

# 工程咨询合同书



项目名称：潮阳区供水直抄到户管网升级改造建设工程—和平镇管网  
及村居改造工程可行性研究报告编制

项目地点：汕头市潮阳区和平镇

委托单位（甲方）：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心

受托单位（乙方）：水利部珠江水利委员会技术咨询（广州）有限公  
司

签订日期：2022年6月24日



# 工程咨询合同书

合同项目名称：潮阳区供水直抄到户管网升级改造建设工程一和平镇  
管网及村居改造工程可行性研究报告编制

委托单位（甲方）：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心

受托单位（乙方）：水利部珠江水利委员会技术咨询（广州）有限公司

合同工作内容：本合同项目可研报告编制及相关必要的勘测工作

签订地点：潮阳区

签订日期：2022年 6 月 24 日

甲方委托乙方进行本合同项目可研报告编制及相关必要的勘测工作，为顺利开展本合同相关工作，经甲、乙双方友好协商一致，共同订立本合同书，约定双方权利义务，共同遵守，条款如下：

## 第一条 订立合同的依据

- 1、《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》；
- 2、国家及地方有关建设工程咨询的管理法规和规章；
- 3、本合同项目有关的批准、批复、立项等文件（如有）。

## 第二条 工程咨询工作成果的要求

- 1、乙方应严格按照国家现行的规范及技术标准完成本合同工作内容；
- 2、具体工作内容按国家有关规定及甲方的要求进行。

## 第三条 甲方的权利、义务和责任

1、乙方开展本合同工作前，应向甲方提交开展本合同工作所需要的基础资料清单，甲方应按该清单的要求向乙方免费、及时提供相关文件、资料，以便乙方顺利开展工作。

2、在乙方开展本合同工作的过程中，甲方应指派专人配合乙方工作，

为乙方人员到工程所在地现场踏勘时提供向导，帮助乙方协调工程所在地干部群众的关系，使乙方工作顺利开展。

3、甲方应按本合同约定的时间和金额，向乙方支付相关费用。本合同项目价款按财政支付的有关规定办理，如因财政拨款、政策等正当理由导致延迟支付的，支付期限相应顺延，且不视为甲方违约。

4、本合同生效后，因非乙方因素导致合同终止或甲方要求解除本合同，乙方未开展工作的，双方互不追究责任，乙方退回已收取的费用，乙方已开展工作的，甲方应按乙方已开展的实际工作量进行结算，乙方已收取费用的多退少补。

5、如本合同工作开展期间发生以下变更，导致乙方已完成的成果需要返工时，甲方应按变更的内容计算变更后的工作量相应增加乙方的有关费用，并签订补充协议：

- (1) 甲方要求变更咨询项目、内容；
- (2) 甲方向乙方提供的基础资料错误导致乙方返工；
- (3) 其他非乙方原因导致的重大修改。

#### **第四条 乙方的权利、义务和责任**

1、甲方向乙方提供上述第三条约定的有关资料，并与乙方正式签订本合同后，乙方正式开展本合同工作。

2、乙方须配合甲方参加本合同项目咨询成果的第三方技术咨询，向第三方技术咨询部门（单位）说明、解释咨询成果的内容，并按最终第三方技术咨询意见免费修订咨询成果，确保最终提交给甲方的咨询成果符合国家相关规范、技术标准以及第三方技术咨询意见的要求。

3、乙方收到甲方按上述第三条提供的全部资料后 45 天内完成全部工作并向甲方提交成果资料。收到第三方技术咨询意见后 15 天内按该意见完成咨询成果的修改，并提交给甲方。

