# 桂竹水库至翁山源茶场水毁道路修复工程

# 招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位 ：翁源县龙仙镇桂竹村村民委员会

原招标控制价编制单位：晟合项目管理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：553303.89 元

大写：伍拾伍万叁仟叁佰零叁元捌角玖分。

审核招标控制价金额（小写）：553120.77 元

大写：伍拾伍万叁仟壹佰贰拾元柒角柒分。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-183.12 元

审 核 单 位： 深圳市腾达工程顾问有限公司 （单位盖章）

审核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

复核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

审 核 时 间： 2024 年 11 月 19 日

# 桂竹水库至翁山源茶场水毁道路修复工程

## 招标控制价编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称：桂竹水库至翁山源茶场水毁道路修复工程

2. 工程地点：翁源县

二、编制范围：

编制范围：乡道硬化。

三、编制依据：

1、本项目执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定。

2、取费：执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函[2019]193 号文），本工程绿色施工安全防护措施费：建筑与装饰工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 19%（其中单独装饰工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 13%）、市政工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 19.8%、安装工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 35.77%、园林绿化工程按分部分项的人工费和施工机具费之和的 10%；预算包干费：建筑工程按人工费和施工机具费的 7%计取、市政工程按人工费和施工机具费的 6%计取、园林绿化工程按人工费和施工机具费的 6%计取；增值税销项税额按 9%计取。

3、人工、材料和机械台班价格按照翁市政[2024]11 号文，2024 年第 9 月份翁源县工程造价信息价计算，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

4、未详尽说明项目按工程量清单规范（GB50500-2013）、施工图纸及有关说明为准。

5、废料外运运距为 3km。

# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：桂竹水库至翁山源茶场水毁道路修复工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元） | 其中：（元） | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估价 | 绿色施工安全防护措施费 | 规费 |
| 1 | 桂竹水库至翁山源茶场水毁道路修复工程 | 553120.77 | | 26983.45 | |
| 合计 | | 553120.77 | | 26983.45 | |

表-02

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：桂竹水库至翁山源茶场水毁道路修复工程　　第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单位工程名称 | 金额（元） | 其中：（元） | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 暂估价 | 绿色施工安全防护措施费 | 规费 |
| 1 | 市政工程 | 553120.77 | | 26983.45 | |
| 合计 | | 553120.77 | | 26983.45 | |

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中：暂估价(元) |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项合计 | 472290.00 | |
| 1.1 | 道路工程 | 472290.00 | |
| 2 | 措施合计 | 26983.45 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 26983.45 | |
| 2.2 | 其他措施费 | | |
| 3 | 其他项目 | 8176.80 | — |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 预算包干费 | 8176.80 | |
| 3.6 | 工程优质费 | | |
| 3.7 | 概算幅度差 | | |
| 3.8 | 索赔费用 | | |
| 3.9 | 现场签证费用 | | |
| 3.10 | 其他费用 | | |
| 4 | 税前工程造价 | 507450.25 | |
| 5 | 增值税销项税额 | 45670.52 | — |
| 6 | 总造价 | 553120.77 | |
| 7 | 人工费 | 119470.03 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 | | 553,120.77 | 0.00 |

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　标段：　　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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 道路工程 | | | | | 472290.00 | |
| 1 | 040202001001 | 路床(槽)整形 | 1、路床碾压检验 | m2 | 4200 | 2.40 | 10080.00 | |
| 2 | 040101001001 | 挖一般土方 | 1、挖装一般土方 一、二类土<br>2、自卸汽车运土方 运距3km内 | m3 | 630 | 18.80 | 11844.00 | |
| 3 | 040203007001 | 水泥混凝土 | 1、水泥混凝土C30路面 厚度15cm<br>2、缩缝（每4米设置一道缩缝）<br>3、水泥混凝土路面养生 水养生 | m2 | 4200 | 107.23 | 450366.00 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 472290.00 | |
| 合　计 | | | | | | | 472290.00 | |

表—08

# 综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　

| 项目编码 | | 040202001001 | | 项目名称 | 路床(槽)整形 | | | 计量单位 | m2 | 工程量 | 4200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 定额编号 | 定额项目名称 | 定额单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费和利润 |
| D2-1-1 | 路床碾压检验 | 100m2 | 0.01 | 26.73 | | 163.14 | 50.05 | 0.27 | | 1.63 | 0.50 |
| 人工单价 | | 小计 | | | | | | 0.27 | | 1.63 | 0.50 |
| | | 未计价材料费 | | | | | | | | | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 2.40 | | | |

| 材料费明细 | 主要材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 暂估单价（元） | 暂估合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　

