



编制说明

一、 工程基本概况：

受海南省地震局委托，我司对海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子 项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市天涯区抱龙村三个地区）土建工 程进行编制工程量清单，建设单位为海南省地震局，建设项目地点为白沙县鹦哥 岭地区、陵水县南湾猴岛地区和三亚市天涯区抱龙村地区。项目建设规模和内容： 3 个地震局地埋式地磁观测仪器仓和一个主机仓；每个仪器仓为埋深 5.3m、内径 1m 的仪器仓，每个主机仓为埋深 2m、内径 1m 的主机仓，具体详见《地磁地埋式

实施方案》。

二、编制依据：

1、海南省建设厅颁布的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额(2017)》、《海

南省安装工程综合定额（2017）》、《海南省市政工程综合定额（2017）》等；

2、清单项依据 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；

3、海南省住房和城乡建设厅发布的《关于调整我省建设工程安全防护、文明

施工措施费的通知》（琼建定[2018]48 号）。

4、海南省住房和城乡建设厅发布的《关于调整海南省建设工程增值税税率的

通知》（琼建定〔2019〕100 号）。

5、海南省住房和城乡建设厅发布的《关于调整海南省建设工程社会保险费率

的通知》 (琼建定〔2019〕128 号)。

6、2023 年 10 月《海南工程造价信息》。

7、海南省住房和城乡建设厅发布的《关于调整建设工程定额人工单价的通知》

(琼建规〔2022〕3 号)。

8 、此工程按照提供资料编制工程量清单，以清单计价组价方式编制。



|  |  |
| --- | --- |
| 单项工程招标控制价汇总表 |  |
| 工程名称：单项工程 单位：元 第 1 页 共 1 页  |
| 序号 | 单位工程名称 | 金额（元） | 其中: (元) |
| 暂估价 | 安全文明施工费 | 规费 |
| 1 | 地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-白沙 县鹦哥岭 | 56154.63 |  | 1168.32 | 1185.54 |
| 2 | 地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-陵水 县南湾猴岛 | 54819.88 |  | 1143.69 | 1186.85 |
| 3 | 地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-三亚 市天涯区抱龙村 | 57495.73 |  | 1187.43 | 1185.95 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 168470.24 |  | 3499.44 | 3558.34 |

|  |  |
| --- | --- |
| （招-表3）单位工程招标控制价汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓- 白沙县鹦哥岭 | 第 1 页 | 共 1 页  |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|  | 分部分项工程费 | 30279 |  |
| .1 | A仪器仓 | 25110.43 |  |
| .2 | B主机仓 | 5168.57 |  |
| 二 | 措施项目费 | 8753.47 |  |
| 1 | 施工单价措施项目费 | 6773.75 |  |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1979.72 |  |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 1168.32 |  |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 594.06 |  |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 176.77 |  |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 40.57 |  |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - |
| 三 | 其他项目费 | 11300 | - |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 11300 | - |
| 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 | 1185.54 | - |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - |
| 5 | 其中：社保费 | 1185.54 | - |
| 五 | 税金 | 4636.62 | - |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | 56,154.63 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓- 白沙县鹦 天涯区抱龙村三个地区）哥岭 土建工程 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 |  |  |  |  | 30279 |  |
|  | A | 仪器仓 |  |  |  |  | 25110.43 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:基坑底-5. 3m3.弃土运距:20KM以内 | m3 | 74.89 | 54.03 | 4046.31 |  |
| 2 | 010201001001 | 弱磁性碎石垫层 | 0.5m厚碎石垫层，碎石 需经过前期地磁场总场 测试 | m3 | 1.9 | 767.71 | 1458.65 |  |
| 3 | 010501004001 | 仪器舱地下混凝 土基础 | 1.混凝土种类:现拌混凝 土，水泥用42.5白水泥 ,砂子用石英砂2.混凝土强度等级:C30 弱磁性混凝土3.模版制安（防止超灌 混凝土） | m3 | 3.69 | 1554.4 | 5735.74 |  |
| 4 | 031001006001 | 塑料管 | 1.材质、规格:HDPE管 ,内径1000mm2.连接形式:电熔焊接底 层仓，保证无漏水漏气 现象3.HDPE管甲供 | m | 4 | 119 | 476 |  |
| 5 | 01B001 | 大理石石墩 | 1.400\*400\*300mm天然 大理石 | 个 | 1 | 1252 | 1252 |  |
| 6 | 01B002 | 大理石石墩周围 预留隔振槽 | 1.01-0.02m宽， 0.1m深 | m | 1.6 | 30.2 | 48.32 |  |
| 7 | 01B003 | 仪器舱内底部混 凝土原浆压光找 平 | 1.仪器舱内底部混凝土 原浆压光找平 | m2 | 0.63 | 25.21 | 15.88 |  |
| 8 | 010103001001 | 仪器仓外侧回填 方 | 1.密实度要求: ≥90%2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 66.55 | 98.33 | 6543.86 |  |
| 9 | 080807009001 | 纯铜固定支架及 挂钩 | 纯铜固定支架及挂钩 | 套 | 2 | 298.2 | 596.4 |  |
| 10 | 011001006001 | 100mm厚保温隔 板 | 1.保温隔热部位:支架上 方及不锈钢盖板下部2.保温隔热面层材料品 | m2 | 1.57 | 47.54 | 74.64 |  |
| 本页小计 | 20247.80 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓- 白沙县鹦 天涯区抱龙村三个地区）哥岭 土建工程 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 |
|  |  |  | 种、规格、性能:100mm 厚珍珠棉隔温板 |  |  |  |  |  |
| 11 | 01B004 | 第一层保温棉 | 1.保温隔热部位:两层保 温隔板之间2.保温隔热面层材料品 种、规格、性能:保温棉 填塞总高度约3m | m3 | 2.36 | 966.95 | 2282 |  |
| 12 | 011001006002 | 第一层保温棉 | 1.保温隔热部位:不锈钢 盖板下部2.保温隔热面层材料品 种、规格、性能:铺100 厚保温棉 | m2 | 0.79 | 47.53 | 37.55 |  |
| 13 | 070205001001 | 不锈钢盖板 | 1.盖板规格型号:直径1 000mm仪器舱2.0mm不锈 钢盖板，卷边200mm2.盖板上部焊接两个把 手 | 块 | 1 | 1133.44 | 1133.44 |  |
| 14 | 010103001002 | 仪器仓盖板上方 覆土 | 1.部位：仪器舱不锈钢 上部覆土2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 1.96 | 91.09 | 178.54 |  |
| 15 | 01B005 | 设备保护标识 | 1.设备保护标识 | 个 | 1 | 550.8 | 550.8 |  |
| 16 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:配管2.材质:PVC3.规格:25 | m | 30 | 12.01 | 360.3 |  |
| 17 | 01B006 | 绳梯 | 1.用于后期仪器仓维修 的绳梯或软梯 | m | 4 | 80 | 320 |  |
|  | B | 主机仓 |  |  |  |  | 5168.57 |  |
| 18 | 010101004002 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:基坑底-2m 3.弃土运距:20KM以内 | m3 | 10.17 | 54.03 | 549.49 |  |
| 19 | 010201004001 | 基坑处理 | 1.基坑底部原土夯实 2.夯实系数≥95% | m2 | 3.14 | 1.37 | 4.3 |  |
| 20 | 031001006002 | 塑料管 | 1.材质、规格:HDPE管 ,内径1000mm2.连接形式:电熔焊接 | m | 2 | 119 | 238 |  |
| 本页小计 | 5654.42 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓- 白沙县鹦 天涯区抱龙村三个地区）哥岭 土建工程 第 3 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 |
|  |  |  | 底层仓，保证无漏水漏 气现象3.HDPE管甲供 |  |  |  |  |  |
| 21 | 010501004002 | 蓄电池、太能控 制器混凝土基础 | 1.混凝土种类:现拌混凝 土2.混凝土强度等级:C20 3.模版制安 | m3 | 0.04 | 18929.25 | 757.17 |  |
| 22 | 080807009002 | 不锈钢支架及隔 板 | 1.放置地磁仪器主机和 光纤转化器的不锈钢支 架及隔板 | 套 | 1 | 480 | 480 |  |
| 23 | 030411001002 | 配管 | 1.名称:配管2.材质:PVC3.规格:25 | m | 25 | 17.36 | 434 |  |
| 24 | 010103001003 | 主机仓外侧回填 方 | 1.密实度要求: ≥90%2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 8.76 | 98.33 | 861.37 |  |
| 25 | 01B007 | 绳梯 | 1.用于后期仪器仓维修 的绳梯或软梯 | m | 2 | 80 | 160 |  |
| 26 | 070205001002 | 不锈钢盖板 | 1.盖板规格型号:直径1 000mm仪器舱2.0mm不锈 钢盖板，卷边200mm2.盖板上部焊接两个把 手 | 块 | 1 | 1133.44 | 1133.44 |  |
| 27 | 01B008 | 设备保护标识 | 1.设备保护标识 | 个 | 1 | 550.8 | 550.8 |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  | 6773.75 |  |
| 28 | 011706002001 | 排水、降水 | 1.机械规格型号: φ100 污水泵2.降排水管规格:100mm | 昼夜 | 5 | 246.22 | 1231.1 |  |
| 29 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖土机 | 台 ·次 | 1 | 5542.65 | 5542.65 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | 11150.53 |  |
| 合 计 | 37052.75 |  |

