

海南省工程建设项目

# 招 标 工 程 量 清 单

建设项目名称：海南省流域上下游横向生态保护补偿考核断面流量监测（2022年度）项目-(番  
企村、广坝村断面)

招标单位名称：(加盖单位公章)

编制单位名称：(盖单位章)

编 制 日 期： 年 月 日

海南省流域上下游横向生态保护补偿考核断面流量监测（2022年度）  
项目-(番企村、广坝村断面) 工程

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_ 年 月 日 复核时间： \_\_\_\_\_ 年 月 日

# 编制说明

## 1.1 编制依据

### （1）文件规定

1) 《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》（办财务函〔2019〕448号文）；

2) 水利部办公厅水总〔2016〕132号文“关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知”；

3) 水利部水国科〔2005〕515号文“关于批准发布《水利水电工程设计工程量计算规定》SL 328-2005的通知”；

4) 《水文基础设施建设及技术装备标准》（SL/T. 276-2022）；

5) 《关于发布<水利工程概算补充定额（水文设施专项）（试行）>的通知》（水利部水总〔2006〕140号文）；

6) 水利部水总〔2014〕429号文“关于发布《水利工程设计概（估）算编制规定》的通知”；

7) 《水文业务经费定额标准》（2017版）（水财务〔2017〕335号）；

8) 国家及上级主管部门颁发的有关文件、条例、法规等；

9) 水文设施设计图集及本工程设计说明书及图纸。

10) 定额不足部分参照海南省现行水利定额或相关专业定额。

### （2）价格水平年

本工程取2023年为价格水平年，主要设备、材料物价为2023年11月信息价。

## 1.2 采用定额

（1）中华人民共和国水利部〔2002〕116号文颁发的《水利建筑工程预算

定额》（上下册）；

（2）中华人民共和国水利部水建管〔1999〕523号文颁发的《水利水电设备安装工程预算定额》；

（3）中华人民共和国水利部水总〔2002〕116号文颁发的《水利工程施工机械台时费定额》；

（4）中华人民共和国水利部水总〔2005〕389号文颁发的《水利工程概预算补充定额》。

### 1.3 基础单价

#### （1）人工预算单价

按照水利部水总〔2014〕429号文的规定，水文设施工程人工预算单价见表。

表 1.3-1 人工预算单价表

序号	定额人工等级	人工预算单价（元/工时）
1	工长	11.55
2	高级工	10.67
3	中级工	8.90
4	初级工	6.13

#### （2）材料预算价格

##### 1) 主要材料预算价格

汽油、柴油、块石、碎石、砂等主要材料均按照《海南省工程建设标准定额信息》中除税价的信息价进入单价，信息价是经过采集、调查、分析、测算、整理编制而成，包括了材料原价、运杂费、运输损耗费、采购及保管费，反映了采集期时间段内批量采购的平均价格水平。

根据水利部办水总〔2016〕132号文，材料预算价格应按基价计入工程单价参加取费，预算价格与基价的差额以材料补差形式进行计算，材料补差列入单价表并计取税金。主要材料基价表见表 1.3-2。

表 1.3-2

**主要材料基价表**

序号	材料名称	单位	基价
1	柴油	t	3000
2	汽油	t	3100
3	钢筋	t	2600
4	水泥	t	260
5	外购砂石料	m <sup>3</sup>	70

2) 次要材料价格：按现行市场价格计取。

(3) 施工用电、风、水单价

按照琼水建管〔2017〕215号文，电采用现有供电线路，按0.9元每度直接进入工程单价，施工用水价格为0.60元/m<sup>3</sup>，施工用风为0.15元/m<sup>3</sup>。

(4) 施工机械台时费

根据水利部水总〔2002〕116号文《水利工程施工机械台时费定额》有关规定以及办财务函〔2019〕448号文的规定，施工机械台时费定额的折旧费除以1.13调整系数，修理及替换设备费除以1.09调整系数。

