

附件1

表3 广东省公路工程项目机械台班车船税计费标准

序号	机械代号	机械名称			车船税计量吨位(t)	年工作台班	车船税(元/台班)	
1	8001013	推土机	轮胎式	功率(kW)	135 以内	15.8	200	1.26
2	8001014				160 以内	17.4	200	1.39
3	8001038	单斗挖掘机	轮胎式	斗容量(m ³)	0.2	7	200	0.56
4	8001039				0.4	12.5	200	1.00
5	8001040				0.6	16.5	200	1.32
6	8001044	装载机	轮胎式	斗容量(m ³)	0.5	4.3	200	0.34
7	8001045				1	6.55	200	0.52
8	8001046				1.5	9.5	200	0.76
9	8001047				2	12.8	200	1.02
10	8001048				2.5	14.65	200	1.17
11	8001049				3	16.5	200	1.32
12	8001050				3.5	19	200	1.52
13	8001051				2	12.8	200	1.02
14	8001052				2	13.5	200	1.08
15	8001053				3	20.5	200	1.64

序号	机械 代号	机 械 名 称			车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)		
16	8001054				0.3	7.5	200	0.60	
17	8001055				0.35	8.5	200	0.68	
18	8001056	平地机	功率 (kW)	75 以内	7.9	200	0.63		
19	8001057			90 以内	8.4	200	0.67		
20	8001058			120 以内	13.65	200	1.09		
21	8001059			135 以内	13.68	200	1.09		
22	8001060			150 以内	13.7	200	1.10		
23	8001061			180 以内	14.85	200	1.19		
24	8001062			200 以内	16.5	200	1.32		
25	8001063			220 以内	18.5	200	1.48		
26	8001121			液压工程地质钻机			12	180	1.07
27	8003031			液态沥青 运输车	容量 (L)	4000 以内	5	150	0.53
28	8003032	7000 以内	6			200	0.48		
29	8003033	9000 以内	8			200	0.64		
30	8003034	22000 以内	15			200	1.20		
31	8003035	沥青洒布车	容量 (L)	500 以内	2	120	0.27		
32	8003036			1000 以内	2.2	120	0.29		

序号	机械 代号	机 械 名 称			车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)
33	8003037			2000 以内	2.5	150	0.27
34	8003038			4000 以内	4	150	0.43
35	8003039			6000 以内	6	150	0.64
36	8003040			8000 以内	8	150	0.85
37	8003062	稀浆封层机	摊铺宽度 (m)	2.5-3.5	15.4	150	1.64
38	8003070	热熔标线设备	含热熔釜标线车 BJ-130、油涂抹器 动力设备		2.5	150	0.27
39	8003073	画线车	汽车式		2.5	150	0.27
40	8003103	路面清扫车	机动		5	150	0.53
41	8003105	道路养护车			2.5	150	0.27
42	8005022	散装水泥车	装载质量 (t)	5 以内	5.5	200	0.44
43	8005023			8 以内	8.8	200	0.70
44	8005024			10 以内	11	200	0.88
45	8005025			15 以内	13.5	200	1.08
46	8005026			20 以内	18	200	1.44
47	8005027			26 以内	23	200	1.84
48	8005028	混凝土搅拌	容量 (m ³)	3 以内	9.4	200	0.75

序号	机械 代号	机 械 名 称		车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)			
49	8005029	运输车		4 以内	10.5	200	0.84		
50	8005030			5 以内	12.3	200	0.98		
51	8005031			6 以内	12.5	200	1.00		
52	8005032			8 以内	12.8	200	1.02		
53	8005033			9 以内	13	200	1.04		
54	8005034			10 以内	13.2	200	1.06		
55	8005035			12 以内	13.4	200	1.07		
56	8005036			14 以内	13.6	200	1.09		
57	8005037			防爆型混凝土搅 拌运输车		3 以内	9.4	200	0.75
58	8005038					6 以内	12.5	200	1.00
59	8005039	混凝土 输送泵车	排量 (m ³ /h)	60 以内	12.5	200	1.00		
60	8005040			75 以内	15.4	200	1.23		
61	8005041			90 以内	23.5	200	1.88		
62	8005042			100 以内	30	200	2.40		
63	8005043			120 以内	32	200	2.56		
64	8005044			140 以内	34	200	2.72		
65	8005045			150 以内	36	200	2.88		

序号	机械 代号	机 械 名 称			车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)
66	8005046			170 以内	38	200	3.04
67	8007001	载货汽车	装载质量 (t)	2 以内	2	200	0.16
68	8007002			3 以内	3	200	0.24
69	8007003			4 以内	4	220	0.29
70	8007004			5 以内	5	220	0.36
71	8007005			6 以内	6	220	0.44
72	8007006			8 以内	8	220	0.58
73	8007007			10 以内	10	220	0.73
74	8007008			12 以内	11	220	0.80
75	8007009			15 以内	12.5	220	0.91
76	8007010			20 以内	15	220	1.09
77	8007011	自卸汽车	装载质量 (t)	3 以内	3	200	0.24
78	8007012			5 以内	5	200	0.40
79	8007013			6 以内	5	200	0.40
80	8007014			8 以内	8	200	0.64
81	8007015			10 以内	10	200	0.80
82	8007016			12 以内	11	200	0.88

序号	机械 代号	机 械 名 称		车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)	
83	8007017			15 以内	12.5	200	1.00
84	8007018			18 以内	14	200	1.12
85	8007019			20 以内	15	200	1.20
86	8007020			30 以内	18	200	1.44
87	8007021	防爆型载货汽车		4 以内	6	220	0.44
88	8007022	防爆型自卸汽车		15 以内	15	200	1.20
89	8007023	平板拖车组		15 以内	15	160	1.50
90	8007024			20 以内	15.5	160	1.55
91	8007025			30 以内	17	160	1.70
92	8007026			40 以内	19	160	1.90
93	8007027			50 以内	20.5	160	2.05
94	8007028			60 以内	22	160	2.20
95	8007029			80 以内	23.5	160	2.35
96	8007030			100 以内	25	160	2.50
97	8007031			120 以内	26	160	2.60
98	8007032			150 以内	27.5	160	2.75
99	8007033			200 以内	29	160	2.90

序号	机械 代号	机 械 名 称			车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)
100	8007034	运油汽车	容量 (L)	3000 以内	3	200	0.24
101	8007035			5000 以内	5	200	0.40
102	8007036			8000 以内	8	200	0.64
103	8007037			10000 以内	10	200	0.80
104	8007038	加油汽车	容量 (L)	5000 以内	5	200	0.40
105	8007039			8000 以内	8	200	0.64
106	8007040	洒水汽车	容量 (L)	4000 以内	5	200	0.40
107	8007041			6000 以内	6	200	0.48
108	8007042			8000 以内	8	200	0.64
109	8007043			10000 以内	10	200	0.80
110	8007044			15000 以内	15	200	1.20
111	8007045			20000 以内	20	200	1.60
112	8007046	机动翻斗车	装载质量 (t)	1.0 以内	1	200	0.08
113	8007047			1.5 以内	1.5	200	0.12
114	8007048			2.0 以内	2	200	0.16
115	8007049	防爆型机动翻斗车		1.0 以内	1.5	200	0.12

序号	机械 代号	机 械 名 称			车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)
116	8007055	电瓶车	装载质量 (t)	3 以内	2	200	0.16
117	8007056			5 以内	3.8	180	0.34
118	8007057			8 以内	6	180	0.53
119	8007058			10 以内	8	180	0.71
120	8007059			12 以内	8.5	180	0.76
121	8007063	轮胎式运梁车	装载质量 (t)	120t 以内	26	135	3.08
122	8007064			160t 以内	38	135	4.50
123	8007065			180t 以内	45	135	5.33
124	8007066			200t 以内	50	135	5.93
125	8007067			260t 以内	60	135	7.11
126	8009018	轮胎式起重机	提升质量 (t)	8 以内	9.5	200	0.76
127	8009019			16 以内	12	200	0.96
128	8009020			20 以内	14	200	1.12
129	8009021			25 以内	16	200	1.28
130	8009022			40 以内	21	200	1.68
131	8009023			50 以内	30	200	2.40
132	8009024			60 以内	37	200	2.96

序号	机械 代号	机 械 名 称		车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)	
133	8009025	汽车式起重机	提升质量 (t)	5 以内	7.9	200	0.63
134	8009026			8 以内	9.2	200	0.74
135	8009027			12 以内	16	200	1.28
136	8009028			16 以内	20	200	1.60
137	8009029			20 以内	24	200	1.92
138	8009030			25 以内	26	200	2.08
139	8009031			30 以内	28	200	2.24
140	8009032			40 以内	36	200	2.88
141	8009033			50 以内	45	200	3.60
142	8009034			75 以内	65	200	5.20
143	8009035			90 以内	77	200	6.16
144	8009036			100 以内	80	200	6.40
145	8009037			110 以内	85	200	6.80
146	8009038			120 以内	90	200	7.20
147	8009039			125 以内	92	200	7.36
148	8009040			130 以内	95	200	7.60
149	8009041			150 以内	103	200	8.24

序号	机械 代号	机 械 名 称		车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)	
150	8009042			160 以内	108	200	8.64
151	8009043			200 以内	120	200	9.60
152	8009044			350 以内	160	200	12.80
153	8009045			400 以内	200	200	16.00
154	8009046	高空作业车	最大作业高度 (m)	10 以内	3	180	0.27
155	8009047			15 以内	5	180	0.44
156	8009048			20 以内	8	180	0.71
157	8011039	汽车式钻孔机	钻孔直径 (mm)	1000 以内	8	200	0.64
158	8011040			2000 以内	12	200	0.96
159	8019001	内然拖轮	功率 (kW)	44 以内	30	200	0.23
160	8019002			88 以内	60	200	0.45
161	8019003			147 以内	100	200	0.75
162	8019004			176 以内	120	200	0.90
163	8019005			221 以内	150	200	1.50
164	8019006			294 以内	200	200	2.00
165	8019007			368 以内	250	200	2.50
166	8019008			441 以内	300	200	3.00

序号	机械 代号	机 械 名 称		车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)	
167	8019009			588 以内	385	200	3.85
168	8019010			794 以内	540	200	5.40
169	8019011			882 以内	600	200	6.00
170	8019012			1228 以内	840	200	8.40
171	8019013			1441 以内	980	200	9.80
172	8019014			1941 以内	1320	200	13.20
173	8019015			2353 以内	1600	200	20.00
174	8019016			2500 以内	1700	200	21.25
175	8019017			2942 以内	2000	200	25.00
176	8019018			工程驳船	装载质量 (t)	30 以内	30
177	8019019	50 以内	50			230	0.33
178	8019020	80 以内	80			230	0.52
179	8019021	100 以内	100			230	0.65
180	8019022	150 以内	150			230	0.98
181	8019023	200 以内	200			230	1.30
182	8019024	300 以内	300			230	2.61
183	8019025	400 以内	400			230	3.48

序号	机械 代号	机 械 名 称		车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)		
184	8019026			500 以内	500	230	4.35	
185	8019027			600 以内	600	230	5.22	
186	8019028			800 以内	800	230	6.96	
187	8019029			1000 以内	1000	230	8.70	
188	8019030			1500 以内	1500	230	13.04	
189	8019031			2000 以内	2000	230	21.74	
190	8019032			3000 以内	3000	230	32.61	
191	8019033			5000 以内	5000	230	54.35	
192	8019034			6000 以内	6000	230	65.22	
193	8019035			自航式工程驳船	装载质量 (t)	800t 以内	800	230
194	8019036	泥浆船	容量 (m ³)	1000 以内	1600	230	27.83	
195	8019037	打桩船	桩架高度 (m)	60 以内	250	230	4.35	
196	8019038			80 以内	500	230	8.70	
197	8019039			1000 以内	650	230	11.30	
198	8019043	起重船	旋转扒 杆	提升质量 (t)	100 以内	230	230	4.00
199	8019044				130 以内	250	230	4.35
200	8019045				180 以内	500	230	8.70

序号	机械 代号	机 械 名 称			车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)	
201	8019046		固定扒 杆	提升质量 (t)	350 以内	650	230	11.30
202	8019047				60 以内	150	230	1.96
203	8019048				100 以内	230	230	4.00
204	8019049				150 以内	260	230	4.52
205	8019050				200 以内	450	230	7.83
206	8019051				300 以内	620	230	10.78
207	8019052				500 以内	1100	230	19.13
208	8019053				600 以内	1450	230	25.22
209	8019056				混凝土搅拌船	生产能力 (m ³ /h)	100 以内	500
210	8019057	120 以内	600	180			13.33	
211	8019058	150 以内	800	180			17.78	
212	8019059	抛锚船	功率 (kW)	240 以内	165	230	2.15	
213	8019060			373 以内	250	230	4.35	
214	8019061			522 以内	350	230	6.09	
215	8019062	机动艇	功率 (kW)	123 以内	85	230	1.11	
216	8019063			198 以内	135	230	1.76	
217	8025003	工程修理车	功率 (kW)	70kW 以内	4	200	0.32	

序号	机械 代号	机 械 名 称			车船税计 量吨位 (t)	年工作 台班	车船税 (元/台班)
218	8025004			90kw 以内	5	200	0.40

附件2

表4 广东省公路工程项目土地使用费计算表

项目名称:

行政区域名称:

编制范围:

项次	地类	面积 (亩)	土地补偿和安置补助费(万元/亩)	青苗补偿费(万元/亩)	征地税(万元/亩)				被征地农民养老保险					留用地折算货币补偿			委托地方政府包干经费(万元/亩)	其他 征地经济奖励等	综合指标 (不含耕地占补平衡费)(万元/亩)	
					耕地占用税	耕地开垦费	森林植被恢复费	征税费小计	2002年末被征地单位(行政村)人均农用地面积(亩/人)	土地供养人数(人)	被征地单位16岁以上人口比例(%)	纳入养老保险范围人数(人)	地区最低缴费标准(元/人·月)	缴纳15年养老保险(万元/亩)	留用地面积比例(%)	工业用地基准价(元/m ²)				留用地费(万元/亩)
		1	2	3	4	5	6	7=4+5+6	8	9=1/8	10	11=9*10	12	13	14	15	16	17	18	19=2+3+7+13+16+17+18.....
31-1	农用地																			
31-1-1	耕地																			
31-1-1-1	水田																			
31-1-1-2	旱地																			
31-1-1-3	菜地																			
31-1-2	园地																			
31-1-3	林地																			
31-1-4	养殖水面																			
31-2	未利用地																			
31-3	建设用地																			
																			

