

# 采购需求书

## 一、工程概况

东阁镇盐灶村排洪沟黑臭水体治理工程包含了多项相关的分项工程，涉及外源截污、内源清淤、沟渠防洪排涝、水体修复和沟渠生态重建、人文景观等五项内容。

### （1）控源截污工程

外源截污工程是东阁镇盐灶村排洪沟水体治理修复的基础和前提，必须首先完成，该工程内容主要包括盐灶村污水处理站及其配套截污管网工程。

### （2）内源清淤工程

内源清淤工程主要解决河床内淤积的污染物二次释放对水体的污染问题，应当在外源截污工程完工后进行。工程内容主要是沟渠清淤及淤泥处置。本初步设计提出工程方案。

### （3）沟渠防洪排涝工程

沟渠防洪工程要保证沟渠的行洪和排涝安全。沟渠中端建设有防洪楼，该工程已经完工。结合盐灶村排洪沟防洪排涝标准和沟渠规划，本初设提出在沟渠两边河堤表面进行的生态净化带设计。

### （4）水体修复和沟渠生态重建工程

该项内容是以前三个分项工程为前提，是整个工程的核心和关键，是本初步设计的重点。

### （5）人文景观建设工程

此项工程根据东阁镇实际情况，由城建部门实施。

**二、工期：**合同签订之日起 150 日历天。

**三、服务地点：**海南省文昌市东阁镇盐灶村。

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 1 册, 共 1 册)

建设工程名称：文昌市东阁镇盐灶村排洪沟黑臭  
水体治理项目

招标单位名称：文昌市生态环境局  
(单位盖章)

编制单位名称：江苏雨田工程咨询集团有限公司  
(盖单位章)

编制日期：2022年6月24日



# 编制说明

## 一、工程名称：

文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目。

## 二、工程概况

文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目，位于文昌市文昌市东阁镇盐灶村。

## 三、工程量及工程造价编制范围

为本次招标施工图设计范围内：新建 DN300 污水主管 335.1m，新建 DN150 接户管 100m，新建潜流人工湿地及集水井 1 座，新建规模污水处理站 10t/d，河道清淤及配套景观绿化。

## 四、编制依据

《文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目》设计图纸等资料。

## 五、计价计费说明

1、广州市创景市政工程设计有限公司设计的《文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目》施工图纸；

2、住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）（以下简称 13 清单规范）；

3、海南省建设厅颁布的《海南省市政工程综合定额》（2017）、《海南省房屋建筑与装饰工程计价定额》（2017）、《海南省安装工程综合定额》（2017）、《海南省园林绿化与仿古建筑工程综合定额》（2013）《海南省住房与城乡建设厅关于调整建筑工人人工价格的通知》（琼建定[2022]3 号）等；

4、《海南工程造价信息》2022年第5期文昌市地区信息价，信息价缺少的参考市场价格；

5、《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税[2016]36号）、《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）等财税文件及相关规定；

