2023年市级水利发展专项资金项目蓝田县前卫镇将军村涝池提升改造及水系联通项目工程量清单和计价依据

（1）计价依据

水利建筑工程按陕发该项目[2017]1606号文颁发的关于《陕西省水利建筑工程概算定额》，安装工程按《陕西省水利设备安装工程概算定额》，机械台班定额按《陕西省水利工程施工机械台班费定额》等计价依据及材料、设备的定价原则进行编制；暂列金：115400元。

（2）工程量清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程名称 | 单位 | 数量 |
| **(一)** | **工程措施投资** |  |  |
| **1** | **池体工程** |  |  |
| 1.1 | 1#涝池池体 |  |  |
| 1.1.1 | 边坡开挖，外运3km | m³ | 274.23 |
| 1.1.2 | 土方外购 | m³ | 394.9 |
| 1.1.3 | 土方回填 | m³ | 329.08 |
| 1.1.4 | 边坡整修 | m² | 548.46 |
| 1.1.5 | 机械安装松木桩（4m长） | 根 | 523 |
| 1.2 | 2#涝池池体 |  |  |
| 1.2.1 | 边坡开挖，外运3km | m³ | 277.11 |
| 1.2.2 | 土方外购 | m³ | 399.04 |
| 1.2.3 | 土方回填 | m³ | 332.53 |
| 1.2.4 | 边坡整修 | m² | 554.21 |
| 1.2.5 | 机械安装松木桩 | 根 | 1017 |
| 1.3 | 3#涝池池体 |  |  |
| 1.3.1 | 边坡开挖，外运3km | m² | 204.58 |
| 1.3.2 | 土方外购 | m³ | 294.6 |
| 1.3.3 | 土方回填 | m³ | 245.5 |
| 1.3.4 | 边坡整修 | m² | 409.16 |
| 1.3.5 | 机械安装松木桩 | 根 | 1012 |
| 1.4 | 4#涝池池体 |  |  |
| 1.4.1 | 边坡开挖，外运3km | m² | 93.68 |
| 1.4.2 | 土方外购 | m³ | 134.89 |
| 1.4.3 | 土方回填 | m³ | 112.41 |
| 1.4.4 | 边坡整修 | m² | 187.35 |
| 1.4.5 | 机械安装松木桩 | 根 | 502 |
| 1.5 | 5#涝池池体 |  |  |
| 1.5.1 | 涝池清表 | m² | 92.59 |
| 1.5.2 | 土方开挖，弃运3km | m³ | 1964.54 |
| 1.5.3 | 土方外购 | m³ | 386.95 |
| 1.5.4 | 土方回填 | m³ | 322.46 |
| 1.5.5 | 边坡修整 | m² | 297.48 |
| 1.5.6 | 机械安装松木桩 | 根 | 946 |
| **2** | **进水工程** |  |  |
| 2.1 | 引水工程 |  |  |
| 2.1.1 | 1#涝池进水管 |  |  |
| 2.1.1.1 | DE315mmPE管(0.6MPa) | m | 80 |
| 2.1.1.2 | 定向钻施工 | m | 80 |
| 2.1.2 | 2#涝池进水管 |  |  |
| 2.1.2.1 | DE315mmPE管(0.6MPa) | m | 24 |
| 2.1.2.2 | 定向钻施工 | m | 24 |
| 2.1.2.3 | 土方开挖 | m³ | 46.8 |
| 2.1.2.4 | 土方回填 | m³ | 41.23 |
| 2.1.2.5 | 20cm厚3:7灰土垫层 | m³ | 3.27 |
| 2.1.2.6 | 10cm厚C20混凝土垫层 | m³ | 1.92 |
| 2.1.2.7 | D300混凝土承插管 | m | 26 |
| 2.1.3 | 5#涝池进水管 |  |  |
| 2.1.3.1 | 土方开挖 | m³ | 172.8 |
| 2.1.3.2 | 土方回填 | m³ | 152.24 |
| 2.1.3.3 | 20cm厚3:7灰土垫层 | m³ | 12.09 |
| 2.1.3.4 | 10cm厚C20混凝土垫层 | m³ | 7.1 |
