

工程报建号：

永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程

工程量清单

招 标 人：上海市松江区永丰街道办事处
(单位盖章)

工程造价咨询人 上海新城工程建设咨询有
招标代理机构：限公司
(单位盖章)

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：李珺
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：陈忠华
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025年04月10日

复 核 时 间：2025年04月15日

总说明

工程名称：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程

第 1 页 共 2 页

一、工程概况：

- 1、本项目为上海市松江区车墩镇人民政府建设的车墩镇香亭公路(香泖路~香闵公路)中修工程，建设地点位于松江区车墩镇香亭公路(香泖路~香闵公路)。
- 2、本次招标主要包括道路、排水、绿化及附属工程，具体详见设计图纸及招标文件。
- 3、本工程施工工期要求详见招标文件。

二、招标范围：详见招标文件。

三、工程量清单编制依据：按照中华人民共和国交通运输部发布的公路工程标准施工招标文件-工程量清单（2018年版）、上海市建设工程有关文件的规定、设计图纸等。

四、投标报价依据及要求：

1、本工程采用工程量清单计价，按照《公路工程标准施工招标文件-工程量清单（2018年版）》、上海市建设工程有关文件及政策规定、招标文件、设计图纸及投标人编制的施工组织设计等进行报价。工程总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费组成。（一）、按照《公路工程标准施工招标文件-工程量清单（2018年版）》、上海市建设工程有关文件及本工程招标文件等规定。工程量清单应采用综合单价计价，综合单价是完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的全部费用，应包括人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润、规费、税金等费用，并考虑招标文件中明示或暗示的所有责任、义务、风险因素涉及的费用。工程总价由分部分项工程费、施工措施费及其他项目费项目费组成。

（二）、施工措施费是为完成本项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的非工程实体项目。本工程措施项目根据招标文件、设计图纸、招标人的提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价；措施费内容包括通用项目费和市政安装工程措施费。措施费内容不仅限于清单所列项目，投标人可根据企业自身特点作适当的变更增减。投标人对拟建工程可能发生的措施项目和措施费用作通盘考虑。

五、投标报价说明（包括但不限于）：

- 1、本工程的合同形式为固定单价合同，投标人应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，结合市场因素、施工要求及施工验收规范全面考虑后报分部分项工程的综合单价，一旦中标，除合同文件注明外，综合单价一律不予调整。
- 2、本工程的措施项目费用在施工中包干使用，结算时不做调整。投标人填报的措施项目清单报价不限于招标人提供的项目内容，若有增加项，投标人应自行列项并报价。
- 3、由承包人自行采购的材料（或设备），其单价应包括包装、运输、仓储、场内驳运、保管、损耗、检验检测等费用，实际施工时不作调整。
- 4、工程量清单中提供暂定单价的材料（或设备），在实际施工时，承包人应事先征得建设单位在价格、质量等方面的书面认可后方可定货购买。暂定单价为材料（或设备）到达工地现场的价格，到工地后的卸货、保管、运输、损耗及检验检测应由承包人承担，报价时包含在投标报价中。今后建设单位核价时不再另行向承包人增加这些材料设备的到达工地后的卸货、保管、运输、损耗及检验检测等费用。暂定单价的材料（或设备）的结算原则详见招标文件。
- 5、本工程临时施工用电、用水条件及施工场地条件详见招标文件。承包人进场后应自装管线及计量表具，承包人在施工中发生的生产、生活用水、电费用，应按每月的抄表数由中标人支付，报价时应包含在相关项目价格中。
- 6、本工程所用混凝土均采用商品混凝土，砂浆均采用商品砂浆。凡混凝土中需使用添加剂的请按图纸要求添加，并将此部分费用计入相应项目的综合单价中。商品混凝土泵送费应包含在相应项目的综合单价中。
- 7、分部分项工程量清单的综合单价中应包含该子目项目特征及工作内容中所有涉及的相关内容。
- 8、对招标清单中未明示，但提供的招标图纸中已表明的工作内容或按工程施工规范所必须发生的工作内容，投标人将该类工作内容的报价包含在相关子目的综合单价报价中。
- 9、工程量清单中凡未对防护材料有明确描述的，投标人应自行考虑并报价，计入相应项目的综合单价中。
- 10、本项目为施工图招标，请各投标人依据施工图对分部分项工程量清单中各分项项目进行报价，如遇特征所述未全或工作内容所述未尽的事宜，但为完成该项目所必需的投入，请投标

