

附件

招标工程量清单数量表

项目名称：贺州至巴马高速公路（钟山至昭平段）四分部			
分项工程：昭平隧道工程			
桩号及部位：钟山端工区（右线 K47+568~K48+295, 左线 ZK47+552~ZK48+295）			
支付编号	细目名称	单位	数量
第 100 章 总则			
103-1-a	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额	1
103-3	临时供电设施		
103-3-a	设施架设、拆除、维修	总额	1
104-1-a	承包人驻地建设标准化	总额	1
105-1	施工标准化	总额	
105-1-a	场、站、驻地建设及标准化	总额	1
105-1-b	施工现场标准化（含施工工艺、工序流程、施工标识等）	总额	1
105-1-f	其他标准化要求	总额	1
第 500 章 隧道工程			
502-1	洞口、明洞开挖		
-a	土方	m ³	567.7
-b	石方	m ³	2270.7
502-2	防水与排水		
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	132.6
-b	防水层	m ²	509.9
-f	Φ100mmHDPE 双壁打孔波纹管	m	64
502-3	洞口坡面防护		
-b	洞门三维植被网固土植草	m ²	255.3
-c	种草, 铺草皮	m ²	155.6
-d	注浆小导管（Φ42×4mm）	m	2172
-g	钢筋网	kg	1740.7
-b1	C20 喷射混凝土	m ³	106.26
	M7.5 浆砌片石	m ³	15.6
502-4	洞门建筑		
-b	C25 砼端墙基础及帽石	m ³	538.4
-d	粗料石镶面	m ²	360
-a3	C25 砼转角平台	m ³	31.6
502-5	明洞模筑衬砌		
-a	HPB300 钢筋	kg	6001.6
-b	HRB400 钢筋	kg	19767.1

-d	C15 仰拱回填	m ³	91.52
-e	C25 拱圈、边墙混凝土	m ³	557.11
-f	C25 仰拱混凝土	m ³	100.64
502-7	洞顶回填		
	回填种植土	m ³	51.3
-b	隔水层粘土	m ³	51.3
-a1	回填碎石土	m ³	265.7
-a4	C15 素砼	m ³	414.5
503-1	洞身开挖		
-a	土方	m ³	8959.93
-b	石方	m ³	141892.4
503-2	超前支护		
-d	注浆小导管 (Φ42×4mm)	m	23969
-e	型钢拱 (综合型号)	kg	29119.09
-g	带肋钢筋 (HRB400)	kg	
-h	C15 基础混凝土	m ³	5.6
-i	C25 套拱混凝土	m ³	218.75
-a2	套拱 钢管 (Φ127×4mm)	m	190
-c6	管棚 钢管 (Φ108×8mm)	m	2749
503-3	初期支护		
-e	钢筋网	kg	128197.16
-f	光圆钢筋 (HPB300)	kg	21353.96
-g	带肋钢筋 (HRB400)	kg	167177.24
-k	型钢	kg	260663.44
-m	注浆小导管 (Φ42×4mm)	m	8023.6
-n	Φ22 药卷锁脚锚杆	kg	34377.28
-b2	C25 喷射混凝土	m ³	6132.25
-c2	Φ25 中空注浆锚杆	m	13921.4
-c3	Φ22 药卷锚杆	kg	190392.53
504-1	洞身衬砌		
-a	C25 混凝土	m ³	13320.57
-d	光圆钢筋 (HPB300)	kg	13515.94
-e	带肋钢筋 (HRB400)	kg	327265.06
504-2	仰拱、铺底混凝土		
-a1	C25 混凝土 (仰拱)	m ³	3401.35
-f	C15 砼仰拱回填	m ³	3678.08
504-3	边沟、电缆沟混凝土		
-c	光圆钢筋 (HPB300)	kg	60427.39
-h	带肋钢筋 (HRB400)	kg	38666.56
-g	预制、安装 C25 混凝土盖板	m ³	222.69