本表适用于永久征用土地使用费的计算，费用计列依据文件及备注：

1. 征地补偿费（土地补偿和安置补助费）：
2. 青苗补偿费：
3. 耕地占用税：
4. 耕地开垦费：
5. 森林植被恢复费：
6. 被征地农民养老保险：
7. 留用地折算货币补偿：
8. 委托地方政府包干工作经费：
9. 其他：

附件3

表5 广东省公路工程项目投资估算费用项目表

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
1		第一部分 建筑安装工程费	公路 公里	指建设项目路线总长度(主线长度)	
101		临时工程	公路 公里		
10101		临时道路	km	指新建便道与利用原有道路的总长	
1010101		临时便道(修建、拆除与维护)	km	新建便道长度	
1010102		原有道路的维护与恢复	km	利用原有道路长度	
1010103		保通便道	km	指新建便道与利用原有道路的总长	
101010301		保通便道(修建、拆除与维护)	km		
101010302		保通临时安全设施	km	临时安全设施修建、拆除与维护	
10102		临时便桥、便涵	m/座		
1010201		临时便桥	m/座	临时施工汽车便桥	
1010202		临时涵洞	m/座		
10103		临时码头	座	按不同的形式分级	
10104		其他临时工程	公路 公里	包含临时电力线路(不包括场外高压供电线路)、临时电信、其他临时零星工程等	
102		路基工程	km	扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度;独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。下挂路基工程项目分表	
	LJ01	场地清理	km	下挂路基工程项目分表编号示例	
				
103		路面工程	km	扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度;独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。	
GD10301		沥青混凝土路面	m ²	下挂路面工程项目分表	
	GDLM01	路面垫层	m ²		

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
				
GD10302		水泥混凝土路面	m ²	下挂路面工程项目分表	
	GDLM01	路面垫层	m ²		
				
GD10303		其他路面	m ²	下挂路面工程项目分表	
GD1030301		沥青表处	m ²	下挂路面工程项目分表	
	GDLM0503	沥青表面处置面层	m ²		
				
GD10304		路槽、路肩及中央分 隔带	km	下挂路面工程项目分表对应部 分	
GD10305		路面排水	km	下挂路面工程项目分表对应部 分	
GD10306	GDLM08	旧路面处理	km/m ²	下挂路面工程项目分表对应部 分	
	GDLM0801	沥青路面冷再生	m ³		
				
104		桥梁涵洞工程	km	指桥梁长度(不含互通内主线桥 涵, 含非互通范围主线上跨桥)	
10401		涵洞工程	m/道	指涵洞长度和座数。	
1040101		管涵	m/道		取消备注“按不同的 材料、孔径及孔 数分级”
1040102		盖板涵	m/道		取消备注“按孔径 及孔数分级”
1040103		箱涵	m/道		取消备注“按孔径 及孔数分级”
1040104		拱涵	m/道		取消备注“按孔径 及孔数分级”
				
10402		小桥工程	m/座	指桥长和座数。	
10403		中桥工程	m/座	指桥长和座数。	取消按类型分级, 调整为按具体桥分 级
1040301		拱桥	m ² /m		
GD104030101		××桥(跨径、桥型)	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度	新增
GD104030102		××桥(跨径、桥型)	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度	新增
1040302		预制矩形板桥	m ² /m		

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
GD104030201		××桥(跨径、桥型)	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度	新增
GD104030202		××桥(跨径、桥型)	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度	新增
1040303		预制空心板桥	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度, 同上	
1040304		预制小箱梁桥	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度, 同上	
1040305		预制 T 梁桥	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度, 同上	
1040306		现浇箱梁桥	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度, 同上	
				
10404		大桥工程	m/座	指桥梁长度和座数。	
1040401		××大桥(跨径、桥型)	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度	
1040402		××大桥(跨径、桥型)	m ² /m	桥梁面积和桥梁长度	
				
10405		特大桥工程	m/座	桥梁长度和座数。	
1040501		××特大桥工程	m ² /m	桥面面积和桥长。	
104050101		引桥工程(跨径、桥型)	m ² /m	引桥长度及桥面面积	
				
104050102		主桥工程(跨径、桥型)	m ² /m	标注跨径、桥型	
GD10405010201		基础工程	m ³ /m ²	构造体积和桥面面积	新增
GD10405010202		下部构造	(t)m ³ / m ²	构造体积(重量)和桥面面积	新增
GD10405010203		上部构造	(t)m ³ / m ²	构造体积(重量)和桥面面积	新增
GD104050103		桥面铺装	m ³ /m ²		新增
GD104050104		附属工程	m/m ²	导流堤等	单位由 m 调整为 m/m ² , 编号由 104050103 调整 为 GD104050104.
1040502		××特大桥工程	m ² /m		
				
10406		桥梁维修加固工程	m ² /m		
				

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
GD10407		互通主线桥	m/座	为便于统计在此处列出分项编号, 不计算费用, 费用项在互通中计算	新增, 为统计而不 计算费用项
GD10408		互通匝道桥	m/座	为便于统计在此处列出分项编号, 不计算费用, 费用项在互通中计算	
GD10409		新旧桥梁拼接	m/座		新增
105		隧道工程	km/座	指双洞平均隧道长度, 按名称分目, 并注明形式。	
10501		连拱隧道	km/座	按洞长。	
1050101		××隧道	m/m ²	指洞长, 面积指隧道建筑界限净宽乘以隧道洞长。下挂隧道工程项目分表	单位由 m 调整为 m/m ²
	SD01	洞门	座	下挂隧道工程项目分表示例	
				
10502		小净距隧道	km/座	按双洞平均长度。	
1050201		××隧道	m/m ²	指双洞平均长度, 面积指隧道建筑界限净宽乘以隧道左右线合计长度。部下挂隧道工程项目分表	单位由 m 调整为 m/m ²
	SD01	洞门	座	下挂隧道工程项目分表示例	
				
10503		分离式隧道	km/座	按双洞平均长度。	
1050301		××隧道	m/m ²	指双洞平均长度, 面积指隧道建筑界限净宽乘以隧道左右线合计长度。	单位由 m 调整为 m/m ²
				
10504		下沉式隧道	km/座	按洞长。	
1050401		××隧道	m/m ²	指洞长, 面积指隧道建筑界限净宽乘以隧道洞长。下挂隧道工程项目分表	单位由 m 调整为 m/m ²
				
10505		沉管隧道	km/座	按洞长。	
1050501		××隧道	m/m ²	指洞长, 面积指隧道建筑界限净宽乘以隧道洞长。下挂隧道工程项目分表	单位由 m 调整为 m/m ²

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
				
10506		盾构隧道	km/座	按洞长。	
1050601		××隧道	m/m ²	指洞长,面积指隧道建筑界限净宽乘以隧道洞长。下挂隧道工程项目分表	单位由 m 调整为 m/m ²
				
10507		其他形式隧道	km/座	按洞长。	
1050701		××隧道	m/m ²	指洞长,面积指隧道建筑界限净宽乘以隧道洞长。下挂隧道工程项目分表	单位由 m 调整为 m/m ²
				
106		交叉工程	处	按不同的交叉形式分目	
10601		平面交叉	处	按被交路等级分级	
GD1060101		公路与等级公路平面交叉	处		新增
GD1060102		公路与等外公路平面交叉	处		新增
10602		通道	m/处	按结构形式分级	单位由处调整为 m/处
1060201		箱式通道	m/处		
1060202		板式通道	m/处		
1060203		拱形通道	m/处		
				
10603		天桥	处	按不同的结构类型分级	
1060301		钢结构桥	m/处		
1060302		钢筋混凝土桥	m/处		
GD1060303		钢筋混凝土梁桥	m/座		新增
GD1060304		钢筋混凝土板桥	m/座		新增
				
10604		渡槽	m/处	指渡槽长度和处数。可按结构类型分级	
GD1060401		钢筋混凝土渡槽	m/处		新增
				
10605		分离式立体交叉	km/处	主线下穿时,上跨主线的才计入分离立交,按交叉名称分级	
1060501		××分离式立体交叉	处	按结构类型分级	
106050101		××分离立交桥梁	m		

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
106050102		××分离立交连接线	km	下挂路基、路面等工程项目分表。	
				
10606		互通式立体交叉	km/处	互通主线长度合计,按互通立交名称分级	
1060601		××互通式立体交叉(类型)	km	注明类型,如单喇叭。单位为互通主线长度	
106060101		主线工程	km	嵌套参照主线路基、路面、桥涵工程等分级	修改嵌入方式
-102		路基工程	km		
	LJ01	场地清理	km	参照主线分级	
	LJ02	路基挖方	m ³	参照主线分级	
	LJ03	路基填方	m ³	参照主线分级	
	LJ04	结构物台背回填	m ³	参照主线分级	
	LJ05	特殊路基处理	km	参照主线分级	
	LJ06	排水工程	km	参照主线分级	
	LJ07	路基防护与加固工程	km	参照主线分级	
	LJ08	路基其他工程	km	参照主线分级	
-103		路面工程	km		
-GD10301		沥青混凝土路面	m ²	下挂路面工程项目分表	
	GDLM01	路面垫层	m ²		
				
-104		桥梁涵洞工程	km		
-10401		涵洞工程	m/道		
-1040101		管涵	m/道	参照主线分级	
-1040102		盖板涵	m/道	参照主线分级	
-1040103		箱涵	m/道	参照主线分级	
-1040104		拱涵	m/道	参照主线分级	
-GD10407		互通主线桥	m/座		
-GD1040701		××桥(跨径、桥型)	m ² /m		
				
106060102		匝道工程	km	包括路基、路面、桥涵等工程。	
GD10606010201		匝道	km		新增
GD10606010202		匝道桥	m ² /m		由106060103调整为GD10606010202

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
GD10606010203		被交道	km		新增
1060602		××互通式立体交叉（类型）	km	注明类型，如单喇叭。单位为互通主线长度	
				
GD10607		管理、养护、服务匝道工程	km		新增
GD1060701		××服务区匝道	km		新增
GD1060700101		匝道	km		新增
GD1060700102		匝道桥	m ² /m		新增
				
107		交通工程及沿线设施	公路 公里		
10701		交通安全设施	公路 公里		
1070101		主线安全设施	公路 公里		
1070102		互通匝道安全设施	km		
GD1070103		管理、养护、服务安全设施	处		新增
GD1070104		安全设施拆除工程	公路 公里		新增
				
10702		收费系统	车道/ 处	收费站车道数/收费站数	
1070201		收费系统设备安装与土建	收费 车道		
1070202		收费系统设备费	收费 车道		
				
10703		监控系统	公路 公里		
1070301		监控系统设备安装与土建	公路 公里		
1070302		监控系统设备费	公路 公里		
				

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
10704		通信系统	公路 公里		
1070401		通信系统设备安装 与土建	公路 公里		
1070402		通信系统设备费	公路 公里		
				
10705		隧道机电工程	km/座	含隧道监控、通风、供电及照明、 消防等设施,预埋件。指隧道双 洞长度及座数。按单座隧道进行 分级	
1070501		××隧道机电工程	km/座	下挂隧道机电工程项目分表	单位由 km 调整为 km/座
	SJ01	隧道监控	km	按隧道单洞长	
				
10706		供电及照明系统	km	不含隧道内供配电	
1070601		供电系统设备及安 装	公路 公里		
107060101		场区供电设备安装	公路 公里	按不同的设施分级	
107060102		场区供电设备费	公路 公里	按不同的设施分级	
				
1070602		照明系统设备与安 装	公路 公里		
107060201		场区照明安装	公路 公里		
107060202		场区照明系统设备 费	公路 公里		取消备注“不含灯 杆、灯架、灯座箱”
107060203		大桥照明安装	公路 公里		
107060204		大桥照明设备费	公路 公里		取消备注“不含灯 杆、灯架、灯座箱”
				
10707		管理、养护、服务房 建工程	m ² /m ²	建筑面积/占地面积。	单位由 m ² 调整为 m ² /m ²
1070701		房建工程	m ²	含设备安装费等,含收费棚。注 明砖混或框架等结构形式,	调整“不含收费棚” 为“含收费棚”

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
1070702		房建工程设备费	m ²		
1070703		场区硬化工程	m ²		
				
10710		设备购置费	公路 公里	该分项只适用于项目建议书采用部估算编制办法附录C计算设备购置费时。	
108		绿化及环境保护工程	公路 公里		
10801		主线绿化及环境保护工程	公路 公里		
GD10802		互通立交绿化及环境保护工程	公路 公里		新增,“其他绿化”替换成“互通绿化”
GD10803		管理、养护、服务绿化及环境保护工程	公路 公里		新增
GD10804		污水处理设施	处	不含附属区房建的污水处理工程。可按不同的内容或位置分节	编号由“10804”调整为“GD10804”
GD10805		取、弃土场绿化	处/m ²	指处数和绿化面积	编号由“10805”调整为“GD10805”
GD10806		声屏障工程	m/m ²	指板面长度及面积	新增,独立成节
				
109		其他工程	公路 公里		
10901		联络线、支线工程	km/处	需专项反映造价时,应单独编制造价文件	
1090101		××联络线、支线工程	km/处	嵌套参照主线工程路基、路面、桥涵、隧道、交叉、交安、绿化等分级	
-102		路基工程	km		
	LJ01	场地清理	km		
				
-103		路面工程	km		
-GD10301		沥青混凝土路面	m ²	下挂路面工程项目分表	
	GDLM01	路面垫层	m ²		
				
-104		桥梁涵洞工程	km		
-10401		涵洞工程	m/道		
				
-105		隧道工程	km/座		

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
				
-106		交叉工程	处		
				
-107		交通工程及沿线设施	公路 公里	联络线、支线工程路线长度	
				
-108		绿化及环境保护工程	公路 公里	联络线、支线工程路线长度	
				
10902		连接线工程	km/处	需专项反映造价时,应单独编制造价文件	
1090201		××连接线工程	km/处	嵌套参照主线工程路基、路面、桥涵、隧道、交叉、交安、绿化等分级	
10903		辅道工程	km/处	需专项反映造价时,应单独编制造价文件	
1090301		××辅道工程	km/处	嵌套参照主线工程路基、路面、桥涵、隧道、交叉、交安、绿化等分级	
10904		改路工程	km/处	下挂路基、路面等工程项目分表	
10905		改河、改沟、改渠	m/处	下挂路基工程等项目分表	
10906		悬出路台	m/处		
10907		渡口码头	处		
10908		取、弃土方排水防护	m ³		
110		专项费用	元		
11001		施工场地建设费	元		
11002		安全生产费	元		
				
