

奉元咨字【2025】068号

# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称：奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

咨询业务类别：施工标底编制

咨询报告日期：2025年2月14日

宁波奉元工程咨询有限公司



咨询报告书编号：奉元咨字【2025】068 号

咨询项目委托方全称：宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处

咨询企业法定住所：浙江省宁波市奉化区滕明楼B幢办公用房 1001-1002 室

邮 编： 315500

联系电话：0574-88517618

咨询作业期： 2025 年 1 月 16 日 至 2025 年 2 月 14 日

法定代表人：袁孟崢

审定人（盖执业章）：洋参永

项目负责人（签名）：

袁昆炬



审核人（签名）：

袁昆炬



编制人（签名）：

王伟东



# 咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页

[illegible]

# 宁波奉元工程咨询有限公司

奉元咨字[2025]068号

## 关于奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

### 施工标底编制的报告

宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处：

我们接受贵单位的委托，对由贵单位负责建设的奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程进行施工标底编制。贵单位的责任是提供真实、合法、完整的资料，我们的责任是对该工程的施工标底进行编制，我们依据建设单位提供的该工程的施工图等资料，并结合相关造价文件规定进行施工标底编制。在编制过程中，我们遵循独立、客观、公正和实事求是的执业原则，实施了现场查勘核实、工程量计算、定额套用、主材补差、费率调整及其他等对编制相关的工作。现将编制情况报告如下：

#### 一、工程批准情况

本工程经《宁波市奉化区发展和改革局关于同意奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程初步设计的复函》（奉发改投【2024】73号）同意实施，具体批复内容如下：

（一）建设规模和主要建设内容：自家塘山塘位于尚田街道印家坑村，整治后总库容为0.62万m<sup>3</sup>，正常库容为0.40万m<sup>3</sup>。工程等级V等，主要建筑物级别为5级。防洪标准按10年一遇洪水设计，20年一遇洪水校核。山塘在原基础上进行加固。具体建设内容如下：1. 大坝采用套井回填的方式进行防渗处理。2. 坝顶采用彩色地砖路面，坝顶上、下游侧设置栏杆。上游坡控制坝坡为1:2.5，下游坡控制坝坡为1:1.75，不足部分采用坝壳土培厚，上、下游坝面采用预制块护坡，上游坝脚设浆砌石护脚，下游坝脚设挡墙及排水沟，增设上坝台阶。3. 对



原左坝肩溢洪道进行封堵，在左侧坝体新建溢洪道，位于桩号坝 0+005.0 处，进口为宽顶堰，堰顶高程维持 66.10m 不变，堰宽 1.0m，溢洪道采用 300 厚 C25 钢筋渠道，宽 1.0m，高 1.0m~1.4m，末尾设置消力池，溢洪道总长 25m。4. 在原涵管处大开挖埋设涵管，新建进水口结构，设置插门及拦污栅，采用螺杆式启闭机，启闭墩设置在坝顶，出口设置出水池，并新建渠道与原灌溉渠连接。5. 大坝右坝头现状防汛道路进行硬化，长约 100m。6. 设置水位尺、标识牌等管理设施，并进行白蚁防治。

(二) 项目总投资及资金来源：该项目总投资约 100.16 万元，所需资金由拟发行地方政府专项债的方式筹集，不足部分由争取上级补助和街道自筹解决。

## 二、工程基本情况

### (一) 各参建单位情况：

- 1、建设单位：宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处；
- 2、设计单位：余姚市江河水利建筑设计有限公司；
- 3、标底编制单位：宁波奉元工程咨询有限公司。

### (二) 施工图设计情况：

#### 1、大坝加固、防渗

套井回填范围为桩号坝 0+002.0~坝 0+065.0，布置单排套井，套井直径为 1.1m，孔距为 0.75m，套井深度要求至基岩面或坝基以下 2m。根据水文复核计算本次设计坝顶高程 67.50m，坝顶长 68m，宽 3.0m，上下游侧设置 300×300C25 钢筋砼压梁与栏杆，坝顶采用 60 厚彩砖路面。上游坝坡设计坡比 1:2.5，不足部分采用坝壳土培厚，坝面采用 120 厚 C25 砼预制块护坡，下设 100 厚碎石垫层；下游坝坡设计坡比 1:1.75，不足部分采用坝壳土培厚，坝面采用 120 厚 C25 砼预制块护坡，下设 100 厚碎石垫层。下游坝坡新建上坝台阶与坝脚挡墙，岸坡设置排水沟。

#### 2、溢洪设施

封堵原左坝肩溢洪道，本次加固设计在左侧坝体新建溢洪道，位于桩号坝 0+005.0 处，堰顶高程保持 66.10m 不变，控制堰宽 1.0m，在坝轴线位置处设置

C25 钢筋砼刺墙，溢洪道采用 300 厚 C25 钢筋渠道，宽 1.0m，高 1.0m~1.4m，桩号溢 0+005.75~溢 0+0013.1 段设置台阶消能，桩号溢 0+013.1~溢 0+0018.1 处设置消力池，消力池后接 6.9m 渠道与现状排水渠连接。

### 3、输水建筑物

针对输水设施存在的问题，本次设计在原涵管处大开挖埋设涵管，涵管采用 dn160PE 管外包 C25 砼，新建 C25 砼进水口结构，设置  $\Phi 150$  插门及拦污栅，采用螺杆式启闭机，新建启闭墩，出口设置 C25 钢筋砼出水池，并新建 10m 渠道与原灌溉渠连接。

### 4、其他建筑物

(1) 设计库区清淤 1000m<sup>3</sup>。(2) 坝顶附近设置标牌。(3) 水位尺。(4) 进行白蚁防治。(5) 防汛道路 100m。

#### (三) 工程拟发包情况：

1、发包范围：奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程施工图范围内的大坝防渗、大坝加固、新建溢洪设施、新建输水设施、库区清淤、白蚁防治及措施项目、其它项目等工程；

2、发包方式：公开招标；

3、合同价款承包方式：固定单价合同；

4、计划工期：90 日历天；

5、质量要求：达到国家和行业施工验收规范一次性验收合格。

### 三、施工标底编制依据

(一) 建设单位提供的施工图纸；

(二) 《宁波市政府投资建设工程造价管理办法》(宁波市人民政府令【2014】第 209 号)；

(三) 《奉化区政府投资项目管理办法》(奉政办发【2020】55 号)；

(四) 《宁波市奉化区人民政府办公室关于印发宁波市奉化区政府投资项目变更管理办法(试行)的通知》(奉政办发【2024】27 号)；

(五) 《关于印发〈奉化区政府投资项目评审及社会中介机构管理办法〉的通

知》（奉评审发【2024】8号）；

（六）《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021）；

（七）《浙江省水利水电施工机械台班费定额》（2021）；

（八）《浙江省水利水电建筑工程设计概（预）算编制规定》（2021）；

（九）《浙江省水利水电工程工程量清单计价办法（2022年）》；

（十）省、市造价文件及其他有关造价依据。

#### 四、施工标底编制情况

（一）编制范围：奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程施工图范围内的大坝防渗、大坝加固、新建溢洪设施、新建输水设施、库区清淤、白蚁防治及措施项目、其它项目等工程。

（二）编制结果（大写）：柒拾叁万肆仟壹佰柒拾捌元整（¥734178元）。

#### 五、附件

（一）施工标底编制说明

（二）施工标底编制书

（三）建设单位情况说明

（四）立项文件

宁波奉元工程咨询有限公司

2025年2月14日



主题词：奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程 施工标底编制

抄 送：

一式四份

004

# 施工标底编制说明

## 一、编制依据

- (一) 建设单位提供的施工图纸；
- (二) 《宁波市政府投资建设工程造价管理办法》(宁波市人民政府令【2014】第 209 号)；
- (三) 《奉化区政府投资项目管理办法》(奉政办发【2020】55 号)；
- (四) 《宁波市奉化区人民政府办公室关于印发宁波市奉化区政府投资项目变更管理办法(试行)的通知》(奉政办发【2024】27 号)；
- (五) 《关于印发<奉化区政府投资项目评审及社会中介机构管理办法>的通知》(奉评审发【2024】8 号)；
- (六) 《浙江省水利水电建筑工程预算定额》(2021)；
- (七) 《浙江省水利水电施工机械台班费定额》(2021)；
- (八) 《浙江省水利水电建筑工程设计概(预)算编制规定》(2021)；
- (九) 《浙江省水利水电工程工程量清单计价办法(2022 年)》；
- (十) 省、市造价文件及其他有关造价依据。

## 二、编制原则及办法

- (一) 工程量：按业主提供的施工图纸进行计算；
- (二) 材料信息价：按《宁波建设工程造价信息(综合版)》2025 年 1 月刊奉化区除税价计入，缺项的材料按同期宁波市区除税价计入，《宁波建设工程造价信息(综合版)》没有的材料价按《浙江造价信息》2025 年 1 月除税价计入，无信息价部分结合相关文件并按市场询价计入；
- (三) 人工单价：水利人工预算单价根据《浙江省水利水电建筑工程设计概(预)算编制规定》(2021)执行，人工预算单价为 128 元/工日；
- (四) 基础单价：根据现场实际情况，本工程所用电价按 100%自发电构成，组价为 2.55 元/kWh；水价按功率 7kw 的离心式水泵就近自取，组价为 1.2 元/m<sup>3</sup>；风价按 6m<sup>3</sup>/min 空气压缩机送风，组价为 0.35 元/m<sup>3</sup>；
- (五) 措施项目说明：

1、施工导流工程：根据本工程规模和位置，施工围堰、排水按 5000 元/项总价承包；

2、施工交通工程：根据现场实际情况，现场已有进场道路可以利用，只需对现有的道路进行日常维护，给予一定资金作为道路维修费，按 5000 元/项总价承包；

3、施工房屋建筑工程：根据本工程规模和位置，临时施工用房按 7000 元/项总价承包；

4、其他施工临时工程：按建筑安装工程费和临时工程费（除其他临时设施费）之和的 2%计取。

（六）水利工程取费标准：按枢纽工程三类工程取费，税金按 9%计取。

### 三、有关事项说明

（一）本施工标底的保险费费率按 0.45%计取，结算时以保单按实调整；

（二）本施工标底的安全文明施工费费率按 2%计取，结算时按实调整；

（三）弃土外运单价按建筑渣土陆域运输费根据奉发改价【2019】22 号文件执行，运距包干 10km，不计取土方处置费，结算不做调整；

（四）本施工标底的混凝土、砂浆按自拌考虑；

（五）本施工标底的仿木栏杆按 330 元/m 考虑；

（六）本施工标底的白蚁防治费暂定 10000 元/项；“DN150 圆形铸铁闸门+Φ50 拉杆+启闭机及不锈钢罩（含拦污栅）”暂定 19000 元/项（安装费 2000 元+设备费 17000 元）；信息公示牌暂按 6000 元/项考虑；结算按实调整；