## 1.4 安装工程取费标准

根据水利部枢纽工程计取。

(1) 其他直接费：建筑工程取基本直接费的7.25%，安装工程取基本直接费的7.95%。

**表 1.4-1 其他直接费费率表**

序号	项目名称	计算基础	建筑 (%)	安装 (%)
1	冬雨季施工增加费	基本直接费	0.75	0.75
2	夜间施工增加费	基本直接费	0.5	0.7
3	临时设施费	基本直接费	3.0	3.0
4	安全生产措施费	基本直接费	2.0	2.0
5	其他	基本直接费	1.0	1.5
6	小计	基本直接费	7.25	7.95

(2) 间接费：费率标准见表 1.4-2。

表 1.4-2 间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	费率 (%)
1	土方工程	直接费	8.5
2	石方工程	直接费	12.5
3	模板工程	直接费	9.5
4	砼浇筑工程	直接费	9.5
5	钢筋制安工程	直接费	5.5
6	其他工程	直接费	10.5
7	机电、金属结构设备安装	人工费	75

(3) 利润：取直接费与间接费之和的 7.0% 计算。

(4) 税金：税金指计入建筑安装工程内的增值税销项税额，税率为 9%。

## 1.5 分部工程预算

### (1) 建筑工程

按设计工程量乘以单价计算。细部结构工程按照水利部水总〔2005〕389 号文颁发的《水利工程概算补充定额》（水文设施工程专项）中的水工建筑工程细部结构指标表计算，并计入其他直接费、间接费、利润及税金。

