

琵琶岛黑臭水体整治项目 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

琵琶岛黑臭水体整治项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 总 说 明

工程名称：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 1 页 共 1 页

- 一、编制依据
- 1、建设单位提供的图纸。
  - 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及《河南省建设工程工程量清单计价实施细则》。
  - 3、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（HA01-31-2016）》、《河南省市政工程预算定额（HAA1-31-2016）》、《河南省安装工程预算定额》（HA02-2016）及有关文件解释。
  - 4、材料价格按照《鹤壁市建设工程造价信息》2024年第二季度信息价计入，信息价没有的按照周边城市信息价及市场询价计入。
  - 5、人工费按照第15期价格指数（2024年1-6月）人工费价格指数调整定额人工费基期指数计取。
  - 6、二次搬运费、夜间施工措施费、冬雨季施工措施费暂不计取，结算时依实计入。
  - 7、安全文明施工费按定额计价足额计取，此费用已包含了扬尘污染防治增加费。
  - 8、规费按定额基价计取。
  - 9、工程造价程序执行一般计税方法，增值税按9%计取。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 1 页 共 7 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 |
|      |              | 池塘清淤处理   |                                                        |         |         |         |     |     |
| 1    | 010101006001 | 挖淤泥、流砂   | 1. 池塘底清淤、装车、外运<br>2. 弃淤泥、流砂距离:10km                     | m3      | 3326. 4 |         |     |     |
| 2    | 010103001001 | 回填方      | 1. 池塘底部及侧壁回填土方并夯实<br>2. 外购土方                           | m3      | 4463. 4 |         |     |     |
| 3    | 010101001002 | 边坡修整     | 1. 池塘壁<br>2. 边坡修整、找平拍实                                 | m2      | 2436    |         |     |     |
| 4    | 010103001003 | 回填方      | 1. 台阶下换填土<br>2. 挖出松软土方外运至10km<br>3. 回填土方并夯实<br>4. 外购土方 | m3      | 8. 4    |         |     |     |
| 5    | 010101003001 | 挖沟槽土方    | 1. 台阶基础<br>2. 人工挖基槽                                    | m3      | 0. 87   |         |     |     |
| 6    | 010501001001 | 垫层       | 1. 台阶基础<br>2. 原土夯实<br>3. C15混凝土基础100厚                  | m3      | 0. 18   |         |     |     |
| 7    | 010401001001 | 砖基础      | 1. 台阶基础<br>2. 砖砌基础<br>3. M10水泥砂浆砌筑                     | m3      | 0. 51   |         |     |     |
| 8    | 010507004001 | 台阶       | 1. 池塘砌台阶<br>2. C15混凝土垫层100厚<br>3. 砖砌台阶<br>4. 台阶水泥砂浆抹面  | m2      | 12. 81  |         |     |     |
| 9    | 010501001002 | 垫层       | 1. 台阶下部<br>2. C15混凝土基础100厚                             | m3      | 1. 33   |         |     |     |
| 10   | 010401003001 | 实心砖墙     | 1. 台阶两侧砌砖挡墙<br>2. 墙厚240mm<br>3. M7. 5水泥砂浆              | m3      | 0. 93   |         |     |     |
| 11   | 011203001001 | 零星项目一般抹灰 | 1. 台阶两侧砌砖挡墙<br>2. 水泥砂浆抹面                               | m2      | 8. 96   |         |     |     |
| 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：琵琶岛黑臭水体整治项目      标段：琵琶岛黑臭水体整治项目      第 2 页 共 7 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 |
| 12   | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面     | 1. 池塘台阶上部平台<br>2. 找平层厚度、砂浆配合比:100mmC15混凝土<br>3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2 | m2   | 3.96   |        |     |     |
|      |              | 分部小计        |                                                                    |      |        |        |     |     |
|      |              | 沉淀池         |                                                                    |      |        |        |     |     |
| 1    | 010101004001 | 挖基坑土方       | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:3.1m                                      | m3   | 239.3  |        |     |     |
| 2    | 010103001002 | 回填方         | 1. 池壁外<br>2. 回填土夯实                                                 | m3   | 185.74 |        |     |     |
| 3    | 010101001001 | 原土夯实        | 1. 原土夯实                                                            | m2   | 50.84  |        |     |     |
| 4    | 040601006001 | 现浇混凝土池底     | 池底垫层<br>1. 混凝土强度等级:C15<br>2. 泵送                                    | m3   | 5.08   |        |     |     |
| 5    | 040601006002 | 现浇混凝土池底     | 池底<br>1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 防水、抗渗要求:P6<br>3. 泵送                     | m3   | 14.4   |        |     |     |
| 6    | 040601007001 | 现浇混凝土池壁(隔墙) | 池壁<br>1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 防水、抗渗要求:P6<br>3. 泵送                     | m3   | 27.71  |        |     |     |
| 7    | 040601009001 | 现浇混凝土池梁     | 拉梁<br>1. 混凝土强度等级:C30<br>2. 泵送                                      | m3   | 0.7    |        |     |     |
| 8    | 040601027001 | 刚性防水        | 池底<br>1. 防水砂浆抹面15mm厚<br>2. 4厚SBS一层<br>3. 水泥砂浆找平层15mm厚              | m2   | 37.26  |        |     |     |
| 本页小计 |              |             |                                                                    |      |        |        |     |     |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 3 页 共 7 页