|  |
| --- |
| （招-表6）总价措施项目清单与计价表 |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓- 白沙 县鹦哥岭 | 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市天涯区抱龙村三个地区）土建工程 | 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 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 869.35 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 869.35 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 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 | 260.81 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 38.16 |  |  | 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 |  |  | 594.06 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 594.06 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(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 | 综合价含主设(1 | 0.41 |  |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 |

|  |  |
| --- | --- |
| （招-表6）总价措施项目清单与计价表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓- 白沙 县鹦哥岭 | 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市天涯区抱龙村三个地区）土建工程 | 第 2 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 |
|  |  |  | 亿元以上部分) |  |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.14 | 40.57 |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 176.77 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | 1979.72 |  |  |  |
| 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。 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓- 白沙县鹦哥岭 | 第 1 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 1 | 大理石石墩人工 费 |  | 元 | 1 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 2 | 大理石石墩周围 预留隔振槽人工 费 |  | 元 | 1.6 | 20 | 32 | 20 | 32 |
| 3 | 仪器舱内底部混 凝土原浆压光找 平人工费 |  | 元 | 0.63 | 20 | 12.6 | 20 | 12.6 |
| 4 | 设备保护标识人 工费 |  | 元 | 2 | 80 | 160 | 80 | 160 |
| 5 | 不锈钢盖板把手 人工费 |  | 元 | 4 | 20 | 80 | 20 | 80 |
| 6 | 纯铜固定支架及 挂钩人工费 |  | 元 | 2 | 70 | 140 | 70 | 140 |
| 7 | 综合人工 |  | 工日 | 46.80479 | 115 | 5382.55 | 145 | 6786.69 |
| 8 | 大理石石墩 |  | 个 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | 大理石石墩周围 预留隔振槽 |  | m | 1.6 | 5 | 8 | 5 | 8 |
| 10 | 不锈钢支架及隔 板 |  | 套 | 1 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| 11 | 绳梯 |  | m | 6 | 80 | 480 | 80 | 480 |
| 12 | 水 |  | m3 | 2.19575 | 3.5 | 7.69 | 3.5 | 7.69 |
| 13 | 其他材料费 |  | 元 | 21.43287 | 1 | 21.43 | 1 | 21.43 |
| 14 | 弱磁性碎石 | 综合 | m3 | 2.09304 | 119.48 | 250.08 | 620 | 1297.68 |
| 15 | 电 |  | kw· h | 0.86163 | 0.76 | 0.65 | 0.79 | 0.68 |
| 16 | 板枋材 |  | m3 | 0.04148 | 1500 | 62.22 | 1500 | 62.22 |
| 17 | 圆钉 |  | kg | 2.14452 | 4.69 | 10.06 | 4.69 | 10.06 |
| 18 | 隔离剂 |  | kg | 1.6328 | 5.68 | 9.27 | 5.68 | 9.27 |
| 19 | 万能胶 |  | kg | 1.18692 | 21.37 | 25.36 | 21.37 | 25.36 |
| 20 | 不锈钢面板 | δ1.5 | m2 | 3.1086 | 132.5 | 411.89 | 630 | 1958.42 |
| 21 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 0.27384 | 5.56 | 1.52 | 5.56 | 1.52 |
| 22 | 岩棉板 | δ50 | m3 | 2.4544 | 384.62 | 944.01 | 420 | 1030.85 |
| 23 | 珍珠棉隔温板 | δ100 | m3 | 0.16014 | 384.62 | 61.59 | 380 | 60.85 |
| 24 | 保温棉板 | δ100 | m3 | 0.08058 | 384.62 | 30.99 | 380 | 30.62 |
| 25 | 胶合板 |  | m2 | 4.02894 | 41 | 165.19 | 33.896 | 136.56 |
| 26 | 木支撑 |  | m3 | 0.0854 | 1557 | 132.97 | 1557 | 132.97 |
| 27 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.65312 | 9.76 | 6.37 | 9.76 | 6.37 |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓- 白沙县鹦哥岭 | 第 2 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 28 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 1380 | 110.4 |
| 29 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 |
| 30 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 |
| 31 | 其他材料费 |  | 元 | 0.3925 | 1 | 0.39 | 1 | 0.39 |
| 32 | 双面胶纸 |  | m | 61.36 | 0.1 | 6.14 | 0.1 | 6.14 |
| 33 | 聚乙烯薄膜 |  | m2 | 9.912 | 0.31 | 3.07 | 0.31 | 3.07 |
| 34 | 钢锯条 |  | 条 | 0.55 | 0.5 | 0.28 | 0.5 | 0.28 |
| 35 | 其他材料费 |  | 元 | 0.078 | 1 | 0.08 | 1 | 0.08 |
| 36 | 三氯乙烯 |  | kg | 0.006 | 9 | 0.05 | 9 | 0.05 |
| 37 | 破布 |  | kg | 0.8742 | 6 | 5.25 | 6 | 5.25 |
| 38 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 6.025 | 0.5 | 3.01 | 0.5 | 3.01 |
| 39 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 63.865 | 0.04 | 2.55 | 0.04 | 2.55 |
| 40 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.4 | 3.5 | 1.4 | 3.5 | 1.4 |
| 41 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.22 | 5.1 | 1.12 | 5.1 | 1.12 |
| 42 | 粘合剂 |  | kg | 0.055 | 11.92 | 0.66 | 11.92 | 0.66 |
| 43 | 难燃塑料管卡子 | 25 | 个 | 30.48 | 0.22 | 6.71 | 0.22 | 6.71 |
| 44 | 难燃塑料管接头 | 25 | 个 | 11.441 | 0.36 | 4.12 | 0.36 | 4.12 |
| 45 | 难燃塑料管伸缩 接头 | 25 | 个 | 0.525 | 1.5 | 0.79 | 1.5 | 0.79 |
| 46 | 难燃塑料管弯头 | 25 | 个 | 0.525 | 0.62 | 0.33 | 0.62 | 0.33 |
| 47 | 难燃塑料管三通 | 20 | 个 | 0.8 | 0.71 | 0.57 | 0.71 | 0.57 |
| 48 | 外购弱磁性回填 土 |  | m3 | 77.27 | 80 | 6181.6 | 80 | 6181.6 |
| 49 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 0.0404 | 274.36 | 11.08 | 515.53 | 20.83 |
| 50 | 弱磁性混凝土 | C30 | m3 | 3.7269 | 335 | 1248.51 | 1150 | 4285.94 |
| 51 | 设备保护标识 |  | 个 | 2 | 450 | 900 | 450 | 900 |
| 52 | 不锈钢盖板把手 |  | 个 | 4 | 25 | 100 | 25 | 100 |
| 53 | 纯铜固定支架及 挂钩 |  | 套 | 2 | 210 | 420 | 210 | 420 |
| 54 | 刚性阻燃管 | PVC25 | m | 31.8 | 3.5 | 111.3 | 3.5 | 111.3 |
| 55 | 刚性阻燃管 |  | m | 26.5 | 3.5 | 92.75 | 3.5 | 92.75 |
| 56 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.0513 | 27.98 | 1.44 | 27.98 | 1.44 |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 1324.07 | 662.04 |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓- 白沙县鹦哥岭 | 第 3 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 1215.63299 | 1 | 1215.63 | 1 | 1215.63 |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 215.79735 | 1 | 215.8 | 1 | 215.8 |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 683.82626 | 1 | 683.83 | 1 | 683.83 |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 10.43248 | 115 | 1199.74 | 145 | 1512.71 |
| 62 | 柴油 |  | kg | 221.94746 | 5.78 | 1282.86 | 8.47 | 1879.89 |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 94.80603 | 1 | 94.81 | 1 | 94.81 |
| 64 | 电 |  | kW· h | 883.70946 | 0.73 | 645.11 | 0.8 | 706.97 |
| 65 | 机械费调整 |  | 元 | 0.51036 | 1 | 0.51 | 1 | 0.51 |
| 66 | 热熔焊接机 | SHD-630 | 台班 | 1.1916 | 287.4 | 342.47 | 289.68 | 345.18 |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.05103 | 814.04 | 41.54 | 1041.03 | 53.12 |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量0.6m3 | 台班 | 0.36576 | 759.81 | 277.91 | 918.59 | 335.98 |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 7.21456 | 27.1 | 195.51 | 28.26 | 203.88 |
| 70 | 汽车式起重机 | 提升质量8t | 台班 | 0.0552 | 681.25 | 37.61 | 832.72 | 45.97 |
| 71 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.04408 | 404.93 | 17.85 | 525.6 | 23.17 |
| 72 | 载重汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.0132 | 457.15 | 6.03 | 583.87 | 7.71 |
| 73 | 自卸汽车 | 装载质量15t | 台班 | 2.75595 | 884.74 | 2438.3 | 1095.3 | 3018.59 |
| 74 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 |
| 75 | 双锥反转出料混 凝土搅拌机 | 出料容量500L | 台班 | 0.1119 | 245.76 | 27.5 | 291.28 | 32.59 |
| 76 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.00604 | 26.53 | 0.16 | 28.21 | 0.17 |
| 77 | 污水泵 | 出口直径100mm | 台班 | 5.75 | 108.13 | 621.75 | 116.88 | 672.06 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机价差表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓- 白沙县鹦哥岭 | 单位：元  |
| 序号 | 材料名 | 单位 | 实际用量 | 预算价 | 市场价 | 价差 | 价差合计 |
| 1 | 综合人工 | 工日 | 46.80479 | 115 | 145 | 30 | 1404.14 |
| 2 | 弱磁性碎石 综合 | m3 | 2.09304 | 119.48 | 620 | 500.52 | 1047.61 |
| 3 | 电 | kw· h | 0.86163 | 0.76 | 0.79 | 0.03 | 0.03 |
| 4 | 不锈钢面板 δ1.5 | m2 | 3.1086 | 132.5 | 630 | 497.5 | 1546.53 |
| 5 | 岩棉板 δ50 | m3 | 2.4544 | 384.62 | 420 | 35.38 | 86.84 |
| 6 | 珍珠棉隔温板 δ100 | m3 | 0.16014 | 384.62 | 380 | -4.62 | -0.74 |
| 7 | 保温棉板 δ100 | m3 | 0.08058 | 384.62 | 380 | -4.62 | -0.37 |
| 8 | 胶合板 | m2 | 4.02894 | 41 | 33.896 | -7.104 | -28.62 |
| 9 | 预拌混凝土 C20 | m3 | 0.0404 | 274.36 | 515.53 | 241.17 | 9.74 |
| 10 | 弱磁性混凝土 C30 | m3 | 3.7269 | 335 | 1150 | 815 | 3037.42 |
| 11 | 人工 | 工日 | 10.43248 | 115 | 145 | 30 | 312.97 |
| 12 | 柴油 | kg | 221.94746 | 5.78 | 8.47 | 2.69 | 597.04 |
| 13 | 电 | kW· h | 883.70946 | 0.73 | 0.8 | 0.07 | 61.86 |
|  | 合计 |  |  |  |  |  | 8074.45 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表-15

