

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕526号

广东省交通运输厅关于汕（头）湛（江） 高速公路清远清新至云浮新兴段龙湾 停车区路段设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《广东省南粤交通投资建设有限公司关于上报清云项目TJ1合同段龙湾停车区设计变更文件的请示》（粤交建基〔2017〕1427号）及附件等资料悉。经研究，对汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段龙湾停车区路段设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段设置龙湾停车区（K5+500处），占地60亩，其中左侧B场区

占地25亩，右侧A场区占地35亩。龙湾停车区范围主线长1.71km（K4+484~K6+190），设大桥180.60m/1座（采用25m PC小箱梁），涵洞4道，通道2处；A、B匝道共长1.38km，设匝道桥180.60m/1座（采用25m PC小箱梁），涵洞2道。

二、设计变更情况

项目实施过程中，龙湾停车区右侧场区红线内发现1处古墓、1处泉眼，以及地下水环境监测井1处。该泉眼及山塘仔水库为下游农田灌溉的水源地，与村民的生产生活紧密相关，受地形限制，无合适位置迁改。为确保项目顺利实施，建设单位及项目管理处组织召开设计变更审查会（省南粤公司会议纪要〔2016〕128号、清云管理中心会议纪要〔2016〕47号），调整龙湾停车区路段设计方案。

（一）增设主线桥和匝道桥跨越山塘仔水库

主线设大桥331.20m/2座，其中，五村2#大桥，长185.60m，采用（30+4×30+30）m PC小箱梁；新增山大塘水库大桥，长145.60m，采用（3×30+2×25）m PC小箱梁。

A、B匝道共长1.14km，设大桥291.20m/2座。A匝道桥，长145.60m，采用（25+3×30+25）m PC小箱梁；新增B匝道桥，长145.60m，采用（2×25+3×30）m PC小箱梁。

（二）左侧B场区占地调整为18亩，右侧A场区占地调整为20.15亩

2016年9月，厅同意该项设计变更申请建议（处理表编号2016275号）。经审查，厅同意该项设计变更。

三、设计变更费用

上报该项原施工图预算为6683.40万元（建安费和安全生产经费，以下同），设计变更施工图预算为8087.15万元。经省交通运输工程造价事务中心审查，原施工图预算为6699.00万元，设计变更施工图预算为8102.08万元，设计变更增加施工图预算为1403.08万元。经核查，厅同意该中心审查意见（粤交造价〔2018〕53号），核定该项设计变更增加施工图预算为1403.08万元。

四、下一步工作要求

建设单位应根据《广东省交通运输厅关于公路工程造价管理的实施细则》（粤交〔2017〕10号）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：汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段龙湾停车区路段设计变更预算审查表



附件

汕（头）湛（江）高速公路清远清新至云浮新兴段
龙湾停车区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			
原施工图预算	6683.40	15.60	6699.00
第一部分 建筑安装工程费	6617.23	15.44	6632.67
二、路基工程	2294.00	4.51	2298.51
1. 场地清理	9.51	0.32	9.84
2. 挖方	1022.58	-9.77	1012.80
3. 填方	402.99	11.90	414.88
4. 特殊路基处理	393.16	0.59	393.75
5. 排水工程	175.97	0.72	176.69
6. 路基防护与加固工程	289.79	0.75	290.55
四、桥梁、涵洞工程	1270.21	1.85	1272.05
2. 涵洞工程	299.10	1.21	300.30
5. 特大桥、大桥工程	971.11	0.64	971.75
5-1 五村 2#大桥	971.11	0.64	971.75
五、交叉工程	3053.02	-22.42	3030.60
1. 通道	245.64	0.36	246.00
2. 龙湾停车区服务设施匝道及场区	2807.38	-22.78	2784.60
2-1 服务设施匝道工程	1427.98	-37.11	1390.88
2-2 服务设施场区工程	1379.39	14.33	1393.72
七、公路设施及预埋管线工程	0.00	31.50	31.50

1. 改路、改河、改渠工程	0.00	31.50	31.50
安全生产经费	66.17	0.15	66.33
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	8087.15	14.92	8102.08
第一部分 建筑安装工程费	8007.08	14.77	8021.86
二、路基工程	2747.33	49.79	2797.12
1. 场地清理	1.17	0.03	1.20
2. 挖方	1332.42	40.03	1372.45
3. 填方	482.00	6.88	488.88
4. 特殊路基处理	321.69	0.13	321.82
5. 排水工程	167.79	0.72	168.51
6. 路基防护与加固工程	442.26	2.01	444.28
四、桥梁、涵洞工程	2573.01	3.05	2576.06
2. 涵洞工程	310.85	0.42	311.27
5. 特大桥、大桥工程	2262.16	2.63	2264.79
5-1 五村 2#大桥	1267.97	1.48	1269.44
5-2 山大塘水库大桥	994.19	1.15	995.34
五、交叉工程	2686.74	-69.49	2617.25
2. 龙湾停车区服务设施匝道及场区	2686.74	-69.49	2617.25
2-1 服务设施匝道工程	1624.49	-5.16	1619.33
2-2 服务设施场区工程	1062.26	-64.33	997.92
七、公路设施及预埋管线工程	0.00	31.42	31.42
1. 改路、改河、改渠工程	0.00	31.42	31.42
安全生产经费	80.07	0.15	80.22
变更增（减）费用	1403.75	-0.67	1403.08

公开方式: 依申请公开

抄送: 省交通运输工程造价事务中心、省交通运输规划研究中心, 省南粤交通投资建设有限公司, 中交路桥技术有限公司, 省南粤交通清云高速公路管理中心。

广东省交通运输厅办公室

2018年6月1日印发
