

招标人最高投标限价汇总表

合同段：施工 I 标

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	29892477.01
2	200	路基	121215934.14
3	200	路基（保通）	2059907.14
4	300	路面	68876315.78
5	300	路面（保通）	9734313.30
6	400	桥梁、涵洞	194374563.55
7	400	桥梁、涵洞（保通）	51667.10
8	600	安全设施及预埋管线	5636817.43
9	600	安全设施及预埋管线（保通）	2702553.53
10	700	绿化及环境保护设施	1896540.04
11	700	绿化及环境保护设施（保通）	28756.10
12	1500	配套工程	2400973.08
13	第100章至第1500章合计		438870818.20
14	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		900000.00
15	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计（评标价）		437970818.20
16	暂列金额3%		13139124.55
17	创优基金（200-1500章）*1.5%		6134675.12
18	招标人最高投标限价合计		458144617.87

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

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	1312665.46	1312665.46
-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	100000.00	100000.00
102-2	施工环保费	总额	1.000	100000.00	100000.00
102-3	安全生产费	总额	1.000	6872169.27	6872169.27
102-4	信息化系统（含BIM应用、计量系统软件等）（暂估价）	总额	1.000	900000.00	900000.00
102-5	保通费	总额	1.000	1414872.00	1414872.00
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	12271892.03	12271892.03
103-2	临时占地	总额	1.000	1651327.43	1651327.43
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除				
-a	设施架设、拆除	总额	1.000	686085.79	686085.79
-b	设施维修	月	17.000	4000.00	68000.00
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000	23947.51	23947.51
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.000	80000.00	80000.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	4408517.52	4408517.52
第100章 合计 人民币 29892477.01 元					

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

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（含填前碾压）	m2	519060.000	0.81	420438.60
-b	砍伐树木	棵	5898.000	27.59	162725.82
-c	挖除树根	棵	5898.000	9.87	58213.26
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	13882.600	145.81	2024221.91
-b	沥青混凝土路面	m3	5883.000	99.19	583534.77
-d	稳定类（底）基层	m3	17684.000	26.92	476053.28
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	2330549.700	2.76	6432317.17
-b	挖石方	m3	43300.000	20.97	908001.00
-g	弃方				
-g-1	土方	m3	572354.054	12.49	7148702.13
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m3	3730.900	2.74	10222.67
204	填方路基				
204-1	路基填筑				
-a	利用土方				
-a-1	路基断面范围内利用土方	m3	1347053.700	9.16	12339011.89
-a-2	路基断面范围外利用土方	m3	169958.000	6.38	1084332.04
-b	利用石方	m3	47065.000	25.58	1203922.70
-d	借土填方	m3	41281.800	37.06	1529903.51
-h	结构物台背回填				
-h-5	6%水泥土	m3	39196.000	69.02	2705307.92
-i	锥坡及台前溜坡填土				
-i-1	6%水泥土	m3	10505.610	75.87	797060.63
-j	处理路床				
-j-1	超挖土方（含回填补充方，补充方为利用方）	m3	119770.000	9.16	1097093.20
-j-3	水泥土处理路床				
-j-3-1	3%水泥土	m3	126647.000	31.67	4010910.49
-j-3-2	4%水泥土	m3	129277.000	39.77	5141346.29
-k	填挖交界				
-k-1	碎石土	m3	44687.000	50.89	2274121.43
-k-2	大于22t压路机补压3遍	m2	409648.000	0.28	114701.44
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土方	m3	2634.400	10.32	27187.01
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-6	水泥土垫层				
-c-6-2	6%水泥土	m3	1364.700	69.37	94669.24
-d	土工合成材料				
-d-3	土工格栅				