|  |  |
| --- | --- |
| （招-表3）单位工程招标控制价汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-陵水县南湾猴岛 | 第 1 页 | 共 1 页  |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|  | 分部分项工程费 | 29094.81 |  |
| .1 | A仪器仓 | 24041.24 |  |
| .2 | B主机仓 | 5053.57 |  |
| 二 | 措施项目费 | 8711.81 |  |
| 1 | 施工单价措施项目费 | 6773.75 |  |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 1938.06 |  |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 1143.69 |  |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 581.59 |  |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 173.06 |  |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 39.72 |  |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - |
| 三 | 其他项目费 | 11300 | - |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 11300 | - |
| 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 | 1186.85 | - |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - |
| 5 | 其中：社保费 | 1186.85 | - |
| 五 | 税金 | 4526.41 | - |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | 54,819.88 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-陵水县南 天涯区抱龙村三个地区）湾猴岛 土建工程 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 |  |  |  |  | 29094.81 |  |
|  | A | 仪器仓 |  |  |  |  | 24041.24 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:基坑底-5. 3m3.弃土运距:20KM以内 | m3 | 74.89 | 54.03 | 4046.31 |  |
| 2 | 010201001001 | 弱磁性碎石垫层 | 0.5m厚碎石垫层，碎石 需经过前期地磁场总场 测试 | m3 | 1.9 | 723.65 | 1374.94 |  |
| 3 | 010501004001 | 仪器舱地下混凝 土基础 | 1.混凝土种类:现拌混凝 土，水泥用42.5白水泥 ,砂子用石英砂2.混凝土强度等级:C30 弱磁性混凝土3.模版制安（防止超灌 混凝土） | m3 | 3.69 | 1453.73 | 5364.26 |  |
| 4 | 031001006001 | 塑料管 | 1.材质、规格:HDPE管 ,内径1000mm2.连接形式:电熔焊接底 层仓，保证无漏水漏气 现象3.HDPE管甲供 | m | 4 | 119 | 476 |  |
| 5 | 01B001 | 大理石石墩 | 1.400\*400\*300mm天然 大理石 | 个 | 1 | 1252 | 1252 |  |
| 6 | 01B002 | 大理石石墩周围 预留隔振槽 | 1.01-0.02m宽， 0.1m深 | m | 1.6 | 30.2 | 48.32 |  |
| 7 | 01B003 | 仪器舱内底部混 凝土原浆压光找 平 | 1.仪器舱内底部混凝土 原浆压光找平 | m2 | 0.63 | 25.21 | 15.88 |  |
| 8 | 010103001001 | 仪器仓外侧回填 方 | 1.密实度要求: ≥90%2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 66.55 | 90.33 | 6011.46 |  |
| 9 | 080807009001 | 纯铜固定支架及 挂钩 | 纯铜固定支架及挂钩 | 套 | 2 | 303.24 | 606.48 |  |
| 10 | 011001006001 | 100mm厚保温隔 板 | 1.保温隔热部位:支架上 方及不锈钢盖板下部2.保温隔热面层材料品 | m2 | 1.57 | 45.49 | 71.42 |  |
| 本页小计 | 19267.07 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-陵水县南 天涯区抱龙村三个地区）湾猴岛 土建工程 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 |
|  |  |  | 种、规格、性能:100mm 厚珍珠棉隔温板 |  |  |  |  |  |
| 11 | 01B004 | 第一层保温棉 | 1.保温隔热部位:两层保 温隔板之间2.保温隔热面层材料品 种、规格、性能:保温棉 填塞总高度约3m | m3 | 2.36 | 956.55 | 2257.46 |  |
| 12 | 011001006002 | 第一层保温棉 | 1.保温隔热部位:不锈钢 盖板下部2.保温隔热面层材料品 种、规格、性能:铺100 厚保温棉 | m2 | 0.79 | 45.49 | 35.94 |  |
| 13 | 070205001001 | 不锈钢盖板 | 1.盖板规格型号:直径1 000mm仪器舱2.0mm不锈 钢盖板，卷边200mm2.盖板上部焊接两个把 手 | 块 | 1 | 1086.81 | 1086.81 |  |
| 14 | 010103001002 | 仪器仓盖板上方 覆土 | 1.部位：仪器舱不锈钢 上部覆土2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 1.96 | 83.09 | 162.86 |  |
| 15 | 01B005 | 设备保护标识 | 1.设备保护标识 | 个 | 1 | 550.8 | 550.8 |  |
| 16 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:配管2.材质:PVC3.规格:25 | m | 30 | 12.01 | 360.3 |  |
| 17 | 01B006 | 绳梯 | 1.用于后期仪器仓维修 的绳梯或软梯 | m | 4 | 80 | 320 |  |
|  | B | 主机仓 |  |  |  |  | 5053.57 |  |
| 18 | 010101004002 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:基坑底-2m 3.弃土运距:20KM以内 | m3 | 10.17 | 54.03 | 549.49 |  |
| 19 | 010201004001 | 基坑处理 | 1.基坑底部原土夯实 2.夯实系数≥95% | m2 | 3.14 | 1.37 | 4.3 |  |
| 20 | 031001006002 | 塑料管 | 1.材质、规格:HDPE管 ,内径1000mm2.连接形式:电熔焊接 | m | 2 | 119 | 238 |  |
| 本页小计 | 5565.96 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-陵水县南 天涯区抱龙村三个地区）湾猴岛 土建工程 第 3 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 |
|  |  |  | 底层仓，保证无漏水漏 气现象3.HDPE管甲供 |  |  |  |  |  |
| 21 | 010501004002 | 蓄电池、太能控 制器混凝土基础 | 1.混凝土种类:现拌混凝 土2.混凝土强度等级:C20 3.模版制安 | m3 | 0.04 | 18972 | 758.88 |  |
| 22 | 080807009002 | 不锈钢支架及隔 板 | 1.放置地磁仪器主机和 光纤转化器的不锈钢支 架及隔板 | 套 | 1 | 480 | 480 |  |
| 23 | 030411001002 | 配管 | 1.名称:配管2.材质:PVC3.规格:25 | m | 25 | 17.36 | 434 |  |
| 24 | 010103001003 | 主机仓外侧回填 方 | 1.密实度要求: ≥90%2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 8.76 | 90.33 | 791.29 |  |
| 25 | 01B007 | 绳梯 | 1.用于后期仪器仓维修 的绳梯或软梯 | m | 2 | 80 | 160 |  |
| 26 | 070205001002 | 不锈钢盖板 | 1.盖板规格型号:直径1 000mm仪器舱2.0mm不锈 钢盖板，卷边200mm2.盖板上部焊接两个把 手 | 块 | 1 | 1086.81 | 1086.81 |  |
| 27 | 01B008 | 设备保护标识 | 1.设备保护标识 | 个 | 1 | 550.8 | 550.8 |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  | 6773.75 |  |
| 28 | 011706002001 | 排水、降水 | 1.机械规格型号: φ100 污水泵2.降排水管规格:100mm | 昼夜 | 5 | 246.22 | 1231.1 |  |
| 29 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖土机 | 台 ·次 | 1 | 5542.65 | 5542.65 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | 11035.53 |  |
| 合 计 | 35868.56 |  |

