

附件 1

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程№1 合同段			
分项工程：隧道工程			
桩号及部位：沙弯隧道（K29+857~K30+785）			
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、维护	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	158.5
-b	挖石方	m ³	3011.9
502-2 防水与排水			
-a	C15 砼截、排水沟	m ³	432.8
-b	无纺布	m ²	434.9
-c	自粘胶膜防水卷材	m ³	434.9
502-3 洞口坡面防护			
-b	C20 喷射砼	m ³	72.2
-c	种植草皮	m ²	293.8
-d	Φ22 锚杆	kg	2146.4
-e	钢筋网	kg	2850
-f	植藤防护	m ²	121.9
502-4 洞门建筑			
-a	混凝土		
-a-1	C30 混凝土	m ³	720.3
-a-2	C15 侧墙墙身及基础	m ³	105.2
-b	粗料石镶面	m ²	350.9
502-5 明洞衬砌			
-a	C30 混凝土模筑衬砌	m ³	284.8
-b	光圆钢筋（HPB300）	kg	3292
-c	带肋钢筋（HRB400）	kg	20302
-d	C30 混凝土（仰拱）	m ³	88.9
-e	C10 素混凝土仰拱回填	m ³	83.5
502-7 洞顶回填			

-a	回填土		
-a-1	回填土石、种植土、粘土隔水层	m ³	176.2
-a-2	回填碎石土	m ³	842.6
-b	回填 C15 素砼	m ³	191.8
503-1	洞身开挖		
-a	土方	m ³	12832.6
-b	石方	m ³	64496.1
503-2	超前支护		
-a	Φ 22 超前锚杆	m	15589
-c	管棚 (Φ 89*8mm)	m	1134
-d	超前注浆小导管 (Φ 42*4mm)	m	4756.9
-e	型钢	kg	3301
-f	C15 套拱基础	m ³	6
-g	C30 砼套拱	m ³	55.4
-h	格栅拱架 (HPB300、HRB400)	kg	226222
-i	钢拱架支护	kg	191826
503-3	初期支护		
-b	C25 喷射混凝土	m ³	4269.5
-c	Φ 25 中空注浆锚杆 (L=3.5m)	m	14638.4
-d	Φ 22 药卷锚杆 (L=3.0m)	m	27999.2
-e	钢筋网 (Φ 8)	kg	73071
504-1	洞身衬砌		
-a	C30 防水混凝土	m ³	8415.3
-d	光圆钢筋 (HPB300)	kg	19729
-e	带肋钢筋 (HRB400)	kg	150124
504-2	仰拱、铺底混凝土		
-a	C30 仰拱 (防水混凝土)	m ³	1634
-b	C15 素混凝土仰拱回填	m ³	2170
504-3	边沟、电缆沟混凝土工程		
-b	现浇 C30 混凝土	m ³	144
-d	带肋钢筋 (HRB400)	kg	65967
-e	复合材料电缆沟盖板	块	3720
504-5	洞内路面		
-a-1	C10 素混凝土调平层 (厚 200mm)	m ²	7724
-a-2	沥青碎石下封层 (厚 10mm)	m ²	7724
-a-3	C40 水泥混凝土面层含刻槽 (厚 260mm)	m ²	7724
-b	光圆钢筋 (HPB300)	kg	11495.5
-c	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1414.5
505-1	防水与排水		

-a	自粘胶膜防水卷材	m ²	22126.4
-b	无纺布	m ²	22126.4
-c-1	橡胶止水带(d=8mm)	m	474.6
-c-2	背贴式止水带	m	2575
-c-3	钢边橡胶止水带	m	2022.9
-h-1	Φ100mm 双壁打孔波纹纵向排水管	m	1907.8
-h-2	Φ100mmPVC 横向排水管	m	904.7
-h-3	Φ50mm 单壁打孔波纹环向排水管	m	4137.2
-h-4	Φ50mmPVC 竖向排水盲管(半管)	m	1379.1
-i	中央排水沟	m	938
-j	中央排水沟检查井(兼沉砂池)	个	11
-k	纵向排水沟检查孔	个	18
-l	手孔井	个	4
506-1	洞内防火涂料		
-a	喷涂防火涂料	m ²	13029.1
506-2	洞内装饰		
-a	镶贴瓷砖	m ²	4658.6
510-1	预埋件		
-a	隧道通风系统预埋件		
-a-1	带肋钢筋(HRB400)	kg	10119.16
-a-2	角钢∠110×70×10, L=27cm	kg	291.6
-a-3	钢板 1600×300×20 (1Cr)	kg	602.88
-a-4	钢板 300×300×20 (1Cr)	kg	113.04
-a-5	可挠电气导管(Φ83)	m	374
-c	隧道照明系统预埋件		
-c-1	带肋钢筋(HRB400)	kg	477.12
-c-2	可挠金属管(LV-5/83#)	m	120
-c-3	可挠金属管(LV-5/50#)	m	240
-c-4	Φ83×4mm 镀锌钢管	m	90

