

合同登记编号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

技术服务合同书

含技术培训、技术中介

项目名称：佛山市南海区国省道通航桥梁安全隐患整治工程项目
(项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制)

委托方：佛山市南海区公路管理站
(甲方)

服务方：广东正方圆工程咨询有限公司
(乙方)

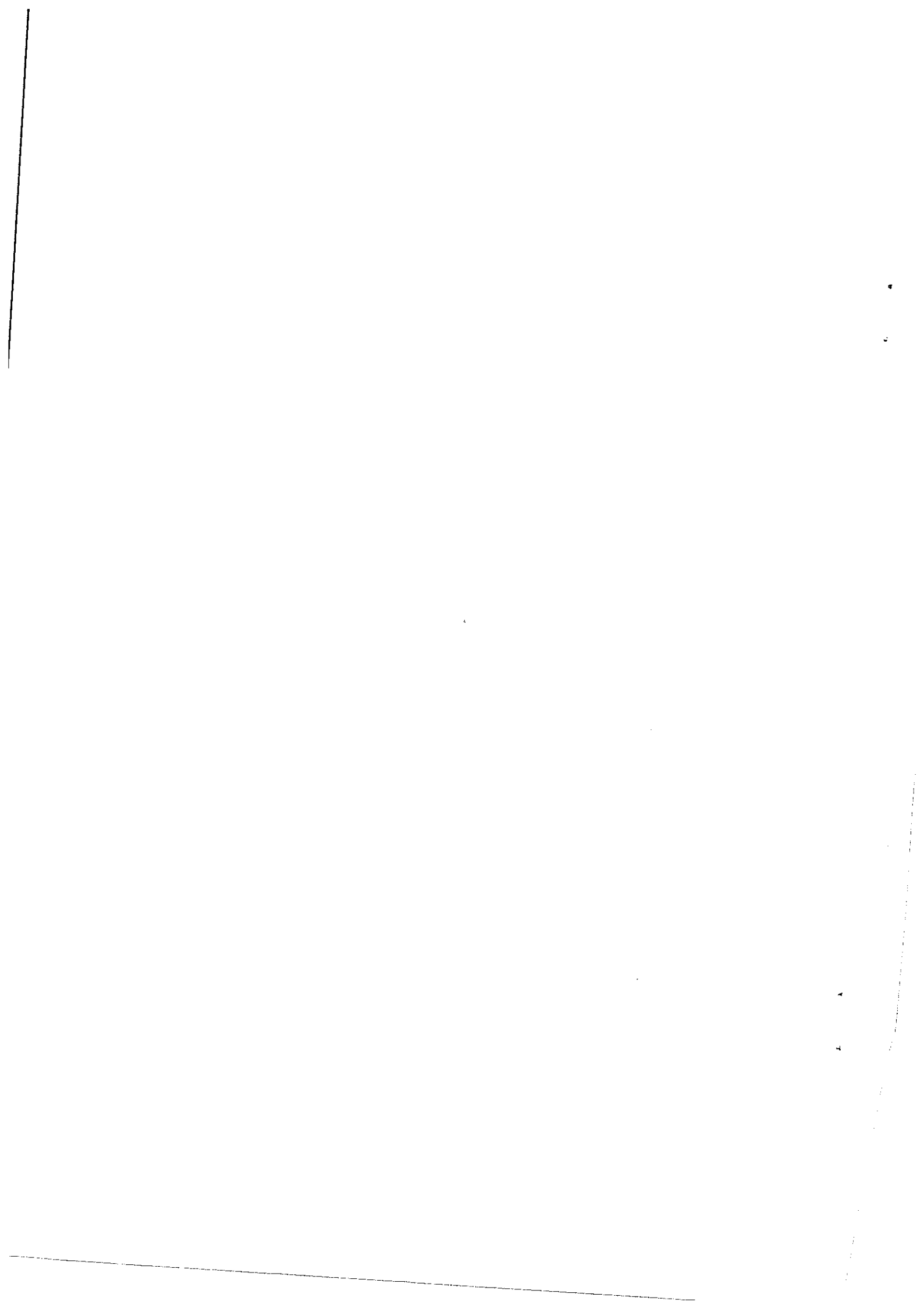
签订地点：广东省佛山市

签订日期：2026年5月18日

有效期限：自合同签订之日起至合同条款全部履行完止

国家科学技术委员会监制





委托方（甲方）：佛山市南海区公路管理站

服务方（乙方）：广东正方圆工程咨询有限公司

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就佛山市南海区国省道通航桥梁安全隐患整治工程项目（项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制）项目技术服务，经协商一致，签订本合同。

