

# 工程勘测设计合同书

项 目 名 称：森林公园山塘加固修缮项目

委托单位（甲方）：南澳海岛国家森林公园管理委员会

承接单位（乙方）：河南省水务规划设计研究有限公司

签 订 日 期：2025 年 12 月 18 日



依据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，甲方委托乙方完成森林公园山塘加固修缮项目工程勘测设计服务工作（涵盖初步设计、招标设计及施工图设计阶段的勘测设计工作）。经双方协商一致，签订本合同，具体如下，供双方共同遵守。

### 一、合同依据

- 1、《中华人民共和国民法典》
- 2、国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。
- 3、建设工程批准文件。

### 二、设计要求及成果提交

- 1、乙方应根据设计规范、规程和上级有关规定进行本合同工作。
- 2、乙方应于合同签订后 45 日内向甲方交付本项目相关设计成果等技术成果资料一式 8 份, 电子文档 1 份。
- 3、如受非乙方责任原因或不可抗力因素影响，导致本合同工作有延误的，上述提交技术成果资料的时间应顺延。

### 三、甲方的权利与义务

- 1、指派专人负责项目实施过程的协调事项。
- 2、甲方应向乙方提供本合同项目的相关基础资料。
- 3、甲方按合同约定的金额和方式支付费用。

### 四、乙方的权利与义务

- 1、根据国家规定、规程规范和技术标准进行本合同工作，并对提交的技术成果资料的质量负责。
- 2、乙方进行本合同工作期间对乙方人员、设备的安全承担全部责任。
- 3、按合同约定如期提交有关技术成果；乙方有义务配合甲方就本合同工作内容向有关主管部门汇报。
- 4、在本合同工作内容范围内，乙方应无偿负责按照有关审查意见（若有）等修改和完善有关资料成果，直至符合审批要求。
- 5、工程施工期间，乙方应按规程规范的要求做好施工现场技术服务。

### 五、合同价款及支付

- 1、本项目预算总投资约 95 万元，建安费约 80 万元。合同价款依据国家计

委、建设部定的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计算，得工程勘测费=40257.36元；工程设计费=43200.00元（具体计算过程详见附件1：费用计算说明）。

综上，本合同价款=40257.36+43200.00=83457.36元，经甲、乙双方友好协商一致，乙方愿意下浮20%，优惠承接本项目的勘测设计工作，即 $83457.36 \times (1-20\%) = 66765.89$ 元，故本合同签约价款暂定为：**¥66765.89元，大写人民币陆万陆仟柒佰陆拾伍元捌角玖分，最终本工程勘测设计费以财政部门预算审核金额为准。**

## 2、支付方式：

（1）、双方签订合同后10天内，甲方向乙方支付本项目合同价款的30%；

（2）、乙方向甲方交付所有成果资料并完成财政预算审核后，甲方向乙方支付本项目合同价款的50%；

（3）、工程完工验收后，甲方向乙方支付结清余下合同价款。

## 六、违约责任

在合同执行过程中，如任何一方违反本合同的条款，给对方造成损失的，违约方应承担相应的责任，具体由双方另行协商并签订有关协议。

## 七、保密

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及文件擅自修改、复制或向第三方转让或应用于本合同范围外的项目。如发生如上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

## 八、争议解决

1、在本合同执行过程中双方出现的一切争议及因不可抗力因素致使本合同无法履行时，双方应协商解决。如仍有分歧，可通过法律途径解决争议。

2、在裁决期间，除合同中有争议部分外，本合同的其他部分仍然有效，双方应继续履行本合同之其他条款。

## 九、其他

1、本合同自双方法定代表人（或委托代理人）签名并加盖公章后生效，待甲、乙双方履行完成各自权利义务后本合同自行失效。

2、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法

律效力。

3、本合同一式捌份，甲方肆份，乙方肆份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方(盖章):



\_\_\_\_\_  
法定代表人

(签字或盖章):

或

\_\_\_\_\_  
授权委托人

(签字或盖章):

乙方(盖章):



\_\_\_\_\_  
法定代表人

(签字或盖章):

或

\_\_\_\_\_  
授权委托人

(签字或盖章):



## 费用计算说明

### 一、工程勘测费

1、**计算依据：**按《工程勘察设计收费标准(2002 年修订本)》规定。本项目建安费暂估为 80 万元。

2、**计算公式：**水利水电工程勘察收费按下列公式计算：

工程勘察收费=工程勘察收费基准价×(1+浮动幅度值)

工程勘察收费基准价=基本勘察收费+其他勘察收费

基本勘察收费=工程勘察收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数

表 3-10 水利水电工程勘察收费基价表

序号	计费额（万元）	收费基价（万元）
1	200	9.0
2	500	20.9
3	1000	38.8
4	3000	103.8
5	5000	163.9
6	8000	249.6
7	10000	304.8
8	20000	566.8
.....	.....	.....

