

# 采购需求

## 一、项目概况

- 1、项目名称：文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程
- 2、建设地点：海南省文昌市文教镇文南村委会
- 3、建设内容：改造渠道 1 段长 680m，新建防护挡墙 3 段，总长 227m，建设机耕路 3 条，总长 135，配套建设机耕桥 3 座、台阶 4 座、排水口 22 座（具体以施工图和工程量清单为准）。
- 4、计划工期：90 日历天
- 5、质量要求：符合国家现行有关工程施工验收规范和标准要求的合格标准。
- 6、招标预算：¥2552469.59 元。



# 编制说明

## 一、工程概况：

- 1、项目名称：文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程
- 2、建设单位：文昌市水利水电技术服务中心
- 3、项目地点：海南省文昌市文教镇文南村委会

## 二、编制范围：

编制范围主要为文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程。

## 三、编制依据：

- 1、根据建设单位提供的《文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程》施工图纸；
- 2、建筑工程及施工机械台班费执行琼水利基（2000）42号文颁布的《海南省水利水电建筑工程预算定额》。
- 3、安装工程执行琼水利（2000）43号文颁布的《海南省水利水电设备安装工程预算定额》。
- 4、2007年颁布的《水利工程量清单计价规范》。
- 5、海南省水务厅关于印发《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知 琼水建管[2017]215号文。
- 6、海南省水务厅关于调整我省水利水电工程人工预算单价的通知 琼水建管[2017]216号文。
- 7、《海南工程造价信息》（2021年第12月）文昌市地区建设工程主要材料信息价，缺项部分材料价按市场价计取。

## 四、编制方法：

1、本项目工程量是根据设计图纸计取工程量。

#### **五、投标报价说明：**

1、投标报价应按招标文件要求填写；

2、工程量清单中所填入的单价和合价，应包括人工费、材料费、机械费、其他直接费、间接费、有关文件规定的调价、利润、税金以及现行取费中的有关费用、材料的价差以及采用固定价格的工程所测算的风险金等全部费用；

3、工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价，投标人均应填写，未填写的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中；

4、投标人应参照海南省相关计价规定、企业定额或市场价格自主报价；

5、投标报价要求提供主要材料设备价格表；

6、投标报价的单价将作为今后设计变更、增减项目的相应综合单价；

7、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，如有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准。



## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
		第一部分 建筑工程				
(一)		改造渠道 长680米				
	500101003003	渠道土方开挖	m3	3484.10		
	500103001138	土方填筑	m3	1402.10		
	500101002139	余方弃置	m3	1835.23		
	500105009002	混凝土拆除	m3	346.80		
	500105009003	砌体拆除	m3	904.06		
	500109001233	C20混凝土挡墙	m3	1691.66		
	500103009014	碎石垫层	m3	109.95		
	500109001234	混凝土底板	m3	109.95		
	500109002004	C30砼路面（厚18cm）	m2	544.00		
	500103009015	碎石垫层（厚15cm）	m2	544.00		
	500109011001	C20砼路沿石	m3	5.92		
	500109002005	C20砼路面（厚12cm）	m2	413.00		
	500103009016	碎石垫层（厚10cm）	m2	413.00		
	500109011002	荷兰砖铺设	m2	405.60		
	500109011003	C20混凝土层	m3	40.56		
	500109011004	路侧石60X15X10	m	338.00		
	500112001001	警示柱	根	680.00		
	500112006001	标记 反光膜粘帖	m2	266.90		
	500202009001	Φ5PVC排水管	m	362.67		
	500103014005	土工布铺设	m2	40.80		
(二)		新建防护挡墙3段，总长227米				
	500101001030	伐树、挖树根	根	227.00		
	500101002141	砍伐树木弃运	m3	128.30		
	500101002142	一般土方开挖	m3	31.78		
	500103001140	土方回填	m3	575.97		
	500109001235	C20混凝土挡墙	m3	170.25		
(三)		机耕路(混凝土路面)3条，总长135米				
	500101002143	机械清基	m3	108.00		



## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001141	路基回填土压实	m3	108.00		
	500103001142	路肩回填土压实	m3	54.00		
	500109002006	C30砼路面（厚18cm）	m2	405.00		
	500103009017	碎石垫层（厚15cm）	m2	405.00		
(四)		配套建筑物工程				
4.1		机耕桥3座				
	500101002144	土方开挖	m3	405.81		
	500103001143	土方填筑	m3	219.24		
	500101002145	余方弃置	m3	147.98		
	500109001236	混凝土桥墩	m3	38.18		
	500109001237	混凝土墩帽	m3	5.40		
	500109011005	现浇钢筋混凝土机耕桥板	m3	11.21		
	500109009006	伸缩缝	m2	14.85		
	500103007001	碎石垫层	m3	2.75		
	500109001238	混凝土护底	m3	2.75		
	500111001044	钢筋加工与安装	t	1.52		
	500111002003	钢管栏杆	t	0.45		
4.2		台阶4座				
	500109001239	混凝土步级	m3	8.06		
	500109001240	混凝土底板	m3	8.45		
	500109001241	混凝土挡墙	m3	12.50		
4.3		排水口23座				
	500109001242	混凝土进水口	m3	9.15		
	500202009002	Φ200mmPVC排水管	m	115.00		
	500202009003	Φ200mmPVC弯头	个	46.00		
	500111002004	拦污栅制作安装	t	0.23		
		第二部分 机电设备及安装工程				
		第三部分 金属结构设备及安装工程				
		第四部分 临时工程				
一		临时工程				





## 措施项目清单

合同编号:

工程名称:文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程

第4页 共1页

序号	项目名称	备注
1	环境保护	自定义输入
2	文明施工	自定义输入
3	安全防护措施	自定义输入
4	小型临时工程	自定义输入
5	施工企业进退场费	自定义输入
6	大型施工设备安拆费	自定义输入



## 零星工作项目清单

合同编号:

工程名称: 文昌市文教镇文南村委会渠道及防护挡墙建设工程

第6页 共1页

序号	名称	规格型号	计量单位	备注

海南省建设工程造价咨询成果文件统一格式  
海南省建设工程造价管理协会编制