

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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	368930.97	368930.97
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	3000.00	3000.00
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	50000.00	50000.00
102-2	施工环保费	总额	1	482588.67	482588.67
102-3	安全生产费	总额	1	1850233.81	1850233.81
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	1	150000.00	150000.00
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）				
-a	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1	516495.54	516495.54
-b	临时涵洞	m	23	2000.00	46000.00
103-2	临时占地	总额	1	139161.57	139161.57
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	210491.37	210491.37
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1	10000.00	10000.00
103-5	临时供水与排污设施	总额	1	50000.00	50000.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	2785665.55	2785665.55
106	保通费（暂估价）	总额	1	100000.00	100000.00
清单 第100章 合计 人民币 6762567.48 元					

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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				
-a-1	清除表土（含填前夯实）	m2	73329.5333	5.18	379846.98
-b	砍伐树木	棵	6853	22.17	151931.01
-c	挖除树根	棵	6853	11.07	75862.71
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	487.5	109.40	53332.50
-b	沥青混凝土路面	m3	430.32	38.14	16412.40
-c	稳定类（底）基层	m3	1780.08	34.45	61323.76
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	239.2	106.82	25551.34
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	447.5	49.11	21976.73
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	178564	4.43	791038.52
-c	挖除非适用材料（不含淤泥、岩盐、冻土）				
-c-1	挖除生活垃圾	m3	280	13.49	3777.20
-c-2	挖除建筑垃圾	m3	2441.6	16.98	41458.37
-c-3	挖除下房土	m3	1050	13.88	14574.00
-d	挖淤泥	m3	5598.5	21.01	117624.49
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	153703.1379	6.72	1032885.09
-d	借土填方	m3	3934.7621	52.23	205512.62
-h	结构物台背回填				
-h-1	5%水泥土台背	m3	16339.3	92.00	1503215.60
-i	锥坡及台前溜坡填土				
-i-1	土	m3	3171.3	118.39	375450.21
-j	处理路床				
-j-1	水泥土处理路床				
-j-1-1	5%水泥土处理路床	m3	16794.7	45.37	761975.54
-j-1-2	3%水泥土处理路床	m3	13261.5	30.18	400232.07
-j-1-3	超挖回填土方	m3	26523	8.69	230484.87
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-1	碎石垫层（换填）	m3	1335	226.51	302390.85
-d	土工合成材料				
-d-3	钢塑土工格栅	m2	35438.9	17.17	608485.91
-n	强夯及强夯置换				
-n-1	强夯	m2	10229.5	33.89	346677.76
-o	地基冲击碾压				
-o-1	冲击碾压	m2	48700.2	3.10	150970.62

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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
205-9	墓穴、水塘处理				
-b	老路废料回填	m3	2620	36.06	94477.20
-c	4%水泥土回填	m3	45	46.47	2091.15
-d	换填土方	m3	2978.5	47.64	141895.74
205-10	杂填土地基处理				
-a	挖除杂填土	m3	7614	13.99	106519.86
-b	换填土方	m3	7614	47.64	362730.96
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	浆砌片石	m3	1931.9	651.93	1259463.57
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m3	495.2	503.07	249120.26
-e	预制安装混凝土盖板				
-e-1	C30	m3	334.6	929.00	310843.40
-e-2	钢筋				
-e-2-1	带肋钢筋	kg	61132.4	5.90	360681.16
207-2	排水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5	m3	1101.2	662.15	729159.58
207-4	跌水与急流槽				
-b	浆砌片石				
-b-1	M7.5	m3	855	508.83	435049.65
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m3	52.81	715.16	37767.60
-i	防渗土工布	m2	1851.4	11.58	21439.21
207-5	渗沟(盲沟)				
-a	盲沟				
-a-1	碎石	m3	58.7	208.80	12256.56
-a-2	反滤土工布	m2	391.2	7.62	2980.94
-a-3	Φ100HDPE管	m	163	82.52	13450.76
208	护坡、护面墙				
208-1	护坡垫层				
-a	砂砾垫层	m3	1458.2	216.76	316079.43
208-3	浆砌片石护坡				
-a	满铺浆砌片石护坡				
-a-1	M7.5	m3	2299.5	492.77	1133124.62
-b	浆砌骨架护坡				
-b-1	M7.5	m3	775.7	552.83	428830.23
-b-2	C20现浇混凝土护肩	m3	11.7	701.73	8210.24
-b-3	预制C20镶边石	m3	65	1007.48	65486.20
208-5	护面墙				
-a	浆砌片(块)石护面墙				
-a-1	M7.5	m3	1772.1	492.39	872564.32
208-9	植物防护				