6、海南省建设标准定额站颁布的相关的文件；

7、相关的技术标准、规范和管理规定等。

## 六、工程清单及投标报价说明

1、工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任；

2、图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据；

3、投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价；

4、工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价；

5、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、

安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；

6、工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付；

7、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中；

8、承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中；

9、工程量清单中各项金额均以人民币（元）计算；

10、未尽事宜详见招标文件要求。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态清淤工程

第 1 页 共 1 页

| 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         |   |      |         |       |    |        |
|      | A1           | 生态清淤工程       |   |      |         |       |    |        |
| 1    | 010101001001 | 地表土层清理       | 1. 土壤类别:地表土层清理  | m2   | 2661.47 |       |    |        |
| 2    | 040101005001 | 挖淤泥、流砂       | 1. 挖掘深度:详见施工图<br>2. 运距:1km(运淤泥至晾晒场地)                                  | m3   | 8871.55 |       |    |        |
| 3    | 040101005002 | 推土机翻晒(堆积)    | 1. 土壤类别:淤泥<br>2. 工作内容:淤泥翻晒(堆积)  | m3   | 8871.55 |       |    |        |
| 4    | 040101001002 | 挖一般土方        | 1. 土壤类别:一、二类土(晒干后淤泥)  | m3   | 8871.55 |       |    |        |
| 5    | 040103001001 | 回填方          | 1. 密实度要求:详见施工图<br>2. 填方材料品种:一、二类土<br>3. 填方来源:利用原土(晒干后淤泥)<br>4. 运距:1km | m3   | 4214.6  |       |    |        |
| 6    | 040103002001 | 余方弃置         | 1. 废弃料品种:一、二类土(晒干后淤泥)<br>2. 运距:投标单位自行考虑                               | m3   | 4656.95 |       |    |        |
|      |              | 措施项目         |   |      |         |       |    |        |
| 7    | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1. 机械设备名称:履带式推土机<br>2. 机械设备规格型号:90kW以内                                | 台.次  | 1       |       |    |        |
| 8    | 030109001001 | 电动单级离心清水泵    | 1. 名称:电动单级离心清水泵   | 台班   | 30      |       |    |        |
|      |              |              |   |      |         |       |    |        |
|      |              |              |   |      |         |       |    |        |
|      |              |              |   |      |         |       |    |        |
|      |              |              |   |      |         |       |    |        |
|      |              |              |   |      |         |       |    |        |
|      |              |              |   |      |         |       |    |        |
|      |              |              |   |      |         |       |    |        |
| 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

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟  
黑臭水体治理项目

工程名称：生态清淤工程

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          | 30     |    |          |       |  |
| 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   |    |          |       |  |
| 13 | 1.5   | 夜间施工增加费            | 分部分项合计+单              | 0.14   |    |          |       |  |

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

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟  
黑臭水体治理项目

工程名称：生态清淤工程

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<br>(%) | 金额 | 调整费率<br>(%) | 调整后金额 | 备注  |
|-----|------|---------|---|-----------|----|-------------|-------|---|
|     |      |         | 价措施项目合计-<br>分部分项主材费-<br>分部分项设备费-<br>单价措施项目主<br>材费-单价措施项<br>目设备费-人材机<br>价差             |           |    |             |       |   |
| 14  | 1.6  | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单<br>价措施项目合计-<br>分部分项主材费-<br>分部分项设备费-<br>单价措施项目主<br>材费-单价措施项<br>目设备费-人材机<br>价差 | 0.67      |    |             |       |   |
| 15  | 1.7  | 视频监控费   |   |           |    |             |       | 编制预算或<br>控制价时，<br>视频监控费<br>暂按租赁价<br>每台球机<br>1000元/月<br>、每两台枪<br>机800元/月<br>计算，工程<br>结算时，按<br>实际费用计<br>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。



# 暂列金额明细表

工程名称：生态清淤工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|-----|----|------|---------|----|
| 1   |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
| 合 计 |    |      |         |    |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生态清淤工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)<br>名称、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
| 合计 |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生态清淤工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪  
沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额<br>(元) | 结算金额<br>(元) | 差额<br>±(元) | 备注 |
|-----|------|------|-------------|-------------|------------|----|
| 1   |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
| 合 计 |      |      |             |             |            | —  |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

标段：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态清淤工程

第 1 页 共 1 页

| 编号   | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合价(元) |    |
|------|------|----|------|------|-------------|-------|----|
|      |      |    |      |      |             | 暂定    | 实际 |
| 1    | 人工   |    |      |      |             |       |    |
| 人工小计 |      |    |      |      |             |       |    |
| 2    | 材料   |    |      |      |             |       |    |
| 材料小计 |      |    |      |      |             |       |    |
| 3    | 机械   |    |      |      |             |       |    |
| 机械小计 |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
| 总 计  |      |    |      |      |             |       |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 总承包服务费计价表

村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态清淤工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称 | 项目价值（元） | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|---------|------|------|-------|-------|
| 1   |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
| 合 计 |      |         |      |      |       |       |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪  
沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态清淤工程

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+<br>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<br>价措施定额人工费+分部<br>分项定额机上人工费+单<br>价措施定额机上人工<br>费)*0.7 | (FBFX_DERGF+DJ<br>CS_DERGF+FBFX_<br>DEJSRGF+DJCS_D<br>EJSRGF)*0.7 | 23.5    |       |
| 2   | 税金       | 分部分项工程费+措施项<br>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。

