

工程量清单表

合同段：藤县天平镇鸭特至新马公路工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1	177990.89	177990.89
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除				
-a	临时电力线（施工期摊销3个月）	m	600	80.07	48042
103-6	临时维护交通				
-a	施工标志牌	块	13	140	1820
-b	施工路栏	个	1	80	80
-c	锥形桶	个	167	50	8350
-d	太阳能警示灯	个	100	150	15000
-e	水马	个	50	180	9000
103-7	桥梁临时工程				
-a	预制构件平面底座	m2	108	383.39	41406.12
-b	单导梁（设备摊销考虑0.5个月）	t	43.5	1049.58	45656.73
-c	路基上临时轨道铺设	m	30	151.87	4556.1
-d	桥面上临时轨道铺设	m	26	103.14	2681.64
103-8	盖板涵临时工程				
-a	拉森钢板桩（SKSP-IA）（I组土）	t	37.303	1221.18	45553.68
-b	钢板桩租赁费（租赁考虑0.5个月）	t	37.676	97.05	3656.46
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	253360.25	253360.25
105	施工标准化				
105-3	拌和站				
-a	沥青拌合站（设备安装、拆除）	座	1	365345.44	365345.44
清单 第100章 合计 人民币 1022499.31 元					

工程量清单表

合同段：藤县天平镇鸭特至新马公路工程

标表2

清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	人工砍挖稀灌木林(直径10cm以下)	m2	254	1.02	259.08
202-2	挖除旧路面				
-a	破碎机挖除22cm厚混凝土旧路面(用于软基回填, 平均运距7.5km)	m3	1677	74.45	124852.65
-b	挖掘机挖除4cm厚混凝土旧沥青路面(用于软基回填, 平均运距5km)	m3	15	29.37	440.55
-c	挖掘机挖除15cm厚旧路基层(用于软基回填, 平均运距5km)	m3	19	31.43	597.17
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方				
-a-1	挖普通土(本桩利用)	m3	140.01	2.65	371.03
-a-2	挖硬土(本桩利用)	m3	326.69	2.98	973.54
-c	挖掘机挖除路基软土	m3	3780	2.32	8769.6
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	466.7	4.78	2230.83
-d	借土填方(借土回填, 借方运距暂按1km)	m3	4520.261	13.27	59983.86
-h	结构物台背回填				
-h-1	挡土墙背回填碎石	m3	138.4	207.29	28688.94
-h-2	圆管涵、盖板涵背回填碎石土	m3	422.8	53.36	22560.61
-h-3	圆管涵、盖板涵背回填级配碎石	m3	313.7	207.29	65026.87
-i	锥坡及台前溜坡填土				
-i-1	挡土墙锥坡填土	m3	25.4	10.56	268.22
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	利用石方(利用破除后的旧路渣回填)	m3	1711	5.96	10197.56
-d	借土填方(借土回填, 借方运距暂按1km)	m3	1957	13.27	25969.39
207	坡面排水				
207-2	排水沟				
-c	C20现浇混凝土排水沟	m3	201.6	630.51	127110.82
208	护坡、护面墙				
208-9	人工满铺草皮(边坡高10m以内)	m2	798	11.17	8913.66
209	挡土墙				
209-2	基础				
-b	C20片石混凝土挡土墙基础(含沟槽土方)	m3	232	681.47	158101.04
209-5	混凝土挡土墙				
-a	C20片石混凝土挡土墙墙身	m3	513.8	625.45	321356.21
216	桥头处理				

工程量清单表

合同段：藤县天平镇鸭特至新马公路工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	防裂贴处理				
301-1	防裂贴(宽25cm)	m2	4306.75	34.18	147204.72
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-3	水泥稳定土基层				
-a	20cm厚2.5%水泥水泥改善大粒径级配碎石基层	m2	2081.7	58.79	122383.14
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	机械摊铺回填22cm大粒径级配碎石	m2	7623	59.88	456465.24
-b	机械摊铺25cm大粒径级配碎石底基层	m2	2438.5	67.63	164915.76
-c	机械摊铺10cm级配碎石底基层	m2	199.6	27.31	5451.08
-d	机械摊铺10cm大粒径级配碎石调平层	m2	126	27.31	3441.06
310	沥青表面处置与封层				
310-2	1.0cm石油沥青同步碎石封层	m2	114057.2	11.66	1329906.95
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	机械摊铺7cm厚AC-16中粒式沥青混凝土面层(运距4KM)	m2	2081.7	69.18	144012.01
-b	机械摊铺4cm厚AC-16中粒式沥青混凝土面层(运距4KM)	m2	111975.5	39.54	4427511.27
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	C15无砂大孔混凝土路肩	m3	56.8	555.29	31540.47
313-5	路缘石				
-a	C20现浇混凝土路缘石	m3	2821.1	527.31	1487594.24
-b	路缘石土方开挖	m3	1974.77	16.16	31912.28
315	混凝土基层				
-a	机械摊铺22cm厚C20混凝土基层	m3	37.9	505.2	19147.08
清单 第300章 合计 人民币 8371485.3 元					