附件 2-1

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程：路基、涵洞工程				
桩号及部位：K0+000~K6+000（一工段）排水防护及涵洞工程				
支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量	备 注 (挡墙桩号划分)
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
- a	0.96m ³ /m 矩形边沟（一式）	m	20	
- b	0.84m ³ /m 边沟（二式）	m	4621	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	616.75	
207-5	碎石渗（盲）沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	4776	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	26	
207-6	改河、改沟、改渠铺砌			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	85.32	
207-9	台后排水			
-a	碎石反滤层	m ³	55.9	
-b	60cm×40cm 片石盲沟	m	36	
207-10	纵向排水涵			
-a	纵向铅盖板涵（跨径 60cm）	m	20	
208-5	护面墙			
-a	M7.5 浆砌片石护面	m ³	4810.96	K0+000~K11+000
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	3917.91	K0+000~K11+000
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	2774.27	K0+000~K11+000
-b	C20 混凝土	m ³	149.72	K0+000~K11+000
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	328.3	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	357	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	240.1	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	63	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	33.1	

419-3	钢筋混凝土圆管倒虹吸管涵			
-a	孔数-孔径(1- ϕ 1.00m)	m	10	
-a-1	M7.5浆砌片石竖井	m ³	7.8	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-a	1-1.00m \times 1.50m	m	23	
-b	1-2.00m \times 2.00m	m	95	
-d	1-3.00m \times 2.00m	m	33	
-e	1-3.00m \times 3.00m	m	42	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	27	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋 (HRB400) 加工及安装	kg	5424.8	
-2	M7.5浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	462.3	

附件 2-2

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程：路基、涵洞工程				
桩号及部位：K6+000~K17+000（二工段）排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
- a	0.96m ³ /m 矩形边沟（一式）	m	230	
- b	0.84m ³ /m 边沟（二式）	m	5387	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
- a	0.4m ³ /m 排水沟（一式）	m	390	
- d	0.63m ³ /m 排水沟（四式）	m	55	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	357.92	
207-5	碎石渗（盲）沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	7186	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	29	
207-10	纵向排水涵			
-a	纵向铅盖板涵（跨径 60cm）	m	29	
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	818.27	K11+000~K16+000
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	7357.26	K11+000~K16+000
-b	C20 混凝土	m ³	3	K11+000~K16+000
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	2481	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	350	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	290.9	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	216	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	218.6	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	79	
-d	1-3.00m×2.00m	m	26	
-e	1-3.00m×3.00m	m	94	

-i	1-4.00m×4.00m	m	23	
-1	2-4.00m×4.00m	m	30	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	40	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋 (HRB400) 加工及安装	kg	7772.2	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	955	

附件 2-3

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程：路基、涵洞工程				
桩号及部位：K17+000~K22+000（三工段）排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
204-1-0	边坡码砌石块	m ³	7125.3	
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
-b	0.84m ³ /m 边沟（二式）	m	6410	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
-d	0.63m ³ /m 排水沟（四式）	m	90	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	659.17	
207-5	碎石渗（盲）沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	7265	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	108	
207-9	台后排水			
-a	碎石反滤层	m ³	62.97	
-b	60cm×40cm 片石盲沟	m	44	
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	10281.16	K16+00~K17+000
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	37.5	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	146	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	94.3	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	112	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	122.8	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	52	
-h	1-4.00m×3.00m	m	28	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	24.4	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋（HRB400）加工及安装	kg	4958.6	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	217.3	

附件 2-4

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程：路基、涵洞工程				
桩号及部位：K22+000~K26+000（四工段）排水防护及涵洞工程				
支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量	备 注 (挡墙桩号划分)
204-1-o	边坡码砌石块	m ³	878	
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
-b	0.84m ³ /m 边沟（二式）	m	5585	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	482.42	
207-5	碎石渗（盲）沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	5922	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	145	
207-9	台后排水			
-a	碎石反滤层	m ³	128.21	
-b	60cm×40cm 片石盲沟	m	82	
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	2247.8	K17+000~K26+000
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	12468.96	K17+000~K26+000
-b	C20 混凝土	m ³	108.56	K17+000~K26+000
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	238	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	65	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	95.6	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	122	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	164.4	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-i	1-4.00m×4.00m	m	15	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	84	

