

群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）节点快速化改造工程-与轨交2号线
相交的地铁基坑保护工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）节点快速化改造工程-与轨交2号线
相交的地铁基坑保护工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）
节点快速化改造工程-与轨交 2 号线相交的地铁基坑保护
工程

咨询业务类别 标底预算编制

咨询报告日期 2026 年 4 月 1 日

浙江中际工程项目管理有限公司



标底报价书

工程名称：群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）节点快速化改造工程-与轨交2号线相交的
地铁基坑保护工程

单位：元

工程类别	市政工程	质量等级	合格	
总报价 (大写)	送审编制造价	柒佰零壹万叁仟肆佰壹拾叁 元整		
	审后编制造价	陆佰玖拾贰万肆仟捌佰陆拾陆 元整		
总 报 价 组 成				
(1) 参与 竞争	项 目 名 称	送审编制造价	审后编制造价	备 注
	与轨交2号线相交的地铁基坑 保护工程	7013413	6924866	
	小计	7013413	6924866	
	附：其中安全文明施工基本费共计：186266元整，审标后 181797元整			
(2) 不参 与竞争	项 目 名 称	送审编制造价	审后编制造价	备 注
小计				
合 计		(1) + (2)	7013413	6924866

编制单位：（盖章）

审核单位：（盖章）

建设单位：（盖章）



编制说明

一、工程名称：群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）节点快速化改造工程-与轨交2号线相交的地铁基坑保护工程

二、工程概况、编制范围及内容：

（一）建设规模：群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）节点快速化改造工程-与轨交2号线相交的地铁基坑保护工程；群贤路地道纵段线形呈“V”形，低点位于群贤路~钱陶公路交叉口处（低点桩号K0+612.936），基坑最大深度12.3m，常规段基坑宽度31m。

（二）编制范围：群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）节点快速化改造工程-与轨交2号线相交的地铁基坑保护工程，包括钻孔灌注桩和IMS工法桩等，具体详见预算书。

三、工程招标控制价编制依据及口径：

（一）图纸、规范及标准

1、根据建设单位提供的上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司和同创工程设计工程有限公司设计的《群贤路（绍兴市袍江马山至上虞曹娥公路）节点快速化改造工程-与轨交2号线相交的地铁基坑保护工程》施工图纸（2026年4月）。

（二）定额套用：

1、《浙江省建设工程计价规则版》（2018版）；《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》；《浙江省建设工程施工机械台班费用定额（2018）版》；《浙江省市政工程预算定额（2018）版》及有关补充定额、文件。

（三）费率计取：

1、招标控制价中取费标准按《浙江省建设工程计价规则》（2018版）中相应工程施工取费费率的相关规定及浙建建发【2019】92号文件执行；施工组织措施费中计取安全文明施工基本费及行车、行人干扰增加费，其余施工组织措施费不计取；控制价中规费按《浙江省建设工程计价规则》（2018版）标准费率的

35%计取。编制投标报价时安全文明施工基本费费率应以不低于相应基准费率的90%（即施工取费费率的下限）计取，规费费率不得低于现行标准费率的30%。

2、计税方法采用“一般计税法”，税金按增值税（9%）计取。

3、农民工工伤保险费已包含在招标控制价内，由承包人按规定负责办理相关手续。如遇政策性文件调整，需按最新文件执行。

4、安全文明施工基本费根据《省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知》（浙建建发〔2025〕320号）规定计取。

5、根据《绍兴市人民政府关于印发绍兴市扬尘污染防治管理办法的通知》扬尘污染防治费用作为文明施工措施列入工程造价，结算不另增加相关费用；

四、所选用材料及人工的计价依据：

1、材料价格：招标控制价编制基准材料信息价按照《绍兴建设工程造价管理信息》2026年第3期计取，《绍兴建设工程造价管理信息》中没有的材料按同期《浙江造价信息》计取，都没有的按市场调查价除税后计取。所有水泥价格均按散装水泥价格计取。

2、人工单价：人工单价按《绍兴建设工程造价管理信息》2026年第3期计取，即：一类人工138元/工日，二类人工149元/工日。

3、“综合价”包括主辅材、材料制作、安装费、运输损耗及定额损耗等各种损耗、运输费、采保费、管理费、利润、规费等所有因素的相关费用，未包括增值税税金；

五、本标底的计价方式：工程采用综合单价（13国标清单）计价。

六、其他说明：

1、投标人应以招标人提供的工程量清单为基础，结合投标人须知、合同条款、技术规范及施工图纸等要求按一般计税法进行报价，招标文件（或补充说明）或工程量清单编制说明中出现对施工图修改调整时，以招标文件（或补充说明）或工程量清单编制说明的修改调整为准；

2、本工程除桩基余方弃置（含截桩产生的渣土）外运，其余土方开挖外运由总承包单位实施；

3、泥浆外运弃置（不含处置费）统一按5km运距套定额计算费用，实际运距少于5km的按实际运距计算，实际运距超过5km的则超运距部分的费用由承包

人承担，投标人投标报价时综合考虑以上因素；本工程泥浆处置费用不计入本标底，由建设单位承担相应费用，具体数量经设计及跟踪审计单位确认（计算泥浆处置费的工程量不超过“泥浆外运弃置”工程量的3倍，若施工单位实际产生泥浆量超出前述标准的，超出部分涉及的费用由中标单位自行承担）；