-b1	现浇 C25 沟槽混凝土	m ³	1828.33
-b2	预制、安装 C25 砼路缘边沟	m ³	346.91
504-5	洞内路面		
-d	光圆钢筋 (HPB300)	kg	
-e	带肋钢筋 (HRB400)	kg	
-f	二布一膜+热沥青防水隔离层	m ²	12921.3
-a4	C35 混凝土面层 (厚 280 mm)	m ²	12921.3
-a8	水泥混凝土面层 (15cm)	m ²	56.81
-a9	水泥混凝土面层 (20cm)	m ²	108.5926
-b1	C20 混凝土基层 (20cm)	m ²	13656.3
-c3	C20 混凝土调平层 (15cm)	m ²	8150.16
505-1	防水与排水		
-a3	隧道防水卷材	m ²	37685.21
-c1	橡胶止水带	m	821.5
-c2	背贴式止水带	m	856.7
-d1	膨胀止水条	m	3359
-h1	Φ 50 排水半圆盲管	m	464
-h14	预制、安装 C25 砼排水管	m	1475
-h2	Φ 50HDPE 单壁打孔波纹管	m	7424.8
-h6	Φ 100HDPE 双壁打孔波纹管	m	3610.1
-j1	中心沟检查井	座	8
-j2	中心沟沉砂池	座	22
-j3	纵向管检查孔	座	26
-j4	边沟沉砂池	座	78
506-1	洞内装饰		
-a	防火涂料	m ²	21785.4
-b	隧道瓷砖	m ²	8967
510-1	预埋件		
-l	钢筋	Kg	21.3
-m	钢板	Kg	1552.755
-d12	PVC 管 (Φ 50)	m	5708
-d13	预埋钢塑复合管 Φ 50	m	64.2
-f3	可绕电气导管 Φ 50	m	2904.655
-f5	可绕电气导管 Φ 83	m	678.04
510-2	消防设施		
-a1	镀锌钢管 (DN150)	m	20
-a2	镀锌钢管 (Φ 325×6.5)	m	20
-a4	电动钢质防火卷帘门	套	2

招标工程量清单数量表

项目名称：贺州至巴马高速公路（钟山至昭平段）四分部

分项工程：昭平隧道工程

桩号及部位：昭平端工区（右线 K48+295~K48+982, 左线 ZK48+295~ZK48+992）

支付编号	细目名称	单位	数量
第 100 章 总则			
103-1-a	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额	1
103-3	临时供电设施		
103-3-a	设施架设、拆除、维修	总额	1
104-1-a	承包人驻地建设标准化	总额	1
105-1	施工标准化	总额	
105-1-a	场、站、驻地建设及标准化	总额	1
105-1-b	施工现场标准化（含施工工艺、工序流程、施工标识等）	总额	1
105-1-f	其他标准化要求	总额	1
第 500 章 隧道工程			
502-1	洞口、明洞开挖		
-a	土方	m ³	2275.4
-b	石方	m ³	5309.3
502-2	防水与排水		
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	197.8
-b	防水层	m ²	1024.8
-f	Φ100mmHDPE 双壁打孔波纹管	m	160
502-3	洞口坡面防护		
-b	洞门三维植被网固土植草	m ²	286.1
-c	种草, 铺草皮	m ²	1428.9
-d	注浆小导管（Φ42×4mm）	m	4935
-g	钢筋网	kg	4551.7
0	C20 喷射混凝土	m ³	141
	M7.5 浆砌片石	m ³	36.7
502-4	洞门建筑		
-b	C25 砼端墙基础及帽石	m ³	0
-d	粗料石镶面	m ²	0
-a3	C25 砼转角平台	m ³	31.6
502-5	明洞模筑衬砌		
-a	HPB300 钢筋	kg	12345.98
-b	HRB400 钢筋	kg	39443.98
-d	C15 仰拱回填	m ³	228.8