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路 公里		
201		土地使用费	亩		
20101		永久征用土地	亩		取消“按土地类别属性分类”
20102		临时用地	亩		取消“按使用性质分类”
GD20103		水田占补平衡费	亩		新增
202		拆迁补偿费	公路 公里		

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
203		其他补偿费	公路 公里	含水土保持,与电力电信、水利、 铁路等干扰时补偿,用海、路产 等补偿费	新增备注
3		第三部分 工程建 设其他费	公路 公里		
301		建设项目管理费	公路 公里		
30101		建设单位(业主)管 理费	公路 公里		
30102		建设项目信息化费	公路 公里		
30103		工程监理费	公路 公里		
30104		设计文件审查费	公路 公里		
30105		竣(交)工验收试验 检测费	公路 公里		
302		研究试验费	公路 公里		
303		建设前期工作 费	公路 公里		
304		专项评价(估)费	公路 公里		
305		联合试运转费	公路 公里		
306		生产准备费	公路 公里		
30601		工器具购置费	公路 公里		
30602		办公和生活用家具 购置费	公路 公里		
30603		生产人员培训费	公路 公里		
30604		应急保通设备购置 费	公路 公里		
307		工程保通管理费	公路 公里		
30701		保通便道管理费	km		

分项编号	项目分表 分项编号	工程或费用名称	单位	备注	与部估算项目表 对比调整说明
30702		施工期通航安全保障费	处		
30703		营运铁路保通管理费	处		
				
308		工程保险费	公路 公里		
309		其他相关费用	公路 公里		
4		第四部分 预备费	公路 公里		
401		基本预备费	公路 公里		
402		价差预备费	公路 公里		
5		第一至四部分合计	公路 公里		
6		建设期贷款利息	公路 公里		
7		公路基本造价	公路 公里		

表5-1 广东省公路工程项目投资估算费用项目分表

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
表 B.0.1-2 路基工程项目分表 (LJ)						
LJ01	场地清理	km	√			
LJ0101	挖除旧路面	m ³	√			
LJ010101	挖除水泥混凝土面层	m ³	√			
LJ010102	挖除沥青混凝土面层	m ³	√			
LJ010103	挖除碎(砾)石路面	m ³	√			
GDLJ010104	挖除基层、底基层	m ³	√			新增
					
LJ0102	拆除旧建筑物、构筑物	m ³	√		按拆除材料分级	
LJ010201	拆除钢筋混凝土结构	m ³	√			
LJ010202	拆除混凝土结构	m ³	√			
LJ010203	拆除砖石及其他砌体	m ³	√			
					
LJ02	路基挖方	m ³	√			
LJ0201	挖土方	m ³	√	挖、装、运(远运、 弃方)		
LJ0202	挖石方	m ³	√	挖、装、运(远运、 弃方)		

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
					
LJ03	路基填方	m ³	√			
LJ0301	利用土方填筑	m ³	√	填筑、碾压	不含桥涵台背回填	
LJ0302	借土方填筑	m ³	√	挖、装、运、填筑、 碾压	不含桥涵台背回填	
LJ0303	利用石方填筑	m ³	√	填筑、碾压		
LJ0304	借石方填筑	m ³	√	挖、装、运、填筑、 碾压		
LJ0305	填砂路基	m ³	√			
LJ0306	粉煤灰路基	m ³	√			
LJ0307	石灰土路基	m ³	√			
GDLJ0308	利用隧道弃碴填筑	m ³	√			新增
					
LJ04	结构物台背回填	m ³	√		按回填位置分级	
LJ0401	锥坡填土	m ³	√		按不同的填筑材料分级	
LJ0402	挡墙墙背回填	m ³	√		按不同的填筑材料分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
LJ0403	桥涵台背回填	m ³	√		按不同的填筑材料分级	
					
LJ05	特殊路基处理	km	√		指需要处理的路基长度	
LJ0501	软土地基处理	km/m ²	√		指软土地区路基处理长度和面积,按不同的处理方法分级	单位由 km 调整为 km/m ²
GDLJ050101	清除换填处理	m ³ /m ²	√		指换填体积和处理面积	新增
GDLJ050102	抛石挤淤处理	m ³ /m ²	√		指抛石体积和处理面积	新增
GDLJ050103	砂垫层预压处理	m ²	√		指预压处理面积,按不同处理方法分级	新增
GDLJ050104	袋装砂井预压处理	m/m ²	√		指砂井长度及处理面积。按不同处理方法分级	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
GDLJ050105	塑料排水板预压处理	m/m ²	√		指排水板长度和处理面积,按不同处理方法分级	新增
GDLJ050106	土工合成材料加砂垫层处理	m ²	√		指处理面积,按不同处理方法分级	新增
GDLJ050107	真空联合堆载预压处理	m ²	√		指处理面积,按不同处理方法分级	新增
GDLJ050108	水泥搅拌桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积	新增
GDLJ050109	旋喷桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积	新增
GDLJ050110	管桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积	新增
GDLJ050111	素混凝土桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积	新增
GDLJ050112	强夯处理	m ²	√		指处理面积	新增
GDLJ050113	反压护道	m ³ /m	√		指护道土方体积和护道路基长度	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
GDLJ050114	路堤加筋	m ³ /m	√		指加筋土方体积和路基长度	新增
GDLJ050115	轻质路堤	m ³ /m	√		指轻质土体积和路基长度	新增
					
LJ0502	不良地质路段处治	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	单位由无调整为km/m ²
LJ050201	滑坡路段路基防治	km/处	√		按不同的处理方法分级	
LJ050202	崩塌及岩堆路段路基防治	km/处	√		按不同的处理方法分级	
LJ050203	泥石流路段路基防治	km/处	√		按不同的处理方法分级	
LJ050204	岩溶地区防治	km/处	√		按不同的处理方法分级	
LJ050205	采空区处理	km/处	√		按不同的处理方法分级	
LJ050206	膨胀土处理	km	√		按不同的处理方法分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
LJ050207	黄土处理	m ³	√		按黄土的不同特性及处理方法分级	
LJ050208	滨海路基防护与加固	km/处	√		按不同的处理方法分级	
LJ050209	盐渍土处理	m ³	√		按不同的处理方法分级	
GDLJ050210	红粘土及高液限土处治	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050211	煤系土处治	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050212	季节性不良土处治	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增
					
GDLJ0503	其他处理	km	√			新增
GDLJ050301	填挖交界路段处理	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050302	桥头路基处理	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
GDLJ050303	高填方路段处理	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050304	低填浅挖路段处理	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050305	新旧路拼接处理	km/m ²	√		指路基处理长度和面积	新增
					
LJ06	排水工程	km	√		路基工程长度	
GDLJ0601	边沟	m ³ /m	√		圪工体积及边沟长度	由 LJ0601 砌石圪工、LJ0602 混凝土圪工调整为边沟、排水沟等
GDLJ0602	排水沟	m ³ /m	√		圪工体积及排水沟长度	
GDLJ0603	截水沟	m ³ /m	√		圪工体积及圪工长度	
GDLJ0604	急流槽	m ³ /m	√		圪工体积及圪工长度	
GDLJ0605	暗沟	m ³ /m	√		圪工体积及圪工长度	

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
GDLJ0606	渗(盲)沟	m ³ /m	√		圬工体积及圬工长度	
GDLJ0607	其他排水工程	km	√			编号调整
LJ07	防护与加固工程	km	√		路基工程长度,按不同的结构类型分级	按不同的材料及结构类型分级
GLJ0701	坡面植物防护	m ²		包括植草或喷播植草、铺草皮、种植灌木、喷混植生等坡面处理		新增模块编号
GLJ0702	坡面圬工防护	m ³ /m ²		包括圬工骨架、干浆砌圬工、挂网喷护、混凝土等坡面和坡角处理(不含挡墙)		
GLJ0703	坡体加固防护	处		包含锚干、锚索、钢管、抗滑桩等措施的锚固处理		
GLJ0704	挡土墙	m				

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
					
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	√			
GLJ0701	坡面植物防护	m ²	√		坡面面积	套新增模块
GLJ0702	坡面圬工防护	m ³ /m ²	√		圬工体积及坡面面积	套新增模块
GLJ0703	坡体加固防护	处	√		指圬工实体体积	套新增模块
LJ0702	高边坡防护与加固	km/处	√			
GLJ0701	坡面植物防护	m ²	√		坡面面积	套新增模块
GLJ0702	坡面圬工防护	m ³ /m ²	√		圬工体积及坡面面积	套新增模块
GLJ0703	坡体加固防护	处	√		指圬工实体体积	套新增模块
GLJ0704	挡土墙	m	√			
					
LJ0703	冲刷防护	m	√		防护水流对路基冲刷和涛刷的防护工程; 防护段长度	

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
LJ0704	其他防护	km	√	除以上路基防护工程外的路基其他防护工程等	指路基长度	
					
LJ08	路基其他工程	km	√	包括整修路基、整修边坡等	指路基长度	
					
表 B. 0. 1-3 路面工程项目分表 (GDLM)						结构按不同路面型式的模块法调整
分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	
GDLM01	路面垫层	m ²	√		按不同的材料分级	由按不同的结构类型分级调整为按不同的材料分级
GDLM0101	碎石垫层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0102	砂砾垫层	m ²	√		按不同厚度分级	
					
GDLM02	路面底基层	m ²	√		按不同的材料分级	由按不同的结构类型分级调整为按不同的材料分级

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
GDLM0201	石灰稳定类底基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0202	水泥稳定类底基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0203	石灰粉煤灰稳定类底基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0204	级配碎（砾）石底基层	m ²	√		按不同厚度分级	
					
GDLM03	路面基层	m ²	√		按不同的材料分级	由按不同的结构类型分级调整为按不同的材料分级
GDLM0301	石灰稳定类基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0302	水泥稳定类基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0303	石灰粉煤灰稳定类基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0304	级配碎（砾）石基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0305	水泥混凝土基层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM0306	沥青碎石混合料基层	m ²	√		按不同厚度分级	
					

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
GDLM04	透层、黏层、封层	m ²	√		按不同的形式分级	由封层调整为透层、黏层、封层，取消层铺法、稀浆、同步碎石封层等下一级固化编码和名称
GDLM05	路面面层	m ²	√		按不同的形式分级	调整为按不同的形式分级
GDLM0501	沥青混凝土面层	m ²				
GDLM050101	粗粒式沥青混凝土面层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM050102	中粒式沥青混凝土面层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM050103	细粒式沥青混凝土面层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM050104	改性沥青混凝土面层	m ²	√		按不同厚度分级	
GDLM050105	沥青玛蹄脂碎石混合料面层	m ²	√		按不同厚度分级	
					
GDLM0502	水泥混凝土面层	m ²	√		按不同的材料分级	
GDLM050201	水泥混凝土	m ²	√	含钢筋	按不同厚度分级	
GDLM0503	沥青表面处置面层	m ²	√			

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
GDLM0504	沥青贯入式路面	m ²	√			
GDLM0505	沥青上拌下贯式面层	m ²	√			
					
GDLM06	路槽、路肩及中央分隔带	km	√	含路槽、路肩、中央分隔带等	路基长度	由路面零星工程调整为路槽、路肩及中央分隔带
GDLM07	路面排水	km	√	路面排水		新增
					
GDLM08	旧路面处理	km/m ²	√		按不同的类型分级	
GDLM0801	沥青路面冷再生	m ³	√			
GDLM0802	沥青路面现场热再生	m ³	√			
GDLM0803	沥青厂拌热再生	m ³	√			
GDLM0804	路面灌缝	m	√			
					
表 B.0.1-4 隧道工程项目分表 (SD)						
分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	
SD01	洞门	座	√			
					

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
SD02	明洞	m	√			
					
SD05	洞身	m	√			
					
GSD12	斜井	m	√			编号由 SD11 修改为 GSD12
					
GSD13	竖井	m	√			编号由 SD12 修改为 GSD13
					
表 B.0.1-5 隧道机电工程项目分表 (SJ)						
分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	
SJ01	隧道监控	km	√		按隧道单洞长度	补充遗漏单位
SJ0101	隧道监控设备费	km	√			补充遗漏单位
SJ0102	隧道监控设备安装	km	√			补充遗漏单位
SJ0103	监控系统配电工程	km	√			补充遗漏单位
					
SJ02	隧道供电及照明系统	km	√		按隧道单洞长度	补充遗漏单位

分项编号	工程或费用名称	单位	估算	主要工作内容	备注	与部估算项目分表对比调整说明
SJ0201	隧道供电设备费	km	√			补充遗漏单位
SJ0202	隧道照明安装	km	√			补充遗漏单位
					
SJ03	隧道通风系统	km	√		按隧道单洞长度	
SJ0301	隧道通风设备费	km	√			
SJ0302	隧道通风设备安装	km	√			
					
SJ04	隧道消防系统	km	√		按隧道单洞长度	
SJ0401	隧道消防设备费	km	√			
SJ0402	隧道消防设备安装	km	√			
					
SJ05	隧道机电预留预埋件	km	√		按隧道单洞长度	单位由 m ² 修改为 km
					

附件4

表6 广东省公路工程项目概算预算费用项目表

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里	√		指建设项目路线总长度(主线长度)	
101		临时工程	公路公里	√			
10101		临时道路	km	√		指新建便道与利用原有道路的总长	
1010101		临时便道(修建、拆除与维护)	km		√	新建便道长度	
1010102		原有道路的维护与恢复	km		√	利用原有道路长度	
1010103		保通便道	km		√	指新建便道与利用原有道路的总长	
101010301		保通便道(修建、拆除与维护)	km		√		
101010302		保通临时安全设施	km		√		
10102		临时便桥、便涵	m/座	√			
1010201		临时便桥	m/座		√		
1010202		临时涵洞	m/座		√		
10103		临时码头	座	√		按不同的形式分级	
GD10104		其他临时工程	公路公里	√		包含临时电力线路(不包括场外高压供电线路)、临时电信、其他临时零星工程等	新增
GD1010401		临时供电及电信设施	总额	√		包括临时电力线路、变压器摊销等,不包括场外高压供电线路	调整编码由10104调整为GD1010401
GD1010402		拌和及预制场设施安拆	总额	√			新增
						