附件 2-5

招标工程量清单数量表

项目名称: S302 永福(广福)至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程: 路基、涵洞工程				
桩号及部位: K26+000~K29+000(五工段)排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
204-1-o	边坡码砌石块	m ³	14248.92	
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
-b	0.84m ³ /m 边沟(二式)	m	4140	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
-d	0.63m ³ /m 排水沟(四式)	m	20	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	874.62	
207-5	碎石渗(盲)沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	5062	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	188	
207-9	台后排水			
-a	碎石反滤层	m ³	28	
-b	60cm×40cm 片石盲沟	m	18	
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	267.84	K26+000~K29+000
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	12083.15	K26+000~K29+000
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	170.3	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	36	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	40.8	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	80	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	79.4	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	79	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	2.9	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋(HRB400)加工及安装	kg	715	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	128.3	

附件 2-6

招标工程量清单数量表

项目名称: S302 永福(广福)至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程: 路基、涵洞工程				
桩号及部位: K29+000~K36+000(六工段)排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
204-1-o	边坡码砌石块	m ³	1786.8	
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
-b	0.84m ³ /m 边沟(二式)	m	7055	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
-d	0.63m ³ /m 排水沟(四式)	m	290	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	552.53	
207-5	碎石渗(盲)沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	8992	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	111	
207-6	改河、改沟、改渠铺砌			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	75.6	
207-10	纵向排水涵			
-a	纵向铅盖板涵(跨径 60cm)	m	25	
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	285.35	K29+000~K32+000
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	11768.97	K29+000~K32+000
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	602.5	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	315	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、 抑水墙	m ³	331.8	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	97	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、 抑水墙	m ³	125.4	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	170	

-e	1-3.00m×3.00m	m	17	
-1	现浇盖板	0		
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m3	2.9	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋 (HRB400) 加工及安装	kg	715	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m3	321.1	

附件 2-7

招标工程量清单数量表

项目名称: S302 永福(广福)至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程: 路基、涵洞工程				
桩号及部位: K36+000~K41+000(七工段)排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
204-1-o	边坡码砌石块	m ³	140.2	
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
-a	0.96m ³ /m 矩形边沟(一式)	m	100	
-b	0.84m ³ /m 边沟(二式)	m	2691	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
-b	0.68m ³ /m 排水沟(二式)	m	3785	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	105.35	
207-5	碎石渗(盲)沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	3495	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	38	
207-10	纵向排水涵			
-a	纵向铅盖板涵(跨径 60cm)	m	63	
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	14216.4	K32+000~K33+000
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	645.1	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	338	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	241	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	64	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	65	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	83	
-e	1-3.00m×3.00m	m	61	
-h	1-4.00m×3.00m	m	16	
-i	1-4.00m×4.00m	m	30	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	76.3	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋(HRB400)加工及安装	kg	17663.6	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	748.2	

附件 2-8

招标工程量清单数量表

项目名称: S302 永福(广福)至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程: 路基、涵洞工程				
桩号及部位: K41+000~K48+000 (八工段) 排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
-b	0.84m ³ /m 边沟(二式)	m	6867	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
-c	0.96m ³ /m 排水沟(三式)	m	470	
-d	0.63m ³ /m 排水沟(四式)	m	210	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	353.92	
207-5	碎石渗(盲)沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	7554	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	88	
207-6	改河、改沟、改渠铺砌			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	155.8	
207-10	纵向排水涵			
-a	纵向铅盖板涵(跨径 60cm)	m	8	
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	395.36	K33+000~K37+000
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	12437.9	K33+000~K37+000
-b	C20 混凝土	m ³	102.9	K33+000~K37+000
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	134	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	107	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	305	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	300.1	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	39	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	5.8	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋(HRB400)加工及安装	kg	1430	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	88.5	

附件 2-9

招标工程量清单数量表

项目名称: S302 永福(广福)至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程: 路基、涵洞工程				
桩号及部位: K48+000~K54+000 (九工段) 排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
- a	0.96m ³ /m 矩形边沟(一式)	m	30	
- b	0.84m ³ /m 边沟(二式)	m	5128	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
- a	0.4m ³ /m 排水沟(一式)	m	1160	
- d	0.63m ³ /m 排水沟(四式)	m	230	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	220.6	
207-5	碎石渗(盲)沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	5465	
-b	600mm×500mm 渗沟	m	119	
207-6	改河、改沟、改渠铺砌			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	131.2	
207-10	纵向排水涵			
-a	纵向铅盖板涵(跨径 60cm)	m	7	
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	3684.08	K37+000~K53+000
209-3	混凝土挡土墙			
-a	C15 片石混凝土	m ³	9492.37	K37+000~K53+000
-b	C20 混凝土	m ³	366.19	K37+000~K53+000
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	130	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	104.8	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	164	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	153.8	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	56	
-d	1-3.00m×2.00m	m	31	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	29.1	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋(HRB400)加工及安装	kg	5892.4	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	209.6	