| 2.1.3.5 | D300混凝土承插管 | m | 96 |
| 2.1.3.6 | 圆形砖砌检查井（Φ=1600） | 座 | 1 |
| 2.2 | 进水口设计 |  |  |
| 2.2.1 | 石头布设（0.5-0.8m) | 个 | 4 |
| **3** | **排水工程** |  |  |
| 3.1 | 干砌石连通渠 | m | 115 |
| 3.1.1 | 土方开挖，弃运3km | m³ | 138 |
| 3.1.3 | 人工堆砌卵石 | m³ | 28 |
| 3.1.4 | 人工整形 | m² | 351.9 |
| 3.1.5 | 30cm厚C20混凝土跌水 | m³ | 1.35 |
| 3.1.6 | 模板 | m² | 5.4 |
| 3.2 | 2#~4#涝池连通工程 |  |  |
| 3.2.1 | 汀步石铺设 |  |  |
| 3.2.1.1 | 表层砖砌路面拆除，弃运3km | m³ | 1.12 |
| 3.2.1.2 | 土方开挖，弃运3km | m³ | 46.46 |
| 3.2.1.3 | 15cm厚3:7灰土垫层 | m³ | 9 |
| 3.2.1.4 | 10cm厚C15混凝土垫层 | m³ | 6 |
| 3.2.1.5 | 15cm厚C15砼基础 | m³ | 4.5 |
| 3.2.1.6 | 铺设芝麻灰条石（1800\*600\*400） | 块 | 20 |
| 3.2.2 | 玻璃桥处连通工程 |  |  |
| 3.2.2.1 | 拆除表层砖砌路面 | m² | 9.9 |
| 3.2.2.2 | 30cm厚3:7灰土 | m³ | 12 |
| 3.2.2.3 | 25cm厚C20混凝土 | m³ | 10 |
| 3.2.2.4 | 25cmC20混凝土跌水 | m³ | 2 |
| 3.2.2.5 | 模板 | m² | 6 |
| 3.3 | 4#涝池排水工程 |  |  |
| 3.3.1 | DE300mmPE管(0.6MPa) | m | 12 |
| 3.3.2 | 定向钻施工 | m | 12 |
| 3.3.3 | 土方开挖 | m³ | 79.2 |
| 3.3.4 | 土方回填 | m³ | 69.78 |
| 3.3.5 | 土方弃运3km | m³ | 12.5286 |
| 3.3.6 | 20cm厚3:7灰土垫层 | m³ | 5.54 |
| 3.3.7 | 10cm厚C20混凝土垫层 | m³ | 3.26 |
| 3.3.8 | D300混凝土承插管 | m | 44 |
| 3.3.9 | 圆形砖砌检查井（Φ=1600） | 座 | 2 |
| 3.4 | 5#涝池排水工程 |  |  |
| 3.4.1 | 土方开挖 | m³ | 334.8 |
| 3.4.2 | 土方回填 | m³ | 294.96 |
| 3.4.3 | 土方弃运3km | m³ | 52.9872 |
| 3.4.4 | 20cm厚3:7灰土垫层 | m³ | 23.42 |
| 3.4.5 | 10cm厚C20混凝土垫层 | m³ | 13.76 |
| 3.4.6 | D300混凝土承插管 | m | 186 |
| 3.4.7 | DE300mmPE管(0.6MPa) | m | 8 |
| 3.4.8 | PE管定向钻施工 | m | 8 |
| 3.4.9 | 圆形砖砌检查井（Φ=1600） | 座 | 4 |
| **4** | **附属工程** |  |  |
| 4.1 | 安全警示牌 | 个 | 1 |
| **5** | **配套工程** |  |  |
| 5.1 | 片石步道铺装 |  | 423.5 |
| 5.1.1 | 土方开挖弃运3km | m² | 168.96 |
| 5.1.2 | 路基整平回填碾压 | m² | 563.21 |
| 5.1.3 | 15cm厚3:7灰土 | m³ | 84.48 |
| 5.1.4 | 10cm厚C20砼 | m³ | 56.32 |
| 5.1.5 | 模板 | m² | 8.47 |
| 5.1.6 | 8.0cm厚1:2.5水泥砂浆 | m² | 563.21 |
| 5.1.7 | 种植土拌草籽灌缝 | m² | 550.55 |
