

华林路（华友路-华中路）修复养护
工程

工程

（工程名称）

招标工程量清单

招 标 人：

上海市闵行区七宝镇城市建设管理事务
中心

（单位盖章）

工程造价咨询人：

上海宁信建设工程咨询有限公司

（单位盖章）

2026 年 01 月 28 日

标段号: C01

华林路（华友路-华中路）修复养护工程 工程

（标段名称）

编制时间: 2026 年 01 月 28 日 审核时间: 2026 年 02 月 02 日

编制说明

工程名称：华林路（华友路-华中路）修
复养护工程

标段：C01

第1页 共1页

- 一、工程概况
- 二、工程范围
- 三、编制依据
- 四、工程量计算规则说明
- 五、主要内容
- 六、其他说明

汇总表

工程名称：华林路（华友路-华中路）
修复养护工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

措施项目清单汇总表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程 标段：C01 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	价 格（元）	备 注
1	041201	安全文明施工		
2	041201020001	冬雨季施工增加		
3	041201021001	夜间施工增加		
4	041201022001	特殊地区施工增加		
5	041201023001	二次搬运		
6	041201024001	已完工程及设备保护		
7	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护		
8		行车、行人干扰		
9		施工监测、监控		
10		公用管线保护及协调配合费		
11		大型机械进出场及安拆		
12		施工临时接水、接电（由投标单位自行考虑接驳点）		
13		施工临时降排水措施费		
14		办理施工各类相关手续等费用		
15		施工范围内明示或暗示拆除的建筑物、构筑物等，建筑垃圾场内外运输及处置等（清单内除外）		
16		工程保险		
17		其他与本工程相关、必须的非实体工程的一切施工措施费		
本页合计				
合 计				

注：1. 措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

2. 本表项目编码、项目名称由招标人填写，价格部分由投标人填写。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	名 称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)	小计金额(元)
1.1	041201016001	临时设施	项	办公区设置			
1.2	041201016002			宿舍设施			
1.3	041201016003			食堂生活设施			
1.4	041201016004			现场厕所设施			
1.5	041201016005			施工现场临时用电			
1.6	041201016006			临时通讯设施			
2.1	041201017001	文明施工		边界设置			
2.2	041201017002			出入口及两侧设置			
2.3	041201017003			管线保护			
2.4	041201017004			施工区域设置			
2.5	041201017005			工程内临时通风、排烟			
2.6	041201017006			现场消防设置			
2.7	041201017007			智能化设置			
3.1	041201018001	环境保护		垃圾处理			
3.2	041201018002			噪声控制			

注：1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。

2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

3. 本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容及包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。

4. 本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编列。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	名 称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)	小计金额(元)
3.3	041201018003			扬尘控制			
3.4	041201018004			光污染控制			
3.5				其他污染控制			
4.1	041201019001	安全施工		临边洞口交叉高处作业防护			
4.2	041201019003			作业人员必要的安全防护			
4.3				有限空间防护			
合 计							

注：1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。

2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

3. 本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容及包含范围由招标人填写，金额部分由投标人填写。

4. 本表“项目名称”列内已填写的内容仅为示例，各工程参照第 13 章各专业安全文明施工费项目清单，按实际情况自行编制。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/（或数量）	费率（%）/（或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
1	041201020001	冬雨季施工增加	项									
2	041201021001	夜间施工增加	项									
3	041201022001	特殊地区施工增加	项									
4	041201023001	二次搬运	项									
5	041201024001	已完工程及设备保护	项									
6	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	项									
7		行车、行人干扰	项									
8		施工监测、监控	项									
9		公用管线保护及协调配合费	项									
10		大型机械进出场及安拆	项									
11		施工临时接水、接电（由投标单位自行考虑接驳点）	项									
12		施工临时降排水措施费	项									
13		办理施工各类相关手续等费用	项									

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/（或数量）	费率（%）/（或单价）	价格构成明细（元）				金额（元）	备注
							人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润		
14		施工范围内明示或暗示拆除的建筑物、构筑物等，建筑垃圾场内外运输及处置等（清单内除外）	项									
15		工程保险	项									
16		其他与本工程相关、必须的非实体工程的一切施工措施费	项									
合计												

