

工程造价咨询报告书

咨询项目全称温岭市箬横镇新基新捞河，立新支河 1，水岸内河（浦头
段），西洋村内河北，下沿里内河河道疏浚工程

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）386 号

咨询报告日期 2024 年 10 月

建经投资咨询有限公司（盖章）



温岭市箬横镇新基新捞河，立新支河 1，水岸内河（浦头

咨询项目名称：

段），西洋村内河北，下沿里内河河道疏浚工程

咨询报告编号：

建经（岭）预（2024）386 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）386号

温岭市箬横镇新基新捞河，立新支河1，水岸内河（浦头段），西洋村内河北，下沿里内河河道疏浚工程

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，对温岭市箬横镇新基新捞河，立新支河1，水岸内河（浦头段），西洋村内河北，下沿里内河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温岭市箬横镇新基新捞河，立新支河1，水岸内河（浦头段），西洋村内河北，下沿里内河河道疏浚工程，疏浚河道长度总共为4343米，疏浚土方共12341m³，其中新基新捞河疏浚河道长度394米，疏浚土方2156m³，立新支河1疏浚河道长度616米，疏浚土方3251m³，水岸内河（浦头段）疏浚河道长度1216米，疏浚土方1750m³，西洋村内河北疏浚河道长度1274米，疏浚土方3733m³，下沿里内河疏浚河道长度843米，疏浚土方1450m³，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、温岭市箬横镇新基新捞河河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月), 温岭市箬横镇立新支河1河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月), 温岭市箬横镇水岸内河(浦头段)河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月), 温岭市箬横镇西洋村内河北河道疏浚工程施工图(中元天纬集团有限公司, 2024年5月), 温岭市箬横镇下沿里内河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，温岭岭市箬横镇新基新捞河，立新支河 1，水岸内河（浦头段），西洋村内河北，下沿里内河河道疏浚工程采用水力冲挖，排泥 1km（包干）至弃土场。

（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、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 2.1 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：192496 元

建经投资咨询有限公司

二〇二四年十月十五日

造价编审专用章

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: 温岭市箬横镇新基新捞河, 立新支河1, 水岸内河(浦头段), 西洋村内河北, 下沿里内河河道疏浚工程

第1页 共1页

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

温岭市箬横镇新基新捞河，
立新支河1，水岸内河（浦
头段），西洋村内河北，下
项目段名称：沿里内河河道疏浚工程

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		新基新捞河					23801		
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	2156	9.88	21301		
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	2500.00	2500		
1		立新支河1					38620		
1.3	500104005002	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	3251	9.88	32120		
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		
1		水岸内河（浦头段）					21290		
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	1750	9.88	17290		
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	项	1	4000.00	4000		
1		西洋村内河北					41882		
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	3733	9.88	36882		
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	项	1	5000.00	5000		
1		下沿里内河					17826		

工程量清单单价组合表

项目标段名称: 温岭市箬横镇新基新捞河, 立新支河1, 水岸内河 (浦头段), 西洋村
内河北, 下沿里内河河道疏浚工程

第1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
一		建筑工程			
1		新基新捞河			
1.3	500104005001	水力冲挖土方	m3	9.88	(1)
1.4	500101008001	垃圾处置	项	2500.00	2500
1		立新支河1			
1.3	500104005002	水力冲挖土方	m3	9.88	(1)
1.4	500101008002	垃圾处置	项	6500.00	6500
1		水岸内河 (浦头段)			
1.3	500104005003	水力冲挖土方	m3	9.88	(1)
1.4	500101008003	垃圾处置	项	4000.00	4000
1		西洋村内河北			
1.3	500104005004	水力冲挖土方	m3	9.88	(1)
1.4	500101008004	垃圾处置	项	5000.00	5000
1		下沿里内河			
1.3	500104005005	水力冲挖土方	m3	9.88	(1)
1.4	500101008005	垃圾处置	项	3500.00	3500
		暂估价			
1.5	500115022006	暂估价		21000.00	21000
二		机电设备及安装工程			
三		金属结构设备及安装工程			
四		施工临时工程			
1		施工导流工程			
1.1	1.1001	新基新捞河施工围堰、排水	项	3000.00	3000
1.2		立新支河1施工围堰、排水		6000.00	6000
		西洋村内河北施工围堰、排水		8000.00	8000
		下沿里内河施工围堰、排水		3000.00	3000
1.3		水岸内河 (浦头段) 施工围堰、排水		3000.00	3000
2		施工交通工程			
3		施工场外供电工程			
4		施工房屋建筑工程			
4.1	4.1001	施工临时用房	项	1000.00	1000
5		安全文明施工费			
5.1	5.1001	安全施工费	项	2261.03	2261.03
6		其他临时工程			
6.1	6.1001	其他临时工程	项	953.40	953.4

主要材料用量及预算价格汇总表

项目及标段名称: 温岭市箬横镇新基新捞河, 立新支河1, 水岸内河(浦头段), 西洋村内河北, 下沿里内河河道疏浚工程

第1页 共1页

[illegible]

单价计算表

[illegible]

工程量计算表

温岭市箬横镇新基新捞河，立新支河1，水岸内河（浦头段），西洋村内河北，下沿里内河河道疏浚工程

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		新基新捞河				
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	2156.00	2156.00
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
1		立新支河1				
1.3	500104005002	水力冲挖土方	土方疏浚，采用水力冲挖，排距1km（包干）	m3	3251.00	3251.00
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
1		水岸内河（浦头段）				
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	1750.00	1750.00
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	项	1.00	1.00
1		西洋村内河北				
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	3733.00	3733.00
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	项	1.00	1.00