| 5.1.8 | 6cm厚片石路面 | m² | 563.21 |
| 5.2 | 青石板步道铺装 |  |  |
| 5.2.1 | 土方开挖，弃运3km | m³ | 46.5 |
| 5.2.2 | 30cm厚3:7灰土 | m³ | 10.3 |
| 5.2.3 | 6cm厚C15混凝土垫层 | m³ | 2.06 |
| 5.2.4 | 2cm厚1:2.5水泥砂浆粘结层 | m² | 34.32 |
| 5.2.5 | 踏步两侧圆石堆砌 | m³ | 1.54 |
| 5.2.6 | 15cm厚青石板（900\*400\*150） | 块 | 24 |
| 5.2.7 | 15cm厚青石板（1100\*400\*150） | 块 | 53 |
| 5.2.8 | 路缘石铺设 | m | 315 |
| 5.3 | 湖心亭翻新 |  |  |
| 5.3.1 | 拆除原有硬质地面 | m³ | 2.2848 |
| 5.3.2 | 15cm厚3:7灰土垫层 | m³ | 4.28 |
| 5.3.3 | 8cm厚C15混凝土垫层 | m³ | 2.28 |
| 5.3.4 | 地面仿古青砖铺设（400\*400） | m² | 28.56 |
| 5.3.5 | 原有木亭翻新维修 | 座 | 1 |
| 5.3.6 | 卷帘（1.6\*1.8） | 个 | 6 |
| 5.4 | 涝池周边垃圾处理 |  |  |
| 5.4.1 | 垃圾桶（250L） | 个 | 10 |
| **(二)** | **林草措施投资** |  |  |
| **1** | **池边绿化** |  |  |
| 1.1 | 池壁草皮铺设 | m² | 1996.7 |
| 1.2 | 草皮卷 | m² | 1996.7 |
| 1.3 | 栽植佛甲草 | m² | 400 |
| 1.4 | 佛甲草 | m² | 400 |
| 1.5 | 栽植紫穗狼尾草 | m² | 38 |
| 1.6 | 紫穗狼尾草 | m² | 38 |
| 1.7 | 栽植细叶芒 | m² | 139 |
| 1.8 | 细叶芒 | m² | 139 |
| 1.9 | 栽植圆锥绣球 | 株 | 20 |
| 1.10 | 圆锥绣球（2加仑） | 株 | 20 |
| 1.11 | 栽植芦苇 | m² | 3.5 |
| 1.12 | 芦苇 | m² | 3.5 |
| 1.13 | 栽植德国鸢尾 | m² | 8.4 |
| 1.14 | 德国鸢尾 | m² | 210 |
| 1.15 | 栽植红枫 | 株 | 3 |
| 1.16 | 红枫（φ5-6cm) | 株 | 3 |
| 1.17 | 栽植雪松 | 株 | 2 |
| 1.18 | 雪松(高2-2.5m，Φ8cm) | 株 | 2 |
| 1.19 | 栽植木槿 | 株 | 1 |
| 1.20 | 木槿(高1.6m) | 株 | 1 |
| 1.21 | 栽植风车茉莉 | 株 | 5 |
| 1.22 | 风车茉莉（高5m) | 株 | 5 |
| 1.23 | 栽植花石榴 | 株 | 3 |
| 1.24 | 花石榴（高2m) | 株 | 3 |
| 1.25 | 栽植石楠球 | 株 | 1 |
| 1.26 | 石楠球（高1m) | 株 | 1 |
| 1.27 | 栽植荷花 | m² | 31.5 |
| 1.28 | 荷花 | 株 | 126 |
| 1.29 | 栽植菖蒲 | m² | 63 |
| 1.30 | 菖蒲 | m² | 2268 |
| 1.31 | 栽植美人蕉 | m² | 4.2 |
| 1.32 | 美人蕉 | m² | 105 |
| 1.33 | 栽植黄菖蒲 | m² | 33.125 |
| 1.34 | 黄菖蒲 | 株 | 530 |
| 1.35 | 栽植睡莲 | m² | 25.2 |
| 1.36 | 睡莲 | 株 | 252 |
| 1.37 | 栽植梭鱼草 | m² | 6.7 |
| 1.38 | 梭鱼草 | 株 | 107 |
| 1.39 | 栽植香蒲 | m² | 26.5 |
| 1.40 | 香蒲 | 株 | 661 |
| **2** | **周边景观工程** |  |  |