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：生态清淤工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村  
跑洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)<br>名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|----------------------|----|----|-------|------|------|----|
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：生态清淤工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数<br>(%) | 基准单价 | 投标单价<br>(元) | 发承包人<br>确认单价<br>(元) | 备注 |
|----|----------|----|----|-------------|------|-------------|---------------------|----|
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |
|    |          |    |    |             |      |             |                     |    |

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态修复工程

第 1 页 共 2 页

| 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   |   |                |        |       |    |        |
|      | A1           | 生态修复工程 |   |                |        |       |    |        |
| 1    | 050101010001 | 整理绿化用地 | 1. 整理绿化用地   | m <sup>2</sup> | 8492.7 |       |    |        |
| 2    | 050102008001 | 栽植水葱   | 1. 花卉种类:水葱<br>2. 单位面积株数:10株/m <sup>2</sup><br>3. 养护期:6个月  | m <sup>2</sup> | 166.6  |       |    |        |
| 3    | 050102008002 | 栽植香蒲   | 1. 花卉种类:香蒲<br>2. 单位面积株数:10株/m <sup>2</sup><br>3. 养护期:6个月  | m <sup>2</sup> | 166.6  |       |    |        |
| 4    | 050102008003 | 栽植黄菖蒲  | 1. 花卉种类:黄菖蒲<br>2. 单位面积株数:10株/m <sup>2</sup><br>3. 养护期:6个月 | m <sup>2</sup> | 182.7  |       |    |        |
| 5    | 050102008004 | 栽植蜘蛛兰  | 1. 花卉种类:蜘蛛兰<br>2. 单位面积株数:10株/m <sup>2</sup><br>3. 养护期:6个月 | m <sup>2</sup> | 1996.6 |       |    |        |
| 6    | 050102008005 | 栽植龙船花  | 1. 花卉种类:龙船花<br>2. 单位面积株数:10株/m <sup>2</sup><br>3. 养护期:6个月 | m <sup>2</sup> | 408.2  |       |    |        |
| 7    | 050102012001 | 铺种混播草  | 1. 草皮种类:高羊茅、黑麦草、早熟禾混播<br>2. 养护期:6个月                       | m <sup>2</sup> | 3641.3 |       |    |        |
| 8    | 050102012002 | 铺种草皮   | 1. 草皮种类:草皮<br>2. 养护期:6个月                                  | m <sup>2</sup> | 1930.7 |       |    |        |
| 9    | 010403004001 | 透水坝    | 1. 石料种类:毛石<br>2. 规格:高40cm, 宽60cm                          | m <sup>3</sup> | 116    |       |    |        |
| 10   | 040202015001 | 泥结石路面  | 1. 石料规格:泥结石路面<br>2. 厚度:10cm                               | m <sup>2</sup> | 800.6  |       |    |        |
| 11   | 050202002001 | 原木桩    | 1. 桩直径:150mm<br>2. 桩单根长度:4m                               | m              | 3700   |       |    |        |
| 12   | 010403004002 | 浆砌片石挡墙 | 1. 石料种类、规格:浆砌片石挡墙<br>2. 砂浆强度等级、配合比:MU10                   | m <sup>3</sup> | 390.72 |       |    |        |
| 13   | 040101003001 | 挖基坑土方  | 1. 土壤类别:一、二类土   | m <sup>3</sup> | 382.58 |       |    |        |
| 本页小计 |              |        |   |                |        |       |    |        |

注：为计取规费等的使用，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：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态修复工程

| 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 |
| 14   | 040103001001 | 回填级配碎石   | 1. 填方材料品种:级配碎石                         | m3   | 55.35 |       |    |        |
| 15   | 040103001002 | 粘土隔水层    | 1. 填方材料品种:一、二类土                        | m3   | 366.3 |       |    |        |
| 16   | 060105005001 | 反滤层铺筑    |  | m3   | 65.12 |       |    |        |
| 17   | 040309009001 | 泄水管      | 1. 材料品种:100PVC管                        | m    | 81    |       |    |        |
| 18   | 040601029001 | 沉降缝      | 1. 材料品种:硬塑料泡木板<br>2. 沉降缝规格:缝宽2cm,高20cm | m    | 9.6   |       |    |        |
| 19   | 04B001       | 拆除砖混结构鸡棚 | 1. 拆除砖混结构鸡棚                            | m2   | 15    |       |    |        |
| 20   | 04B002       | 重建砖混结构鸡棚 | 1. 重建砖混结构鸡棚                            | m2   | 15    |       |    |        |
|      |              | 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

