

礮石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）
工程

预 算 审 核 报 告

广东鮑岛工程造价咨询有限公司

二〇一五年六月



礮石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程

目 录

- 一、工程审核报告（一份）
- 二、工程造价预算审核报告书（一份）
- 三、工程造价预算审核情况汇总表（一份）
- 四、工程预算书（一份）

广东鮀岛工程造价咨询有限公司

GUANGDONG TUODAO ENGINEERING AUDITING & CONSULTING CO., LTD.

初 审 报 告

粤鮀工字（2015）101 号

汕头市财政局：

我司受贵局委托，对“礐石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程”预算投资进行初审，现将审核情况报告如下：

一、项目概况

礐石大桥是连接我市中心城区和濠江区的主要交通干道，工程的主要内容包括：1、改造斜拉索防撞护栏：防撞护栏采用A级梁柱式护栏，与钢箱梁连接采用螺栓连接方式，护栏立柱采用钢板焊接成形，与混凝土梁连接采用化学锚栓连接。防撞护栏及桥面板涂装完成后，对开挖的桥面铺装采用沥青混凝土进行修复；2、增设中央分隔设施；3、因行车道宽度调整，交通标线重新划线。

二、审核依据

1、中铁大桥勘测设计院集团有限公司的设计施工图。

2、计价依据：

2.1 交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTGB06-2007）（以下简称《编制办法》）；

2.2 交通运输部 2011 年第 83 号公告“关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告”（以下简称《编制办法补充规定》）；

2.3 《公路工程预算定额》(JTG/T B06-02-2007)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T B06-03-2007);

2.4 广东省交通厅粤交基[2008]548号通知“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”(以下简称《省补充规定》);

2.5 广东省交通厅粤交基[2009]210号文件《关于调整我省交通基本建设工程造价编制有关费用计列规定的通知》的规定;

2.6 广东省交通运输厅粤交基[2010]1915号文件《关于调整我省公路工程概算预算人工工日单价的通知》的规定(以下简称《人工工日单价的通知》);

2.7 粤交基函[2011]1464号《关于调整我省公路建设及养护工程概算预算税金计算标准的通知》;

2.8 广东省交通运输厅粤交财函[2012]1145号文件《转发财政部安全监管总局企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》。

3、人工工资:按《人工工日单价的通知》,工程所在地属三类工资区,人工工资为 63.29 元/日。

4、费率:按《编制办法》和《编制办法补充规定》中的有关规定计列。

5、材料单价:按《汕头工程造价管理》发布的“汕头市市区2015年第一季度人工、材料参考价格表”、广东省交通运输工程造价管理站发布的2015年3月份材料信息价及市场调查价格综合考虑计列。

三、审核结果

1、送审工程预算投资: ¥3,901,815.00 元;

2、初审工程预算投资: ¥3,212,545.00 元;

3、核减工程预算投资：¥689,270.00 元。

详见《预算投资审核情况汇总表》

其中：第一部分工程费用：

1、送审工程预算造价：¥3,243,698.00 元；

2、初审工程预算造价：¥277,8160.00 元；

3、核减工程预算造价：¥465,538.00 元。

详见《预算造价审核情况汇总表》

四、审核说明

1、交通维护费按建设单位要求以 15 万元暂列，其内容包括施工安全维护费，按《公路养护施工安全作业规程》摆放交通安全设施及安全员对现场安全设施的巡查维护、现场交通指挥等。

2、设计费按“计价格[2002]10 号”标准下浮 20%计。

3、铲除路面标线暂按 700m²。

五、意见和建议

1、本预算暂列金额建议建设单位在招标文件、合同条款中明确详细结算方式；

六、增减说明

（一）核增金额

1、增加安全生产经费约 2.76 万元。

（二）核减金额

1、建安工程费用主要核减内容：

（1）拆除原有护栏及外运处理核减约 2.7 万；

- (2) 拆除护栏处桥面铺装核减约 7.5 万;
- (3) 钢结构防撞护栏制安及防护涂装核减约 36.5 万;
- (4) 护栏处浇筑改性沥青混凝土铺装核增约 2 万;

2、工程其他费用主要核减内容:

- (1) 建设单位(业主)管理费核减约 7 万;
- (2) 工程监理费核减约 1 万;
- (3) 设计费核减约 8 万;
- (4) 交通管制费核减约 5 万;

附件:

- 1、《预算投资审核情况汇总表》
- 2、《预算造价审核情况汇总表》
- 3、《工程预算书》

广东鮑島工程造价咨询有限公司

二〇二五年六月十五日

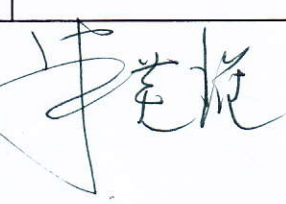
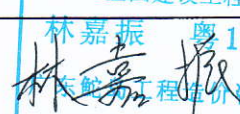
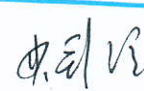