| 项目编码 | 040101001001 | 项目名称 | 挖一般土方 | 计量单位 | m3 | 工程量 | 630 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 定额编号 | 定额项目名称 | 定额单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费和利润 |
| D1-1-36 | 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 | 1000m3天然密实方 | 0.001 | 647.46 | | 3420.41 | 1123.14 | 0.65 | | 3.42 | 1.12 |
| D1-1-53换 | 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3 | 1000m3天然密实方 | 0.001 | | | 10665.16 | 2944.65 | | | 10.67 | 2.94 |
| 人工单价 | | 小计 | | | | | | 0.65 | | 14.09 | 4.06 |
| | | 未计价材料费 | | | | | | | | | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 18.80 | | | |

| 材料费明细 | 主要材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 暂估单价（元） | 暂估合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 综合单价分析表

工程名称：市政工程　　标段：　　

| 项目编码 | 040203007001 | 项目名称 | 水泥混凝土 | 计量单位 | m2 | 工程量 | 4200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 定额编号 | 定额项目名称 | 定额单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机具费 | 管理费和利润 |
| D2-3-46 换 | 水泥混凝土路面 厚度 20 cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 | 100m2 | 0.01 | 2658.70 | 7028.39 | 22.65 | 706.80 | 26.59 | 70.28 | 0.23 | 7.07 |
| D2-3-51 换 | 缩缝 | 100延长米 | 0.0025 | 371.29 | 302.62 | 12.66 | 101.21 | 0.93 | 0.76 | 0.03 | 0.25 |
| D2-3-55 换 | 水泥混凝土路面养生 水养生 | 100m2 | 0.01 | 56.56 | 38.31 | | 14.91 | 0.57 | 0.38 | | 0.15 |
| 人工单价 | | 小计 | | | | | | 28.09 | 71.42 | 0.26 | 7.47 |
| | | 未计价材料费 | | | | | | | | | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 107.23 | | | |

| 材料费明细 | 主要材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 暂估单价（元） | 暂估合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 其他材料费 | | | - | 71.22 | - | |
| | 材料费小计 | | | - | 71.22 | - | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 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 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.8 | 26983.45 | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；<br>分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2 | QTFY00000001 | 其他费用 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | 26983.45 | | | |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程　　标段：　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 | 8176.80 | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | 合　计 | 8176.80 | | — |

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：市政工程　　标段：　　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 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 507450.25 | 9 | 45670.52 |
| 合　计 | | | | | 45670.52 |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：市政工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 编码 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 品牌 | 厂家 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 99450700 | 电(机械用) | kw·h | 412.8977 | 0.58 | 239.48 | | |
| 2 | JXFTZ | 机械费调整 | 元 | -0.8337 | 1.00 | -0.83 | | |
| 3 | 99450760 | 其他材料费 | 元 | 82.7799 | 1.00 | 82.78 | | |
| 4 | 99450660 | 安拆费 | 元 | 189.738 | 1.00 | 189.74 | | |
| 5 | 99450640 | 检修费 | 元 | 627.3028 | 1.00 | 627.30 | | |
| 6 | 99450650 | 维护费 | 元 | 1887.136 | 1.00 | 1887.14 | | |
| 7 | 99450630 | 折旧费 | 元 | 2798.5574 | 1.00 | 2798.56 | | |
| 8 | 00010010 | 人工费 | 元 | 119470.1655 | 1.00 | 119470.17 | | |
| 9 | 14350630 | 脱模剂 | kg | 36.078 | 2.26 | 81.54 | | |
| 10 | 34110010 | 水 | m3 | 430.71 | 3.69 | 1589.32 | | |
| 11 | 03213001 | 铁件综合 | kg | 273 | 4.87 | 1329.51 | | |
| 12 | 35010010 | 钢模板 | kg | 390.516 | 5.45 | 2128.31 | | |
| 13 | 99450680 | 柴油(机械用)0# | kg | 698.0677 | 7.82 | 5458.89 | | |
| 14 | 00010003 | 机上人工 | 工日 | 24.3894 | 230.00 | 5609.56 | | |
| 15 | 03139291 | 钢锯片φ300 | 片 | 3.3842 | 216.00 | 730.99 | | |
| 16 | 8021905 | 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30 | m3 | 642.6 | 450.00 | 289170.00 | | |
| 17 | 05030060 | 板枋材综合 | m3 | 1.428 | 1703.45 | 2432.53 | | |
| 18 | 13310090 | 石油沥青60~100# | t | 0.4389 | 4441.59 | 1949.41 | | |
| 19 | 14030001 | 柴油 | t | 0.062 | 7820.00 | 484.84 | | |
| | | 合计 | | | | 436259.24 | | |