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟  
黑臭水体治理项目

工程名称：生态修复工程

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          | 30     |    |          |       |  |
| 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   |    |          |       |  |
| 13 | 1.5   | 夜间施工增加费            | 分部分项合计+单              | 0.14   |    |          |       |  |

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。







# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生态修复工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 |    | 暂估（元） |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|------------------|------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                  |      | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
| 合计 |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生态修复工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额<br>(元) | 结算金额<br>(元) | 差额<br>±(元) | 备注 |
|----|------|------|-------------|-------------|------------|----|
| 1  |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    |      |      |             |             |            |    |
|    | 合 计  |      |             |             |            | —  |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态修复工程

第 1 页 共 1 页

| 编号   | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合价 (元) |    |
|------|------|----|------|------|-------------|--------|----|
|      |      |    |      |      |             | 暂定     | 实际 |
| 1    | 人工   |    |      |      |             |        |    |
| 人工小计 |      |    |      |      |             |        |    |
| 2    | 材料   |    |      |      |             |        |    |
| 材料小计 |      |    |      |      |             |        |    |
| 3    | 机械   |    |      |      |             |        |    |
| 机械小计 |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
|      |      |    |      |      |             |        |    |
| 总 计  |      |    |      |      |             |        |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：生态修复工程  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

| 序号  | 项目名称 | 项目价值（元） | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-----|------|---------|------|------|-------|-------|
| 1   |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
|     |      |         |      |      |       |       |
| 合 计 |      |         |      |      |       |       |

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪  
沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态修复工程

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+<br>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<br>价措施定额人工费+分部<br>分项定额机上人工费+单<br>价措施定额机上人工<br>费)*0.7 | (FBFX_DERGF+DJ<br>CS_DERGF+FBFX_<br>DEJSRGF+DJCS_D<br>EJSRGF)*0.7 | 23.5    |       |
| 2   | 税金       | 分部分项工程费+措施项<br>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。

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：生态修复工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村  
跑洪沟黑臭水体治理项目

| 序号 | 材料(工程设备)<br>名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|----------------------|----|----|-------|------|------|----|
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：生态修复工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数F1 | 备注 |
|----|----------|-------|----------|----------|----|
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    |          |       |          |          |    |
|    | 定值权重A    |       | —        | —        |    |
|    | 合计       |       | —        | —        |    |

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
 2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟

工程名称：污水处理工程-安装工程

黑臭水体治理项目

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 | A1工艺              |       |           |
| 1.2 | A2给排水             |       |           |
| 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