本工程工程勘察收费计费额为 80 万元，专业调整系数按照《工程勘察设计收费标准》（第 39 页 表 10.2-2 水利水电工程勘察专业调整系数表）的规定：

水利水电工程勘察专业调整系数表

表 10.2—2

序号	工程类别	专业调整系数
1	水电	1.40
2	水库	1.04
3	潮汐发电	1.70
4	水土保持	0.5~0.55
5	引调水和河道治理	0.8
6	灌区田间	0.3~0.4
7	城市防护、河口整治	0.84~0.92
8	围垦	0.76~0.88

该工程类别为“水库”，确定专业调整系数为 1.04；

工程复杂程度调整系数参考表 10.3-2《水利水电工程勘察复杂程度表》：工程勘察复杂程度赋分值为-9，根据勘察复杂程度表确定工程复杂系数 0.85。附加调整系数（地震设防烈度 8 度）1.1。

水利水电工程勘察复杂程度赋分表

表 10.3—1

序号	项目	赋分条件	分值	工程赋分
1	坝高 H/m	H<30	-5	-5
		30≤H<50	-2	
		50≤H<70	1	
		70≤H<150	3	
		150≤H<250	5	
2	建筑物	一般土石坝	-1	-1
		常规重力坝	1	
		两种坝型或引水线路大于 3 km 或抽水蓄能电站	2	
		拱坝、碾压混凝土坝、混凝土面板堆石坝，新坝型	3	
		大型地下洞室群	4	
3	岩石级别	V 级以下	-2	
		VI 级岩石	0	0
		VII 级岩石	1	
		VIII、IX 级岩石	2	
		X 级及以上	3	
4	地形地貌	简单	-2	
		中等	1	1
		较复杂	2	
		复杂	3	
5	地层岩性	均一	-2	
		较均一	1	1

		较复杂	2	
		复杂	3	
6	地质构造	简单	-2	
		中等	1	1
		较复杂	2	
		复杂	3	
7	坝基或厂基覆盖层厚度	<10 m	-2	-2
		10~20 m	1	
		20~40 m	2	
		40~60 m	4	
8	水文勘察	简单	-2	-2
		中等	1	
		较复杂	2	
		复杂	3	
9	库岸稳定	可能不稳定体 <10 万 m <sup>3</sup>	0	0
		可能不稳定体 10~100 万 m <sup>3</sup>	2	
		可能不稳定体 100~500 万 m <sup>3</sup>	3	
		可能不稳定体 500 万 m <sup>3</sup> 以上	4	
10	库区渗漏	无永久性渗漏	-1	-1
		断层或古河道渗漏	2	
		单薄分水岭渗漏	3	
11	水文勘察	简单	-1	-1
		中等	1	
		复杂	3	
		合计		-9

水利水电工程勘察复杂程度表

表 10.3-2

项目	I	II	III
水库、水电工程	赋分值之和<-3	赋分值之和-3~10	赋分值之和>10
引调水建筑物工程	丘陵、山区、沙漠地区建筑物投资之和占全部建筑物总投资<30%	丘陵、山区、沙漠地区建筑物投资之和占建筑物总投资<80%	丘陵、山区、沙漠地区建筑物投资之和占建筑物总投资>80%
引调水渠道管架工程	丘陵、山区、沙漠地区渠道管架长度之和占总长度<30%	丘陵、山区、沙漠地区渠道管架长度之和占总长度<80%	丘陵、山区、沙漠地区渠道管架长度之和占总长度>80%
河道治理建筑物及河道堤防工程	堤防等级V级	堤防等级III、IV级	堤防等级I、II级
其他		灌区田间工程 水土保持工程	

水利水电工程勘察收费附加调整系数表

表 10.3-3

序号	项目	工作内容	附加调整系数
1	坝址或坝线比较	一个或一条	0.7
2		三个或三条	1.3
3	引水线路比较	两条以上	1.2
4	岩溶地区	岩溶地区勘察	1.2
5	河床砾层厚度	>80 m	1.1
6	地震设防烈度	>8 度	1.1~1.2
7	高坝勘察	>250 m	1.1
8	深坝长隧洞	坝深>1000 m, 长度>8 km	1.2
9	线路勘察	两条以上	1.05~1.5

根据《工程勘察设计收费标准》，（第 39 页 条文 10.1.6）该工程水利水电工程勘察作业准备费按照工程勘察收费基准价的 15%计算收费。

3、计算过程：工程勘察收费=9/200\*800000\*1.04\*0.85\*1.1\*1.15=40257.36 元

## 二、工程设计费

1、计算依据：按《工程勘察设计收费标准(2002 年修订本)》规定。

2、计算公式：

工程设计收费基准价=基本设计收费+其他设计收费

基本设计收费=工程设计收费基价 x 专业调整系数×工程复杂程度调整系数\*附加调整系数

①工程设计收费基价:以建安费合计为计费额，按照工程设计收费基价表内插确定。本项目建安费为 80 万元。

附表一

工程设计收费基价表

单位：万元

序号	计费额	收费基价
1	200	9.0
2	500	20.9
3	1000	38.8
4	3000	103.8
5	5000	163.9
6	8000	249.6
7	10000	304.8

