

肇庆市国道G321线大冲至广西交界段（K88+820~K247+984段） 公路安全提升工程方案设计概算审查表

项	目	节	工程或费用名称	方案设计	咨询	增（+）减 （-）（万 元）
				概算（万元）	概算（万元）	
			第一部分 建筑安装工程费	3698.04	3423.80	-274.24
106			交叉工程	3546.76	3294.50	-252.26
	10608		中、小型平面交叉整治工程	399.07	348.40	-50.67
		1060801	路基工程	88.98	46.01	-42.97
		1060802	安全设施	310.10	302.39	-7.71
	10609		中央分隔带改造工程	692.98	681.51	-11.48
		GDLM0603	中间带	692.98	681.51	-11.48
	10610		沿线平交交通信号灯及监控设施	863.08	815.24	-47.84
		106101	人行道交通灯	43.25	43.22	-0.03
		106102	行车道信号灯	183.76	183.68	-0.08
		106103	监控设施	302.74	287.69	-15.05
		106104	管线设施	333.33	300.64	-32.69
	10611		端州区-前村西路至东岗西路段平交及出入口改造工程	227.97	210.00	-17.98
		1061102	行车道	201.31	183.23	-18.08
		1061105	交通工程及安全设施	8.62	8.80	0.18
		1061106	其他工程	18.05	17.97	-0.08
	10612		端州区-小湘大龙路口平面交叉	186.64	180.35	-6.29
		1061201	路基工程	121.81	117.91	-3.90
		1061202	路面工程	37.87	36.73	-1.15
		1061207	安全设施	26.96	25.72	-1.24
	10613		德庆县-工业园路口平面交叉	120.53	116.76	-3.76
		1061302	行车道	48.69	47.30	-1.39
		1061303	人行道(不含交通岛内部分)	18.48	17.29	-1.19
		1061304	交通岛	13.35	12.60	-0.75
		1061305	交通工程及安全设施	18.30	18.53	0.23
		1061306	其他工程	21.70	21.04	-0.66
	10614		德庆县-人民医院路口平面交叉	191.02	186.61	-4.41
		1061401	行车道(主路)	72.22	70.75	-1.47
		1061402	辅道工程	65.48	63.67	-1.81
		1061403	完善排水工程	17.96	17.71	-0.25
		1061404	交通工程及安全设施	12.29	12.67	0.38
		1061405	其他工程	23.08	21.82	-1.25
	10615		德庆县-龙母西街路口平面交叉	196.19	194.36	-1.83
		1061502	行车道	131.35	130.97	-0.39
		1061503	人行道及开口硬底化	25.92	25.05	-0.87
		1061504	完善排水工程	13.84	13.61	-0.23
		1061505	交通工程及安全设施	14.92	14.93	0.01
		1061506	其他工程	10.16	9.80	-0.36
	10616		封开县-怀阳高速长岗站路口平面交叉	8.50	7.28	-1.22
		1061601	导流岛工程	3.79	2.60	-1.19

		1061602	安全设施	4.71	4.68	-0.03
	10617		德庆县-K194+875~K195+500段弯道超高改造	259.84	176.18	-83.67
		1061702	路面工程	210.33	126.75	-83.58
		1061703	安全设施	49.01	48.88	-0.12
		1061704	临时施工组织	0.51	0.54	0.03
	10618		德庆县-K199+000~K201+000高风险路段督办治理工程	152.56	147.70	-4.86
		1061801	临时工程	3.00	3.00	0.00
		1061802	路基工程	3.58	3.45	-0.13
		1061803	路面工程	72.23	70.63	-1.61
		1061804	平面交叉	30.99	29.60	-1.39
		1061805	安全设施	26.80	25.07	-1.72
		1061806	绿化工程	15.96	15.95	-0.01
	10619		K221+000~K223+297高风险路段督办治理工程	141.43	128.14	-13.29
		1061901	临时工程	19.66	19.65	0.00
		1061902	路基工程	6.29	6.08	-0.21
		1061903	路面工程	37.07	36.09	-0.98
		1061904	安全设施	78.41	66.32	-12.10
	10620		封开县-隐患路段交通安全文明示范路建设工程	106.94	101.98	-4.96
		1062001	路基工程	6.11	5.84	-0.28
		1062002	路面工程	50.20	49.16	-1.04
		1062003	边绿化带	0.85	0.85	0.00
		1062004	安全设施	42.12	38.58	-3.54
		162005	供电及照明系统	7.66	7.56	-0.10
110			专项费用	151.28	129.30	-21.98
	11001		施工场地建设费	96.63	78.70	-17.92
	11002		安全生产费	54.65	50.60	-4.05
			第二部分 土地使用及拆迁补偿费	42.28	42.28	0.00
201			土地使用费	20.84	20.84	0.00
	20101		永久征用土地	3.14	3.14	0.00
	20102		临时用地	17.70	17.70	0.00
202			拆迁补偿费	21.44	21.44	0.00
	GD20201		房屋及附属设施拆迁	18.34	18.34	0.00
	GD20202		管线拆迁	3.10	3.10	0.00
			第三部分 工程建设其他费用	387.14	359.06	-28.08
301			建设项目管理费	214.10	187.15	-26.95
	30101		建设单位（业主）管理费	103.80	87.91	-15.89
	30102		建设项目信息化费	12.32	10.31	-2.01
	30103		工程监理费	68.63	59.78	-8.85
	30104		设计文件审查费	2.30	2.09	-0.21
	30105		竣（交）工验收试验检测费	27.06	27.06	0.00
303			建设项目前期工作费	158.68	158.68	0.00
	GD30303		勘察设计费	153.30	153.30	0.00
		GD3030301	方案设计	60.60	60.60	0.00
		GD3030302	施工图勘察设计费（含预算编制费）	92.70	92.70	0.00
	GD30304		招标文件及标底编制费	5.38	5.38	0.00
305			联合试运转费	1.19	1.09	-0.10
308			工程保险费	13.16	12.12	-1.04
			第四部分 预备费	206.37	191.26	-15.11

401		基本预备费	206.37	191.26	-15.11
		第一至四部分合计	4333.83	4016.40	-317.43
		建设期贷款利息	0.00	0.00	0.00
		新增加费用项目	0.00	0.00	0.00
		*请在此输入费用项目	0.00	0.00	0.00
		公路基本造价	4333.83	4016.40	-317.43