

# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称 临海市尤溪镇山塘建设工程(双塘坑山塘)

咨询业务类别 (B 类)预算编制

咨询报告日期 2026 年 4 月 17 日

台州市建城工程咨询有限公司



咨询报告书编号：建城预编〔2026〕7203 号

咨询项目委托方全称：临海市尤溪镇人民政府

咨询企业法定住所：浙江省台州路桥区汇鑫商务广场 1 幢 8 楼

邮 编： 317000

联系电话：0576-85516716

法定代表人：陈甄

技术负责人：



项目负责人：

执业资格（章）：



专业负责人：

执业资格（章）：



编审人员：

执业资格（章）：





# 台州市建城工程咨询有限公司

建城预编〔2026〕7203 号

## 关于临海市尤溪镇山塘建设工程(双塘坑山塘) 预算编制的报告

临海市尤溪镇人民政府：

我们接受贵单位的委托，对由临海市尤溪镇人民政府负责建设的临海市尤溪镇山塘建设工程(双塘坑山塘)预算进行了编制。临海市尤溪镇人民政府的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的预算进行编制。我们依据建设单位提供的该工程的施工图纸及相关资料，并结合相关造价文件规定进行编制。现将编制情况报告如下：

### 一、基本情况

该工程由临海市尤溪镇人民政府负责建设，由台州弘毅水利工程设计咨询有限公司负责施工图设计，工程建设地点临海市尤溪镇古竹塘村。

本工程主要建设内容：1、大坝：对大坝坝体进行综合整治，大坝设计坝顶长度 52.00m，坝顶宽度 4.5m，坝顶路面采用 C25 砼路面，坝顶上游侧设置 C25 砼防浪墙，坝坡拆除下游干砌块石护坡后，对坝体进行培厚放缓坝坡，上游坝坡保持原状；下游坝放缓坝坡,设置二级坝坡，一级坡放缓至 1:2，采用草皮护坡，在 377.50 高程处设置马道，马道宽 1.5m，二级坝坡放缓至 1:2，采用干砌块石护坡，下部为贴坡排水体反滤层结构，坝脚设置干砌石基础，坝脚及坝坡左岸设置排水沟。对坝体及坝基进行防渗处理，坝体防渗处理采用粘土充填灌浆处理，坝基进行帷幕灌浆防渗处理。桩号 B0+000.00~B0+052 段及溢洪道段进行粘土充填灌浆防渗处理，深度应套至岩基面，灌浆孔间距 2.0m，共 36 孔。对桩号 B0+016.70~B0+052.0 坝段坝基及溢洪道段部位进行帷幕灌浆处理，帷幕灌浆孔间距 2.0m，灌浆孔深为弱风化岩面,共 23 孔；2、放水设施：保留原防水设施，在涵洞出口再接 25m 长 DN200PE 管至溢洪道出口，启闭机房修缮:更换铝合金窗和防盗门，启闭机房室内外粉刷,室内墙面涂料，室外墙面刷防水涂料。

### 二、编制依据

1. 根据业主提供的由台州弘毅水利工程设计咨询有限公司设计的施工图纸；
2. 《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021 版）、《浙江省水利水电安装工程预算定额》（2021 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省水利

水电工程设计概（预）算编制规定》（2021 版）、《浙江省水利工程造价计价依据（2021 年）》补充规定（一）、《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额》（2021 版）、《浙江省水利工程量清单计价办法》；

3. 其他相关造价文件；

### 三、编制原则及办法

1. 材料信息价根据《台州造价》2026 年 3 月份临海信息价及市场调查价计算；
2. 安全生产措施费按建筑安装工作量的 2.5%计取，不得作为竞争性费用，专款专用；
3. 人工工日单价：按《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021 版）的规定，三类工程的人工预算单价为 128 元/工日；
4. 材料预算价格：进入直接费的水泥预算限价 300 元/吨，钢材预算限价 3000 元/吨，柴油预算限价 3000 元/吨（计算风、电、水价格除外），炸药预算限价 6000 元/吨，外购砂石料 1 预算限价 60 元/m<sup>3</sup>，外购砂石料 2 预算限价 30 元/m<sup>3</sup>，外购条料石预算限价 300 元/m<sup>3</sup>，商品混凝土预算限价 150 元/m<sup>3</sup>，外购沥青混凝土预算限价 450 元/m<sup>3</sup>，超过限价部分作为材料预算价差，计取税金后列入相应单价内（实际材料价格低于限价的，按实价计算）。
5. 取费标准：本工程按三类工程取费，具体系数见下表：

工程类别	土方工程	石方工程	混凝土工程	基础处理工程	钢筋制安工程
措施费	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%	3.50%
间接费	6.50%	9.50%	9.50%	9.00%	5.70%
利润	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
税金	9.00%	9.00%	9.00%	9.00%	9.00%

### 四、有关事项说明：

1. 本工程施工用电预算单价按 100%柴油发电机发电考虑，为 2.83 元/度；
2. 风预算单价根据《21 编规》进行计算，为 0.42 元/m<sup>3</sup>；
3. 水预算单价根据《21 编规》进行计算，为 2.28 元/m<sup>3</sup>；
4. 本工程土方开挖按三类土考虑，挖出土方回填料，就近堆放；
5. 其他临时工程按工程部分第一至第四项建筑安装工程投资（不包括其他临时工程、安全生产措施费）之和的 0.75%计算，包括了砂石料加工系统，砂浆拌和系统，施工供水、供风，施工供电，对外通讯工程，防汛设施，大型施工机械

安拆等（含主、副料场相关费用）；

6. 安全生产措施费按一至四项建筑安装工程投资(不包括安全生产措施费)的2.5%计算；
7. 工程保险费（包括建安工程一切险）按一至四项投资合计的0.45%计算；
8. 预留金未考虑；
9. 砂浆、砼的运输、拌制等费用含在综合单价内，不再另计（砼运输按双轮胶车运100m进入相应综合单价内）；
10. 本工程砂的比重按1.45t/m<sup>3</sup>，碎石的比重按1.5t/m<sup>3</sup>，石渣的比重按1.6t/m<sup>3</sup>，块石的比重按1.7t/m<sup>3</sup>；
11. 施工导流工程根据现场实际及设计方案按1000元/项，施工交通工程根据现场实际及设计方案按3500元/项，施工供电工程根据现场实际及设计方案按1000元/项，施工房屋建筑工程根据现场实际及设计方案按3000元/项考虑计入；
12. 工程综合信息公告牌按14000元/块，工程建设永久性责任牌按2000元/块，管理范围界桩按500元/个，路径指示牌、巡视线路牌、规章制度牌按100元/块考虑计入；
13. 水位尺按250元/根考虑计入；
14. 清单所列工程量不作为最终结算工程量；
15. 补充技术条款编码“增1”：完成清单描述所要求的内容，工程量以m<sup>2</sup>为单位计量，按有效工程量每平米工程单价支付；
16. 补充技术条款编码“增2”：完成清单描述所要求的内容，工程量以块为单位计量，按有效工程量每块工程单价支付；
17. 补充技术条款编码“增3”：完成清单描述所要求的内容，工程量以根为单位计量，按有效工程量每根工程单价支付；
18. 补充技术条款编码“增4”：完成清单描述所要求的内容，工程量以m为单位计量，按有效工程量每米工程单价支付；

#### 六、结论：

本工程预算造价：计币504532元（大写：伍拾万零肆仟伍佰叁拾贰元整）

附件：1. 水利预算书

台州市建城工程咨询有限公司

2026年4月17日