工程量清单表

合同段：藤县天平镇鸭特至新马公路工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含桩基、承台钢筋）				
-a	桩基钢筋（HPB300钢筋10以内）	kg	1944.4	5.81	11296.96
-b	桩基钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	13513	5.6	75672.8
-c	桥台承台钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	8853.8	5.53	48961.51
403-2	下部结构钢筋（含墩柱、盖梁、台身、台帽、垫石、挡块钢筋）				
-a	墩柱钢筋（HPB300钢筋10以内）	kg	168.9	5.97	1008.33
-b	墩柱钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	1020.2	5.76	5876.35
-c	盖梁钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	2456.8	5.9	14495.12
-d	板式台身钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	1047.21	5.28	5529.27
-e	台帽钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	1382.8	5.8	8020.24
-f	垫石钢筋（HPB300钢筋10以内）	kg	618	5.71	3528.78
-g	挡块钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	745.8	5.5	4101.9
403-3	上部结构钢筋（含箱梁、桥面连续、桥面铺装钢筋）				
-a	预制预应力箱梁钢筋（HPB300钢筋10以内）	kg	124	6.16	763.84
-b	预制预应力箱梁钢筋（HRB400钢筋10以内）	kg	7470	6.21	46388.7
-c	预制预应力箱梁钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	9617.4	5.95	57223.53
-d	桥面连续钢筋（HRB400钢筋10以内）	kg	223.3	6.26	1397.86
-e	桥面铺装及桥面连续钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	5962.39	6.01	35833.96
403-4	附属结构钢筋（含桥头搭板、枕梁、伸缩缝、防撞护栏钢筋）				
-a	枕梁钢筋（HPB300钢筋10以内）	kg	98.5	5.87	578.2
-b	桥头搭板、枕梁钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	3801.07	5.67	21552.07
-c	伸缩缝钢筋（HPB300钢筋10以上）	kg	197.56	6.59	1301.92
-d	防撞护栏钢筋（HRB400钢筋10以内）	kg	609.5	6.27	3821.57
-e	防撞护栏钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	1525.51	6.01	9168.32
403-5	盖板涵钢筋				
403-5-1	预制盖板钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300钢筋10以上）	kg	225.3	5.59	1259.43
-b	带肋钢筋（HRB400钢筋10以内、HRB400钢筋10以上）	kg	6774	5.45	36918.3
403-5-2	涵台台帽钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300钢筋10以内）	kg	158	5.98	944.84
-b	带肋钢筋（HRB400钢筋10以上）	kg	328.5	5.78	1898.73
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩				
-a-1	陆上钻孔灌注桩（D=130cm黏土层，回旋钻机陆地上钻孔）	m	74.8	450.55	33701.14
-a-2	陆上钻孔灌注桩（D=130cm卵石层，回旋钻机陆地上钻孔）	m	21.8	1257.26	27408.27
-a-3	陆上钻孔灌注桩（D=130cm软石层，回旋钻机陆地上钻孔）	m	18.8	1365.08	25663.5

工程量清单表

合同段：藤县天平镇鸭特至新马公路工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a-4	C30水下砼钻孔灌注桩	m3	153.1	763.53	116896.44
-a-5	灌注桩检测管（含Φ70*6mm钢管、Φ57*3mm钢管、Φ76*10mm钢板）	t	1.4373	6668.25	9584.28
-a-6	干处埋设钢护筒	t	4.1727	1478.52	6169.42
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（含桩承台、桩承台垫层混凝土）				
-a	桩基承台混凝土 C30	m3	86.11	643.68	55427.28
-b	桩基承台垫层混凝土 C20	m3	4.73	505.2	2389.6
410-2	混凝土下部结构（含桩板式台身、墩柱、盖梁、台帽混凝土）				
-a	板式台身混凝土C30	m3	16.52	863.41	14263.53
-b	桥墩混凝土 泵送C30	m3	4.75	781.58	3712.51
-c	盖梁混凝土 泵送C30	m3	16.5	935.4	15434.1
-d	台帽混凝土 泵送C30	m3	15.6	795.73	12413.39
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-a	箱梁现浇湿接缝C50	m3	8.4	1080.94	9079.9
410-6	现浇混凝土附属结构（含桥头搭板、支座垫石、挡块、伸缩缝混凝土）				
-a	挡块混凝土C30	m3	1.5	795.73	1193.6
-b	板式支座垫石混凝土C40	m3	1.6	1235.99	1977.58
-c	桥头搭板混凝土C30	m3	24.7	725.08	17909.48
-d	枕梁混凝土C30	m3	4.1	815.38	3343.06
-e	防撞护栏混凝土C40	m3	18.7	834.22	15599.91
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线（含塑料波纹管SBG-50Y、钢绞线群锚（4孔）M15-4）	kg	2456	11.16	27408.96
411-8	预制预应力混凝土上部结构箱梁C50（13m长小箱梁） 泵送	m3	85.66	1246.51	106776.05
415	桥面铺装				
415-1	机械摊铺7cm厚AC-16中粒式沥青混凝土面层（桥面铺装）	m2	261.1	69.28	18089.01
415-2	8cm厚C50混凝土现浇层	m3	20.89	688.3	14378.59
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	261.1	22.91	5981.8
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	Φ110mm铸铁泄水管	个	14	64.35	900.9
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座（GBZJ300*400*52（CR））	dm3	124.8	67.12	8376.58
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	GQF-E40型伸缩缝	m	7.6	524.87	3989.01
419	圆管涵及倒虹吸管涵				

