

招标人最高投标限价汇总表

合同段：第一合同段

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	15099801.56
2	200	路 基	36350703.70
3	300	路 面	14078900.78
4	400	桥梁、涵洞	287454316.43
5	600	安全设施及预埋管线	1447050.21
6	700	绿化及环境保护设施	1468216.01
7	800	监控系统	2235673.20
8	1000	通信系统	534279.47
9	第100章至第1400章合计		358668941.36
10	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		600000.00
11	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		358068941.36
12	暂列金额（不含计日工总额）		
13	招标人最高投标限价		358668941.36

工程量清单表

合同段：第一合同段

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
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	1072779.49	1072779.49
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	3000.00	3000.00
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000	200000.00	200000.00
102-2	施工环保费	总额	1.000	1403251.51	1403251.51
102-3	安全生产费	总额	1.000	5380034.12	5380034.12
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	1.000	600000.00	600000.00
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000	797231.88	797231.88
103-2	临时占地	总额	1.000	1187105.94	1187105.94
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000	204185.70	204185.70
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000	54000.00	54000.00
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.000	140000.00	140000.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	4058212.92	4058212.92
清单 第100章 合计 人民币 15099801.56 元					

工程量清单表

合同段：第一合同段

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	清理现场（包括填前压实）	m2	70412.000	3.15	221797.80
-b	砍伐树木	棵	3792.000	22.17	84068.64
-c	挖除树根	棵	3792.000	11.17	42356.64
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	28.800	64.87	1868.26
-c	稳定土（底）基层	m3	23.040	19.92	458.96
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	633882.000	3.48	2205909.36
-b	挖石方	m3	30272.000	23.92	724106.24
-g	弃方				
-g-1	弃土方	m3	633882.000	6.94	4399141.08
-g-2	弃石方	m3	21678.000	13.19	285932.82
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m3	48368.000	3.34	161549.12
-b	挖石方	m3	23824.000	25.14	598935.36
-g	弃方				
-g-1	弃土方	m3	41307.000	6.94	286670.58
-g-2	弃石方	m3	17281.000	14.76	255067.56
204	填方路基				
204-1	路基填筑				
-b	利用石方	m3	4263.000	23.93	102013.59
-h	结构物台背回填				
-h-1	开山石渣	m3	3740.400	43.44	162482.98
-h-4	2m素土包边	m3	838.000	11.39	9544.82
-i	锥坡及台前溜坡填土				
-i-1	土	m3	2231.000	75.47	168373.57
-j	处理路床				
-j-2	开山石渣处理路床				
-j-2-1	超挖土方	m3	15502.000	8.10	125566.20
-j-2-2	开山石渣处理路床	m3	15899.000	41.09	653289.91
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土方	m3	7902.000	9.98	78861.96
-b	利用石方	m3	7789.000	15.63	121742.07
-h	结构物台背回填				
-h-1	开山石渣	m3	587.000	43.44	25499.28
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-7	开山石渣垫层	m3	235.000	41.09	9656.15
-d	土工合成材料				
-d-3	土工格栅	m2	549.000	10.27	5638.23
-j	CFG桩（直径40cm）	m	67899.000	95.85	6508119.15
-n	强夯				
-n-2	强夯（3000KN，点夯二遍，普夯一遍）	m2	16800.000	50.43	847224.00
-s	石灰土挤密桩（桩径50cm）	m	6110.000	50.52	308677.20