102		路基工程	km	√		扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度;独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。	备注“下挂路基工程项目分表”修改,项目表和分项表编号修改很多

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD10201	LJ01	场地清理	km	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ01)部分(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	新增,与项目分表同名同单位同级的平行挂,省略一层
	LJ0101	清理与掘除	km/m ²	√		示例	
						
GD10202	LJ02	路基挖方	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ02)部分(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	新增,与项目分表同名同单位同级的平行挂,省略一层
	LJ0201	挖土方	m ³	√		示例	
	GDLJ020101	利用土方开挖运	m ³		√	示例	
						
GD10203	LJ03	路基填方	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ03)部分(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	新增,与项目分表同名同单位同级的平行挂,省略一层
	LJ0301	利用土方填筑	m ³	√		示例	
						
GD10204	LJ04	结构物台背回填	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ04)部分。(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	新增,与项目分表同名同单位同级的平行挂,省略一层
	LJ0401	锥坡填筑	m ³		√	示例	
						
GD10205	LJ05	特殊路基处理	km	√		与项目分表同名同单位同级的平行挂	新增,与项目分表同名同单位同级的平行挂,省略一层
GD1020501	LJ0501	软土地区路基处理	km	√		与项目分表同名同单位同级的平行挂	按设计方案类型新增。与项目分表同名同单位同级的平行挂,省略一层

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD102050101		清除换填处理	m ³ /m ²	√		指换填体积和处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
	GLJ050116	挖填材料	m ³	√		示例	
GD102050102		抛石挤淤处理	m ³ /m ²	√		指抛石体积和处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
	LJ050101	抛石挤淤	m ³	√		示例	
GD102050103		砂垫层预压处理	m ²	√		指预压处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
	LJ050104	预压与超载预压	m ³	√		示例	
	LJ050102	垫层	m ³	√		示例	
						
GD102050104		袋装砂井预压处理	m/m ²	√		指砂井长度及处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050105		塑料排水板预压处理	m/m ²	√		指排水板长度和处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050106		土工合成材料加砂垫层处理	m ²	√		指处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050107		真空联合堆载预压处理	m ²	√		指处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD102050108		水泥搅拌桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050109		旋喷桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050110		管桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050111		素混凝土桩处理	m/m ²	√		指桩长和处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050112		强夯处理	m ²	√		指处理面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050113		反压护道	m ³ /m	√		指护道土方体积和护道路基长度,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD102050114		路堤加筋	m ³ /m	√		指加筋土方体积和路基长度,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD102050115		轻质路堤	m ³ /m	√		指轻质土体积和路基长度,下挂路基工程项目分表相应(LJ050101~LJ050117)部分	新增
						
GD1020502	LJ0502	不良地质路段处治	km/m ²	√		指路基处理长度和面积,下挂路基工程项目分表相应(LJ0502)部分(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	新增
	LJ050201	滑坡地段路基防治	km/处	√		示例	
	GDLJ05020101	卸载土石方	m ³		√	示例	
						
						
GD1020503	LJ0503	其他处理	km	√		指路基处理长度,下挂路基工程项目分表相应(LJ0503)部分(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	新增
	GDLJ050213	填挖交界路段处理	km/m ²	√		示例	
						
GD10206	LJ06	排水工程	km	√		路基工程长度,下挂路基工程项目分表相应(LJ06)部分(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	新增
	LJ0601	边沟	m ³ /m	√		示例	
	LJ060101	现浇混凝土边沟	m ³ /m		√	示例	
						
GD10207	LJ07	路基防护与加固工程	km	√		路基工程长度,与项目分表同名同单位同级的平行挂	新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD1020701	LJ0701	一般边坡防护与加固	km	√		下挂路基工程项目分表相应（GLJ0701～GLJ0704）部分（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
	GLJ0701	坡面植物防护	m ²	√		示例	
						
GD1020702	LJ0702	高边坡防护与加固	km/处	√		与项目分表同名同单位同级的平行挂	新增
GD102070201		K...+...~K...+...坡面加固	km/m ²	√		下挂路基工程项目分表相应（GLJ0701～GLJ0704）部分	新增
	GLJ0701	坡面植物防护	m ²	√		示例	
	GLJ0702	坡面圪工防护	m ³ /m ²	√		示例	
	GLJ0703	坡体加固防护	处	√		示例	
	GLJ0704	挡土墙	m	√			
GD102070202		K...+...~K...+...坡面加固	km/m ²	√		下挂路基工程项目分表相应（GLJ0701～GLJ0704）部分	新增
						
GD1020703	LJ0703	冲刷防护	m	√		下挂路基工程项目分表相应（LJ0703）部分（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
	GDLJ070301	河床铺砌	m ³ /m	√		示例	
						
GD1020704	LJ0704	其他防护	km	√		下挂路基工程项目分表相应（LJ0704）部分（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
	GLJ0704	挡土墙	m ³ /m	√		示例	
						
GD10208	LJ08	路基其他工程	km	√		指路基长度，下挂路基工程项目分表相应（LJ08）部分（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
	GDLJ0801	整修路基	km	√		示例	
						
103		路面工程	km	√		扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度；独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。	备注“下挂路面工程项目分表”修改，项目表和分项表编号修改很多
GD10301		沥青混凝土路面	m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM01～GDLM05）部分。	新增
	GDLM01	路面垫层	m ²	√		示例	
	GDLM05	路面面层	m ²	√		示例	
	GDLM0501	沥青混凝土面层	m ²	√		示例	
						
GD10302		水泥混凝土路面	m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM01～GDLM05）部分。	新增
	GDLM01	路面垫层	m ²	√		示例	
	GDLM0502	水泥混凝土面层	m ²	√		示例	
						
GD10303		其他路面	m ²	√			新增
GD1030301		沥青表处	m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM01～GDLM05）部分。	新增
	GDLM0103	路面基层	m ²	√		示例	
	GDLM0503	沥青表面处置面层	m ²	√		示例	
						
GD10304	GDLM06	路槽、路肩及中央分隔带	km	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM06）部分。（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
	GDLM0601	挖路槽	m ²	√		示例	
						
GD10305	GDLM07	路面排水	km	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM07）部分。（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
	GDLM0701	拦水带	m	√		示例	
						
GD10306	GDLM08	旧路面处理	km/m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM08）部分。（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
	GDLM0801	沥青路面冷再生	m ³	√		示例	
	GDLM0804	路面灌缝	m	√		示例	
						
104		桥梁涵洞工程	km	√		指桥梁长度（不含互通内主线桥涵，含非互通范围主线上跨桥）	
10401		涵洞工程	m/道	√		指涵洞长度和道数。	备注“下挂涵洞工程项目分表”修改
GD1040101	HD01	管涵	m/道	√		下挂涵洞工程项目分表相应部分。（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
GD1040102	HD02	盖板涵	m/道	√		下挂涵洞工程项目分表相应部分。（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
GD1040103	HD03	箱涵	m/道	√		按具体涵洞设计名称分级，下挂涵洞工程项目分表相应部分。（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
GD104010301		K××涵洞(跨径)	m		√		新增
GD104010302		K××涵洞(跨径)	m		√		新增
						
GD1040104	HD04	拱涵	m/道	√		按具体涵洞设计名称分级，下挂涵洞工程项目分表相应部分。（与项目分表同名同单位同级的平行挂）	新增
GD104010401		K××涵洞(跨径)	m		√		新增
GD104010402		K××涵洞(跨径)	m		√		新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
						
10402		小桥工程	m/座	√		指桥长和座数。按不同的结构类型分节	
1040201		拱桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表	
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						
1040202		矩形板桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表	
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						
1040203		空心板桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表	
1040204		小箱梁桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表	
1040205		T 梁桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表	
						
10403		中桥工程	m/座	√		指桥长和座数。	
1040301		拱桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度	
GD104030101		××桥(跨径、桥型)(示例 2-16m 拱桥)	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表，不分基础、上(下)部	新增
	QL01	基础工程	m ³	√		示例	
						
1040302		预制矩形板桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度	
GD104030201		××桥(跨径、桥型)(示例 2-16m 预制矩形板)	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表，不分基础、上(下)部	新增
	QL01	基础工程	m ³	√		示例	

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
						
1040303		预制空心板桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度, 同上	
1040304		预制小箱梁桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度, 同上	
1040305		预制 T 梁桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度, 同上	
1040306		现浇箱梁桥	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度, 同上	
						
10404		大桥工程	m/座	√		指桥梁长度和座数。	
1040401		××桥(跨径、桥型)(示例 35+2*50+40 连续箱梁)	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度, 下挂桥梁工程项目分表	
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						
1040402		××桥(跨径、桥型)(示例 30+2*70+40 连续箱梁)	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度, 下挂桥梁工程项目分表	
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						
10405		特大桥工程	m/座	√		桥梁长度和座数	
1040501		××特大桥工程(跨径、桥型)	m ² /m	√		桥面面积和桥长	
104050101		引桥工程(跨径、桥型)	m ² /m	√		引桥长度及桥面面积, 下挂桥梁工程项目分表相应部分(不含桥面铺装及附属工程)	
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						
104050102		主桥工程(跨径、桥型)	m ² /m	√		标注跨径、桥型, 下挂桥梁工程项目分表的相应部分(不含桥面铺装及附属工程, 概算采用预算分级)	
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
104050103	QL04	桥面铺装	m ³ /m ²	√		下挂桥梁工程项目分表相应部分(概算采用预算分级)(与项目分表同名同单位同级的平行挂)	单位由 m ³ 修改为 m ³ /m ²
	QL0401	沥青混凝土铺装	m ³	√		示例	
						
104050104		附属工程	m/m ²	√		下挂桥梁工程项目分表相应部分(概算采用预算分级)	单位由 m 修改为 m/m ²
	QL05	桥梁附属结构	m ²	√		示例	
	QL06	其他工程	m	√		示例	
						
1040502		××特大桥工程(跨径、桥型)	m ² /m	√		同上	
						
10406		桥梁维修加固工程	m ² /m	√		下挂桥梁工程项目分表相应部分	
	GDQL0701	植筋	根	√		示例	
						
GD10407		互通主线桥	m/座			为便于统计在此处列出分项编号,不计算费用,费用项在互通中计算	新增
GD1040701		××桥(跨径、桥型)	m ² /m				
						
GD10408		互通匝道桥	m/座				
GD1040801		××匝道桥(跨径、桥型)	m ² /m				
GD10409		新旧桥梁拼接	m/座	√			新增
						
105		隧道工程	km/座	√		指双洞平均隧道长度,按名称分目,并注明形式。	
10501		连拱隧道	km/座	√		按洞长。	
1050101		××隧道	m/m ²	√		指洞长,面积指隧道建筑界限平面投影面积。	原备注“下挂隧道工程项目分表”修改,单位由 m 调整为 m/m ²

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD105010101		洞门、洞口及明洞工程	m/m ²	√		指洞长,面积指隧道建筑界限平面投影面积。下挂隧道工程项目分表相应(SD01~SD04)部分	新增
	SD01	洞门及明洞开挖	m ³	√		示例	
	SD0101	挖土方	m ³		√	示例	
						
GD105010102		洞身工程(开挖及支护)	m/m ²	√		按洞身长度,面积指隧道建筑限界平面投影面积。	新增
GD10501010201	GDSD05I	I级围岩	m/m ²	√		按围岩类型,下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分(与项目分表同名同单位平行挂)	新增
	SD05	洞身开挖	m ³ /m	√		示例	
	SD0501	开挖	m ³ /m		√	示例	
						
GD10501010202	GDSD05II	II级围岩	m/m ²	√		按围岩类型,下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分(与项目分表同名同单位平行挂)	新增
						
GD10501010203	GDSD05III	III级围岩	m/m ²	√		按围岩类型,下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分(与项目分表同名同单位平行挂)	新增
						
GD10501010204	GDSD05IV	IV级围岩	m/m ²	√		按围岩类型,下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分(与项目分表同名同单位平行挂)	新增
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD10501010205	GDSD05 V	V级围岩	m/m ²	√		按围岩类型,下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分(与项目分表同名同单位平行挂)	新增
						
GD10501010206	GDSD05 VI	VI级围岩	m/m ²	√		按围岩类型,下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分(与项目分表同名同单位平行挂)	新增
						
GD105010103		洞内路面、排水工程	m/m ²	√		下挂隧道工程项目分表相应(SD08~SD10)部分	新增
	SD08	洞内管、沟	m ³	√		示例	
	SD0801	电缆沟	m		√	示例	
						
GD105010104		辅助坑道及其他	m/m ²	√		下挂隧道工程项目分表相应(SD11及之后)部分	新增
	SD11	洞身及洞门装饰	m ²	√		示例	
						
10502		小净距隧道	km/座	√		按双洞平均长度	
1050201		××隧道	m/m ²	√		指双洞平均长度,面积指隧道建筑界限平面投影面积。	原备注“下挂隧道工程项目分表”修改,单位由m调整为m/m ²
GD105020101		洞门、洞口及明洞工程	m/m ²	√		指单洞长,面积指隧道建筑界限平面投影面积。下挂隧道工程项目分表相应(SD01~SD04)部分	新增
	SD01	洞门及明洞开挖	m ³	√		示例	
	SD0101	挖土方	m ³		√	示例	
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD105020102		洞身工程（开挖及支护）	m/m ²	√		按单洞洞身长度，面积指隧道建筑限界平面投影面积。	新增
GD10502010201	GSD05I	I级围岩	m/m ²	√		按围岩类型单洞长度，下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分	新增
	SD05	洞身开挖	m ³ /m	√		示例	
	SD0501	开挖	m ³ /m		√	示例	
						
GD10502010202	GSD05II	II级围岩	m/m ²	√		按围岩类型单洞长度，下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分	新增
						
GD10502010203	GSD05III	III级围岩	m/m ²	√		按围岩类型单洞长度，下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分	新增
						
GD10502010204	GSD05IV	IV级围岩	m/m ²	√		按围岩类型单洞长度，下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分	新增
						
GD10502010205	GSD05V	V级围岩	m/m ²	√		按围岩类型单洞长度，下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分	新增
						
GD10502010206	GSD05VI	VI级围岩	m/m ²	√		按围岩类型单洞长度，下挂隧道工程项目分表相应(SD05~SD07)部分	新增
						
GD105020103		洞内路面、排水工程	m/m ²	√		按单洞长度，下挂隧道工程项目分表相应(SD08~SD10)部分	新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
	SD08	洞内管、沟	m ³	√		示例	
	SD0801	电缆沟	m		√	示例	
						
