

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：_____临海市上盘镇民主村河塘整治工程_____

询业务类别：_____预算审核编制_____

询报告日期：_____二〇二六年三月十六日_____

欧邦工程管理集团有限公司



咨询报告书编号：临欧邦预审[2026]008 号

咨询项目委托方全称：临海市上盘镇民主村村民委员会

咨询企业法定住所：浙江省临海市月河路 16 号

邮 编：317000

联系电话：0576-89361160

咨询作业期：2026 年 3 月 11 日-2026 年 3 月 16 日

法定代表人：



技术负责人：



项目负责人：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

欧邦工程管理集团有限公司

临海市上盘镇民主村河塘整治工程预算审核编制的报告

临海市上盘镇民主村村民委员会：

本公司受贵单位委托，对由台州中亿工程管理有限公司编制的临海市上盘镇民主村河塘整治工程预算报告进行审核，审核所需的资料由贵单位提供，资料的完整性、真实性、合法性由贵单位负责。我们的编制工作是按照国家基本建设有关法规、预算定额及后列编制依据的规定进行的，运用我们认为必要的包括对现场实地勘察、工程量计算等必要的程序，本着实事求是、客观公正的原则进行了编制。我们的审核工作是按照国家基本建设有关法规、现行的计价依据、计价规则进行的，我们的责任是客观、公正、科学、合理地对预算书进行审核并发表意见。在审核过程中，我们结合该工程的实际情况，实施了包括实地踏勘、复核计算、情况查询等我们认为必要的审核程序，审核情况报告下：

一、工程概况：

1、工程概况：本工程为临海市上盘镇民主村河塘整治工程建设项目水利工程，位于浙江省临海市上盘镇民主村，由临海市上盘镇民主村村民委员会负责建设，由浙江浩跃工程管理咨询有限公司负责施工图设计。

2、建设规模：沿河设置护岸 0.54 公里，桩号范围为 Y1+167.24~Y1+702.55。

二、编制依据：

1、建设单位提供的由浙江浩跃工程管理咨询有限公司负责设计的该工程施工图纸；

2、《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021 年）、《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021 年）、《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额》（2021 年）及现行有关文件规定、《浙江省水利工程工程量清单计价办法》（2022 版）；

3、设计答疑、业主联系单等相关资料。

4、《台州造价信息》临海信息价（2026 年第 2 期）、《浙江造价信息》（2026 第 2 期）及市场询价。

四、取费及材料价格等说明

1. 工程量：根据建设单位提供的施工图纸计算。

2. 材料价格按《台州造价》（临海东部）2026 年第 2 期的除税信息价计算，无以上市场信息价的材料按市场调研价或暂定价计算（除税价）。

3. 本工程取费按其他水利工程三类取费一般计税费率的中值计取。

间接费费率标准表

工程类别	项目名称	计算基数	间接费费率 (%)
三类工程	土方工程	直接费	6.5
	石方工程	直接费	9.5
	混凝土工程	直接费	9.5
	基础处理工程	直接费	9
	疏浚工程	直接费	6.5
	水土保持防护工程	直接费	6.5
	安装工程	人工费	50

注：钢筋制作安装间接费费率按相应工程类别混凝土工程的 60% 计算。

4. 利润不分建筑工程和安装工程，均以直接费与间接费之和为计算基数，三类工程取 5%。

5. 税金费率为 9%。

6. 水利人工工日预算单价为 128 元/工日。

7. 水泥、钢材、柴油、炸药、外购砂石料、外购条石、商品混凝土、外购沥青混凝土、外购抛石（天然混合料）、外购由专业厂家制作的成品构件等按限价进入直接费，超过限价部分作为材料预算价差，计取税金。

序号	材料名称	单位	限价
1	水泥	t	300
2	钢筋	t	3000
3	柴油	t	3000
4	炸药	t	6000
5	外购砂石料 1	m ³	60
6	外购砂石料 2	m ³	30
7	外购条料石	m ³	300
8	商品混凝土	m ³	150
9	外购沥青混凝土	m ³	450

注：1. 成品构件包括生态砌块、混凝土预制构件、侧（平）石、地砖块料、景石、输水管材、塑钢板桩、钢板（管）桩等。2. 钢支撑、管棚、小导管、锚杆、钢护筒、声测管以及预埋铁件定额中的钢材按照钢筋标准限价。3. 外购砂石料 1 指混凝土骨料（砂、碎石或卵石）、砌筑块（片）石；外购砂石料 2 指用做垫层或回填料的砂、碎（卵）石、塘渣、石渣、毛块石、抛石等。4. 计算施工电、风、水和自行开条砂石料等基础价格时，柴油、炸药采用预算价格进行计

算，材料价格不限价。自行开采砂石料仅指混凝土骨料（砂、碎石）砌筑块（片）石、条料石。

五、有关情况说明

（一）、共性说明：

1、其它临时工程包括了砂石料加工系统，混凝土拌和及浇筑系统，施工供水、供风，施工供电，对外通讯，防汛设施，排水系统，大型施工机械安拆等，按建安工程费的 2.25%计取；安全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%计取，工程保险费按建安费的 0.45%计取，工程保险费包括工程一切险和第三者责任保险费。

