

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

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	表土清除回填				
-a-1	清除表土(含挖装, 弃方运距3km)	m3	713	12.31	8777.03
-a-2	借土回填(含外借土挖、装、运回、压实, 借方运距1km)	m3	713	13.19	9404.47
-c	挖除竹根	m3	537	12.58	6755.46
-d	推土机推除草皮	m2	2504	0.37	926.48
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构				
-b-1	拆除钢管栏杆砼立柱	m3	2.268	331.42	751.66
-b-2	拆除砼护栏	m3	36.12	71.87	2595.94
202-5	拆除路灯及监控设施				
-a	拆除太阳能灯	套	9	190.57	1715.13
-b	拆除摄像头	套	1	248.67	248.67
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	推土机推土20m(用于回填)	m3	788	2.85	2245.8
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	750.5	4.63	3474.82
-d	借土填方(含挖装并回填压实, 借方运距1km)	m3	4338	13.19	57218.22
-h	结构物台背回填				
-h-1	墙背回填碎石	m3	400.5	215.15	86167.58
-h-2	台背回填碎石土	m3	760.6	57.3	43582.38
-j	耕地填前压实	m2	2376	0.46	1092.96
-k	整修路拱	m2	3628.1	0.19	689.34
-L	机械整修边坡	km	0.386	15776.65	6089.79
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	软土路基换填				
-a-1	机械挖软土(含挖装, 弃方运距3km)	m3	1405	10.18	14302.9
-a-2	借土回填(含外借土挖、装、运回、压实, 借方运距1km)	m3	1405	13.19	18531.95
205-11	桥头路基处理				
-a	挖掘机挖普通土台阶	m2	468.2	2.27	1062.81
-b	回填碎石土	m3	3078.8	57.3	176415.24
-c	40cm厚5%水泥稳定碎石	m2	80	130.29	10423.2
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇混凝土				
-c-1	现浇C20片石混凝土	m3	69.1	608.9	42074.99
-c-2	现浇C25混凝土	m3	20.9	663.92	13875.93
-e	C30预制安装混凝土盖板	m3	7.3	1478.67	10794.29
207-2	排水沟				
-a	现浇C20片石混凝土	m3	285.5	604.6	172613.3

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

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
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-3	水泥稳定土基层				
-a	18cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	4873.2	58.71	286105.57
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	机械摊铺级配碎石底基层 厚150mm	m2	5005.7	41.15	205984.56
306-3	级配碎石基层				
-a	机械摊铺级配碎石基层 厚150mm	m2	398.3	41.24	16425.89
306-7	级配碎石调平层				
-a	机械摊铺级配碎石调平层 厚635mm	m2	1251	170.63	213458.13
310	沥青表面处置与封层				
310-1	沥青表面处置				
-a	1cm厚沥青表处封层	m2	1711.9	7.46	12770.77
310-2	封层				
-a	沥青同步碎石封层厚1cm	m2	3123.5	10.83	33827.51
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	机械铺筑22cm厚C35水泥混凝土路面	m2	4718.1	124.04	585233.12
-b	机械铺筑10cm厚C30水泥混凝土路面	m2	398.3	61.4	24455.62
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）				
-a-1	拉杆及传力杆	kg	1262.8	6.05	7639.94
-a-2	路面钢筋	kg	2636.4	5.22	13762.01
b	带肋钢筋（HRB400）				
-b-1	拉杆及传力杆	kg	707.4	5.77	4081.7
-b-2	路面钢筋	kg	4149.6	4.97	20623.51
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	194	38.2	7410.8
313-6	路缘石				
-a	C30预制路缘石	m3	6.5	1005.11	6533.22
-b	C25现浇路缘石基座	m3	3.9	539.76	2105.06
清单 第300章 合计 人民币 1440417.41 元					