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d-3-2	钢塑格栅	m ²	106570.000	19.64	2093034.80
-i	加固土桩				
-i-3	挤密桩				
-i-3-2	Φ 50cm水泥土挤密桩	m	46390.000	51.03	2367281.70
-n	强夯及强夯置换				
-n-1	强夯(含补充土方)				
-n-1-2	夯击能2000kN·m	m ²	31107.200	16.32	507669.50
-o	冲击碾压				
-o-2	25遍	m ²	406276.000	3.79	1539786.04
205-5	湿陷性黄土路基处理				
-e	素混凝土桩	m	6330.000	129.17	817646.10
-g	水泥土垫层				
-g-2	6%水泥土垫层	m ³	4983.700	69.37	345719.27
-h	砂砾垫层	m ³	2371.000	211.22	500802.62
205-9	窑洞处理				
-c	回填片石	m ³	2106.000	255.30	537661.80
-d	浆砌片石	m ³	234.000	422.99	98979.66
205-11	高填深挖监测				
-a	观测桩	个	215.000	12.97	2788.55
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	M7.5浆砌片石	m ³	625.000	489.77	306106.25
-c	现浇混凝土				
-c-1	光圆钢筋	kg	23467.000	6.06	142210.02
-c-2	带肋钢筋	kg	26902.000	6.08	163564.16
-c-4	C25（沟身）	m ³	8107.920	1017.36	8248673.49
-e	预制安装混凝土盖板				
-e-1	光圆钢筋	kg	212696.000	5.63	1197478.48
-e-2	带肋钢筋	kg	140813.000	5.65	795593.45
-e-4	C30	m ³	1443.000	1038.70	1498844.10
-g	土边沟	m ²	7135.000	2.93	20905.55
207-2	排水沟				
-d	预制安装混凝土				
-d-3	C25（沟身）	m ³	1139.560	1277.38	1455651.15
207-3	截水沟				
-c	现浇混凝土				
-c-4	C25（沟身）	m ³	1376.600	998.34	1374314.84
-d	预制安装混凝土				
-d-3	C25（平台）	m ³	180.000	1242.40	223632.00
207-4	跌水与急流槽				
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25（泄水口、防滑台、边坡平台、消力部分）	m ³	457.000	1063.66	486092.62
-d	预制安装混凝土				
-d-1	C25（沟身）	m ³	276.000	1450.97	400467.72
-e	急流管				

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-e-1	Φ 20cmHDPE管(含固定措施)	m	331.000	266.70	88277.70
-e-2	集水井	座	23.000	957.01	22011.23
207-5	渗沟（盲沟）				
-b	盲沟				
-b-2	500mm*600mm碎石盲沟（含垫层）	m	658.000	167.95	110511.10
207-11	土工合成材料				
-a	反滤土工布	m2	60.800	14.61	888.29
-b	防渗土工膜（两布一膜）	m2	77251.000	15.75	1216703.25
208	护坡、护面墙				
208-3	浆砌片石护坡				
-b	浆砌骨架护坡				
-b-1	M7.5	m3	9194.600	480.58	4418740.87
-d	混凝土预制块				
-d-2	C25（镶边石）	m3	2611.500	839.54	2192458.71
208-8	坡面柔性防护				
-a	主动防护系统	m2	2737.500	104.84	286999.50
209	挡土墙				
209-1	垫层				
-a	碎石垫层	m3	1333.000	296.21	394847.93
-b	混凝土垫层				
-b-2	C20	m3	10049.920	510.24	5127871.18
209-2	基础				
-b	混凝土基础				
-b-1	C20	m3	6189.000	591.85	3662959.65
-b-2	C30	m3	5286.070	617.80	3265734.05
209-3	砌体挡土墙				
-a	浆砌片（块）石				
-a-1	M7.5	m3	6606.000	435.77	2878696.62
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土				
-a-1	C20	m3	21184.000	790.67	16749553.28
-a-2	C30	m3	4596.660	976.32	4487811.09
-b	钢筋				
-b-2	带肋钢筋	kg	99994.000	5.43	542967.42
第200章 合计			人民币	121215934.14	元

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第200章 路基（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202-2	挖除旧路面				
-b	沥青混凝土路面	m3	3512.700	99.19	348424.71
-d	稳定类（底）基层	m3	20809.480	28.49	592862.09
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	29434.000	2.84	83592.56
-g	弃方				
-g-1	土方	m3	20602.000	12.49	257318.98
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	7614.000	9.63	73322.82
-j	处理路床				
-j-1	超挖土方（含回填补方，补充方为利用方）	m3	9760.000	9.16	89401.60
-j-3	水泥土处理路床				
-j-3-1	3%水泥土	m3	7303.000	31.67	231286.01
-j-3-2	4%水泥土	m3	7303.000	39.77	290440.31
-k-2	大于22t压路机补压3遍	m2	21395.000	0.28	5990.60
205-1	特殊地基路基处理				
-c	垫层				
-c-6	水泥土垫层				
-c-6-3	3%水泥土	m3	1258.000	69.37	87267.46
第200章 合计			人民币	2059907.14	元