| 2.1 | 栽植苗木 |  |  |
| 2.1.1 | 栽植花石榴（2m) | 株 | 7 |
| 2.1.2 | 花石榴（2m) | 株 | 7 |
| 2.1.3 | 栽植红枫（直径3公分） | 株 | 4 |
| 2.1.4 | 红枫（直径3公分） | 株 | 4 |
| 2.1.5 | 栽植风车茉莉 | 株 | 5 |
| 2.1.6 | 风车茉莉（高5m） | 株 | 5 |
| 2.1.7 | 栽植豆瓣黄杨 | 株 | 1520 |
| 2.1.8 | 豆瓣黄杨（高40cm) | 株 | 1550 |
| 2.1.9 | 栽植金森女贞 | 株 | 1025 |
| 2.1.10 | 金森女贞（高40cm) | 株 | 1046 |
| 2.1.11 | 栽植花叶芦竹 | 株 | 124 |
| 2.1.12 | 花叶芦竹 | 株 | 126.48 |
| 2.1.13 | 栽植竹子（2.5-3m) | 株 | 446 |
| 2.1.14 | 竹子（2.5-3m) | 株 | 455 |
| 2.1.15 | 栽植月季（高40cm) | 株 | 2300 |
| 2.1.16 | 月季（高40cm) | 株 | 2346 |
| 2.1.17 | 栽植玉簪 | m² | 105 |
| 2.1.18 | 玉簪 | 株 | 1575 |
| 2.1.19 | 栽植鼠尾草 | m² | 386 |
| 2.1.20 | 鼠尾草 | 株 | 17370 |
| 2.1.21 | 栽植八宝景天 | m² | 75 |
| 2.1.22 | 八宝景天 | 株 | 4500 |
| 2.1.23 | 栽植皮球柏（冠幅50cm) | 株 | 2 |
| 2.1.24 | 皮球柏（冠幅50cm) | 株 | 2 |
| 2.1.25 | 栽植紫薇 | 株 | 5 |
| 2.1.26 | 紫薇 | 株 | 5 |
| 2.1.27 | 栽植美人蕉（陆生） | m² | 14 |
| 2.1.28 | 美人蕉（陆生） | 株 | 350 |
| 2.1.29 | 栽植马鞭草 | m² | 27 |
| 2.1.30 | 马鞭草 | 株 | 1350 |
| 2.1.31 | 栽植亮晶女贞塔 | 株 | 1 |
| 2.1.32 | 亮晶女贞塔（高1.2m) | 株 | 1 |
| 2.1.33 | 栽植亮晶女贞球 | 株 | 3 |
| 2.1.34 | 亮晶女贞球(冠幅80cm) | 株 | 3 |
| 2.1.35 | 栽植金边麦冬 | m² | 10 |
| 2.1.36 | 金边麦冬 | m² | 10 |
| 2.1.37 | 栽植芙蓉葵（高50cm) | 株 | 57 |
| 2.1.38 | 芙蓉葵（高50cm) | 株 | 58 |
| 2.1.39 | 栽植满天星 | m² | 36 |
| 2.1.40 | 满天星 | 株 | 1080 |
| 2.1.41 | 栽植斑叶芒 | m² | 4 |
| 2.1.42 | 斑叶芒 | 株 | 200 |
| 2.1.43 | 栽植百子莲 | m² | 1 |
| 2.1.44 | 百子莲 | 株 | 5 |
| 2.1.45 | 栽植矮蒲苇 | m² | 55 |
| 2.1.46 | 矮蒲苇 | 株 | 825 |
| 2.1.47 | 栽植迎春（高1m) | 株 | 60 |
| 2.1.48 | 迎春（高1m) | 株 | 61 |
| 2.1.49 | 栽植五角枫（φ5-6cm) | 株 | 1 |
| 2.1.50 | 五角枫（φ5-6cm) | 株 | 1 |
| 2.1.51 | 栽植玫瑰木槿（φ5-6cm) | 株 | 2 |
| 2.1.52 | 玫瑰木槿（φ5-6cm) | 株 | 2 |
| 2.1.53 | 铺设草皮卷 | m² | 3000 |
| 2.1.54 | 草皮卷 | m² | 3000 |
| 2.1.55 | 栽植小叶女贞球（1m) | 株 | 34 |
| 2.1.56 | 小叶女贞球（1m) | 株 | 35 |
| 2.2 | 行道树栽植 |  |  |
| 2.2.1 | 栽植樱花（φ6-8） | 株 | 619 |
| 2.2.2 | 樱花（φ6-8） | 株 | 631 |
| 4 | **暂列金** | 项 | 1 |