



# 编制说明

## 一、工程概况

- 1、工程名称：儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目
- 2、建设单位：儋州市雅星镇人民政府
- 3、项目地址：儋州市雅星镇

## 二、编制范围

儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目。

## 三、编制依据

- 1、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 2、儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目《施工图》。
- 3、《海南省市政工程综合定额(2017)》。
- 4、本工程材料调差价格参照《海南工程造价信息》。

## 四、编制方法

- 1、本工程量清单子目按照中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）设置。
- 2、清单工程量根据《建筑工程工程量清单计算规范》（GB50500-2013）的计算规则按施工图计算。
- 3、清单综合单价执行《海南省市政工程综合定额(2017)》。
- 4、海南省住房和城乡建设厅《关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建定[2022]3号）。

5、主要材料价差按海南工程造价信息公布的地区信息价及相关市场价，缺项的材料价格参照附近市县市场价格。

## 五、计量说明

1、《海南省市政工程综合定额(2017)》的计算规则。

## 六、计价说明

执行海南住房与城乡建设厅印发的《海南省市政工程综合定额(2017)》。



(清-表3)

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：和书村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排  
污建设项目

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          | 拆除原有盖板        |       |           |
| 1.2          | 混凝土路面拆除和恢复    |       |           |
| 1.3          | 新建盖板          |       |           |
| 1.4          | 管道铺设          |       |           |
| 1.5          | 沉沙井           |       |           |
| 1.6          | 排水沟           |       |           |
| 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            |       |           |
| 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：和书村

标段：儋州市雅星镇庙陀  
村委会排污建设项目

第 1 页 共 3 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       |   |      |        |        |    |        |
|      |              | 拆除原有盖板     |   |      |        |        |    |        |
| 1    | 041001008001 | 拆除混凝土结构    | 1. 结构形式: 钢筋混凝土  | m3   | 126    |        |    |        |
| 2    | 040103002001 | 余方弃置       | 1. 废弃料品种: 石渣<br>2. 运距: 投标人自行考虑  | m3   | 6.3    |        |    |        |
|      |              | 混凝土路面拆除和恢复 |   |      |        |        |    |        |
| 3    | 041001001001 | 拆除路面       | 1. 材质: 10cm厚碎石+15cm混凝土  | m2   | 123.94 |        |    |        |
| 4    | 040103002003 | 余方弃置       | 1. 废弃料品种: 石渣<br>2. 运距: 投标人自行考虑  | m3   | 123.94 |        |    |        |
| 5    | 040202001001 | 路床(槽) 整形   | 1. 部位: 和书村道路  | m2   | 495.77 |        |    |        |
| 6    | 040202011001 | 碎石         | 1. 石料规格: 综合<br>2. 厚度: 10cm  | m2   | 495.77 |        |    |        |
| 7    | 040203007001 | 水泥混凝土      | 1. 混凝土强度等级: C25<br>2. 压痕或刻防滑槽: 拉防滑条<br>3. 厚度: 15cm<br>4. 路面养护: 塑料膜养护    | m2   | 495.77 |        |    |        |
| 8    | 040901008001 | 植筋         | 1. 材料种类: 一级钢<br>2. 材料规格: $\phi 10$<br>3. 植入深度: 150mm<br>4. 植筋胶品种: 强力植筋胶 | 根    | 2082   |        |    |        |
|      |              | 新建盖板       |   |      |        |        |    |        |
| 9    | 040601010001 | 预制、安装混凝土盖板 | 1. 混凝土强度等级: C30   | m3   | 12.38  |        |    |        |
| 10   | 041102033001 | 预制混凝土模板    | 1. 构件类型: 木模板  | m2   | 94.44  |        |    |        |
| 11   | 040901001001 | 现浇构件钢筋     | 1. 钢筋种类: 一级钢<br>2. 钢筋规格: $\phi 12$                                      | t    | 5.915  |        |    |        |
| 12   | 040901001002 | 现浇构件钢筋     | 1. 钢筋种类: 三级钢<br>2. 钢筋规格: $\phi 12$                                      | t    | 4.158  |        |    |        |
|      |              | 管道铺设       |   |      |        |        |    |        |
| 13   | 040101001001 | 挖一般土方      | 1. 土壤类别: 一、二类土<br>2. 挖土深度: 2m内  | m3   | 933.7  |        |    |        |
| 14   | 040103001001 | 回填方        | 1. 密实度要求: 满足设计要求  | m3   | 92.84  |        |    |        |
| 15   | 040103002004 | 余方弃置       | 1. 废弃料品种: 原土  | m3   | 841.33 |        |    |        |
| 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