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

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				
304-1	水泥稳定土底基层				
-a	碎石				
-a-2	厚180mm	m2	15515.000	61.98	961619.70
304-3	水泥稳定土基层				
-a	碎石				
-a-2	厚180mm	m2	1637.000	62.85	102885.45
-a-4	厚360mm	m2	14617.000	125.28	1831217.76
-a-5	厚380mm	m2	17403.600	132.04	2297971.34
-a-6	厚560mm	m2	11947.400	194.48	2323530.35
-a-7	厚580mm	m2	281732.800	201.23	56693091.34
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm				
-a-2	C30混凝土	m3	295.600	555.06	164075.74
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	培土路肩	m3	16461.000	21.05	346504.05
313-2	中央分隔带				
-a	回填土	m3	1308.000	39.16	51221.28
313-5	混凝土预制块路缘石				
-b	缘石				
-b-2	C30	m3	675.000	1028.53	694257.75
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				
-a	HDPE				
-a-2	横向Φ30cm	m	1029.000	312.79	321860.91
314-2	纵向雨水沟				
-a	沟身				
-a-1	C25现浇混凝土	m3	8.000	974.64	7797.12
-a-2	C30预制混凝土	m3	96.000	1104.99	106079.04
-b	盖板				
-b-1	C30预制混凝土	m3	24.000	1188.25	28518.00
-b-2	树脂篦子（200×250mm）	个	1452.000	35.00	50820.00
-c	钢筋				
-c-1	光圆钢筋	kg	11811.000	5.63	66495.93
-c-2	带肋钢筋	kg	20097.000	5.65	113548.05
314-3	集水井	座	61.000	1328.67	81048.87
315	其他路面				
315-1	导流岛人行道				
-a	6cm彩色混凝土透水砖	m2	3660.000	75.47	276220.20
-b	20cm厚C20透水混凝土	m3	3660.000	604.19	2211335.40
-c	防渗土工布	m2	3298.000	15.75	51943.50
-d	花岗岩车止石	个	80.000	307.22	24577.60
-e	回填耕植土	m3	1466.000	39.16	57408.56
316	土工材料				
-a	玻纤聚酯防裂布	m2	976.000	12.59	12287.84
第300章 合计 人民币			68876315.78	元	

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第300章 路面（保通）					
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				
304-1	水泥稳定土底基层				
-b	土				
-b-1	厚200mm(10%)	m2	28245.000	21.37	603595.65
304-3	水泥稳定土基层				
-a	碎石				
-a-1	厚160mm	m2	55594.000	56.43	3137169.42
-a-4	厚360mm	m2	17404.000	125.28	2180373.12
308-1	透层				
-a	乳化沥青透层	m2	45201.000	3.47	156847.47
308-2	黏层				
-a	改性乳化沥青	m2	26787.000	1.68	45002.16
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚40mm(AC-13C)	m2	26787.000	36.97	990315.39
-b	厚50mm(AC-13C)	m2	16680.000	46.21	770782.80
309-2	中粒式沥青混凝土				
-c	厚60mm(AC-20C)	m2	26787.000	53.43	1431229.41
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-b	改性沥青同步碎石封层	m2	27797.000	12.40	344682.80
-c	乳化沥青封层	m2	17404.000	4.27	74315.08
第300章 合计 人民币 9734313.30 元					

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

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)				
-b	带肋钢筋	kg	1934477.000	5.44	10523554.88
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋	kg	971.000	5.50	5340.50
-b	带肋钢筋	kg	1228978.110	5.55	6820828.51
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋	kg	32142.000	5.75	184816.50
-b	带肋钢筋	kg	5693263.000	5.70	32451599.10
-d	冷轧带肋钢筋网	kg	467064.000	6.24	2914479.36
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋	kg	11698.000	5.34	62467.32
-b	带肋钢筋	kg	725981.050	5.92	4297807.82
403-5	框架桥钢筋				
-b	带肋钢筋	kg	3407400.000	5.93	20205882.00
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m3	24354.000	24.32	592289.28
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	1656.000	1383.06	2290347.36
-a-3	桩径1.5m	m	8535.000	1974.32	16850821.20
-a-4	桩径1.6m	m	1054.000	2077.25	2189421.50
-a-5	桩径1.8m	m	1283.000	2870.30	3682594.90
-a-6	桩径2.0m	m	302.000	3799.72	1147515.44
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台，但不包括桩基）				
-a	桩系梁				
-a-1	C30	m3	197.360	647.91	127871.52
-b	承台				
-b-1	C30	m3	5706.400	581.18	3316445.55
-b-3	C15垫层	m3	253.300	525.13	133015.43
-b-4	6%水泥土	m3	1577.580	55.97	88297.15
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土				
-a-1	轻型桥台				
-a-1-2	C40	m3	215.800	673.50	145341.30
-a-3	肋板式桥台				
-a-3-2	C40	m3	98.830	911.08	90042.04
-b	桥墩混凝土				
-b-1	柱式桥墩				
-b-1-3	C40	m3	2724.900	1095.05	2983901.75
-b-3	花瓶墩				