（七）本施工标底的 C25 砼预制块的材料价（除税价）按 140 元/m<sup>2</sup> 计入。



宁波奉元工程咨询有限公司

2025 年 2 月 14 日





建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道白家塘山塘整治工程

| 序号  | 项目编码         | 项目名称     | 项目<br>主要特征                                                    | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |
|-----|--------------|----------|---------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| (一) |              | 大坝       |                                                               |          |          |           | 476902    |              |    |
|     |              | 土方工程     |                                                               |          |          |           | 29525     |              |    |
| 1   | 500101002001 | 清表及外运    | 1. 土类分级：II类土<br>2. 内容：坝体清表（厚度30cm），运距由施工单位自行考虑。               | m3       | 329      | 30.52     | 10041     | 6.8          |    |
| 2   | 500101002002 | 一般土方开挖   | 1. 土类分级：III类土<br>2. 内容：1.0m3挖掘机挖土，就近堆放，待利用                    | m3       | 141      | 3.39      | 478       | 6.8          |    |
| 3   | 500103023001 | 粘土回填     | 1. 粘土回填                                                       | m3       | 47       | 70.78     | 3327      | 13.9         |    |
| 4   | 500103023002 | 原土回填     | 1. 内容：原土回填                                                    | m3       | 167      | 7.73      | 1291      | 13.9         |    |
| 5   | 500101002003 | 套井土挖装及外运 | 1. 土类分级：III类土<br>2. 内容：1.0m3挖掘机挖装土，运距由施工单位自行考虑。               | m3       | 419      | 34.34     | 14388     | 6.8          |    |
| (二) |              | 大坝防渗工程   |                                                               |          |          |           | 132993    |              |    |
| 1   | 500108015001 | 冲抓套井回填   | 1. 冲抓套井回填 孔径110cm                                             | m        | 499      | 266.52    | 132993    | 12.9         |    |
| (三) |              | 坝顶部分     |                                                               |          |          |           | 81023     |              |    |
| 1   | 500115011001 | 彩色水泥道路砖  | 1. 垫层材料品种、厚度、强度等级：6cm彩色水泥道路砖，3cm1:3水泥砂浆找平层                    | m2       | 163      | 83.43     | 13599     | 16.4         |    |
| 2   | 500109001001 | 砂垫层      | 1. 部位及类型：砂垫层<br>2. 设计龄期、强度等级及配合比：C20、P042.5<br>3. 级配、拌制要求：二级配 | m3       | 16       | 629.14    | 10066     | 14.11        |    |



建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道白家塘山塘整治工程

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 项目<br>主要特征                                                                 | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |
|-----|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| 3   | 500109001002 | 现浇砼梁        | 1. 部位及类型：现浇砼梁<br>2. 设计龄期、强度等级及配<br>合比：C25、P042.5<br>3. 级配、拌制要求：二级配         | m3       | 12       | 743.43    | 8921      | 14.11        |    |
| 4   | 500111001001 | 钢筋加工与安装     | 1. 工程部位：梁<br>2. 型号及规格：一般钢筋                                                 | t        | 0.59     | 6028.67   | 3557      | 20.7         |    |
| 5   | 500115022001 | 仿木栏杆        | 1. 1.2m高仿木栏杆，详见施<br>工图                                                     | m        | 136      | 330.00    | 44880     |              |    |
| (四) |              | 上游坡部分       |                                                                            |          |          |           | 121551    |              |    |
| 1   | 500105009001 | C25凸型砼预制块护坡 | 1. 12cm厚C25凸型砼预制块护<br>坡，详见施工图                                              | m2       | 484      | 171.40    | 82958     | 16.4         |    |
| 2   | 500109001003 | 护坡砼封边       | 1. 部位及类型：C25护坡砼封<br>边<br>2. 强度等级、水泥强度及级<br>配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板 | m3       | 4        | 623.41    | 2494      | 14.11        |    |
| 3   | 500103017001 | 碎石垫层        | 1. 10cm厚碎石垫层                                                               | m3       | 52       | 244.66    | 12722     | 13.9         |    |
| 4   | 500103017002 | 石渣垫层        | 1. 10cm厚石渣垫层                                                               | m3       | 7        | 171.49    | 1200      | 13.9         |    |
| 5   | 500109001004 | C25砼压顶      | 1. 部位及类型：砼压顶<br>2. 强度等级、水泥强度及级<br>配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板          | m3       | 6        | 702.45    | 4215      | 14.11        |    |
| 6   | 500105002001 | M7.5浆砌块石地梁  | 1. 材质及规格：浆砌块石地<br>梁<br>2. 砂浆强度等级：M7.5水泥<br>砂浆                              | m3       | 41       | 419.24    | 17189     | 16.4         |    |
| 7   | 500109009001 | 沥青杉木板伸缩缝    | 1. 伸缩缝部位：地梁<br>2. 填料的种类、规格：沥青<br>、杉木板                                      | m2       | 4        | 145.45    | 582       | 14.11        |    |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 项目<br>主要特征                                                                 | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |
|-----|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| 8   | 500115022002 | 聚氯乙烯胶泥伸缩缝   | 1. 伸缩缝部位：压顶<br>2. 填料的种类、规格：聚氯<br>乙烯胶泥<br>3. 间隔5m一道                         | m        | 12       | 15.89     | 191       |              |    |
| (五) |              | 下游坡部分       |                                                                            |          |          |           | 111810    |              |    |
| 1   | 500105009002 | C25凸型砼预制块护坡 | 1. 12cm厚C25凸型砼预制块护<br>坡，详见施工图                                              | m2       | 282      | 171.40    | 48335     | 16.4         |    |
| 2   | 500109001005 | 护坡砼封边       | 1. 部位及类型：C25护坡砼封<br>边<br>2. 强度等级、水泥强度及级<br>配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板 | m3       | 4        | 623.41    | 2494      | 14.11        |    |
| 3   | 500103017003 | 碎石垫层        | 1. 10cm厚碎石垫层                                                               | m3       | 32       | 244.66    | 7829      | 13.9         |    |
| 4   | 500109001006 | C25砼踏步      | 1. 部位及类型：砼踏步<br>2. 强度等级、水泥强度及级<br>配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板          | m3       | 1        | 734.84    | 735       | 14.11        |    |
| 5   | 500109001007 | C25砼分隔梁     | 1. 部位及类型：砼分隔梁<br>2. 强度等级、水泥强度及级<br>配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板         | m3       | 1        | 743.43    | 743       | 14.11        |    |
| 6   | 500109001008 | C20素砼垫层     | 1. 部位及类型：素砼垫层<br>2. 强度等级、水泥强度及级<br>配：C20、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板         | m3       | 8        | 629.14    | 5033      | 14.11        |    |
| 7   | 500109001009 | C25砼排水沟     | 1. 部位及类型：砼排水沟<br>2. 强度等级、水泥强度及级<br>配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板         | m3       | 32       | 753.67    | 24117     | 14.11        |    |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：奎化区水利基础设施提升工程——尚田街道白家塘山塘整治工程

第1页 共9页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目<br>主要特征                                                    | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |
|----|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| 8  | 500103017004 | 石渣垫层      | 1. 石渣垫层                                                       | m3       | 4        | 171.49    | 686       | 13.9         |    |
| 9  | 500109001010 | C25砼压顶    | 1. 部位及类型：砼压顶<br>2. 强度等级、水泥强度及级配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板 | m3       | 2        | 702.45    | 1405      | 14.11        |    |
| 10 | 500105002002 | 浆砌块石排水沟   | 1. 材质及规格：块石排水沟<br>2. 砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆                          | m3       | 23       | 460.52    | 10592     |              |    |
| 11 | 500105017001 | Φ75pvc排水管 | 1. 材质及规格：Φ75pvc排水管<br>2. 有无反滤包：有                              | m        | 26       | 26.74     | 695       | 16.4         |    |
| 12 | 500111001002 | 钢筋加工与安装   | 1. 工程部位：坝脚、踏步<br>2. 型号及规格：一般钢筋                                | t        | 0.42     | 6028.67   | 2532      | 20.7         |    |
| 13 | 500103007001 | 碎石填筑      | 1. 碎石填筑                                                       | m3       | 29       | 202.55    | 5874      |              |    |
| 14 | 500103013001 | 土工布       | 1. 材料性能：土工布400g/m2                                            | m2       | 67       | 11.04     | 740       |              |    |
| 二  |              | 溢洪设施      |                                                               |          |          |           | 42806     |              |    |
| 1  | 500101002004 | 一般土方挖装及外运 | 1. 土类分级：III类土<br>2. 内容：1.0m3挖掘机挖装土，运距由施工单位自行考虑。               | m3       | 66       | 34.34     | 2266      | 6.8          |    |
| 2  | 500101002005 | 一般土方开挖    | 1. 土类分级：III类土<br>2. 内容：1.0m3挖掘机挖土，就近堆放，待利用                    | m3       | 24       | 3.39      | 81        | 6.8          |    |
| 3  | 500103023003 | 原土回填      | 1. 内容：原土回填                                                    | m3       | 20       | 7.73      | 155       | 13.9         |    |
| 4  | 500103023004 | 粘土回填      | 1. 粘土回填                                                       | m3       | 36       | 70.78     | 2548      | 13.9         |    |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

| 项目及标段名称: 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道白家塘山塘整治工程 |              |           |                                                                              |          |          |           |           |              |    | 第5页 共9页 |  |
|---------------------------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|---------|--|
| 序号                                    | 项目编码         | 项目名称      | 项目<br>主要特征                                                                   | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |         |  |
| 5                                     | 500109001011 | C25钢筋砼挡墙  | 1. 部位及类型: 砼挡墙<br>2. 强度等级、水泥强度及级配: C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型: 木模板             | m3       | 13       | 901.63    | 11721     | 14.11        |    |         |  |
| 6                                     | 500109001012 | C25钢筋砼底板  | 1. 部位及类型: 钢筋砼底板<br>(30cm)<br>2. 强度等级、水泥强度及级配: C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型: 木模板 | m3       | 11       | 664.89    | 7314      | 14.11        |    |         |  |
| 7                                     | 500109001013 | C20素砼垫层   | 1. 部位及类型: 素砼垫层<br>2. 强度等级、水泥强度及级配: C20、P042.5、二级配<br>3. 模板类型: 木模板            | m3       | 4        | 629.14    | 2517      | 14.11        |    |         |  |
| 8                                     | 500109001014 | C25钢筋砼消力池 | 1. 部位及类型: 钢筋砼消力池<br>2. 强度等级、水泥强度及级配: C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型: 木模板          | m3       | 4        | 631.36    | 2525      |              |    |         |  |
| 9                                     | 500109001015 | C25钢筋砼截渗墙 | 1. 部位及类型: 钢筋砼截渗墙<br>2. 强度等级、水泥强度及级配: C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型: 木模板          | m3       | 2        | 733.38    | 1467      | 14.11        |    |         |  |
| 10                                    | 500109008001 | 橡胶止水带     | 1. 橡胶止水带                                                                     | m        | 7        | 133.93    | 938       | 14.11        |    |         |  |
| 11                                    | 500109001016 | C25砼桥台    | 1. 部位及类型: 砼桥台<br>2. 强度等级、水泥强度及级配: C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型: 木模板             | m3       | 3        | 901.63    | 2705      | 14.11        |    |         |  |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

| 序号  | 项目编码          | 项目名称      | 项目<br>主要特征                                                    | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |
|-----|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| 12  | 500109001017  | C25砼桥板    | 1. 部位及类型：砼桥板<br>2. 强度等级、水泥强度及级配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板 | m3       | 1        | 960.51    | 961       | 14.11        |    |
| 13  | 500109009002  | 油毛毡伸缩缝    | 1. 伸缩缝部位：桥台帽与桥板接触处<br>2. 填料的种类、规格：油毛毡                         | m2       | 3        | 168.48    | 505       | 14.11        |    |
| 14  | 500109009003  | 沥青杉木板伸缩缝  | 1. 伸缩缝部位：溢洪道<br>2. 填料的种类、规格：沥青、杉木板                            | m2       | 2        | 145.45    | 291       | 14.11        |    |
| 15  | 500111001003  | 钢筋加工与安装   | 1. 工程部位：截水墙、底板、桥板、挡墙<br>2. 型号及规格：一般钢筋                         | t        | 1.13     | 6028.67   | 6812      | 20.7         |    |
| 三   |               | 输水设施      |                                                               |          |          |           | 38507     |              |    |
| ( ) |               | 新建涵管      |                                                               |          |          |           | 29336     |              |    |
| 1   | 500101002006  | 一般土方挖装及外运 | 1. 土类分级：III类土<br>2. 内容：1.0m3挖掘机挖装土，运距由施工单位自行考虑。               | m3       | 25       | 34.34     | 859       | 6.8          |    |
| 2   | 500101002007  | 一般土方开挖    | 1. 土类分级：III类土<br>2. 内容：1.0m3挖掘机挖土，就近堆放，待利用                    | m3       | 512      | 3.39      | 1736      | 6.8          |    |
| 3   | 5001030023005 | 原土回填      | 1. 内容：原土回填                                                    | m3       | 435      | 7.73      | 3363      | 13.9         |    |
| 4   | 500103002001  | 黏土心墙回填    | 1. 黏土心墙回填                                                     | m3       | 102      | 76.56     | 7809      | 13.9         |    |
| 5   | 500109001018  | C25砼支墩    | 1. 部位及类型：砼支墩<br>2. 强度等级、水泥强度及级配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板 | m3       | 1        | 845.19    | 845       | 14.11        |    |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