一、项目基本情况和服务内容：

1、项目基本情况(背景)描述：本工程范围分为防撞设施部分及航标工程部分：防撞设施部分：对金沙大桥左(右)扩宽桥 17#、18#墩及承台和逢涌大桥 8#、9#墩及承台通航孔迎船面增设固定式钢覆复合材料护舷；对金沙大桥左(右)扩宽桥、逢涌大桥、九江大桥和三山西大桥通航孔增设轻量化桥梁防船撞智能预警系统；航标工程部分：对九江大桥、金沙大桥、兴朗大桥、民强大桥、民康大桥、美景大桥、逢涌大桥、兴业路北延线大桥、沙滘大桥和下安大桥等 10 座桥梁完善桥区助航标志配布设置。总投资约 1048.2710 万元。

2、服务内容：为该项目金沙大桥左右扩宽桥、逢涌大桥钢覆复合材料防撞设施施工提供项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制服务，根据国家和地方现行相关法律、法规、政策及相关标准、规范规程的要求，完成项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制服务工作，出具相关服务成果，并协助办理省交通运输（或航道）部门/海事部门水上水下施工作业许可。

二、※工作条件和协作事项：

1、甲方负责向乙方提供以下资料：

(1) 工程施工方案；

(2) 符合省交通运输（或航道）、海事主管部门报批要求的水下地形测量图。

(3) 负责办理施工期海事部门要求警戒部分的手续并把警戒方案提供给乙方；

(4) 项目的相关批文。

2、乙方安排人员进行如下工作：

(1) 现场踏勘；

(2) 编制、出版技术咨询成果。

三、成果资料

本项目采取有偿服务的方式，乙方负责组织技术力量完成服务工作，向甲方提交金沙大桥左右扩宽桥、逢涌大桥钢覆复合材料防撞设施施工期助航标志配布方案、施工通航安全保障方案正式文本一式两份（含电子版）。

四、履行期限：

甲方提供本合同第二条第 1 款约定的相关资料后 30 个工作日内，乙方向甲方交付《项目施工期助航标志配布方案》《项目施工通航安全保障方案》初稿。

五、验收标准和方式：

1、提交的施工期助航标志配布方案取得专家咨询意见（即通过专家评审）。

2、提交的通航安全保障方案取得专家咨询意见（即通过专家评审）。

六、报酬及其支付方式：

1、**本项目报酬：**根据《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定通知》（计价格(1999)1283号）、《转发国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定通知》（粤价(2000)8号）以及《水运建设工程概预算编制规定》（JTS/T116-2019）等文件并结合项目评估实际工作量，以上工作内容编制费金额为 420061 元，中标下浮率为 25%，**本合同包干服务费用为¥315045.75 元（大写：叁拾壹万伍仟零肆拾伍元柒角**

伍分)。乙方完成专业技术工作，解决技术问题需要的费用，由乙方负担。

2、支付方式：

(1) 合同签订后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同款项的 30%；

(2) 项目施工期助航标志配布方案通过专家咨询会后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 25%。项目施工通航安全保障方案取得专家意见后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 25%。

(3) 协助完成办理省交通运输(或航道)部门/海事部门水上水下施工作业许可后一个月内支付余款。

(4) 乙方应理解财政部门付款的相关程序，因甲方使用的是财政预算资金，甲方付款前需向财政部门提出办理财政预算资金支付申请手续。合同金额的支付均需待当年财政预算资金下达后再办理支付手续，且合同款项支付需要财政部门审核，甲方在约定付款时间内向财政部门提出支付申请手续后即视为甲方已经按约履行支付义务。因审核原因导致款项延期到账的，甲方不对此承担相关逾期付款责任。

