

编制说明

一、工程概况

1、项目名称：海南省美兰强制隔离戒毒所项目-水田清淤、施工临时主干道、涵洞改造及临时电线迁移搭架。

2、建设单位：海南省美兰强制隔离戒毒所。

3、项目组成：水田清淤、施工临时主干道、涵洞改造及临时电线迁移搭架。

二、工程量清单编制范围

本控制价编制范围水田清淤、施工临时主干道、涵洞改造及临时电线迁移搭架。

三、工程量清单编制依据

1、海南中电工程设计有限公司设计的《水田清淤、施工临时主干道、涵洞改造及临时电线迁移搭架。》施工图及相关图集。

2、住建部颁发的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

3、海南省建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程计价定额(2017)》。

4、海南省住房与城乡建设厅发布的《海南省住房与城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》(琼建定[2016]326号)。

5、海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》(2017年第2期)提供的海口地区建设工程主要材料信息价。

6、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程概预(结)算的文件。

四、计算说明

1、本工程量清单控制价按施工图设计深度进行计量，包

括土建、安装工程。

2、混凝土按商品混凝土考虑。

3、措施费清单中,可以计算工程量的部分,均单独列项,如模板、脚手架等,本控制价中,安全施工费(浮动部分)按优良标准计算。

五、其他说明事项

1、投标报价应按招标文件要求填写。

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

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

4、投标人应参照海南省相关计价规定、企业定额或市场价格自主报价。

5、投标报价要求提供主要材料设备价格表。

2018年4月13日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：涵洞改造工程

单位：元

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 | 涵洞改造 | | |
| 1.2 | 过路涵洞 | | |
| 1.3 | 临时道路 | | |
| 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 | | |
| 3.5 | 其中：其他项目费 | | |
| 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 | | | |

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 涵洞改造工程

 标段: 海南省美兰强制隔离戒毒所项目-水田
 清淤、施工临时主干道、涵洞改造及临时电线
 迁移搭架

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 |
| | | 涵洞改造 | | | | | | |
| 1 | 040101005001 | 清淤 | 1. 挖掘深度:人工清淤 | m ³ | 5.4 | | | |
| 2 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计 | m ³ | 12 | | | |
| 3 | 010403001001 | 毛石基础 | 1. 石料种类、规格:毛石基础 | m ³ | 6 | | | |
| 4 | 010403003001 | 石墙 | 1. 石料种类、规格:毛石 2. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥石灰砂浆 | m ³ | 7.13 | | | |
| 5 | 010401001001 | 砖基础 | 1. 砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 | m ³ | 2.5 | | | |
| 6 | 011201001001 | 墙面一般抹灰 | 1. 墙体类型:毛石挡墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚水泥砂浆 | m ² | 47.5 | | | |
| 7 | 010512008001 | 沟盖板 | 1. 安装高度:1M 2. 混凝土强度等级:C20 | m ³ | 2.44 | | | |
| 8 | 030411001001 | 配管 | 1. 材质:波纹管 2. 规格:750 | m | 36 | | | |
| 9 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1. 砌体名称:拆除毛石砌筑涵洞 | m ³ | 18.5 | | | |
| 10 | 010103002001 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种:垃圾 2. 运距:10km | m ³ | 18.5 | | | |
| | | 过路涵洞 | | | | | | |
| | | 土石方工程 | | | | | | |
| 11 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计 | m ³ | 29.4 | | | |
| 12 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 土壤类别:二类土 2. 挖土平均厚度:按设计 3. 弃土运距:10km内 | m ³ | 16.8 | | | |
| 13 | 040103001001 | 回填方 | 1. 土质要求:按设计土质要求 2. 夯填(碾压):机械夯实 | m ³ | 12.6 | | | |
| 14 | 040701001001 | 场地平整 | 1. 土壤类别:一、二类土 | m ² | 16.8 | | | |
| | | 混凝土及钢筋工程 | | | | | | |
| 15 | 040303013001 | 混凝土板梁 | 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 | m ³ | 3.05 | | | |
| 16 | 040303015001 | 混凝土挡墙墙身 | 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 | m ³ | 2.8 | | | |
| 17 | 010404001003 | 垫层 | 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 | m ³ | 3.5 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 涵洞改造工程