| 序号 | 项目编码          | 项目名称     | 项目<br>主要特征                                                         | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |
|----|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| 6  | 500103017005  | 石渣垫层     | 1. 石渣垫层                                                            | m3       | 1        | 171.49    | 171       | 13.9         |    |
| 7  | 5001090001019 | C25砼启闭机墩 | 1. 部位及类型： 砼启闭机墩<br>2. 强度等级、水泥强度及级配： C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型： 木模板 | m3       | 1        | 845.19    | 845       | 14.11        |    |
| 8  | 5001090001020 | C25砼踏步   | 1. 部位及类型： 砼踏步<br>2. 强度等级、水泥强度及级配： C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型： 木模板   | m3       | 2        | 734.84    | 1470      | 14.11        |    |
| 9  | 5001090001021 | C25砼挡板   | 1. 部位及类型： 砼挡板<br>2. 强度等级、水泥强度及级配： C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型： 木模板   | m3       | 1        | 781.10    | 781       | 14.11        |    |
| 10 | 5001090001022 | C25砼进水箱  | 1. 部位及类型： 砼进水箱<br>2. 强度等级、水泥强度及级配： C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型： 木模板  | m3       | 1        | 781.40    | 781       | 14.11        |    |
| 11 | 5001090001023 | C25砼截水环  | 1. 部位及类型： 砼截水环<br>2. 强度等级、水泥强度及级配： C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型： 木模板  | m3       | 1        | 781.40    | 781       | 14.11        |    |
| 12 | 5001090001024 | C25砼包管   | 1. 部位及类型： 砼包管<br>2. 强度等级、水泥强度及级配： C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型： 木模板   | m3       | 7        | 726.87    | 5088      | 14.11        |    |
| 13 | 500115004001  | DN160PE管 | 1. 管道材料名称： PE管<br>2. 管材规格： DN160，SDR17，PE100                       | m        | 21       | 104.94    | 2204      | 14.11        |    |



建筑工程分类分项工程量清单计价表

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 项目<br>主要特征                                                      | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注 |
|-----|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| 14  | 500111001004 | 钢筋加工与安装    | 1. 工程部位：截水环、进水箱、支墩、启闭墩<br>2. 型号及规格：一般钢筋                         | t        | 0.1      | 6028.67   | 603       | 20.7         |    |
| 15  | 500115022003 | 水位尺        | 1. 水位尺                                                          | 项        | 1        | 2000.00   | 2000      |              |    |
| (二) |              | 出水池        |                                                                 |          |          |           | 4931      |              |    |
| 1   | 500103017006 | 石渣垫层       | 1. 石渣垫层                                                         | m3       | 1        | 171.49    | 171       | 13.9         |    |
| 2   | 500109011001 | C25钢筋砼底板衬砌 | 1. 部位及类型：砼底板衬砌<br>2. 强度等级、水泥强度及级配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板 | m3       | 2        | 648.40    | 1297      |              |    |
| 3   | 500109011002 | C25钢筋砼边坡衬砌 | 1. 部位及类型：砼边坡衬砌<br>2. 强度等级、水泥强度及级配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板 | m3       | 3        | 792.54    | 2378      |              |    |
| 4   | 500111001005 | 钢筋加工与安装    | 1. 工程部位：出水池<br>2. 型号及规格：一般钢筋                                    | t        | 0.18     | 6028.67   | 1085      | 20.7         |    |
| (三) |              | 渠道         |                                                                 |          |          |           | 4240      |              |    |
| 1   | 500109001025 | C25砼排水沟    | 1. 部位及类型：砼排水沟<br>2. 强度等级、水泥强度及级配：C25、P042.5、二级配<br>3. 模板类型：木模板  | m3       | 5        | 753.67    | 3768      | 14.11        |    |
| 2   | 500103017007 | 石渣垫层       | 1. 石渣垫层                                                         | m3       | 1        | 171.49    | 171       | 13.9         |    |
| 3   | 50011001006  | 钢筋加工与安装    | 1. 型号及规格：一般钢筋                                                   | t        | 0.05     | 6028.67   | 301       | 20.7         |    |
| 四   |              | 标识标牌       |                                                                 |          |          |           | 11612     |              |    |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目<br>主要特征                                                               | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) | 主要技术<br>条款编码 | 备注  |
|----|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|-----|
| 1  | A5001        | 信息公示牌      | 1. 信息公示牌（内容为山塘名称、库容、坝长、坝高等基本情况，三个责任人、划界确权等），详见施工图                        | 个        | 1        | 6000.00   | 6000      |              | 暂估价 |
| 2  | 500115022004 | 工程建设永久性责任牌 | 1. 工程建设永久性责任牌（110cm*65cm*8cm厚大理石，含刻字、砼基础、开挖回填），详见施工图                     | 个        | 1        | 4000.00   | 4000      |              |     |
| 3  | 500115022005 | 安全警示牌      | 1. 安全警示牌（1000mm*700mm*1.5mm厚铝塑板、2.5m长Φ76镀锌钢管立柱、300*300*600mmC25砼基础及开挖回填） | 个        | 2        | 806.06    | 1612      |              |     |
| 五  |              | 白蚁防治       |                                                                          |          |          |           | 10000     |              |     |
| 1  | A5002        | 白蚁防治费      | 1. 白蚁防治费                                                                 | 项        | 1        | 10000.00  | 10000     |              | 暂估价 |
| 六  |              | 库区清淤       |                                                                          |          |          |           | 30520     |              |     |
| 1  | 500101002008 | 库区清淤及外运    | 1. 主类分级：II类土<br>2. 内容：库区清淤及外运，运距由施工单位自行考虑。                               | m3       | 1000     | 30.52     | 30520     | 6.8          |     |
| 七  |              | 防汛道路       |                                                                          |          |          |           | 56821     |              |     |
| 1  | 500101001001 | 场地平整       | 1. 原路基平整                                                                 | m2       | 450      | 1.61      | 725       |              |     |
| 2  | 500115006001 | C25砼路面     | 1. 部位及面层厚度：18cm<br>2. 混凝土设计龄期、强度等级及配合比：C25、P042.5、二级配                    | m3       | 81       | 692.54    | 56096     |              |     |
|    |              |            |                                                                          |          |          |           |           |              |     |
|    |              |            |                                                                          |          |          |           |           |              |     |
|    |              | 合计         |                                                                          |          |          |           | 667168    |              |     |

016

# 金属结构设备及安装工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称: 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道白家塘山塘整治工程

第1页 共1页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称            | 项目<br>主要特征                              | 计量<br>单位 | 工程<br>数量 | 单价(元)    |         | 合价(元) |      | 主要技术<br>条款编码 | 备注  |
|----|--------------|-----------------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|---------|-------|------|--------------|-----|
|    |              |                 |                                         |          |          | 设备费      | 安装费     | 设备费   | 安装费  |              |     |
|    |              | 金属结构设备及安装工程     |                                         |          |          |          |         | 17000 | 2000 |              |     |
| 1  | 500202013001 | DN150圆形铸铁闸门+启闭机 | 1. DN150圆形铸铁闸门+<br>Φ50拉杆+启闭机及不锈钢罩（含拦污栅） | 项        | 1        | 17000.00 | 2000.00 | 17000 | 2000 |              | 暂估价 |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              |                 |                                         |          |          |          |         |       |      |              |     |
|    |              | 合计              |                                         |          |          |          |         | 17000 | 2000 |              |     |

# 施工临时工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：秦化区水利基础设施提升工程——尚田街道白家塘山塘整治工程

第1頁共1頁

[illegible]



工程量清单单价组合表

项目及标段名称： 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

第1页 共4页

| 序号  | 清单编号         | 项目名称        | 计量单位 | 单价(元)   | 单价组合      |
|-----|--------------|-------------|------|---------|-----------|
| 一   |              | 建筑工程        |      |         |           |
| 一   |              | 大坝          |      |         |           |
| (一) |              | 土方工程        |      |         |           |
| 1   | 500101002001 | 清表及外运       | m3   | 30.52   | 30.52     |
| 2   | 500101002002 | 一般土方开挖      | m3   | 3.39    | (1)       |
| 3   | 500103023001 | 粘土回填        | m3   | 70.78   | (2)       |
| 4   | 500103023002 | 原土回填        | m3   | 7.73    | (3)       |
| 5   | 500101002003 | 套井土挖装及外运    | m3   | 31.31   | 31.34     |
| (二) |              | 大坝防渗工程      |      |         |           |
| 1   | 500108015001 | 冲抓套井回填      | m    | 266.52  | (4)       |
| (三) |              | 坝顶部分        |      |         |           |
| 1   | 500115011001 | 彩色水泥道路砖     | m2   | 83.43   | (5)       |
| 2   | 500109001001 | 砼垫层         | m3   | 629.14  | (6)       |
| 3   | 500109001002 | 现浇砼梁        | m3   | 743.43  | (7)       |
| 4   | 500111001001 | 钢筋加工与安装     | t    | 6028.67 | (8)       |
| 5   | 500115022001 | 仿木栏杆        | m    | 330.00  | 330       |
| (四) |              | 上游坡部分       |      |         |           |
| 1   | 500105009001 | C25凸型砼预制块护坡 | m2   | 171.40  | (9)       |
| 2   | 500109001003 | 护坡砼封边       | m3   | 623.41  | (10)      |
| 3   | 500103017001 | 碎石垫层        | m3   | 244.66  | (11)      |
| 4   | 500103017002 | 石渣垫层        | m3   | 171.49  | (12)      |
| 5   | 500109001004 | C25砼压顶      | m3   | 702.45  | (13)      |
| 6   | 500105002001 | M7.5浆砌块石地梁  | m3   | 419.24  | (14)      |
| 7   | 500109009001 | 沥青杉木板伸缩缝    | m2   | 145.45  | (15)      |
| 8   | 500115022002 | 聚氯乙烯胶泥伸缩缝   | m    | 15.89   | (16)+(17) |
| (五) |              | 下游坡部分       |      |         |           |
| 1   | 500105009002 | C25凸型砼预制块护坡 | m2   | 171.40  | (9)       |
| 2   | 500109001005 | 护坡砼封边       | m3   | 623.41  | (10)      |
| 3   | 500103017003 | 碎石垫层        | m3   | 244.66  | (11)      |
| 4   | 500109001006 | C25砼踏步      | m3   | 734.84  | (18)      |
| 5   | 500109001007 | C25砼分隔梁     | m3   | 743.43  | (7)       |

