天峨公路养护中心涵洞绿化工程(涵洞工程量清单一)

序号	起讫桩号	涵洞进口				涵洞洞身				涵洞出口				总量m³	备注处治方案
		长	宽	高	数量m³	长	宽	高	数量m³	长	宽	高	数量m³		
1	G243线K1281+420									16.00	0.3	1		12.80	涵洞出口混凝土一字墙 2*(16*1*0.3)+16*1*0.2
2	G243线K1281+670	8	0.6	0.4										4.16	新建进水跌井两侧水沟 8*[0.4*0.6*2+(0.4+0.6+0.4)*0.2]
3	G243线K1281+670									5.00	1	1		4.00	涵洞出口混凝土一字墙 2*(5*1*0.3)+5*1*0.2
4	G243线K1281+670									6.50	0.6	0.4		3.38	新建出水口右侧水沟 6.5*[0.4*0.6*2+(0.4+0.6+0.4)*0.2]
5	G243线K1282+905	8	0.6	0.4										4.16	新建进水跌井两侧水沟 8*[0.4*0.6*2+(0.4+0.6+0.4)*0.2]
6	S214线K27+450				0.00					3.00	1	2	6	6.00	出口垮塌
7	S214线K40+320				0.00	1			0	2.00	1	1	2	2.00	补1米盖板
8	S214线K41+080				0.00				0	2.00	0.5	1.5	1.5	1.50	补端墙及涵帽
9	S214线K43+880	1.2	1.2	0.1	0.14				0	3.00	1.5	10	45	45.14	补八字墙、隔水墙、急流槽
10	S214线K49+500	3	1	2	6.00				0				0	6.00	补进口端墙
11	S214线K87+100	5	1	0.3	1.50	8	4	0.2	6.4				0	7.90	涵底冲空
12	S214线K87+200				0.00	4	4	0.2	3.2				0	3.20	涵底冲空
13	S303线K426+940				0.00				0				0	52.50	一级拦水墙：12*（0.6+1.5）/2*2.5； 二级距跌井口5米：10*（0.6+1.5）/2*2；在一二级拦水墙中间基础以上
14	S303线K428+800	3	3	0.2	1.80				0				0	1.80	砼急流槽
15	S303线K430+320				2.40				0				0	2.40	接三面光水沟标准尺寸 （0.3*0.6*2+0.2*1.2=0.6m3/m）
16	S303线K430+510				0.00				0	3.50	1.5	0.6	3.15	3.35	加高基础+补八字缝0.2m³
17	S303线K430+990	0.6	0.13	2.7	0.21	7.5	0.1	1	0.75	1.00	2.5	0.3	0.75	1.71	
18	S303线K431+420	1.4	0.6	1.4	1.18				0				0	1.18	补跌水井一边、砼
19	S303线K432+160	4			2.40				0				0	2.40	接三面光水沟4米
20	S303线K433+100	1.2	0.5	0.5	0.30				0				0	0.30	补边墙砼