工程量清单表

合同段：藤县天平镇鸭特至新马公路工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1- ϕ 1.5m钢筋混凝土圆管涵（预制 ϕ 1.5m圆管涵C30混凝土、钢筋，现浇C25混凝土管基，200mm砂砾垫层，涵背回填碎石土、级配碎石，沥青麻絮沉降缝和涵身沥青防水层，C15片石混凝土八字墙、端墙、洞口铺砌，C20现浇混凝土帽石）	m	10	5431.25	54312.5
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	1-4.0m $\times$ 4.0m钢筋混凝土盖板涵（C30砼预制矩形板，C20小石子砼，现浇C25砼涵台，现浇C25砼涵台基础，现浇C30砼台帽，涵背回填碎石土、级配碎石，沥青麻絮沉降缝和涵身沥青防水层，洞内回填细砂， ϕ 100mm钢管）	m	22	14928.35	328423.7
-b	1-4.0m $\times$ 3.5m钢筋混凝土盖板涵（C30砼预制矩形板，C20小石子砼，现浇C25砼涵台，现浇C25砼涵台基础，现浇C30砼台帽，涵背回填碎石土、级配碎石，沥青麻絮沉降缝和涵身沥青防水层，C15片石砼八字墙、截水墙、铺砌，C20砼护栏基础）	m	1	30242.89	30242.89
422	减震橡胶块				
-a	减震橡胶块15*15*2cm	块	40	12.88	515.2
423	护岸				
-a	土方开挖	m ³	27.8	2.65	73.67
-b	10cm厚砂砾垫层	m ³	0.3	192.7	57.81
-c	C20片石混凝土护岸	m ³	22.3	570.07	12712.56
清单 第400章 合计 人民币 1381948.75 元					

工程量清单表

合同段：藤县天平镇鸭特至新马公路工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏Gr-B-2E（含波形钢板、钢管立柱、支撑架等内容）	m	68	204.43	13901.24
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	上游端头AT1-2-B-1（含波形钢板、钢管立柱、支撑架、混凝土基础等内容）	个	6	3327.18	19963.08
-c-2	下游端头AT2-B-1（含波形钢板、钢管立柱、支撑架等内容）	个	6	2686	16116
-d	波形梁钢护栏连接段BT-2（含波形钢板、钢管立柱、支撑架等内容）	个	4	2927.91	11711.64
-e	C20波形钢板护栏基础混凝土（部位：1-4.0m×3.5m钢筋混凝土盖板涵上）	m3	9.64	631.99	6092.38
-f	C30波形钢板护栏基础混凝土（部位：片石挡土墙上）	m3	52.5	679.48	35672.7
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	单柱式交通标志牌○60cm（含3mm铝合金钢板、钢管立柱、基础钢筋及基础混凝土、反光膜等内容）	个	1	1179.97	1179.97
-b	单柱式交通标志牌△70cm（含3mm铝合金钢板、钢管立柱、基础钢筋及基础混凝土、反光膜等内容）	个	1	1084.38	1084.38
-c	单柱式交通标志牌□120cm*80cm（含3mm铝合金钢板、钢管立柱、基础钢筋及基础混凝土、反光膜等内容）	个	3	1529.97	4589.91
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	单悬臂式交通标志□360cm*120cm（含3mm铝合金钢板、钢管立柱、基础钢筋及基础混凝土、反光膜等内容）	个	1	15142.35	15142.35
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面普通标线	m2	7441.75	48.48	360776.04
-b	震荡标线	m2	81	92.08	7458.48
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标Vg-De（Rbw）-At1	个	37	12.93	478.41
清单 第600章 合计 人民币 494166.58 元					