	J-107-10701-1070101-107010103	604-1-5	凸面镜镜面 Φ1000mm	个	2.000	953		109	831	18	958		6	16	36	72	98	1186	593.00
33	J-107-10701-1070101-107010103	604-12	示警桩 Φ114mm X 4mm X 1200mm	个	17.000	1173		178	2766	56	3000		19	42	60	92	289	3502	206.00
34	J-107-10701-1070101-107010104	605-1-2	反光型	m2	905.100	32598		3622	28886	5691	38199		606	1169	1601	2550	3971	48097	53.14
35	J-107-10701-1070101-107010104	605-1-4	振动	m2	132.300	12766		1178	6151	2874	10203		247	458	565	1000	1123	13596	102.77
36	J-107-10701-1070101-107010104	605-8-1	道口标柱 Φ120mm X 4mm X 1200mm	根	32.000	2183		335	5424	105	5864		36	78	114	170	564	6826	213.31
37	J-107-10701-1070101-107010104	605-8-2	附着式轮廓标	个	84.000	285		76	257		333		5	10	23	22	35	428	5.10
38	1-110-11002	102-3	安全生产费	总额														18258	
合 计						884024	0	232773	539995	146364	919132	0	18212	23306	87407	68672	100506	1235446	0.00

编制:

复核:

综合费率计算表

建设项目名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程
 合同段：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程
 第 1 页
 共 1 页
 招预 6 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合 费率		基本 费用	主副 食 运 费 补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					3.194	0.521		4.308	0.521	2.747					2.747	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
2	石方		1.018					2.618	0.470		3.636	0.470	2.792					2.792	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
3	运输		1.136					3.041	0.154		4.177	0.154	1.374					1.374	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
4	路面		1.093					2.802	0.818		3.895	0.818	2.427					2.427	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
5	隧道								1.195			1.195	3.569					3.569	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	构造物 I		0.753					1.858	1.201		2.611	1.201	3.587					3.587	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物 I (绿化不计冬)		0.753					1.858	1.201		2.611	1.201	3.587					3.587	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
8	构造物 II		0.883					2.014	1.537		2.897	1.537	4.726					4.726	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物 III (桥梁)		1.730					1.896	2.729		3.626	2.729	5.976					5.976	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10	构造物 III (设备不计雨夜)							1.896	2.729		1.896	2.729	5.976					5.976	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
11	技术复杂大桥		1.052						1.677		1.052	1.677	4.143					4.143	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
12	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564			0.564	2.242					2.242	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
13	钢材及钢结构 (金属标志牌不计费)								0.564			0.564	2.242					2.242	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
14	费率为0																							
15	路面 (隧道不计雨)							2.802	0.818		2.802	0.818	2.427					2.427	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
16	构造物 I (室内不计雨)							1.858	1.201		1.858	1.201	3.587					3.587	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
17	构造物 III (除桥以外)		1.730					1.896	2.729		3.626	2.729	5.976					5.976	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
18	钢材及钢结构 (除桥以外)								0.564			0.564	2.242					2.242	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650

编制：

复核：

专项费用计算表

项目名称：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

合同段：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

编制范围：梅县区G205国道三葵至铁炉桥道路改造工程

第 1 页 共 1 页

招预 8 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备 注
1	11001	施工场地建设费			
2	11002	安全生产费		18258	

编制：

复核：