21	S303线K433+100	1.5	1.5	0.1	0.23				0	6.50	4.2	0.2	5.46	5.69	补急流槽底砼
22	S303线K433+900				0.00				0	5.50	0.6	1	3.3	3.30	补隔水墙、
23	S303线K433+900				3.90									3.90	加长水沟6.5米
24	S303线K433+900				0.00				0	3.50	1	4	14	14.20	隔水墙掏空+0.2补缝
25	S303线K434+850				0.00				0.2	2.00	2	0.1	0.4	0.60	补缝、浇底、砼
26	S303线K436+760				0.00				0	3.00	2	0.1	0.6	0.60	急流槽坏，补砼
27	S303线K437+310				0.00				0.2	4.00	1.8	0.6	4.32	4.52	隔水墙、补缝砼
28	S303线K437+770	5			3.00				0				0	3.00	补三面光水沟
29	S303线K438+150				0.00				0	2.00	0.6	2	2.4	2.40	补边墙接水沟
30	S303线K440+300				0.00				0	6.00			3.6	3.60	接三面光水沟
31	S303线K440+300				0.00				0	2.60	0.5	1	1.3	1.30	急流槽砼
32	S303线K440+300				0.00				0	3.00	1	0.1	0.3	0.30	补急流槽底
33	S303线K440+300	9	2.7	0.1	2.43				0				0	2.43	侯车亭补底 砼9*2.7*0.1
34	S303线K440+640	2	1	0.5	1.00				0				0	1.00	补底
35	S303线K441+807				0.00					3.00	0.1	0.6	0.18	0.40	补缝
36	S303线K441+807	1.4	1.2	0.1	0.17				0				0	0.17	补底砼
37	S303线K442+280				0.00				0	3.00	2	0.1	0.6	0.80	补底补管缝
38	S303线K442+700									15.00	1	3	45	45.00	补第三级隔水墙
39	S303线K443+550	1.4	1.2	0.1	0.17				0				0	0.17	补底砼
40	S303线K443+620				0.00				0	3.00	2	0.1	0.6	0.80	补底补缝
41	S303线K443+730				0.00				0	6.00	0.5	1.5	4.5	4.50	隔水墙
42	S303线K443+730				0.00				0	4.50	0.6	1	2.7	2.70	一字墙
43	S303线K443+730				0.00				0	6.00	1.5	0.1	0.9	0.90	浇底
44	S303线K443+970	8			4.60				0	2.00	3	0.1	0.6	5.20	接三面光水沟及出口补底
45	S303线K444+350	3	2	0.1	0.60				0	4.60	4	0.1	1.84	2.64	补进出口底及补缝0.2m3
46	S303线K444+850				0.00				0	4.00	0.6	1.5	3.6	3.60	新做隔水墙
47	S303线K445+730	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底
48	S303线K445+90	3	3	0.1	0.90	2	1	0.1	0.2				0	1.10	补底
49	S303线K446+450	1.8	1.2	0.1	0.22				0				0	0.22	补底
50	S303线K447+410	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底
51	S303线K448+710				0.00				0				0	0.20	补八字墙缝
52	S303线K449+470	1.4	1.3	0.1	0.18				0				0	0.18	补底
53	S303线K450+310	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底

54	S303线K450+450	1.2	1	0.1	0.12				0	1.00	1	0.1	0.1	0.22	补底
55	S303线K450+700									80.00	1		15.12	15.12	新开路（踏步砼80*（1*0.33*0.1+1*0.1*0.3）*3至涵洞口
56	S303线K450+880	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底
57	S303线K451+840	1	1	0.1	0.10				0				0	0.10	补底
58	S303线K453+550									80.00	1		15.12	15.12	新开路（踏步砼80*（1*0.33*0.1+1*0.1*0.3）*3至涵洞口
59	S303线K453+700									60.00	1		11.34	11.34	新开路（踏步砼60*（1*0.33*0.1+1*0.1*0.3）*3至涵洞口
60	S303线K454+260									50.00	1			9.45	新开路（踏步砼50*（1*0.33*0.1+1*0.1*0.3）*3至涵洞口
61	S303线K455+850	6			3.60				0				0	3.60	三面光水沟
62	S303线K457+620				0.00				0	4.50			2.7	2.70	三面光水沟
63	S303线K458+200	1.4	1.2	0.1	0.17				0				0	0.17	补跌井底
64	S303线K458+500	1.4	1.4	0.1	0.20				0	6.00	3	0.1	1.8	2.00	补底
65	S303线K459+190				0.00				0	4.00	4	0.1	1.6	1.60	补急流槽底
66	S303线K459+062	1.4	1.4	0.1	0.20				0	3.00	2	0.1	0.6	0.80	补底
67	S303线K459+620				0.00				0	2.00	0.5	1	1	1.00	补八字墙边
68	S303线K461+160	1.4	1.2	0.1	0.17				0				0	0.17	补底
69	S303线K462+200	1.4	1.2	0.1	0.17				0				0	0.17	补底
70	S303线K462+330	1.4	1.2	0.1	0.17				0				0	0.17	补底
71	S303线K464+450	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底
72	S303线K464+970				0.00				0				0	0.20	砂浆补缝2条
73	S303线K465+370	1.4	1.2	0.1	0.17				0				0	0.17	补底
74	S303线K465+370									20.00	1	2	40	40.00	隔水墙
75	S303线K468+060				0.00				0	10.00	1.2	0.1	1.2	1.20	补底
76	S303线K468+920	1.5	1.5	0.1	0.23				0				0	0.23	补底
77	S303线K468+920	8	1	0.1	0.80				0				0	0.80	水沟底
78	S303线K469+960	8			4.80				0				0	4.80	接三面光水沟