工程量清单表

合同段：第一合同段

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
207	坡面排水				
207-1	边沟、排水沟				
-a	浆砌片石				
-a-2	M7.5	m3	2255.950	300.12	677055.71
-c	现浇混凝土				
-c-2	C20	m3	1421.300	653.11	928265.24
-e	预制安装混凝土盖板				
-e-2	C25	m3	256.090	916.63	234739.78
-e-3	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	4004.000	5.72	22902.88
-e-4	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	54964.000	5.58	306699.12
-i	两布一膜土工布	m2	9075.000	12.29	111531.75
207-3	截水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5	m3	100.000	323.13	32313.00
-c	现浇混凝土				
-c-1	C20	m3	1499.940	658.71	988025.48
-h	两布一膜土工布	m2	5642.000	12.29	69340.18
207-4	跌水与急流槽				
-b	浆砌片石				
-b-1	M7.5	m3	386.180	326.23	125983.50
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m3	146.470	835.62	122393.26
-d	预制安装混凝土				
-d-1	C30	m3	228.190	1204.06	274754.45
-f	扶手				
-f-1	钢管	kg	1770.000	13.94	24673.80
-h	两布一膜土工布	m2	4385.000	12.29	53891.65
207-10	仰斜式排水孔				
-a	钻孔+Φ100mmHDPE硬式透水管	m	8060.000	134.93	1087535.80
207-11	边沟涵				
-a	现浇混凝土基础				
-a-1	C20	m3	23.610	597.72	14112.17
-b	现浇混凝土墙身				
-b-1	C20	m3	20.120	792.39	15942.89
-c	现浇混凝土铺装				
-c-1	C20	m3	2.140	542.13	1160.16
-d	现浇混凝土帽石				
-d-1	C20	m3	0.910	742.55	675.72
-e	预制混凝土行车道板				
-e-1	C30	m3	5.200	900.55	4682.86
-f	钢筋				
-f-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	407.000	5.43	2210.01
-f-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	968.000	5.27	5101.36
-g	砂砾垫层	m3	5.030	164.46	827.23
207-12	储液池				
-a	挖土方	m3	1000.000	8.10	8100.00
-b	C20	m3	57.200	552.33	31593.28
-c	M7.5浆砌片石	m3	302.400	263.62	79718.69

工程量清单表

合同段：第一合同段

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
-d	砂浆垫层	m3	50.400	487.19	24554.38
-e	防渗土工布	m2	1008.000	12.29	12388.32
-f	隔离栅	m	280.000	168.20	47096.00
-g	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	3154.000	6.48	20437.92
-h	Φ 300PVC管	m	520.000	136.84	71156.80
208	护坡、护面墙				
208-3	浆砌片石护坡				
-a	满铺浆砌片石护坡				
-a-1	M7.5浆砌片石	m3	468.680	318.67	149354.26
208-4	混凝土护坡				
-a	现浇混凝土满铺护坡				
-a-1	C25	m3	780.000	597.29	465886.20
208-5	护面墙				
-b	现浇混凝土护面墙				
-b-1	C25混凝土	m3	6232.380	674.76	4205360.73
-e	预制C25镶边石	m3	241.300	989.45	238754.29
208-9	植草防护				
-a	撒草籽	m2	78667.000	4.33	340628.11
-c	喷播植草灌	m2	11882.000	14.33	170269.06
-d	植生袋（含镀锌铁丝网）	m2	10513.000	73.73	775123.49
-e	植物纤维毯	m2	12090.000	24.08	291127.20
-f	爬藤植物	株	3133.000	6.05	18954.65
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	浆砌片（块）石				
-a-1	M7.5浆砌片石	m3	1215.270	274.57	333676.68
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土				
-a-2	C20片石混凝土	m3	5029.000	577.47	2904096.63
209-6	生态格宾挡墙				
-a	生态格宾挡墙	m3	5232.000	258.56	1352785.92
215	河道防护				
215-1	河床铺砌				
-a	浆砌片石铺砌				
-a-1	M10浆砌片石	m3	3980.000	267.63	1065167.40
215-2	导流设施（护岸墙、顺坝、丁坝、调水坝、锥坡）				
-a	浆砌片石				
-a-1	M10浆砌片石锥坡	m3	450.000	317.73	142978.50
-a-4	C30混凝土基础	m3	102.600	548.52	56278.15
-b	混凝土				
-b-1	C20	m3	24.000	552.33	13255.92
-c	垫层				
-c-1	M7.5水泥砂浆垫层	m3	63.800	510.84	32591.59
清单 第200章 合计			人民币	36350703.70	元