标段：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水处理工程-安装工程

第 1 页 共 2 页

| 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            |   |      |     |       |    |        |
|      | A1           | 工艺              |   |      |     |       |    |        |
| 1    | 030109001001 | 太阳能提升泵          | 1. 名称: 太阳能提升泵<br>2. 型号: Q=10m <sup>3</sup> /h,<br>H=8m, N=0.37kW<br>3. 材质: 碳钢防腐       | 台    | 2   |       |    |        |
| 2    | 030404017001 | 室外电控柜配电箱        | 1. 名称: 室外电控柜配电箱<br>2. 规格: 800*800<br>3. 安装方式: 悬挂嵌入式                                   | 台    | 1   |       |    |        |
| 3    | 030405002001 | 太阳能电池           | 1. 名称: 太阳能电池<br>2. 型号: 功率750W<br>3. 规格: 1000*1300<br>4. 容量: 3.38kwh/m <sup>2</sup> /d | 组    | 2   |       |    |        |
| 4    | 040602001001 | 格栅              | 1. 材质: 304不锈钢<br>2. 规格: Φ=400mm、<br>H=500mm   | 套    | 1   |       |    |        |
|      | A2           | 给排水             |   |      |     |       |    |        |
| 5    | 031001006001 | UPVC压力管DN50     | 1. 安装部位: 提升泵出水管<br>2. 材质、规格: UPVC压力管DN50<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求: 试压                       | m    | 4   |       |    |        |
| 6    | 031001006002 | 穿孔布水管UPVC(DN80) | 1. 安装部位: 穿孔布水管<br>2. 材质、规格: UPVC压力管DN80<br>3. 压力试验及吹、洗设计要求: 试压                        | m    | 4   |       |    |        |
| 7    | 031001006003 | UPVC塑料管DN200    | 1. 材质、规格: UPVC塑料管 DN200<br>2. 压力试验及吹、洗设计要求: 试压  | m    | 4   |       |    |        |
| 8    | 031003005001 | UPVC 90°弯头DN50  | 1. 规格: UPVC 90°弯头DN50<br>2. 连接形式: 粘接  | 个    | 5   |       |    |        |
| 9    | 031003005002 | UPVC三通DN50      | 1. 规格: UPVC三通DN50<br>2. 连接形式: 粘接  | 个    | 2   |       |    |        |
| 10   | 031003005003 | 手动球阀DN50        |   | 个    | 4   |       |    |        |
| 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：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水处理工程-安装工程

第 2 页 共 2 页

| 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 |
| 11   | 031003005004 | 可曲挠橡胶接头DN50           | 1. 规格:UPVC可曲挠橡胶接头DN50, PN=1.0MPa                               | 个              | 2    |       |    |        |
| 12   | 031003005005 | 止回阀DN50               | 1. 规格:UPVC止回阀DN50, PN=1.0MPa                                   | 个              | 2    |       |    |        |
| 13   | 040601025001 | 滤料铺设                  | 1. 滤料品种:碎石<br>2. 滤料规格:20-40mm                                  | m <sup>3</sup> | 12   |       |    |        |
| 14   | 040601025002 | 滤料铺设                  | 1. 滤料品种:碎石<br>2. 滤料规格:40-60mm                                  | m <sup>3</sup> | 12   |       |    |        |
| 15   | 070205001001 | 不锈钢盖板(1200*650, 厚2mm) | 1. 盖板规格型号:不锈钢盖板(1200*650, 厚2mm)                                | 套              | 40   |       |    |        |
| 16   | 050307009001 | 不锈钢宣传牌                | 1. 材料种类、规格:不锈钢宣传牌  | 个              | 1    |       |    |        |
| 17   | 031002003001 | 刚性防水套管DN80            | 1. 材质、规格:刚性防水套管 DN80   | 个              | 1    |       |    |        |
| 18   | 031002003002 | 刚性防水套管DN200           | 1. 材质、规格:刚性防水套管 DN200  | 个              | 1    |       |    |        |
| 19   | 031002003003 | 刚性防水套管DN300           | 1. 材质、规格:刚性防水套管 DN300  | 个              | 1    |       |    |        |
| 20   | 050102009001 | 美人蕉(红)                | 1. 植物种类:水生植物美人蕉(红)<br>2. 株高或蓬径或芽数/株:0.3-0.5m<br>3. 单位面积株数:9株/m | 丛              | 1980 |       |    |        |
| 21   | 050102009002 | 美人蕉(黄)                | 1. 植物种类:水生植物美人蕉(黄)<br>2. 株高或蓬径或芽数/株:0.3-0.5m<br>3. 单位面积株数:9株/m | 丛              | 1980 |       |    |        |
|      |              | 措施项目                  |  |                |      |       |    |        |
|      |              |                       |  |                |      |       |    |        |
|      |              |                       |  |                |      |       |    |        |
|      |              |                       |  |                |      |       |    |        |
|      |              |                       |  |                |      |       |    |        |
|      |              |                       |  |                |      |       |    |        |
|      |              |                       |  |                |      |       |    |        |
| 本页小计 |              |                       |  |                |      |       |    |        |
| 合 计  |              |                       |  |                |      |       |    |        |

