

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2017〕1215号

广东省交通运输厅关于连平（赣粤界）至从化公路温泉新城路段设计变更的批复

广州市交通委员会：

《广州市交通委员会关于广东省连平（赣粤界）至从化公路从化新城下穿式隧道段有关变更补充说明情况的报告》（穗交〔2017〕176号）及附件等资料悉。经研究，大广高速（连平至从化公路）从化温泉新城路段设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，大广高速从化新城路段，路线长3.02km，其中，路基长1.62km，桥梁1399m/4座（其中横江高架桥长1201m）。

二、设计变更情况

项目实施过程中，广州将原明珠工业园（东区）片区重新调整为从化温泉新城。2013年8月，从化市要求高速公路穿越从化温泉新城采用下穿隧道方式通过（从府函〔2013〕136号）。2013年9月，你委组织召开方案论证会，同意大广项目在经过新城规划区的中轴线核心路段采用下穿隧道方案（穗交〔2013〕671号）。2013年11月，建设单位组织召开该项设计变更审查会议，并形成会议纪要（穗大广业务纪〔2013〕7号）。2014年3月，厅同意该项设计变更意向（处理表编号：2014067号）。

变更设计调整纵断面设计，横江高架桥路段调整为下沉式隧道，下沉式隧道长1220m，设桥梁198m/3座。

经审查，厅对该项设计变更无不同意见。

三、设计变更费用

上报该项原施工图预算为20287.44万元，设计变更施工图预算为56673.59万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算为18389.02万元，设计变更施工图预算为51511.49万元，设计变更增加施工图预算为33122.47万元。

经核查，厅同意该站审查意见（粤交造价〔2017〕211号），核定该项设计变更增加施工图预算为33122.47万元。

四、存在问题及下一步工作要求

（一）上报设计变更文件资料不齐全，补充资料迟缓，设计

变更文件编制质量较差，变更预算界面不清晰，未执行造价标准化规定，差错漏较多，严重影响审查进度和工作效率。你委应予以高度重视，加强上报文件的审查把关工作，督促建设单位和设计单位加强设计变更管理，认真核查设计变更文件的完整性、符合性和准确性，切实履行造价管理职责。

（二）建设单位应根据《广东省公路工程造价管理办法》的规定，按招标文件和施工合同相关条款的约定，结合变更工程实际签认的工程数量，认真做好变更工程结算，合理确定设计变更增加费用，变更工程增加费用应在招标节余费用中列支，不足部分在预留费用中列支。同时应完善相关合同手续，以利将来竣工决算编制。

附件：大广高速公路从化温泉新城路段设计变更预算审查表



附件

大广高速公路从化温泉新城路段设计变更预算审查表

工程项目或费用名称	上报预算 (万元)	调整费用 (万元)	审查预算 (万元)
一、原施工图预算	20287.44	-1898.42	18389.02
第一部分 建筑安装工程费	15039.98	-830.15	14209.83
一、临时工程	168.71	-101.87	66.84
1. 临时道路	58.19	-58.19	0.00
2. 临时便桥	15.83	-15.83	0.00
3. 临时轨道铺设	17.50	-4.94	12.57
4. 临时电力线路	24.34	-24.34	0.00
5. 临时电信线路	1.71	-1.71	0.00
6. 拌和设施安拆及场地处理	51.14	3.14	54.28
二、路基工程	1808.87	-282.57	1526.30
1. 场地清理	55.11	-20.96	34.15
2. 挖方	9.82	1.03	10.85
3. 填方	1055.25	-34.00	1021.25
4. 特殊路基处理	367.47	-229.11	138.36
5. 排水工程	157.09	8.72	165.81
6. 防护与加固工程	156.96	-40.13	116.83
7. 路基零星工程	7.17	31.88	39.05
四、桥梁、涵洞工程	12735.92	-423.14	12312.78
1. 涵洞工程	17.82	-1.82	16.00
2. 中桥工程	2209.08	-75.58	2133.50
3. 特大桥	10509.02	-345.73	10163.29

五、交叉工程	278.92	-23.68	255.24
1. 通道	278.92	-23.68	255.24
七、公路设施及预埋管线工程	47.56	1.10	48.66
1. 改路、改沟、改渠工程	47.56	1.10	48.66
第三部分 工程建设其他费用	5097.06	-1059.97	4037.09
一、土地征用及拆迁补偿费	5097.06	-1059.97	4037.09
第一、二、三部分费用合计	20137.04	-1890.12	18246.92
其他项目费用	150.40	-8.30	142.10
安全生产经费	150.40	-8.30	142.10
二、设计变更施工图预算	56673.59	-5162.10	51511.49
第一部分 建筑安装工程费	41859.28	-2986.16	38873.12
一、临时工程	320.13	-208.93	111.20
1. 临时道路	137.81	-137.81	0.00
2. 临时便桥	15.83	-15.83	0.00
3. 临时轨道铺设	5.17	-2.52	2.65
4. 临时电力线路	57.34	-57.34	0.00
5. 临时电信线路	1.71	-1.71	0.00
6. 拌和设施安拆及场地处理	102.27	6.28	108.55
二、路基工程	3183.17	-1.82	3181.36
1. 场地清理	37.44	15.38	52.82
2. 挖方	16.84	1.27	18.11
3. 填方	1556.85	63.28	1620.13
4. 特殊路基处理	597.17	-91.93	505.24
5. 排水工程	166.26	-5.36	160.90
6. 防护与加固工程	801.53	-15.96	785.57
7. 路基零星工程	7.09	31.50	38.59
四、桥梁、涵洞工程	2207.69	-4.77	2202.92

1. 涵洞工程	43.38	-6.96	36.42
2. 中桥工程	2164.31	2.19	2166.50
五、交叉工程	280.28	-71.36	208.93
1. 通道	236.89	-27.96	208.93
2. 互通式立体交叉	43.39	-43.39	0.00
六、隧道工程	35820.08	-2651.37	33168.72
1. 明珠下穿隧道	35820.08	-2651.37	33168.72
七、工程综合评比奖	47.92	-47.92	0.00
第三部分 工程建设其他费用	14442.47	-2192.82	12249.64
一、土地征用及拆迁补偿费	14442.47	-2192.82	12249.64
第一、二、三部分费用合计	56301.75	-5178.99	51122.76
其他项目费用	371.85	16.89	388.73
安全生产经费	371.85	16.89	388.73
变更增(减)费用	36386.15	-3263.68	33122.47

公开方式：依申请公开

抄送：省交通运输工程造价管理站，广州大广高速公路有限公司，中铁二院工程集团有限责任公司。

广东省交通运输厅办公室

2017年11月27日印发