GD105020104		辅助坑道及其他	m/m ²	√		按单洞长度,下挂隧道工程项目分表相应(SD11及之后)部分	新增
	SD11	洞身及洞门装饰	m ²	√		示例	
						
10503		分离式隧道	km/座	√		按双洞平均长度	
1050301		××隧道	m/m ²	√		分级同小净距隧道,面积指隧道建筑界限平面投影面积。	原备注“下挂隧道工程项目分表”修改,单位由m调整为m/m ²
GD105030101		洞门、洞口及明洞工程	m/m ²	√		指单洞长,面积指隧道建筑界限平面投影面积。下挂隧道工程项目分表相应(SD01~SD04)部分	新增
	SD01	洞门及明洞开挖	m ³	√		示例	
						
10504		下沉式隧道	km/座	√		按洞长。	
1050401		××隧道	m/m ²	√		指洞长,面积指隧道建筑界限平面投影面积。分级参照连拱或小净距隧道	原备注“下挂隧道工程项目分表”修改,单位由m调整为m/m ²
						
10505		沉管隧道	km/座	√		按洞长。	
1050501		××隧道	m/m ²	√		指洞长,面积指隧道建筑界限平面投影面积。分级参照连拱或小净距隧道	原备注“下挂隧道工程项目分表”修改,单位由m调整为m/m ²
						
10506		盾构隧道	km/座	√		按洞长。	

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
1050601		××隧道	m/m ²	√		指洞长,面积指隧道建筑界限净宽平面投影面积。分级参照连拱或小净距隧道	原备注“下挂隧道工程项目分表”修改,单位由 m 调整为 m/m ²
						
10507		其他形式隧道	km/座	√		按洞长。	
1050701		××隧道	m/m ²	√		指洞长,面积指隧道建筑界限平面投影面积。分级参照连拱或小净距隧道	原备注“下挂隧道工程项目分表”修改,单位由 m 调整为 m/m ²
						
106		交叉工程	处	√		按不同的交叉形式分目	
10601		平面交叉	处	√		按不同的类型分级	
1060101		公路与等级公路平面交叉	处	√		规模较大时可下挂路基路面项目分表	备注原“下挂路基和路面等工程项目分表”修改
1060102		公路与等外公路平面交叉	处	√			备注原“下挂路基和路面等工程项目分表”修改
						
10602		通道	m/处	√		按结构形式分级	
1060201	TD01	箱式通道	m/处	√			
						
1060202	TD02	板式通道	m/处	√			
						
1060203	TD03	拱形通道	m/处	√		按具体通道设计名称分级	
GD106020301		K××钢筋混凝土拱式通道(跨径)	m	√			新增
GD106020302		K××钢筋混凝土拱式通道(跨径)	m	√			新增
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD1060204	TD04	桥式通道	m/处	√		按具体通道设计名称分级	
GD106020401		K××桥式通道(跨径)	m ² /m	√			新增
GD106020402		K××桥式通道(跨径)	m ² /m	√			新增
						
10603		天桥	m/座	√		按不同的结构类型分级,	原备注“若有连接线,下挂路基和路面等工程项目分表”修改
1060301		钢结构桥	m/座	√		指桥梁部分的长度	单位由 m/处调整为 m/座
GD106030101		××天桥	m ² /m		√	指桥梁部分的面积和桥长,下挂桥梁工程项目分表,若有连接线,下挂路基和路面等工程项目分表	
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						
1060302		钢筋混凝土拱桥	m/座	√			单位由 m/处调整为 m/座
1060303		钢筋混凝土梁桥	m/座	√			单位由 m/处调整为 m/座
1060304		钢筋混凝土板桥	m/座	√			单位由 m/处调整为 m/座
						
10604		渡槽	m/处	√		指渡槽长度和处数。可按结构类型分级	
10605		分离式立体交叉	km/处	√		主线下穿时,上跨主线的才计入分离立交,按交叉名称分级	
1060501		××分离式立体交叉	km	√			单位由处调整为 km
106050101		××分离立交桥梁	m ² /m	√		指桥梁部分的面积和桥长,下挂桥梁工程项目分表	原备注“下挂桥梁模块”修改,单位由 m 调整为 m ² /m
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√			
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
106050102		××分离立交连接线	km	√		下挂路基、路面、涵洞工程项目分表	
	LJ01	场地清理	km	√			
						
10606		互通式立体交叉	km/处	√		互通主线长度合计,按互通立交名称分级	
1060601		××互通式立体交叉(类型)	km	√		注明类型,如单喇叭。单位为互通主线长度	
106060101		主线工程	km	√		嵌套主线路基、路面、桥涵工程项目表号及分表。	原备注“下挂路基、路面、涵洞、桥梁等工程项目分表”修改
-102		路基工程	km	√			新增
-GD10201	LJ01	场地清理	km	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ01)部分	
	LJ0101	清理与掘除	km/m ²	√		示例	
						
-GD10202	LJ02	路基挖方	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ02)部分	
						
-GD10203	LJ03	路基填方	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ03)部分	
-GD10204	LJ04	结构物台背回填	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ04)部分	
-GD10205	LJ05	特殊路基处理	km	√			
-GD10206	LJ06	排水工程	km	√		路基工程长度,下挂路基工程项目分表相应(LJ06)部分	
-GD10207	LJ07	路基防护与加固工程	km	√			
-GD10208	LJ08	路基其他工程	km	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ08)部分	
						
-103		路面工程	km	√		互通立交的主线长度(扣除互通主线桥梁、隧道)	
-GD10301		沥青混凝土路面	m ²	√		下挂路面工程项目分表相应(GDLM01~GDLM05)部分。	

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
	GGLM01	路面垫层	m ²	√		示例	
	GGLM0501	沥青混凝土面层	m ²	√		示例	
						
-GD10302		水泥混凝土路面	m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GGLM01～GGLM05）部分。	
-GD10303		其他路面	m ²	√			
-GD10304		路槽、路肩及中央分隔带	km	√		下挂路面工程项目分表相应（GGLM06）部分。	
-GD10305	GGLM07	路面排水	km	√		下挂路面工程项目分表相应（GGLM07）部分。	
-GD10306	GGLM08	旧路面处理	km/m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GGLM08）部分。	
-104		桥梁涵洞工程	km	√		指桥梁长度（互通内主线桥涵，含互通范围主线上跨桥）	
-10401		涵洞工程	m/道	√		指涵洞长度和座数。	
-GD1040101	HD01	管涵	m/道	√		不按具体涵洞分级	
						
-GD10407		互通主线桥工程	m/座	√		桥梁长度和座数	新增
-GD1040701		××桥（桥型、跨径）	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度，下挂桥梁工程项目分表	新增
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√			
						
106060102		匝道工程	km	√		嵌套主线路基、路面、桥涵工程项目表号及分表。	原备注“下挂路基、路面、涵洞、桥梁等工程项目分表”修改
-102		路基工程	km	√			新增
-GD10201	LJ01	场地清理	km	√		下挂路基工程项目分表相应（LJ01）部分	
	LJ0101	清理与掘除	km/m ²	√		示例	
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
-GD10202	LJ02	路基挖方	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应（LJ02）部分	
						
-GD10203	LJ03	路基填方	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应（LJ03）部分	
-GD10204	LJ04	结构物台背回填	m ³	√		下挂路基工程项目分表相应（LJ04）部分	
-GD10205	LJ05	特殊路基处理	km	√			
-GD10206	LJ06	排水工程	km	√		路基工程长度，下挂路基工程项目分表相应（LJ06）部分	
-GD10207	LJ07	路基防护与加固工程	km	√			
-GD10208	LJ08	路基其他工程	km	√		下挂路基工程项目分表相应（LJ08）部分	
						
-103		路面工程	km	√		扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度；独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。	
-GD10301		沥青混凝土路面	m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM01～GDLM05）部分。	
	GDLM01	路面垫层	m ²	√		示例	
	GDLM0501	沥青混凝土面层	m ²	√		示例	
						
-GD10302		水泥混凝土路面	m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM01～GDLM05）部分。	
-GD10303		其他路面	m ²	√			
-GD10304		路槽、路肩及中央分隔带	km	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM06）部分。	
-GD10305	GDLM07	路面排水	km	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM07）部分。	
-GD10306	GDLM08	旧路面处理	km/m ²	√		下挂路面工程项目分表相应（GDLM08）部分。	

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
-104		桥梁涵洞工程	km	√		指桥梁长度(不含互通内主线桥涵,含非互通范围主线上跨桥)	
-10401		涵洞工程	m/道	√		指涵洞长度和道数。	
-GD1040101	HD01	管涵	m/道	√		不按具体涵洞分级	
						
-GD10408		匝道桥	m/座	√		桥梁长度和座数	新增
-GD1040801		××匝道桥(跨径、桥型)	m ² /m	√		桥梁面积和桥梁长度,下挂桥梁工程项目分表	新增
	QL01	基础工程	m ³ /m ²	√		示例	
						
-GD1040802		××匝道桥(跨径、桥型)	m ² /m	√			新增
						
GD106060103		被交道	km	√		下挂路基、路面、涵洞工程项目分表	新增
	LJ01	场地清理	km	√		示例	
						
1060602		××互通式立体交叉(类型)	km	√		注明类型,如单喇叭。单位为互通主线长度	新增
						
GD10607		管理、养护、服务匝道工程	km	√		进出管养服务等连接出入口。	新增
GD1060701		××服务区匝道	km	√		嵌套主线路基、路面、桥涵工程项目表号及分表。参照互通匝道	新增
-102		路基工程	km	√		示例	
						
107		交通工程及沿线设施	公路公里	√		指建设项目路线总长度(主线长度)	
10701		交通安全设施	公路公里	√		指建设项目路线总长度(主线长度)	原备注“下挂交通安全设施工程项目分表”修改

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD1070101		主线安全设施	公路公里	√		指建设项目路线总长度（主线长度）。下挂交通安全设施工程项目分表相应（JA01~JA08）部分	新增
	JA01	护栏	m	√		示例	
						
GD1070102		互通匝道安全设施	km	√		指互通匝道合计长度。下挂交通安全设施工程项目分表相应（JA01~JA08）部分	新增
	JA01	护栏	m	√		示例	
						
GD1070103		管理、养护、服务安全设施	处	√		指管理、养护及服务区处数，应参照立交匝道段安全设施分细目，工程量含其匝道路段。下挂交通安全设施工程项目分表相应（JA01~JA08）部分	新增
	JA01	护栏	m	√		示例	
						
GD1070104	JA09	安全设施拆除工程	公路公里	√		下挂交通安全设施工程项目分表相应部分（JA09）	新增
	JA0901	拆除铝合金标志	个		√	示例	
						
10702		收费系统	车道/处	√		收费站车道数/收费站数	
1070201		收费中心设备安装与土建	收费车道	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070202		收费中心设备费	收费车道	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070203		收费站设备安装与土建	收费车道	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070204		收费站设备费	收费车道	√			取消备注“按不同的设备分级”

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
1070205		收费车道设备安装与土建	收费车道	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070206		收费车道设备费	收费车道	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070207		收费系统配电工程	收费车道	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070208		收费岛工程	收费车道	√		含收费岛土建、收费亭	取消备注“按不同的设备分级”
						
10703		监控系统	公路公里	√		指主线路线长度	
1070301		监控中心、分中心	公路公里	√			
107030101		监控中心、分中心设备安装	公路公里	√		含中心、分中心和隧道管理站等	取消备注“按不同的设备分级”
107030102		监控中心、分中心设备费	公路公里	√		含中心、分中心和隧道管理站等	取消备注“按不同的设备分级”
1070302		外场监控	公路公里	√			
107030201		外场监控设备安装	公路公里	√			取消备注“按不同的设备分级”
107030202		外场监控设备费	公路公里	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070303		监控系统配电工程	公路公里	√			取消备注“按不同的设备分级”
						
10704		通信系统	公路公里	√		指主线路线长度	
1070401		通信系统设备安装	公路公里	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070402		通信系统设备费	公路公里	√			取消备注“按不同的设备分级”
1070403		缆线安装工程	公路公里	√		主材和安装费分列	
107040301		缆线安装	公路公里	√			
107040302		缆线主材费用	公路公里	√			

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD1070404		管道工程	公路公里	√		指主线路线长度	新增
GD107040401		人(手)孔	个		√		新增
GD107040402		主线路基段管道(含互通主线范围)	km		√	路基长度。含主线路基区域内的纵、横向管道。可按管道规格或材料分细目	新增
GD107040403		主线桥梁段管道(含互通主线范围)	km		√	桥梁长度。含主线桥梁区域内的纵、横向管道。可按管道规格或材料分细目	新增
GD107040404		隧道段管道	km		√	隧道长度。含隧道区域内的纵、横向管道。可按管道规格或材料分细目	新增
GD107040405		交叉工程段管道(不含互通主线范围)	km		√	被交道或匝道长度。含交叉工程范围内纵、横向管道。可按管道规格或材料分细目	新增
						
10705		隧道机电工程	km/座	√		指隧道双洞长度及座数。按单座隧道进行分级	
1070501		××隧道机电工程	km/座	√		指隧道双洞平均长度及座数	原备注“下挂隧道机电工程项目分表”修改
GD107050101	SJ01	隧道监控	km	√		按隧道单洞长,下挂隧道机电工程项目分表相应(SJ01)部分	
	SJ0101	隧道监控设备费	km	√		示例	
						
GD107050102	SJ02	隧道供电及照明系统	km	√		按隧道单洞长,下挂隧道机电工程项目分表相应(SJ02)部分	
	SJ0201	隧道供电设备费	km	√		示例	
	SJ0202	隧道照明安装	km	√			
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD107050103	SJ03	隧道通风系统	km	√		按隧道单洞长,下挂隧道机电工程项目分表相应(SJ03)部分	
	SJ0301	隧道通风设备费	km	√			
	SJ0302	隧道通风设备安装	km	√			
						
GD107050104	SJ04	隧道消防系统	km	√		按隧道单洞长,下挂隧道机电工程项目分表相应(SJ04)部分	
	SJ0401	隧道消防设备费	km	√			
	SJ0402	隧道消防设备安装	km	√			
GD107050105		其他	km	√		按隧道单洞长,下挂隧道机电工程项目分表相应(SJ05、SJ06)部分	
	SJ05	防火涂料	m ²	√			
	SJ06	洞室门	个	√		按洞室类型分级	
	SJ0601	卷帘门	个		√		
						
