

工程量清单总说明

工程名称： 海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

第1页 共1页

一、工程概况：

本工程是新建工程,为文昌市会文镇冯家湾一类红线退出84家养殖场328亩安置地临时海水取水管道工程,位于海南省文昌市。本工程共建10条DN150PVC铺设路径相同供水管网,管网总长约为22580m。其中铺地面(河坡及红树林内)绿化地及农田地内,过现状养殖池及红树林均开挖池底敷设。

二、工程招标范围：

海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

三、工程量清单编制依据：

1、贵州利盛工程设计有限公司设计的《海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程》相关工程设计图纸。

2、2017《海南省市政工程综合定额》、2017年《海南省安装工程综合定额》及配套文件。

3、GB50856-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

4、海南省住建厅关于印发《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》（琼建定〔2019〕100号）。

5、《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》（琼建定〔2019〕128号）。

6、根据琼建质〔2019〕38号关于切实做好建筑施工行业安全生产责任保险工作的通知，将建施安责险计入总价措施费中。

7、海南省建设厅及海南省建设标准定额站颁发的其它有关工程计价的文件。

四、其他需要说明的问题：

无。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程
标段：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	管网工程		
1.2	电气工程		
1.3	铺设平整		
1.4	碎石路面		
1.5	过路包管		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

标段：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		管网工程						
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PVC DN150 2. 连接形式:粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验,水冲洗消毒	m	20580			
2	040502003001	塑料管管件	1. 种类:45°弯头 2. 材质及规格:PVC DN150 3. 连接方式:粘接	个	510			
3	040502003002	塑料管管件	1. 种类:90°弯头 2. 材质及规格:PVC DN150 3. 连接方式:粘接	个	120			
4	040502003003	塑料管管件	1. 种类:135°弯头 2. 材质及规格:PVC DN150 3. 连接方式:粘接	个	50			
5	040502003005	塑料管管件	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PVC DN150 3. 连接方式:粘接	个	5145			
6	040502003004	塑料管管件	1. 种类:吸水口 2. 材质及规格:塑料 DN200 3. 连接方式:法兰连接	个	10			
7	040502005001	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:塑料 DN150 3. 连接方式:法兰连接(含法兰)	个	10			
8	040502005002	阀门	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:塑料 DN150 3. 连接方式:法兰连接(含法兰)	个	10			
9	040502005003	阀门	1. 种类:Y型过滤器 2. 材质及规格:DN150 3. 连接方式:法兰连接(个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

标段：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			含法兰)					
10	04B001	管道固定卡套	1. 间距50米设置一对	个	41			
		电气工程						
11	030109001001	离心式泵	1. 名称:给水加压泵 2. 型号:Q=30立方米/小时 H=25米 N=4.0Kw 3. 单机试运转要求:电动机接线检查	台	10			
12	040803001001	电缆	1. 名称:电线 2. 规格:YJV5*4 3. 材质:铜芯	m	1000			
		铺设平整						
13	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一二类土	m ²	2467.4			
14	010101001002	原土夯实	1. 土壤类别:一二类土	m ²	2467.4			
		碎石路面						
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m以内	m ³	433.31			
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:90%~95% 详见设计图纸 2. 填方材料品种:6%灰土 3. 填方来源、运距:原土	m ³	334.3			
17	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:3km	m ³	48.87			
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:压实度90% 2. 填方材料品种:中粗砂	m ³	55			
19	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石路面 2. 厚度:15cm	m ²	657			
		过路包管						
20	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20cm及以内	m ²	136			
21	041001003002	拆除基层	1. 材质:碎石层 2. 厚度:15cm	m ²	136			
22	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km	m ³	47.6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	040203007002	水泥混凝土路面恢复	1. 混凝土强度等级：水泥混凝土路面 2. 厚度：20cm及以下	m ²	136			
24	040202011004	碎石	1. 厚度：15cm碎石层	m ²	136			
25	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m以内	m ³	189.64			
26	040103001003	回填方	1. 密实度要求：90%~95% 详见设计图纸 2. 填方材料品种：6%灰土 3. 填方来源、运距：原土	m ³	74.23			
27	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：一二类土 2. 运距：3km	m ³	104.28			
28	040803004002	管道包封	1. 名称：过路管道混凝土包封 2. 规格：保护层20cm 3. 混凝土强度等级：C25 4. 模板类型：木模板	m	68			
29	040103001004	回填方	1. 密实度要求：压实度90% 2. 填方材料品种：中粗砂	m ³	14.89			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾 标段：海南省文昌市会文镇冯家湾
一类红线退养户328亩安置地临时海水 一类红线退养户328亩安置地临时海
取水管道工程 水取水管道工程

单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾 标段：海南省文昌市会文镇冯家湾
 一类红线退养户328亩安置地临时海水 一类红线退养户328亩安置地临时海
 取水管道工程 取水管道工程

单位：元 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	0.89				
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+ 单价措施项目人工 费-人工价差+分部 分项机上人工费+ 单价措施机上人工 费-机上人工价差	2.39				
15	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：
 注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出
 处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程
 标段：海南省文昌市会文镇冯家湾一类红线退养户328亩安置地临时海水取水管道工程

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				—

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：海南省文昌市会文镇冯家湾一类 标段：海南省文昌市会文镇冯家湾一类
红线退养户328亩安置地临时海水取水管道 湾一类红线退养户328亩安置地
工程 临时海水取水管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。