

工程造价咨询报告书

咨询项目全称温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河（白水田段）河道疏浚工程

咨询业务类别 工程量清单及招标控制价编制

咨询报告编号 建经（预）〔2024〕387号

咨询报告日期 2024年10月

建经投资咨询有限公司（盖章）



温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河

咨询项目名称：

(白水田段)河道疏浚工程

咨询报告编号： 建经（岭）预（2024）387 号

咨询项目委方： 温岭市箬横镇人民政府

编（审）单位（盖章）：



咨询企业地址：温岭市万昌中路 838 号服务业大厦 12 楼

邮 编：317500

联系电话： 86126192

法定代表人：黄志挺



技术负责人：陈君富



项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编制人)：

执业资格(章)：



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

建经投资咨询有限公司文件

建经（岭）预（2024）387号

温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河（白水田段）

河道疏浚工程道疏浚工程

预算编制说明

温岭市箬横镇人民政府：

本咨询公司受贵方的委托，对温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河（白水田段）河道疏浚工程进行施工图预算编制。

一、工程概况

本工程为温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河（白水田段）河道疏浚工程。疏浚河道长度总共为6288米，疏浚土方共19538m³，其中箬横镇翻身河疏浚河道长度3244米，疏浚土方11987m³，横塘河及支河疏浚河道长度1316米，疏浚土方4815m³，乐邦河疏浚河道长度1185米，疏浚土方1586m³，石柱浦河（白水田段）疏浚河道长度543米，疏浚土方1150m³，弃土场地位于河道两岸低洼地，具体详见设计图。

建设单位：温岭市箬横镇人民政府

设计单位：中元天纬集团有限公司

二、编制依据：

1、浙水建【2022】7号《浙江省水利工程工程量清单计价办法》（2022）

- 2、《浙江省水利水电建筑工程预算定额》(2021)
- 3、《浙江省水利水电安装工程预算定额》(2021)
- 4、《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额》(2021)
- 5、《浙江省水利水电工程设计概(预)算编制规定》(2021)

6、温岭市箬横镇翻身河河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月), 温岭市箬横镇横塘河及支河河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月), 温岭市箬横镇乐邦河河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月), 温岭市箬横镇石柱浦河(白水田段)河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月)

三、有关事项说明

1、计价方式: 采用综合单价法计算, 综合单价是指完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接费、间接费、利润、材料补差和税金, 以及一定范围内的风险费用。

2、计税方式: 一般计税法。

3、本工程预算按2021年《编规》有关规定计算, 人工预算单价按三类工程128元/工日计算。进入直接工程费的人工、材料预算价限价按《编规》相关规定计算, 超过限价部分作为人工及材料预算价差, 计取税金后列入相应单价内, 实际材料预算价格低于限价的按实价算。

4、取费费率按水利三类工程计算, 并按省市有关“营改增”系列文件规定执行, 具体费率见下表:

工程费率表(%):

项目费用	措施费	间接费	利润	税金
土方工程	3.5	6.5	5	9
石方工程		9.5		
混凝土工程		9.5		
基础处理工程		9		
疏浚工程		6.5		
水土保持保护工程		6.5		
安装工程		50		

5、本工程安全施工费按 1.2%计算，实行标外管理按实结算，实际费用若超过费率限额的则超过部分不予计算。

6、工程一切险（含第三者责任险）按 0.45%计算，包干使用。

7、施工临时工程按“项”计算的均为包干费用。

8、主要材料价格按《台州造价》正刊 2024 年第 9 期信息价（温岭除税信息价）计算。

9、有关河道土方疏浚：

（1）按设计要求，；温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河（白水田段）采用水力冲挖，排泥 1km（包干）至弃土场，其中 K0+000-K0+300 段需增加二次翻泵费。

（2）本工程弃土场位于河道两岸，具体详见设计图。

（3）施工过程中疏浚设计断面以外增加的超挖量、施工期自然回淤量等均应摊入有效工程量的工程单价中，不另计量。

10、河道杂物、垃圾清理，并在河岸附近堆置（具体位置由建设方指定，由业主负责处理），费用按项包干使用，结算不作调整。

11、河岸加固等暂估费用 3 万元，结算按实调整。

12、本工程施工用水、施工用电由投标人自行解决，有关费用在报价中自行考虑。

13、本预算计有预留金 0 万元（含税价），由建设方掌握使用。

14、本预算仅为建设方控制造价提供参考。

四、预算造价：300346 元



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 4 份

招标预算汇总表

项目及标段名称: 温岭市箬横镇翻身河, 横塘河及支河, 乐邦河, 石柱浦河(白水田段)河道疏浚工程

第1页 共1页

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河（白水田段）河道疏浚工程

项目及标段名称:

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
1		翻身河					145382		
1.3	500104005001	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	11987	9.88	118432		
1.4	500101008001	垃圾处置	杂物、垃圾放置河道业主指定位置，由业主负责处理	项	1	22440.00	22440		
	500104005005	水力冲挖土方	K0+000-K0+300二次翻泵费	m3	902	5.00	4510		
		横塘河及支河					54072		
	500104005002	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	4815	9.88	47572		
1.4	500101008002	垃圾处置	杂物、垃圾放置河道业主指定位置，由业主负责处理	项	1	6500.00	6500		
		乐邦河					19670		
1.3	500104005003	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	1586	9.88	15670		
1.4	500101008003	垃圾处置	杂物、垃圾放置河道业主指定位置，由业主负责处理		1	4000.00	4000		
		石柱浦河（白水田段）					14362		
1.3	500104005004	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	1150	9.88	11362		
1.4	500101008004	垃圾处置	杂物、垃圾放置河道业主指定位置，由业主负责处理		1	3000.00	3000		

其他项目清单计价表

项目及标段名称: 温岭市箬横镇翻身河, 横塘河及支河, 乐邦河, 石柱浦河(白水田段)河道疏浚工程

第1页 共1页

[illegible]

工程量清单单价组合表

项目及标段名称: 温岭市箬横镇翻身河, 横塘河及支河, 乐邦河, 石柱浦河(白水田段)河道疏浚工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料用量及预算价格汇总表

项目及标段名称: 温岭市箬横镇翻身河, 横塘河及支河, 乐邦河, 石柱浦河(白水田段)河道疏浚工程

第1页 共1页

[illegible]

单价计算表

[illegible]

工程量计算表

温岭市箬横镇翻身河，横塘河及支河，乐邦河，石柱浦河（白水田段）河道疏浚工程
项目及标段名称：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	计算式	工程数量
1		翻身河				
1.3	500104005001	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	11987.00	11987.00
1.4	500101008001	垃圾处置	杂物、垃圾放置河道业主指定位置，由业主负责处理	项	1.00	1.00
	500104005005	水力冲挖土方	K0+000-K0+300二次翻泵费	m3	902.00	902.00
		横塘河及支河				
	500104005002	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	4815.00	4815.00
1.4	500101008002	垃圾处置	杂物、垃圾放置河道业主指定位置，由业主负责处理	项	1.00	1.00
		乐邦河				
1.3	500104005003	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	1586.00	1586.00
1.4	500101008003	垃圾处置	杂物、垃圾放置河道业主指定位置，由业主负责处理		1.00	1.00
		石柱浦河（白水田段）				
1.3	500104005004	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	1150.00	1150.00