附件 2-10

招标工程量清单数量表

项目名称: S302 永福(广福)至三皇公路土建工程 No1 合同段				
分项工程: 路基、涵洞工程				
桩号及部位: K54+000~K58+823.456(十工段)排水防护及涵洞工程				
支付编号	细目名称	单位	数量	备注 (挡墙桩号划分)
207-1	M7.5 浆砌片石边沟			
-b	0.84m ³ /m 边沟(二式)	m	1012	
207-2	M7.5 浆砌片石排水沟			
-a	0.4m ³ /m 排水沟(一式)	m	2618	
-e	0.33m ³ /m 排水沟(六式)	m	700	
207-4	M7.5 浆砌片石急流槽			
-a	M7.5 浆砌片石急流槽	m ³	52.74	
207-5	碎石渗(盲)沟			
-a	400mm×400mm 渗沟	m	1972	
207-6	改河、改沟、改渠铺砌			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	1348.65	
207-10	纵向排水涵			
-a	纵向铅盖板涵(跨径 60cm)	m	3	
208-5	护面墙			
-a	M7.5 浆砌片石护面	m ³	619.74	K53+000~K58+823.456
209-1	砌体挡土墙			
-a	M7.5 浆砌片石	m ³	10958.2	K53+000~K58+823.456
209-3	混凝土挡土墙			
-b	C20 混凝土	m ³	510.63	K53+000~K58+823.456
215-5	浆砌片石锥坡			
-a	M7.5 浆砌片石锥坡	m ³	919.4	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵			
-a	孔数-孔径(1-φ1.00m)	m	231	
-a-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	196.6	
-b	孔数-孔径(1-φ1.50m)	m	123	
-b-1	M7.5 浆砌片石端墙、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、抑水墙	m ³	145.5	
420-1	钢筋混凝土盖板涵			
-b	1-2.00m×2.00m	m	24	
-c	1-3.0m×1.50m	m	13	

-d	1-3.00m×2.00m	m	11	
-f	1-4.00m×1.50m	m	11	
-g	1-4.00m×2.00m	m	22	
-j	2-3.00m×1.50m	m	11	
-k	2-4.00m×2.00m	m	22	
-1	现浇盖板			
-1-1	现浇 C30 砼盖板	m ³	8.6	
-1-2	现浇盖板带肋钢筋 (HRB400) 加工及安装	kg	1622.8	
-2	M7.5 浆砌片石涵底铺砌、八字翼墙、跌井、洞口铺砌、截水墙	m ³	283.8	

附件 3-1

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程 No1 合同段			
分项工程：桥梁工程			
桩号及部位：K0+882~K22+906（一工段）桥梁基础及下构			
支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	582.7
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	54059.4
403-2	下部结构钢筋		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	26996.6
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	125892.1
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台及系梁，但不包括桩基）		
-a	C25 混凝土	m ³	1327
-b	C25 片石混凝土	m ³	653.2
-c	C30 混凝土	m ³	20.1
410-2	混凝土下部结构		
-a	C25 混凝土	m ³	20.4
-b	C25 片石混凝土	m ³	1118.7
-c	C30 混凝土	m ³	1445.1

附件 3-2

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程 No1 合同段			
分项工程：桥梁工程			
桩号及部位：K23+629~K57+678.4（二工段）桥梁基础及下构			
支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、沉柱、沉井等)		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	1118.5
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	68283.1
403-2	下部结构钢筋		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	28994.6
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	164954.9
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台及系梁，但不包括桩基）		
-a	C25 混凝土	m3	1174.8
-b	C25 片石混凝土	m3	431.1
-c	C30 混凝土	m3	41.4
410-2	混凝土下部结构		
-a	C25 混凝土	m3	22
-b	C25 片石混凝土	m3	350.3
-c	C30 混凝土	m3	1606

附件 4

招标工程量清单数量表

项目名称：S302 永福（广福）至三皇公路土建工程 No1 合同段			
分项工程：桥梁工程			
桩号及部位：K14+000 预制场 箱梁预制			
支付编号	细 目 名 称	单 位	数 量
403-3	上部结构钢筋		
-a	光圆钢筋(HPB300)	kg	359
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	671940.79
411-5	后张法预应力钢绞线		
-a	Φs15.2 钢绞线	kg	89157.4
411-8	预制预应力混凝土上部结构		
-a-1	预制 C50 混凝土箱梁	m3	2898.33