汕头市财政投资项目

工程预算定案书

编号：粤鮐工字（2015）101号

2015年6月15日

建设单位	汕头市礮石大桥有限公司		工程名称	礮石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程	
结构类型			立项金额	390.1815万元	
预算送审投资	人民币小写：	3901815.00元			
	人民币大写：	叁佰玖拾万壹仟捌佰壹拾伍元整			
预算审核投资	人民币小写：	3212545.00元			
	人民币大写：	叁佰贰拾壹万贰仟伍佰肆拾伍元整			
预算核减投资	人民币小写：	689270.00元			
	人民币大写：	陆拾捌万玖仟贰佰柒拾元整			
备注	建安费：2,778,160.00元，安全生产经费27,782.00元，工程其它费用：406,604.00元。其中交通维护费按建设单位要求以150,000.00元暂列。				
建设单位意见	经办：  负责人：   公章：  2015年6月15日		审核单位意见	经办：  复核：  负责人：  公章：  2015年6月15日	

广东鮐岛工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲120944001516
有效期至：2015年9月15日

全国建设工程造价员

林嘉振 粤130000253

有效期至2016年12月

中华人民共和国注册造价工程师
林彩玲

A01440002888

广东鮐岛工程造价咨询有限公司
有效期至2017年12月31日

磐石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程预算投资审核情况汇总表

咨询单位：广东鲲鹏工程咨询有限公司

粤皖工字（2015）101号

序号	项 目 名 称	面积 (m²)	送审预算投资	审核预算投资	核减预算投资	备注
			(元)	(元)	(元)	
1	磐石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程		3,901,815.00	3,212,545.00	689,270.00	其中交通维护费按建设单位要求以15万元暂列
	合计		3,901,815.00	3,212,545.00	689,270.00	

碧石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程预算造价审核情况汇总表

咨询单位：广东鲲鹏工程造价咨询有限公司

粤鲍工字（2015）101号

序号	项 目 名 称	面积 (m²)	送审预算造价	审核预算造价	核减预算造价	备注
			(元)	(元)	(元)	
1	碧石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程		3,243,698.00	2,778,160.00	465,538.00	
	合计		3,243,698.00	2,778,160.00	465,538.00	

磐石大桥安保（中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造）工程 招标控制价

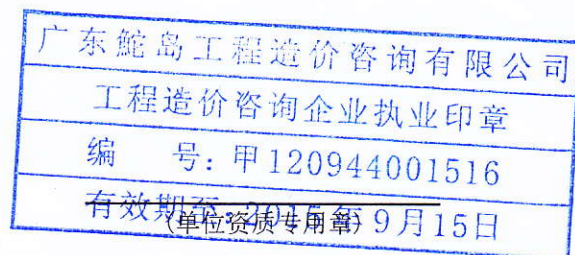
招标控制价 (小写): ¥2,778,160.00

(大写): 贰佰柒拾柒万捌仟壹佰陆拾元零角零分

招 标 人:



工程造价
咨询企业:



法定代表人
或其授权人:

吴树雄
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编制时间: 2015 年 6 月 15 日

复核时间: 年 月 日

总预算表

建设项目名称：主桥中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造改造工程
编制范围：主桥中间分隔栏和斜拉索防撞设施升级改造改造工程

第 1 页共 2 页01表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
四				第一部分 建筑安装工程费			2778160		86.48	
				桥梁涵洞工程	元	1.000	2778160	2778159.60	86.48	
	1			拆除原有护栏及外运处理	t	73.389	28728	391.44		
	2			拆除护栏处桥面铺装	m 2	1300.000	65187	50.14		
	3			钢结构防撞护栏制安及防护涂装	t	227.010	1942545	8557.09		
	4			护栏处浇筑改性沥青混凝土铺装	m 2	1300.000	280249	215.58		
二	5			中间隔离带防撞设施	项	1.000	419010	419010.00		
	6			标线	m 2	700.000	42440	60.63		
				第二部分 设备及工具、器具购置费	元					
				第三部分 工程建设其他费用	元	1.000	406604	406603.80	12.66	
				建设项目管理费	元	1.000	113905	113904.54	3.55	
	1			建设单位（业主）管理费	元	1.000	41672	41672.39		
四	2			工程监理费	元	1.000	69454	69453.99		
	3			设计文件审查费	元	1.000	2778	2778.16		
				建设项目前期工作费	元	1.000	142699	142699.25	4.44	
	1			设计费	元	1.000	116999	116999.25		
	2			招标文件及标底编制费	元	1.000	25700	25700.00		
				交通管制费（暂列）	元	1.000	150000	150000.00	4.67	
五				第一、二、三部分费用合计	元	1.000	3184763	3184763.40	99.14	
				预留费用	元					
				1. 价差预留费	元					
				其他费用项目	项	1.000	27782	27781.60	0.86	
				安全生产经费	项	1.000	27782	27781.60	0.86	
				建设期贷款利息	元					
				公路基本造价	元		3212545		100.00	

复核：

编制：adm in