1070502		××隧道机电工程	km/座	√		下挂隧道机电工程项目分表	
GD107050201	SJ01	隧道监控	km	√		按隧道单洞长,下挂隧道机电工程项目分表相应(SJ01)部分	
	SJ0101	隧道监控设备费	km	√		示例	
						
10706		供电及照明系统	km	√		指路线长度扣除隧道长度	
1070601		供电系统设备及安装	公路公里	√		按不同的部位分级	
107060101		场区供电设备安装	公路公里	√		按不同的设施分级	
107060102		场区供电设备费	公路公里	√		按不同的设施分级	
1070602		照明系统设备与安装	公路公里	√			

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
107060201		场区照明安装	公路公里	√			
107060202		场区照明系统设备费	公路公里	√			取消说明“不含灯杆、灯架、灯座箱”
107060203		大桥照明安装	公路公里	√			
107060204		大桥照明设备费	公路公里	√			取消说明“不含灯杆、灯架、灯座箱”
						
10707		管理、养护、服务房建工程	m ² /m ²	√		建筑面积/占地面积。	
1070701		管理中心	m ² /处	√		含集中住宿区	
GD107070101		××管理中心	m ² /m ²		√	建筑面积/占地面积。	新增
	GDFZ01	房建工程	m ²	√		建筑面积	
	GDFZ02	附属设施	m ²	√		占地面积	
1070702		养护工区	m ² /处	√			
GD107070201		××养护工区	m ² /m ²		√	建筑面积/占地面积。	新增
	GDFZ01	房建工程	m ²	√		建筑面积	
	GDFZ02	附属设施	m ²	√		占地面积	
						
1070703		服务区	m ² /处	√		建筑面积	
GD107070301		××服务区	m ² /m ²		√	建筑面积/占地面积。	新增
	GDFZ01	房建工程	m ²	√			
	GDFZ02	附属设施	m ²	√			
						
1070704		停车区	m ² /处	√		同服务区	
						
1070705		收费站（棚）	m ² /处	√			
GD107070501		××收费站	m ² /m ²		√	建筑面积/占地面积。	新增
	GDFZ01	房建工程	m ²	√		注明砖混或框架等结构形式	

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
	GDFZ02	附属设施	m ²	√		围墙、大门、道路、场区硬化、照明、排水等，广场（场坪）填挖土石方工程在主线土石方工程中	
	GDFZ03	收费大棚	m ²	√			编号由107070502调整为GDFZ03
						
1070706		公共汽车站	m ² /处	√			单位由处调整为m ² /处
107070601		港湾式	处	√			
107070602		直接式	处	√			调整编码最后数字由5调整为2
GD1070707		其他房屋建筑	m ² /处	√			新增
						
108		绿化及环境保护工程	公路公里	√		指建设项目路线总长度（主线长度）	
10801		主线绿化及环境保护工程	公路公里	√		指建设项目路线总长度（主线长度）	原备注“下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分”修改
GD1080101		路基两侧绿化工程	km	√		指路基长度，下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分	新增
	LH01	边坡绿化工程	m ²		√	示例	
						
GD1080102		整体式中间带绿化工程	km/m ²	√		指整体式路基长度和绿化面积，下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分	新增
	LH02	场地绿化及环保	m ²		√	示例	
						
GD1080103		分离式路基中间带绿化工程	km/m ²	√		指分离式路基长度和绿化面积，下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分	新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
	LH02	场地绿化及环保	m ²		√	示例	
						
10802		互通立交绿化及环境保护工程	m ² /处	√		指绿化面积和处数,不含互通主线中分带绿化	单位由处调整为m ² /处
1080201		××互通立交绿化及环境保护	m ² /处		√	指绿化面积和立交工程处数。下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分	单位由处调整为m ² /处
	LH02	场地绿化及环保	m ²		√	示例	
						
10803		管养设施绿化及环境保护工程	m ² /处	√		按管养设施绿化面积和处数	原不可顺延代码,由XX插入归类
GD1080301		管理中心绿化及环境保护	m ² /处		√		单位由m ² 调整为m ² /处,取消××
GD108030101		××管理中心绿化及环境保护	m ²		√		新增
						
GD1080302		服务区绿化及环境保护	m ² /处		√		单位由m ² 调整为m ² /处,取消××
GD108030201		××服务区绿化及环境保护	m ²		√		新增
						
GD1080303		停车区绿化及环境保护	m ² /处		√		单位由m ² 调整为m ² /处,取消××
GD108030301		××停车区绿化及环境保护	m ²		√		新增
						
GD1080304		养护工区绿化及环境保护	m ² /处		√		单位由m ² 调整为m ² /处,取消××
GD108030401		××养护工区绿化及环境保护	m ²		√		新增
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD1080305		收费站绿化及环境保护	m ² /处		√		单位由 m ² 调整为 m ² /处, 取消 ××
GD108030501		××收费站绿化及环境保护	m ²		√		新增
						
10804		污水处理设施	处	√		不含附属区房建的污水处理工程。可按不同的内容或位置分级	原备注“按不同的内容分级”修改
10805		取、弃土场绿化	处/m ²	√		指处数和绿化面积, 下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分	原备注“下挂绿化及环境保护工程目分表”修改
	LH02	场地绿化及环保	m ²		√		
						
GD10806		声屏障工程	m/m ²	√		指板面长度及面积	新增
GD1080601		路基段声屏障工程	m	√		指设置长度, 下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分	新增
	LH0901	消声板声屏障	m		√		
						
GD1080602		桥梁段声屏障工程	m	√		指设置长度, 下挂绿化及环境保护工程目分表相应部分	新增
	LH0901	消声板声屏障	m		√		
						
109		其他工程	公路公里	√		指建设项目路线总长度(主线长度)	
10901		联络线、支线工程	km/处	√		需专项反映造价时, 应单独编制造价文件	
1090101		××联络线、支线工程	km/处	√		嵌入参照主线路基、路面、桥涵、隧道、交叉、交通工程、绿化等工程项目表和分表	原备注“下挂路基、路面、涵洞、桥梁、隧道、交通安全设施等工程项目分表”修改
-102		路基工程	km	√			

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
-GD10201	LJ01	场地清理	km	√		下挂路基工程项目分表相应(LJ01)部分	
	LJ0101	清理与掘除	km/m ²	√		示例	
						
-103		路面工程	km	√		扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度；独立桥梁或隧道工程为引道或接线长度。	
-104		桥梁涵洞工程	km	√		指桥梁长度(不含互通内主线桥涵,含非互通范围主线上跨桥)	
-105		隧道工程	km/座	√			
-106		交叉工程	处	√			
-107		交通工程及沿线设施	公路公里	√		联络线、支线工程路线长度	
-108		绿化及环境保护工程	公路公里	√		联络线、支线工程路线长度	
						
10902		连接线工程	km/处	√		需专项反映造价时,应单独编制造价文件	
1090201		××连接线工程	km/处	√		嵌入参照主线路基、路面、桥涵、隧道、交叉、交通工程、绿化等工程项目表和分表	原备注“下挂路基、路面、涵洞、桥梁、隧道、交通安全设施等工程项目分表”修改
						
10903		辅道工程	km/处	√		需专项反映造价时,应单独编制造价文件	
1090301		××辅道工程	km/处	√		嵌入参照主线路基、路面、桥涵、隧道、交叉、交通工程、绿化等工程项目表和分表	原备注“下挂路基、路面、涵洞、桥梁、隧道、交通安全设施等工程项目分表”修改
						

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
10904		改路工程	km/处	√		下挂路基、路面等工程项目分表	原备注“下挂路基工程项目分表”修改
	LJ02	路基挖方	m ³		√	示例	
						
10905		改河、改沟、改渠	m/处	√		下挂路基等工程项目分表	原备注“下挂路基工程项目分表”修改
	LJ02	路基挖方	m ³		√	示例	
						
10906		悬出路台	m/处	√			
10907		渡口码头	处	√			
10908		取、弃土场排水防护	m ³	√		下挂路基等工程项目分表	原备注“下挂路基工程项目分表”修改
	LJ02	路基挖方	m ³		√	示例	
						
110		专项费用	元	√			
11001		施工场地建设费	元	√			
11002		安全生产费	元	√			
						
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	√			
201		土地使用费	亩	√			
20101		永久征用土地	亩	√		按土地类别属性分类	
20102		临时用地	亩	√		包括临时征地使用和复耕,按使用性质分类	
GD20103		水田占补平衡费	亩	√		为按文件规定的水田占补平衡指标预购费用	新增
						
202		拆迁补偿费	公路公里	√			
GD20201		房屋及附属设施拆迁	m ²	√			新增
GD20202		管线拆迁	公路公里	√			新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
GD20203		其他拆迁费	公路公里	√			新增
						
203		其他补偿费	公路公里	√		含水土保持,与电力电信、水利、铁路等干扰时补偿,用海、路产等补偿费	
						
3		第三部分 工程建设其他费	公路公里	√			
301		建设项目管理费	公路公里	√			
30101		建设单位(业主)管理费	公路公里	√			
30102		建设项目信息化费	公路公里	√			
30103		工程监理费	公路公里	√			
30104		设计文件审查费	公路公里	√			
30105		竣(交)工验收试验检测费	公路公里	√			
302		研究试验费	公路公里	√			
303		建设项目前期工作费	公路公里	√			
GD30301		“预可、工可”编制费	公路公里	√			
GD30302		专题研究费	公路公里	√			
GD30303		勘察设计费	公路公里	√			
GD30304		招标文件及标底编制费	公路公里	√			
304		专项评价(估)费	公路公里	√		下挂其他项目分表相应部分	
	ZP01	环境影响评价费	公路公里	√			新增

分项编号	项目分表分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	备注	与部概算项目表对比调整说明
						
305		联合试运转费	公路 公里	√			
306		生产准备费	公路 公里	√			
30601		工器具购置费	公路 公里	√			
30602		办公和生活用家具购置费	公路 公里	√			
30603		生产人员培训费	公路 公里	√			
30604		应急保通设备购置费	公路 公里	√			
307		工程保通管理费	公路 公里	√			
30701		保通便道管理费	km	√			
30702		施工期通航安全保障费	处	√			
30703		营运铁路保通管理费	处	√			
						
308		工程保险费	公路 公里	√			
309		其他相关费用	公路 公里	√			
4		第四部分 预备费	公路 公里	√			
401		基本预备费	公路 公里	√			
402		价差预备费	公路 公里	√			
5		第一至四部分合计	公路 公里	√			
6		建设期贷款利息	公路 公里	√			
7		公路基本造价	公路 公里	√			

备注：预算列的选项均比概算列细化，为简明编制，省略与概算列一致的“√”。

表6-1 广东省公路工程项目概算预算费用项目分表

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
表 B.0.1-2 路基工程项目分表 (LJ)							
LJ01	场地清理	km	√			按清除内容分级	
LJ0101	清理与掘除	km/m ²	√				单位由 km 调整为 km/m ²
LJ010101	清除表土	m ³ /m ²		√			单位由 m ³ 调整为 m ³ /m ²
LJ010102	伐树、挖根	棵		√			
LJ0102	挖除旧路面	m ³ /m ²	√			按挖除旧路面的类型分级	单位由 m ³ 调整为 m ³ /m ²
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m ³ /m ²		√			修改名称和单位
LJ010202	挖除沥青混凝土面层	m ³ /m ²		√			修改名称和单位
LJ010203	挖除碎(砾)石路面	m ³ /m ²		√			修改单位
GDLJ010204	挖除基层、底基层	m ³ /m ²		√			新增
						
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m ³	√			按拆除材料分级	
LJ010301	拆除钢筋混凝土结构	m ³		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LJ010302	拆除混凝土结构	m ³		√			
LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m ³		√			
						
LJ02	路基挖方	m ³	√				
LJ0201	挖土方	m ³	√		挖、装、 运、弃		
GDLJ020101	利用土方开挖运	m ³		√			新增
GDLJ020102	弃土方开挖运	m ³		√			新增
						
LJ0202	挖石方	m ³	√		挖、装、 运、弃		
GDLJ020201	利用石方开挖运	m ³		√			新增
GDLJ020202	弃石方开挖运	m ³		√			新增
GDLJ0203	挖非适用材料	m ³	√		挖、装、 运、弃		新增
						
LJ03	路基填方	m ³	√				
LJ0301	利用土方填筑	m ³	√		填筑	不含桥涵台背 回填	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LJ0302	借土方填筑	m ³	√		挖、装、运、填筑	不含桥涵台背回填	
LJ0303	利用石方填筑	m ³	√		挖、装、运、填筑		
LJ0304	借石方填筑	m ³	√		挖、装、运、解小、填筑		
LJ0305	填砂路基	m ³	√				
LJ0306	粉煤灰路基	m ³	√				
LJ0307	石灰土路基	m ³	√				
GDLJ0308	利用隧道弃碴填筑	m ³	√				新增
						
LJ04	结构物台背回填	m ³	√			按回填位置分级	
LJ0401	锥坡填筑	m ³		√		按不同的填筑材料分级	
LJ0402	挡墙墙背回填	m ³		√		按不同的填筑材料分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LJ0403	桥涵台背回填	m ³		√		按不同的填筑材料分级	
						
LJ05	特殊路基处理	km	√			指需要处理的特殊路基长度	
LJ0501	软土地区路基处理	km	√			指软土地区路基处理长度和面积，按处理方案分级	
LJ050101	抛石挤淤	m ³					
LJ050102	垫层	m ³				按不同的填料分级	
LJ050103	土工织物	m ²				按不同的土工织物分级	
LJ050104	预压与超载预压	m ³					
LJ050105	真空预压与堆载预压	m ³					
LJ050106	塑料排水板	m					
LJ050107	水泥搅拌桩	m					
LJ050108	碎石桩	m					

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LJ050109	混凝土管桩	m					
GLJ050110	素混凝土桩	m					新增
GLJ050111	旋喷桩	m					新增
GLJ050112	砂井	m					新增
GLJ050113	气泡混合轻质土	m ³					新增
GLJ050114	强夯	m ²					新增
GLJ050115	冲击碾压	m ²					新增
GLJ050116	挖填材料	m ³					新增
GLJ050117	其他	项					新增
						