4、乙方按第三方技术咨询意见修改完成最终的咨询成果后，应向甲方提供完整的咨询成果（纸质版）12套，咨询成果的电子文档（PDF 格

式) 1套。

5、乙方对所提交的成果质量负责，如出现遗漏和错误，乙方应免费修正并重新按相关约定提交成果。

## 第五条 合同价款及支付方式

### 1、合同价款:

本工程项目建议书估算总投资为 21953.19 万元。可行性研究报告编制费参照国家计委“关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”(计价格〔1999〕1283号)相关规定进行计算后下浮 30%，勘测费参照国家计委、建设部“关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知”(计价格〔2002〕10号)相关规定进行计算后下浮 30%。本项目可研编制费(下浮 30%后)暂定为人民币贰拾捌万贰仟伍佰零捌元捌角整(¥282508.80元)，勘测费(下浮 30%后)暂定为人民币叁拾陆万捌仟捌佰陆拾贰元玖角整(¥368862.90元)，本项目可研编制费及勘测费总和为本项目暂定合同价，即本项目暂定合同价为人民币陆拾伍万壹仟叁佰柒拾壹元柒角整(¥651371.70元)(具体计算过程详见“附件：潮阳区供水直抄到户管网升级改造建设工程一和平镇管网及村居改造工程可研编制费及可研勘测费计算过程”)。本项目可研编制费结算价按发改部门立项文中批复的项目估算总投资值和参照国家计委“关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”(计价格〔1999〕1283号)相关规定进行计算后下浮 30%，本项目可研勘测费结算价按实际发生量并参照国家计委、建设部“关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知”(计价格〔2002〕10号)相关规定计算后下浮 30%。

### 2、支付方式:

(1) 甲方在乙方提交工程成果资料(送审稿)后向乙方支付本项目暂定合同价的 40%;

(2) 甲方在乙方提交工程成果资料(报批稿)并经上级部门审批完毕后 10 天内向乙方支付结算价中未支付的金额。

## 第六条、保密

甲、乙双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料 and 文件进行修改、复制、向第三方转让或用于本合同项目以外的项目。如发生以上情况，协约方须承担一切由此引起的后果并赔偿对方的损失。

## 第七条 争议

本合同在履行过程中发生争议的，由双方协商解决并请工程所在地水行政主管部门调解，协商不成的，可依法向人民法院提起诉讼。

## 第八条 其他

1、若遇不可抗力因素影响，如战争、地震、洪水灾害等致使本合同无法履行时，由双方协商解决。

2、本合同自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章后正式生效。

3、本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。

4、“附件：潮阳区供水直抄到户管网升级改造建设工程—和平镇管网及村居改造工程可研编制费及可研勘测费计算过程”为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

5、本合同未尽事宜，由双方友好协商解决，并签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

### 签字盖章页

合同名称:	潮阳区供水直抄到户管网提升改造建设工程—和平镇管网及村居改造工程可行性研究报告编制工程咨询合同
合同编号:	

甲方:汕头市潮阳区水利工程建设管理 服务中心	乙方:水利部珠江水利委员会技术咨询 (广州)有限公司
法定代表人(签字): 	法定代表人(签字): 
(或委托代理人):	(或委托代理人):
住 所 地:潮阳区口岸综合大楼八楼	住 所 地: 广州市天寿路 80 号
联系电话:0754-89392218	联系电话: 020-85116084
传 真:	传 真: 020-87117183
开户银行:	开户银行: 中信银行广州分行
银行帐号:	银行帐号: 7443020182600081641
签字日期: 2022年 6 月 24日	签字日期: 2022年 6 月 24日

附件:

## 潮阳区供水直抄到户管网提升改造建设工程—和平镇管网及村居 改造工程可研编制费及可研勘测费计算过程

### 1、可研编制费计算过程

本工程项目建议书估算总投资为 21953.19 万元。本项目可研编制费参照国家计委“关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”(计价格[1999]1283 号)相关规定进行计算,估算投资额 10000 万元编制可行性研究报告收费基价为 28 万元,估算投资额 50000 万元编制可行性研究报告收费基价为 75 万元,用插入法计算编制可行性研究报告收费基价= $28+(75-28) \times [(21953.19-10000) / (50000-10000)] = 42.04$  万元,行业调整系数取 1.2,工程复杂程度调整系数取值 0.8,经甲乙双方协商一致,本项目可研编制费按下浮 30% 计算,即暂定可行性研究报告编制费= $420400.00 \times 1.2 \times 0.8 \times (1-30\%) = 282508.80$  元。

下附国家计委“关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”(计价格[1999]1283 号)费用取值表:

附件一:

