

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 泽国镇江洋村（金水片）牧污三期施工致损沟渠修复工程

咨询项目编号 杭好邦预编[2025]WL062 号

咨询业务类别 工程预算编制

咨询报告日期 2025 年 10 月 22 日

咨询项目名称：泽国镇江洋村（金水片）牧污三期施工致损沟渠修复工程
咨询报告编号：杭好邦预编[2025]WL062 号
咨询项目委托方全称：温岭市泽国镇人民政府

咨询企业法定住所：杭州市西湖区文三路 18 号 2 幢 305-312 室

邮 编：317500

联系电话：0576-86638855

法定代表人：



技术负责人：



项目负责人：

陈巴建

执（从）业资格（章）：



专业咨询人员（编审人）：

执（从）业资格（章）：

专业咨询人员（复核人）：

王勇林

执（从）业资格（章）：



杭州好邦建筑工程咨询有限公司

杭好邦预编[2025]WL062号

泽国镇江洋村（金水片）牧污三期施工致损沟渠修复工程 预算编制说明

温岭市泽国镇人民政府：

我公司受贵方委托，对温岭市多田套合耕地功能恢复项目泽国镇一期进行预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为泽国镇江洋村（金水片）牧污三期施工致损沟渠修复工程，该项目位于温岭市泽国镇。主要工程内容为：

1、渠道部分：本工程进水渠 50*80cm 改造长度 106m，修复渠道 155m 等。

2、渠系建筑物：下田埠 2 处，出水处浇筑及其挡墙砌筑 1 处等。

二、编制依据

1、业主提供的《泽国镇江洋村（金水片）牧污三期施工致损沟渠修复工程》施工图纸

2、浙水建【2022】7 号《浙江省水利工程工程量清单计价办法（2022 年）》、《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021）、《浙江省水利水电安装工程预算定额》（2021）、《浙江省水利水电工程施工机械台班费用定额》（2021）、《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021 年）《浙水建【2025】1 号文件》

3、《台州造价》正刊 2025 年第 9 期（温岭除税价）

4、业主提供的和现场存在的一些实际情况。

三、工程有关事项说明

1、本工程按 2021 版水利水电工程编制规定执行，进入直接工程费的人工、材料预算价限价为：人工 128 元/工日、水泥 300 元/t、钢材 3000 元/t、柴油 3000 元/t、外购砂石料（1）60 元/m³、外购砂石料（2）30 元/m³，外购由专业厂家制作

的成品构件按预算价格的 25%。

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。实际材料预算价格低于限价的按实价算。

2、取费费率按水利三类工程计算，具体费率为：措施费 3.5%；间接费土方 6.5%、石方 9.5%、三类堆砌石工程(其它)9.5%、混凝土 9.5%、基础处理 9%、钢筋工程 5.7%；利润 5%；税金 9%。

3、工程量清单按浙水建【2022】7 号《浙江省水利工程工程量清单计价办法(2022 年)》计算。

4、本工程采用综合单价法计算，综合单价指完成工程量清单中所规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、措施费、规费、企业管理费、利润和税金，并考虑风险因素。

5、主要材料价格按《台州造价》正刊 2025 年第 9 期（温岭除税价）、《浙江造价信息》正刊 2025 年第 9 期及当地除税价格计算。

6、本工程施工费单价指完成定额所列计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、措施费、规费、企业管理费、利润和税金，并考虑风险因素。