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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
-b	喷播植草	m2	6785.7	11.66	79121.26
-d	三维网植草防护	m2	1658.9	21.11	35019.38
208-11	检修踏步				
-a	踏步				
-a-1	砂砾垫层	m3	19	216.76	4118.44
-a-2	M7.5浆砌片石	m3	30	486.49	14594.70
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土				
-a-1	C20片石混凝土	m3	142	690.44	98042.48
-c	2:8灰土垫层	m3	64	304.00	19456.00
-d	反滤土工布	m2	31	9.00	279.00
-f	碎石反滤层	m3	6	208.80	1252.80
215	河道防护				
215-1	河床铺砌				
-a	浆砌片石铺砌				
-a-1	M7.5	m3	3712	486.49	1805850.88
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	M7.5浆砌片石锥坡	m3	768.3	505.05	388029.92
-b	混凝土				
-b-1	C20预制	m3	347.9	945.59	328970.76
-d	垫层				
-d-2	砂砾垫层	m3	222.6	216.76	48250.78
清单 第200章 合计 人民币 17460200.19 元					

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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
302	垫层				
302-4	石灰稳定土垫层				
-a	厚160mm（8%）	m2	5185	21.01	108936.85
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土底基层				
-a	厚180mm				
-a-1	碎石（水泥剂量3.5%）	m2	42864	59.35	2543978.40
304-2	搭板、埋板下水泥稳定土底基层				
-a	厚100mm				
-a-1	水泥稳定碎石（水泥剂量4%）	m3	96.4	343.74	33136.54
-b	厚150mm				
-b-1	水泥稳定砂砾（水泥剂量4.5%）	m3	144.6	257.60	37248.96
304-3	水泥稳定土基层				
-b	厚180mm				
-b-1	碎石（水泥剂量4.5%）	m2	16213	60.68	983804.84
-c	厚360mm				
-c-1	碎石（水泥剂量4.5%）	m2	31514	120.88	3809412.32
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚80mm	m2	466.5	24.06	11223.99
308	透层和黏层				
308-1	透层				
-a	乳化沥青透层	m2	47569	3.52	167442.88
308-2	黏层				
-a	改性乳化沥青黏层	m2	53341	1.73	92279.93
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-a	改性热沥青碎石封层	m2	47569	15.31	728281.39
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	厚60mm	m2	46357	68.03	3153666.71
-b	厚50mm	m2	23668	57.54	1361856.72
311-4	粗粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚80mm	m2	41507	89.19	3702009.33
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚360mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m3	118	528.66	62381.88
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1011.7	6.54	6616.52
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	156.8	6.33	992.54
313	路肩培土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	958.725	40.70	39020.11
313-4	混凝土预制块加固土路肩				
-a	C30	m3	326.519	1196.38	390640.80

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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
-b	防渗土工布	m2	1201.825	11.58	13917.13
-c	透水土工布	m2	1602.4	7.62	12210.29
-d	碎、砾石反滤层	m3	144.211	218.95	31575.00
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	C30路缘石	m3	109.392	1053.77	115274.01
-b	C15混凝土垫层	m3	1.8	479.74	863.53
314	路面及中央分隔带排水				
314-2	纵向雨水沟（管）	m	13.5	225.68	3046.68
314-4	中央分隔带渗沟				
-a	纵向排水管	m	1717.9	160.16	275138.86
-b	横向排水管	m	420.4	141.40	59444.56
315	其他路面				
315-7	整齐块石路面				
-b	砖块路面				
-b-1	6cm厚混凝土透水性面砖	m2	405	69.46	28131.30
-b-2	6cm厚盲道砖	m2	45	75.32	3389.40
清单 第300章 合计 人民币 17775921.47 元					