工程量清单表

合同段：第一合同段

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				
-b	水泥稳定碎石（4%）				
-b-1	厚160mm	m2	5019.000	57.43	288241.17
-b-6	厚540mm	m2	18863.000	189.78	3579820.14
308	透层和黏层				
308-1	透层				
-a	煤油稀释沥青透层	m2	18863.000	6.27	118271.01
-b	乳化沥青透层	m2	5527.000	3.75	20726.25
308-2	黏层				
-a	改性乳化沥青黏层	m2	58917.000	1.75	103104.75
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	AC-16C				
-a-1	厚60mm	m2	4886.000	73.18	357557.48
310	沥青表面处治与封层				
310-2	封层				
-b	热喷改性沥青碎石下封层	m2	18863.000	13.49	254461.87
-c	乳化沥青封层	m2	5527.000	5.30	29293.10
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	AC-13C				
-a-1	厚50mm（环保节能型沥青改性剂）	m2	58917.000	70.81	4171912.77
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	AC-20C				
-a-1	厚50mm（环保节能型沥青改性剂）	m2	41010.000	68.74	2819027.40
311-3	粗粒式改性沥青混合料路面				
-a	AC-25C				
-a-1	厚80mm（进口直投型沥青混合料改性剂）	m2	17907.000	104.96	1879518.72
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-b	厚200mmC30水泥混凝土	m3	98.400	478.02	47037.17
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	435.000	5.21	2266.35
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	17.000	40.71	692.07
313-4	混凝土预制块加固土路肩				
-a	C25	m3	60.070	974.22	58521.40
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	C25	m3	92.290	980.23	90465.43
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				
-a	Φ110mmHDPE横向排水管	m	205.000	63.62	13042.10
-c	DN315HDPE双壁波纹管	m	105.000	238.20	25011.00
314-2	纵向雨水沟（管）				
-a	纵向集水槽	m	247.000	397.83	98264.01
314-3	集水井	座	3.000	1558.27	4674.81

工程量清单表

合同段：第一合同段

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
314-4	中央分隔带渗沟				
-a	碎石盲沟	m	603.000	53.40	32200.20
314-5	沥青油毡防水层				
-a	两布一膜防渗土工布	m2	2340.000	10.97	25669.80
314-6	路肩排水沟				
-a	单粒级碎石	m3	47.160	177.69	8379.86
-b	防渗土工布	m2	412.650	10.97	4526.77
-c	Φ 5cmPVC排水管	m	137.900	14.69	2025.75
317	石渣底基层、基层				
317-1	开山石渣底基层				
-a	厚180mm	m2	508.000	8.49	4312.92
-b	厚160mm	m2	5152.000	7.74	39876.48
清单 第300章 合计 人民币 14078900.78 元					

工程量清单表

合同段：第一合同段

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（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	327488.000	5.40	1768435.20
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	2273629.000	5.23	11891079.67
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	161146.000	5.64	908863.44
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	12650122.000	5.82	73623710.04
-c	冷轧带肋钢筋网	kg	247036.000	5.65	1395753.40
-f	墩梁固结钢板	kg	57369.000	6.15	352819.35
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	6285878.000	5.72	35955222.16
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	870.000	5.94	5167.80
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	781560.000	5.79	4525232.40
-c	钢板	kg	2361.000	6.27	14803.47
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	12924.000	23.28	300870.72
404-3	干处挖石方	m3	1436.000	59.17	84968.12
404-5	基坑开挖支护				
-a	钢板桩	kg	46740.000	2.43	113578.20
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩				
-a-1	桩径1.2m	m	180.000	2462.61	443269.80
-a-4	桩径1.5m	m	1464.000	3360.35	4919552.40
-a-5	桩径1.6m	m	189.000	3565.49	673877.61
-a-6	桩径1.8m	m	3066.000	4254.69	13044879.54
-a-7	桩径2.0m	m	1089.000	5271.67	5740848.63
-a-8	桩径2.2m	m	135.000	5824.20	786267.00
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	桩系梁				
-a-1	C30	m3	366.400	636.89	233356.50
-b	承台				
-b-1	C30	m3	10743.600	624.13	6705403.07
-b-2	C20（垫层）	m3	388.800	464.16	180465.41
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土				
-a-1	肋形埋置式桥台				
-a-1-2	C35	m3	58.800	922.32	54232.42
-b	桥墩混凝土				
-b-1	圆柱墩				
-b-1-1	C40	m3	4318.400	1084.07	4681447.89
-b-3	空心墩				
-b-3-1	C40	m3	36792.000	1257.10	46251223.20
-c	盖梁混凝土				
-c-1	C40	m3	6552.000	973.34	6377323.68