注：为计取规费等的使用，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

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟

工程名称：污水处理工程-安装工程

黑臭水体治理项目

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     | 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 | 5.85   |    |          |       |  |
| 2  | 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                                      | 30     |    |          |       |  |
| 3  | 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； |
| 4  | 1.4  | 临时设施费              | 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 | 17.75  |    |          |       |  |
| 5  | 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 | 0.76   |    |          |       |  |
| 6  | 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 | 3.06   |    |          |       |  |

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

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟  
黑臭水体治理项目

工程名称：污水处理工程-安装工程

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<br>(%) | 金额 | 调整费率<br>(%) | 调整后金额 | 备注  |
|----|------|-------|------|-----------|----|-------------|-------|---|
| 7  | 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1000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。



# 暂列金额明细表

工程名称：污水处理工程-安装工程
标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目
第 1 页 共 1 页

| 序号  | 名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|-----|----|------|---------|----|
| 1   |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
|     |    |      |         |    |
| 合 计 |    |      |         |    |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：污水处理工程-安装工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 |    | 暂估(元) |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|------------------|------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                  |      | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
| 合计 |                  |      |    |    |       |    |       |    |        |    |    |

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水处理工程-安装工程  
 标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目  
 第 1 页 共 1 页

| 序号  | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额<br>(元) | 结算金额<br>(元) | 差额<br>±(元) | 备注 |
|-----|------|------|-------------|-------------|------------|----|
| 1   |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
| 合 计 |      |      |             |             |            | —  |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

标段：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水处理工程-安装工程

第 1 页 共 1 页

| 编号   | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合价(元) |    |
|------|------|----|------|------|-------------|-------|----|
|      |      |    |      |      |             | 暂定    | 实际 |
| 1    | 人工   |    |      |      |             |       |    |
| 人工小计 |      |    |      |      |             |       |    |
| 2    | 材料   |    |      |      |             |       |    |
| 材料小计 |      |    |      |      |             |       |    |
| 3    | 机械   |    |      |      |             |       |    |
| 机械小计 |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
| 总 计  |      |    |      |      |             |       |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪  
沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水处理工程-安装工程

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：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。





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：污水处理工程-安装工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数 (%) | 基准单价 | 投标单价 (元) | 发承包人确认单价 (元) | 备注 |
|----|----------|----|----|----------|------|----------|--------------|----|
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |
|    |          |    |    |          |      |          |              |    |

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟

工程名称：污水治理工程-土建工程

黑臭水体治理项目

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               | A1管网工程        |       |           |
| 1.2               | A2污水处理站       |       |           |
| 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

标段：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水治理工程-土建工程

第 1 页 共 4 页

| 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             |   |      |         |       |    |        |
|      | A1           | 管网工程             |   |      |         |       |    |        |
|      | A1.1         | 土方工程             |   |      |         |       |    |        |
| 1    | 040101002001 | 挖沟槽土方            | 1. 土壤类别:一二类土<br>2. 挖土深度:详见施工图说明                         | m3   | 1413.07 |       |    |        |
| 2    | 040103001001 | 回填方              | 1. 密实度要求:详见施工图说明<br>2. 填方材料品种:符合设计要求                    | m3   | 1097.51 |       |    |        |
| 3    | 040103002001 | 余方弃置             | 1. 废弃料品种:原开挖余土<br>2. 运距:投标单位自行考虑                        | m3   | 150.93  |       |    |        |
| 4    | 040103001002 | 沟槽回填砂            | 1. 密实度要求:详见设计说明<br>2. 填方材料品种:回填中粗砂                      | m3   | 194.78  |       |    |        |
| 5    | 040305001001 | 砂垫层              | 1. 材料品种、规格:砂垫层<br>2. 厚度:100mm                           | m3   | 36.97   |       |    |        |
| 6    | 040101002002 | 人工挖沟槽土方          | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:详见施工图                          | m3   | 506.69  |       |    |        |
| 7    | 040103001003 | 人工回填             | 1. 密实度要求:详见施工图说明<br>2. 填方材料品种:符合设计要求                    | m3   | 118.47  |       |    |        |
| 8    | 040305001002 | 砂垫层              | 1. 材料品种、规格:砂垫层<br>2. 厚度:200mm                           | m3   | 95.6    |       |    |        |
| 9    | 040103001004 | 沟槽回填石屑           | 1. 密实度要求:详见设计说明<br>2. 填方材料品种:回填石屑                       | m3   | 240.17  |       |    |        |
|      | A1.2         | 管道及附属工程          |   |      |         |       |    |        |
| 10   | 040501001001 | 预应力混凝土管 II级 D300 | 1. 规格:预应力混凝土管 II级 D300<br>2. 接口方式:胶圈连接<br>3. 管道检验及试验要求: | m    | 333.04  |       |    |        |
| 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：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水治理工程-土建工程