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b-3-3	C40	m3	1733.070	741.10	1284378.18
-b-4	薄壁墩				
-b-4-4	C40	m3	17.790	741.11	13184.35
-c	盖梁混凝土（含拼宽钢板及螺栓）				
-c-3	C40	m3	1947.320	1048.75	2042251.85
-d	台帽混凝土				
-d-2	C40	m3	717.370	1078.12	773410.94
-e	柱系梁				
-e-1	C40	m3	284.040	853.41	242402.58
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-a	湿接缝				
-a-2	C50	m3	648.820	1109.15	719638.70
410-6	现浇混凝土附属结构				
-c	护栏				
-c-3	C40	m3	2530.980	898.06	2272971.90
-d	桥头搭板				
-d-1	C35	m3	786.100	688.51	541237.71
-d-3	C20垫层	m3	473.300	540.92	256017.44
-e	抗震挡块				
-e-4	C40	m3	42.750	1044.02	44631.86
-f	支座垫石				
-f-2	C50	m3	22.120	844.75	18685.87
-f-3	C40	m3	50.150	811.61	40702.24
-g	锥坡				
-g-2	C25基础	m3	298.700	563.82	168413.03
-h	踏步				
-h-1	C20基础	m3	0.800	540.92	432.74
-h-2	C25基础	m3	12.800	563.82	7216.90
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	锥坡				
-a-1	C25	m3	131.060	1333.01	174704.29
-b	踏步				
-b-1	C25	m3	111.190	1016.11	112981.27
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	1055257.750	8.70	9180742.43
411-7	现浇预应力混凝土上部结构				
-a	预应力箱梁				
-a-2	C50（包含拼宽钢板及螺栓）	m3	19951.790	1206.75	24076822.58
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-c	预应力箱梁				
-c-1	C50	m3	6881.610	1251.50	8612334.92
411-10	减震器				
-a	橡胶块150×100×30mm	块	178.000	9.00	1602.00
-b	橡胶块150×100×40mm	块	289.000	12.00	3468.00
-c	橡胶块200×200×20mm	块	212.000	16.00	3392.00

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d	橡胶块300×300×40mm	块	330.000	72.00	23760.00
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50混凝土厚80 mm	m2	23074.170	58.60	1352146.36
-b	C50混凝土厚100 mm	m2	14775.470	73.25	1082303.18
415-3	防水层				
-b	铺设防水层				
-b-1	改性沥青同步碎石	m2	51960.570	12.40	644311.07
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管	kg	8898.170	5.69	50630.59
-a-3	UPVC排水管（D200mm）	m	1358.900	162.62	220984.32
-b	桥面边部碎石盲沟	m3	16.510	509.07	8404.75
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-d	GYZ 350×74	个	410.000	912.31	374047.10
-e	GYZ 450×84	个	32.000	1519.84	48634.88
-f	GYZF4（300×65）	个	24.000	799.93	19198.32
-h	GYZF4（350×76）	个	194.000	1097.86	212984.84
416-2	盆式支座				
-c	GPZ（Ⅱ）3.0SX	个	10.000	2408.14	24081.40
-d	GPZ（Ⅱ）3.0DX	个	10.000	3095.08	30950.80
-i	GPZ（Ⅱ）5.0SX	个	19.000	4655.52	88454.88
-j	GPZ（Ⅱ）5.0DX	个	11.000	5627.22	61899.42
-l	GPZ（Ⅱ）6.0SX	个	4.000	5952.43	23809.72
-m	GPZ（Ⅱ）6.0DX	个	4.000	7145.77	28583.08
-q	GPZ（Ⅱ）10.0SX	个	9.000	11995.16	107956.44
-r	GPZ（Ⅱ）10.0DX	个	12.000	14426.33	173115.96
-s	GPZ（Ⅱ）10.0GD	个	3.000	11120.50	33361.50
-y	GPZ（Ⅱ）20.0GD	个	3.000	28108.87	84326.61
-z	GPZ（Ⅱ）20.0SX	个	5.000	28289.40	141447.00
-aa	GPZ（Ⅱ）20.0DX	个	8.000	33959.44	271675.52
-ab	GPZ（Ⅱ）30.0GD	个	1.000	47749.02	47749.02
-ac	GPZ（Ⅱ）30.0SX	个	1.000	48331.28	48331.28
-ad	GPZ（Ⅱ）30.0DX	个	2.000	56993.54	113987.08
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置(对插式)				
-a	D-80型	m	274.130	2921.29	800813.23
-b	D-120型	m	39.390	3755.94	147946.48
-c	D-160型	m	115.300	5007.92	577413.18
-e	D-60型	m	128.280	2503.96	321207.99
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	971.000	24.32	23614.72

