

关于《国道 G228 线陆丰市碣石港口村至乌坎段 路面改造工程施工图设计》预算编制的说明

广州市恒津路桥设计咨询有限公司编制送审的《国道 G228 线陆丰市碣石港口村至乌坎段路面改造工程》预算总费用 5228.56 万元、建安费 4616.116 万元。

我单位咨询核定总投资预算为 5011.8214 万元，其中建安费 4417.3327 万元，平均每公里造价 337.792 万元。核减总投资 216.74 万元。

根据广东省交通运输厅《广东省交通运输厅关于国道 G228 线陆丰市碣石港口村至乌坎段路面改造工程建设方案的批复》（粤交规〔2018〕505 号），本项目批复投资控制价为 4868 万元，审核预算总造价 5011.82 万元，超建设方案批复 143.82 万。主要原因近期砂石、钢筋材料单价上涨幅度较大。

如材料单价采用《建设方案》的材料单价，咨询意见在 5011.82 万元的基础上核减 213.41 万元，核定预算造价为 4798.41 万元（其中建安费 4221.16 万元），与批复投资控制价 4868 万元基本持平。

广西路佳道桥勘察设计有限公司广州分公司

二〇一八年十二月十五日

广州分公司



预算对比表



项	目	工程或费用名称	审核金额 (万元) (按 2018 年九月 材料信息价)	审核金额 (万元) (按建设方案 的材料价)	增 (+) 减 (-) (万元)
		第一部分 建筑安装工程费	4417.32	4221.16	-196.16
一		临时工程	147.57	147.57	0.00
	4	临时电力线路	10.33	10.33	0.00
	5	临时电讯线路	0.83	0.83	0.00
	7	拌和设施安拆及其他临时工程	122.33	122.33	0.00
	8	临时施工安全设施	14.08	14.08	0.00
二		路基工程	465.99	447.44	-18.55
	2	挖方	69.06	69.06	0.00
	5	排水工程	389.25	371.05	-18.20
	6	路基防护与加固工程	7.68	7.33	-0.35
三		路面工程	3310.94	3156.00	-154.94
	2	路面底基层	166.74	160.58	-6.16
	3	路面基层	417.67	398.13	-19.51
	4	透层、黏层、封层	166.16	163.65	-2.51
	5	路面面层	2412.39	2289.13	-123.26
	6	培土路肩	14.73	14.73	-0.00
	8	旧路面处理	133.24	129.74	-3.5
四		桥梁涵洞工程	164.84	157.57	-7.27
	2	涵洞工程	85.55	81.3	-4.25
	6	现有桥梁维修加固	79.29	76.27	-3.02
五		交叉工程	227.26	217.17	-10.09
	1	平面交叉	227.26	217.17	-10.09
七		公路设施及预埋管线工程	100.73	95.42	-5.31
	1	安全设施	100.73	95.42	-5.31
		第二部分 设备及工具、器具购置费	6.88	6.88	0.00

		第三部分 工程建设其他费用	398.75	389.6	-9.15
一		土地征用及拆迁补偿费	44.10	44.10	0.00
	2	拆迁补偿费	41.85	41.85	0.00
	3	临时用地费	2.25	2.25	0.00
二		建设项目管理费	235.24	226.09	-9.15
	1	建设单位（业主）管理费	105.55	101.29	-4.26
	2	工程监理费	110.43	105.54	-4.89
	3	设计文件审查费	4.42	4.42	-0.00
	4	竣（交）工验收试验检测费	14.84	14.84	0.00
四		建设项目前期工作费	119.42	119.42	0.00
	1	建设方案编制费	25.00	25.00	0.00
	2	勘察设计费	90.00	90.00	0.00
	3	招标文件及标底编制费	4.42	4.42	0.00
		第一、二、三部分 费用合计	4822.96	4617.65	-205.31
		预留费用	144.69	138.54	-6.15
		1. 价差预留费	0.00	0.00	0.00
		2. 基本预备费	144.69	138.54	-6.15
		其他费用项目	44.17	42.22	-1.95
		安全生产经费	44.17	42.22	-1.95
		建设期贷款利息	0.00	0.00	0.00
		其中：回收金额	0.00	0.00	0.00
		公路基本造价	5011.82	4798.41	-213.41

注：此表为采用 2018 年 9 月份材料单价与建设方案上报的材料单价所编制的预算审查对比表