|  |
| --- |
| （招-表6）总价措施项目清单与计价表 |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-陵水 县南湾猴岛 | 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市天涯区抱龙村三个地区）土建工程 | 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 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 851.11 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 851.11 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 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 | 255.33 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 37.25 |  |  | 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 |  |  | 581.59 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 581.59 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(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 | 综合价含主设(1 | 0.41 |  |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 |

|  |  |
| --- | --- |
| （招-表6）总价措施项目清单与计价表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-陵水 县南湾猴岛 | 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市天涯区抱龙村三个地区）土建工程 | 第 2 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 |
|  |  |  | 亿元以上部分) |  |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.14 | 39.72 |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 173.06 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | 1938.06 |  |  |  |
| 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。 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-陵水县南湾猴岛 | 第 1 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 1 | 大理石石墩人工 费 |  | 元 | 1 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 2 | 大理石石墩周围 预留隔振槽人工 费 |  | 元 | 1.6 | 20 | 32 | 20 | 32 |
| 3 | 仪器舱内底部混 凝土原浆压光找 平人工费 |  | 元 | 0.63 | 20 | 12.6 | 20 | 12.6 |
| 4 | 设备保护标识人 工费 |  | 元 | 2 | 80 | 160 | 80 | 160 |
| 5 | 不锈钢盖板把手 人工费 |  | 元 | 4 | 20 | 80 | 20 | 80 |
| 6 | 纯铜固定支架及 挂钩人工费 |  | 元 | 2 | 74 | 148 | 74 | 148 |
| 7 | 综合人工 |  | 工日 | 46.80479 | 115 | 5382.55 | 145 | 6786.69 |
| 8 | 大理石石墩 |  | 个 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | 大理石石墩周围 预留隔振槽 |  | m | 1.6 | 5 | 8 | 5 | 8 |
| 10 | 不锈钢支架及隔 板 |  | 套 | 1 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| 11 | 绳梯 |  | m | 6 | 80 | 480 | 80 | 480 |
| 12 | 水 |  | m3 | 2.19575 | 3.5 | 7.69 | 3.5 | 7.69 |
| 13 | 其他材料费 |  | 元 | 21.43287 | 1 | 21.43 | 1 | 21.43 |
| 14 | 弱磁性碎石 | 综合 | m3 | 2.09304 | 119.48 | 250.08 | 580 | 1213.96 |
| 15 | 电 |  | kw· h | 0.86163 | 0.76 | 0.65 | 0.79 | 0.68 |
| 16 | 板枋材 |  | m3 | 0.04148 | 1500 | 62.22 | 1500 | 62.22 |
| 17 | 圆钉 |  | kg | 2.14452 | 4.69 | 10.06 | 4.69 | 10.06 |
| 18 | 隔离剂 |  | kg | 1.6328 | 5.68 | 9.27 | 5.68 | 9.27 |
| 19 | 万能胶 |  | kg | 1.18692 | 21.37 | 25.36 | 21.37 | 25.36 |
| 20 | 不锈钢面板 | δ1.5 | m2 | 3.1086 | 132.5 | 411.89 | 600 | 1865.16 |
| 21 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 0.27384 | 5.56 | 1.52 | 5.56 | 1.52 |
| 22 | 岩棉板 | δ50 | m3 | 2.4544 | 384.62 | 944.01 | 410 | 1006.3 |
| 23 | 珍珠棉隔温板 | δ100 | m3 | 0.16014 | 384.62 | 61.59 | 360 | 57.65 |
| 24 | 保温棉板 | δ100 | m3 | 0.08058 | 384.62 | 30.99 | 360 | 29.01 |
| 25 | 胶合板 |  | m2 | 4.02894 | 41 | 165.19 | 34.49 | 138.96 |
| 26 | 木支撑 |  | m3 | 0.0854 | 1557 | 132.97 | 1557 | 132.97 |
| 27 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.65312 | 9.76 | 6.37 | 9.76 | 6.37 |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-陵水县南湾猴岛 | 第 2 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 28 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 1380 | 110.4 |
| 29 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 |
| 30 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 |
| 31 | 其他材料费 |  | 元 | 0.3925 | 1 | 0.39 | 1 | 0.39 |
| 32 | 双面胶纸 |  | m | 61.36 | 0.1 | 6.14 | 0.1 | 6.14 |
| 33 | 聚乙烯薄膜 |  | m2 | 9.912 | 0.31 | 3.07 | 0.31 | 3.07 |
| 34 | 钢锯条 |  | 条 | 0.55 | 0.5 | 0.28 | 0.5 | 0.28 |
| 35 | 其他材料费 |  | 元 | 0.078 | 1 | 0.08 | 1 | 0.08 |
| 36 | 三氯乙烯 |  | kg | 0.006 | 9 | 0.05 | 9 | 0.05 |
| 37 | 破布 |  | kg | 0.8742 | 6 | 5.25 | 6 | 5.25 |
| 38 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 6.025 | 0.5 | 3.01 | 0.5 | 3.01 |
| 39 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 63.865 | 0.04 | 2.55 | 0.04 | 2.55 |
| 40 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.4 | 3.5 | 1.4 | 3.5 | 1.4 |
| 41 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.22 | 5.1 | 1.12 | 5.1 | 1.12 |
| 42 | 粘合剂 |  | kg | 0.055 | 11.92 | 0.66 | 11.92 | 0.66 |
| 43 | 难燃塑料管卡子 | 25 | 个 | 30.48 | 0.22 | 6.71 | 0.22 | 6.71 |
| 44 | 难燃塑料管接头 | 25 | 个 | 11.441 | 0.36 | 4.12 | 0.36 | 4.12 |
| 45 | 难燃塑料管伸缩 接头 | 25 | 个 | 0.525 | 1.5 | 0.79 | 1.5 | 0.79 |
| 46 | 难燃塑料管弯头 | 25 | 个 | 0.525 | 0.62 | 0.33 | 0.62 | 0.33 |
| 47 | 难燃塑料管三通 | 20 | 个 | 0.8 | 0.71 | 0.57 | 0.71 | 0.57 |
| 48 | 外购弱磁性回填 土 |  | m3 | 77.27 | 72 | 5563.44 | 72 | 5563.44 |
| 49 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 0.0404 | 274.36 | 11.08 | 528.16 | 21.34 |
| 50 | 弱磁性混凝土 | C30 | m3 | 3.7269 | 335 | 1248.51 | 1050 | 3913.25 |
| 51 | 设备保护标识 |  | 个 | 2 | 450 | 900 | 450 | 900 |
| 52 | 不锈钢盖板把手 |  | 个 | 4 | 25 | 100 | 25 | 100 |
| 53 | 纯铜固定支架及 挂钩 |  | 套 | 2 | 210 | 420 | 210 | 420 |
| 54 | 刚性阻燃管 | PVC25 | m | 31.8 | 3.5 | 111.3 | 3.5 | 111.3 |
| 55 | 刚性阻燃管 |  | m | 26.5 | 3.5 | 92.75 | 3.5 | 92.75 |
| 56 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.0513 | 27.98 | 1.44 | 27.98 | 1.44 |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 1324.07 | 662.04 |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-陵水县南湾猴岛 | 第 3 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 1215.63299 | 1 | 1215.63 | 1 | 1215.63 |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 215.79735 | 1 | 215.8 | 1 | 215.8 |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 683.82626 | 1 | 683.83 | 1 | 683.83 |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 10.43248 | 115 | 1199.74 | 145 | 1512.71 |
| 62 | 柴油 |  | kg | 221.94746 | 5.78 | 1282.86 | 8.47 | 1879.89 |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 94.80603 | 1 | 94.81 | 1 | 94.81 |
| 64 | 电 |  | kW· h | 883.70946 | 0.73 | 645.11 | 0.8 | 706.97 |
| 65 | 机械费调整 |  | 元 | 0.51036 | 1 | 0.51 | 1 | 0.51 |
| 66 | 热熔焊接机 | SHD-630 | 台班 | 1.1916 | 287.4 | 342.47 | 289.68 | 345.18 |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.05103 | 814.04 | 41.54 | 1041.03 | 53.12 |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量0.6m3 | 台班 | 0.36576 | 759.81 | 277.91 | 918.59 | 335.98 |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 7.21456 | 27.1 | 195.51 | 28.26 | 203.88 |
| 70 | 汽车式起重机 | 提升质量8t | 台班 | 0.0552 | 681.25 | 37.61 | 832.72 | 45.97 |
| 71 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.04408 | 404.93 | 17.85 | 525.6 | 23.17 |
| 72 | 载重汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.0132 | 457.15 | 6.03 | 583.87 | 7.71 |
| 73 | 自卸汽车 | 装载质量15t | 台班 | 2.75595 | 884.74 | 2438.3 | 1095.3 | 3018.59 |
| 74 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 |
| 75 | 双锥反转出料混 凝土搅拌机 | 出料容量500L | 台班 | 0.1119 | 245.76 | 27.5 | 291.28 | 32.59 |
| 76 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.00604 | 26.53 | 0.16 | 28.21 | 0.17 |
| 77 | 污水泵 | 出口直径100mm | 台班 | 5.75 | 108.13 | 621.75 | 116.88 | 672.06 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机价差表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-陵水县南湾猴岛 | 单位：元  |
| 序号 | 材料名 | 单位 | 实际用量 | 预算价 | 市场价 | 价差 | 价差合计 |
| 1 | 综合人工 | 工日 | 46.80479 | 115 | 145 | 30 | 1404.14 |
| 2 | 弱磁性碎石 综合 | m3 | 2.09304 | 119.48 | 580 | 460.52 | 963.89 |
| 3 | 电 | kw· h | 0.86163 | 0.76 | 0.79 | 0.03 | 0.03 |
| 4 | 不锈钢面板 δ1.5 | m2 | 3.1086 | 132.5 | 600 | 467.5 | 1453.27 |
| 5 | 岩棉板 δ50 | m3 | 2.4544 | 384.62 | 410 | 25.38 | 62.29 |
| 6 | 珍珠棉隔温板 δ100 | m3 | 0.16014 | 384.62 | 360 | -24.62 | -3.94 |
| 7 | 保温棉板 δ100 | m3 | 0.08058 | 384.62 | 360 | -24.62 | -1.98 |
| 8 | 胶合板 | m2 | 4.02894 | 41 | 34.49 | -6.51 | -26.23 |
| 9 | 预拌混凝土 C20 | m3 | 0.0404 | 274.36 | 528.16 | 253.8 | 10.25 |
| 10 | 弱磁性混凝土 C30 | m3 | 3.7269 | 335 | 1050 | 715 | 2664.73 |
| 11 | 人工 | 工日 | 10.43248 | 115 | 145 | 30 | 312.97 |
| 12 | 柴油 | kg | 221.94746 | 5.78 | 8.47 | 2.69 | 597.04 |
| 13 | 电 | kW· h | 883.70946 | 0.73 | 0.8 | 0.07 | 61.86 |
|  | 合计 |  |  |  |  |  | 7498.32 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表-15