总说明

工程名称：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程

第 2 页 共 2 页

人在综合单价内一并考虑。投标综合单价将视为完成该项目的完全单价。

11、对工程量清单中要求提供综合单价分析的项目，投标人应对直接费（包括人工费、材料费、机械费）、间接费和利润作详细的分析，并填报工料机的单价和消耗量。

12、本工程报价中投标单位应考虑企业经营、物价上涨等的风险费用。

13、预留头子封堵、井壁（墙）凿洞费用计入相关综合单价。

14、车行道内各类检查井井圈周围挖除的道路结构层用水泥混凝土填筑，该部分费用计入检查井综合单价。

15、本工程所有模板（包括支架的搭拆）及钢筋计入分部分项工程量清单工程项目综合单价中。排水工程内涉及的脚手架、施工排水、井点降水等费用计入分部分项工程量清单工程项目综合单价中。

16、投标报价时自行平衡优质素土回填，排水工程中余方在道路总体内平衡。余、废方弃置或外运，各单位在报价时，自行考虑各种因素报价。弃置点或外运距离自行确定报价。

17、根据上海市人民政府《关于加强本市建筑垃圾和工程渣土处置管理的通告》（沪府发〔2009〕2号）、《关于本市建筑垃圾和工程渣土运输处置费实行政府指导价有关事项的通知》（沪发改价费〔2009〕002号）等文件，建筑渣土（含土方、泥浆）应委托区（县）市容环卫管理部门招标确定的单位运输、处置。投标人应根据上述文件规定计算建筑渣土运输、处置费，并将其计入相关项目项目中。

六、招标单位对于本工程的主要材料的品牌要求：投标人应结合本工程量清单所附的“主要材料、设备、制品参考品牌表”报价，品牌表中没有规定的产品投标人应选用质量合格的品牌产品。

七、投标报价书的编制要求：投标人应按规定的统一格式报价。

5-1 工程量清单

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.00		
-c	按合同条款规定，提供安全生产责任险（国家法律规定的一切施工人员的保险费用）	总额	1.00		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.00		
102-2	施工环保费	总额	1.00		
102-3	安全生产费	总额	1.00		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护费、交通维护费)	总额	1.00		
103-2	临时占地	总额	1.00		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.00		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.00		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1.00		
105-2	工地试验室	总额	1.00		
105-3	拌和站	总额	1.00		
105-4	钢筋加工场	总额	1.00		
105-5	预制场	总额	1.00		
105-6	仓储存放地	总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道	总额	1.00		
106	文明施工费	总额	1.00		
107	其他措施费				
107-1	大临设施、堆料场地及施工便道等施工用地租借费	总额	1.00		