工程名称：和书村 标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目 第 2 页 共 3 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. 运距:投标人自行考虑  |                |        |       |    |        |
| 16   | 040103001002 | 回填砂              | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:中砂  | m <sup>3</sup> | 238.52 |       |    |        |
| 17   | 040503001001 | 垫层 混凝土           | 1. 垫层材质、厚度:5cm<br>2. 混凝土强度等级:C15   | m <sup>3</sup> | 31.45  |       |    |        |
| 18   | 041102031001 | 管(渠)道平基模板        | 1. 构件类型:垫层木模板  | m <sup>2</sup> | 116.6  |       |    |        |
| 19   | 040501004001 | HDPE DN400 双壁波纹管 | 1. 材质及规格:HDPE DN400 双壁波纹管<br>2. 连接形式:橡胶圈<br>3. 铺设深度:综合<br>4. 管道检验及试验要求:按规范要求 | m              | 357    |       |    |        |
| 20   | 040501004002 | HDPE DN300双壁波纹管  | 1. 材质及规格:HDPE DN300双壁波纹管<br>2. 连接形式:橡胶圈<br>3. 铺设深度:综合<br>4. 管道检验及试验要求:按规范要求  | m              | 726    |       |    |        |
| 21   | 040501004003 | HDPE DN250双壁波纹管  | 1. 材质及规格:HDPE DN250双壁波纹管<br>2. 连接形式:橡胶圈<br>3. 铺设深度:综合<br>4. 管道检验及试验要求:按规范要求  | m              | 83     |       |    |        |
|      |              | 沉沙井              |  |                |        |       |    |        |
| 22   | 040101001002 | 挖一般土方            | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:2m内   | m <sup>3</sup> | 135.05 |       |    |        |
| 23   | 040103001003 | 回填方              | 1. 密实度要求:满足设计要求  | m <sup>3</sup> | 91.79  |       |    |        |
| 24   | 040103002005 | 余方弃置             | 1. 废弃料品种:原土<br>2. 运距:投标人自行考虑   | m <sup>3</sup> | 36.36  |       |    |        |
| 25   | 040504001001 | 沉沙井              | 1. 垫层、基础材质及厚度:C15<br>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见设计图<br>3. 砂浆强度等级、配合比:M10            | 座              | 103    |       |    |        |
|      |              | 排水沟              |  |                |        |       |    |        |
| 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7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：和书村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会  
排污建设项目

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：<br>：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<br>措施定额人工费+分部分<br>项定额机上人工费+单<br>价措施定额机上人工费)*<br>0.7 | (FBFX_DERGF+<br>DJCS_DERGF+<br>FBFX_DEJSRGF+<br>DJCS_DEJSRGF)<br>*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  |          |   |   |         |       |

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：庙陀村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排  
污建设项目