|  |  |
| --- | --- |
| （招-表3）单位工程招标控制价汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-三亚市天涯区抱龙村 | 第 1 页 | 共 1 页  |
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|  | 分部分项工程费 | 31476.79 |  |
| .1 | A仪器仓 | 26269.49 |  |
| .2 | B主机仓 | 5207.3 |  |
| 二 | 措施项目费 | 8785.64 |  |
| 1 | 施工单价措施项目费 | 6773.75 |  |
| 2 | 施工总价措施项目费 | 2011.89 |  |
| 2.1 | 其中：安全防护、文明施工费 | 1187.43 |  |
| 2.2 | 其中：临时设施费 | 603.62 |  |
| 2.3 | 其中：雨季施工增加费 | 179.62 |  |
| 2.4 | 其中：夜间施工增加费 | 41.22 |  |
| 2.5 | 其中：视频监控费 |  | - |
| 三 | 其他项目费 | 11300 | - |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | 11300 | - |
| 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 | 1185.95 | - |
| 4 | 其中：垃圾处置费 |  | - |
| 5 | 其中：社保费 | 1185.95 | - |
| 五 | 税金 | 4747.35 | - |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计=一+二+三+四+五 | 57,495.73 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-三亚市天 天涯区抱龙村三个地区）涯区抱龙村 土建工程 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 |  |  |  |  | 31476.79 |  |
|  | A | 仪器仓 |  |  |  |  | 26269.49 |  |
| 1 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:基坑底-5. 3m3.弃土运距:20KM以内 | m3 | 74.89 | 54.03 | 4046.31 |  |
| 2 | 010201001001 | 弱磁性碎石垫层 | 0.5m厚碎石垫层，碎石 需经过前期地磁场总场 测试 | m3 | 1.9 | 833.81 | 1584.24 |  |
| 3 | 010501004001 | 仪器舱地下混凝 土基础 | 1.混凝土种类:现拌混凝 土，水泥用42.5白水泥 ,砂子用石英砂2.混凝土强度等级:C30 弱磁性混凝土3.模版制安（防止超灌 混凝土） | m3 | 3.69 | 1726.43 | 6370.53 |  |
| 4 | 031001006001 | 塑料管 | 1.材质、规格:HDPE管 ,内径1000mm2.连接形式:电熔焊接底 层仓，保证无漏水漏气 现象3.HDPE管甲供 | m | 4 | 119 | 476 |  |
| 5 | 01B001 | 大理石石墩 | 1.400\*400\*300mm天然 大理石 | 个 | 1 | 1252 | 1252 |  |
| 6 | 01B002 | 大理石石墩周围 预留隔振槽 | 1.01-0.02m宽， 0.1m深 | m | 1.6 | 30.2 | 48.32 |  |
| 7 | 01B003 | 仪器舱内底部混 凝土原浆压光找 平 | 1.仪器舱内底部混凝土 原浆压光找平 | m2 | 0.63 | 25.21 | 15.88 |  |
| 8 | 010103001001 | 仪器仓外侧回填 方 | 1.密实度要求: ≥90%2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 66.55 | 104.33 | 6943.16 |  |
| 9 | 080807009001 | 纯铜固定支架及 挂钩 | 纯铜固定支架及挂钩 | 套 | 2 | 299.78 | 599.56 |  |
| 10 | 011001006001 | 100mm厚保温隔 板 | 1.保温隔热部位:支架上 方及不锈钢盖板下部2.保温隔热面层材料品 | m2 | 1.57 | 47.54 | 74.64 |  |
| 本页小计 | 21410.64 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-三亚市天 天涯区抱龙村三个地区）涯区抱龙村 土建工程 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 |
|  |  |  | 种、规格、性能:100mm 厚珍珠棉隔温板 |  |  |  |  |  |
| 11 | 01B004 | 第一层保温棉 | 1.保温隔热部位:两层保 温隔板之间2.保温隔热面层材料品 种、规格、性能:保温棉 填塞总高度约3m | m3 | 2.36 | 966.95 | 2282 |  |
| 12 | 011001006002 | 第一层保温棉 | 1.保温隔热部位:不锈钢 盖板下部2.保温隔热面层材料品 种、规格、性能:铺100 厚保温棉 | m2 | 0.79 | 47.53 | 37.55 |  |
| 13 | 070205001001 | 不锈钢盖板 | 1.盖板规格型号:直径1 000mm仪器舱2.0mm不锈 钢盖板，卷边200mm2.盖板上部焊接两个把 手 | 块 | 1 | 1117.9 | 1117.9 |  |
| 14 | 010103001002 | 仪器仓盖板上方 覆土 | 1.部位：仪器舱不锈钢 上部覆土2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 1.96 | 97.09 | 190.3 |  |
| 15 | 01B005 | 设备保护标识 | 1.设备保护标识 | 个 | 1 | 550.8 | 550.8 |  |
| 16 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:配管2.材质:PVC3.规格:25 | m | 30 | 12.01 | 360.3 |  |
| 17 | 01B006 | 绳梯 | 1.用于后期仪器仓维修 的绳梯或软梯 | m | 4 | 80 | 320 |  |
|  | B | 主机仓 |  |  |  |  | 5207.3 |  |
| 18 | 010101004002 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:基坑底-2m 3.弃土运距:20KM以内 | m3 | 10.17 | 54.03 | 549.49 |  |
| 19 | 010201004001 | 基坑处理 | 1.基坑底部原土夯实 2.夯实系数≥95% | m2 | 3.14 | 1.37 | 4.3 |  |
| 20 | 031001006002 | 塑料管 | 1.材质、规格:HDPE管 ,内径1000mm2.连接形式:电熔焊接 | m | 2 | 119 | 238 |  |
| 本页小计 | 5650.64 |  |

|  |
| --- |
| （招-表4）分部分项工程和单价措施项目清单与计价表 |
| 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-三亚市天 天涯区抱龙村三个地区）涯区抱龙村 土建工程 第 3 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 |
|  |  |  | 底层仓，保证无漏水漏 气现象3.HDPE管甲供 |  |  |  |  |  |
| 21 | 010501004002 | 蓄电池、太能控 制器混凝土基础 | 1.混凝土种类:现拌混凝 土2.混凝土强度等级:C20 3.模版制安 | m3 | 0.04 | 18972 | 758.88 |  |
| 22 | 080807009002 | 不锈钢支架及隔 板 | 1.放置地磁仪器主机和 光纤转化器的不锈钢支 架及隔板 | 套 | 1 | 480 | 480 |  |
| 23 | 030411001002 | 配管 | 1.名称:配管2.材质:PVC3.规格:25 | m | 25 | 17.36 | 434 |  |
| 24 | 010103001003 | 主机仓外侧回填 方 | 1.密实度要求: ≥90%2.填方材料品种:弱磁性 回填土3.填方来源、运距:外购 | m3 | 8.76 | 104.33 | 913.93 |  |
| 25 | 01B007 | 绳梯 | 1.用于后期仪器仓维修 的绳梯或软梯 | m | 2 | 80 | 160 |  |
| 26 | 070205001002 | 不锈钢盖板 | 1.盖板规格型号:直径1 000mm仪器舱2.0mm不锈 钢盖板，卷边200mm2.盖板上部焊接两个把 手 | 块 | 1 | 1117.9 | 1117.9 |  |
| 27 | 01B008 | 设备保护标识 | 1.设备保护标识 | 个 | 1 | 550.8 | 550.8 |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  | 6773.75 |  |
| 28 | 011706002001 | 排水、降水 | 1.机械规格型号: φ100 污水泵2.降排水管规格:100mm | 昼夜 | 5 | 246.22 | 1231.1 |  |
| 29 | 011705001001 | 大型机械设备进 出场及安拆 | 1.机械设备名称:履带式 挖土机 | 台 ·次 | 1 | 5542.65 | 5542.65 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | 11189.26 |  |
| 合 计 | 38250.54 |  |