4、泥浆池建造、拆除费用已包含在相应清单综合单价内，如实际由于文明施工等要求采用泥浆箱或泥浆运输车就地外运，综合单价不做调整，投标人在报价时综合考虑；

5、钻孔灌注桩护筒埋设长度综合考虑，实际施工需满足现场地质条件、设计及规范等要求进行配置，相关费用包含在各类桩清单项目综合单价内，投标人在报价时综合考虑；

6、IMS工法桩每根桩加灌长度按0.5m计，结算时加灌长度不做调整；

7、大型机械进退场费及安拆：按项包干，机械种类、数量由投标人综合考虑，结算时不做调整。

8、二次凿除工程量结算时根据建设单位、监理单位、跟踪审计单位签证按实调整。

浙江中陈工程项目管理有限公司

2026年4月1日



分部分项工程量清单与计价表

单位（专业）工程名称：市政(2)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		地道围护结构变更									
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况：淤泥质黏土、大部分为粉质黏土，详见设计图纸 2、空桩长度、桩长：14.45米 3、桩径：Φ1000mm 4、成孔方法：旋挖钻机 5、混凝土种类、强度等级：C30水下砼 6、部位：地道 7、其他：埋设钢护筒； 8、渣土外运弃置（含渣土处置费）：运距由投标人自行考虑； 9、泥浆池搭、拆，泥浆外运至泥浆统一处置地点，运距由投标人自行考虑；	m	3901.5						
2	040301011001	截桩头	1、桩类型：钻孔灌注桩 2、桩头截面、高度：Φ1000mm，高1m以上 3、混凝土强度等级：C30 4、有无钢筋：有 5、混凝土拆除（以料代工平衡后）残值回收	m3	212.06						
3	040301011002	截桩头（二次凿除）	1、桩类型：钻孔灌注桩 2、桩头截面、高度：Φ1000mm，平均高2.3m 3、混凝土强度等级：C30 4、有无钢筋：有 5、混凝土拆除（以料代工平衡后）残值回收	m3	760.17						
4	04B001	钢筋残值回收	1、桩类型：钻孔灌注桩 2、其他：拆除钢筋 残值回收	t	12.481						

5	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类： HPB300 2、 钢筋规格： ≤10mm 3、 钢材半成品运 输：运距 500m内	t	12.15						
6	040901004002	钢筋笼	1、钢筋种类： HRB400 2、 钢筋规格： >10mm 3、 连接套筒（按 规范要求设置 ） 4、钢材半 成品运输：运 距500m内	t	60.21						
7	040303006001	混凝土支撑 梁及横梁	1、部位：冠梁 2、混凝土强度 等级：C30商品 砼	m3	158.64						
8	040901001001	现浇构件钢 筋	1、钢筋种类： HPB300 2、 钢筋规格： ≤10mm 3、 其他：拆除钢 筋 残值回收	t	1.89						
9	040901001002	现浇构件钢 筋	1、钢筋种类： HRB400 2、 钢筋规格： >10mm 3、 其他：拆除钢 筋 残值回收	t	11.351						
10	041001008001	拆除混凝土 结构	1、结构形式： 砼冠梁 2、 强度等级：C30 3、混凝土拆除 （以料代工平 衡后）残值回 收	m3	158.64						
		IMS工法桩增加									
11	040201013001	深层搅拌桩 （IMS工法 桩）	1、地层情况： 淤泥质粘土 、粉质粘土 2、空桩长度、 桩长：平均桩 长15m 3、桩截 面尺寸： Φ1200mm间距 800mm 4、水 泥强度等级、 掺量：42.5普 通硅酸盐水泥 ，加固体水泥 掺量30%	m	4755						
12	040301011003	截桩头	1、桩类型： IMS水泥搅拌 桩 2、桩身截 面、高度： Φ1200mm， 高度0.5m	m3	179.26						
13	040301011004	截桩身（二 次凿除）	1、桩类型： IMS水泥搅拌 桩 2、桩身截 面、高度： Φ1200mm， 平均高度5.67m	m3	1296.11						

14	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种： 搅拌桩涌土、浮浆、截桩头、截桩身 2、废料处置方式： 渣土外运弃置（含渣土处置费）	m3	2586.78						
合计											

施工技术措施项目清单与计价表

单位（专业）工程名称：市政(2)

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
		机械台班									
1	04B002	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称：履带式旋挖钻机、水泥搅拌机	项	1						
		模版									
2	041102003001	承台模板	1、构件类型：砼冠梁模板	m2	264.4						
合计											

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：市政(2)

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费						
1.1		安全文明施工基本费		8.91				
2	Z04110900801	提前竣工增加费						
3	041109003001	二次搬运费						
4	041109004001	冬雨季施工增加费						
5	041109005001	行车、行人干扰增加费		1.69				
6		其他施工组织措施费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政(2)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
1.1	标化工地增加费			明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费			明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额			明细详见表10.2.2-22
2	暂估价			
2.1	材料（设备）暂估价			明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价			明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价			明细详见表10.2.2-25
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政(2)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	标化工地增加费	项		
2	优质工程增加费	项		
3	其他暂列金额	项		估算比例一般不高于5%
合计				

专业工程暂估价表

单位（专业）工程名称：市政(2)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
合计						

专项技术措施暂估价表

单位（专业）工程名称：市政(2)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

单位（专业）工程名称：市政(2)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

单位（专业）工程名称：市政(2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人单独发包的专业工程					
1.1	专业发包工程管理费					
2	发包人提供材料(设备)					
2.1	甲供材料设备保管费					
合计						

主要工日一览表

工程名称：市政(2)

序号	工日名称(类别)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料和设备一览表

工程名称：市政(2)

序号	材料(设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

主要材料和工程设备一览表

工程名称：市政(2)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

主要机械台班一览表

工程名称：市政(2)

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注