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a-2	回填6%水泥土	m3	161.800	55.97	9055.95
-c	涵管混凝土基础				
-c-3	C25	m3	168.200	664.25	111726.85
-e	混凝土预制安装圆管				
-e-3	C35				
-e-3-1	C35（1米）	m3	18.500	1897.48	35103.38
-e-3-2	C35（1.5米）	m3	44.200	1595.74	70531.71
-f	圆管钢筋(型号或规格)				
-f-1	光圆钢筋	kg	1657.000	5.52	9146.64
-f-2	带肋钢筋	kg	9893.000	5.54	54807.22
-g	混凝土洞口基础				
-g-3	C25	m3	26.500	620.47	16442.46
-h	混凝土洞口墙身				
-h-2	C25	m3	64.400	814.53	52455.73
-k	洞口、洞内铺砌及截水墙				
-k-2	碎石垫层	m3	4.500	334.36	1504.62
-k-4	C25混凝土	m3	12.600	620.47	7817.92
-m	竖井盖板				
-m-1	C30	m3	0.230	1074.30	247.09
-m-2	光圆钢筋	kg	29.000	5.63	163.27
-m-3	带肋钢筋	kg	26.000	5.65	146.90
-n	踏步钢筋				
-n-1	带肋钢筋	kg	80.000	5.26	420.80
-s	帽石混凝土				
-s-1	C25混凝土	m3	1.200	830.69	996.83
419-3	钢筋混凝土圆管倒虹吸管涵				
-a	涵基开挖				
-a-1	土方	m3	1643.800	24.32	39977.22
-a-2	回填6%水泥土	m3	274.000	55.97	15335.78
-b	涵管混凝土基础				
-b-2	C25	m3	177.700	664.25	118037.23
-c	混凝土预制安装圆管				
-c-3	C35				
-c-3-1	C35（1米）	m3	13.800	1857.48	25633.22
-c-3-2	C35（1.5米）	m3	53.700	1633.40	87713.58
-d	圆管钢筋(型号或规格)				
-d-1	光圆钢筋	kg	1711.000	5.52	9444.72
-d-2	带肋钢筋	kg	9590.000	5.54	53128.60
-e	混凝土洞口基础				
-e-2	C25	m3	28.200	620.47	17497.25
-f	混凝土洞口墙身				
-f-2	C25	m3	60.200	791.63	47656.13
-h	倒虹吸管节接头				
-h-1	C35(含沥青玛蹄脂)	m3	8.900	1108.84	9868.68
-h-2	光圆钢筋	kg	249.000	5.54	1379.46