工程量清单表

合同段：第一合同段

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
-e	耳背墙				
-e-1	C40	m3	99.500	1044.46	103923.77
-d	柱间系梁				
-d-1	C40	m3	524.800	950.20	498664.96
-f	墩梁固结				
-f-1	C50	m3	69.000	1164.68	80362.92
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-c	预制T梁现浇部分				
-c-1	C50	m3	604.800	1081.42	654042.82
-c-2	C55	m3	2845.600	1092.37	3108448.07
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	护栏				
-a-1	C40	m3	2247.300	805.20	1809525.96
-a-2	硅烷浸渍防腐涂料	m2	4762.900	16.99	80921.67
-b	桥头搭板混凝土				
-b-1	C30	m3	147.000	700.77	103013.19
-b-2	C20（垫层）	m3	88.200	470.58	41505.16
-c	抗震挡块混凝土				
-c-1	C40	m3	85.800	978.58	83962.16
-d	橡胶块				
-d-1	200×200×20mm	块	392.000	20.00	7840.00
-d-2	300×300×20mm	块	252.000	30.00	7560.00
-e	支座垫石混凝土				
-e-1	C40小石子混凝土	m3	42.800	1169.83	50068.72
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	踏步				
-a-1	C25	m3	25.000	1033.29	25832.25
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	1182350.100	9.88	11681618.99
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-e	T梁				
-e-1	C50	m3	5189.300	1471.68	7636989.02
-e-2	C55	m3	21734.800	1472.02	31994060.30
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50防水混凝土	m3	4368.300	694.92	3035619.04
415-3	防水层				
-a	桥面混凝土表面处治				
-a-1	桥面精铣刨	m2	43683.200	5.85	255546.72
-b	铺设防水层				
-b-1	防水剂防水层	m2	43683.200	23.77	1038349.66
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-2	UPVC管-150mm	m	950.000	103.90	98705.00
-a-4	UPVC管-300mm	m	5340.000	188.74	1007871.60
-a-5	格栅盖	座	1088.000	37.67	40984.96
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				

工程量清单表

合同段：第一合同段

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
-f	GBZJ 400*450*99	个	224.000	2428.49	543981.76
-g	GBZJH 400*450*101	个	112.000	2804.04	314052.48
416-4	球型支座				
-a	QZ 2.0SX	个	120.000	2557.77	306932.40
-b	QZ 2.0DX	个	20.000	2674.00	53480.00
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-3	对插式伸缩装置				
-c	D-80型	m	64.600	2660.17	171846.98
-d	D-120型	m	32.100	3475.10	111550.71
-e	D-160型	m	96.400	4046.57	390089.35
-f	D-240型	m	128.500	7207.94	926220.29
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	涵基开挖				
-a-1	土方	m3	160.000	23.65	3784.00
-c	涵管混凝土基础				
-c-3	C25	m3	59.040	567.36	33496.93
-e	混凝土预制安装圆管				
-e-2	C30	m3	25.680	1425.53	36607.61
-f	圆管钢筋(型号或规格)				
-f-1	光圆钢筋	kg	506.400	5.49	2780.14
-f-2	带肋钢筋	kg	2061.600	5.34	11008.94
-g	混凝土洞口基础				
-g-3	C25	m3	13.000	607.32	7895.16
-h	混凝土洞口墙身				
-h-3	C25	m3	33.100	801.34	26524.35
-i	墙身钢筋				
-i-1	带肋钢筋	kg	950.600	5.42	5152.25
-k	洞口、洞内铺砌及截水墙				
-k-3	C25	m3	10.800	607.33	6559.16
-l	台帽、帽石、护栏基座				
-l-2	C25	m3	0.400	751.65	300.66
-n	洞口跌水井、急流槽、边沟				
-n-4	C25跌水铺砌	m3	20.000	607.32	12146.40
-n-5	C25边沟	m3	20.000	591.94	11838.80
清单 第400章 合计			人民币	287454316.43 元	