第 2 页 共 4 页

| 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 |
|      |              |                  | 闭水试验   |      |        |       |    |        |
| 11   | 040501004001 | UPVC塑料管<br>DN200 | 1. 材质及规格:UPVC塑料管 DN200<br>2. 连接形式:粘合连接<br>3. 管道检验及试验要求:闭水试验  | m    | 383    |       |    |        |
| 12   | 040501004002 | UPVC塑料管<br>DN160 | 1. 材质及规格:UPVC塑料管 DN160<br>2. 连接形式:粘合连接<br>3. 管道检验及试验要求:闭水试验  | m    | 100    |       |    |        |
| 13   | 040504002001 | 混凝土污水检查井Φ1000    | 1. 垫层、基础材质及厚度:100mm<br>2. 混凝土强度等级:C25 预拌混凝土<br>3. 盖板材质、规格:铸铁井盖<br>4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700<br>5. 防渗、防水要求:1: 2 防水砂浆 | 座    | 14     |       |    |        |
|      | A2           | 污水处理站            |  |      |        |       |    |        |
|      | A2.1         | 基坑支护及排水沟         |  |      |        |       |    |        |
| 14   | 010202006001 | 拉森III钢板桩         | 1. 桩长:6m拉森III钢板桩   | t    | 0.96   |       |    |        |
| 15   | 010202011001 | 钢支撑              | 1. 钢材品种、规格:I 25a钢支撑  | t    | 0.772  |       |    |        |
| 16   | 040101002003 | 挖沟槽土方            | 1. 土壤类别:一二类土<br>2. 挖土深度:详见施工图说明  | m3   | 256.61 |       |    |        |
| 17   | 040103001005 | 回填方              | 1. 密实度要求:详见施工图说明<br>2. 填方材料品种:符合设计要求   | m3   | 162.56 |       |    |        |
| 18   | 040103002002 | 余方弃置             | 1. 废弃料品种:原开挖余土<br>2. 运距:投标单位自行考虑   | m3   | 69.67  |       |    |        |
| 19   | 010401014001 | 砖砌排水沟            | 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240*115*53  | m    | 34.16  |       |    |        |
| 本页小计 |              |                  |  |      |        |       |    |        |

注：为计取规费等的使用，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：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水治理工程-土建工程