注：1. 采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

措施项目费用分析表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	措施项目名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1	041201	安全文明施工							
2	041201020001	冬雨季施工增加							
3	041201021001	夜间施工增加							
4	041201022001	特殊地区施工增加							
5	041201023001	二次搬运							
6	041201024001	已完工程及设备保护							
7	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护							
8		行车、行人干扰							
9		施工监测、监控							
10		公用管线保护及协调配合费							
11		大型机械进出场及安拆							
12		施工临时接水、接电（由投标单位自行考虑接驳点）							
13		施工临时降排水措施费							
14		办理施工各类相关手续等费用							
本页小计									

注：1. 由招标人根据项目特点，在措施项目范围内，对有使用周期和需要摊销的措施项目，如脚手架等，选择使用。

2. 由投标人根据措施项目的使用情况，阶段分摊措施费用。

3. 本表项目编码、措施项目名称由招标人填写，价格及阶段分摊组成由投标人填写。

措施项目费用分析表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	措施项目名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
15		施工范围内明示或暗示拆除的建筑物、构筑物等，建筑垃圾场内外运输及处置等（清单内除外）							
16		工程保险							
17		其他与本工程相关、必须的非实体工程的一切施工措施费							
本页小计									
合 计									

注：1. 由招标人根据项目特点，在措施项目范围内，对有使用周期和需要摊销的措施项目，如脚手架等，选择使用。

2. 由投标人根据措施项目的使用情况，阶段分摊措施费用。

3. 本表项目编码、措施项目名称由招标人填写，价格及阶段分摊组成由投标人填写。

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：华林路（华友路-华中路）
修复养护工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项。

2. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

3. 进出场及安拆费用单价应包含企业管理费和利润。

其他项目清单汇总表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程 标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额 （元）	备 注
1	暂列金额	100000	填写合计数 （详见本应用规则表A.10 暂列金额明细表）
2	专业工程暂估价		填写合计数 （详见本应用规则表A.12 专业工程暂估价表）
3	计日工		填写合计数 （详见本应用规则表A.13 计日工表）
4	总承包服务费		填写合计数 （详见本应用规则表A.14 总承包服务费计价表）
合 计		100000	

注：材料暂估价此处不汇总，材料暂估价进入分部分项工程清单项目。

暂列金额明细表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价中;

3. 暂列金额应包含企业管理费和利润。

材料暂估价表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	材料名称	规格型号*	单位	数量*	拟发包 (采购) 方式*	发包 (采购) 人	不含税单价(元)	合 价(元)
合 计									

注：1. 本表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料暂估价计入工程项目清单综合单价和综合单价人材机报价中。
2. 材料包括原材料、燃料、构配件、设备等。
3. “规格型号”、“数量”、“拟发包（采购）方式”为非必填项，招标人可根据实际情况选择性填写

专业工程暂估价表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复
养护工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价中。

2. 暂估金额应包含企业管理费和利润。

计日工表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2. 综合单价应包含企业管理费和利润。

总承包服务费计价表

工程名称：华林路（华友路-华中路）修复养护工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表项目名称应由招标人填写；