工程量清单表

合同段：第一合同段

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				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏				
-a-1	RrF-SS-E1	m3	48.300	804.23	38844.31
-a-2	RPF-SAm-B	m3	6.426	747.42	4802.92
-d	钢筋	kg	9497.810	5.83	55372.23
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-B-2E	m	240.000	188.52	45244.80
-a-2	Gr-A-2E	m	404.000	315.85	127603.40
-a-4	Gr-SB-2C	m	140.000	517.17	72403.80
-b	中央分隔带波形梁钢护栏				
-b-1	Gr-SBm-2C	m	708.000	537.24	380365.92
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	B级前端部	处	2.000	3614.71	7229.42
-c-2	A级前端部	处	3.000	6548.02	19644.06
-c-3	SB级前端部	处	2.000	8160.24	16320.48
-c-5	DI端头	个	2.000	266.51	533.02
-c-6	A型DR1端头	个	4.000	505.95	2023.80
-c-7	B型DR2端头	个	1.000	717.73	717.73
-c-8	过渡段BT-1	处	5.000	6036.09	30180.45
603	隔离栅和防落物网				
603-5	防落物网	m	150.000	141.04	21156.00
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-b	○D=100	个	3.000	1899.04	5697.12
-e	△=70	个	9.000	635.65	5720.85
-f	△=110	个	2.000	1686.12	3372.24
-j	140x70+160x60	个	1.000	3963.96	3963.96
-k	（○D=100）+（140x70+160x60）	个	2.000	4474.97	8949.94
604-5	单悬臂式交通标志				
-c	385x200	个	2.000	24255.41	48510.82
-i	450x300	个	3.000	34088.60	102265.80
-l	570x275	个	2.000	38850.96	77701.92
604-7	附着式交通标志				
-a	53x34	个	2.000	109.76	219.52
-d	○D=100	个	2.000	455.61	911.22
604-8	里程碑				
-a	铝合金里程碑（桥梁段）	个	4.000	347.23	1388.92
604-9	公路界碑	个	22.000	61.50	1353.00
604-10	百米桩				
-a	铝合金百米桩（桥梁段）	个	26.000	24.50	637.00
-b	混凝土百米桩	个	13.000	15.54	202.02
604-13	道路反光镜				
-a	凸面镜（D≥1m）	套	4.000	800.00	3200.00
605	道路交通标线				
605-1	路面标线				
-a	热熔反光型标线	m2	2755.000	44.84	123534.20

工程量清单表

合同段：第一合同段

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
-b	突起型振动标线	m2	491.000	111.45	54721.95
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标				
-a-1	示警桩	根	17.000	187.82	3192.94
-a-3	De-E	个	29.000	116.95	3391.55
-b	附着式轮廓标				
-b-1	De-At1	个	55.000	6.33	348.15
-b-2	De-At2	个	232.000	7.56	1753.92
605-6	立面标记				
-a	护栏加装反光膜	m2	44.590	407.19	18156.60
606	防眩设施				
606-1	防眩板				
-a	GS-P（安装在混凝土护栏上）	块	1367.000	113.69	155414.23
清单 第600章 合计 人民币 1447050.21 元					

工程量清单表

合同段：第一合同段

标表2

清单 第700章 绿化及环境保护设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
702	铺设表土				
702-3	中分带种植土回填	m3	1050.000	10.72	11256.00
702-4	路堑边坡换填种植土	m3	684.000	21.17	14480.28
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种（含喷播）	m2	2052.000	7.92	16251.84
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-1	人工种植乔木				
-a	紫叶李(胸径6-7cm，高度180-200cm，冠幅120-150cm)	棵	484.000	243.95	118071.80
-b	红叶石楠柱(地径3-4cm，高度150-160cm，冠幅60-	棵	5.000	353.48	1767.40
-c	高杆红叶石楠(地径5-6cm，高度220-250cm，冠幅100-120cm)	棵	18.000	225.83	4064.94
704-2	人工种植灌木				
-c	大叶黄杨球（冠径1.2m，高1.2m）	棵	570.000	200.94	114535.80
-e	花石榴（冠径1.5m，高1.8m）	棵	570.000	200.94	114535.80
704-3	人工种植攀缘植物	棵			
-a	爬藤卫矛	棵	2280.000	5.16	11764.80
704-5	人工种植草本地被				
-a	红花酢浆草（高度20cm，冠幅10-15cm，49墩/m2）	m2	40.000	69.77	2790.80
-b	细叶麦冬（高度20cm，冠幅10-15cm，64墩/m2）	m2	616.000	65.10	40101.60
-c	大叶黄杨（高度55cm，冠幅30cm，36株/m2）	m2	6.000	103.49	620.94
-d	红叶石楠（高度55cm，冠幅30cm，36株/m2）	m2	533.000	119.97	63944.01
706	声屏障				
706-1	吸、隔声板声屏障（桥梁段）	m	600.000	1590.05	954030.00
清单 第700章 合计 人民币 1468216.01 元					