### (2) 设备及安装工程

1) 设备价格按向厂家询价或参考近期已建工程同类产品综合确定，预算价格已包括设备运杂费，另外需要按设备原价、运杂费之和的 0.7% 计取采购保管费。

2) 安装费按水利部水建管〔1999〕523 号文《水利水电设备安装工程预算定额》以及水利部水总〔2005〕389 号文的规定计算。

## 1.6 施工临时工程

(1) 施工交通工程：按施工组织设计确定工程量乘以单价指标计算。

(2) 施工房屋建筑工程：办公室、施工仓库、工棚：根据施工组织设计确定工程量乘以单价指标计算。

(3) 其他施工临时工程：按第一至三部分建安工作量（不包括其他施工临时工程）的 4% 计算。

## 1.7 其他专项费用

(1) 水文运行维护费：投标人结合项目实际情况编制。

(2) 水文比测率定费：依据《水财务[2017]335 号“水利部关于印发水文学经费定额标准（2017 版）的通知”》。

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 1 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
		第一部分 建筑工程					
一		番企村断面					
(一)		测验河段基础设施工程					
1		断面桩			4		
	500114001002	基础测量	基	1. 工作内容: 基础测量	4		
	500101005001	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	0.6		
	500103001001	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	0.52		
	500114001001	玻璃钢方桩 120mm*120mm*1000mm	个	1. 工作内容: 玻璃钢方桩 120mm*120mm*1000mm 购置安装	4		
	500109001001	C25混凝土基础	m3	1. C25混凝土基础 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.08		
	500111001001	钢筋加工与安装	kg	1. 加工、安装类型: 人机	12.68		
2		断面标			1		
	500114001060	基础测量	基	1. 工作内容: 基础测量	1		
	500101005002	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	2.25		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 2 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001002	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	2.11		
	500109001002	C25混凝土基础	m3	1. C25混凝土基础 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.14		
	500114001062	断面标	个	1. 断面标购置安装 2. 立柱购置安装、柱帽、镀锌钢板警示牌、牌面牌面内容设计制作、型钢框架、金	1		
3		测站简介牌			1		
	500101005003	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	4.77		
	500103001003	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	4.48		
	500109001003	C25混凝土基础	m3	1. C25混凝土基础 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.3		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 3 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500114001061	简介牌1600mm*800mm	个	1. 简介牌购置安装 2. 含两侧立柱、柱帽、1600mm*800mm镀锌钢板警示牌、牌面内容印刷制作、型钢	1		
4		安全警示牌			1		
	500101005004	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	2.25		
	500103001004	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	2.11		
	500109001004	C25混凝土基础	m3	1. C25混凝土基础 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.14		
	500114001063	安全警示牌	个	1. 安全警示牌购置安装 2. 立柱购置安装、柱帽、镀锌钢板警示牌、牌面牌面内容设计制作、型钢	1		
5		保护标志牌			1		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 4 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500101005005	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	3.54		
	500103001005	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	3.25		
	500109001005	C25混凝土基础	m3	1. C25混凝土基础 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.29		
	500114001064	保护标志牌	个	1. 保护标志牌购置安装 2. 含两侧立柱、柱帽、800mm*600mm镀锌钢板警示牌、牌面内容印刷制	1		
(二)		水位观测设施					
1		水准点			3		
	500114001065	基础测量	基	1. 工作内容: 基础测量	3		
	500101005006	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	15.84		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 5 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001006	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	12.27		
	500109001006	C25混凝土基座	m3	1. C25混凝土基座 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.45		
	500109001007	C25混凝土盖帽	m3	1. C25混凝土盖帽 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.12		
	500105006001	M7.5砖砌保护井	m3	1. 名称: 保护井 2. 材质: 灰砂砖 3. 砂浆: M7.5	1.53		
	500112001001	预制C25钢筋砼盖板	m3	1. 预制C25钢筋砼盖板 2. 商品砼 3. 含模板	0.18		
	500111001002	钢筋加工与安装	kg	1. 加工、安装类型: 人机	60		
	500114001030	水准点标志(铜头加工)	个	1. 规格类型: 水准点标志(铜头加工) 购置 2. 工作内容: 水准点标志(铜头)	3		
	500114001066	水准点保护标志桩 120mm*120mm*1000mm	个	1. 工作内容: 水准点保护标志桩 120mm*120mm*1000mm	3		
	500105010001	M10水泥砂浆批荡	m2	1. 工作内容: M10水泥砂浆批	12.24		
	500114001032	水准点联测费	km	1. 工作内容: 水准点联测费	10		