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

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
400-1	平竹大桥				
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（部位：灌注桩、承台、桩系梁）				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	10727.1	5.37	57604.53
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	117325.3	5.13	601878.79
403-2	下部结构钢筋（部位：桥台、桥墩、支座垫石）				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	3032.9	5.63	17075.23
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	54562.5	5.41	295183.13
-c	支座预埋钢板	kg	6193.9	7.03	43543.12
403-3	上部结构钢筋（部位：箱梁、桥面连续、铺装）				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	307462.8	5.43	1669523
-c	带肋钢筋焊网	kg	42051	6.04	253988.04
403-4	附属结构钢筋（部位：伸缩缝、混凝土防撞护栏、搭板、枕梁、人行道构件）				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	685.7	6.06	4155.34
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	59926.7	5.36	321207.11
-c	Q235钢遮板	kg	348.5	4.95	1725.08
-d	人行道钢管栏杆（Φ80x4钢管，ZG25铸铁支架）	kg	11410.9	7.36	83984.22
404	基坑开挖及回填				
404-1	机械挖基坑土方（陆上）	m3	987.6	21.13	20867.99
404-2	机械填土筑岛（含土方挖、装、运回，运距1km）	m3	21221.4	18.24	387078.34
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（桩径1.5m，C30水下混凝土）（包含埋设钢护筒、回旋钻机陆地上钻孔、检测管、灌注桩混凝土）	m	159.5	2756.52	439664.94
-a-2	陆上钻孔灌注桩（桩径1.8m，C30水下混凝土）（包含埋设钢护筒、回旋钻机陆地上钻孔、检测管、灌注桩混凝土）	m	337.1	3947.09	1330564.04
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）				
-a	C15混凝土垫层	m3	13.02	558.77	7275.19
-b	C30混凝土桥墩系梁	m3	39.8	956.47	38067.51
-c	C30混凝土承台	m3	219.8	684.62	150479.48
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土				
-a-1	C30混凝土桥台侧墙（0号桥台）	m3	25	840.9	21022.5
-a-2	C25片石混凝土台身（0号桥台）	m3	296.8	767.13	227684.18
-a-3	C30混凝土桥台盖梁及挡块（7号桥台）	m3	37.34	983.47	36722.77
-a-4	C30混凝土耳、背墙（0、7号桥台）	m3	47.64	1096.06	52216.3
-b	C30混凝土圆柱式桥墩（1~6号墩）	m3	162.78	832.49	135512.72
-c	C30混凝土盖梁及挡块（1~6号墩）	m3	219.2	958.79	210166.77
-d	C30混凝土台帽（0号桥台）	m3	8.4	846.08	7107.07
-e	C40混凝土支座垫石	m3	5.3	1276.55	6765.72
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C40混凝土桥头搭板枕梁	m3	5.58	860.42	4801.14

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

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
-b	40cm厚C40混凝土桥头搭板	m3	59.52	771.49	45919.09
-c	C40混凝土人行道板基座	m3	94.1	598.96	56362.14
-d	C40混凝土防撞护栏	m3	252	845.15	212977.8
-e	C20混凝土桥台流水踏步（含10cm厚砂砾垫层）	m3	6.5	548.48	3565.12
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	10cm厚C40混凝土预制人行道板	m3	50.45	1515.14	76438.81
-b	2cm厚M10砂浆抹人行道板面	m3	10.2	1067.28	10886.26
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线				
-a	5Φ15.2后张法预应力钢绞线	kg	5130.3	9.89	50738.67
-b	6Φ15.2后张法预应力钢绞线	kg	58635	9.05	530646.75
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-a	预制安装C50混凝土箱梁，30m跨径	m3	110.2	1244.31	137122.96
-b	预制安装C50混凝土箱梁，40m跨径	m3	1145.7	1204.4	1379881.08
-c	现浇C50砼湿接缝	m3	133.4	1136.7	151635.78
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装（桥面连续）				
-a	15cm厚C50混凝土铺装层	m3	322.9	754.97	243779.81
415-3	防水层				
-b	水性渗透型无机防水剂	m2	3099.6	13.68	42402.53
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	Φ110mmPVC塑料排水管	m	176.8	61.68	10905.02
-a-2	Φ250mmPVC塑料排水管	m	586	134.14	78606.04
-a-3	槽钢管槽	kg	6567.14	15.95	104745.88
-a-4	预埋Q235B钢板（150×150×10）	kg	1434	7.03	10081.02
-a-5	预埋HPB300钢筋	kg	1340.53	5.66	7587.4
-b	地面排水管（Φ250mmPVC塑料管）	m	10	135.84	1358.4
-c	台背排水（含土工布、防水层）	m3	42.9	194.27	8334.18
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	板式橡胶支座（GBZJ400×650×84）	块	24	1180.72	28337.28
-b	板式橡胶支座（GBZJH400×600×87）	块	12	1521.15	18253.8
-c	板式橡胶支座（GBZJ300×600×69）	块	6	666.66	3999.96
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	GQF-E80型伸缩缝	m	7.8	810.99	6325.72
-b	GQF-MZL160型伸缩缝	m	15.6	2225.24	34713.74
422	锥坡				
-a	挖掘机挖基础土方	m3	34.6	15.97	552.56
-b	锥坡回填砂砾	m3	96.1	215.39	20698.98
-c	10cm厚砂砾石垫层	m3	9.2	196.55	1808.26
-d	C20片石砼锥坡裙墙	m3	34.6	674.41	23334.59
-e	10cm厚C20片石砼锥坡护面	m3	27.6	581.91	16060.72