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-h-3	带肋钢筋	kg	1175.000	5.55	6521.25
-i	竖井盖板				
-i-1	C30	m3	3.100	1074.30	3330.33
-i-2	光圆钢筋	kg	145.000	5.63	816.35
-i-3	带肋钢筋	kg	403.000	5.65	2276.95
-k	硬化水渠				
-k-1	C25	m3	5.400	974.68	5263.27
-n	踏步钢筋				
-n-1	带肋钢筋	kg	174.000	5.26	915.24
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	涵基开挖				
-a-1	土方	m3	6749.900	24.56	165777.54
-a-2	回填6%水泥土	m3	1716.600	55.97	96078.10
-c	混凝土台身基础				
-c-4	C30	m3	1010.800	636.22	643091.18
-e	混凝土台身				
-e-1	C25	m3	225.400	813.06	183263.72
-e-2	C30	m3	585.000	976.04	570983.40
-h	现浇混凝土盖板				
-h-4	C40	m3	623.100	1005.69	626645.44
-i	钢筋(型号或规格)				
-i-2	带肋钢筋	kg	100568.800	5.32	535026.02
-j	混凝土洞口基础				
-j-3	C25	m3	40.000	606.89	24275.60
-k	混凝土洞口墙身				
-k-2	C25	m3	76.300	786.47	60007.66
-n	洞口、洞内铺砌及截水墙				
-n-1	M7.5浆砌片石	m3	16.000	462.87	7405.92
-n-4	C25混凝土	m3	123.300	601.35	74146.46
-n-6	碎石垫层	m3	18.800	296.21	5568.75
-n-7	6%水泥土	m3	20.000	67.18	1343.60
-q	台帽、帽石、护栏基座				
-q-1	C25	m3	1.600	830.69	1329.10
-q-2	C30	m3	197.300	846.66	167046.02
-q-3	光圆钢筋	Kg	1063.000	5.61	5963.43
-q-4	带肋钢筋	Kg	7696.300	5.63	43330.17
-t	防滑台混凝土				
-t-1	C25	m3	195.700	620.47	121425.98
-u	挡墙				
-u-1	C25	m3	6.800	783.85	5330.18
-v	急流槽				
-v-1	C25基础及墙身	m3	29.400	1010.23	29700.76
-w	支撑梁				
-w-1	C30混凝土	m3	64.900	905.39	58759.81

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-w-3	带肋钢筋	kg	4928.000	5.44	26808.32
-y	承台				
-y-1	C30	m3	236.400	579.97	137104.91
-y-2	带肋钢筋	kg	19393.000	5.42	105110.06
-z	桩基				
-z-1	桩径1.0m	m	800.000	982.38	785904.00
-z-2	带肋钢筋	kg	46741.000	5.44	254271.04
-aa	跌水井、竖井				
-aa-1	井身				
-aa-1-1	C25混凝土	m3	26.100	1579.35	41221.04
-aa-1-2	C30混凝土	m3	6.600	1595.02	10527.13
-aa-1-3	带肋钢筋	kg	604.000	5.44	3285.76
-aa-2	盖板				
-aa-2-1	C30混凝土	m3	1.500	1074.30	1611.45
-aa-2-2	光圆钢筋	kg	44.000	5.63	247.72
-aa-2-3	带肋钢筋	kg	604.000	5.65	3412.60
-aa-3	过梁				
-aa-3-1	C30混凝土	m3	0.200	846.66	169.33
-aa-3-3	带肋钢筋	kg	100.000	5.63	563.00
-aa-4	踏步				
-aa-4-1	带肋钢筋	kg	22.000	5.26	115.72
420-2	钢筋混凝土箱涵				
-a	涵基开挖				
-a-1	土方	m3	846.000	24.56	20777.76
	回填6%水泥土	m3	282.000	55.97	15783.54
-c	混凝土涵身基础				
-c-3	C25	m3	10.800	563.70	6087.96
-f	现浇混凝土涵身				
-f-5	C40	m3	88.300	940.46	83042.62
-g	钢筋				
-g-2	带肋钢筋	kg	13660.000	5.93	81003.80
-h	混凝土洞口基础				
-h-3	C25	m3	2.700	596.96	1611.79
-i	混凝土洞口墙身				
-i-2	C25	m3	3.900	775.39	3024.02
-l	洞口、洞内铺砌及截水墙				
-l-4	C25混凝土	m3	18.600	596.96	11103.46
-l-5	碎石垫层	m3	0.500	296.22	148.11
-l-6	6%水泥土	m3	63.700	67.18	4279.37
-n	帽石				
-n-1	C25混凝土	m3	0.300	830.69	249.21
-o	竖井（基础、墙身、过梁、竖井盖板）				
-o-1	井身				
-o-1-1	C30	m3	5.800	1637.28	9496.22
-o-1-2	带肋钢筋	kg	545.000	5.44	2964.80