5-1 工程量清单

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
107-2	投标人应根据招标人提供的地质勘察报告等资料及现场情况，自行考虑对地下障碍物拆除或挖除（包括挖除、外运及回填）的相关处理费用	总额	1.00		
107-3	施工降水、排水	总额	1.00		
107-4	地下管线交叉处理	总额	1.00		
107-5	工程范围内的公用管线保护及加固措施费	总额	1.00		
107-6	红线内及红线外10m范围以内的地上、地下设施、建（构）筑物的临时监测（包含第三方监测）及临时保护措施费用	总额	1.00		
107-7	本工程排水管道及窨井开挖深度 $\geq 3.0\text{m}$ 的基坑围护费用（根据施工图纸说明）含专家评审费及检测费	总额	1.00		
107-8	大型机械设备进出场及安拆费	总额	1.00		
107-9	防疫相关费用	总额	1.00		
107-10	投标人认为需要的其他费用	总额	1.00		
107-11	交通干扰增加费用（施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等）	总额	1.00		
107-12	竣工图资料编制费（包括影像电子版）	总额	1.00		
107-13	工程施工过程中可能遇到管涌、流砂及不良土质开挖时可能发生的相关措施费用等	总额	1.00		
107-14	竣工结束至道路移交相关部门前，应做好日常养护维修、保洁工作。相关费用投标人在措施费用中自行考虑，一经中标不得以任何理由提出调整，包干使用	总额	1.00		
107-15	新老管道接通时，原管道清理、封堵、拆除和新管道封堵及封堵拆除（含预留管封堵）费用，管道施工时临时排水费用	总额	1.00		
107-16	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费用	总额	1.00		
107-17	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用	总额	1.00		
107-18	材料检测、测试费及各类监测费用（包含为达到项目验收通过的所有费用）	总额	1.00		
107-19	交通干扰增加费用（交组方案及办理相关费用、占掘路证办理及相关费用、半幅施工、施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等）	总额	1.00		
107-20	施工现场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用	总额	1.00		
107-21	为保证施工的相关拆除及外运、处置（包括原围墙、树木、零星道路等）	总额	1.00		
107-22	相邻道路由于施工损坏后挖除、清运、处置及修复费用	总额	1.00		
107-23	交通、施工便道（便桥）的筑、拆、日常维护	总额	1.00		
107-24	二次搬运、已完工程及设备保护	总额	1.00		
107-25	施工影响的绿化拆除及原状修复	总额	1.00		

5-1 工程量清单

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
	清单 第100章合计 人民币				

5-1 工程量清单

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-b-1	沥青混凝土路面及基层（翻挖新建段）	m2	1221. 59		
-b-2	沥青混凝土路面（二层式铣刨加罩段）	m2	3836. 96		
-d	侧平石	m	2011. 52		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	476. 00		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-e	6%石灰土	m3	184. 00		
205	特殊地区路基处理				
-d	土工合成材料				
-d-1	缝铺聚酯玻纤布(清缝、沥青灌缝)	m2	500. 00		
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-3	碎石旧料	m3	184. 00		
	清单 第200章合计 人民币				

5-1 工程量清单

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

清单 第300章 道路工程					
子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	厚150mm级配碎石	m2	1321.59		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-4	水泥混凝土基层				
-a	厚200mmC30砼（出入口修复）	m2	100.00		
-b	厚240mmC30水泥砼基层（翻挖新建段）	m2	1221.59		
312-2-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（翻挖新建段）	kg	10850.00		
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	5158.55		
308-2	黏层	m2	12555.21		
309	热拌沥青混合料面层				
309-3	粗粒式沥青混凝土				
-a	7cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C（掺抗车辙剂 3.5%）	m2	5058.55		
-b	7cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C）	m2	100.00		
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	4cm AC-13c(改性沥青)	m2	12555.21		
313	路肩培土、侧平石				
313-5	混凝土普通侧平石	m	2011.52		
314	排水				
314-1-a	排水管（新建DN300雨水连管）	m	50.00		
314-3-a	预制混凝土雨水口 立式单算	座	1.00		
314-3-b	雨水口维修	座	67.00		
	清单 第300章合计 人民币				

5-1 工程量清单

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1-a	Φ90柱式杆件	个	2.00		
604-7-c	交通标志(1800*600mm长方形标牌)	个	1.00		
604-8	里程碑	个	2.00		
604-10	百米桩	个	10.00		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	实线、虚线（热熔漆）	m ²	472.50		
-b	横道线（双组份涂料）	m ²	103.20		
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个	64.00		
	清单 第600章安全设施及预埋管线合计 人民币				