|  |
| --- |
| （招-表6）总价措施项目清单与计价表 |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-三亚 市天涯区抱龙村 | 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市天涯区抱龙村三个地区）土建工程 | 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 | 1.1 | 安全文明施工与环境 保护基本费 |  |  | 883.35 |  |  |  |
| 2 | 1.1.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 3 | 883.35 |  |  |  |
| 3 | 1.1.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(1~ 5千万元以内部分) | 1.8 |  |  |  |  |
| 4 | 1.1.3 | 5千万元～1亿元以内 部分 | 综合价含主设(5千 万元~1亿元以内部 分) | 1.2 |  |  |  |  |
| 5 | 1.1.4 | 1亿元以上部分 | 综合价含主设(1亿 元以上部分) | 0.6 |  |  |  |  |
| 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 | 265.01 |  |  |  |
| 7 | 1.3 | 建施安责险 | 不含建施安责险费 \*0.001 | 68 | 39.07 |  |  | 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 |  |  | 603.62 |  |  |  |
| 9 | 1.4.1 | 1千万元以内部分 | 综合价含主设(1千 万元以内部分) | 2.05 | 603.62 |  |  |  |
| 10 | 1.4.2 | 1～5千万元以内部分 | 综合价含主设(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 | 综合价含主设(1 | 0.41 |  |  |  |  |
| 编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：注： 1.“ 项目名称 ”可根据海南省现行的计价定额设置。2.按施工方案计算的措施费，若无“ 计算基础 ”和“ 费率 ” 的数值，也可只填“ 金额 ”数值，但应在备注栏说明施工方案出处 或计算方法。 |