(5) 双方约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期合同金额向甲方提供等额有效的增值税普通发票，并于发票开具后 7 日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。

甲方开票信息：

账 户 名 称： 佛山市南海区公路管理站

纳税人识别号： 12440605G185762667

七、争议的解决办法：

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，也可以请求 / 进行调解。

当事人不愿协商、调解解决或者协商、调解不成的，双方商定，采用

以下第（一）种方式解决。

（一）因本合同所发生任何争议，申请佛山仲裁委员会仲裁；

（二）按司法程序解决。

八、相关事项：

1、甲方收到全部成果并按期向乙方付清酬金后，本合同自行终止。

2、本合同未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

3、本合同正本壹式贰份，双方各执壹份，副本肆份，双方各执贰份。正本、副本均具同等法律效力，当正本与副本不一致时，则以正本为准。

（此页以下无正文）

填 写 说 明

一、“合同登记编号”的填写方法：

合同登记编号为十四位，左起第一、二位为公历年代号、第三、四位为省、自治区、直辖市编码，第五、六位为地、市编码，第七、八位为合同登记点编号，第九至十四位为合同登记序号，以上编号不足位的补零。各地区编码按 GB2260—84 规定填写。（合同登记序号由各地区自行决定）

二、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。技术服务合同中包括技术培训合同和技术中介合同。

技术培训合同是指当事人一方委托另一方对指定的专业技术人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。

技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系、介绍、组织工业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市（县）级计划。不属于上述计划的项目此栏划（/）表示。

四、服务内容、方式和要求：

包括技术服务的特征、标准范围及效益情况；特定技术问题的难度、主要技术经济指标；具体的做法、手段、程序以及交付成果的形式。

属技术培训合同的此条款填写培训内容和要求，以及培训计划、进度。

属技术中介合同此条款填写中介内容和要求。

五、工作条件和协作事项：

包括甲方为乙方提供的资料、文件及其它条件，双方协作的具体事项。

属技术培训合同此条款填写培训所需秘要场地、设施和试验条件，以及当事人各方应当约定提供和管理有关场地、设施和试验条件的责任。

六、其它：

合同如果是通过中介机构介绍签订的，应将中介合同作为本合同的附件。如果双方当事人约定定金、财产抵押及担保的，应将给付定金、财产抵押及担保手续的复印件作为本合同的附件。

七、委托代理人签订本合同书时，应出具委托证书。

八、本合同书中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。

(签署页)
委托单位 (甲方盖章):



法人代表
或授权代表:

[Handwritten signature]

复核人: *[Handwritten signature]*

财务负责人: *[Handwritten signature]*

经办人: *[Handwritten signature]*

帐号:

开户行:

受托单位 (乙方盖章):



法人代表

或授权代表:

[Handwritten signature]

经办人: *[Handwritten signature]*

帐号: 3602000109003393493

开户行: 中国工商银行股份有限公司广州第一支行

2011年5月18日

附件 1：中选中介服务机构通知书

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：FS2605080242

广东正方圆工程咨询有限公司：

受佛山市南海区公路管理站委托，佛山市南海区国省道通航桥梁安全隐患整治工程项目（项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制）（采购项目编码：440605G185762662604211186），通过广东省网上中介服务超市方案择优选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为（25%下浮率）。服务时限为：无要求，按照合同双方自行约定。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在 3 个工作日内与佛山市南海区公路管理站接洽，在 30 个自然日内与佛山市南海区公路管理站按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起 5 个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

佛山市公共资源交易中心南海分中心

2026 年 05 月 08 日

附件 2：费用计算

序号	分项名称	金额（元）	备注
1	施工期助航标志配布方案	202,231.00	详见附件
2	施工通航安全保障方案	217,830.00	详见附件
3	合计	420,061.00	