工程量清单单价组合表

项目及标段名称： 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

第2页 共1页

| 序号  | 清单编号         | 项目名称      | 计量单位 | 单价(元)   | 单价组合  |
|-----|--------------|-----------|------|---------|-------|
| 6   | 500109001008 | C20素砼垫层   | m3   | 629.14  | (6)   |
| 7   | 500109001009 | C25砼排水沟   | m3   | 753.67  | (19)  |
| 8   | 500103017004 | 石渣垫层      | m3   | 171.49  | (12)  |
| 9   | 500109001010 | C25砼压顶    | m3   | 702.45  | (13)  |
| 10  | 500105002002 | 浆砌块石排水沟   | m3   | 460.52  | (20)  |
| 11  | 500105017001 | Φ75pvc排水管 | m    | 26.74   | (21)  |
| 12  | 500111001002 | 钢筋加工与安装   | t    | 6028.67 | (8)   |
| 13  | 500103007001 | 碎石填筑      | m3   | 202.55  | (22)  |
| 14  | 500103013001 | 土工布       | m2   | 11.04   | (23)  |
| 二   |              | 溢洪设施      |      |         |       |
| 1   | 500101002004 | 一般土方挖装及外运 | m3   | 34.34   | 34.34 |
| 2   | 500101002005 | 一般土方开挖    | m3   | 3.39    | (1)   |
| 3   | 500103023003 | 原土回填      | m3   | 7.73    | (3)   |
| 4   | 500103023004 | 粘土回填      | m3   | 70.78   | (2)   |
| 5   | 500109001011 | C25钢筋砼挡墙  | m3   | 901.63  | (24)  |
| 6   | 500109001012 | C25钢筋砼底板  | m3   | 664.89  | (25)  |
| 7   | 500109001013 | C20素砼垫层   | m3   | 629.14  | (6)   |
| 8   | 500109001014 | C25钢筋砼消力池 | m3   | 631.36  | (26)  |
| 9   | 500109001015 | C25钢筋砼截渗墙 | m3   | 733.38  | (27)  |
| 10  | 500109008001 | 橡胶止水带     | m    | 133.93  | (28)  |
| 11  | 500109001016 | C25砼桥台    | m3   | 901.63  | (24)  |
| 12  | 500109001017 | C25砼桥板    | m3   | 960.51  | (29)  |
| 13  | 500109009002 | 油毛毡伸缩缝    | m2   | 168.48  | (30)  |
| 14  | 500109009003 | 沥青杉木板伸缩缝  | m2   | 145.45  | (15)  |
| 15  | 500111001003 | 钢筋加工与安装   | t    | 6028.67 | (8)   |
| 三   |              | 输水设施      |      |         |       |
| (一) |              | 新建涵管      |      |         |       |
| 1   | 500101002006 | 一般土方挖装及外运 | m3   | 34.34   | 34.34 |
| 2   | 500101002007 | 一般土方开挖    | m3   | 3.39    | (1)   |
| 3   | 500103023005 | 原土回填      | m3   | 7.73    | (3)   |
| 4   | 500103002001 | 黏土心墙回填    | m3   | 76.56   | (31)  |



工程量清单单价组合表

项目及标段名称: 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

第3页 共4页

| 序号  | 清单编号         | 项目名称       | 计量单位 | 单价(元)    | 单价组合                                       |
|-----|--------------|------------|------|----------|--------------------------------------------|
| 5   | 500109001018 | C25砼支墩     | m3   | 845.19   | (32)                                       |
| 6   | 500103017005 | 石渣垫层       | m3   | 171.49   | (12)                                       |
| 7   | 500109001019 | C25砼启闭机墩   | m3   | 845.19   | (32)                                       |
| 8   | 500109001020 | C25砼踏步     | m3   | 731.84   | (18)                                       |
| 9   | 500109001021 | C25砼挡板     | m3   | 781.40   | (33)                                       |
| 10  | 500109001022 | C25砼进水箱    | m3   | 781.40   | (33)                                       |
| 11  | 500109001023 | C25砼截水环    | m3   | 781.40   | (33)                                       |
| 12  | 500109001024 | C25砼包管     | m3   | 726.87   | (34)                                       |
| 13  | 500115001001 | DN160PE管   | m    | 104.94   | (35)                                       |
| 14  | 500111001004 | 钢筋加工与安装    | t    | 6028.67  | (8)                                        |
| 15  | 500115022003 | 水位尺        | 项    | 2000.00  | 2000                                       |
| (二) |              | 出水池        |      |          |                                            |
| 1   | 500103017006 | 石渣垫层       | m3   | 171.49   | (12)                                       |
| 2   | 500109011001 | C25钢筋砼底板衬砌 | m3   | 648.40   | (36)                                       |
| 3   | 500109011002 | C25钢筋砼边坡衬砌 | m3   | 792.54   | (37)                                       |
| 4   | 500111001005 | 钢筋加工与安装    | t    | 6028.67  | (8)                                        |
| (三) |              | 渠道         |      |          |                                            |
| 1   | 500109001025 | C25砼排水沟    | m3   | 753.67   | (19)                                       |
| 2   | 500103017007 | 石渣垫层       | m3   | 171.49   | (12)                                       |
| 3   | 500111001006 | 钢筋加工与安装    | t    | 6028.67  | (8)                                        |
| 四   |              | 标识标牌       |      |          |                                            |
| 1   | A5001        | 信息公示牌      | 个    | 6000.00  | 6000                                       |
| 2   | 500115022004 | 工程建设永久性责任牌 | 个    | 4000.00  | 4000                                       |
| 3   | 500115022005 | 安全警示牌      | 个    | 806.06   | (38)*0.054+(39)+(40)+(41)*0.054+(42)*0.054 |
| 五   |              | 白蚁防治       |      |          |                                            |
| 1   | A5002        | 白蚁防治费      | 项    | 10000.00 | 10000                                      |
| 六   |              | 库区清淤       |      |          |                                            |
| 1   | 500101002008 | 库区清淤及外运    | m3   | 30.52    | 30.52                                      |
| 七   |              | 防汛道路       |      |          |                                            |
| 1   | 500101001001 | 场地平整       | m2   | 1.61     | (43)                                       |





## 混凝土(砂浆)配合比材料费表

| 项目            | 名称              | 工程名称 |
|---------------|-----------------|------|
| 秦化区水利基础设施提升工程 | ——尚田街道白家塘山塘整治工程 |      |

[illegible]

主要材料用量及预算价格汇总表

项目及标段名称: 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

第1页 共2页

| 序号 | 材料名称     | 型号规格         | 计量单位 | 数量       | 预算价(元)  | 材料补差(元) | 备注 |
|----|----------|--------------|------|----------|---------|---------|----|
| 1  | 人工       |              | 工日   | 880.50   | 128.00  |         |    |
| 2  | 机械人工     |              | 工日   | 61.00    | 128.00  |         |    |
| 3  | 二类人工     |              | 工日   | 2.96     | 128.00  |         |    |
| 4  | 一类人工     |              | 工日   | 0.02     | 128.00  |         |    |
| 5  | 板枋材      |              | m3   | 1.48     | 1752.00 |         |    |
| 6  | 柴油       |              | kg   | 668.13   | 7.28    | 4.28    |    |
| 7  | 汽油       |              | kg   | 21.17    | 8.41    | 1.81    |    |
| 8  | 沥青       |              | t    | 0.15     | 3699.00 |         |    |
| 9  | 黏土       |              | m3   | 713.57   | 45.00   |         |    |
| 10 | 石渣       |              | m3   | 15.82    | 93.20   | 63.20   |    |
| 11 | 碎石       | 骨料           | m3   | 172.89   | 147.57  | 87.57   |    |
| 12 | 碎石       | 垫层料或回填料      | m3   | 128.74   | 147.57  | 117.57  |    |
| 13 | 块石       |              | m3   | 72.32    | 112.23  | 52.23   |    |
| 14 | 橡胶止水带    |              | m    | 7.21     | 78.00   |         |    |
| 15 | 土工布      |              | m2   | 11.70    | 4.38    |         |    |
| 16 | 护坡预制块    |              | m2   | 773.66   | 140.00  | 105.00  |    |
| 17 | 电        |              | kWh  | 720.86   | 2.55    |         |    |
| 18 | 风        |              | m3   | 6360.11  | 0.35    |         |    |
| 19 | 水        |              | m3   | 456.24   | 1.20    |         |    |
| 20 | 混凝土拌制    |              | m3   | 233.69   | 28.93   |         |    |
| 21 | 混凝土运输    |              | m3   | 233.69   | 17.15   | 1.19    |    |
| 22 | 水泥 42.5级 |              | kg   | 75991.23 | 0.41    | 0.11    |    |
| 23 | 钢筋       | 综合           | t    | 2.63     | 3320.60 | 320.60  |    |
| 24 | pvc塑料管   | Φ75          | m    | 26.52    | 8.83    | 6.43    |    |
| 25 | 土工布      | 400g/m2      | m2   | 71.69    | 4.38    |         |    |
| 26 | 水泥道路砖    | 200×100×60mm | m2   | 167.89   | 37.17   |         |    |
| 27 | 中砂       |              | m3   | 135.42   | 189.00  | 129.00  |    |
| 28 | 普通硅酸盐水泥  | P0 42.5综合    | kg   | 4897.03  | 0.41    |         |    |
| 29 | 黄砂       | 净砂           | t    | 28.59    | 126.00  | 33.77   |    |
| 30 | 粘土       |              | m3   | 91.30    | 45.00   |         |    |

026



施工机械台班费汇总表

项目及标段名称： 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道白家塘山塘整治工程

| 序号   | 机械名称               | 型号规格 | 一类费用   | 二类费用       |            |            |            |           |          |        | 合计     | 补差     |
|------|--------------------|------|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|--------|--------|--------|
|      |                    |      |        | 人工<br>(工日) | 汽油<br>(kg) | 柴油<br>(kg) | 电<br>(kwh) | 风<br>(m3) | 水<br>(t) | 小计     |        |        |
|      |                    |      |        |            |            |            |            |           |          |        |        |        |
|      |                    |      |        | 128.00     | 8.41       | 3.00       | 2.55       | 0.35      | 1.20     | 381.00 | 810.59 | 269.64 |
| 1010 | 单斗挖掘机 液压 斗容1m3     |      | 429.59 | 192.00     |            | 189.00     |            |           |          |        |        |        |
| 1030 | 推土机 功率74kW         |      | 215.12 | 192.00     |            | 156.00     |            |           |          | 348.00 | 563.12 | 222.56 |
| 1046 | 拖拉机 履带式 功率74kW     |      | 89.00  | 192.00     |            | 162.00     |            |           |          | 354.00 | 443.00 | 231.12 |
| 1057 | 自行式平地机 功率44kW      |      | 145.58 | 192.00     |            | 141.00     |            |           |          | 333.00 | 478.58 | 201.16 |
| 1080 | 蛙式夯实机 功率2.8kW      |      | 6.69   | 128.00     |            |            | 38.25      |           |          | 166.25 | 172.94 |        |
| 1108 | 双胶轮车               |      | 4.14   |            |            |            |            |           |          |        | 4.14   |        |
| 2032 | 冲抓钻                |      | 23.48  | 217.60     |            | 54.00      |            |           |          | 271.60 | 295.08 | 77.01  |
| 2065 | 砂浆搅拌机              |      | 18.17  | 102.40     |            |            | 86.70      |           |          | 189.10 | 207.27 |        |
| 4025 | 混凝土输送泵 输送量30m3/h   |      | 330.30 | 128.00     |            |            | 527.85     |           |          | 655.85 | 986.15 |        |
| 4040 | 振捣器 插入式 功率2.2kW    |      | 10.18  |            |            |            | 25.50      |           |          | 25.50  | 35.68  |        |
| 4042 | 振捣器 平板式 功率2.2kW    |      | 8.45   |            |            |            | 25.50      |           |          | 25.50  | 33.95  |        |
| 4054 | 风（砂）水枪 耗风量 6m3/min |      | 3.65   |            |            |            |            | 420.00    | 28.80    | 448.80 | 452.45 |        |
| 5003 | 载重汽车 汽油型 载重量5t     |      | 81.80  | 128.00     | 211.20     |            |            |           |          | 339.20 | 421.00 | 57.92  |
| 6024 | 塔式起重机 起重量10t       |      | 314.36 | 192.00     |            |            | 466.65     |           |          | 658.65 | 973.01 |        |
| 6048 | 履带起重机 油动 起重量10t    |      | 193.39 | 192.00     |            | 114.00     |            |           |          | 306.00 | 499.39 | 162.61 |
| 6057 | 汽车起重机 柴油型 起重量8t    |      | 204.38 | 192.00     |            | 84.00      |            |           |          | 276.00 | 480.38 | 119.81 |
| 6091 | 卷扬机 起重量5t          |      | 21.97  | 102.40     |            |            | 102.00     |           |          | 204.40 | 226.37 |        |