[illegible]

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：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 4 页 共 7 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 |
| 3    | 010605002001 | 钢板墙板       | 1. 钢材品种、规格:彩钢岩棉夹芯板<br>2. 钢板厚度、复合板厚度:4+75+4                      | m2   | 32.51 |         |     |     |
| 4    | 010605001001 | 钢板楼板       | 1. 钢材品种、规格:彩钢岩棉夹芯板<br>2. 钢板厚度、复合板厚度:5+75+4                      | m2   | 17.62 |         |     |     |
| 5    | 010516002001 | 预埋铁件       | 1. 立柱连接件<br>2. 400*400*9钢板<br>3. 螺栓固定<br>4. 手工除锈                | t    | 0.005 |         |     |     |
| 6    | 011405001001 | 金属面油漆      | 1. 构件名称:金属面<br>2. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆2遍、面漆2遍                          | m2   | 13.72 |         |     |     |
| 7    | 010802004001 | 防盗门        | 1. 金属防盗门<br>2. 门代号及洞口尺寸:900*2100mm                              | m2   | 1.89  |         |     |     |
| 8    | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1. 窗代号及洞口尺寸:塑钢窗<br>2. 框、扇材质:80型材<br>3. 玻璃品种、厚度:5+9A+5           | m2   | 3     |         |     |     |
| 9    | 010401014001 | 砖地沟、明沟     | 1. 砖砌排水沟<br>2. 120砖厚<br>3. 内径200*300<br>4. 水泥砂浆粉沟底、沟内外壁及壁顶      | m    | 2     |         |     |     |
| 10   | 010501001003 | 垫层         | 1. 排水沟下垫层<br>2. 混凝土种类:现浇<br>3. 混凝土强度等级:C15<br>4. 模板             | m3   | 0.58  |         |     |     |
| 11   | 031001006001 | 塑料管        | 1. 安装部位:室内地埋排水管<br>2. 介质:UPVC<br>3. 材质、规格:De160<br>4. 连接形式:热熔连接 | m    | 4     |         |     |     |
| 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：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 5 页 共 7 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 |
| 12   | 030109001001 | 离心式泵  | 1. 名称:单级离心泵<br>2. 一用一备<br>3. 型号: 80WQ45-2-15二级                  | 台    | 2      |        |     |     |
| 13   | 030404016001 | 控制箱   | 1. 名称:水泵房控制箱<br>2. 规格:600*800*250<br>3. 安装方式:挂墙明装               | 台    | 1      |        |     |     |
| 14   | 030408001001 | 电力电缆  | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:YJV3*10+1*6<br>3. 敷设方式、部位:直接埋地敷设<br>4. 挖沟回填 | m    | 130    |        |     |     |
| 15   | 030411001001 | 配管    | 1. 名称:钢管<br>2. 规格:SC15                                          | m    | 12     |        |     |     |
| 16   | 030408002001 | 控制电缆  | 1. 名称:控制电缆<br>2. 型号:KVV4*1.5<br>3. 敷设方式、部位:管道敷设                 | m    | 9      |        |     |     |
| 17   | 030411004001 | 配线    | 1. 名称:管内穿线<br>2. 配线形式:照明线路<br>3. 型号:BV<br>4. 规格:3*2.5           | m    | 10     |        |     |     |
| 18   | 030412001001 | 普通灯具  | 1. 名称:LED圆球吸顶灯<br>2. 型号:60w                                     | 套    | 1      |        |     |     |
| 19   | 030404034001 | 照明开关  | 1. 名称:单控开关<br>2. 规格:250V 10A                                    | 个    | 1      |        |     |     |
|      |              | 分部小计  |                                                                 |      |        |        |     |     |
|      |              | 排水系统  |                                                                 |      |        |        |     |     |
| 1    | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:一、二类土<br>2. 挖土深度:2m内                                    | m3   | 863.52 |        |     |     |
| 2    | 040504001001 | 砌筑井   | 1. 污水检查井<br>2. 内径Φ1000, 净高1.5m                                  | 座    | 11     |        |     |     |