7、本工程安全生产措施费按 2.5%计算，其他临时工程按 1.0%计算，工程保险费按 0.45%计算。

8、本工程除安全文明施工费实行标外管理外，措施项目及其他项目费用为包干使用（含机械进退场费等），投标人投标时综合考虑。

9、本工程土方类别按预算综合考虑，投标人投标时结算现场实际情况在投标中综合考虑，实际不同不做调整。

10、本工程多余土方外运运距按平均 5km 包干，堆置场地由承包人自行解决，处置费不另计。

11、本工程施工用水、用电由施工单位自行解决，其费用已综合考虑，因停水停电引起的工期延长不予批准，因此引起的相关费用不再另行增加。

12、本工程施工便道、材料二次及以上搬运费等相关费用在施工交通工程及综合单价中综合考虑，结算时不做调整。

13、本工程混凝土按现浇现拌考虑，实际不管是用商品混凝土还是现拌均不作调整。

14、本工程预留金额按 1 万元计入，供建设方掌握使用。

四、工程造价结果

本工程预算造价：121260 元（大写金额：壹拾贰万壹仟贰佰陆拾元整）。

杭州好邦建筑工程咨询有限公司

2025 年 10 月 22 日

主题词：造价 咨询 预算 报告

抄 送：

共印 4 份

建筑工程分类分项工程量清单计价表

泽国镇江洋村（金水片）牧污三期施工
项目及标段名称：致损沟渠修复工程

第1页 共3页

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		渠道工程					68686		
1.1		进水渠50*80cm			102	519.72	53011		
1.1.1	500115022001	原有渠道拆除	原渠道拆除、清理、外运处置，处置费不另计	m	102	15.00	1530		
1.1.2	500101004001	沟、槽土方开挖	挖沟槽土方 土质级别 I、II 包干	m3	43.1775	5.39	233		
1.1.3	500103023001	土方回填	原土回填夯实	m3	7.0832	7.18	51		
1.1.4	500101004002	沟、槽土方开挖	多余土方装车、外运5km包干，处置费不另计	m3	36.1	28.05	1013		
1.1.5	500105015001	砼灌砌块石	C25砼灌砌块石基础	m3	15.18	495.63	7524		
1.1.6	500103005001	垫层料填筑	碎石垫层	m3	5.6	222.27	1245		
1.1.7	500109001001	普通混凝土	15cm厚C25混凝土渠道底板	m3	15.3	579.66	8869		
1.1.8	500109001002	普通混凝土	20cm厚C25砼渠道壁	m3	32.64	852.12	27813		
1.1.9	500109009001	伸缩缝	伸缩缝 沥青木板	m2	9.4	147.70	1388		
1.1.10	500109015001	聚氨酯胶泥	2cm厚聚氨酯胶泥	m	90	10.25	923		
1.1.11	500111001001	钢筋加工与安装	螺纹钢制作安装	t	0.3504	5485.40	1922		
1.1.12	500109001003	普通混凝土	C25钢筋砼撑拉板	m3	0.5	1003.09	502		
1.2		其他					15675		
1.2.1	综合单价001	渠道修复	渠道修复	m	155	45.00	6975		
	综合单价003	放水口闸门	放水口/渠道末端闸门	个	7	100.00	700		
1.2.2	综合单价002	场地土方整理	河岸水泵进水口淤泥清理	项	1	8000.00	8000		
2		渠系建筑物					21803		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

泽国镇江洋村（金水片）牧污三期施工
项目标段名称：致损沟渠修复工程

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
2.1		下田埠			2	6374.32	12749		
2.1.1	500101002001	一般土方开挖	挖掘机挖土方 土类级别 I、II ~单斗挖掘机 液压 0.6m3	m3		3.14			
2.1.2	500101004003	沟、槽土方开挖	多余土方装车、外运5km包干， 处置费另计	m3	12.72	28.05	357		
2.1.3	500103007001	石渣料填筑	石渣回填	m3	10.62	100.54	1068		
2.1.4	500115003001	混凝土管铺设	DN500钢筋混凝土承插管（II级） 铺设	m	8	293.27	2346		
2.1.5	500109001004	普通混凝土	30cm厚混凝土墙	m3	2.4	738.95	1773		
2.1.6	500109001005	普通混凝土	C25混凝土包管	m3	4.578048	520.43	2383		
2.1.7	500109001006	普通混凝土	50cm厚混凝土墙	m3	1.77	692.95	1227		
2.1.8	500115006001	混凝土道路路面	15cm厚C25混凝土路面，混凝土 面刻防滑槽	m3	5.3136	676.64	3595		
2.2		出水池					3635		
2.2.1	500108008001	圆木桩	松木桩长6m，稍径12cm，伸入 砼基础5cm	根	6	249.66	1498		
2.2.2	500109001007	普通混凝土	200厚C25钢筋砼基础	m3	0.64	596.49	382		
2.2.3	500109001008	普通混凝土	20cmC25混凝土出水池池壁	m3	1.344	852.12	1145		
2.2.4	500111001002	钢筋加工与安装	螺纹钢制作安装	t	0.1113	5485.40	611		
2.3		出水池挡墙			3	1806.44	5419		
2.3.1	500108008002	圆木桩	松木桩长6m，稍径12cm，伸入 砼基础5cm	根	10	249.66	2497		
2.3.2	500101002002	一般土方开挖	挖掘机挖土方 土类级别 I、II ~单斗挖掘机 液压 0.6m3	m3	7.194	3.14	23		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

泽国镇江洋村(金水片)牧污三期施工

项目及标段名称:

第3页 共3页

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
2.3.3	500101004004	沟、槽土方开挖	多余土方装车、外运5km包干， 处置费不另计	m3	7.194	28.05	202		
2.3.4	500103023002	土方回填	原土回填夯实	m3	14.112	7.18	101		
2.3.5	500103005002	垫层料填筑	碎石垫层	m3	0.4224	222.27	94		
2.3.6	500109001009	普通混凝土	30cm厚C25混凝土渠道底板	m3	1.2672	547.82	694		
2.3.7	500105002001	浆砌块石	M10水泥砂浆砌筑挡墙，块石强度MU30	m3	3.552	484.79	1722		
2.3.8	500109001010	普通混凝土	10cm厚C25砼压顶	m3	0.15	579.66	87		
		合计					90490		

施工临时工程分类分项工程量清单计价表

泽国镇江洋村(金水片)牧污三期施工致损沟渠修复工程

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: 泽国镇江洋村(金水片)牧污三期施工致损沟渠修复工程

第1页 共1页

[illegible]