## 施工机械台班费汇总表

[illegible]





单价计算表

| 单价序号 |               |    | 3                 |      |        |
|------|---------------|----|-------------------|------|--------|
| 项目名称 |               |    | 建筑物土石回填 土方回填机械夯填  |      |        |
| 定额编号 |               |    | 10563             |      |        |
| 施工措施 |               |    |                   |      |        |
| 定额单位 |               |    | 100m <sup>3</sup> |      |        |
| 编号   | 工料名称          | 单位 | 单价(元)             | 工料定额 | 合价(元)  |
| 1    | 人工            | 工日 | 128.00            | 2.00 | 256.00 |
| 2    | 推土机 功率7kW     | 台班 | 563.12            | 0.10 | 56.31  |
| 3    | 蛙式夯实机 功率2.8kW | 台班 | 172.91            | 1.50 | 259.41 |
| 4    | 其他机材费         | %  | 315.72            | 5.00 | 15.79  |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      |               |    |                   |      |        |
|      | 直接工程费小计       | 元  |                   |      | 587.51 |
|      | 措施费           | 元  | 4.5%              |      | 26.44  |
|      | 间接费           | 元  | 6.5%              |      | 39.91  |
|      | 利 润           | 元  | 5%                |      | 32.69  |
|      | 材料补差          | 元  |                   |      | 22.26  |
|      | 柴油            | kg | 4.28              | 5.2  | 22.256 |
|      | 装置性材料         | 元  |                   |      |        |
|      | 税 金           | 元  | 9%                |      | 63.79  |
|      | 合 计           | 元  |                   |      | 772.60 |
|      | 单 价           | 元  |                   |      | 7.73   |

单价计算表

[illegible]







单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 7                             |        |          |
|------|--------------------|----|-------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 护坡框格 护坡框格、地梁`纯混凝土: C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 102 H换                        |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                               |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                         |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                         | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                        | 105.20 | 13165.60 |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                       | 1.80   | 3153.60  |
| 3    | 钢模板                | kg | 3.51                          | 27.00  | 91.85    |
| 4    | 型钢                 | kg | 3.00                          | 45.00  | 135.00   |
| 5    | 卡扣件                | kg | 5.20                          | 18.00  | 93.60    |
| 6    | 铁件                 | kg | 3.00                          | 57.00  | 171.00   |
| 7    | 纯混凝土: C25 42.5 2   | m3 | 173.16                        | 102.00 | 17662.32 |
| 8    | 水                  | m3 | 1.20                          | 90.00  | 108.00   |
| 9    | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                         | 8.90   | 317.55   |
| 10   | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                        | 3.73   | 1687.61  |
| 11   | 其他机材费              | %  | 23423.56                      | 2.00   | 468.17   |
| 12   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                         | 102.00 | 2950.86  |
| 13   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                         | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                               |        |          |
|      |                    |    |                               |        |          |
|      |                    |    |                               |        |          |
|      |                    |    |                               |        |          |
|      |                    |    |                               |        |          |
|      |                    |    |                               |        |          |
|      |                    |    |                               |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                               |        | 41936.41 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                          |        | 1887.14  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                          |        | 4163.24  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                            |        | 2399.34  |
|      | 材料补差               | 元  |                               |        | 17818.11 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                          | 102    | 121.38   |
|      | 型钢                 | kg | 0.41                          | 45     | 18.315   |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                          | 57     | 349.638  |
|      | 纯混凝土: C25 42.5 2   | m3 | 169.89                        | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                               |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                            |        | 6138.38  |
|      | 合 计                | 元  |                               |        | 74342.62 |
|      | 单 价                | 元  |                               |        | 743.43   |

### 单价计算表

|      |                    |    |             |       |         |
|------|--------------------|----|-------------|-------|---------|
| 单价序号 |                    |    | 8           |       |         |
| 项目名称 |                    |    | 钢筋制作安装 一般钢筋 |       |         |
| 定额编号 |                    |    | 40332       |       |         |
| 施工措施 |                    |    |             |       |         |
| 定额单位 |                    |    | t           |       |         |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)       | 工料定额  | 合价(元)   |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00      | 5.80  | 742.40  |
| 2    | 钢筋                 | t  | 3000.00     | 1.07  | 3195.00 |
| 3    | 铁丝                 | kg | 6.16        | 5.00  | 30.80   |
| 4    | 电焊条                | kg | 6.00        | 7.50  | 45.00   |
| 5    | 钢筋调直机 功率t`14kW     | 台班 | 161.56      | 0.10  | 16.16   |
| 6    | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45      | 0.23  | 104.06  |
| 7    | 钢筋切断机 功率20kW       | 台班 | 317.31      | 0.06  | 20.84   |
| 8    | 钢筋弯曲机 Φ6`40        | 台班 | 152.43      | 0.16  | 21.39   |
| 9    | 电焊机 交流20`25kVA     | 台班 | 187.48      | 0.77  | 144.36  |
| 10   | 对焊机 电弧型150kVA      | 台班 | 1165.20     | 0.06  | 69.91   |
| 11   | 载重汽车 汽油型 载重量5t     | 台班 | 421.00      | 0.07  | 29.47   |
| 12   | 汽车起重机 柴油型 起重量8t    | 台班 | 480.38      | 0.02  | 9.61    |
| 13   | 其他机材费              | %  | 3689.60     | 1.00  | 36.90   |
|      |                    |    |             |       |         |
|      |                    |    |             |       |         |
|      |                    |    |             |       |         |
|      |                    |    |             |       |         |
|      |                    |    |             |       |         |
|      |                    |    |             |       |         |
|      |                    |    |             |       |         |
|      |                    |    |             |       |         |
|      | 直接工程费小计            | 元  |             |       | 4468.90 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%        |       | 201.10  |
|      | 间接费                | 元  | 5.7%        |       | 266.19  |
|      | 利 润                | 元  | 5%          |       | 246.81  |
|      | 材料补差               | 元  |             |       | 347.89  |
|      | 钢筋                 | t  | 320.60      | 1.065 | 341.439 |
|      | 汽油                 | kg | 1.81        | 2.24  | 4.0544  |
|      | 柴油                 | kg | 4.28        | 0.56  | 2.3968  |
|      | 装置性材料              | 元  |             |       |         |
|      | 税 金                | 元  | 9%          |       | 497.78  |
|      | 合 计                | 元  |             |       | 6028.67 |
|      | 单 价                | 元  |             |       | 6028.67 |

### 单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 10                             |        |          |
|------|--------------------|----|--------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 回填及填腹混凝土 填腹混凝土`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 10111换                         |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                                |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                          |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                          | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                         | 56.30  | 7206.40  |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                        | 0.08   | 140.16   |
| 3    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                         | 102.00 | 17662.32 |
| 4    | 水                  | m3 | 1.20                           | 35.00  | 42.00    |
| 5    | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                          | 8.00   | 285.44   |
| 6    | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                         | 2.80   | 1266.86  |
| 7    | 混凝土输送泵 输送量30m3/h   | 台班 | 986.15                         | 1.50   | 1479.23  |
| 8    | 其他机材费              | %  | 20876.01                       | 2.00   | 417.52   |
| 9    | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                          | 102.00 | 2950.86  |
| 10   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                          | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                                |        | 33078.71 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                           |        | 1488.51  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                           |        | 3283.89  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                             |        | 1892.56  |
|      | 材料补差               | 元  |                                |        | 17450.16 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                           | 102    | 121.38   |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                         | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                                |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                             |        | 5147.45  |
|      | 合 计                | 元  |                                |        | 62341.31 |
|      | 单 价                | 元  |                                |        | 623.41   |

### 单价计算表

| 单价序号 |         |    | 11              |        |           |
|------|---------|----|-----------------|--------|-----------|
| 项目名称 |         |    | 人工铺筑砂石垫层 碎石垫层坡面 |        |           |
| 定额编号 |         |    | 30003           |        |           |
| 施工措施 |         |    |                 |        |           |
| 定额单位 |         |    | 100m3           |        |           |
| 编号   | 工料名称    | 单位 | 单价(元)           | 工料定额   | 合价(元)     |
| 1    | 人工      | 工日 | 128.00          | 32.00  | 4096.00   |
| 2    | 碎石      | m3 | 30.00           | 113.00 | 3390.00   |
| 3    | 双胶轮车    | 台班 | 4.14            | 25.00  | 103.50    |
| 4    | 其他机材费   | %  | 3193.50         | 1.00   | 34.91     |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      |         |    |                 |        |           |
|      | 直接工程费小计 | 元  |                 |        | 7624.41   |
|      | 措施费     | 元  | 4.5%            |        | 343.10    |
|      | 间接费     | 元  | 9.5%            |        | 756.92    |
|      | 利 润     | 元  | 5%              |        | 436.22    |
|      | 材料补差    | 元  |                 |        | 13285.18  |
|      | 碎石      | m3 | 117.57          | 113    | 13285.184 |
|      | 装置性材料   | 元  |                 |        |           |
|      | 税 金     | 元  | 9%              |        | 2020.13   |
|      | 合 计     | 元  |                 |        | 24465.99  |
|      | 单 价     | 元  |                 |        | 241.66    |



单价计算表

|      |                 |    |                                    |        |          |
|------|-----------------|----|------------------------------------|--------|----------|
| 单价序号 |                 |    | 13                                 |        |          |
| 项目名称 |                 |    | 素混凝土底板、基础、垫层及压顶 压顶`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                 |    | 40132换                             |        |          |
| 施工措施 |                 |    |                                    |        |          |
| 定额单位 |                 |    | 100m3                              |        |          |
| 编号   | 工料名称            | 单位 | 单价(元)                              | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工              | 工日 | 128.00                             | 97.10  | 12128.80 |
| 2    | 板枋材             | m3 | 1752.00                            | 1.87   | 3276.21  |
| 3    | 铁件              | kg | 3.00                               | 60.00  | 180.00   |
| 4    | 纯混凝土 C25 42.5 2 | m3 | 173.16                             | 102.00 | 17662.32 |
| 5    | 水               | m3 | 1.20                               | 70.00  | 84.00    |
| 6    | 振捣器 平板式 功率2.2kW | 台班 | 33.95                              | 5.00   | 169.75   |
| 7    | 其他机材费           | %  | 21372.31                           | 2.00   | 427.45   |
| 8    | 混凝土拌制           | m3 | 28.93                              | 102.00 | 2950.86  |
| 9    | 混凝土运输           | m3 | 15.96                              | 102.00 | 1627.92  |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      |                 |    |                                    |        |          |
|      | 直接工程费小计         | 元  |                                    |        | 38807.31 |
|      | 措施费             | 元  | 4.5%                               |        | 1746.33  |
|      | 间接费             | 元  | 9.5%                               |        | 3852.60  |
|      | 利 润             | 元  | 5%                                 |        | 2220.31  |
|      | 材料补差            | 元  |                                    |        | 17818.20 |
|      | 混凝土运输           | m3 | 1.19                               | 102    | 121.38   |
|      | 铁件              | kg | 6.13                               | 60     | 368.04   |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2 | m3 | 169.89                             | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料           | 元  |                                    |        |          |
|      | 税 金             | 元  | 9%                                 |        | 5800.03  |
|      | 合 计             | 元  |                                    |        | 70244.81 |
|      | 单 价             | 元  |                                    |        | 702.45   |