| 3    | 040504003001 | 塑料检查井 | 1. 成品塑料检查井<br>2. 内径Φ450                                         | 座    | 8      |        |     |     |
| 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：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 6 页 共 7 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 |
| 4    | 040501004001 | 塑料管         | 1. 材质及规格: HDPE管DN300<br>2. 连接形式: 胶圈接口            | m    | 56     |        |     |     |
| 5    | 040501004002 | 塑料管         | 1. 材质及规格: HDPE管DN600<br>2. 连接形式: 胶圈接口            | m    | 180    |        |     |     |
| 6    | 040501004003 | 塑料管         | 1. 材质及规格: HDPE管DN400<br>2. 连接形式: 胶圈接口            | m    | 130    |        |     |     |
| 7    | 040501002001 | 钢管          | 1. 材质及规格: 镀锌钢管Φ219*5<br>2. 接口方式: 机械接口<br>3. 悬挂桥侧 | m    | 280    |        |     |     |
| 8    | 031202002001 | 管道防腐蚀       | 1. 外露部分钢管<br>2. 刷防锈漆两遍                           | m2   | 62.8   |        |     |     |
| 9    | 031208002001 | 管道绝热        | 1. 外露部分钢管<br>2. 岩棉管壳保温40mm厚                      | m3   | 3.01   |        |     |     |
| 10   | 031002001001 | 管道支架        | 1. 材质: 角铁L50*5<br>2. 管架形式: 保温管架                  | kg   | 361.92 |        |     |     |
| 11   | 040103001001 | 回填方         | 1. 管沟下部回填细砂                                      | m3   | 428    |        |     |     |
| 12   | 040103001002 | 回填方         | 1. 管沟上部回填土<br>2. 检查井周围回填土                        | m3   | 211.36 |        |     |     |
| 13   | 041001001001 | 拆除路面        | 1. 材质: 混凝土路面<br>2. 厚度: 20cm<br>3. 垃圾外运至10km      | m2   | 8.8    |        |     |     |
| 14   | 040203007001 | 水泥混凝土       | 1. 混凝土强度等级: C30<br>2. 厚度: 20cm<br>3. 养护          | m2   | 8.8    |        |     |     |
| 15   | 040203007002 | 水泥混凝土路面切缝   | 1. 混凝土路面切缝<br>2. 深度: 20cm                        | m    | 20     |        |     |     |
|      |              | 分部小计        |                                                  |      |        |        |     |     |
|      |              | 其他          |                                                  |      |        |        |     |     |
| 1    | 01B001       | 桥架周边施工用起重设备 | 1. 桥架周边施工用起重设备                                   | 项    | 1      |        |     |     |
| 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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

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   | 011707001001 | 安全文明施工费    | 分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费 |        |        |          |          |     |
| 2   | 01           | 其他措施费（费率类） |                         |        |        |          |          |     |
| 2.1 | 011707002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |        |          |          |     |
| 2.2 | 011707004001 | 二次搬运费      | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |        |          |          |     |
| 2.3 | 011707005001 | 冬雨季施工增加费   | 分部分项其他措施费+单价措施其他措施费     |        |        |          |          |     |
| 3   | 02           | 其他（费率类）    |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
|     |              |            |                         |        |        |          |          |     |
| 合 计 |              |            |                         |        |        |          |          |     |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。





## 规费、税金项目计价表

工程名称：琵琶岛黑臭水体整治项目

标段：琵琶岛黑臭水体整治项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：