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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	186623	5.71	1065617.33
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	613436	5.53	3392301.08
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	24900	6.00	149400.00
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	933940	5.89	5500906.60
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	772	6.07	4686.04
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1358102	5.92	8039963.84
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1200	6.71	8052.00
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	298397	6.06	1808285.82
-c	A3钢材	kg	629.5	7.51	4727.55
403-5	钢箱梁	kg	1214329	14.03	17037035.87
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m ³	74725	23.25	1737356.25
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	408	1508.25	615366.00
-a-2	桩径1.5m	m	2058	2110.08	4342544.64
-a-3	桩径1.6m	m	1154	2362.58	2726417.32
-a-4	桩径1.8m	m	660	2891.47	1908370.20
-a-5	桩径1.0m	m	700	1028.23	719761.00
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（按混凝土等级分列）				
-a-1	C30	m ³	127.5	646.74	82459.35
-a-2	C20（垫层）	m ³	14.8	491.05	7267.54
-b	承台				
-b-1	C30	m ³	1534	616.65	945941.10
-b-2	C20（垫层）	m ³	114	491.05	55979.70
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-1-1	C40	m ³	74	962.14	71198.36
-a-2	扶壁台				
-a-2-1	C40	m ³	65.6	1082.64	71021.18
-b	桥墩混凝土				
-b-1	圆柱式				
-b-1-2	C40	m ³	563.2	964.71	543324.67
-b-2	方柱式				

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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-2-1	C40（35米以内）	m3	2476	1182.52	2927919.52
-c	盖梁混凝土				
-c-3	C40	m3	1258.7	1014.24	1276623.89
-c-4	C20（垫层）	m3	120.9	491.05	59367.95
-e	耳背墙				
-e-2	C40	m3	279.5	1086.34	303632.03
-f	柱间系梁				
-f-1	C40 柱系梁	m3	396.9	986.86	391684.73
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-c	箱梁湿接缝				
-c-1	C50	m3	568	1159.90	658823.20
410-6	现浇混凝土附属结构				
-c	护栏(按混凝土等级分列)				
-c-1	C40（含防腐涂料、密封膏、泡沫板）	m3	1024.9	1010.95	1036122.66
-d	桥头搭板(按混凝土等级分列)				
-d-1	C30	m3	338.8	709.01	240212.59
-e	抗震挡块、挡土板(按混凝土等级分列)				
-e-3	C40	m3	29.9	1014.24	30325.78
-e-5	橡胶块				
-e-5-1	200×200×20mm	块	228	20.00	4560.00
-g	支座垫石混凝土				
-g-1	C40小石子混凝土	m3	34	1256.89	42734.26
-i	管线盖板				
-i-1	C30	m3	9.4	866.63	8146.32
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	242492	12.37	2999626.04
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-e	预应力箱梁				
-e-1	C50箱梁	m3	4757.4	1599.75	7610650.65
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50防水混凝土	m3	1183.5	811.51	960422.09
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	12931.2	32.64	422074.37
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	套	250	101.52	25380.00
-a-3	PVC管(直径100mm)	m	1135	75.76	85987.60
-b	桥面边部碎石盲沟	m3	6	208.80	1252.80
-c	玻纤格栅(0.45kg/m2)	m2	300	9.89	2967.00
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	GBZJH300x400x87(CR)	dm3	1002.24	161.86	162222.57
-b	GBZJ600x700x150(CR)	dm3	4536	143.90	652730.40

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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
-c	GBZJ350x400x101 (CR)	dm3	226.24	143.90	32555.94
416-2	盆式支座				
-a	GPZ4.0-ZX	个	2	5919.58	11839.16
-b	GPZ4.0-SX	个	4	5121.70	20486.80
-c	GPZ4.0-GD	个	2	4668.26	9336.52
-d	GPZ4.0-HX	个	4	5919.58	23678.32
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-3	梳齿板型伸缩缝				
-a	D-80型	m	158	3941.48	622753.84
-b	D-160型	m	47	6095.13	286471.11
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	涵基开挖				
-a-1	挖土方	m3	1127.01	22.76	25650.75
-b	基础垫层				
-b-1	砂砾垫层	m3	35.92	218.95	7864.68
-b-3	C25砼垫层	m3	22.9	503.07	11520.30
-c	混凝土台身基础				
-c-1	C30跨径4m以内	m3	53	679.23	35999.19
-e	混凝土台身				
-e-1	C30跨径4m以内	m3	56.1	1066.80	59847.48
-f	浆砌片石台身				
-f-1	M7.5	m3	245.4	467.34	114685.24
-g	预制混凝土盖板				
-g-1	C35	m3	15.2	978.77	14877.30
-i	钢筋				
-i-2	带肋钢筋 (HPB400)	kg	6265.2	5.51	34521.25
-o	跌水井、导流槽				
-o-1	C30	m3	20.5	667.59	13685.60
-q	台帽、帽石、护栏基座				
-q-1	C30	m3	44.59	833.32	37157.74
-q-2	光圆钢筋 (HPB300)	kg	995.9	5.94	5915.65
-r	改沟				
-r-1	M10浆砌片石	m3	236	475.64	112251.04
-u	行车道板				
-u-1	C30预制	m3	32.72	625.80	20476.18
-u-2	光圆钢筋 (HPB300)	kg	720.1	6.31	4543.83
-u-3	带肋钢筋 (HPB400)	kg	4368.4	6.12	26734.61
-v	现浇混凝土铺装				
-v-1	C30	m3	14.9	718.11	10699.84
-x	钢塑土工格栅	m2	192.4	16.68	3209.23
420-4	钢筋混凝土箱形通道				
-a	涵基开挖				
-a-1	挖土方	m3	1372.6	22.76	31240.38

