

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	309200.01	309200.01
-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	404458.11	404458.11
102-3	安全生产费	总额	1	1550683.03	1550683.03
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	424464.03	424464.03
-b	临时涵洞	m	33	2000.00	66000.00
103-2	临时占地	总额	1	134520.67	134520.67
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	2420493.05	2420493.05
清单 第100章 合计 人民币 5783310.27 元					

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	67292.4667	5.18	348574.98
-b	砍伐树木	棵	18019	22.17	399481.23
-c	挖除树根	棵	18019	11.07	199470.33
202-2	挖除旧路面				
-b	沥青混凝土路面	m3	311.4	38.14	11876.80
-c	稳定类（底）基层	m3	1401.3	34.45	48274.79
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	373.9	106.82	39940.00
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	197	49.11	9674.67
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	81397	4.84	393961.48
-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	470	13.49	6340.30
-c-2	挖除建筑垃圾	m3	269	16.98	4567.62
-c-3	挖除下房土	m3	1762	13.88	24456.56
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	69140.1379	6.72	464621.73
-d	借土填方	m3	59067.6621	48.61	2871279.05
-h	结构物台背回填				
-h-1	5%水泥土台背	m3	5610.6	91.90	515614.14
-i	锥坡及台前溜坡填土				
-i-1	土	m3	2362.5	118.39	279696.38
-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	13276.8	45.37	602368.42
-j-1-2	3%水泥土处理路床	m3	9990.2	30.18	301504.24
-j-1-3	超挖回填土方	m3	19980.4	8.69	173629.68
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	272.8	226.51	61791.93
-d	土工合成材料				
-d-3	钢塑土工格栅	m2	41627.3	17.17	714740.74
-n	强夯及强夯置换				
-n-1	强夯	m2	16491.6	33.89	558900.32
-o	地基冲击碾压				
-o-1	冲击碾压	m2	41702.4	3.10	129277.44
205-9	墓穴、水塘处理				
-c	4%水泥土回填	m3	90	46.47	4182.30
-e	片石填塞	m3	625	224.23	140143.75

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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
-f	M7.5浆砌片石封口	m3	62.5	404.02	25251.25
205-10	杂填土地基处理				
-a	挖除杂填土	m3	4536	13.99	63458.64
-b	换填土方	m3	4536	47.64	216095.04
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	浆砌片石	m3	1498	627.19	939530.62
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m3	337.2	503.07	169635.20
-e	预制安装混凝土盖板				
-e-1	C30	m3	193	929.00	179297.00
-e-2	钢筋				
-e-2-1	带肋钢筋	kg	35254.7	5.90	208002.73
207-2	排水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5	m3	1225.5	643.02	788021.01
207-3	截水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5	m3	321.7	648.22	208532.37
207-4	跌水与急流槽				
-b	浆砌片石				
-b-1	M7.5	m3	694.5	513.96	356945.22
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m3	86.3	713.87	61606.98
-i	防渗土工布	m2	1522.5	11.58	17630.55
207-5	渗沟(盲沟)				
-a	盲沟				
-a-1	碎石	m3	35.3	208.80	7370.64
-a-2	反滤土工布	m2	235.2	7.62	1792.22
-a-3	Φ100HDPE管	m	98	82.52	8086.96
208	护坡、护面墙				
208-1	护坡垫层				
-a	砂砾垫层	m3	59.7	216.76	12940.57
208-3	浆砌片石护坡				
-a	满铺浆砌片石护坡				
-a-1	M7.5	m3	1106.1	498.56	551457.22
-b	浆砌骨架护坡				
-b-1	M7.5	m3	627.1	549.52	344603.99
-b-2	C20现浇混凝土护肩	m3	5.7	701.73	3999.86
-b-3	预制C20镶边石	m3	44.4	1007.48	44732.11
-b-4	预制C30镶边石	m3	2.4	1031.74	2476.18
208-5	护面墙				
-a	浆砌片(块)石护面墙				
-a-1	M7.5	m3	498.3	492.39	245357.94
208-9	植物防护				

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	7789.4	11.66	90824.40
-d	三维网植草防护	m2	3457.3	21.11	72983.60
208-11	检修踏步				
-a	踏步				
-a-1	砂砾垫层	m3	11.5	216.76	2492.74
-a-2	M7.5浆砌片石	m3	18.8	486.49	9146.01
-a-3	C20	m3	13.6	491.05	6678.28
215	河道防护				
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	462	505.05	233333.10
-b	混凝土				
-b-1	C20预制	m3	183	945.59	173042.97
-c	石笼				
-c-1	宾格石笼	m3	3639	392.04	1426633.56
-d	垫层				
-d-2	砂砾垫层	m3	189.5	216.76	41076.02
清单 第200章 合计 人民币 14817403.86 元					