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-o-2	过梁				
-o-2-1	C30	m3	0.200	846.66	169.33
-o-2-2	带肋钢筋	kg	22.000	5.63	123.86
-o-3	盖板				
-o-3-1	C30	m3	1.200	1074.30	1289.16
-o-3-2	光圆钢筋	kg	44.000	5.63	247.72
-o-3-3	带肋钢筋	kg	413.000	5.65	2333.45
-p	急流槽				
-p-1	C25混凝土	m3	60.600	1010.23	61219.94
423	新老桥连接				
423-1	桥梁切割	m2	171.000	950.83	162591.93
423-2	老桥拆除	m3	178.000	545.52	97102.56
424	箱型框架桥				
-a	混凝土				
-a-2	C20混凝土垫层	m3	268.300	540.92	145128.84
-a-3	C20混凝土调平层	m3	4757.560	540.92	2573459.36
-a-4	C40混凝土	m3	19029.050	844.80	16075741.44
-b	洞口八字墙				
-b-1	洞口八字墙C20基础	m3	144.780	580.09	83985.43
-b-2	洞口八字墙C20墙身	m3	272.660	758.51	206815.34
-c	6%水泥土垫层	m3	1776.400	67.18	119338.55
-d	预埋PVC管（Φ170mm）	m	30.000	109.13	3273.90
426	护栏路灯预埋				
-a	基础混凝土				
-a-1	C40	m3	1.600	898.06	1436.90
-b	基础钢筋				
-b-1	带肋钢筋	kg	577.000	6.03	3479.31
-c	灯柱预埋构件				
-c-1	铁件	kg	444.240	8.28	3678.31
-d	接线盒（门、门框）	个	12.000	57.22	686.64
-e	Φ50镀锌钢管	m	337.000	51.72	17429.64
-f	Φ80镀锌钢管	m	674.000	116.93	78810.82
第400章 合计			人民币	194374563.55	元

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第400章 桥梁、涵洞（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
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	220.400	24.32	5360.13
-c	涵管混凝土基础				
-c-3	C25	m3	30.600	664.25	20326.05
-e	混凝土预制安装圆管				
-e-3	C35	m3	10.200	1672.24	17056.85
-f	圆管钢筋(型号或规格)				
-f-1	光圆钢筋	kg	348.000	5.52	1920.96
-f-2	带肋钢筋	kg	1264.100	5.54	7003.11
第400章 合计			人民币	51667.10	元

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

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（挡墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏				
-a-2	C40	m3	826.000	901.46	744605.96
-b	预制安装混凝土护栏				
-b-1	C30	m3	2352.000	1002.99	2359032.48
-c	现浇混凝土基础（垫层）				
-c-1	C15	m3	323.000	525.13	169616.99
-d	钢筋				
-d-2	带肋钢筋	kg	414660.000	5.70	2363562.00
第600章 合计 人民币 5636817.43 元					

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第600章 安全设施及预埋管线（保通）					
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）				
-b	预制安装混凝土护栏				
-b-1	C25	m3	394.000	957.10	377097.40
-d	钢筋				
-d-1	光圆钢筋	kg	9458.000	5.61	53059.38
-d-2	带肋钢筋	kg	28587.000	5.63	160944.81
-d-3	D70mm镀锌钢管	kg	3235.000	7.57	24488.95
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-A-4E	m	2503.000	175.20	438525.60
-a-2	Gr-A-2E	m	1800.000	235.67	424206.00
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	D=0.8m	个	7.000	2085.61	14599.27
-b	2×1m	个	5.000	5476.29	27381.45
-c	3.2×1.2m	个	35.000	6600.37	231012.95
-d	四格黄闪灯	个	17.000	708.97	12052.49
604-2	双柱式交通标志				
-a	3.6×1.6m	个	22.000	11800.86	259618.92
604-11	防撞桶	个	60.000	378.12	22687.20
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通型	m2	5520.000	41.49	229024.80
-b	突起型	m2	407.000	89.39	36381.73
605-5	轮廓标				
-a	附着式轮廓标	个	610.000	5.86	3574.60
605-7	锥形路标	个	8000.000	25.00	200000.00
609	拆除护栏、标志、标牌（含移位及完工后拆除并堆放甲方指定地点）	项	1.000	187897.98	187897.98
第600章 合计			人民币	2702553.53	元

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

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
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种				
-a	植草	m2	1541.000	5.27	8121.07
703-2	撒播草种及花 卉、灌木籽				
-a	植草灌	m2	168787.400	6.92	1168008.81
703-9	植被纤维毯植草灌	m2	28358.000	24.82	703845.56
703-10	爬藤植物	棵	6371.000	2.60	16564.60
第700章 合计 人民币 1896540.04 元					

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第700章 绿化及环境保护设施（保通）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
703	撒播草种和铺植草皮				
703-4	铺植草皮	m2	2690.000	10.69	28756.10
第700章 合计 人民币 28756.10 元					

