

# 广东省汕尾市交通运输局

汕交基函〔2018〕1552号

## 关于省道241线盖板涵抢修工程 施工图设计的批复

市公路局：

你局《汕尾市公路局关于要求审批省道241线盖板涵抢修工程施工图设计的请示》（汕路养〔2018〕158号）及附件收悉，经审查，现批复如下：

### 一、项目概况

省道241线K76+814盖板涵，为1-1.3m条石盖板暗涵，涵洞高1.8米。下部结构为重力式片石扩大基础。由于涵洞受水流冲刷导致台身及基础局部受损，上行车道涵顶至路面间被掏空，导致路面破碎板出现塌陷，影响交通安全，为消除安全隐患，管养单位拟对该涵破损的6米宽范围内进行修复建设。

### 二、修复方案

拟对该涵破损的6米宽范围内挖除破损路面，开展修复工作如下：

- 挖除涵底破碎铺底，重铺涵底和截水墙；

2. 对损坏的 6 米范围内的涵台身及基础采用浆砌片石进行修补;

3. 清理全座涵台身的杂草等, 并对涵身勾缝和抹面;

4. 在受损的 6 米范围内的盖板条石上铺 10cm 厚 C20 混凝土垫层, 再铺 28cm 厚 C30 钢筋混凝土板;

5. 采用 C40 混凝土修复路面板, 按行车横向 6 米范围内增加枕梁, 纵向路面修复长度为 25 米, 路面增加补强钢筋。

经审查, 设计方案合理, 原则同意设计方案。

### 三、施工图预算

施工图预算能按交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG B06-2007) 及省交通厅《关于印发广东省执行交通部〈公路基本建设工程概算预算编制办法〉补充规定的通知》(粤交基〔2008〕548 号) 进行编制, 编制依据充分。原则同意设计单位编制的预算文件, 工程预算 16 万元, 其中建安费 13.7 万元。

### 四、其他

(一) 请你局按有关规定抓紧实施, 实施期间应做好各项安全设施, 确保通车及施工安全, 并加强管理, 确保工程质量。

(二) 请你局督促管养单位在实施修复时要加强对涵洞的检查, 当出现病害时要尽早拆除条石盖板涵, 改建钢筋混凝土涵洞。

(此页无正文)



公开方式：主动公开

抄送：省公路事务中心，市交通运输工程质量监督站。