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则							
子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
101	通则						
101-1	保险费						
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
-c	按合同条款规定，提供安全生产责任险（国家法律规定的一切施工人员的保险费用）			总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额	1.00		
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
103	临时工程与设施						
103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护费、交通维护费)		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		
105-3	拌和站			总额	1.00		
105-4	钢筋加工场			总额	1.00		
105-5	预制场			总额	1.00		
105-6	仓储存放地			总额	1.00		
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
106	文明施工费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
107	其他措施费						
107-1	大临设施、堆料场地及施工便道等施工用地租借费			总额	1.00		
107-2	投标人应根据招标人提供的地质勘察报告等资料及现场情况，自行考虑对地下障碍物拆除或挖除（包括挖除、外运及回填）的相关处理费用			总额	1.00		
107-3	施工降水、排水			总额	1.00		
107-4	地下管线交叉处理			总额	1.00		
107-5	工程范围内的公用管线保护及加固措施费			总额	1.00		
107-6	红线内及红线外10m范围内的地上、地下设施、建（构）筑物的临时监测（包含第三方监测）及临时保护措施费用			总额	1.00		
107-7	本工程排水管道及窨井开挖深度≥3.0m的基坑围护费用（根据施工图纸说明）含专家评审费及检测费			总额	1.00		
107-8	大型机械设备进出场及安拆费			总额	1.00		
107-9	防疫相关费用			总额	1.00		
107-10	投标人认为需要的其他费用			总额	1.00		
107-11	交通干扰增加费用（施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等）			总额	1.00		
107-12	竣工图资料编制费（包括影像电子版本）			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
107-13	工程施工过程中可能遇到管涌、流砂及不良土质开挖时可能发生的相关措施费用等			总额	1.00		
107-14	竣工结束至道路移交相关部门前，应做好日常养护维修、保洁工作。相关费用投标人在措施费用中自行考虑，一经中标不得以任何理由提出调整，包干使用			总额	1.00		
107-15	新老管道接通时，原管道清理、封堵、拆除和新管道封堵及封堵拆除（含预留管封堵）费用，管道施工时临时排水费用			总额	1.00		
107-16	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费用			总额	1.00		
107-17	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用			总额	1.00		
107-18	材料检测、测试费及各类监测费用(包含为达到项目验收通过的所有费用)			总额	1.00		
107-19	交通干扰增加费用（交组方案及办理相关费用、占掘路证办理及相关费用、半幅施工、施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等）			总额	1.00		
107-20	施工现场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用			总额	1.00		
107-21	为保证施工的相关拆除及外运、处置（包括原围墙、树木、零星道路等）			总额	1.00		
107-22	相邻道路由于施工损坏后挖除、清运、处置及修复费用			总额	1.00		
107-23	交通、施工便道（便桥）的筑、拆、日常维护			总额	1.00		
107-24	二次搬运、已完工程及设备保护			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
107-25	施工影响的绿化拆除及原状修复			总额	1.00		
	清单 第100章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

