

附件

招标工程量清单数量表

项目名称：瑶山至南丹公路（一期）土建工程№1 合同段

分项工程：隧道工程

桩号及部位：K35+123~K35+755 拉易隧道

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	驻地及场站建设	总额	1
	第 500 章 隧道工程		
502-1	洞口工程		
-a	挖土方	m ³	746.4
-b	挖石方	m ³	1363.1
502-2	防水与排水		
-a	C15 砼截、排水沟	m ³	135.8
-b	防水层	m ²	193.3
-c	M20 水泥砂浆	m ³	3.9
502-3	洞口坡面防护		
-b	C25 喷射砼	m ³	50.4
-c	种植草皮	m ²	117.3
-d	Φ22 锚杆	kg	3216
-e	钢筋网	kg	1424
-f	三维植被网	m ²	185.7
-g	Φ42×4 小导管	m	499.9
502-4	洞门建筑		
-a	C15 混凝土	m ³	72.1
-b	C30 混凝土	m ³	591
-c	洞门贴瓷砖装饰	m ²	394.3
502-5	明洞衬砌		
-a	C30 混凝土	m ³	166
-b	光圆钢筋（HPB300）	kg	1463
-c	带肋钢筋（HRB400）	kg	9543
502-7	洞顶回填		

-a	碎石土	m ³	258.3
-b	种植土	m ³	43.6
-c	现浇 C30 混凝土衬砌仰拱回填	m ³	39.3
503-1	洞身开挖		
-b	石方	m ³	57427.7
503-2	超前支护		
-a	锚杆 $\phi 22$	kg	7104
-b-1	小钢管 $\phi 40 \times 4$ 锁角钢管	m	20756.5
-b-2	小钢管 $\phi 42 \times 4\text{mm}$ 热轧无缝钢管	m	26369.6
-c-1	管棚 ($\phi 108 \times 4\text{mm}$ 孔口管)	m	108
-c-2	管棚 ($\phi 89 \times 8\text{mm}$ 孔口管)	m	1144.8
-f	压浆	t	0.15
-g	型钢拱架	kg	624082
-h	C30 套拱混凝土	m ³	55.4
-i	C15 混凝土套拱基础	m ³	6
-j	带肋钢筋 (HRB400)	kg	65067
-k	M30 水泥砂浆	m ³	114.3
-l	42.5 级水泥净浆	m ³	1080.5
503-3	初期支护		
-b	C25 喷射混凝土	m ³	4557.4
-c	注浆锚杆 $\phi 25$	m	55784.5
-d	锚杆 $\phi 22$	kg	30260
-e	钢筋网 ($\phi 8$)	kg	53353
504-1	洞身衬砌		
-b	C30 拱墙防水混凝土	m ³	5736.6
-d	光圆钢筋 (HPB300)	kg	56125
-e	带肋钢筋 (HRB400)	kg	448331
-g	检查井	个	5
504-2	仰拱、铺底混凝土		
-a-1	C15 砼仰拱回填	m ³	3051.4
-a-2	C30 砼仰拱混凝土	m ³	3110.6
504-3	边沟、电缆沟混凝土工程		
-a	预制安装 C30 混凝土盖板	m ³	109.5
-b	现浇 C30 混凝土	m ³	424
-c	光圆钢筋 (HPB300)	kg	11743
-d	带肋钢筋 (HRB400)	kg	47491
504-5	洞内路面		

-a	C20 混凝土调平层（厚 150mm）	m ²	4424
-b	C20 混凝土基层（厚 200mm）	m ²	4424
-c	1cm 厚沥青表处下封层+透层	m ²	4424
-d	C40 水泥混凝土面层（厚 240mm）	m ²	4424
-e	光圆钢筋（HPB300）	kg	1417.8
-f	带肋钢筋（HRB400）	kg	23584.9
505-1	防水与排水		
-b	无纺布	m ²	21434.3
-c-1	中埋式橡胶止水带	m	347.8
-c-2	背贴式橡胶止水带	m	1483.4
-d	止水条（遇水膨胀）	m	1087
-j	自粘卷材防水层	m ²	14517.3
-k	横向 Φ 100 双壁打孔波纹管	m	484.5
-l	纵向 Φ 100 双壁打孔波纹管	m	1264
-m	环向 Φ 50 单壁打孔波纹管	m	3192.5
-n	边沟沉砂池	个	9
506-1	洞内防火涂料		
-a	喷涂防火涂料	m ²	8734.2
506-2	洞内装饰工程		
-a	镶贴瓷砖	m ²	3311.7
510-1	供电、照明设施及预埋件		
-a	箱式电站（10KVA）	座	1
-b	箱变附件	套	1
-c	隧道用电洞外引线	km	3
-d-1	电力电缆 NH-YJV22-LKV 4X10M m ²	m	345
-d-2	电力电缆 ZR-YJV22-LKV 4X16M m ²	m	620
-d-3	电力电缆 YJV22-LKV 4X16M m ²	m	665
-d-4	电力电缆 YJV22-LKV 4X6M m ²	m	790
-d-5	电力电缆 ZR-YJV-LKV 5X6M m ²	m	1473
-e-1	导线 ZR-BV-0.5KV 3X2.5M m ²	m	294
-e-2	导线 RVVP 2X16M m ²	m	1436
-f-1	电缆 NH-YJV22-1KV-4*16	m	20
-f-2	电缆 NH-YJV22-10KV-3*70	m	100
-g-1	隧道照明灯具 LED 灯 100W	套	44
-g-2	隧道照明灯具 LED 灯 60W	套	14
-g-3	隧道照明灯具 LED 灯 45W	套	89
-g-4	单臂路灯 H=13m L=2m LED 灯 80W	套	6

-h	隧道检修插座箱	台	6
-i	接线盒	套	6
-j	玻璃钢管箱	m	1379
-k	玻璃钢管箱安装附件	kg	6895
-l	可绕电气导管	m	560
-m	隧道照明配电箱	台	3
-n	直埋电缆 C25 混凝土包封	m³	119
-o	LED 隧道诱导标 2W	个	82
-p	LED 隧道诱导标控制器	台	1
510-2	消防设施		
-a	供水钢管（ ϕ 800 逃生钢管）	m	100
-f	灭火器箱（750 高*1200 宽*250 深）	个	7
-g	灭火器 (MFZ/ABC8 型灭火器)	套	28