79	S303线K471+120	6	2	0.5	6.00				0				0	6.00	新做跌水井（2+2+2）*2*0.5
80	S303线K473+080	2	1.5	0.2	0.60				0				0	0.60	补底
81	S303线K473+080				0.00				0	2.00	1	0.1	0.2	0.20	补底
82	S303线K476+670	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底
83	S303线K482+480				0.00				0	4.00	0.9	4	14.4	14.40	（0.6+1.2）/2止水墙顶涵洞底板
84	S303线K483+080	8			4.80				0				0	4.80	接三面光水沟
85	S303线K484+060				0.00				0				0	0.20	补缝八字墙
86	S303线K484+350				0.00				0				0	1.40	补缝补底补沟
87	S303线K485+380	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底
88	S303线K487+200				0.00				0	2.00	1	0.1	0.2	0.20	补底
89	S303线K488+200	1.2	1	0.1	0.12				0	12.00	1	0.1	1.2	1.32	补底
90	S303线K488+420	1.2	1	0.1	0.12				0				0	0.12	补底
91	S303线K493+650	1.2	1.2	0.1	0.14				0				0	0.14	补底
92	S303线K493+090				0.00				0				0	0.20	补八字缝
93	S303线K433+200	给水找出路：新建水沟长33.6*（1.6*0.8-0.6*0.6）												30.91	
94	S303线K433+200	给水找出路：拦水墙上面接山体石头下接接水沟：12*1*1.5												18.00	
95	S517线K46+640	10			4.80				0				0	4.80	砼叉道口接10米上游
96	S517线K59+620				0.00				0	1.50	1.5	0.2	0.45	0.45	浇底
97	S517线K65+600	1	1	1	1.00				0	2.00	2	0.2	0.8	1.80	砼
98	S517线K67+900				0.00				0	2.00	0.4	0.4	0.32	0.32	砼
99	S517线K69+800	1	1	0.2	0.20				0				0	0.20	砼
100	S517线K71+450	10			6.00				0				0	6.50	10米边沟及涵帽
101	S517线K75+500				0.00				0	2.00	0.5	1	1	1.00	砼
102	S517线K78+300				0.50				0				0	0.50	涵帽
103	S517线K79+100	4	0.6	2	4.80									4.80	新建端墙及涵帽
104	S517线K79+900	3	4+2/2	0.2	1.80				0				0	1.80	砼隔水墙
105	S517线K84+600	2	2	0.2	0.80				0				0	0.80	砼
106	S517线K84+700	3	0.5	0.5	0.75				0	3.00	0.4	0.25	0.3	1.55	补进出口及涵帽