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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	基础垫层				
-b-1	碎石垫层	m ³	165.9	301.75	50060.33
-f	现浇混凝土涵身				
-f-1	现浇混凝土涵身	m ³	1536	980.57	1506155.52
-i	钢筋				
-i-2	带肋钢筋（HPB400）	kg	133125	6.20	825375.00
-j	现浇混凝土洞口基础				
-j-1	C25	m ³	54.1	615.36	33290.98
-k	混凝土洞口墙身				
-k-1	C25	m ³	203.8	797.24	162477.51
-n	洞口、洞内铺砌及截水墙				
-n-1	C25混凝土	m ³	18.6	615.36	11445.70
-q	台帽、帽石、护栏基座				
-q-1	C25	m ³	1.6	820.84	1313.34
425	桥梁附属设施				
425-2	桥墩防雷装置				
-b	100×40×4mm铜辫子	m	52	71.86	3736.72
-c	接地端子	套	44	53.84	2368.96
425-3	电缆托架	kg	1400	14.97	20958.00
清单 第400章 合计 人民币 74936633.93 元					

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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
603	隔离栅和防落物网				
603-5	防落物网	m	240	302.22	72532.80
607	通信和电力管道与预埋（预留）基础				
607-3	管道工程				
-a	通信排管（铺设直径125U-PVC管）	m	5436.72	40.32	219208.55
清单 第600章 合计 人民币 291741.35 元					

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

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
1000-10	通信管道				
1000-10-6	热镀锌钢管				
1000-10-6-5	DN100镀锌钢管	m	2339.4	100.34	234735.40
1000-10-11	7孔梅花管（过桥管箱或隧道托架敷设）				
1000-10-11-1	敷设7孔梅花管（一根7× ϕ 32，共6根）	m	2290	225.66	516761.40
1000-11	人手孔				
1000-11-2	手孔	个	29	6340.25	183867.25
清单 第1000章 合计 人民币 935364.05 元					

工程量清单表

合同段：施工1标段（起讫桩号：K1+179~K3+410）

标表2

清单 第1100章 供配电系统					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1100-1-21	电力排管				
1100-1-21-1	电力排管（3*4孔cpvc150/8+2孔cpvc100/5）	m	1719.39	1280.74	2202091.55
1100-1-21-2	电力排管（桥梁段）（3*4孔cpvc150/8+2孔cpvc100/5）	m	530.41	1280.71	679301.39
1100-1-21-3	电缆排管支管	m	146.3	503.44	73653.27
1100-1-21-4	电力检查井（直通型）	套	33	22300.78	735925.74
1100-1-21-5	电力检查井（三通型）	套	5	46285.01	231425.05
1100-1-21-7	电缆警示带	m	1865.69	7.03	13115.80
1100-1-21-8	电缆标识桩	套	40	134.46	5378.40
1100-1-21-9	混凝土包封	m3	1057.28	957.95	1012821.38
1100-1-21-10	混凝土垫层	m3	247.3	479.20	118506.16
1100-1-21-11	连接扁钢	m	4792.2	11.79	56500.04
1100-1-21-12	接地角钢	根	156	121.11	18893.16
1100-1-21-13	沟槽开挖及回填	m3	5333.33	7.29	38879.98
清单 第1100章 合计 人民币 5186491.92 元					