2		新建水尺			8		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 6 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
(1)		岸上水尺建设			6		
	500114001067	基础测量	基	1. 工作内容: 基础测量	6		
	500101005007	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	111.09		
	500103001007	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	100.8		
	500109001008	C25混凝土基础	m3	1. C25混凝土基础 2. 商品砼 3. 含模板制安	4.66		
	500114001034	不锈钢水尺	m	1. 工作内容: 不锈钢水尺	12		
	500114001035	预埋件(M16地脚螺栓)	套	1. 规格类型: 预埋件(M16地脚螺栓) 购置 2. 工作内容: 预埋件(M16地脚	24		
	500114001036	预埋 $\phi$ 220法兰盘	个	1. 工作内容: 预埋 $\phi$ 220法兰盘	6		
	500114001037	M16垫片及调节螺母	套	1. 规格类型: M16垫片及调节螺母 购置 2. 工作内容: M16垫片及调节螺母 安装	24		
	500114001038	$\phi$ 220法兰盘	个	1. 工作内容: $\phi$ 220法兰盘	6		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 7 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500114001039	铭牌Q235钢板(厚5mm)	m2	1. 规格类型: 铭牌Q235钢板(厚5mm) 购置 2. 工作内容: 铭牌Q235钢板(厚5mm) 安装	0.72		
	500114001040	镀锌钢管(做好防腐)( $\Phi$ 114, 壁厚5mm)	m	1. 规格类型: 镀锌钢管(做好防腐)( $\Phi$ 114, 壁厚5mm) 2. 工作内容: 镀锌钢管(做好防腐)( $\Phi$ 114, 壁厚5mm)	13.2		
	500109001009	C20细石混凝土	m3	1. C20细石混凝土 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.14		
(2)		水下水尺建设			2		
	500114001068	基础测量	基	1. 工作内容: 基础测量	2		
	500109001010	钢管桩内浇筑C40水下混凝土	m3	1. 部位及类型: 钢管桩内浇筑现浇水下混凝土 2. 标号: C40 3. 拌制: 搅拌机拌制 4. 运	0.52		
	500114001042	铭牌Q235钢板(厚5mm)	m2	1. 规格类型: 铭牌Q235钢板(厚5mm) 购置 2. 工作内容: 铭牌Q235钢板(厚5mm) 安装	0.24		
	500114001043	不锈钢水尺	m	1. 工作内容: 不锈钢水尺	5		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 8 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500111001004	钢筋加工与安装	kg	1. 加工、安装类型: 人机	61		
	500114001044	钢管桩(Φ180)	m	1. 规格类型: 钢管桩(Φ180) 2. 工作内容: 钢管桩(Φ180)安装	20		
	500114001045	水下钻孔(Φ180)	m	1. 工作内容: 水下钻孔(Φ180)	12.5		
3		雷达水位计台			1		
	AB008	雷达水位计台	座	1. 雷达水位计台	1		
(三)		流量测验					
1		H-ADCP桩(I型)			1		
	500114001070	基础测量	基	1. 工作内容: 基础测量	1		
	500114001046	ADCP支架(含安装板、导轨等)	套	1. 工作内容: ADCP支架(含安装板、导轨等) 2. 含水下安装费等	1		
	500114001047	304不锈钢无缝钢管Φ220(厚10mm)	m	1. 规格类型: 304不锈钢无缝钢管Φ220(厚10mm) 2. 工作内容: 含钢管焊接及钢	14.1		
	500114001048	304不锈钢无缝钢管Φ168(厚9mm)	m	1. 规格类型: 304不锈钢无缝钢管Φ168(厚9mm) 2. 工作内容: 含钢管焊接及钢	8		
	500114001049	水下基础钻孔平台搭建	m <sup>2</sup>	1. 工作内容: 水下基础钻孔平台搭建	25		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 9 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500114001050	水下钻孔(Φ168)	m	1. 工作内容: 水下钻孔(Φ168)	6		
	500114001051	水下钻孔(Φ220)	m	1. 工作内容: 水下钻孔(Φ220)	8		
	500109001011	浇筑C40水下混凝土	m <sup>3</sup>	1. 部位及类型: 钢管桩内浇筑现浇水下混凝土 2. 标号: C40 3. 拌制: 搅拌机拌制 4. 运	0.54		
	500114001052	电缆槽矩形钢管厚3mm(100×50)	m	1. 工作内容: 电缆槽矩形钢管厚3mm(100×	10		
	500111001005	钢筋加工与安装	kg	1. 加工、安装类型: 人机	142.65		
		雷达波测流探头基础			1		
	500114001069	雷达波测流探头支架	套	1. 含支架购置安装	1		
(四)		降水、蒸发设施工程					
1		雨量计基座			1		
	500109001012	C25混凝土底座(15cm)	m <sup>3</sup>	1. C25混凝土底座(15cm) 2. 商品砼 3. 含模板制安	0.04		
	AB001	预埋件(M16地脚螺栓)	套	1. M16地脚螺栓	1		
(五)		实时水文图像监控设施及供电设施工程					
1		监控设备支架			2		
	500101005008	土方开挖	m <sup>3</sup>	1. 开挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	13.12		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 10 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001008	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	8.8		
	500109001013	C30混凝土基础	m3	1. 部位及类型: 基础现浇混凝土 2. 标号: C30 3. 拌制: 搅拌机拌制	4.32		
	500114001053	螺栓、螺母、法兰	套	1. 含螺栓、螺母、法兰盘、钢板、垫片及调节	2		
	500114001054	Q235B钢板	套	1. 封口钢板、法兰夹筋制	2		
	500114001055	Q235B钢管	套	1. $\phi 114$ 镀锌钢管4m、 $\phi 60$ 镀锌钢管0.5m、M8内六角购	2		
	500114001056	防雷设施	套	1. 规格类型: 防雷设施 购置 2. 工作内容: 防雷设施 安装	2		
	500114001057	不锈钢设备标识及保护标识	个	1. 工作内容: 不锈钢设备标识及保护标	4		
	500111001006	钢筋加工与安装	kg	1. 加工、安装类型: 人机	159		
2		地埋低压电缆(绝缘电线BV2.5mm <sup>2</sup> )					
	500114001058	地埋低压电缆(绝缘电线BV2.5mm <sup>2</sup> )	km	1. 工作内容: 地埋低压电缆(绝缘电线BV2.5mm <sup>2</sup> )	1		
3		电缆基础工程					