第 3 页 共 4 页

| 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 |
|      |              |                  | 2. 沟截面尺寸:300*300<br>3. 垫层材料种类、厚度:<br>混凝土垫层<br>4. 混凝土强度等级:C20<br>素混凝土<br>5. 砂浆强度等级:M5水泥<br>砂浆 |         |       |       |    |        |
| 20   | 011203001001 | 抹灰 底面            | 1. 底层厚度、砂浆配合<br>比:1: 2水泥砂浆   | m2      | 5.12  |       |    |        |
| 21   | 011203001002 | 抹灰 墙面            | 1. 底层厚度、砂浆配合<br>比:1: 2水泥砂浆   | m2      | 8.69  |       |    |        |
|      | A2.2         | 结构               |  |         |       |       |    |        |
| 22   | 040305001003 | 垫层               | 1. 材料品种、规格:C20<br>预拌混凝土<br>2. 厚度:100mm   | m3      | 0.53  |       |    |        |
| 23   | 040305001004 | 垫层               | 1. 材料品种、规格:C15<br>预拌混凝土<br>2. 厚度:100mm   | m3      | 7.23  |       |    |        |
| 24   | 041102001001 | 垫层模板             | 1. 构件类型:垫层模板   | m2      | 3.89  |       |    |        |
| 25   | 040303002001 | 混凝土基础            | 1. 混凝土强度等级:C30<br>预拌混凝土, 防渗等级<br>P6  | m3      | 18.43 |       |    |        |
| 26   | 041102002001 | 基础模板             | 1. 构件类型:基础模板   | m2      | 9.42  |       |    |        |
| 27   | 010504002001 | 弧形墙              | 1. 混凝土种类:预拌混凝<br>土<br>2. 混凝土强度等级:C30   | m3      | 14.42 |       |    |        |
| 28   | 011702012001 | 弧形墙模板            | 1. 墙模板   | m2      | 82.43 |       |    |        |
| 29   | 040901001001 | 现浇构件钢筋           | 1. 钢筋种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ10  | t       | 2.03  |       |    |        |
| 30   | 040901001002 | 现浇构件钢筋           | 1. 钢筋种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ12  | t       | 0.68  |       |    |        |
| 31   | 040901001003 | 现浇构件钢筋           | 1. 钢筋种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ16  | t       | 0.12  |       |    |        |
| 32   | 040901001004 | 现浇构件钢筋           | 1. 钢筋种类:HRB400<br>2. 钢筋规格:Φ20  | t       | 0.1   |       |    |        |
|      |              | 措施项目             |  |         |       |       |    |        |
| 33   | 041106001001 | 大型机械设备进<br>出场及安拆 |  | 台.<br>次 | 1     |       |    |        |
| 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”。

(清-表4)

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项  
目

工程名称：污水治理工程-土建工程

第 4 页 共 4 页

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 合 计 |  |  |
|-----|--|--|

注：为计取规费等的使用，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

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟

工程名称：污水治理工程-土建工程

黑臭水体治理项目

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          | 30     |    |          |       |  |
| 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   |    |          |       |  |
| 13 | 1.5   | 夜间施工增加费            | 分部分项合计+单              | 0.14   |    |          |       |  |

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。





# 暂列金额明细表

工程名称：污水治理工程-土建工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称  | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|----|-----|------|---------|----|
| 1  |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    |     |      |         |    |
|    | 合 计 |      |         |    |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑  
洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水治理工程-土建工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)<br>名称、规格、型号 | 计量<br>单位 | 数量 |    | 暂估（元） |    | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
|    |                      |          | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价 | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
|    |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |
| 合计 |                      |          |    |    |       |    |       |    |        |    |    |

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污水治理工程-土建工程

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪沟黑臭水体治理项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额<br>(元) | 结算金额<br>(元) | 差额<br>±(元) | 备注 |
|-----|------|------|-------------|-------------|------------|----|
| 1   |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
|     |      |      |             |             |            |    |
| 合 计 |      |      |             |             |            | —  |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

标段：文昌市东阁镇盐灶  
村跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水治理工程-土建工程

第 1 页 共 1 页

| 编号   | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价<br>(元) | 合价(元) |    |
|------|------|----|------|------|-------------|-------|----|
|      |      |    |      |      |             | 暂定    | 实际 |
| 1    | 人工   |    |      |      |             |       |    |
| 人工小计 |      |    |      |      |             |       |    |
| 2    | 材料   |    |      |      |             |       |    |
| 材料小计 |      |    |      |      |             |       |    |
| 3    | 机械   |    |      |      |             |       |    |
| 机械小计 |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
|      |      |    |      |      |             |       |    |
| 总 计  |      |    |      |      |             |       |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

标段：文昌市东阁镇盐灶村跑洪  
沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水治理工程-土建工程

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+<br>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<br>价措施定额人工费+分部<br>分项定额机上人工费+单<br>价措施定额机上人工<br>费)*0.7 | (FBFX_DERGF+DJ<br>CS_DERGF+FBFX_<br>DEJSRGF+DJCS_D<br>EJSRGF)*0.7 | 23.5    |       |
| 2   | 税金       | 分部分项工程费+措施项<br>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。

# 发包人提供材料和工程设备一览表

标段：文昌市东阁镇盐灶村  
跑洪沟黑臭水体治理项目

工程名称：污水治理工程-土建工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(工程设备)<br>名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|----------------------|----|----|-------|------|------|----|
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |
|    |                      |    |    |       |      |      |    |

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考