107	S517线K85+800	1	1	0.1	0.10				0	3.00	0.4	0.25	0.3	0.90	补进出口及涵帽
108	S517线K87+600				0.00				0	2.00	0.5	1	1	1.00	砼
109	S517线K88+700	2	1	0.2	0.40				0	10.00	0.5	1	5	5.40	砼进口铺底及出口矮墙
110	S517线K88+700	1	0.5	0.5	0.25				0				0	0.25	补一边八字墙
111	S517线K93+000	6	0.5	1	3.00				0				0	3.00	拦水墙砼
112	S517线K93+000	2	0.5	1	1.00				0				0	1.00	砼
113	S517线K93+000	6	1	0.2	1.20				0				0	1.20	进底砼
114	S517线K93+100	3.5	0.5	2	3.50				0				0	3.50	双边*2砼
115	S517线K93+100	3	3	0.2	1.80				0				0	1.80	底砼
116	S517线K93+100	2	0.5	1	1.00				0				0	1.00	端墙砼
117	S517线K93+100	10	1	1.6	16.00				0				0	16.00	端墙砼
118	S517线K94+000									12.00	0.5	1	6	6.00	以上均为C20砼修复
	砼涵洞修复小计													537.47	
1	S303线K471+120	3	3	3	27.00	2	2	2	8				0	35.00	清理涵洞进口及涵身土方
2	S303线K478+130				0.00				0	5.00	2	5	50	50.00	清理涵洞出口土方
3	S303线K478+830	5	3	1	15.00	10	2	1	20	5.00	2	1	10	45.00	清理涵洞进出口及涵身土方
4	S303线K483+600				0.00	15	1	0.75	11.25	8.00	5	2	80	91.25	清理涵洞出口及涵身土方
5	S303线K498+750	2	1.2	2	4.80	12	1	1.2	14.4	8.00	4	2	64	83.20	清理涵洞进出口及涵身土方
	清理涵洞土方小计				46.80				53.65				204	304.45	
1	S517线K79+100				0.00	2			2				0	2.00	更换涵管开裂2节75管+包管路面等
2	S517线K80+500				0.00	4			4				0	4.00	更换涵管开裂4节75管+包管路面等
3	S517线K78+400	新建直径1米圆管涵包括包管进出口及路面恢复等												8.00	
4	S517线K87+800	新建直径1米圆管涵包括包管进出口及路面恢复等												8.00	
5	S517线K88+050	新建直径1米圆管涵包括包管进出口及路面恢复等												8.00	
6	S517线K92+400	新建直径1米圆管涵包括包管进出口及路面恢复等												8.00	
7	S517线K93+400	新建直径1米圆管涵包括包管进出口及路面恢复等												8.00	
	新建+修复管涵小计													46.00	

1	S303线K430+600-K430+666	新建L型水沟	计算式：66*（0.5*0.2+0.4*0.8）				27.72	
2	S303线K431+184-K431+297	水沟修复	计算式：113*0.3*0.5				16.95	
3	S303线K431+387-K431+429	新建L型水沟	计算式：42*（0.5*0.2+0.4*0.8）				17.64	
4	S303线K431+440-K431+537	新建L型水沟	计算式：97*（0.5*0.2+0.4*0.8）				40.74	
5	S303线K432+310-K432+402	新建L型水沟	计算式：92*（0.5*0.2+0.4*0.8）				38.64	
6	S303线K457+522-K457+550	新建L型水沟	计算式：28*(0.5*0.8+0.7*0.1)				13.16	
	水沟修复小计						154.85	
一	合计1：	砼涵洞修复					537.47	以上均为C20砼修复，包含土方开挖
二	合计2：	清理涵洞土方					304.45	
三	合计3：	水沟修复					154.85	以上均为C20砼修复，包含土方开挖
四	合计4：	新建+修复涵管					46.00	包括基础护壁及路面等

复核人：　　调查人：

天峨公路养护中心涵洞绿化工程(涵洞工程量清单二)