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 11 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500101005009	土方开挖	m3	1. 起挖方式: 人工开挖 2. 装车: 不装车 3. 土质: 一二类土 4. 运距: 旁边堆放	448		
	500103001009	土方回填	m3	1. 土质: 原土回填 2. 回填方式: 人工回填 3. 夯实: 人工夯实	406		
	500103007001	埋地管道回填细砂	m3	1. 工作内容: 回填细砂	42		
	500107013005	配管 PE管 $\phi$ 50mm	m	1. PE管 $\phi$ 50mm 2. 埋地敷	1000		
	080505001001	电缆桩购置安装	个	1. 成品电缆桩安装 120mm*120mm*1000mm	22		
		第二部分 仪器设备及安装工程					
一		番企村断面					
(一)		降水蒸发观测设备					
	500201034001	一体化雨量计	套	1. 规格类型: 一体化雨量计 购置 2. 工作内容: 一体化雨量计 安装	1		
(二)		水位测验设施工程					

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 12 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500201034002	压力水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架)	套	1. 规格类型: 压力水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架) 购置 2. 工作内容: 压力水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架) 安装	1		
	500201034061	雷达水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架)	套	1. 规格类型: 雷达水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架) 购置 2. 工作内容: 雷达水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架) 安装	1		
(三)		流量测验设备					
	500201034003	H-ADCP (含600khz传感器、遥测终端机、供电系统、支架)	套	1. 规格类型: 压力水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架) 购置 2. 工作内容: 压力水位计 (含传感器、遥测终端机、供电系统、支架) 安装	1		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 13 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500201034062	雷达波测流（3探头） （含水位、流速传感器、遥测终端机、3套太阳能供电设备、支架）	套	1. 规格类型: 雷达波测流（3探头）（含水位、流速传感器、遥测终端机、3套太阳能供电设备、支架） 购置 2. 工作内容: 雷达波测流（3探头）（含水位、流速传感器、遥测终端机、3套太阳能供电设备、支架） 安装	1		
(四)		水文图像监控设备					
	500201034004	网络球型摄像机（400万像素）	台	1. 规格类型: 网络球型摄像机（400万像素） 购置 2. 工作内容: 网络球型摄像机（400万像素） 安装	2		
	500201034005	4G NVR	台	1. 规格类型: 4G NVR 购置 2. 工作内容: 4G NVR 安装	2		
	500201034006	6T硬盘	台	1. 规格类型: 6T硬盘 购置 2. 工作内容: 6T硬盘 安装	2		
	500201034007	系统设备箱	台	1. 规格类型: 系统设备箱 购置 2. 工作内容: 系统设备箱 安装	2		
二		广坝村断面					
(一)		其他设备					

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 14 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB002	工业网闸系统	套	1. 工业网闸系统	1		
	AB003	数据采集网关(配套抽取软件)	套	1. 数据采集网关(配套抽	1		
		第三部分 施工临时工程					
一		番企村断面					
(一)		施工交通工程					
	500114002001	施工临时道路(泥结石路面, 宽3.5m, 厚15cm)	m2	1. 工作内容: 施工临时道路(泥结石路面, 宽3.5m, 厚	997.5		
(二)		施工房屋建筑工程					
	500114002002	场地平整	m2	1. 工作内容: 场地平整	200		
	500114002003	工棚	m2	1. 工作内容: 临时工棚	50		
	500114002004	仓库	m2	1. 工作内容: 临时仓库	25		
	500114002005	办公室	m2	1. 工作内容: 临时办公室	20		
二		其他临时工程					
	500114002034	其他临时建筑工程	%	1. 工作内容: 其他临时工程(按建安费4%计算暂	4		
		第四部分 其他专项费用					
一		水文运行维护费					
(一)		番企村断面					

