

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕146号

广东省交通运输厅关于港珠澳大桥主体工程 青州航道桥索塔增加外观防腐 涂装设计变更的批复

港珠澳大桥管理局：

你局《关于港珠澳大桥主体工程青州桥索塔增加外观防腐涂装设计变更的请示》（港珠澳桥计〔2017〕75号）及附件等资料悉。经研究，对港珠澳大桥主体工程青州航道桥索塔增加外观防腐涂装设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，青州航道桥索塔外观为素混凝土表面刷硅

烷浸渍防腐涂层。

二、设计变更情况

为提升青州航道桥索塔表面整体景观效果，提高索塔混凝土的结构耐久性，消除混凝土索塔色差等问题。2017年5月，你局组织召开青州航道桥索塔外观涂装协调会，同意青州航道桥外观涂装采用接近混凝土颜色的水性涂料方案（2017年第58号会议纪要），即：在原有硅烷浸渍防腐涂层基础上增设景观防腐涂装，采用清水混凝土氟保护体系（水性漆），防腐涂装面积21346.40 m²。2017年10月，厅同意该项设计变更申请建议（编号2017395号）。

经审查，在硅烷浸渍符合港珠澳大桥验收标准的前提下，厅原则同意该项设计变更。

三、设计变更费用

该项为新增工程，上报该项设计变更施工图预算（建安费和安全生产经费，下同）为699.96万元。经省交通运输工程造价管理站审查，核定设计变更施工图预算为641.91万元。经核查，厅同意该站审查意见（粤交造价〔2017〕250号），核定该项设计变更施工图预算为641.91万元。

四、下一步工作要求

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。同时应完善相关合同手续，以利将来竣工决算编制。

附件：港珠澳大桥主体工程青州航道桥索塔增加外观防腐
涂装设计变更预算审查表



附件

港珠澳大桥主体工程
青州航道桥索塔增加外观防腐涂装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 (建安费和安全生产经费)			
原施工图预算	0.00	0.00	0.00
二、设计变更施工图预算 (建安费和安全生产经费)			
设计变更施工图预算	699.96	-58.05	641.91
第一部分 建筑安装工程费	693.03	-57.47	635.55
四、桥梁、涵洞工程	693.03	-57.47	635.55
(五) 特大桥、大桥工程	693.03	-57.47	635.55
1.青州航道桥	693.03	-57.47	635.55
(1) 索塔防腐涂装	693.03	-57.47	635.55
安全生产经费	6.93	-0.57	6.36
变更增减费用	699.96	-58.05	641.91

公开方式：依申请公开

抄送：交通运输部公路局，港珠澳大桥三地联合工作委员会办公室，省交通运输工程造价管理站，中交公路规划设计院有限公司设计联合体。

广东省交通运输厅办公室

2018年2月10日印发