工程量清单表

合同段：第一合同段

标表2

清单 第800章 监控系统					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
804	沿线外场设备				
804-1	信息感知				
-b	环境检测设备				
-b-2	能见度检测器	套	1.000	71925.54	71925.54
-b-3	路面状况检测器	套	1.000	71522.11	71522.11
-c	雾天智能诱导				
-c-1	智能诱导装置	套	276.000	2992.58	825952.08
-c-2	区域（现场）控制器	套	1.000	13751.86	13751.86
-c-3	手动控制器	套	1.000	1434.86	1434.86
804-2	信息采集				
-b	室外云台枪式摄像机	套	2.000	15693.38	31386.76
-c	室外球型摄像机	套	2.000	13446.18	26892.36
804-4	信息传输				
-a	交换机				
-a-1	工业以太网交换机2光4电	台	3.000	17336.59	52009.77
804-7	信号灯				
-a	三联体红黄绿箭头灯	组	2.000	3736.06	7472.12
-b	三联体红黄绿圆头灯	组	4.000	4281.06	17124.24
-c	三联体红黄绿自行车灯	组	4.000	4125.21	16500.84
-e	双面人行信号灯	组	4.000	4997.21	19988.84
-f	LED显示屏	套	4.000	4352.22	17408.88
-g	交通信号机	台	1.000	38729.15	38729.15
-h	室外千兆工业以太环网交换机	台	1.000	20976.56	20976.56
-i	L型立杆				
-i-1	高度7.5m，悬臂3m	套	2.000	7635.83	15271.66
-i-4	高度7.5m，悬臂10m	套	2.000	18172.71	36345.42
-j	人行信号灯杆	套	4.000	4147.96	16591.84
804-8	视频监控				
-a	400万像素360监控球机	套	2.000	14536.18	29072.36
-b	光纤收发器	对	2.000	1532.63	3065.26
-c	光缆终端盒（4口）	套	4.000	1244.82	4979.28
-d	抱杆箱	套	2.000	2634.65	5269.30
804-9	电子警察				
-a	900万像素环保电子警察抓拍单元	套	4.000	19583.91	78335.64
-b	环保频闪补光灯	套	10.000	910.63	9106.30
-c	信号灯检测器	套	1.000	4099.75	4099.75
-d	光纤收发器	对	4.000	1532.63	6130.52
-e	光缆终端盒（4口）	套	8.000	1244.82	9958.56
-f	抱杆箱	套	4.000	2634.65	10538.60
-g	智能交通机柜	套	1.000	9543.00	9543.00
-h	L型立杆				
-h-4	高度6.8m，悬臂14m	套	2.000	18717.71	37435.42
804-10	反向卡口				
-a	卡口抓拍单元	套	4.000	16313.91	65255.64
-b	环保多合一补光灯	个	10.000	910.63	9106.30
-c	光纤收发器	对	4.000	1532.63	6130.52
-d	光缆终端盒（4口）	套	8.000	1244.82	9958.56

工程量清单表

合同段：第一合同段

标表2

清单 第800章 监控系统					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
806	供电				
806-4	配电箱				
-a	落地式配电箱	台	3.000	6547.22	19641.66
807	光电缆				
807-2	管道电缆敷设				
-c	YJV电缆				
-c-1	YJV-0.6/1KV-2*10	m	33.000	28.50	940.50
-c-2	YJV-0.6/1KV-2*6	m	66.000	23.36	1541.76
-g	YJHLV电缆				
-g-3	YJHLV-0.6/1KV-4*50	m	1403.000	36.56	51293.68
807-4	控制电缆				
-a	KVV22-19*1.5	m	170.000	39.44	6704.80
-b	KVV22-5*1.5	m	320.000	11.09	3548.80
-c	KVVP-5*2.5	m	630.000	19.47	12266.10
-d	KVVP-3*2.5	m	105.000	10.90	1144.50
807-5	铜芯软导线				
-a	RVVSP-2*1	m	100.000	5.05	505.00
-c	RVV-4*1	m	240.000	6.32	1516.80
807-6	网线	m	270.000	4.35	1174.50
807-7	光缆				
-c	光缆	m	585.000	18.33	10723.05
807-8	预埋管				
-c	预埋碳素波纹管				
-c-1	Φ75	m	440.000	12.18	5359.20
-c-2	Φ100	m	1403.000	21.54	30220.62
-d	预埋玻璃钢管				
-d-1	Φ100	m	360.000	25.55	9198.00
807-11	过路管道包封				
-a	C20混凝土	m3	9.000	846.41	7617.69
813	防雷、接地				
813-2	接地				
-a	接地极				
-a-1	角钢接地极	根	22.000	118.42	2605.24
-b	接地扁钢				
-b-1	接地扁钢40mm×4mm	m	12.000	12.35	148.20
814	设备基础				
814-3	摄像机基础	套	2.000	2360.93	4721.86
814-8	配电箱基础	套	3.000	214.83	644.49
814-15	信号灯及电子警察基础	套			
-a	L型立杆基础（1.5*1.5*1.8m）	套	2.000	2738.66	5477.32
-b	L型立杆基础（1.8*1.8*2.2m）	套	2.000	4682.51	9365.02
-c	L型立杆基础（2.0*2.0*2.5m）	套	2.000	6477.22	12954.44
-d	人行灯杆基础	套	4.000	360.23	1440.92
-e	智能交通机柜基础	套	1.000	572.60	572.60
-f	交通信号机基础	套	1.000	572.60	572.60
815	人（手）孔				
815-1	混凝土结构				