2. 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A₁” “费率B”, 并计算填写“金额C₁”, $C_1=A_1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C₁”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
		机动车道翻挖新建1									
1	041001001001	拆除路面	1. 材质、厚度:具体根据现场实际情况, 综合考虑 2. 翻挖部位:现场需拆除处 3. 其他:投标单位报价综合考虑建筑垃圾场内外运输及处置费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	687.27					
2	040201005001	30cm 上路床路基掺灰处治	1. 含灰量:满足设计要求及技术规范 2. 结构厚度:30cm 3. 其他:投标单位报价综合考虑掺灰方式(厂拌/其他形式)等完成掺灰的一切费用	1. 掺石灰 2. 土方来源 3. 碾压 4. 养护	m3	225.84					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
3	040202010001	15cm 级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:满足设计要求及技术规范、投标单位报价综合考虑车行道路路基整形	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	752.78					
4	040202014001	32cm 水泥稳定碎石	1. 水泥含量、石料规格:满足设计要求及技术规范 2. 厚度:32cm	1. 基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	680.46					
5	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:用量为1.0L/m2 3. 其他:满足设计要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	649.47					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
6	040203005001	0.6cm ES-2稀浆封层	1. 材料品种:ES-2 2. 厚度:0.6cm 3. 喷油量及其他: 满足设计和规范要求	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 碾压	m2	649.47					
7	040203006001	8cm AC-25C粗粒式沥青混凝土	1. 厚度:8cm 2. 沥青品种:道路 沥青 3. 沥青混凝土种类: 粗粒式 4. 其他:满足设计要求及 技术规范 5. 石料粒径:AC-25C	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	649.47					
8	040203004001	粘层	1. 材料品种:PCR 乳化沥青 2. 喷油量:用量为 0.5L/m2 3. 其他:满足设计要求及 技术规范	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	649.47					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
9	040203006002	4cm AC-13C (SBS改性) 细粒式沥青混凝土	1. 厚度:4cm 2. 石料粒径:AC-13C 3. 沥青品种:SBS改性沥青 4. 沥青混凝土种类:细粒式 5. 其他:满足设计要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	649.47					
		机动车道翻挖新建2									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
10	041001001002	拆除路面	1. 材质、厚度:具体根据现场实际情况, 综合考虑 2. 翻挖部位:现场需拆除处 3. 原有路基处理: 修补至符合设计要求 4. 其他:投标单位报价综合考虑建筑垃圾场内外运输及处置费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1806.67					
11	040202014002	32cm 水泥稳定碎石	1. 水泥含量、石料规格:满足设计要求及技术规范 2. 厚度:32cm	1. 基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	1790.76					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
12	040203003002	透层	1. 材料品种:乳化 沥青 2. 喷油量:用量为 1. 0L/m2 3. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	1709. 14					
13	040203005002	0.6cm ES-2稀浆封层	1. 材料品种:ES-2 2. 厚度:0.6cm 3. 喷油量及其他: 满足设计和规范 要求	1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 碾压	m2	1709. 14					
14	040203006003	8cm AC-25C粗粒式沥青混凝土	1. 厚度:8cm 2. 石料粒径:AC-2 5C 3. 沥青品种:道路 沥青 4. 沥青混凝土种 类:粗粒式 5. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	1709. 14					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
15	040203004002	粘层	1. 材料品种:PCR 乳化沥青 2. 喷油量:用量为 0. 5L/m2 3. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	1709. 14					
16	040203006004	4cm AC-13C (SBS改 性) 细粒式沥青混凝土	1. 厚度:4cm 2. 石料粒径:AC-1 3C 3. 沥青品种:SBS 改性沥青 4. 沥青混凝土种 类:细粒式 5. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	1709. 14					
		机动车道翻挖新建3									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
17	041001001003	拆除路面	1. 材质、厚度:具体根据现场实际情况, 综合考虑 2. 翻挖部位:现场需拆除处 3. 原有路基处理:修补至符合设计要求 4. 其他:投标单位报价综合考虑建筑垃圾场内外运输及处置费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	289.68					
18	040202015001	25cm ATB30沥青稳定碎石	1. 沥青品种、石料规格:ATB30沥青稳定碎石 2. 厚度:25cm	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	289.68					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
19	040203003003	透层	1. 材料品种:乳化 沥青 2. 喷油量:用量为 1. 0L/m2 3. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	289.68					