②专业调整系数：本工程为水库，按下表所示，本工程专业调整系数确定为 1.2。

续表

工程类型	专业调整系数
2. 加工冶炼工程	
各类冷加工工程	1.0
船舶水工工程	1.1
各类冶炼、热加工、压力加工工程	1.2
核加工工程	1.3
3. 石油化工工程	
石油、化工、石化、化纤、医药工程	1.2
核化工工程	1.6
4. 水利电力工程	
风力发电、其他水利工程	0.8
火电工程	1.0
核电常规岛、水电、水库、送变电工程	1.2
核能工程	1.6
5. 交通运输工程	

③工程复杂程度调整系数：工程复杂程度分为一般、较复杂和复杂三个等级，其调整系数分别为：一般(I级)0.85；较复杂(II级)1.0；复杂(III级)1.15。工程复杂程度赋分值为-10，根据本工程复杂程度表，系数取 1.0。

水库和水电工程复杂程度赋分表

表 5.4-1

项目	工程设计条件	赋分值	工程赋分值
枢纽布置 方案比较	一个坝址或一条坝线方案	-10	-10
	两个坝址或两条坝线方案	5	
	三个坝址或三条坝线方案	10	

建筑物	有副坝	-1	
	土石坝、常规重力坝	2	2
	有地下洞室	6	
	两种坝型或两种厂型	7	
	新坝型, 拱坝、混凝土面板堆石坝、碾压混凝土坝	7	
综合利用	防洪、发电、灌溉、供水、航运、减淤、养殖具备一项	-6	
	防洪、发电、灌溉、供水、航运、减淤、养殖具备两项	1	1
	防洪、发电、灌溉、供水、航运、减淤、养殖具备三项	2	
	防洪、发电、灌溉、供水、航运、减淤、养殖具备四项	4	
	防洪、发电、灌溉、供水、航运、减淤、养殖具备五项及以上	6	
环保	环保要求简单	-3	-3
	环保要求一般	1	
	环保有特殊要求	3	
泥沙	少泥沙河流	-4	-4
	多泥沙河流	5	
冰凌	有冰凌问题	5	0
主坝坝高	坝高<30m	-4	-4
	坝高 30~50m	1	
	坝高 51~70m	2	
	坝高 71~150m	4	
	坝高>150m	6	
地震设防	地震设防烈度 $\geq 7$ 度	4	4
基础处理	简单:地质条件好或不需进行地基处理	-4	
	中等:按常规进行地基处理	1	1
	复杂:地质条件复杂, 需进行特殊地基处理	4	
下泄流量	窄河谷坝高在 70m 以上、下泄流量 25000m <sup>3</sup> /s 以上	4	0
地理位置	地处深山峡谷, 交通困难、远离居民点、生活物资供应困难	3	3
	合计		-10

电力、热力、水利工程造价表

表 5.3-1

等级	工程设计条件
I级	1. 新建4台以上同容量凝汽式机组发电工程，燃气轮机发电工程； 2. 电压等级110kV及以下送电、变电工程； 3. 设计复杂程度划分值之和<=20的水库和水电工程
II级	1. 新建或改建2~4台单机容量50MW以上凝汽式机组及50MW及以下燃气轮机发电工程； 2. 电压等级220kV、330kV送电、变电工程； 3. 设计复杂程度划分值之和为20~30的水库和水电工程
III级	1. 新建一台机组的发电工程，一次建设两种不同容量机组的发电工程，新建2~4台单机容量50MW以上供热机组发电工程，新建发电工程（风电、潮汐等）； 2. 电压等级300kV送电、变电、新建站工程； 3. 核电工程、煤炭增压工程； 4. 设计复杂程度划分值之和>30的水库和水电工程

3、计算过程：工程设计费=9/200\*800000\*1.2\*1.0=43200 元。

# 广东省网上中介服务超市

## 中选中介服务机构通知书

编号：ST2511260261

河南省水务规划设计研究有限公司：

受南澳海岛国家森林公园管理委员会委托，森林公园山塘加固修缮项目（工程勘察、工程设计）（采购项目编码：4405237408322592511180996），通过广东省网上中介服务超市直接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，服务金额为（暂不做评估与测算）。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 个工作日内与南澳海岛国家森林公园管理委员会接洽，在 15 个工作日内与南澳海岛国家森林公园管理委员会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。

汕头市公共资源交易中心南澳分中心

2025 年 11 月 26 日