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	8490	21.01	178374.90
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	29734	59.35	1764712.90
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	120.2	343.74	41317.55
-b	厚150mm				
-b-1	水泥稳定砂砾（水泥剂量4.5%）	m3	179.8	257.61	46318.28
304-3	水泥稳定土基层				
-a	厚160mm				
-a-1	碎石（水泥剂量4.5%）	m2	2238	54.20	121299.60
-b	厚180mm				
-b-1	碎石（水泥剂量4.5%）	m2	6013	60.68	364868.84
-c	厚360mm				
-c-1	碎石（水泥剂量4.5%）	m2	29328	120.88	3545168.64
308	透层和黏层				
308-1	透层				
-a	乳化沥青透层	m2	38151	3.52	134291.52
308-2	黏层				
-a	改性乳化沥青黏层	m2	42956	1.73	74313.88
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	38151	15.31	584091.81
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	厚40mm	m2	2125	45.73	97176.25
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚60mm	m2	35019	68.03	2382342.57
-b	厚50mm	m2	27646	57.54	1590750.84
311-4	粗粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚80mm	m2	29133	89.19	2598372.27
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板（基层）				
-a	厚360mm（混凝土弯拉强度4.0MPa）	m3	231.7	528.61	122478.94
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1985.9	6.54	12987.79
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	307.7	6.33	1947.74
313	路肩培土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m3	1332.225	40.70	54221.56
313-4	混凝土预制块加固土路肩				

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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
-a	C30	m3	322.347	1196.38	385649.50
-b	防渗土工布	m2	700.425	11.58	8110.92
-c	透水土工布	m2	933.9	7.62	7116.32
-d	碎、砾石反滤层	m3	84.051	218.95	18402.97
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	C30路缘石	m3	88.256	1053.77	93001.53
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				
-a	HDPE				
-a-1	DN315HDPE双壁波纹管	m	364.8	187.63	68447.42
314-2	纵向雨水沟（管）	m	1144.2	229.63	262742.65
314-3	集水井	座	24	1394.26	33462.24
314-4	中央分隔带渗沟				
-a	纵向排水管	m	1352.5	160.16	216616.40
-b	横向排水管	m	325.7	141.17	45979.07
清单 第300章 合计 人民币 14854564.90 元					

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	154623	5.71	882897.33
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	473046.3	5.55	2625406.97
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	57026	5.98	341015.48
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	599943.2	5.94	3563662.61
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1044	6.07	6337.08
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1814792	5.92	10743568.64
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	527	6.71	3536.17
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	348735.2	6.07	2116822.66
-c	A3钢材	kg	380.1	7.51	2854.55
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m ³	50404	23.25	1171893
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	188	1575.73	296237.24
-a-2	桩径1.5m	m	328	2238.31	734165.68
-a-3	桩径1.6m	m	2456	2491.11	6118166.16
-a-4	桩径1.8m	m	898	3028.34	2719449.32
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	278.42	646.74	180065.35
-a-2	C20（垫层）	m ³	24.1	491.05	11834.31
-b	承台				
-b-1	C30	m ³	292.9	616.65	180616.79
-b-2	C20（垫层）	m ³	19.4	491.05	9526.37
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	25	962.14	24053.5
-b	桥墩混凝土				
-b-1	圆柱式				
-b-1-2	C40	m ³	1454.7	960.56	1397326.63
-b-2	方柱式				
-b-2-1	C40（35米以内）	m ³	421	1190.13	501044.73
-c	盖梁混凝土				
-c-3	C40	m ³	1497.9	1014.24	1519230.1
-c-4	C20（垫层）	m ³	124.8	491.05	61283.04