|  |  |
| --- | --- |
| （招-表6）总价措施项目清单与计价表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪器仓及主机仓-三亚 市天涯区抱龙村 | 标段：海南地震监测预警站网现代化提升工程地磁子项目（白沙县鹦哥岭、陵水县南湾猴岛、三亚市天涯区抱龙村三个地区）土建工程 | 第 2 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 |
|  |  |  | 亿元以上部分) |  |  |  |  |  |
| 13 | 1.5 | 夜间施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.14 | 41.22 |  |  |  |
| 14 | 1.6 | 雨季施工增加费 | 分部分项合计+单 价措施项目合计- 人材机价差 | 0.61 | 179.62 |  |  |  |
| 15 | 1.7 | 视频监控费 |  |  |  |  |  | 编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | 2011.89 |  |  |  |
| 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。 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-三亚市天涯区抱龙村 | 第 1 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 1 | 大理石石墩人工 费 |  | 元 | 1 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 2 | 大理石石墩周围 预留隔振槽人工 费 |  | 元 | 1.6 | 20 | 32 | 20 | 32 |
| 3 | 仪器舱内底部混 凝土原浆压光找 平人工费 |  | 元 | 0.63 | 20 | 12.6 | 20 | 12.6 |
| 4 | 设备保护标识人 工费 |  | 元 | 2 | 80 | 160 | 80 | 160 |
| 5 | 不锈钢盖板把手 人工费 |  | 元 | 4 | 20 | 80 | 20 | 80 |
| 6 | 纯铜固定支架及 挂钩人工费 |  | 元 | 2 | 71.25 | 142.5 | 71.25 | 142.5 |
| 7 | 综合人工 |  | 工日 | 46.80479 | 115 | 5382.55 | 145 | 6786.69 |
| 8 | 大理石石墩 |  | 个 | 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9 | 大理石石墩周围 预留隔振槽 |  | m | 1.6 | 5 | 8 | 5 | 8 |
| 10 | 不锈钢支架及隔 板 |  | 套 | 1 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| 11 | 绳梯 |  | m | 6 | 80 | 480 | 80 | 480 |
| 12 | 水 |  | m3 | 2.19575 | 3.5 | 7.69 | 3.5 | 7.69 |
| 13 | 其他材料费 |  | 元 | 21.43287 | 1 | 21.43 | 1 | 21.43 |
| 14 | 弱磁性碎石 | 综合 | m3 | 2.09304 | 119.48 | 250.08 | 680 | 1423.27 |
| 15 | 电 |  | kw· h | 0.86163 | 0.76 | 0.65 | 0.79 | 0.68 |
| 16 | 板枋材 |  | m3 | 0.04148 | 1500 | 62.22 | 1500 | 62.22 |
| 17 | 圆钉 |  | kg | 2.14452 | 4.69 | 10.06 | 4.69 | 10.06 |
| 18 | 隔离剂 |  | kg | 1.6328 | 5.68 | 9.27 | 5.68 | 9.27 |
| 19 | 万能胶 |  | kg | 1.18692 | 21.37 | 25.36 | 21.37 | 25.36 |
| 20 | 不锈钢面板 | δ1.5 | m2 | 3.1086 | 132.5 | 411.89 | 620 | 1927.33 |
| 21 | 玻璃胶 | 335克/支 | 支 | 0.27384 | 5.56 | 1.52 | 5.56 | 1.52 |
| 22 | 岩棉板 | δ50 | m3 | 2.4544 | 384.62 | 944.01 | 420 | 1030.85 |
| 23 | 珍珠棉隔温板 | δ100 | m3 | 0.16014 | 384.62 | 61.59 | 380 | 60.85 |
| 24 | 保温棉板 | δ100 | m3 | 0.08058 | 384.62 | 30.99 | 380 | 30.62 |
| 25 | 胶合板 |  | m2 | 4.02894 | 41 | 165.19 | 34.49 | 138.96 |
| 26 | 木支撑 |  | m3 | 0.0854 | 1557 | 132.97 | 1557 | 132.97 |
| 27 | 塑料粘胶带 | 20\*50 | 卷 | 0.65312 | 9.76 | 6.37 | 9.76 | 6.37 |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-三亚市天涯区抱龙村 | 第 2 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 28 | 枕木 |  | m3 | 0.08 | 1380 | 110.4 | 1380 | 110.4 |
| 29 | 镀锌铁丝 |  | kg | 5 | 7.5 | 37.5 | 7.5 | 37.5 |
| 30 | 草袋 |  | m2 | 6.38 | 3.1 | 19.78 | 3.1 | 19.78 |
| 31 | 其他材料费 |  | 元 | 0.3925 | 1 | 0.39 | 1 | 0.39 |
| 32 | 双面胶纸 |  | m | 61.36 | 0.1 | 6.14 | 0.1 | 6.14 |
| 33 | 聚乙烯薄膜 |  | m2 | 9.912 | 0.31 | 3.07 | 0.31 | 3.07 |
| 34 | 钢锯条 |  | 条 | 0.55 | 0.5 | 0.28 | 0.5 | 0.28 |
| 35 | 其他材料费 |  | 元 | 0.078 | 1 | 0.08 | 1 | 0.08 |
| 36 | 三氯乙烯 |  | kg | 0.006 | 9 | 0.05 | 9 | 0.05 |
| 37 | 破布 |  | kg | 0.8742 | 6 | 5.25 | 6 | 5.25 |
| 38 | 木螺钉 | M4\*65 | 10个 | 6.025 | 0.5 | 3.01 | 0.5 | 3.01 |
| 39 | 塑料胀管 | φ6~8 | 个 | 63.865 | 0.04 | 2.55 | 0.04 | 2.55 |
| 40 | 冲击钻头 | φ6~8 | 个 | 0.4 | 3.5 | 1.4 | 3.5 | 1.4 |
| 41 | 镀锌铁丝 | φ1.1~2.2 | kg | 0.22 | 5.1 | 1.12 | 5.1 | 1.12 |
| 42 | 粘合剂 |  | kg | 0.055 | 11.92 | 0.66 | 11.92 | 0.66 |
| 43 | 难燃塑料管卡子 | 25 | 个 | 30.48 | 0.22 | 6.71 | 0.22 | 6.71 |
| 44 | 难燃塑料管接头 | 25 | 个 | 11.441 | 0.36 | 4.12 | 0.36 | 4.12 |