-e	C25 拱圈、边墙混凝土	m ³	552.46
-f	C25 仰拱混凝土	m ³	251.6
502-7	洞顶回填		
	回填种植土	m ³	471.5
-b	隔水层粘土	m ³	471.5
-a1	回填碎石土	m ³	2611.3
-a4	C15 素砼	m ³	616
503-1	洞身开挖		
-a	土方	m ³	129706.7
-b	石方	m ³	23581.8
503-2	超前支护		
-d	注浆小导管 (Φ42×4mm)	m	74425.42
-e	型钢拱 (综合型号)	kg	4604.62
-g	带肋钢筋 (HRB400)	kg	
-h	C15 基础混凝土	m ³	5.6
-i	C25 套拱混凝土	m ³	70.04
-a2	套拱 钢管 (Φ127×4mm)	m	132
-c6	管棚 钢管 (Φ108×8mm)	m	1947
503-3	初期支护		
-e	钢筋网	kg	157338.85
-f	光圆钢筋 (HPB300)	kg	11402.6
-g	带肋钢筋 (HRB400)	kg	89269.4
-k	型钢	kg	1804538.23
-m	注浆小导管 (Φ42×4mm)	m	52768.85
-n	Φ22 药卷锁脚锚杆	kg	18356.8
-b2	C25 喷射混凝土	m ³	11976.81
-c2	Φ25 中空注浆锚杆	m	160538.65
-c3	Φ22 药卷锚杆	kg	40745.04
504-1	洞身衬砌		
-a	C25 混凝土	m ³	14205.91
-d	光圆钢筋 (HPB300)	kg	156811.5
-e	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1427976.62
504-2	仰拱、铺底混凝土		
-a1	C25 混凝土 (仰拱)	m ³	8052.39
-f	C15 砼仰拱回填	m ³	7692.44
504-3	边沟、电缆沟混凝土		
-c	光圆钢筋 (HPB300)	kg	57828.77
-h	带肋钢筋 (HRB400)	kg	35250.48
-g	预制、安装 C25 混凝土盖板	m ³	205.66
0	现浇 C25 沟槽混凝土	m ³	1481.04
0	预制、安装 C25 砼路缘边沟	m ³	341.44

504-5	洞内路面		
-d	光圆钢筋 (HPB300)	kg	
-e	带肋钢筋 (HRB400)	kg	
-f	二布一膜+热沥青防水隔离层	m ²	12165.36
-a4	C35 混凝土面层 (厚 280 mm)	m ²	12165.36
-a8	水泥混凝土面层 (15cm)	m ²	113.62
-a9	水泥混凝土面层 (20cm)	m ²	0
-b1	C20 混凝土基层 (20cm)	m ²	12857.36
-c3	C20 混凝土调平层 (15cm)	m ²	0
505-1	防水与排水		
-a3	隧道防水卷材	m ²	34646.28
-c1	橡胶止水带	m	837.9
-c2	背贴式止水带	m	872.6
-d1	膨胀止水条	m	3302.3
-h1	Φ 50 排水半圆盲管	m	456
-h14	预制、安装 C25 砼排水管	m	1428
-h2	Φ 50HDPE 单壁打孔波纹管	m	7345.4
-h6	Φ 100HDPE 双壁打孔波纹管	m	3691
-j1	中心沟检查井	座	8
-j2	中心沟沉砂池	座	21
-j3	纵向管检查孔	座	26
-j4	边沟沉砂池	座	87
506-1	洞内装饰		
-a	防火涂料	m ²	20510.88
-b	隧道瓷砖	m ²	8442.4
510-1	预埋件		
-l	钢筋	Kg	21.3
-m	钢板	Kg	1552.755
-d12	PVC 管 (Φ 50)	m	5708
-d13	预埋钢塑复合管 Φ 50	m	64.2
-f3	可绕电气导管 Φ 50	m	2904.655
-f5	可绕电气导管 Φ 83	m	678.04
510-2	消防设施		
-a1	镀锌钢管 (DN150)	m	20
-a2	镀锌钢管 (Φ 325×6.5)	m	20
-a4	电动钢质防火卷帘门	套	0