单价计算表

|      |         |    |              |        |          |
|------|---------|----|--------------|--------|----------|
| 单价序号 |         |    | 11           |        |          |
| 项目名称 |         |    | 浆砌块石 护底`水泥砂浆 |        |          |
| 定额编号 |         |    | 30028换       |        |          |
| 施工措施 |         |    |              |        |          |
| 定额单位 |         |    | 100m3        |        |          |
| 编号   | 工料名称    | 单位 | 单价(元)        | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工      | 工日 | 128.00       | 79.60  | 10188.80 |
| 2    | 块石      | m3 | 60.00        | 113.00 | 6780.00  |
| 3    | 水泥砂浆    | m3 | 230.73       | 35.30  | 8141.77  |
| 4    | 砂浆搅拌机   | 台班 | 207.27       | 1.60   | 331.63   |
| 5    | 双胶轮车    | 台班 | 4.14         | 18.00  | 74.52    |
| 6    | 其他机材费   | %  | 15330.92     | 0.50   | 76.65    |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      |         |    |              |        |          |
|      | 直接工程费小计 | 元  |              |        | 25596.37 |
|      | 措施费     | 元  | 4.5%         |        | 1151.84  |
|      | 间接费     | 元  | 9.5%         |        | 2541.08  |
|      | 利 润     | 元  | 5%           |        | 1464.46  |
|      | 材料补差    | 元  |              |        | 7708.39  |
|      | 块石      | m3 | 52.23        | 113    | 5902.442 |
|      | 水泥砂浆    | m3 | 51.16        | 35.3   | 1805.918 |
|      | 装置性材料   | 元  |              |        |          |
|      | 税 金     | 元  | 9%           |        | 3461.59  |
|      | 合 计     | 元  |              |        | 41923.73 |
|      | 单 价     | 元  |              |        | 419.24   |

### 单价计算表

| 单价序号 |         |                | 15                |       |          |
|------|---------|----------------|-------------------|-------|----------|
| 项目名称 |         |                | 伸缩缝 沥青木板          |       |          |
| 定额编号 |         |                | 10279             |       |          |
| 施工措施 |         |                |                   |       |          |
| 定额单位 |         |                | 100m <sup>2</sup> |       |          |
| 编号   | 工料名称    | 单位             | 单价(元)             | 工料定额  | 合价(元)    |
| 1    | 人工      | 工日             | 128.00            | 18.70 | 2393.60  |
| 2    | 板枋材     | m <sup>3</sup> | 1752.00           | 2.20  | 3854.40  |
| 3    | 沥青      | t              | 3699.00           | 1.24  | 4586.76  |
| 4    | 木柴      | t              | 435.00            | 0.42  | 182.70   |
| 5    | 双胶轮车    | 台班             | 4.11              | 0.56  | 2.32     |
| 6    | 其他机材费   | %              | 8626.18           | 1.00  | 86.26    |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      |         |                |                   |       |          |
|      | 直接工程费小计 | 元              |                   |       | 11106.04 |
|      | 措施费     | 元              | 4.5%              |       | 499.77   |
|      | 间接费     | 元              | 9.5%              |       | 1102.55  |
|      | 利 润     | 元              | 5%                |       | 635.42   |
|      | 材料补差    | 元              |                   |       |          |
|      | 装置性材料   | 元              |                   |       |          |
|      | 税 金     | 元              | 9%                |       | 1200.94  |
|      | 合 计     | 元              |                   |       | 14514.72 |
|      | 单 价     | 元              |                   |       | 145.45   |

### 单价计算表

[illegible]

单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 18                         |        |          |
|------|--------------------|----|----------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 混凝土小型结构 踏步`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 10217换                     |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                            |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                      |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                      | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                     | 114.10 | 11604.80 |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                    | 1.35   | 2365.20  |
| 3    | 铁件                 | kg | 3.00                       | 50.00  | 150.00   |
| 4    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                     | 102.00 | 17662.32 |
| 5    | 水                  | m3 | 1.20                       | 100.00 | 120.00   |
| 6    | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                      | 11.00  | 392.48   |
| 7    | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                     | 2.50   | 1131.13  |
| 8    | 其他机材费              | %  | 21821.13                   | 1.50   | 327.32   |
| 9    | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                      | 102.00 | 2950.86  |
| 10   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                      | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                            |        | 41332.03 |
|      | 措施费                | 元  | 1.5%                       |        | 1859.94  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                       |        | 4103.24  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                         |        | 2364.76  |
|      | 材料补差               | 元  |                            |        | 17756.86 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                       | 102    | 121.38   |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                       | 50     | 306.7    |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                     | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                            |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                         |        | 6067.51  |
|      | 合 计                | 元  |                            |        | 73484.34 |
|      | 单 价                | 元  |                            |        | 734.84   |

单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 19                          |        |          |
|------|--------------------|----|-----------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 混凝土小型结构 排水沟~纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 10218换                      |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                             |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                       |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                       | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                      | 121.50 | 15552.00 |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                     | 0.70   | 1226.40  |
| 3    | 钢模板                | kg | 3.51                        | 120.00 | 421.56   |
| 4    | 型钢                 | kg | 3.00                        | 75.00  | 225.00   |
| 5    | 卡扣件                | kg | 5.20                        | 50.00  | 260.00   |
| 6    | 铁件                 | kg | 3.00                        | 136.00 | 408.00   |
| 7    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                      | 102.00 | 17662.32 |
| 8    | 水                  | m3 | 1.20                        | 100.00 | 120.00   |
| 9    | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                       | 11.00  | 392.48   |
| 10   | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                      | 2.50   | 1131.13  |
| 11   | 其他机材费              | %  | 21846.89                    | 1.50   | 327.70   |
| 12   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                       | 102.00 | 2950.86  |
| 13   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                       | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                             |        |          |
|      |                    |    |                             |        |          |
|      |                    |    |                             |        |          |
|      |                    |    |                             |        |          |
|      |                    |    |                             |        |          |
|      |                    |    |                             |        |          |
|      |                    |    |                             |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                             |        | 42305.37 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                        |        | 1903.74  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                        |        | 4199.87  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                          |        | 2420.45  |
|      | 材料补差               | 元  |                             |        | 18314.91 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                        | 102    | 121.38   |
|      | 型钢                 | kg | 0.41                        | 75     | 30.525   |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                        | 136    | 834.224  |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                      | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                             |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                          |        | 6222.99  |
|      | 合 计                | 元  |                             |        | 75367.33 |
|      | 单 价                | 元  |                             |        | 753.67   |

单价计算表

| 单价序号 |                |    | 20                      |        |          |
|------|----------------|----|-------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                |    | 浆砌块石 排水沟`水泥砂浆 M7.5 42.5 |        |          |
| 定额编号 |                |    | 30033换                  |        |          |
| 施工措施 |                |    |                         |        |          |
| 定额单位 |                |    | 100m3                   |        |          |
| 编号   | 工料名称           | 单位 | 单价(元)                   | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工             | 工日 | 128.00                  | 99.60  | 12718.80 |
| 2    | 块石             | m3 | 60.00                   | 113.00 | 6780.00  |
| 3    | 水泥砂浆 M7.5 42.5 | m3 | 139.93                  | 36.00  | 5037.48  |
| 4    | 砂浆搅拌机          | 台班 | 207.27                  | 1.60   | 331.63   |
| 5    | 双胶轮车           | 台班 | 4.14                    | 18.00  | 74.52    |
| 6    | 其他机材费          | %  | 12223.63                | 0.50   | 61.12    |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      |                |    |                         |        |          |
|      | 直接工程费小计        | 元  |                         |        | 25033.55 |
|      | 措施费            | 元  | 4.5%                    |        | 1126.51  |
|      | 间接费            | 元  | 9.5%                    |        | 2485.21  |
|      | 利 润            | 元  | 5%                      |        | 1432.26  |
|      | 材料补差           | 元  |                         |        | 12171.84 |
|      | 块石             | m3 | 52.23                   | 113    | 5902.442 |
|      | 水泥砂浆 M7.5 42.5 | m3 | 174.15                  | 36     | 6269.4   |
|      | 装置性材料          | 元  |                         |        |          |
|      | 税 金            | 元  | 9%                      |        | 3802.44  |
|      | 合 计            | 元  |                         |        | 46051.81 |
|      | 单 价            | 元  |                         |        | 460.52   |



### 单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

| 单价序号 |               |                | 22                |        |          |
|------|---------------|----------------|-------------------|--------|----------|
| 项目名称 |               |                | 建筑物土石回填 砂砾料回填机械夯填 |        |          |
| 定额编号 |               |                | 10566             |        |          |
| 施工措施 |               |                |                   |        |          |
| 定额单位 |               |                | 100m <sup>3</sup> |        |          |
| 编号   | 工料名称          | 单位             | 单价(元)             | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工            | 工日             | 128.00            | 2.50   | 320.00   |
| 2    | 碎石            | m <sup>3</sup> | 30.00             | 115.00 | 3450.00  |
| 3    | 推土机 功率74kW    | 台班             | 563.12            | 0.15   | 84.47    |
| 4    | 蛙式夯实机 功率2.8kW | 台班             | 172.94            | 1.50   | 259.41   |
| 5    | 其他机材费         | %              | 3793.88           | 5.00   | 189.69   |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      |               |                |                   |        |          |
|      | 直接工程费小计       | 元              |                   |        | 4303.57  |
|      | 措施费           | 元              | 4.5%              |        | 193.66   |
|      | 间接费           | 元              | 6.5%              |        | 292.32   |
|      | 利 润           | 元              | 5%                |        | 239.48   |
|      | 材料补差          | 元              |                   |        | 13553.70 |
|      | 碎 石           | m <sup>3</sup> | 117.57            | 115    | 13520.32 |
|      | 柴 油           | kg             | 4.28              | 7.8    | 33.384   |
|      | 装置性材料         | 元              |                   |        |          |
|      | 税 金           | 元              | 9%                |        | 1672.45  |
|      | 合 计           | 元              |                   |        | 20255.18 |
|      | 单 价           | 元              |                   |        | 202.55   |

单价计算表

[illegible]