2、电价格按照浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定计算，本工程用电按电网供电考虑，压变电损耗率按 3%考虑，场内输变电损耗率按 4%考虑，场内输变电维护费按 0.03 元/度考虑。

（二）、建设项目：

1、其它临时工程包括了砂石料加工系统，混凝土拌和及浇筑系统，施工供水、供风，施工供电，对外通讯，防汛设施，排水系统，大型施工机械安拆等，按建安工程费的 0.75%计取。

2、安全文明施工费按一至四项建筑安装工程投资（不含安全生产措施费）的 2.5%计取，安全生产责任险、第三者责任险均包括在安全生产措施费内；工程保险费按建安费的 0.45%计取，工程保险费包括工程一切险。

3、电价格按照浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定计算，本工程用电按电网供电考虑，高压变电损耗率按 3%考虑，场内输变电损耗率按 4%考虑，场内输变电维护费按 0.03 元/度考虑，水价格按河道就近取水。

4、工程量结算时按实调整。

5、混凝土采用现场现拌，混凝土采用二级配，砼骨料按人工粗砂及碎石计列。

6、本预算所用砂石料均按外购考虑。

7、黄砂、碎石、块石比重分别按 1.45t/m³、1.5t/m³、1.7t/m³ 计列。

8、土方开挖按三类土考虑，余方就近堆放。

9、本工程砼运输按机动翻斗车运 200m。

10、本工程混凝土拌制按搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料 0.8m³。

11、本工程施工导流工程按 10000 元/项，施工交通工程按 2000 元/项，施工供电工程按 2000 元/项计入，施工房屋建筑工程按 2000 元/项。

12、本预算书仅供招标、投标和结算时参考。

六、审核主要调整内容：

1. 一般土方开挖工程量有误调整；
2. 土方回填工程量有误调整；
3. 碎石垫层清单描述有误调整；
4. 砼压顶伸缩缝漏算调整；
5. 信息价有误调整。

七、结论

该预算编制以提供的施工图为依据，送审预算总造价为 1098584 元，净核增金额 22961 元，调整后预算总价为 1121545 元，（大写：壹佰壹拾贰万壹仟伍佰肆拾伍元整）。

八、附件

- 1、工程预算书

欧邦工程管理集团有限公司

二〇二六年三月十六日



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：临海市上盘镇民主村河塘整治工程

第1页 共1页

[illegible]

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			2		
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			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	2.00	256.00
2	推土机 功率74kW	台班	563.12	0.10	56.31
3	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	145.49	1.50	218.24
4	其他机材费	%	274.55	5.00	13.73
	直接工程费小计	元			544.28
	措施费	元	3.5%		19.05
	间接费	元	6.5%		36.62
	利 润	元	5%		30.00
	材料补差	元			19.81
	柴油	kg	3.81	5.2	19.812
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		58.48
	合 计	元			708.24
	单 价	元			7.08

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			6		
项目名称			素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层 30cm`纯混凝土 C20 42.5 2		
定额编号			40130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	57.10	7308.80
2	板枋材	m3	1858.00	0.42	780.36
3	铁件	kg	4.09	30.00	122.70
4	纯混凝土 C20 42.5 2	m3	163.40	102.00	16666.80
5	水	m3	0.66	70.00	46.13
6	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	15.65	4.80	75.12
7	离心式水泵 单级 功率7kW	台班	97.27	1.00	97.27
8	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	171.87	1.50	257.81
9	其他机材费	%	18046.19	2.00	360.92
10	混凝土拌制	m3	25.54	102.00	2605.08
11	混凝土运输	m3	13.58	102.00	1385.16
	直接工程费小计	元			29706.15
	措施费	元	3.5%		1039.72
	间接费	元	9.5%		2920.86
	利 润	元	5%		1683.34
	材料补差	元			12890.76
	混凝土运输	m3	1.30	102	132.6
	纯混凝土 C20 42.5 2	m3	125.08	102	12758.16
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		4341.67
	合 计	元			52582.50
	单 价	元			525.83

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			9		
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	12428.80
2	板枋材	m3	1858.00	1.87	3474.46
3	铁件	kg	4.09	60.00	245.40
4	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	173.07	102.00	17653.14
5	水	m3	0.66	70.00	46.13
6	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	15.65	5.00	78.25
7	其他机材费	%	21497.38	2.00	429.95
8	混凝土拌制	m3	25.54	102.00	2605.08
9	混凝土运输	m3	13.58	102.00	1385.16
	直接工程费小计	元			38346.37
	措施费	元	3.5%		1342.12
	间接费	元	9.5%		3770.41
	利 润	元	5%		2172.95
	材料补差	元			12773.46
	混凝土运输	m3	1.30	102	132.6
	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	123.93	102	12640.86
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		5256.48
	合 计	元			63661.79
	单 价	元			636.62