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 15 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB004	数据传输费	项	1. 一个断面运维2年 2. 1套压力水位计、1套雷达水位计、1套H-ADCP、1套雷达波测流、一体化雨量计、2套无线监控等	1		
	AB005	水文设施设备维修养护费（含应急抢修）	项	1. 一个断面运维2年 2. 水准点、水尺、H-ADCP桩等基础设施维护 3. 1套压力水位计、1套雷达水位计、1套H-ADCP、1套雷达波测流、一体化雨量计、2套无线监控等	1		
	AB006	巡检费用	次数	1. 含住勤、交通、人工 2. 年巡检12次、共2年 3. 交通往	24		
(二)		南味村断面					
	AB009	数据传输费	项	1. 一个断面运维2年 2. 1套压力水位计、1套H-ADCP、一体化雨量计、1套无线监	1		

# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：项目1

第 16 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB010	水文设施设备维修养护费（含应急抢修）	项	1. 一个断面运维2年 2. 水准点、水尺、H-ADCP桩等基础设施维护 3. 1套压力水位计、1套H-ADCP、一体化雨量计、1套无线监控等设备	1		
	AB011	巡检费用	次数	1. 含住勤、交通、人工 2. 年巡检12次、共2年 3. 交通往	24		
(三)		后黎村断面					
	AB013	数据传输费	项	1. 一个断面运维2年 2. 1套压力水位计、1套雷达水位计、1套二线能坡法V-ADCP、1套雷达波测流、1套数据采集网关、一体化雨量计、2套	1		
	AB014	水文设施设备维修养护费（含应急抢修）	项	1. 一个断面运维2年 2. 水准点、水尺、V-ADCP桩等基础设施维护 3. 1套压力水位计、1套雷达水位计、1套二线能坡法V-ADCP、1套雷达波测流、一体化雨量计、2套无线监控	1		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 17 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB015	巡检费用	次数	1. 含住勤、交通、人工 2. 年巡检12次、共2年 3. 交通往返	24		
(四)		三道四队断面					
	AB017	数据传输费	项	1. 二个断面运维2年 2. 1套压力水位计、1套雷达水位计、1套H-ADCP、1套明渠流量计、1套采集数据网关、1套无线监控	1		
	AB018	水文设施设备维修养护费（含应急抢修）	项	1. 二个断面运维2年 2. 水准点、水尺、H-ADCP桩等基础设施维护 3. 1套压力水位计、1套雷达水位计、1套H-ADCP、1套明渠流量计、1套采集数据网关、1套无线监控等设备维	1		
	AB019	巡检费用	次数	1. 含住勤、交通、人工 2. 年巡检12次、共2年 3. 交通往返为海口	24		
(五)		三道农场十五队					

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 18 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB021	数据传输费	项	1. 三个断面运维2年 2. 1套压力水位计、2套雷达水位计、1套H-ADCP、2套雷达波测流、2套数据采集网关、1套闸位计系统、一体化雨量计、3套无线	1		
	AB022	水文设施设备维修养护费（含应急抢修）	项	1. 三个断面运维2年 2. 水准点、水尺、H-ADCP桩等基础设施维护 3. 1套压力水位计、2套雷达水位计、1套H-ADCP、2套雷达波测流、1套闸位计系统、一体化雨量计、3套无线监控等设	1		
	AB023	巡检费用	次数	1. 含住勤、交通、人工 2. 年巡检12次、共2年 3. 交通往返为海口至田滚河	72		
(六)		岭曲村断面					
	AB025	数据传输费	项	1. 一个断面运维2年 2. 1套雷达水位计、1套雷达波测流、1套无线监控	1		

# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：项目1

第 19 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB026	水文设施设备维修养护费（含应急抢修）	项	1. 一个断面运维2年 2. 水准点、水尺等基础设施维护 3. 1套雷达水位计、1套雷达波测流、1套无线监控	1		
	AB027	巡检费用	次数	1. 含住勤、交通、人工 2. 年巡检12次、共2年 3. 交通往	24		
(七)		广坝村断面					
	AB029	数据传输费	项	1. 一个断面运维2年 2. 1套数据采集网关	1		
	AB030	水文设施设备维修养护费（含应急抢修）	项	1. 一个断面运维2年 2. 1套数据采集网关等等设备	1		
	AB031	巡检费用	次数	1. 含住勤、交通、人工 2. 年巡检12次、共2年 3. 交通往	24		
二		水文比测率定费					
(一)		番企村断面					
	AB033	水位比测	项	1. 含一套压力水位计、一套雷达水位计人工比测	1		

# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：项目1

第 20 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB034	流量比测率定	项	1. 含一套H-ADCP、一套雷达波测流人工比测率定 2. 旬报制作、月报制作、年度测报分	1		
	AB035	水文大断面测量	次数	1. 含水下部分、岸滩部分 2. 一年45次，两条断面	90		
	AB036	水文巡测与查勘	次数	1. 一年45次，2人	45		
	AB037	报告编制费	项	1. 报告编制费（番企村断	1		
(二)		南味村断面					
	AB038	水位比测	项	1. 含一套压力水位计人工比测	1		
	AB039	流量比测率定	项	1. 含一套H-ADCP人工比测率定 2. 旬报制作、月报制作、年度测报分	1		
	AB040	水文大断面测量	次数	1. 含水下部分、岸滩部分 2. 一年45次，一条断面	45		
	AB041	水文巡测与查勘	次数	1. 一年45次，2人	45		
	AB042	报告编制费	项	1. 报告编制费（南味村断	1		
(三)		后黎村断面					

# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：项目1

第 21 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB043	水位比测	项	1. 含一套压力水位计、一套雷达水位计人工比测	1		
	AB044	流量比测率定	项	1. 含一套二线能坡法、一套雷达波测流人工比测率定 2. 旬报制作、月报制作、年度测报分	1		
	AB045	水文大断面测量	次数	1. 含水下部分、岸滩部分 2. 一年45次，一条断面	45		
	AB046	水文巡测与查勘	次数	1. 一年45次，2人	45		
	AB047	报告编制费	项	1. 报告编制费（后黎村断	1		
(四)		三道四队断面（两个断面）					
	AB048	水位比测	项	1. 含一套压力水位计、一套雷达水位计人工比测	1		
	AB049	流量比测率定	项	1. 含一套H-ADC、一套明渠流量计、一套水工推流人工比测率定 2. 旬报制作、月报制作、年度测报分	1		
	AB050	水文大断面测量	次数	1. 含水下部分、岸滩部分 2. 一年45次，两条断面	90		

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 项目1

第 22 页、共 23 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
	AB051	水文巡测与查勘	次数	1. 一年45次, 2人	45		
	AB052	报告编制费	项	1. 报告编制费(三道四队断)	1		
(五)		三道农场十五断面(三个断面)					
	AB053	水位比测	项	1. 含一套压力水位计、两套雷达水位计人工比测	1		
	AB054	流量比测率定	项	1. 含一套H-ADC、两套雷达波测流人工比测率定 2. 旬报制作、月报制作、年度测报分析等	1		
	AB055	水文大断面测量	次数	1. 含水下部分、岸滩部分 2. 一年45次, 三条断面	135		
	AB056	水文巡测与查勘	次数	1. 一年45次, 2人 2. 三个点	135		
	AB057	报告编制费	项	1. 报告编制费(新民坝段断)	1		
(六)		岭曲村桥断面					
	AB058	水位比测	项	1. 含一套雷达水位计人工比测	1		
	AB059	流量比测率定	项	1. 含一套雷达波测流人工比测率定 2. 旬报制作、月报制作、年度测报分	1		