20	040203006005	8cm AC-25C粗粒式沥青混凝土	1. 厚度:8cm 2. 石料粒径:AC-25C 3. 沥青品种:道路 沥青 4. 沥青混凝土种类:粗粒式 5. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	289.68					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
21	040203004003	粘层	1. 材料品种:PCR 乳化沥青 2. 喷油量:用量为 0. 5L/m2 3. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	289. 68					
22	040203006006	4cm AC-13C (SBS改 性) 细粒式沥青混凝土	1. 厚度:4cm 2. 石料粒径:AC-1 3C 3. 沥青品种:SBS 改性沥青 4. 沥青混凝土种 类:细粒式 5. 其他:满足设计 要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	289. 68					
		机动车道铣刨加罩									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
23	041001004001	铣刨沥青砼路面	1. 材质、厚度:具体根据现场实际情况, 综合考虑 2. 其他:投标单位报价综合考虑建筑垃圾场内外运输及处置费用	1. 拆除、清理 2. 拆除物外运及处置	m2	310.53					
24	040203006007	4cm AC-13C (SBS改性) 细粒式沥青混凝土	1. 厚度:4cm 2. 石料粒径:AC-13C 3. 沥青品种:SBS改性沥青 4. 沥青混凝土种类:细粒式 5. 其他:满足设计要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	310.53					
		非机动车道铣刨加罩 (含进口坡)									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
25	041001004002	铣刨沥青砼路面	1. 材质、厚度: 具体根据现场实际情况, 综合考虑 2. 其他: 投标单位报价综合考虑建筑垃圾场内外运输及处置费用	1. 拆除、清理 2. 拆除物外运及处置	m2	866.56					
26	040203006008	4cmAC-13C细粒式沥青混凝土	1. 厚度: 4cm 2. 石料粒径: AC-13C 3. 沥青混凝土种类: 细粒式 4. 其他: 满足设计要求及技术规范	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m2	866.56					
		人行道翻挖新建									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
27	041001002001	拆除人行道	1. 材质、厚度:具体根据现场实际情况，综合考虑 2. 厚度:投标单位报价综合考虑建筑垃圾场内外运输及处置费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1458.93					
28	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm预制混凝土砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cmM25水泥砂浆+10cmC25水泥混凝土 3. 其他:满足设计要求和技术规范，本项清单包含盲道铺设。	1. 整形碾压 2. 垫层、基层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 混凝土浇捣、养护 5. 块料铺设	m2	1458.93					
		翻挖新建侧平石									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
29	041001005001	翻挖侧平石	1. 材质:具体根据现场实际情况,综合考虑 2. 厚度:投标单位报价综合考虑建筑垃圾场内外运输及处置费用	1. 拆除、清理 2. 运输 3. 拆除物外运及处置	m	1391.1					
30	040204004001	新建侧平石	1. 材料品种、规格:C30砼预制侧平石,侧石宽12cm*高30cm*长100cm,平石宽30cm*高12cm*长100cm 2. 基层、垫层:碎石垫层,C20混凝土基层 3. 其他:满足设计要求和技术规范	1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 4. 侧(平、缘)石安砌、勾缝	m	1391.1					
本页小计											
合 计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
		排水工程									
1	040501005001	非开挖点状修复 DN300	1. 工艺原理:局部树脂固化 2. 管径:DN300 3. 其他:修复前一切所需预处理工作	1. 现场固化 2. 修复前一切所需预处理工作	处	1					
2	040501005002	管道清淤疏通 DN300	1. 管径:DN300 2. 清淤方式:综合考虑 3. 淤泥外运:地点及运距（场内、场外）综合考虑 4. 其他:完成该工作所需的一切内容	1. 清理管道中淤泥等杂物 2. 运输	m	149					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
3	040501005003	封拆头子	1. 保护措施:综合考虑 2. 封堵方式:满足设计要求及技术规范 3. 管道管径:DN300 4. 其他:完成该工作所需的一切内容	1. 封堵及拆除	个	2					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
4	040501013001	土体注浆加固	1. 地层情况:施工现场不排除发生其他注浆方法, 报价应综合考虑 2. 注浆材料:注浆材料:满足设计要求及技术规范（结算不因注浆材料比例不同而调整） 3. 其他: 未尽事宜 详见图纸设计说明, 并参照相应施工技术规范, 投标单位报价综合考虑完成本项清单的一切费用	1. 打孔、调浆、灌注 2. 材料运输 3. 完成该工作所需的一切内容	m3	8.48					
本页小计											
合 计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
		其他									
1	040204006001	检查井升降	1. 工作特征:按设计要求对现场原有的检查井（雨污水井、其他事业井）进行提升。 2. 井规格:根据现场实际情况，综合考虑 3. 其他:按施工图纸和技术规范完成该工作所需要的一切内容。	1. 拆卸、恢复井盖、井圈 2. 拆、砌砖墙、抹面 3. 废料外运及弃置	座	4					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
2	040504002002	更换自调式防沉降窨井盖座（机动车道）	1. 工作特征:按设计要求对现场机动车道范围内雨污水窨井盖更换为自调式防沉降窨井盖座。 2. 井规格:根据现场实际情况，综合考虑。 3. 其他:拆除、废弃物外运处置按施工图纸和技术规范完成该工作所需要的一切内容。	1. 拆除原有井盖座 2. 安装井盖、座	座	22					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材料暂估价单价		
3	040504002001	安装防坠隔板（机动车道）	1. 工作特征:按设计要求对现场机动车道范围内雨水污水窨井增设防坠格栅。 2. 规格:根据现场实际情况，综合考虑。 3. 材质:材质应满足《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程（试行）》（沪水务[2014]1129号）的要求 4. 安装:安装应满足《上海市排水检查井塑料防坠隔板应用技术规程》（SSH/Z10018-2018）的要求	1. 安装防坠格栅	座	22						
本页小计												