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

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
423	沉淀池				
-a	现浇C30钢筋混凝土沉淀池（包含HRB400钢筋）	m3	26.3	1480.64	38940.83
424	蓄毒池				
-a	现浇C30钢筋混凝土蓄毒池（包含HRB400钢筋）	m3	34.7	1460.75	50688.03
-b	15cm厚C30预制混凝土池盖板（包含HPB300、HRB400钢筋）	m3	4.7	1881.89	8844.88
425	隔离栅（包含C20砼基础、C25砼立柱、HPB300钢筋、Bw-2.8-102刺铁丝网）	处	1	3249.97	3249.97
426	桥墩防撞设施（橡胶护舷）	套	266	887.22	236000.52
427	给水管				
-a	HPDE饮用水管DN200mm	m	282	210.71	59420.22
428	溶洞处理				
-a	回填黏土	m3	390	2.95	1150.5
-b	回填片石	m3	390	128.32	50044.8
-c	回填C15砼	m3	390	512.89	200027.1
429	1000×2000×3不锈钢板防洪标识	块	2	1472.59	2945.18
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-Φ0.75m钢筋混凝土圆管涵（包含预制安装C30砼涵管、HPB300及HRB400钢筋、C25砼管座、C20片石砼洞口铺砌及抑水墙）	m	18	1059.47	19070.46
-b	1-Φ1.0m钢筋混凝土圆管涵（包含预制安装C30砼涵管、HPB300及HRB400钢筋、C25砼管座、C20片石砼急流槽、洞口铺砌及抑水墙）	m	22	1739.6	38271.2
清单 第400章 合计 人民币 10452578.27 元					

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

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				
-a-1	标准段Gr-A-4E	m	168	231.15	38833.2
-a-2	标准段Gr-A-4C	m	652	260.54	169872.08
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	上游端头AT1-2-A-1	m	60	536.35	32181
-c-2	下游端头AT2-A-1	m	72	483.66	34823.52
-d	波形梁钢护栏过渡段				
-d-1	过渡段BT-1	m	70	414.5	29015
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	Φ600mm正八边形单柱式交通标志(包含标牌基础C30混凝土、基础钢筋、钢管立柱、铝合金标志面板)	个	4	1044.91	4179.64
-b	Φ800mm圆形单柱式交通标志(包含标牌基础C30混凝土、基础钢筋、钢管立柱、铝合金标志面板)	个	7	1217.34	8521.38
-c	1000×1000mm矩形单柱式交通标志(包含标牌基础C30混凝土、基础钢筋、钢管立柱、铝合金标志面板)	个	4	1438.09	5752.36
-d	△900mm正三角形单柱式交通标志(包含标牌基础C30混凝土、基础钢筋、钢管立柱、铝合金标志面板)	个	3	1102.99	3308.97
604-5	3400×2400mm矩形单悬臂式交通标志(包含标牌基础C30混凝土、基础钢筋、钢管立柱、铝合金标志面板)	个	3	17628.06	52884.18
604-7	附着式交通标志	个	1	151.85	151.85
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通热熔标线	m ²	461.19	47.99	22132.51
-b	减速振动标线	m ²	54	124.21	6707.34
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标				
-a-1	PVC柱式轮廓标	个	4	74.17	296.68
-b	附着式轮廓标				
-b-1	附着式(VG-De(Rbw)-At1)	个	85	5.23	444.55
-b-2	附着式(VG-De(Rbw)-At2)	个	46	4.78	219.88
-d	道口标柱	根	20	193.61	3872.2
609	照明系统				
609-1	太阳能路灯				
-a	太阳能路灯(H=6.8m)，道路侧(包含基础C25混凝土、基础钢筋、热镀锌角钢∠50*50*5、Φ12热镀锌圆钢、塑料管道、安装成套路灯)	座	22	1648.18	36259.96
-b	太阳能路灯(H=6.8m)，桥梁段(包含基础C35混凝土、基础钢筋、热镀锌角钢∠50*50*5、Φ12热镀锌圆钢、塑料管道、安装成套路灯)	座	28	1330.98	37267.44
c	恢复路灯(包含基础C25混凝土、基础钢筋、热镀锌角钢∠50*50*5、Φ12热镀锌圆钢、塑料管道、安装立杆及灯具)	座	9	846.97	7622.73
610	桥梁防雷接地				
610-1	桥梁防雷接地				
-a	Φ20 热镀锌圆钢	m	336	33.14	11135.04
-b	接地端子	个	56	272.64	15267.84
-c	不锈钢连接线	m	42	28.44	1194.48

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：藤县和平镇平竹大桥渡改桥工程

标表2

[illegible]