(1) 施工期助航标志配布方案费用计算

序号	项目名称	工程名称	航道名称	航道等级	金额(元)	备注
1	施工期助航标志配布方案编制费	金沙大桥左右拓宽桥钢覆复合材料防撞设施	东平水道	II级	90,152	组成见表1
		逢涌大桥钢覆复合材料防撞设施	西南涌	VI级	70,632	组成见表2
2	报告印刷费				5,000	公司内部审、公司请专家审、航道事务中心预评审、送审、经修改后的报批稿多次印刷所有的附图为彩图。
3	专家咨询会				25,000	含会场费、住宿费、餐费、专家咨询费、交通费及杂费等。
4	税费 $\Sigma(1\sim3) \times 6\%$				11,447	按国家标准
5	合计 $\Sigma(1\sim4)$				202,231	

表 1: 金沙大桥左右拓宽桥钢覆复合材料防撞设施（东平水道）施工期助航标志配布方案费用表

序号	项目名称	计算式	金额 (元)	备注								
1	编制人员咨询费	高级: 900 元/天·人×1 人×15 天=13500 元; 中级: 700 元/天·人×2 人×15 天=21000 元; 初级: 400 元/天·人×2 人×15 天=12000 元	46,500	根据《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》取费 工程咨询人员工日费用标准 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>咨询人员职级</th> <th>工日费用标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一、高级专家</td> <td>1000~1200</td> </tr> <tr> <td>二、高级专业技术职称的咨询人员</td> <td>800~1000</td> </tr> <tr> <td>三、中级专业技术职称的咨询人员</td> <td>600~800</td> </tr> </tbody> </table>	咨询人员职级	工日费用标准	一、高级专家	1000~1200	二、高级专业技术职称的咨询人员	800~1000	三、中级专业技术职称的咨询人员	600~800
咨询人员职级	工日费用标准											
一、高级专家	1000~1200											
二、高级专业技术职称的咨询人员	800~1000											
三、中级专业技术职称的咨询人员	600~800											
2	施工期航标配布设计	$50.36 \times 7.88\% \times (1+10\%)$	43,652	根据《水运建设工程概算预算编制规定》（JTS/T 116-2019）计取。施工期航标工程造价约 50.36 万元，基本设计费费率按 7.88%，施工图预算编制费按基本设计费的 10%取。								
3	合计	$\Sigma(1\sim 2)$	90,152	大写：玖万零壹佰伍拾贰元整								

表 2: 逢涌大桥钢覆复合材料防撞设施（西南涌）施工期助航标志配布方案费用表

序号	项目名称	计算式	金额 (元)	备注								
1	编制人员咨询费	高级: 900 元/天·人×1 人×12 天=10800 元; 中级: 700 元/天·人×2 人×12 天=16800 元; 初级: 400 元/天·人×2 人×12 天=9600 元	37,200	根据《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》取费 工程咨询人员工日费用标准 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>咨询人员职级</th> <th>工日费用标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一、高级专家</td> <td>1000~1200</td> </tr> <tr> <td>二、高级专业技术职称的咨询人员</td> <td>800~1000</td> </tr> <tr> <td>三、中级专业技术职称的咨询人员</td> <td>600~800</td> </tr> </tbody> </table>	咨询人员职级	工日费用标准	一、高级专家	1000~1200	二、高级专业技术职称的咨询人员	800~1000	三、中级专业技术职称的咨询人员	600~800
咨询人员职级	工日费用标准											
一、高级专家	1000~1200											
二、高级专业技术职称的咨询人员	800~1000											
三、中级专业技术职称的咨询人员	600~800											
2	施工期航标配布设计	$38.57 \times 7.88\% \times (1+10\%)$	33,432	根据《水运建设工程概算预算编制规定》（JTS/T 116-2019）计取。施工期航标工程造价约 38.57 万元，基本设计费费率按 7.88%，施工图预算编制费按基本设计费的 10%取。								
3	合计	$\Sigma(1\sim 2)$	70,632	大写：柒万零陆佰叁拾贰元整								

