

附件1

建水（个旧）—元阳高速公路计费桥梁隧道明细表

建水至元阳段：

序号	名称		桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
			名称	名称	上行长度	下行长度	
1	放马坪隧道		建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段起点	建水南收费站	1002		997
						992	
2	新寨隧道		建水南收费站	狗街收费站	663		672
						680	
3	阿白寺计费桥隧群	苟街2号大桥	狗街收费站	龙岔收费站	250		250
						250	
		阿白寺隧道	狗街收费站	龙岔收费站	3526		3512
						3497	
4	五老峰计费桥隧群	五老峰隧道	狗街收费站	龙岔收费站	8305		8333
						8360	
		五老峰大桥	狗街收费站	龙岔收费站	216		261
						306	
		咪的1号大桥	狗街收费站	龙岔收费站	251		249
						246	

序号	名称	桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
		名称	名称	上行长度	下行长度	
5	咪的4号大桥	狗街收费站	龙岔收费站	756		756
					756	
6	新寨1号大桥	狗街收费站	龙岔收费站	306		486
					666	
7	咪的村隧道	狗街收费站	龙岔收费站	3903		3954
					4004	
8	五棵河1号大桥	龙岔收费站	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	613		614
					614	
9	五棵河2号大桥	龙岔收费站	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	711		711
					710	
10	松岭岗隧道	龙岔收费站	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	2110		2079
					2048	
11	芦柴冲大桥	龙岔收费站	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	1008		988
					968	
12	松云2号特大桥	龙岔收费站	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	1250		1030
					810	
13	他其1号大桥	龙岔收费站	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	1052		1052
					1052	
14	他其3号大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	586		571
					556	

序号	名称		桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
			名称	名称	上行长度	下行长度	
15	他其计费桥隧群	他其隧道	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	399		385
						370	
		大者茶大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	160		160
						160	
16	克勒计费桥隧群1	克勒1号隧道	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	1792		1818
						1844	
		下白显大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	130		120
						110	
17	克勒计费桥隧群2	克勒2号隧道	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	1101		1115
						1128	
		炭山1号大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	237		224
						210	
18	炭山计费桥隧群	炭山隧道	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	320		331
						341	
		炭山2号大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	810		652
						493	

序号	名称		桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
			名称	名称	上行长度	下行长度	
19	大石洞计费桥隧群	炭山3号大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点		172	86
		大石洞隧道			2165		2176
						2187	
					炭山4号大桥	248	
						210	
20	陡岩村计费桥隧群	炭山5号大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	248		231
						213	
		陡岩村隧道	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	2646		2650
						2654	
		他白依大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	246		246
						246	
21	他白依桥隧群	他白依隧道	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	2609		2598
						2586	
		大湾1号大桥	尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	174		168
						162	
22	大湾2号大桥		尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	785		776
						766	
23	甘蔗山2号大桥		尼格枢纽立交拆分点（建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点）	建水（个旧）至元阳高速公路建水至元阳段止点	531		531
						531	
建水至元阳段小计					41109	40898	41011

个旧至元阳段：

序号	名称		桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
			名称	名称	上行长度	下行长度	
1	小石岩计费桥隧群	小石岩隧道	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段起点	个旧北收费站	880		889
						897	
		乍甸1号大桥	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段起点	个旧北收费站	436		436
						436	
2	大山隧道		建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段起点	个旧北收费站	1502		1508
						1513	
3	包家庄大桥		建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段起点	个旧北收费站	949		979
						1009	
4	豹子冲1号大桥		建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段起点	个旧北收费站	736		736
						736	
5	上寨隧道		个旧北收费站	个旧南收费站	2042		2054
						2066	

序号	名称		桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
			名称	名称	上行长度	下行长度	
6	兴隆计费桥隧群	兴隆隧道	个旧北收费站	个旧南收费站	8840		8842
						8843	
		兴隆1号大桥	个旧北收费站	个旧南收费站	216		226
						236	
		贾沙隧道	个旧北收费站	个旧南收费站	205		215
						224	
7	兴隆2号大桥		个旧北收费站	个旧南收费站	729		729
						729	
8	联合4号大桥		个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	526		527
						527	
9	贾沙1号大桥		个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	609		391
						172	
10	贾沙计费桥隧群	贾沙2号大桥	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）		327	164
		大坡隧道				300	150
		贾沙3号大桥			286		286
						286	
11	新民1号大桥		个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	974		752
						530	

序号	名称		桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
			名称	名称	上行长度	下行长度	
12	新民计费桥隧群	新民1号隧道	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	1708		1692
						1675	
		新民3号大桥	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	126		128
						129	
13	新民2号隧道		个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	915		922
						928	
14	他白计费桥隧群	他白大桥	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	887		887
						886	
		大也门隧道					311
15	也门1号大桥		个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	732		732
						732	
16	清水沟计费桥隧群	清水沟隧道	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	1030		1033
						1035	
		丫沙底1号大桥	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	357		348
						338	
		尼德隧道	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	267		299
						330	

序号	名称		桥隧相邻收费站名称		桥隧长度（米）		平均长度（米）
			名称	名称	上行长度	下行长度	
17	斐古计费桥隧群	斐古隧道	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	2861		3070
						3279	
		丫沙底2号大桥	个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	86		127
						168	
18	尼格隧道		个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	3366		3360
						3353	
19	龙岔河特大桥		个旧南收费站	建水（个旧）至元阳高速公路个旧至元阳段止点（尼格枢纽立交拆分点）	1296		1295
						1293	
个旧至元阳段小计					32561	33288	32933
合 计					73670	74186	73944

说明：1.建水至元阳段上行方向：元阳至建水、下行方向：建水至元阳；.个旧至元阳段上行方向：元阳至个旧、下行方向：个旧至元阳。

2.计费桥隧：单幅达到500米以上（含500米）的桥梁隧道；单幅桥梁隧道相连的（含桥桥、桥隧、隧隧相连），若桥隧之间的间隔距离小于20米（含20米），且相连桥隧里程之和达到500米以上（含500米）的桥梁隧道；一幅满足上述两个条件之一的，可将另一幅起点或者止点处于区间范围内（指满足上述条件的桥隧或桥隧相连段起点至止点之间范围）的桥隧纳入计费里程，处于区间范围外的，必须与起点或者止点处于区间范围内的桥隧间隔距离小于20米（含20米）。

3.按“先平均后求和”的原则，先取每个计费桥隧的上行与下行平均值作为该桥隧计费长度，再取每个计费桥隧长度之和作为总计费里程。