| 45 | 难燃塑料管伸缩 接头 | 25 | 个 | 0.525 | 1.5 | 0.79 | 1.5 | 0.79 |
| 46 | 难燃塑料管弯头 | 25 | 个 | 0.525 | 0.62 | 0.33 | 0.62 | 0.33 |
| 47 | 难燃塑料管三通 | 20 | 个 | 0.8 | 0.71 | 0.57 | 0.71 | 0.57 |
| 48 | 外购弱磁性回填 土 |  | m3 | 77.27 | 86 | 6645.22 | 86 | 6645.22 |
| 49 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 0.0404 | 274.36 | 11.08 | 528.16 | 21.34 |
| 50 | 弱磁性混凝土 | C30 | m3 | 3.7269 | 335 | 1248.51 | 1320 | 4919.51 |
| 51 | 设备保护标识 |  | 个 | 2 | 450 | 900 | 450 | 900 |
| 52 | 不锈钢盖板把手 |  | 个 | 4 | 25 | 100 | 25 | 100 |
| 53 | 纯铜固定支架及 挂钩 |  | 套 | 2 | 210 | 420 | 210 | 420 |
| 54 | 刚性阻燃管 | PVC25 | m | 31.8 | 3.5 | 111.3 | 3.5 | 111.3 |
| 55 | 刚性阻燃管 |  | m | 26.5 | 3.5 | 92.75 | 3.5 | 92.75 |
| 56 | 夯实机 | 内燃 夯足直径2 50mm | 台班 | 0.0513 | 27.98 | 1.44 | 27.98 | 1.44 |
| 57 | 本机使用台班 |  | 台班 | 0.5 | 1324.07 | 662.04 | 1324.07 | 662.04 |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机汇总表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-三亚市天涯区抱龙村 | 第 3 页 | 共 3 页  |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 单位 | 材料量 | 预算价 | 预算价合价 | 市场价 | 市场价合价 |
| 58 | 折旧费 |  | 元 | 1215.63299 | 1 | 1215.63 | 1 | 1215.63 |
| 59 | 检修费 |  | 元 | 215.79735 | 1 | 215.8 | 1 | 215.8 |
| 60 | 维护费 |  | 元 | 683.82626 | 1 | 683.83 | 1 | 683.83 |
| 61 | 人工 |  | 工日 | 10.43248 | 115 | 1199.74 | 145 | 1512.71 |
| 62 | 柴油 |  | kg | 221.94746 | 5.78 | 1282.86 | 8.47 | 1879.89 |
| 63 | 安拆费及场外运 费 |  | 元 | 94.80603 | 1 | 94.81 | 1 | 94.81 |
| 64 | 电 |  | kW· h | 883.70946 | 0.73 | 645.11 | 0.8 | 706.97 |
| 65 | 机械费调整 |  | 元 | 0.51036 | 1 | 0.51 | 1 | 0.51 |
| 66 | 热熔焊接机 | SHD-630 | 台班 | 1.1916 | 287.4 | 342.47 | 289.68 | 345.18 |
| 67 | 履带式推土机 | 功率75kW | 台班 | 0.05103 | 814.04 | 41.54 | 1041.03 | 53.12 |
| 68 | 履带式单斗液压 挖掘机 | 斗容量0.6m3 | 台班 | 0.36576 | 759.81 | 277.91 | 918.59 | 335.98 |
| 69 | 电动夯实机 | 夯击能量250N · m | 台班 | 7.21456 | 27.1 | 195.51 | 28.26 | 203.88 |
| 70 | 汽车式起重机 | 提升质量8t | 台班 | 0.0552 | 681.25 | 37.61 | 832.72 | 45.97 |
| 71 | 载重汽车 | 装载质量6t | 台班 | 0.04408 | 404.93 | 17.85 | 525.6 | 23.17 |
| 72 | 载重汽车 | 装载质量8t | 台班 | 0.0132 | 457.15 | 6.03 | 583.87 | 7.71 |
| 73 | 自卸汽车 | 装载质量15t | 台班 | 2.75595 | 884.74 | 2438.3 | 1095.3 | 3018.59 |
| 74 | 平板拖车组 | 装载质量40t | 台班 | 1 | 1331.17 | 1331.17 | 1571.2 | 1571.2 |
| 75 | 双锥反转出料混 凝土搅拌机 | 出料容量500L | 台班 | 0.1119 | 245.76 | 27.5 | 291.28 | 32.59 |
| 76 | 木工圆锯机 | 直径500mm | 台班 | 0.00604 | 26.53 | 0.16 | 28.21 | 0.17 |
| 77 | 污水泵 | 出口直径100mm | 台班 | 5.75 | 108.13 | 621.75 | 116.88 | 672.06 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 单位工程人材机价差表 |  |
| 工程名称：地震局地埋式地磁观测仪 器仓及主机仓-三亚市天涯区抱龙村 | 单位：元  |
| 序号 | 材料名 | 单位 | 实际用量 | 预算价 | 市场价 | 价差 | 价差合计 |
| 1 | 综合人工 | 工日 | 46.80479 | 115 | 145 | 30 | 1404.14 |
| 2 | 弱磁性碎石 综合 | m3 | 2.09304 | 119.48 | 680 | 560.52 | 1173.19 |
| 3 | 电 | kw· h | 0.86163 | 0.76 | 0.79 | 0.03 | 0.03 |
| 4 | 不锈钢面板 δ1.5 | m2 | 3.1086 | 132.5 | 620 | 487.5 | 1515.44 |
| 5 | 岩棉板 δ50 | m3 | 2.4544 | 384.62 | 420 | 35.38 | 86.84 |
| 6 | 珍珠棉隔温板 δ100 | m3 | 0.16014 | 384.62 | 380 | -4.62 | -0.74 |
| 7 | 保温棉板 δ100 | m3 | 0.08058 | 384.62 | 380 | -4.62 | -0.37 |
| 8 | 胶合板 | m2 | 4.02894 | 41 | 34.49 | -6.51 | -26.23 |
| 9 | 预拌混凝土 C20 | m3 | 0.0404 | 274.36 | 528.16 | 253.8 | 10.25 |
| 10 | 弱磁性混凝土 C30 | m3 | 3.7269 | 335 | 1320 | 985 | 3671 |
| 11 | 人工 | 工日 | 10.43248 | 115 | 145 | 30 | 312.97 |
| 12 | 柴油 | kg | 221.94746 | 5.78 | 8.47 | 2.69 | 597.04 |
| 13 | 电 | kW· h | 883.70946 | 0.73 | 0.8 | 0.07 | 61.86 |
|  | 合计 |  |  |  |  |  | 8805.42 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表-15