工程量清单表

合同段：第一合同段

标表2

清单 第800章 监控系统					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	手孔	个	2.000	1471.12	2942.24
815-2	砖砌结构				
-b	手孔	个	11.000	2086.37	22950.07
816	备件、专用工具				
816-1	备件				
-b	工业以太网交换2光4电	台	1.000	16350.00	16350.00
-c	防雷器	个	2.000	545.00	1090.00
816-2	专用工具	套	2.000	1000.00	2000.00
817	培训				
817-1	技术管理人员	人×周	5.000	2000.00	10000.00
817-2	技术操作人员	人×周	5.000	2000.00	10000.00
818	系统测试、联合调试及配合试运行费	总额	1.000	54979.12	54979.12
820	光电缆（智慧交通）				
807-2	管道电缆敷设				
-c	YJV-2*6mm2电缆	m	290.000	23.36	6774.40
-d	YJV-2*10mm2电缆	m	150.000	28.50	4275.00
807-8	预埋管				
-c	直径40/30硅芯管1孔	m	440.000	10.15	4466.00
821	基础设施结构监测（智慧交通）				
811-2	边坡监测				
-d	振弦式裂缝计	个	3.000	3270.00	9810.00
-h	机器视觉智能测量仪	套	3.000	38150.00	114450.00
-i	标靶	个	9.000	2557.14	23014.26
-j	安装辅材	项	1.000	20000.00	20000.00
-k	无线传输系统	套	6.000	2000.00	12000.00
-l	C25混凝土包封	m3	134.880	846.41	114163.78
-m	挖填方	m3	308.000	17.01	5239.08
清单 第800章 合计 人民币 2235673.20 元					

工程量清单表

合同段：第一合同段

标表2

清单 第1000章 通信系统					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1007	光电缆				
1007-1	管道敷设光缆				
-e	36芯光缆	m	2131.000	13.19	28107.89
-h	4芯光缆	m	150.000	7.79	1168.50
-i	光缆接头盒	套	2.000	1244.82	2489.64
1008	通信管道（箱）				
1008-3	Φ40/33硅芯管（中分带内敷设）				
-d	敷设6孔	m	694.000	52.49	36428.06
1008-4	Φ40/33硅芯管（过桥管箱敷设）				
-d	敷设6孔	m	1375.000	52.49	72173.75
1008-6	预埋管				
-c	预埋玻璃钢管 Φ100	m	285.000	25.55	7281.75
1008-10	过桥管箱				
-a	管箱	m	1375.000	158.38	217772.50
-b	托架	kg	6566.400	16.77	110118.53
1008-11	过桥管箱混凝土包封				
-a	C20混凝土	m3	11.000	846.41	9310.51
1010	人（手）孔				
1010-1	混凝土结构				
-a	人孔	个	2.000	5771.93	11543.86
-b	手孔	个	4.000	1471.12	5884.48
1011	备件、专用工具				
1011-2	专用工具	套	2.000	1000.00	2000.00
1012	培训				
1012-1	技术管理人员	人×周	5.000	2000.00	10000.00
1012-2	技术操作人员	人×周	5.000	2000.00	10000.00
1013	系统测试、联合调试及配合试运行费	总额	1.000	10000.00	10000.00
清单 第1000章 合计 人民币 534279.47 元					