LJ0502	不良地质路段处治	km	√			指路基处理长度	
LJ050201	滑坡地段路基防治	km/处	√			按不同的处理方法分级	
GDLJ05020101	卸载土石方	m ³		√		指卸载土石方体积	新增
GDLJ05020102	抗滑体	m ³		√		指抗滑体体积	新增
GDLJ05020103	预应力锚索（杆）	m/t		√		指锚索（杆）长度和重量	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LJ050202	崩塌及岩堆路段路基防治	km/处	√			按不同的处理方法分级	
LJ050203	泥石流路段路基防治	km/处	√			按不同的处理方法分级	
LJ050204	岩溶地区防治	km/处	√			指处理路段长度，按不同的处理方法分级	
GDLJ05020401	路基段岩溶防治	处/m	√			指路基处理长度和位置	新增
GDLJ05020402	桥梁段岩溶防治	处/m	√			指桥梁处理长度和位置	新增
LJ050205	采空区处理	km/处	√			按不同的处理方法分级	
LJ050206	膨胀土处理	km	√			按不同的处理方法分级	
LJ050207	黄土处理	m ³	√			按黄土的不同特性及处理方法分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LJ05020701	陷穴	m ³		√		按不同的处理方法分级	
LJ05020702	湿陷性黄土	m ³		√		按不同的处理方法分级	
LJ050208	滨海路基防护与加固	km/处	√			按不同的处理方法分级	
LJ050209	盐渍土处理	m ³	√			按不同的处理方法分级	
GDLJ050210	红粘土及高液限土处治	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050211	煤系土处治	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050212	季节性不良土处治	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增
						
LJ0503	其他处理	km	√				新增
GDLJ050301	填挖交界路段处理	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLJ050302	桥头路基处理	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050303	高填方路段处理	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050304	低填浅挖路段处理	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增
GDLJ050305	新旧路拼接处理	km/m ²	√			指路基处理长度和面积	新增
						
LJ06	排水工程	km	√			路基工程长度, 按不同的结构类型分级	
LJ0601	边沟	m ³ /m	√			圻工体积及边沟长度, 按不同的材料分级	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m ³ /m		√			
LJ060102	浆砌混凝土预制块边沟	m ³ /m		√			
LJ060103	浆砌片块石边沟	m ³ /m		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLJ060104	浅碟形边沟	m ² /m		√		边沟沟面面积及长度	新增
						
LJ0602	排水沟	m ³ /m	√			圬工体积及排水沟长度，按不同的材料分级	
LJ060201	现浇混凝土排水沟	m ³ /m		√			
LJ060202	浆砌混凝土预制块排水沟	m ³ /m		√			
LJ060203	浆砌片(块)石排水沟	m ³ /m		√			
						
LJ0603	截水沟	m ³ /m	√			圬工体积及圬工长度，按不同的材料分级	
LJ060301	浆砌混凝土预制块截水沟	m ³ /m		√			
LJ060302	浆砌片(块)石截水沟	m ³ /m		√			
GDLJ060303	现浇混凝土截水沟	m ³ /m		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
						
LJ0604	急流槽	m ³ /m	√			圬工体积及圬工长度，按不同的材料分级	
LJ060401	现浇混凝土急流槽	m ³ /m		√			
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m ³ /m		√			
						
LJ0605	暗沟	m ³ /m	√			圬工体积及圬工长度，按不同的材料分级	
LJ060501	现浇混凝土暗沟	m ³ /m		√			
LJ060502	浆砌片石暗沟	m ³ /m		√			
						
LJ0606	渗(盲)沟	m ³ /m	√			圬工体积及圬工长度，按不同的材料分级	
LJ0607	其他排水工程	km	√				
GDLJ060701	排水管(含包封混凝土)	m ³ /m		√		圬工体积及圬工长度	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLJ060702	排水构造物	座		√			
GDLJ060703	高边坡排水	处		√			
						
LJ07	路基防护与加固工程	km	√			路基工程长度,按不同的结构类型分级	
GLJ0701	坡面植物防护	m ²	√		包括各类型植物坡面铺筑防护	坡面面积,可按不同的材料划分细目	
GLJ0702	坡面圬工防护	m ³ /m ²	√		包括干砌、浆砌、混凝土等圬工的坡面铺筑防护	圬工体积及坡面面积.	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GLJ0703	坡体加固防护	处	√		包括坡体中打入锚杆、锚索、钢管、桩、板等	按设计方案和材料分级	
GLJ070301	预应力锚索	m/t		√		指锚索长度和重量	
GLJ070302	锚杆、锚钉	m/t		√		指锚杆（钉）长度和重量	
GLJ070303	锚固板	m ³		√		指圻工体积	
GLJ070304	抗滑桩	m ³ /m		√		指圻工体积和桩长	
GLJ0704	挡土墙	m	√		包括各类型挡土墙	指墙长	
GLJ070401	重力式挡土墙	m ³ /m		√		指圻工体积和墙长	
GLJ070402	扶壁式、悬臂式挡土墙	m ³ /m		√		指圻工体积和墙长	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GLJ070403	锚杆挡土墙	m3/m		√		指圻工体积和墙长	
GLJ070404	锚定板挡土墙	m3/m		√		指圻工体积和墙长	
GLJ070405	加筋土挡土墙	m3/m		√		指圻工体积和墙长	
GLJ070406	桩板式抗滑挡墙	m3/m		√		指圻工体积和墙长	
						
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	√			坡底与路基顶面交界长度(按单边计),指非高边坡路段的防护及支挡建筑物	
						

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LJ0702	高边坡防护与加固	Km/处	√		包括植物防护、圬工防护、导治结构物等	坡底与路基顶面交界长度(按单边计),指土质挖方边坡高度大于20m、岩质挖方边坡高度大于30m或填方边坡大于20m的边坡防护与加固.	
						
LJ0703	冲刷防护	m	√		包括植物防护、铺石、抛石、石笼、导治结构物等	防护水流对路基冲刷和淘刷的防护工程;防护段长度	
GDLJ070301	河床铺砌	m ³ /m	√			指圬工体积和长度	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLJ070302	导流坝	m ³ /处	√			指圻工体积和处数	新增
GDLJ070303	驳岸	m ³ /m	√			指圻工体积和长度	新增
GDLJ070304	石笼	m ³ /处	√			指圻工体积和处数	新增
						
LJ0704	其他防护	km	√		除以上路基防护工程外的路基其他防护工程等, 如进行专项设计的挡墙	指路基长度	
						
LJ08	路基其他工程	km	√			指路基长度	
GDLJ0801	整修路基	km		√		指处理的路基长度	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLJ0802	整修边坡	km		√		指处理的路基长度	新增
						
表 B. 0. 1-3 路面工程项目分表 (GDLM)							结构按不同路面型的模块法调整
分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	
GDLM01	路面垫层	m ²	√			指垫层顶面面积, 按不同的材料分级	
GDLM0101	碎石垫层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0102	砂砾垫层	m ²	√			按不同厚度分级	
						
GDLM02	路面底基层	m ²	√			指底基层顶面面积, 按不同的材料分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLM0201	石灰稳定类底基层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0202	水泥稳定类底基层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0203	石灰粉煤灰稳定类底基层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0204	级配碎（砾）石底基层	m ²	√			按不同厚度分级	
						
GDLM03	路面基层	m ²	√			指基层顶面面积，按不同的材料分级	
GDLM0301	石灰稳定类基层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0302	水泥稳定类基层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0303	石灰粉煤灰稳定类基层	m ²	√			按不同厚度分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLM0304	级配碎（砾）石基层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0305	水泥混凝土基层	m ²	√			按不同厚度分级	
GDLM0306	沥青碎石混合料基层	m ²	√			按不同厚度分级	
						
GDLM04	透层、黏层、封层	m ²	√			指路面上面层面积，按不同的形式分级	
GDLM0401	透层	m ²	√			按不同的材料分级	
GDLM0402	黏层	m ²	√			按不同的材料分级	
GDLM0403	封层	m ²	√			按不同的材料分级	
GDLM040301	沥青表处封层	m ²		√			修改为封层之项
GDLM040302	稀浆封层	m ²		√			修改为封层之项
GDLM040303	沥青同步碎石封层	m ²		√			修改为封层之项

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLM040304	土工布	m ²		√			修改为封层之项
GDLM040305	玻璃纤维格栅	m ²		√			修改为封层之项
						
GDLM05	路面面层	m ²	√			指上面层面积	
GDLM0501	沥青混凝土面层	m ²	√			指上面层面积	
GDLM050101	粗粒式沥青混凝土面层	m ²	√			按不同厚度分级并标注上.中.下面层	
GDLM050102	中粒式沥青混凝土面层	m ²	√			按不同厚度分级并标注上.中.下面层	
GDLM050103	细粒式沥青混凝土面层	m ²	√			按不同厚度分级并标注上.中.下面层	
GDLM050104	改性沥青混凝土面层	m ²	√			按不同厚度分级并标注上.中.下面层	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLM050105	沥青玛蹄脂碎石混合料 面层	m ²	√			按不同厚度分 级并标注上、 中、下面层	
						
GDLM0502	水泥混凝土面层	m ²	√			指面层面积， 按不同的材料 分级	
GDLM050201	水泥混凝土	m ²	√			按不同厚度分 级	
GDLM050202	钢筋	t	√				
						
GDLM0503	沥青表面处置面层	m ²	√				
GDLM0504	沥青贯入式路面	m ²	√				
GDLM0505	沥青上拌下贯式面层	m ²	√				
						
GDLM06	路槽、路肩及中央分隔带	km	√			指路基长度	
GDLM0601	挖路槽	m ²	√				
GDLM060101	土质路槽	m ²		√		按不同的土质 分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLM060102	石质路槽	m ²		√			
GDLM0602	路肩	km	√				
GDLM060201	培路肩	m ³		√			
GDLM060202	土路肩加固	m ³		√		按不同的加固方式分级	
GDLM06020201	现浇混凝土	m ³		√			
GDLM06020202	铺砌混凝土预制块(路边石)	m ³		√			
GDLM06020203	浆砌片石	m ³		√			
						
GDLM0603	中间带	km	√				
GDLM060301	回填土	m ³		√			
GDLM060302	路缘石	m ³		√		按现浇和预制安装分级	
GDLM060303	混凝土过水槽	m ³		√			
						
GDLM07	路面排水	km	√			指路基长度,按不同的类型分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLM0701	拦水带	m		√		指拦水带长度，按不同的材料分级	
GDLM070101	沥青混凝土	m ² /m		√			
GDLM070102	水泥混凝土	m ³ /m		√			
GDLM0702	排水沟	m ³ /m		√		按排水沟长度，按不同的类型分级	
GDLM070201	路肩排水沟	m ³ /m		√			
GDLM070202	中央分隔带排水沟	m ³ /m		√			
GDLM0703	混凝土过水槽	m ³		√			
GDLM0704	排水管	m		√		按排水管长度，按不同的类型分级	
GDLM070401	纵向排水管	m		√		按不同的管径分级	
GDLM070402	横向排水管	m/道		√			
GDLM0705	集水井	m ³ /个		√		按不同的规格分级	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDLM0706	检查井	m ³ /个		√			
						
GDLM08	旧路面处理	km/m ²	√			按不同的类型 分级	
GDLM0801	沥青路面冷再生	m ³	√				新增
GDLM0802	沥青路面现场热再生	m ³	√				新增
GDLM0803	沥青厂拌热再生	m ³	√				新增
GDLM0804	路面灌缝	m	√				新增
						
表 B.0.1-4 涵洞、通道工程项目分表 (HD、TD)							增补通道内容
分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	
	涵洞工程项目分表						
HD01	管涵	m/道	√				取消备注“按管径和单、双孔分级”
						
HD02	盖板涵	m/道	√				取消备注“按不同材料和涵径分级”
						

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
HD03	箱涵	m/道	√				取消备注“按不同的涵径分级”
						
HD04	拱涵	m/道	√				取消备注“按不同材料和涵径分级”
						
	通道工程项目分表						
TD01	箱式通道	m/处	√				
						
TD02	板式通道	m/处	√				
						
TD03	拱式通道	m/处	√				
						
TD04	桥式通道	m/处	√				
						
表 B.0.1-5 桥梁工程项目分表 (QL)							
分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	
	桥梁工程项目分表						

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
QL01	基础工程	m ³ /m ²	√			构造体积和桥梁面积	单位由 m ³ 修改为 m ³ /m ²
QL0101	扩大基础	m ³		√			
QL010101	轻型墩台	m ³		√			
QL010102	实体式	m ³		√			
QL0102	桩基础	m ³ /m		√			
QL010201	灌注桩基础	m ³		√			
QL010202	预制桩基础	m ³		√			
QL010203	钢管桩基础	t/m		√			
						
QL0103	沉井基础	m ³		√			
QL0104	钢围堰	t		√		大桥或特大桥的钢围堰深水基础	
QL0105	承台	m ³		√			
QL0106	系梁	m ³		√		指地面以下系梁	
GDQL0107	地下连续墙	m ³ /m		√		指圻工体积和墙长	新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDQL0108	锚碇	m ³ /处		√		指锚碇体体积和处数	新增
						
QL02	下部构造	(t)m ³ /m ²	√			构造体积（重量）和桥面面积	单位由 m ³ 修改为 m ³ /m ²
QL0201	桥台	m ³		√	包含台身、耳背墙、台帽、拱座、肋板、挡块、盖梁、搭板、桥台锥坡		

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
QL0202	桥墩	m ³		√	包含墩身、墩间系梁、墩帽、盖梁、支座垫石、挡块		
QL0203	索塔	m ³		√			
						
QL03	上部构造	(t)m ³ /m ²	√			构造体积（重量）和桥面面积，按不同的形式划分细目，并注明其跨径	单位由无修改为(t)m ³ /m ²
QL0301	钢筋混凝土矩形板	m ³		√			
QL0302	钢筋混凝土空心板	m ³		√			
QL0303	预应力混凝土空心板	m ³		√			
QL0304	预应力混凝土小箱梁	m ³		√			
QL0305	预应力混凝土 T 梁	m ³		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
QL0306	现浇混凝土连续梁	m ³		√			
QL0307	现浇混凝土刚构	m ³		√			
QL0308	钢管拱肋	t		√		含钢管拱、钢管混凝土。如缆索安装, 含缆索吊装、扣索系统等。	
QL0309	钢管混凝土	m ³		√			
QL0310	混凝土拱肋	m ³		√		含拱肋混凝土、预应力钢材	
QL0311	箱形拱	m ³		√			
QL0312	钢箱梁	t		√			
QL0313	主缆	t		√		包含主缆制作、安装	
QL0314	猫道	m		√		包含牵引系统	
QL0315	索鞍	t		√			
QL0316	吊索	t		√		含斜拉索	
QL0317	吊杆	t		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDQL0318	其他钢结构	t					
						