清单 第200章 路基							
子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
202	场地清理						
202-2	挖除旧路面						
-b-1	沥青混凝土路面及基层（翻挖新建段）	1. 结构类型：：沥青混凝土路面、基层，厚度以现状及满足修复结构施工为准。 2. 工程量计算：以面层上口面积为准，基层外扩在综合单价内考虑。	1. 挖除； 2. 装卸、移运处理； 3. 场地清理、平整	m2	1221.59		
-b-2	沥青混凝土路面（二层式铣刨加罩段）	1. 结构类型：：沥青混凝土路面，厚度以现状及满足修复结构施工为准。 2. 工程量计算：以面层上口面积为准，外扩在综合单价内考虑。	1. 铣刨、挖除； 2. 装卸、移运处理； 3. 场地清理、平整	m2	3836.96		
-d	侧平石	1. 结构类型：：侧平石等，以现状为准。 2. 外运及处置：翻挖废料处理由投标人根据施工组织设计及现场实际情况，在综合单价中考虑	1. 挖除； 2. 装卸、移运处理； 3. 场地清理、平整	m	2011.52		
203	挖方路基						
203-1	路基挖方						
-a	挖土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 外运及处置：翻挖土方处理由投标人根据施工组织设计及现场实际情况，在综合单价中考虑	1. 挖、装、运输、卸车； 2. 填料分理、弃土整型、压实； 3. 施工排水处理； 4. 场内外运输及处置 5. 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm再压实、路床清理	m3	476.00		
204	填方路基						
204-1	路基填筑（包括填前压实）						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
-e	6%石灰土	1. 材料:6%石灰土	1. 材料选择; 2. 基底翻松、压实、挖台阶; 3. 挖、装、运输、卸车; 4. 分层摊铺; 5. 洒水、压实、土质护坡; 6. 施工排水处理; 7. 整型	m3	184.00		
205	特殊地区路基处理						
-d	土工合成材料						
-d-1	缝铺聚酯玻纤布(清缝、沥青灌缝)	1. 规格:详见设计图纸 2. 材料:详见设计图纸	1. 清理下承层; 2. 铺设及固定; 3. 接缝处理（搭接、缝接、粘接）;（清缝、沥青灌缝） 4. 边缘处理	m2	500.00		
205-1	软土路基处理						
-c	垫层						
-c-3	碎石旧料	1. 材料:碎石旧料	1. 基底清理; 2. 临时排水; 3. 分层铺筑; 4. 路基边部片石砌护; 5. 分层碾压	m3	184.00		
	清单 第200章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