(2) 施工通航安全保障方案费用计算

序号	项目名称	工程名称	航道名称	航道等级	金额(元)	备注
1	施工通航安全保障方案编制费	金沙大桥左右拓宽桥钢覆复合材料防撞设施	东平水道	II级	90,500	组成见表3
		逢涌大桥钢覆复合材料防撞设施	西南涌	VI级	60,000	组成见表4
2	报告印刷费				5,000	公司内部审、公司请专家审、海事局预评审、送审、经修改后的报批稿多次印刷所有的附图为彩图。
3	评审费				50,000	含会场费、住宿费、餐费、专家咨询费、交通费及杂费等。
4	税金 $\Sigma(1\sim3)*6\%$				12,330	按国家规定
5	合计 $\Sigma(1\sim4)$				217,830	

表 3: 金沙大桥左右拓宽桥钢覆复合材料防撞设施（东平水道）施工通航安全保障方案费用表

序号	项目名称	计算式	金额 (元)	备注	
1	编制人员咨询费	高级: 900 元/天·人× 1 人×15 天=13500 元; 中级: 700 元/天·人× 2 人×15 天=21000 元; 初级: 400 元/天·人× 2 人×20 天=16000 元。	50,500	根据《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》取费 工程咨询人员工日费用标准	
				咨询人员职级	工日费用标准
				一、高级专家	1000~1200
				二、高级专业技术职称的咨询人员	800~1000
				三、中级专业技术职称的咨询人员	600~800
2	资料收集费	船舶流量	30,000	连续三年船舶流量及现场连续观察三天, 分三班, 含人员餐费, 住宿费, 交通费等	
		航路航法	5,000	收集工程河段船舶航行的相关规定及船舶走向的实际航线资料。	
		历年海损事故	5,000	收集近三年工程河段海损事故统计数据及发生事故的原因。	
3	合计	Σ (1~2)	90,500	大写: 玖万零伍佰元整	

表 4: 逢涌大桥钢覆复合材料防撞设施（西南涌）施工通航安全保障方案费用表

序号	项目名称	计算式	金额 (元)	备注	
1	编制人员咨询费	高级: 900 元/天·人× 1 人×10 天=9000 元; 中级: 700 元/天·人× 2 人×10 天=14000 元; 初级: 400 元/天·人× 1 人×15 天=6000 元	29,000	根据《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》取费 工程咨询人员工日费用标准	
				咨询人员职级	工日费用标准
				一、高级专家	1000~1200
				二、高级专业技术职称的咨询人员	800~1000
				三、中级专业技术职称的咨询人员	600~800
2	资料收集费	船舶流量	25,000	连续三年船舶流量及现场连续观察三天, 分三班, 含人员餐费, 住宿费, 交通费等	
		航路航法	3,000	收集工程河段船舶航行的相关规定及船舶走向的实际航线资料。	
		历年海损事故	3,000	收集近三年工程河段海损事故统计数据及发生事故的原因。	
3	合计	Σ (1~2)	60,000	大写: 陆万元整	

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，佛山市南海区公路管理站（以下简称“甲方”）与该项目的检测单位佛山市公路工程质量监测有限责任公司（以下简称“乙方”），特订立如下合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

- （一）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。
- （二）严格执行佛山市南海区国省县道通航桥梁安全隐患整治工程项目（项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制）技术服务合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- （四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。
- （二）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。
- （四）甲方工作人员及其配偶、子女、亲属不得从事与本桥梁检测合同有关的检测业务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。
- （五）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

第三条 乙方的义务

- (一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- (二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。
- (三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- (四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议交通运输主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门约请乙方或乙方上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至合同失效日止。

第七条 本合同作为佛山市南海区国省道通航桥梁安全隐患整治工程项目（项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制）技术服务合同的附件，与佛山市南海区国省道通航桥梁安全隐患整治工程项目（项目施工期助航标志配布方案和项目施工通航安全保障方案编制）技术服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

甲方：佛山市南海区公路管理站
 法定代表人或
 其授权代理人：

经办人：

乙方：广东正方圆工程咨询有限公司
 法定代表人或
 其授权代理人：

经办人：

时间：2016年5月18日