

咨询项目名称：2024年新河镇农村公路大中修沥青灌缝及热熔标线划施工程

咨询报告编号：浙新咨字（温岭）[2023] 046B 号

咨询项目委托方：温岭市新河镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市阳光大道 133 号广明大厦 24 楼

邮 编：317500

联系电话：13566672626

法定代表人：



技术负责人：

杭立飞



项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：



浙江新诚信工程咨询有限公司

浙新咨字（温岭）[2024] 046B 号

2024年新河镇农村公路大中修沥青灌缝及热熔标线划施工程清单编制说明

温岭市新河镇人民政府：

我咨询公司受贵方委托，对2024年新河镇农村公路大中修沥青灌缝及热熔标线划施工程进行预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

建设单位：温岭市新河镇人民政府

建筑内容及规模：本工程共包括：Y046铁场-东合(K0+000-K7+000)、C147新联路-雅雀(K0+000-K1+000)、C154坦头-前蔡(K0+000-K1+400)、C187牛桥-罗面(K0+000-K1+000)、C136夹里-新联(K0+000-K2+000)、C133下店-夹里(K0+000-K1+000)、C180西岸郑-长桥(K0+000-K1+000)、Y044打角路(K0+000-K1+600)、C141圆盘-城东(K0+000-K2+000)。主要施工内容为沥青灌缝及热熔划施项目，共实施热熔标线757.26平方米，沥青灌缝45000米。

二、工程量清单编制依据

1、业主提供的和现场存在的实际情况

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《浙江省建设工程工程量清单计价指引》、浙江省建设工程计价规则（2018）及省、市有关补充规定与解释。

3、《浙江省市政工程预算定额》（2018）、《浙江省建设工程施工取费定额》（2018）、《浙江省建设工程计价规则》（2018）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018）及本省、市有关综合解释、补充规定。

4、人工与主要材料价格参考《台州造价》2024年4月份温岭信息价（除税价）及结合当地市场（除税价）。

三、计价方式及取费标准：

1、计价方式：采用工程量清单计价法，一般计税法。

2、工程取费类别：

道路工程：企业管理费费率按道路、排水工程中值（17.04%）计取，利润按中值（9.99%）计取；安全文明施工基本费（8.4%）、提前竣工增加费（1.38%）、二次搬运费（0.48%）、冬雨季施工增加费（0.13%）、行车、行人干扰增加费（1.69%）；规费（18.75%）计取。

3、税金：税率9%。

四、工程有关事项说明

1、工程量清单项目名称和项目特征中，未特别注明的单位均为mm。

2、由于本工程无设计图纸，故施工时热熔标线及沥青填缝料必须达到有关施工规范要求，切缝及灌缝深度 $\geq 2\text{cm}$ ，且必须用切缝机和灌缝机操作。

3、本工程工程量暂估，结算时按实调整。

4、本工程所用项目的二次及以上搬运费投标企业在投标报价及施工组织措施费中综合考虑，结算时不再另行计取。

5、本工程施工场地与通道填筑、封闭围护、封堵、交通管制等费用，由投标人在投标报价中综合考虑风险因素，由此发生的有关费用，不再另行计取。

6、考虑行人及行车的安全，施工区与通车区等必须进行必要的隔离（采用何种方式，请投标人自行考虑），道路沿线应设置安全标志及设施，以上因素请投标人在投标报价中综合考虑，结算时不再另外计量。

7、本工程施工用水、施工用电由投标人自行落实解决，有关费用投标人在报价中自行考虑，由此发生的有关费用，不再另行计取。因停水、停电的原因造成工期

延长不予延期，因此发生的相关费用不再另行计取。

五、工程预算造价结果

本工程预算造价合计为：317861元（大写金额：叁拾壹万柒仟捌佰陆拾壹元整）。

浙江新诚信工程咨询有限公司

二〇二四年五月二十八日

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印：4 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:单项工程-道路工程

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	278034.60	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	44050.81	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	5321.34	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)		见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)		
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) \times 费率	5321.34	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) \times 费率	3700.27	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)		
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 \times 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估 金额 \times 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) \times 18.75%	8259.53	
5	税金		(1+2+3+4) \times 9%	26245.39	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	317861.00	

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:道路工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			3700.27	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	8.4	3700.27	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	607.90	
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	211.44	
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	57.27	
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	744.46	
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					5321.34	