工程量清单表

合同段：施工 I 标

标表2

第1500章 配套工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1500-1	乔楼互通式立交雨水工程				1350838.20
1500-2	楚庄互通式立交雨水工程				1050134.88
第1500章 合计 人民币 2400973.08 元					

工程量清单表

合同段：施工 I 标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1500-1 乔楼互通式立交雨水工程								
1	040501001004	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 管座材质: II 级混凝土管 3. 规格: D300 4. 接口方式: 承插式钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度: 3m 6. 混凝土强度等级: C15 7. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	249.000	187.39	46660.11	
2	040501001005	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 管座材质: II 级混凝土管 3. 规格: D600 4. 接口方式: 承插式钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度: 3m 6. 混凝土强度等级: C15 7. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	630.000	452.47	285056.10	
3	040501001006	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 管座材质: II 级混凝土管 3. 规格: D800 4. 接口方式: 承插式钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度: 3m 6. 混凝土强度等级: C15 7. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	562.000	734.32	412687.84	

工程量清单表

合同段：施工 I 标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1500-1 乔楼互通式立交雨水工程								
4	040504002008	混凝土井	1. 图集:06MS201-3 页15 2. 名称:圆形混凝土雨水检查井 3. 直径:Φ1250 4. 踏步材质、规格:塑钢	座	34.000	5952.73	202392.82	
5	040504009003	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:单平算 2. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 3. 混凝土强度等级:C15 4. 砌筑材料品种、规格:标准砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M7. 5	座	25.000	965.83	24145.75	
6	040504009004	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:双算 2. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 3. 混凝土强度等级:C15 4. 砌筑材料品种、规格:标准砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M7. 5	座	14.000	1445.72	20240.08	
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:见图纸	m3	9698.000	6.75	65461.50	
8	040103001002	回填方	1. 密实度要求:压实 2. 填方材料品种:素土	m3	8715.000	30.83	268683.45	

工程量清单表

合同段：施工 I 标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1500-1 乔楼互通式立交雨水工程								
9	040501001007	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 管座材质: II 级混凝土管 3. 规格: D300 4. 接口方式: 承插式钢丝网水泥砂浆抹带接口 5. 铺设深度: 3m 6. 加固: 15CM 厚 C15 混凝土满包 7. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	65.000	392.47	25510.55	
1500-1 合计 人民币 1350838.20 元								

工程量清单表

合同段：施工 I 标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1500-2 楚庄互通式立交雨水工程								
1	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 管座材质: II 级混凝土管 3. 规格: D500 4. 接口方式: 承插式 5. 铺设深度: 3m 6. 混凝土强度等级: C15 7. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	120.000	328.01	39361.20	
2	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 管座材质: II 级混凝土管 3. 规格: D1000 4. 接口方式: 承插式 5. 铺设深度: 3m 6. 混凝土强度等级: C15 7. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	143.000	1096.69	156826.67	
3	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 管座材质: II 级混凝土管 3. 规格: D1200 4. 接口方式: 承插式 5. 铺设深度: 3m 6. 混凝土强度等级: C15 7. 管道检验及试验要求: 按设计要求	m	295.000	1663.77	490812.15	
4	040504002005	混凝土井	1. 图集: 06MS201-3 页36 2. 名称: 90° 四通矩形混凝土雨水检查井	座	1.000	24078.90	24078.90	

工程量清单表

合同段：施工 I 标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1500-2 楚庄互通式立交雨水工程								
5	040504002006	混凝土井	1. 图集:06MS201-3 页38 2. 名称:矩形直线混凝土雨水检查井	座	2.000	6637.26	13274.52	
6	040504002007	混凝土井	1. 图集:06MS201-3 页34 2. 名称:90° 三通矩形混凝土雨水检查井	座	1.000	20433.39	20433.39	
7	040504002004	混凝土井	1. 参考图集:S6-2-4-24 2. 做法:集水井	座	2.000	19023.64	38047.28	
8	040504007001	混凝土出水口	1. 图集:06MS201-9 页5 2. 名称:出水口	座	1.000	17209.18	17209.18	
9	040504009002	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:双平箅 2. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 3. 混凝土强度等级:C15 4. 砌筑材料品种、规格:标准砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M7.5	座	2.000	1445.72	2891.44	
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:见图纸	m3	7368.000	6.75	49734.00	
11	040103001001	回填方	1. 密实度要求:压实 2. 填方材料品种:素土	m3	6405.000	30.83	197466.15	
1500-2 合计 人民币 1050134.88 元								