QL04	桥面铺装	m ³ /m ²	√			构造体积和桥面铺装路面面积	单位由无修改为 m ³ /m ²
QL0401	沥青混凝土铺装	m ³		√		包含桥面防水层	
QL0402	水泥混凝土铺装	m ³		√		包含桥面防水层	
QL0403	钢桥面沥青混凝土铺装	m ³		√		包含桥面防水层	
						
QL05	桥梁附属结构	m ²	√			桥梁面积	单位由无修改为 m ²
QL0501	桥梁支座	个		√			
QL050101	板式橡胶支座	dm ³		√			
QL050102	盆式橡胶支座	个		√			
						
QL0502	伸缩缝	m		√			
QL050201	模数式伸缩缝	m		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
						
QL0503	护栏与护网	m		√			
QL050301	人行道及栏杆	m		√		含人行梯	
QL050302	桥梁钢防撞护栏	m		√			
QL050303	桥梁波形梁护栏	m		√			
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m		√			
QL050305	桥梁防护网	m		√			
						
QL06	其他工程	m	√				
GDQL0601	桥面排水系统	m		√		桥梁长度	新增
GDQL0602	看桥房及岗亭	座		√			新增
GDQL0603	调治构造物	m ³ /处		√		圪工体积和处数	新增
GDQL0604	导流坝	m ³ /处		√			新增
GDQL0605	防（维）护设施	m		√	包含防撞设施、航空障碍等	桥梁长度	新增
			√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GDQL07	桥梁维修加固工程	m/座	√			桥梁长度/座数	
GDQL0701	植筋	根		√			
GDQL0702	裂缝处理	m ²		√			
GDQL0703	钢结构加固	t		√			
						
表 B.0.1-6 隧道工程项目分表 (SD)							
分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	
SD01	洞门及明洞开挖	m ³	√				
SD0101	挖土方	m ³		√			
SD0102	挖石方	m ³		√			
						
SD02	洞口坡面排水、防护	m ³	√				
SD0201	浆砌截水沟	m ³		√			
SD0202	浆砌片石护坡	m ³		√			
SD0203	混凝土护坡	m ³		√			
SD0204	喷射混凝土	m ³		√			
SD0205	钢筋网	t		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
SD0206	锚杆	t/m		√			
SD0207	种草（皮）	m ²		√			
SD0208	保温出水口	个		√			
						
SD03	洞门建筑	m ³ /座	√			按不同材料分级	
SD0301	浆砌洞门墙	m ³		√			
SD0302	混凝土洞门墙	m ³		√			
SD04	明洞修筑	m	√				
SD0401	明洞衬砌及洞顶回填	m ³ /m		√			
SD040101	混凝土衬砌	m ³		√			
SD040102	钢筋	t		√			
SD040103	洞顶回填	m ³		√			
SD04010301	浆砌片石	m ³		√			
SD04010302	碎石土	m ³		√			
SD040104	遮光棚（板）	m		√			
SD04010401	基础	m ³		√			
SD04010402	型钢支架	t		√			
SD04010403	遮光棚（板）	m ²		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
						
SD05	洞身开挖	m ³ /m	√				
SD0501	开挖	m ³ /m		√			取消备注
SD0502	注浆小导管	m		√			
SD0503	管棚	m		√			
SD0504	锚杆	m		√		按锚杆类型分级	
SD0505	钢拱架（支撑）	t		√			
SD0506	注浆工程	m ³		√			
SD0507	套拱混凝土	m ³		√			
SD0508	孔口管	t		√			
SD0509	喷混凝土	m ³		√			
SD0510	钢筋网	t		√			
SD0511	地质超前预报	总额		√			
						
SD06	洞身衬砌	m ³	√				
SD0601	浆砌块（片）石	m ³		√			
SD0602	现浇混凝土	m ³		√			
SD0603	钢筋	t		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
						
SD07	仰拱	m ³	√				
SD0701	仰拱混凝土	m ³		√			
SD0702	仰拱回填混凝土	m ³		√			
SD0703	钢筋	t		√			
						
GSD05I	I级围岩	m/m ²	√				新增
GSD05II	II级围岩	m/m ²	√				新增
GSD05III	III级围岩	m/m ²	√				新增
GSD05IV	IV级围岩	m/m ²	√				新增
GSD05V	V级围岩	m/m ²	√				新增
GSD05VI	VI级围岩	m/m ²	√				新增
						
SD08	洞内管、沟	m ³	√			洞内管沟按照 不同类别单列	
SD0801	电缆沟	m		√			
SD080101	现浇混凝土	m/m ³		√			
SD080102	预制混凝土	m/m ³		√			
SD080103	钢筋	t		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
SD080104	碎石垫层	m ³		√			
						
SD09	防水与排水	m ³	√				
SD0901	防水板	m ²		√			
SD0902	止水带、条	m		√			
SD0903	压浆	m ³		√			
SD0904	排水管	m		√			
						
SD10	洞内路面	m ²	√			按不同的路面结构和厚度分级	
SD1001	水泥混凝土路面	m ²		√			
SD1002	沥青混凝土路面	m ²		√			
						
SD11	洞身及洞门装饰	m ²	√				
SD1101	隧道铭牌	个		√			
SD1102	喷防火涂料	m ²		√			
						
GSDSD12	斜井	m	√				新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
GSD13	竖井	m	√				新增
GSD14	人行横洞	m/处	√			指横洞洞长	新增
GSD15	车行横洞	m/处	√			指横洞洞长	新增
GSD16	预留洞室	m	√			隧道长	新增
						

表 B.0.1-7 交通安全设施工程项目分表 (JA)

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	
JA01	护栏	m	√				
JA0101	混凝土、圬工砌体护栏	m ³ /m		√			
JA010101	预制混凝土护栏	m ³ /m		√			
						
JA0102	现浇钢筋混凝土防撞护栏	m ³ /m		√			
JA010201	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体 混凝土	m ³ /m		√			
JA0103	柱式护栏	m ³ /m		√			
JA0104	石砌墙式护栏	m ³ /m		√			
JA0105	钢护栏	m		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
JA010501	波形钢板护栏	m		√			
JA010502	缆索护栏	m		√			
JA010503	活动护栏	m		√			
						
GDJA02	隔离栅和防落网	m	√				调整名称为“隔离栅和防落网”
GDJA0201	隔离栅	m		√			新增
GDJA0202	防落网	m		√			新增
						
JA03	标志牌	块	√				
JA0301	铝合金标志牌	块		√			
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块		√			
JA030102	双柱式铝合金标志牌	块		√			
JA030103	单悬臂铝合金标志牌	块		√			
JA030104	双悬臂铝合金标志牌	块		√			
JA030105	门架式铝合金标志牌	块		√			
JA030106	附着式铝合金标志牌	块		√			
GDJA030107	悬挂式铝合金标志牌	块		√			新增
JA0302	钢板标志牌	块		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
JA030201	单柱式钢板标志牌	块		√			
JA030202	双柱式钢板标志牌	块		√			
JA030203	单悬臂钢板标志牌	块		√			
JA030204	双悬臂钢板标志牌	块		√			
JA030205	门架式钢板标志牌	块		√			
JA030206	附着式钢板标志牌	块		√			
GDJA030207	悬挂式钢板标志牌	块		√			新增
						
JA04	标线	m ²	√			指标线的总面积	
JA0401	路面标线	m ²		√			
JA040101	热熔标线	m ² /m		√			
JA040102	普通标线	m ² /m		√			
JA040103	振动标线	m ² /m		√			
JA040104	彩色铺装标线	m ²		√			
						
JA0402	路钮	个		√			
JA040201	路面反光路钮	个		√			
JA040202	自发光路面标识	个		√			

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
						
JA0403	减速带	m/处		√			
JA05	里程碑、百米桩、界碑	个	√				
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个		√			
JA050101	混凝土里程碑	个		√			
JA050102	混凝土百米桩	个		√			
JA050103	混凝土界碑	个		√			
JA0502	铝合金里程碑、百米桩、界碑	个		√			
JA050201	铝合金里程碑	个		√			
JA050202	铝合金百米桩	个		√			
JA050203	铝合金界碑	个		√			
						
JA06	轮廓标	个	√				
JA0601	钢板柱轮廓标	个		√			
JA0602	玻璃钢柱式轮廓标	个		√			
JA0603	栏式轮廓标	个		√			
GDJA0604	示警桩（墩）	个		√			新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
						
JA07	防眩、防撞设施	公路公里	√				
JA0701	防眩板	m		√			
JA0702	防眩网	m		√			
JA0703	防撞桶	个		√			
JA0704	防撞垫	个		√			
JA0705	水马	个		√			
						
JA08	中间带及车道分离块	公路公里	√				
JA0801	中间带	公路公里		√			
JA080101	预制混凝土中间带	m ³ /m		√			
JA080102	现浇混凝土中间带	m ³ /m		√			
JA080103	中间带填土	m ³		√			
JA0802	隔离墩	m		√			
JA080201	预制混凝土隔离墩	m ³ /m		√			
JA080202	现浇混凝土隔离墩	m ³ /m		√			
JA0803	车道分离块	m ³ /m		√			
						
JA09	安全设施拆除工程	公路公里	√				

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
JA0901	拆除铝合金标志	个		√			
JA0902	拆除混凝土护栏	m ³ /m		√			
JA0903	拆除波形梁护栏	m		√			
JA0904	拆除隔离栅	m		√			
JA0905	拆除里程碑	个		√			
JA0906	拆除百米牌	个		√			
JA0907	拆除界碑	个		√			
JA0908	拆除防眩板	m		√			
JA0909	拆除突起路标	块		√			
JA0910	铲除标线	m ² /m		√			
						
JA10	客运汽车停靠站防雨棚	个	√				
JA1001	钢结构防雨棚	个		√			
JA1002	钢筋混凝土防雨棚	个		√			
JA1003	客运汽车停靠站地坪	m ²		√			
						
表 B.0.1-8 隧道机电工程项目分表 (SJ)							
分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
SJ01	隧道监控	km	√			按隧道单洞长度	
SJ0101	隧道监控设备费	km	√				
SJ0102	隧道监控设备安装	km	√				
SJ0103	监控系统配电工程	km	√				
						
SJ02	隧道供电及照明系统	km	√			按隧道单洞长度	
SJ0201	隧道供电设备费	km	√				
SJ0202	隧道照明安装	km	√				
						
SJ03	隧道通风系统	km	√			按隧道单洞长度	
SJ0301	隧道通风设备费	km	√				
SJ0302	隧道通风设备安装	km	√				
						
SJ04	隧道消防系统	km	√			按隧道单洞长度	
SJ0401	隧道消防设备费	km	√				

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
SJ0402	隧道消防设备安装	km	√				
						
SJ05	防火涂料	m ²	√			按隧道单洞长度	
						
SJ06	洞室门	个	√			按洞室类型分级	
SJ0601	卷帘门	个		√			
SJ0602	检修门	个		√			
SJ0603	风机启动柜洞门	个		√			
SJ0604	消防室洞门	个		√			
SJ0605	防火闸门	个		√			
						

表 B.0.1-9 绿化及环境保护工程项目分表 (LH)

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	
LH01	边坡绿化工程	m ²		√		边坡防护和绿化工程绿化共用	按不同的材料分级、建议列入绿化工程

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LH0101	播种草籽	m ²		√			
LH0102	铺(植)草皮	m ²		√			
LH0103	土工织物植草	m ²		√			
LH0104	植生袋植草	m ²		√			
LH0105	液压喷播植草	m ²		√			
LH0106	客土喷播植草	m ²		√			
LH0107	喷混植草	m ²		√			
LH0108	边坡种植(插扦)灌木	m ² 或株		√			修改取消上下边坡分
						
LH02	场地绿化及环保	m ²		√			
LH0201	撒播草种	m ²		√			
LH0202	铺植草皮	m ²		√			
LH0203	绿地喷灌管道	m		√			
						
LH03	种植乔木	株		√			取消下层级的具体树种
						

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
LH04	种植灌木	株		√			取消下层级的具体树种
						
LH05	种植攀缘植物	株		√			取消下层级的具体树种
						
LH06	种植竹类植物	株		√			
LH07	种植棕榈类植物	株		√			
LH08	栽植绿篱	m ²		√			
						
LH09	声屏障	m		√		按不同的材料及类型分级	
LH0901	消声板声屏障	m		√			
LH0902	吸音砖声屏障	m ³		√			
GDLH0903	砖墙声屏障	m ³		√			
						
GDLH10	园林景观	处		√			新增
						
表 B.0.1010 其他 (GDQT)							新增

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	
GDFZ	房建工程	m ²	√			建筑面积	新增
GDFZ01	房建工程	m ²	√		含房屋建筑土建装修等	建筑面积	新增
GDFZ02	附属设施	m ²	√		含围墙、大门、道路、场区硬化、照明、排水等，不含土石方工程，广场（场坪）填挖土石方工程在主线土石方工程中	占地面积	新增
GDFZ03	收费大棚	m ²	√		含收费大棚土建		

分项编号	工程或费用名称	单位	概算	预算	主要工作内容	备注	与部概算项目分表对比调整说明
						
ZP	专项评价（估）费	公路公里	√				
ZP01	环境影响评价费	公路公里		√			
ZP02	水土保持评估费	公路公里		√			
ZP03	地震安全性评价费	公路公里		√			
ZP04	地质灾害危险性评价费	公路公里		√			
ZP05	压覆重要矿床评估费	公路公里		√			
ZP06	文物勘察费	公路公里		√			
ZP07	通航论证费	公路公里		√			
ZP08	行洪论证（评估）费	公路公里		√			
ZP09	林业评估及使用林地可研报告编制费	公路公里		√			
ZP10	用地预审报告编制费	公路公里		√			
ZP11	项目风险评估费	公路公里		√			
ZP12	社会风险评估费	公路公里		√			
ZP13	放射性影响评估费	公路公里		√			
ZP14	规划选址意见书编制费	公路公里		√			
						