标段: 海南省美兰强制隔离戒毒所项目-水田
清淤、施工临时主干道、涵洞改造及临时电线
迁移措施

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 |
| 18 | 040901001001 | 现浇构件钢筋 | 1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹三级钢 ϕ 10内 | t | 0.14 | | | |
| 19 | 040901001002 | 现浇构件钢筋 | 1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹三级钢 ϕ 12~14内 | t | 0.6 | | | |
| 20 | 040901001003 | 现浇构件钢筋 | 1. 钢筋种类、规格:直筋 螺纹三级钢 ϕ 16~25内 | t | 0.598 | | | |
| | | 模板工程 | | | | | | |
| 21 | 041102015001 | 板梁模板 | 1. 梁板截面形状: 按设计 尺寸 | m ² | 18.44 | | | |
| 22 | 041102017001 | 挡墙模板 | 1. 构件类型: 挡墙 2. 支模高度: 3.6m以内 | m ² | 51.8 | | | |
| 23 | 011702001001 | 基础 | 1. 构件类型: 底板 | m ² | 7 | | | |
| | | 脚手架工程 | | | | | | |
| 24 | 041101001001 | 墙面脚手架 | 1. 搭设方式: 双排外架 2. 搭设高度: 4.5m以内 3. 脚手架材质: 钢管 | m ² | 25.9 | | | |
| | | 机械台班费用 | | | | | | |
| 25 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1. 机械设备名称: 推土机 | 台·次 | 1 | | | |
| 26 | 041106001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1. 机械设备名称: 履带式 挖掘机 斗容量(1m ³ 以内) | 台·次 | 1 | | | |
| | | 装饰 | | | | | | |
| 27 | 011201001002 | 墙面一般抹灰 | 1. 墙体类型: 轻墙 2. 底层厚度、砂浆配合 比: 15水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合 比: 5厚水泥砂浆 | m ² | 51.8 | | | |
| | | 临时道路 | | | | | | |
| 28 | 010404001001 | 垫层 | 1. 垫层材料种类、配合比 、厚度: 300厚楼渣垫层 | m ³ | 1513.73 | | | |
| 29 | 010201004001 | 强夯地基 | 1. 夯填材料种类: 原土机 械夯实 | m ² | 4977.43 | | | |
| 30 | 010103001001 | 回填方 | 1. 密实度要求: 按设计要 求 2. 填方材料品种: 外购土 | m ³ | 1685.4 | | | |
| 31 | 010404001004 | 垫层(干铺)碎 石 | 1. 垫层材料种类、配合比 、厚度: 50厚(干铺)碎石 | m ³ | 191.5 | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 32 | 2.1 | 脚手架工程 | | 项 | 1 | | | |
| 33 | 2.2 | 模板工程 | | 项 | 1 | | | |
| 34 | 2.3 | 垂直运输工程 | | 项 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：临时电线迁移搭架

标段：海南省美兰强制隔离戒毒所项目-水田清淤、施工临时主干道、涵洞改造及临时电线迁移搭架

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|----|------|--------------------|---|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 1 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差 | 17.56 | | | | |
| 2 | 2 | 夜间、雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差 | 3.82 | | | | |
| 3 | 3 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差 | 0 | | | | |
| 4 | 4 | 生产工具用具使用费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差 | 10.66 | | | | |
| 5 | 5 | 工程定位、复测、工程点交、场地清理费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差 | 0.21 | | | | |
| 6 | 6 | 安全施工基本费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+技术措施机上人工费-机上人工价差 | 5.12 | | | | |
| 7 | 7 | 安全施工费(浮动部分) | 安全施工基本费 | 50 | | | | |
| 8 | 8 | 工程保险费 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-技术措施项目主材费-技术措施项目设备费-人材机价差 | 0.28 | | | | |
| 9 | 9 | 工程保修费 | 分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项主材费-分部分项设备费-技术措施项目主材费-技术措施项目 | 0.08 | | | | |

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