单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 21                                         |        |          |
|------|--------------------|----|--------------------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 挡土墙、岸墙、翼墙 重力式(墙身平均厚度≤30cm) 纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 40187*j0.5-40188*j0.5换                     |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                                            |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                                      |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                                      | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                                     | 128.70 | 16473.60 |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                                    | 0.86   | 1506.72  |
| 3    | 钢模板                | kg | 3.51                                       | 597.00 | 2097.26  |
| 4    | 型钢                 | kg | 3.00                                       | 322.50 | 967.50   |
| 5    | 卡扣件                | kg | 5.20                                       | 190.00 | 988.00   |
| 6    | 铁件                 | kg | 3.00                                       | 862.50 | 2587.50  |
| 7    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                                     | 102.00 | 17662.32 |
| 8    | 水                  | m3 | 1.20                                       | 70.00  | 84.00    |
| 9    | 载重汽车 汽油型 载重量5t     | 台班 | 421.00                                     | 0.24   | 98.94    |
| 10   | 履带起重机 油动 起重量10t    | 台班 | 499.39                                     | 0.26   | 129.81   |
| 11   | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                                      | 8.90   | 317.55   |
| 12   | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                                     | 3.73   | 1687.61  |
| 13   | 离心式水泵 单级 功率7kW     | 台班 | 161.32                                     | 1.86   | 300.06   |
| 14   | 其他机材费              | %  | 28427.32                                   | 1.00   | 284.27   |
| 15   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                                      | 102.00 | 2950.86  |
| 16   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                                      | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                                            |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                                            |        | 49763.97 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                                       |        | 2239.38  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                                       |        | 4910.32  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                                         |        | 2817.18  |
|      | 材料补差               | 元  |                                            |        | 22927.89 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                                       | 102    | 121.38   |
|      | 型钢                 | kg | 0.41                                       | 322.5  | 131.2575 |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                                       | 862.5  | 5290.575 |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                                     | 102    | 17328.78 |
|      | 汽油                 | kg | 1.81                                       | 7.52   | 13.6112  |
|      | 柴油                 | kg | 4.28                                       | 9.88   | 42.2864  |
|      | 装置性材料              | 元  |                                            |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                                         |        | 7444.69  |
|      | 合 计                | 元  |                                            |        | 90163.43 |
|      | 单 价                | 元  |                                            |        | 901.63   |

单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 25                                   |        |          |
|------|--------------------|----|--------------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 钢筋混凝土底板、基础 底板厚度≤40cm`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 40125换                               |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                                      |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                                |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                                | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                               | 71.10  | 9100.80  |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                              | 0.56   | 981.12   |
| 3    | 钢模板                | kg | 3.51                                 | 26.00  | 91.34    |
| 4    | 型钢                 | kg | 3.00                                 | 33.00  | 99.00    |
| 5    | 卡扣件                | kg | 5.20                                 | 13.00  | 67.60    |
| 6    | 铁件                 | kg | 3.00                                 | 98.00  | 294.00   |
| 7    | 纯混凝土: C25 42.5 2   | m3 | 173.16                               | 102.00 | 17662.32 |
| 8    | 水                  | m3 | 1.20                                 | 90.00  | 108.00   |
| 9    | 载重汽车 汽油型 载重量5t     | 台班 | 421.00                               | 0.30   | 126.30   |
| 10   | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                                | 8.00   | 285.44   |
| 11   | 离心式水泵 单级 功率7kW     | 台班 | 161.32                               | 1.00   | 161.32   |
| 12   | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                               | 4.30   | 1945.54  |
| 13   | 其他机材费              | %  | 21821.97                             | 1.00   | 218.22   |
| 14   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                                | 102.00 | 2950.86  |
| 15   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                                | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                                      |        |          |
|      |                    |    |                                      |        |          |
|      |                    |    |                                      |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                                      |        | 35719.78 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                                 |        | 1607.39  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                                 |        | 3546.08  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                                   |        | 2043.66  |
|      | 材料补差               | 元  |                                      |        | 18082.10 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                                 | 102    | 121.38   |
|      | 型钢                 | kg | 0.41                                 | 33     | 13.431   |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                                 | 98     | 601.132  |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                               | 102    | 17328.78 |
|      | 汽油                 | kg | 1.81                                 | 9.6    | 17.376   |
|      | 装置性材料              | 元  |                                      |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                                   |        | 5489.91  |
|      | 合 计                | 元  |                                      |        | 66488.92 |
|      | 单 价                | 元  |                                      |        | 664.89   |

单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 26                         |        |          |
|------|--------------------|----|----------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 护坦 厚度≤50cm`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 40111换                     |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                            |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                      |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                      | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                     | 51.90  | 6643.20  |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                    | 0.60   | 1051.20  |
| 3    | 钢模板                | kg | 3.51                       | 10.00  | 35.13    |
| 4    | 型钢                 | kg | 3.00                       | 17.00  | 51.00    |
| 5    | 卡扣件                | kg | 5.20                       | 7.00   | 36.40    |
| 6    | 铁件                 | kg | 3.00                       | 46.00  | 138.00   |
| 7    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                     | 102.00 | 17662.32 |
| 8    | 水                  | m3 | 1.20                       | 70.00  | 84.00    |
| 9    | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                      | 6.20   | 221.22   |
| 10   | 风（砂）水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                     | 4.50   | 2036.03  |
| 11   | 离心式水泵 单级 功率17kW    | 台班 | 305.45                     | 2.25   | 687.26   |
| 12   | 其他机材费              | %  | 22002.55                   | 1.00   | 220.03   |
| 13   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                      | 102.00 | 2950.86  |
| 14   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                      | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      |                    |    |                            |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                            |        | 33414.56 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                       |        | 1505.01  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                       |        | 3320.21  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                         |        | 1913.49  |
|      | 材料补差               | 元  |                            |        | 17739.24 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                       | 102    | 121.38   |
|      | 型钢                 | kg | 0.41                       | 17     | 6.919    |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                       | 46     | 282.164  |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                     | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                            |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                         |        | 5213.03  |
|      | 合 计                | 元  |                            |        | 63135.54 |
|      | 单 价                | 元  |                            |        | 631.36   |

### 单价计算表

[illegible]



### 单价计算表

[illegible]

单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

[illegible]

单价计算表

|      |                    |    |                    |        |          |
|------|--------------------|----|--------------------|--------|----------|
| 单价序号 |                    |    | 32                 |        |          |
| 项目名称 |                    |    | 支墩~纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 40219换             |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                    |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3              |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)              | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00             | 135.20 | 17305.60 |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00            | 3.08   | 5396.16  |
| 3    | 铁件                 | kg | 3.00               | 330.00 | 990.00   |
| 4    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16             | 102.00 | 17662.32 |
| 5    | 水                  | m3 | 1.20               | 90.00  | 108.00   |
| 6    | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68              | 7.80   | 278.30   |
| 7    | 卷扬机 起重量5t          | 台班 | 226.37             | 1.59   | 359.93   |
| 8    | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 152.45             | 2.50   | 1131.13  |
| 9    | 其他机材费              | %  | 25925.81           | 2.00   | 518.52   |
| 10   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93              | 102.00 | 2950.86  |
| 11   | 混凝土运输              | m3 | 15.96              | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      |                    |    |                    |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                    |        | 48328.74 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%               |        | 2171.79  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%               |        | 4797.84  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                 |        | 2765.07  |
|      | 材料补差               | 元  |                    |        | 19474.38 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19               | 102    | 121.38   |
|      | 铁件                 | kg | 6.13               | 330    | 2024.22  |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89             | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                    |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                 |        | 6978.67  |
|      | 合 计                | 元  |                    |        | 84519.49 |
|      | 单 价                | 元  |                    |        | 845.19   |



### 单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 33                             |        |          |
|------|--------------------|----|--------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 混凝土小型结构 其他小型结构`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 40219换                         |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                                |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                          |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                          | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                         | 132.60 | 16972.80 |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                        | 1.75   | 3066.00  |
| 3    | 铁件                 | kg | 3.00                           | 90.00  | 270.00   |
| 4    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                         | 102.00 | 17662.32 |
| 5    | 水                  | m3 | 1.20                           | 100.00 | 120.00   |
| 6    | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                          | 12.00  | 428.16   |
| 7    | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                         | 2.50   | 1131.13  |
| 8    | 其他机材费              | %  | 22677.61                       | 2.00   | 453.55   |
| 9    | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                          | 102.00 | 2950.86  |
| 10   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                          | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      |                    |    |                                |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                                |        | 44682.74 |
|      | 措施费                | 元  | 1.5%                           |        | 2010.72  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                           |        | 4135.88  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                             |        | 2556.47  |
|      | 材料补差               | 元  |                                |        | 18002.22 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                           | 102    | 121.38   |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                           | 90     | 552.06   |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                         | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                                |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                             |        | 6451.92  |
|      | 合 计                | 元  |                                |        | 78139.95 |
|      | 单 价                | 元  |                                |        | 781.40   |

单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 31                                        |        |          |
|------|--------------------|----|-------------------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 外包混凝土 厚度≤0.5m`若混凝土完全包裹管道时`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 10212换                                    |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                                           |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                                     |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                                     | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                                    | 80.00  | 10240.00 |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                                   | 0.42   | 735.84   |
| 3    | 钢模板                | kg | 3.51                                      | 230.00 | 807.99   |
| 4    | 型钢                 | kg | 3.00                                      | 120.00 | 360.00   |
| 5    | 卡扣件                | kg | 5.20                                      | 56.00  | 291.20   |
| 6    | 铁件                 | kg | 3.00                                      | 270.00 | 810.00   |
| 7    | 电焊条                | kg | 6.00                                      | 8.00   | 48.00    |
| 8    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                                    | 102.00 | 17662.32 |
| 9    | 水                  | m3 | 1.20                                      | 90.00  | 108.00   |
| 10   | 振捣器 插入式 功率2.2kW    | 台班 | 35.68                                     | 8.80   | 313.98   |
| 11   | 电焊机 交流20`25kVA     | 台班 | 187.48                                    | 0.80   | 149.98   |
| 12   | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                                    | 6.56   | 2968.07  |
| 13   | 其他机材费              | %  | 24255.39                                  | 2.00   | 485.11   |
| 14   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                                     | 102.00 | 2950.86  |
| 15   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                                     | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                                           |        |          |
|      |                    |    |                                           |        |          |
|      |                    |    |                                           |        |          |
|      |                    |    |                                           |        |          |
|      |                    |    |                                           |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                                           |        | 39559.28 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                                      |        | 1780.17  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                                      |        | 3927.25  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                                        |        | 2263.34  |
|      | 材料补差               | 元  |                                           |        | 19155.18 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                                      | 102    | 121.38   |
|      | 型钢                 | kg | 0.41                                      | 120    | 48.84    |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                                      | 270    | 1656.18  |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                                    | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                                           |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                                        |        | 6001.67  |
|      | 合 计                | 元  |                                           |        | 72686.89 |
|      | 单 价                | 元  |                                           |        | 726.87   |

### 单价计算表

[illegible]

### 单价计算表

| 单价序号 |                    |    | 36                              |        |          |
|------|--------------------|----|---------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 |                    |    | 明渠底板衬砌 衬砌厚度30cm`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 40184换                          |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                                 |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                           |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                           | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                          | 45.20  | 5785.60  |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                         | 0.35   | 613.20   |
| 3    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                          | 102.00 | 17662.32 |
| 4    | 水                  | m3 | 1.20                            | 80.00  | 96.00    |
| 5    | 振捣器 平板式 功率2.2kW    | 台班 | 33.95                           | 9.80   | 332.71   |
| 6    | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                          | 11.00  | 4976.95  |
| 7    | 离心式水泵 单级 功率17kW    | 台班 | 305.45                          | 1.50   | 458.18   |
| 8    | 其他机材费              | %  | 24139.36                        | 2.00   | 482.79   |
| 9    | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                           | 102.00 | 2950.86  |
| 10   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                           | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      |                    |    |                                 |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                                 |        | 31986.53 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                            |        | 1574.39  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                            |        | 3473.29  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                              |        | 2001.71  |
|      | 材料补差               | 元  |                                 |        | 17450.16 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                            | 102    | 121.38   |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                          | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                                 |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                              |        | 5353.75  |
|      | 合 计                | 元  |                                 |        | 64839.83 |
|      | 单 价                | 元  |                                 |        | 648.40   |

单价计算表

[illegible]