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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-2	C40	m3	213.5	1086.34	231933.59
-f	柱间系梁				
-f-1	C40 柱系梁	m3	345	986.86	340466.7
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-c	预制箱梁现浇部分湿接缝				
-c-1	C50	m3	813	1159.90	942998.7
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	1197.9	1006.96	1206237.38
-d	桥头搭板(按混凝土等级分列)				
-d-1	C30	m3	301	709.01	213412.01
-e	抗震挡块、挡土板(按混凝土等级分列)				
-e-3	C40	m3	32.8	1014.24	33267.07
-e-5	橡胶块				
-e-5-1	200×200×20mm	块	244	20.00	4880
-g	支座垫石混凝土				
-g-1	C40小石子混凝土	m3	40.8	1256.89	51281.11
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	338528	12.27	4153738.56
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	6878.6	1597.08	10985674.49
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50防水混凝土	m3	1417	811.51	1149909.67
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	14808	32.64	483333.12
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	套	294	103.87	30537.78
-a-3	PVC管(直径100mm)	m	980	75.76	74244.8
-b	桥面边部碎石盲沟	m3	7.8	208.80	1628.64
-c	玻纤格栅(0.45kg/m2)	m2	352.8	9.90	3492.72
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	GBZJH300x400x87(CR)	dm3	2004.48	161.86	324445.13
-b	GBZJ600x700x150(CR)	dm3	6048	143.90	870307.2
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-3	梳齿板型伸缩缝				
-a	D-80型	m	137	3941.48	539982.76
-b	D-160型	m	68.5	6095.13	417516.41
419	圆管涵				
419-4	钢波纹圆管涵				

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	涵基开挖回填				
-a-1	挖土方	m3	3317.6	22.76	75508.58
-b	涵管基础垫层				
-b-2	砂砾垫层	m3	6074.8	218.95	1330077.46
-c	钢波纹管				
-c-3	钢波纹管管φ4.0m，壁厚8mm	m	212	13268.48	2812917.76
-g	混凝土洞口基础				
-g-1	C20	m3	111.4	654.22	72880.11
-h	混凝土洞口墙身				
-h-1	C20跨径4m以内	m3	247.8	863.03	213858.83
-e	M10水泥砂浆抹面	m2	208	15.10	3140.8
-i	帽石				
-i-1	C25	m3	2.1	820.84	1723.76
-k	洞口、洞内铺砌及截水墙				
-k-1	C20	m3	117.4	654.22	76805.43
-n	洞口跌水井、急流槽				
-n-1	C20	m3	128.3	691.65	88738.7
-n-2	卵石铺底	m3	28	304.25	8519
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	1408.37	22.77	32068.58
-b	基础垫层				
-b-1	砂砾垫层	m3	36.2	218.95	7925.99
-b-3	C25砼垫层	m3	27.3	503.07	13733.81
-c	混凝土台身基础				
-c-1	C30跨径4m以内	m3	63.2	679.23	42927.34
-e	混凝土台身				
-e-1	C30跨径4m以内	m3	66.8	1066.83	71264.24
-f	浆砌片石台身				
-f-1	M7.5	m3	250	468.46	117115
-g	预制混凝土盖板				
-g-1	C35	m3	18.1	978.77	17715.74
-i	钢筋				
-i-2	带肋钢筋（HPB400）	kg	7804.9	5.50	42926.95
-o	跌水井、导流槽				
-o-1	C30	m3	20.2	667.59	13485.32
-q	台帽、帽石、护栏基座				
-q-1	C30	m3	43.3	833.32	36082.76
-q-2	光圆钢筋（HPB300）	kg	968.9	5.94	5755.27
-r	改沟				
-r-1	M10浆砌片石	m3	250	475.64	118910
-u	行车道板				
-u-1	C30预制	m3	32.5	625.80	20338.5

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	1146	100.34	114989.64
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	2030	213.40	433202.00
1000-11	人手孔				
1000-11-2	手孔	个	19	6340.25	120464.75
清单 第1000章 合计 人民币 668656.39 元					

工程量清单表

合同段：施工2标段（起讫桩号：K3+410~K5+440）

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	1292.53	1280.70	1655343.17
1100-1-21-2	电力排管（桥梁段）（3*4孔cpvc150/8+2孔cpvc100/5）	m	676.23	1280.67	866027.47
1100-1-21-3	电缆排管支管	m	106.83	503.30	53767.54
1100-1-21-4	电力检查井（直通型）	套	27	22300.79	602121.33
1100-1-21-5	电力检查井（三通型）	套	4	46284.60	185138.40
1100-1-21-7	电缆警示带	m	1399.36	7.03	9837.50
1100-1-21-8	电缆标识桩	套	37	134.46	4975.02
1100-1-21-9	混凝土包封	m3	793.93	957.95	760545.24
1100-1-21-10	混凝土垫层	m3	185.61	479.20	88944.31
1100-1-21-11	连接扁钢	m	4151.18	11.79	48942.41
1100-1-21-12	接地角钢	根	116	121.11	14048.76
1100-1-21-13	沟槽开挖及回填	m3	4000.65	7.29	29164.74
清单 第1100章 合计 人民币 4318855.89 元					