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 | 混凝土路面拆除和恢复    |       |           |
| 1.2 | 管道铺设          |       |           |
| 1.3 | 检查井           |       |           |
| 1.4 | 排水沟           |       |           |
| 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            |       |           |
|     |               |       |           |
|     |               |       |           |
|     | 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：庙陀村 标段：儋州市雅星镇庙陀村委会排污建设项目 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            |   |                |        |       |    |        |
|      |              | 混凝土路面拆除和恢复      |   |                |        |       |    |        |
| 1    | 041001001002 | 拆除路面            | 1. 材质:5cm厚碎石+15cm混凝土  | m <sup>2</sup> | 163.01 |       |    |        |
| 2    | 040103002007 | 余方弃置            | 1. 废弃料品种:石碴<br>2. 运距:投标人自行考虑  | m <sup>3</sup> | 163.01 |       |    |        |
| 3    | 040202001002 | 路床(槽)整形         | 1. 部位:和书村道路   | m <sup>2</sup> | 652.04 |       |    |        |
| 4    | 040202011002 | 碎石              | 1. 石料规格:综合<br>2. 厚度:10cm  | m <sup>2</sup> | 652.04 |       |    |        |
| 5    | 040203007002 | 水泥混凝土           | 1. 混凝土强度等级:C25<br>2. 压痕或刻防滑槽:拉防滑条<br>3. 厚度:15cm<br>4. 路面养护:塑料膜养护            | m <sup>2</sup> | 652.04 |       |    |        |
| 6    | 040901008003 | 植筋              | 1. 材料种类:一级钢<br>2. 材料规格:Φ10<br>3. 植入深度:150mm<br>4. 植筋胶品种:强力植筋胶               | 根              | 2677   |       |    |        |
|      |              | 管道铺设            |   |                |        |       |    |        |
| 7    | 040101001004 | 挖一般土方           | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:2m内  | m <sup>3</sup> | 688.93 |       |    |        |
| 8    | 040103001005 | 回填方             | 1. 密实度要求:满足设计要求   | m <sup>3</sup> | 39.08  |       |    |        |
| 9    | 040103002008 | 余方弃置            | 1. 废弃料品种:原土<br>2. 运距:投标人自行考虑  | m <sup>3</sup> | 649.84 |       |    |        |
| 10   | 040103001006 | 回填砂             | 1. 密实度要求:满足设计要求<br>2. 填方材料品种:中砂   | m <sup>3</sup> | 193    |       |    |        |
| 11   | 040503001002 | 垫层 混凝土          | 1. 垫层材质、厚度:5cm<br>2. 混凝土强度等级:C15  | m <sup>3</sup> | 27.85  |       |    |        |
| 12   | 041102031002 | 管(渠)道平基模板       | 1. 构件类型:垫层木模板   | m <sup>2</sup> | 95     |       |    |        |
| 13   | 040501004004 | HDPE DN400双壁波纹管 | 1. 材质及规格:HDPE DN400双壁波纹管<br>2. 连接形式:橡胶圈<br>3. 铺设深度:综合<br>4. 管道检验及试验要求:按规范要求 | m              | 162    |       |    |        |
| 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：庙陀村

标段：儋州市雅星镇庙陀  
村委会排污建设项目

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 |
| 14   | 040501004005 | HDPE DN300双壁波纹管 | 1. 材质及规格:HDPE DN300双壁波纹管<br>2. 连接形式:橡胶圈<br>3. 铺设深度:综合<br>4. 管道检验及试验要求:按规范要求                           | m              | 788     |        |    |        |
|      |              | 检查井             |   |                |         |        |    |        |
| 15   | 040504001002 | 砌筑井             | 1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:按图集S2S515-96  | 座              | 149     |        |    |        |
|      |              | 排水沟             |   |                |         |        |    |        |
| 16   | 040101001005 | 挖一般土方           | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:2m内  | m <sup>3</sup> | 1254.24 |        |    |        |
| 17   | 040103001007 | 回填方             | 1. 密实度要求:满足设计要求   | m <sup>3</sup> | 648.02  |        |    |        |
| 18   | 040103002009 | 余方弃置            | 1. 废弃料品种:原土<br>2. 运距:投标人自行考虑  | m <sup>3</sup> | 606.22  |        |    |        |
| 19   | 040501018002 | 砌筑渠道            | 1. 断面规格:底宽600mm, 高度820mm<br>2. 垫层、基础材质及厚度:混凝土C15垫层<br>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见设计图<br>4. 勾缝、抹面要求:1:2防水水泥砂浆 | m              | 1560    |        |    |        |
| 20   | 040601010003 | 预制、安装混凝土盖板      | 1. 混凝土强度等级:C30  | m <sup>3</sup> | 93.64   |        |    |        |
| 21   | 041102033003 | 预制混凝土模板         | 1. 构件类型:木模板   | m <sup>2</sup> | 728.28  |        |    |        |
| 22   | 040901001005 | 现浇构件钢筋          | 1. 钢筋种类:一级钢<br>2. 钢筋规格:φ12  | t              | 5.174   |        |    |        |
| 23   | 040901001006 | 现浇构件钢筋          | 1. 钢筋种类:三级钢<br>2. 钢筋规格:φ12  | t              | 7.021   |        |    |        |
| 24   | 040601017002 | 其他现浇混凝土构件       | 1. 构件名称、规格:墙帽<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>3. 模板制作、安装、拆除:木模板  | m <sup>3</sup> | 18.72   |        |    |        |
|      |              | 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”。







(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：庙陀村

标段：儋州市雅星镇庙陀村委会  
排污建设项目

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：<br>：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<br>措施定额人工费+分部分<br>项定额机上人工费+单<br>价措施定额机上人工费)*<br>0.7 | (FBFX_DERGF+<br>DJCS_DERGF+<br>FBFX_DEJSRGF+<br>DJCS_DEJSRGF)<br>*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  |          |   |   |         |       |

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。