序号	起讫桩号	计算公式				总量㎥	备注处治方案
		长	宽	高	数量㎥		
1	S214线K30+600	20	1.2	4	96	96	缺口20*1.2*4
2	SS214线K30+700	8	1	3	24	24	缺口8*1*3
3	S214线K39+370	10	1	2	20	20	10*1*2矮墙
4	S214线K43+480	6	1	2	12	12	6*1*2缺口
5	S214线K49+920	12	1	1.5	18	18	12缺口12*1*1.5
6	S214线K50+350	8	1	1.5	12	12	缺口8*1*1.5
7	S214线K71+250	17	（1+1.5）/2	（2.2+3.5）/2	60.56	60.56	墙身
8	S214线K71+250	17	1.5	1	25.5	25.5	基础
9	S214线71+267	10	0.5	1	5	5	连接路肩墙10*0.5*1
10	S214线K107+850左	10	1	2	20	20	10*1*2
11	S517线k82+000-k82+005	5	1.2	4	24	24	路基缺口
12	S517线k82+015-k82+023	8	1	3	24	24	路基缺口
13	S517线K86+110～K86+123	13	1.55	6	120.9	120.9	路基缺口
14	G243线k1309+490-500	10	1	0.8	8	8	临河缺口
15	G243线k1309+500-510	10	1	4	40	40	临河缺口
16	G243线k1325+587-619	34	0.8	2	54.4	54.4	
17	合计					564.36	以上均为7.5#浆砌片石，包含土石方开挖等全部

复核人：　　调查人：

天峨公路养护中心涵洞绿化工程（绿化工程量清单）

序号	具体桩号	项目名称	单位	数量	备注
1	S214线K108+000-K109+000	紫薇（1.2米高尾径4cm以上）	株	476	大修路段
2	S214线K109+000-K110+000	紫薇（1.2米高尾径4cm以上）	株	460	大修路段
3	S214线K110+000-K110+300	紫薇（1.2米高尾径4cm以上）	株	180	大修路段
4	G243线K1291+000-K1292+886	紫薇（1.2米高尾径4cm以上）	株	320	绿化空白
5	S214线K95+000-K100+000	修剪遮挡视线边坡高草及路树	KM	5	土边坡长草伸到路面较多
6	S214线K56+000-K60+000	修剪遮挡视线边坡高草及路树	KM	4	土边坡长草伸到路面较多
7	S303线K499+000-K501+980	修剪遮挡视线的路树	KM	3	路树修枝
8	S303线K495+000-K498+000	修剪遮挡视线的路树	KM	3	路树修枝
9	G243线K1281+200-1292+380	修剪遮挡视线的路树	KM	5	路树修枝
10	k497+794-k498+019	过下老乡镇路段土水沟修整及水沟底硬化	M3	27	225*1.2*0.1（c20）
11	G243线K1327+600-K1328+004.4	过村路段土水沟修整及水沟底硬化	M3	40.44	404.39*1*0.1（c20）
12	G243线K1320+500-K1320+700	大纵坡冲空路肩墙补水沟底硬化	M3	20	200*1*0.1（c20）
13	G243线K1312+200-K1313+000	大纵坡冲空路肩墙补水沟底硬化	M3	60	600*1*0.1（c20）
14	G243线K1314+200-K1314+800	大纵坡冲空路肩墙补水沟底硬化	M3	50	500*1*0.1（c20）

复核人：　　调查人：

天峨公路养护中心涵洞绿化工程汇总表

项目分类	序号	计划使用路线	项目名称	单位	主要工程量	单价	金额（元）	备注
涵洞工程	1	G243线、S214线、S303线、S517	C20混凝土修补涵洞等	m3	537.47			
	2	G243线、S214线、S303线、S517	清理涵洞土方	m3	304.45			
	3	G243线	新（改）建Φ1M圆管涵	m	46			
	4	S303线	C20混凝土水沟修复	m3	154.85			
	5	G243线、S214线、S303线、S517线	浆砌片石挡土墙	m3	564.36			
	小计							
绿化工程	6	G243线、S214线	种植紫薇	株	1436			
	7	G243线、S303线、S214线	修剪遮挡视线边坡高草及路树	KM	20			
	8	G243线、S303线	过村路段土水沟修整及水沟底硬化	m3	197.44			
	小计							
安全生产费				1.50%				
合计							0	