### 单价计算表

|      |                    |    |                                               |        |          |
|------|--------------------|----|-----------------------------------------------|--------|----------|
| 单价序号 |                    |    | 38                                            |        |          |
| 项目名称 |                    |    | 素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≥50cm`纯混凝土 C25 42.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                    |    | 40131换                                        |        |          |
| 施工措施 |                    |    |                                               |        |          |
| 定额单位 |                    |    | 100m3                                         |        |          |
| 编号   | 工料名称               | 单位 | 单价(元)                                         | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工                 | 工日 | 128.00                                        | 43.70  | 5593.60  |
| 2    | 板枋材                | m3 | 1752.00                                       | 0.33   | 578.16   |
| 3    | 铁件                 | kg | 3.00                                          | 20.00  | 60.00    |
| 4    | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 173.16                                        | 102.00 | 17662.32 |
| 5    | 水                  | m3 | 1.20                                          | 70.00  | 84.00    |
| 6    | 振捣器 平板式 功率2.2kW    | 台班 | 33.95                                         | 4.60   | 156.17   |
| 7    | 离心式水泵 单级 功率7kW     | 台班 | 161.32                                        | 1.00   | 161.32   |
| 8    | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 452.45                                        | 1.00   | 452.45   |
| 9    | 其他机材费              | %  | 19154.42                                      | 2.00   | 383.09   |
| 10   | 混凝土拌制              | m3 | 28.93                                         | 102.00 | 2950.86  |
| 11   | 混凝土运输              | m3 | 15.96                                         | 102.00 | 1627.92  |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      |                    |    |                                               |        |          |
|      | 直接工程费小计            | 元  |                                               |        | 29709.89 |
|      | 措施费                | 元  | 4.5%                                          |        | 1336.95  |
|      | 间接费                | 元  | 9.5%                                          |        | 2949.45  |
|      | 利 润                | 元  | 5%                                            |        | 1699.81  |
|      | 材料补差               | 元  |                                               |        | 17572.84 |
|      | 混凝土运输              | m3 | 1.19                                          | 102    | 121.38   |
|      | 铁件                 | kg | 6.13                                          | 20     | 122.68   |
|      | 纯混凝土 C25 42.5 2    | m3 | 169.89                                        | 102    | 17328.78 |
|      | 装置性材料              | 元  |                                               |        |          |
|      | 税 金                | 元  | 9%                                            |        | 4794.20  |
|      | 合 计                | 元  |                                               |        | 58063.14 |
|      | 单 价                | 元  |                                               |        | 580.63   |





单价计算表

| 单价序号 |         |                | 10                     |      |        |
|------|---------|----------------|------------------------|------|--------|
| 项目名称 |         |                | 标志牌 长方形(单位: cm) 120×60 |      |        |
| 定额编号 |         |                | [市政]2-277              |      |        |
| 施工措施 |         |                |                        |      |        |
| 定额单位 |         |                | 块                      |      |        |
| 编号   | 工料名称    | 单位             | 单价(元)                  | 工料定额 | 合价(元)  |
| 1    | 二类人工    | 工日             | 128.00                 | 0.27 | 31.56  |
| 2    | 反光膜     | m <sup>2</sup> | 138.00                 | 1.01 | 139.10 |
| 3    | 矩形标志牌   | 块              | 210.00                 | 1.00 | 210.00 |
| 4    | 载货汽车    | 台班             | 420.56                 | 0.06 | 25.23  |
| 5    | 液压升降机   | 台班             | 25.07                  | 0.06 | 1.50   |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      |         |                |                        |      |        |
|      | 直接工程费小计 | 元              |                        |      | 410.40 |
|      | 措施费     | 元              | 4.5%                   |      | 19.82  |
|      | 间接费     | 元              | 6.5%                   |      | 29.91  |
|      | 利 润     | 元              | 5%                     |      | 24.51  |
|      | 材料补差    | 元              |                        |      | 0.11   |
|      | 装置性材料   | 元              |                        |      |        |
|      | 税 金     | 元              | 9%                     |      | 46.33  |
|      | 合 计     | 元              |                        |      | 561.08 |
|      | 单 价     | 元              |                        |      | 561.08 |







单价计算表

|      |                 |    |                         |        |          |
|------|-----------------|----|-------------------------|--------|----------|
| 单价序号 |                 |    | 41                      |        |          |
| 项目名称 |                 |    | 混凝土路面铺装`纯混凝土 C25 12.5 2 |        |          |
| 定额编号 |                 |    | 10660换                  |        |          |
| 施工措施 |                 |    |                         |        |          |
| 定额单位 |                 |    | 100m3                   |        |          |
| 编号   | 工料名称            | 单位 | 单价(元)                   | 工料定额   | 合价(元)    |
| 1    | 人工              | 工日 | 128.00                  | 95.70  | 12249.60 |
| 2    | 板枋材             | m3 | 1752.00                 | 0.10   | 175.20   |
| 3    | 钢模板             | kg | 3.51                    | 72.00  | 252.91   |
| 4    | 型钢              | kg | 3.00                    | 155.00 | 465.00   |
| 5    | 卡扣件             | kg | 5.20                    | 105.00 | 546.00   |
| 6    | 草垫              | m2 | 1.00                    | 680.00 | 680.00   |
| 7    | 纯混凝土 C25 12.5 2 | m3 | 173.16                  | 102.00 | 17662.32 |
| 8    | 水               | m3 | 1.20                    | 190.00 | 228.00   |
| 9    | 振捣器 插入式 功率2.2kW | 台班 | 35.68                   | 3.60   | 128.45   |
| 10   | 振捣器 平板式 功率2.2kW | 台班 | 33.95                   | 8.20   | 278.39   |
| 11   | 载重汽车 汽油型 载重量5t  | 台班 | 121.00                  | 0.50   | 210.50   |
| 12   | 其他机材费           | %  | 20626.79                | 4.00   | 825.07   |
| 13   | 混凝土拌制           | m3 | 28.93                   | 102.00 | 2950.86  |
| 14   | 混凝土运输           | m3 | 15.96                   | 102.00 | 1627.92  |
|      |                 |    |                         |        |          |
|      |                 |    |                         |        |          |
|      |                 |    |                         |        |          |
|      |                 |    |                         |        |          |
|      |                 |    |                         |        |          |
|      | 直接工程费小计         | 元  |                         |        | 38280.25 |
|      | 措施费             | 元  | 4.5%                    |        | 1722.61  |
|      | 间接费             | 元  | 9.5%                    |        | 3800.27  |
|      | 利 润             | 元  | 5%                      |        | 2190.16  |
|      | 材料补差            | 元  |                         |        | 17542.21 |
|      | 混凝土运输           | m3 | 1.19                    | 102    | 121.38   |
|      | 型钢              | kg | 0.41                    | 155    | 63.085   |
|      | 纯混凝土 C25 12.5 2 | m3 | 169.89                  | 102    | 17328.78 |
|      | 汽油              | kg | 1.81                    | 16     | 28.96    |
|      | 装置性材料           | 元  |                         |        |          |
|      | 税 金             | 元  | 9%                      |        | 5718.20  |
|      | 合 计             | 元  |                         |        | 69253.70 |
|      | 单 价             | 元  |                         |        | 692.54   |

奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

设计答疑

1、坝体清表厚度

回复：300mm 厚

2、坝脚挡墙浆砌石上是否做砼压顶？坝脚挡墙处土工布无规格型号

回复：100 厚砼压顶，坝脚挡墙处土工布 400g/m<sup>2</sup>

3、库区是否需要清淤？

回复：暂定 1000 立方米的库区清淤。

余姚市江河水利建筑设计有限公司

2025 年 1 月 16 日





# 奉化区水利基础设施提升工程——尚田街道自家塘山塘整治工程

## 业主情况说明

- (一) 本施工标底的保险费费率按 0.45% 计取，结算时以保单按实调整；
- (二) 本施工标底的安全文明施工费费率按 2% 计取，结算时按实调整；
- (三) 弃土外运单价按建筑渣土陆域运输费根据奉发改价【2019】22 号文件执行，运距包干 10km，不计取土方处置费，结算不做调整；
- (四) 本施工标底的混凝土、砂浆按自拌考虑；
- (五) 本施工标底的仿木栏杆按 330 元/m 考虑；
- (六) 本施工标底的白蚁防治费暂定 10000 元/项；“DN150 圆形铸铁闸门+Φ50 拉杆+启闭机及不锈钢罩（含拦污栅）”暂定 19000 元/项（安装费 2000 元+设备费 17000 元）；信息公示牌暂按 6000 元/项考虑；结算按实调整；
- (七) 本施工标底的 C25 砼预制块的材料价（除税价）按 140 元/m<sup>2</sup> 计入。

宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处

2025 年 2 月 10 日



# 宁波市奉化区发展和改革局文件

奉发改投〔2024〕73号

## 宁波市奉化区发展和改革局关于同意奉化区水利基础设施提升工程—尚田街道自家塘山塘整治工程初步设计的复函

宁波市奉化区水利局：

你局《关于要求审批奉化区水利基础设施提升工程—尚田街道自家塘山塘整治工程初步设计的函》（奉水利〔2024〕139号）文悉，经研究，原则同意该工程的初步设计。工程统一项目代码为2408-330213-04-01-974939。现具体函复如下：

一、建设规模和主要建设内容：自家塘山塘位于尚田街道印家坑村，整治后总库容为0.62万 $m^3$ ，正常库容为0.40万 $m^3$ 。工程等级V等，主要建筑物级别为5级。防洪标准按10年一遇洪水设计，20年一遇洪水校核。山塘在原基础上进行加固。具体建设内容如下：

—<sup>1</sup>—  
079

1. 大坝采用套井回填的方式进行防渗处理。

2. 坝顶采用彩色地砖路面，坝顶上、下游侧设置栏杆。上游坡控制坝坡为 1:2.5，下游坡控制坝坡为 1:1.75，不足部分采用坝壳土培厚，上、下游坝面采用预制块护坡，上游坝脚设浆砌石护脚，下游坝脚设挡墙及排水沟，增设上坝台阶。

3. 对原左坝肩溢洪道进行封堵，在左侧坝体新建溢洪道，位于桩号坝 0+005.0 处，进口为宽顶堰，堰顶高程维持 66.10m 不变，堰宽 1.0m，溢洪道采用 300 厚 C25 钢筋渠道，宽 1.0m，高 1.0m~1.4m，末尾设置消力池，溢洪道总长 25m。

4. 在原涵管处大开挖埋设涵管，新建进水口结构，设置插门及拦污栅，采用螺杆式启闭机，启闭墩设置在坝顶，出口设置出水池，并新建渠道与原灌溉渠连接。

5. 大坝右坝头现状防汛道路进行硬化，长约 100m。

6. 设置水位尺、标识牌等管理设施，并进行白蚁防治。

二、项目总投资及资金来源：该工程总投资约 100.16 万元。所需资金由拟发行地方政府专项债的方式筹集，不足部分由争取上级补助和街道自筹解决。

三、项目建设和实施单位：工程实施时间为 2024 年 10 月至 2025 年 4 月，工期 6 个月，由宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处负责实施。

四、项目招标方案见附件

希接文后抓紧办理相关手续，尽快组织实施，项目开工时请向统计部门报送统计报表，并严格按照《奉化区政府投

资项目管理办法》等有关规定，通过投资在线平台 3.0 及时、准确报送项目开工、建设进度、竣工等基本信息。

此复



抄送：自然资源和规划分局、财政局、统计局、尚田街道。

宁波市奉化区发展和改革委员会

2024 年 8 月 21 日印发

— 3 —  
081

附件

建设项目招标方案核准意见书

项目名称： 奉化区水利基础设施提升工程—尚田街道自家塘  
山塘整治工程

单位名称： 宁波市奉化区人民政府尚田街道办事处

| 招标内容 | 招标范围 | 招标组织形式 | 招标方式 |
|------|------|--------|------|
| 施工   | 全部招标 | 委托招标   | 公开招标 |