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

- 2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
- 3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
- 4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材料暂估价单价		
			5. 其他:按施工图纸和技术规范完成该工作所需要的一切内容。									
本页小计												

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材料暂估价 单价		
4	040504010001	更换雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:满足设计及规范要求。 2. 垫层、基础材质及厚度:满足设计及规范要求。 3. 混凝土强度等级:满足设计及规范要求。 4. 砌筑材料品种、规格:满足设计及规范要求。 5. 砂浆强度等级及配合比:满足设计及规范要求。 6. 其他:拆除原雨水口及废弃物外运处置,在雨水进水口内设置网篮,清除疏通雨	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水篦子安装 6. 拦截装置安装 7. 防臭装置安装 8. 拆除、清理、运输、处置	座	30						
本页小计												

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
			水井堵塞物，按施工图纸和技术规范完成该工作所需的一切内容。								
5	040204002001	过水槽	1. 位置:机非分隔带 2. 结构层:C20砼+碎石 3. 其他:按施工图纸和技术规范完成该工作所需的一切内容。	1. 整形碾压 2. 垫层/基层铺筑 3. 模板制作、安装、拆除 4. 混凝土浇捣、养护	m2	8.82					
6	040204004002	侧石（过水槽）	1. 材料品种、规格:侧石 2. 位置:过水槽 3. 基层、垫层:满足设计要求和技术规范	1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 4. 侧石安砌、勾缝	m	58.8					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
7	040204007001	更换树穴盖板	1. 材料品种、规格:满足景观及建设单位要求, 综合考虑。 2. 树池尺寸:满足景观及建设单位要求, 综合考虑。 3. 树池盖面材料品种:满足景观及建设单位要求, 综合考虑。 4. 其他:拆除、废弃物外运处置, 投标单位报价综合考虑完成本项清单的一切费用(包括收边)。	1. 拆除物外运及处置 2. 拆除、清理、场内运输 3. 垫层、基础铺筑 4. 盖面材料安装	个	52					
		标志标线									
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
8	040205007001	停车线	1. 材料品种:热熔性涂料 2. 工艺、技术要求:综合考虑,满足设计及规范要求。 3. 线型:白实线,线宽0.4m。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	13.53					
9	040205009001	人行横道线(双组份)	1. 材料品种:双组份涂料(防滑) 2. 工艺、技术要求:综合考虑,满足设计及规范要求。 3. 线型:颜色为白色,长度6.0m,线宽为0.4m,间距0.6m。	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	253.01					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
10	040205007002	6m导向箭头	1. 材料品种:热熔性涂料 2. 类型:直行、直行转弯、转弯等 3. 规格尺寸:6米	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	34.14					
11	040205007003	车行道纵向线	1. 材料品种:热熔性涂料 2. 工艺、技术要求:综合考虑,满足设计及规范要求。 3. 线型:0.15米宽 4. 其他:包括不限于车道分界线、导流线、边缘线等	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m2	85.51					
本页小计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材料暂估价单价		
12	040205017001	更换禁车柱 Φ114	1. 类型:新型禁车柱（Φ114） 2. 材料品种:满足设计及规范要求。 3. 基础:C30细石混凝土基础 4. 其他:拆除原禁车柱（或警示柱）及废弃物外运处置，按施工图纸和技术规范完成该工作所需的一切内容（包括但不限于基础、反光膜等）。	1. 制作、安装 2. 基础土方挖填、浇筑等相关工序	根	26						
本页小计												

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：附属工程
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价单价	
13	040205017002	柔性警示柱	1. 类型: 柔性警示柱 2. 材料品种: 满足相关部门要求 3. 其他: 完成该工作所需的一切内容。	1. 制作、安装 2. 基础土方挖填、浇筑等相关工序	根	3					
本页小计											
合 计											

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。