

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2017〕523号

广东省交通运输厅关于河（源）惠（州） （东）莞高速公路龙川至紫金段上坪 超限检测站施工图设计的批复

省南粤交通投资建设有限公司：

《广东省南粤交通投资建设有限公司关于上报河（源）惠（州）（东）莞高速公路龙川至紫金段上坪超限检测站施工图设计的请示》（粤交建基〔2016〕1492号）及相关资料等收悉。

根据河（源）惠（州）（东）莞高速龙川至紫金段初步设计的批复（粤交基〔2015〕1316号）、省交通厅设置河惠莞高速公路上坪超限检测站的相关要求（粤交执函〔2016〕1254号）

以及河惠莞高速公路龙川至紫金段上坪超限检测站施工图设计的审查意见（粤交基函〔2016〕1778号），经研究，对河惠莞高速公路龙川至紫金段上坪超限检测站施工图设计批复如下：

一、站址位置

上坪超限检测站位于河源市龙川县上坪镇金龙村（入粤K0+175右侧）。

经审查，超限检测站选址符合粤交执函〔2016〕1254号的要求。

二、建设规模

检测站场区占地面积25亩，设治超预检车道2条，复检车道2条，场区内房建建筑面积约1673m²、雨棚273m²，主要包括超限检测综合楼、宿舍楼、供水配电房及执勤岗亭等。

三、施工图设计意见

（一）原则同意上坪超限检测站施工图设计，即采用全断面卡口的独立港湾式检测站方案，实现24小时不间断治超。

（二）检测站布设于粤赣省界，距离江西省高速主线收费站出口广场中心线仅445m，应根据规范要求进一步核查路线设计指标，加强检测站相关路段的交通安全设施设计（如对超限检测站主线相关路段进行限速，设置完善的预告标志、交通标线等），确保行车安全。

（三）检测站场地平整工程填方较多，填挖欠平衡，应充分利用地形条件，合理布设检测站，尽量减少对山体的开挖，

综合项目全线考虑土石方的平衡调配。

（四）原则同意房建工程及机电设施设计。房建功能应满足粤交执〔2015〕578号、交政法发〔2015〕683等相关要求，机电工程设施应结合执法工作需要进一步完善。

（五）原则同意交通工程及沿线设施设计。应加强交通安全设施设计，完善超限检测站范围内限速、预告及指引标志等。

四、施工图预算

施工图预算按交通运输部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTGB06-2007）和厅有关“补充规定”等进行编制。省交通运输工程造价管理站对施工图预算进行了审查，并提出了审查意见（粤交造价〔2017〕59号）。经核查，厅同意该站审查意见。核定河惠莞高速公路龙川至紫金段上坪超限检测站施工图预算为2650.56万元。

五、其他

（一）建设单位应根据批复的施工图设计抓紧组织实施，超限检测站应与主线工程同步建成、同步投入使用。

（二）工程实施中，建设单位应严格遵守设计变更管理的有关规定，按照《关于公路工程设计变更管理的实施细则》（粤交基〔2007〕1241号）的有关要求，加强设计变更管理，按规定及时办理设计变更手续，未经审查批准的设计变更不得实施（除紧急抢险工程或特殊规定外）。

附件：河惠莞高速公路龙川至紫金段上坪超限检测站施工图设计预算审查表



附件

河(源)惠(州)(东)莞高速公路龙川至紫金段

上坪超限检测站施工图设计预算审查表

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)
第一部分 建筑安装工程费	2611.48	-355.28	2256.20
五、交叉工程	1200.56	-395.86	804.70
7. 服务设施匝道及场区工程	1200.56	-395.86	804.70
7-1 主线治超站	1200.56	-395.86	804.70
七、公路设施及预埋管线工程	347.85	72.57	420.42
1. 安全设施	70.84	77.07	147.91
1-1 主线路基安全设施	63.00	78.93	141.93
1-4 主线其他附属安全设施	7.85	-1.87	5.98
2. 管理、养护设施	277.01	-4.50	272.51
2-1 收费系统设施	203.27	-0.03	203.24
2-5 供配电及照明系统设施	73.74	-4.47	69.27
八、绿化及环境保护工程	7.90	-2.24	5.66
5. 管理、养护设施绿化工程	7.90	-2.24	5.66
5-6 超限检测站	7.90	-2.24	5.66
九、管理、养护及服务房屋	1055.17	-29.74	1025.43
1. 超限检测站	1055.17	-29.74	1025.43

1-1 房建工程	515.28	-67.14	448.14
1-2 户外工程	531.10	37.36	568.46
1-3 标志标线	8.79	0.03	8.82
第二部分 设备及工具、器具购置费	496.45	-117.43	379.02
一、设备购置费	496.45	-117.43	379.02
1. 需安装的设备	496.45	-117.43	379.02
1-2 机电工程设备（隧道机电设备除外）	403.71	-83.69	320.02
1-3 房建工程设备	92.74	-33.74	59.00
第一、二、三部分费用合计	3107.93	-472.71	2635.22
安全生产经费	26.11	-10.77	15.34
公路基本造价	3134.04	-483.49	2650.56

公开方式：依申请公开

抄送：省交通运输工程造价管理站，河源市交通运输局、
交通运输综合执法局，中交第一公路勘察设计研究院有限公司、北京交科公路勘察设计研究院有限公司，中国公路工程咨询集团有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2017年5月15日印发