### 按建设项目估算投资额分档收费标准

单位:万元

估算投资额 咨询评估项目	3000 万 元~1 亿元	1 亿 元~5 亿元	5 亿 元~10 亿元	10 亿元~ 50 亿元	50 亿元 以上
一、编制项目建议书	6~14	14~37	37~55	55~100	100~ 125
二、编制可行性研究报告	12~28	28~75	75~110	110~200	200~ 250
三、评估项目建议书	4~8	8~12	12~15	15~17	17~20
四、评估可行性研究报告	5~10	10~15	15~20	20~25	25~35

注:1.建设项目估算投资额是指项目建议书或者可行性研究报告的估算投资额。

2.建设项目的具体收费标准,根据估算投资额在相对应的区间内用插入法计算。

3.根据行业特点和各行业内部不同类别工程的复杂程度,计算咨询费用时可分别乘以行业调整系数和工程复杂程度调整系数;水利、水电、水运工程调整系数为 1.2;工程复杂程度调整系数为 0.8~1.2,由工程咨询机构与委托单位根据工程实际情况协商确定。

## 2、可研阶段勘测费计算过程

勘测费参照国家计委、建设部“关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知”（计价格〔2002〕10号）相关规定进行计算：

①三角（边），共18个点，收费单价采用中等类别为3112元/点；

三角（边）费用： $3112 \times 18 = 56016$ 元。

②图根点，共160个点，收费单价采用中等类别为101元/点。

图根点费用： $101 \times 160 = 16160$ 元。

③水准：60km。

水准测量费单价采用四等、中等类别为250元/公里；

水准测量费： $60 \times 250 = 15000$ 元。

④地形费约36.5km长，宽400m，面状。

地形带面积： $36.5\text{km} \times 0.4\text{km} = 14.6\text{km}^2$ ，比例1:2000。

建筑群区占3/4，建筑群区附加调整系数2.0，数字化1.5，附加系数为 $2.0 + 1.5 - 2 + 1 = 2.5$ ；一般地区占1/4，附加系数为数字化1.5。

地形测量费= $8901 \times 3/4 \times 14.6 \times 2.5 + 8901 \times 1/4 \times 14.6 \times 1.5 = 243665 + 48733 = 292398$ 元。

⑤纵剖面：纵剖面测量费单价采用比例尺1:500、中等类别为1047元/km，即纵剖面测量费为 $50 \times 1047 = 52350$ 元。

⑥技术费22%： $(56016 + 16160 + 15000 + 292398 + 52350) \times 0.22 = 95023$ 元。

⑦总费用合计为： $56016 + 16160 + 15000 + 292398 + 52350 + 95023 = 526947$ 元。

经双方协商，本项目勘测费按下浮30%，暂定勘测费为： $526947.00 \text{元} \times (1 - 30\%) = 368862.90$ 元。

下附《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）费用取值表：

### 3、本项目暂定合同价

暂定可行性研究报告编制费和暂定可行性研究阶段的勘测费合计作为本项

目暂定合同价： $282508.80+368862.90=651371.70$  元。

序号	项目	计费单位	收费标准 (元)
1	测边、测角、测高程、测水准、测导线、测面积	1:200	2047.98
		1:500	890.20
		1:1000	406.64
		1:2000	178.03
		1:5000	52.80
		1:10000	8.55
	测断面	1:200	32.45
		1:500	8.36
		1:1000	2.03
		1:2000	1.53
		1:5000	0.75
		1:10000	0.31
注：以上收费标准为收费基价，附加系数按表 2.1-5			
复测	中等	39.2875	
复测	简单	27.2301	
复测	中等	39.2875	
复测	简单	27.2301	

表 2.1-2 水准测量实物工作收费基价表

序号	项目	计费单位	收费标准 (元)	
1	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
2	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
3	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
4	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
	地形测图	普通	1:200	1884
			1:500	1440
			1:1000	1113
		GPS 测图	1:200	1016
			1:500	785
			1:1000	607
复测	中等	48.42		
复测	简单	42.63		
复测	中等	48.42		
复测	简单	42.63		

表 2.2-2 地面测量实物工作收费基价表