清单 第300章 道路工程							
子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
302	垫层						
302-1	碎石垫层						
-a	厚150mm级配碎石	1. 材料:级配碎石 2. 厚度:150mm	1. 路基整修 2. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 3. 摊铺； 4. 整平、整型； 5. 洒水、碾压、整修	m2	1321.59		
304	水泥稳定土底基层、基层						
304-4	水泥混凝土基层						
-a	厚200mmC30砼（出入口修复）	1. 材料:C30砼，详见设计图纸 2. 厚度:20cm	1. 检查、清理下承层、洒水； 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除； 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压（刻）纹，养护； 4. 切缝、灌缝； 5. 初期养护	m2	100.00		
-b	厚240mmC30水泥砼基层（翻挖新建段）	1. 材料:C30砼，详见设计图纸 2. 厚度:24cm	1. 检查、清理下承层、洒水； 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除； 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压（刻）纹，养护； 4. 切缝、灌缝； 5. 初期养护	m2	1221.59		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
312-2-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（翻挖新建段）		1. 钢筋的保护、储存及除锈； 2. 钢筋整直、连接； 3. 钢筋截断、弯曲； 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	10850.00		
308	透层和黏层						
308-1	透层	1. 材料规格:PC-2，详见设计图纸 2. 沥青用量:1.0L/m ²	1. 检查和清扫下承层； 2. 材料制备、运输； 3. 试洒； 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量； 5. 初期养护	m ²	5158.55		
308-2	黏层	1. 材料规格:粘层油，详见设计图纸 2. 沥青用量:0.5L/m ²	1. 检查和清扫下承层； 2. 材料制备、运输； 3. 试洒； 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量； 5. 初期养护	m ²	12555.21		
309	热拌沥青混合料面层						
309-3	粗粒式沥青混凝土						
-a	7cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C（掺抗车辙剂 3.5%）	1. 材料规格;:粗粒式沥青混凝土（AC-25C（掺抗车辙剂 3.5%）详见设计图纸 2. 厚度:7cm 3. 压实度:详见设计图纸	1. 检查和清理下承层； 2. 拌和设备安装、调试、拆除； 3. 沥青加热、保温、输送，配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 4. 运输、摊铺、碾压、成型； 5. 接缝； 6. 初期养护	m ²	5058.55		
-b	7cm粗粒式沥青混凝土（AC-25C）	1. 材料规格;:粗粒式沥青混凝土（AC-25C）详见设计图纸 2. 厚度:8cm 3. 压实度:详见设计图纸	1. 检查和清理下承层； 2. 拌和设备安装、调试、拆除； 3. 沥青加热、保温、输送，配运料，矿料加热烘干，拌和、出料； 4. 运输、摊铺、碾压、成型； 5. 接缝； 6. 初期养护	m ²	100.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
311	改性沥青及改性沥青混合料						
311-1	细粒式改性沥青混合料路面						
-a	4cm AC-13c(改性沥青)	1. 材料规格;:AC-13c(SBS改性沥青)，详见设计图纸 2. 厚度:4cm 3. 压实度:详见设计图纸	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 改性沥青混合料生产; 4. 混合料运输、摊铺、碾压、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	12555.21		
313	路肩培土、侧平石						
313-5	混凝土普通侧平石	1. 材料规格、尺寸:300*120mmC30 预制成品侧平石，详见设计图纸 2. 基础及垫层:C20水泥砼垫层， 详见设计图纸	1. 预制场地平整，硬化处理; 2. 路缘石预制、装运; 3. 路基整修、基槽开挖与回填，废方弃运; 4. 基槽夯实; 5. 路缘石铺砌、勾缝; 6. 路缘石后背回填夯实	m	2011.52		
314	排水						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
314-1-a	排水管（新建DN300雨水连管）	<p>1. 管道材质:高密度聚乙烯承插式缠绕管（HDPE管），详见设计图纸</p> <p>2. 管道规格:DN300，详见设计图纸</p> <p>3. 开挖深度:2.0m以内</p> <p>4. 连接形式:弹性密封橡胶圈承插接口</p> <p>5. 垫层、基础材质及厚度:基础包括150mm厚碎石或砾石砂垫层+50mm厚粗砂找平</p> <p>6. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>7. 沟槽回填说明:管道基础至管顶以上500mm沟槽部分均采用粗砂回填,砂干重度$\geq 16\text{kN/m}^3$。其中管位位于道路中且立即进行路面施工的,沟槽填砂以上部分采用道渣间隔土分层回填至道路基础底标高,管位不在道路中的,沟槽填砂以上部分采用净素土分层回填,当管道管顶至道路结构层基础底厚度不足500mm时,管顶以上粗砂直接回填至道路结构层基础底,满足设计及规范要求</p> <p>8. 土方场内、外运输及处置:运距及处置费用各投标单位自行确认</p> <p>9. 其他:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内考虑。综合单价需包含管道部分道路结构翻挖、CCTV检测费用、管道基础加固、覆土厚度不足70cm的管道加固费用。</p>	<p>1. 沟槽支撑</p> <p>2. 基槽开挖、废方弃运;</p> <p>3. 垫层（基础）铺筑;</p> <p>4. 排水管制作;</p> <p>5. 安放排水管;</p> <p>6. 接头处理;</p> <p>7. 管道检验及试验</p> <p>8. 回填、压实;</p> <p>9. 出水口处理</p>	m	50.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
314-3-a	预制混凝土雨水口 立式单算	1.雨水口材质、型号、规格:预制钢筋混凝土立式单篦雨水口,雨水口做法参照《雨水口标准图》(DB JT08-120-2015沪S203) 2.截污挂篮:设置截污挂篮及防臭装置	1.基坑开挖及废方弃运; 2.地基平整夯实,垫层及基础施工; 3.模板制作、安装、拆除、修理; 4.钢筋制作与安装; 5.混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 6.井壁外围回填,夯实 7.原雨水口拆除、处置	座	1.00		
314-3-b	雨水口维修	1.维修内容:全部更换为铸铁篦子,对损坏盖座予以维修,按路面设计标高调整平篦式雨水进水口的标高,并增设截污挂篮,对损坏的平篦式雨水口维修,更换台座和篦子。	1.原雨水口维修	座	67.00		
	清单 第300章合计 人民币						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

清单 第600章安全设施及预埋管线

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志						
604-1-a	Φ 90柱式杆件	1. 基础做法:700*700*600C30钢筋混凝土, 详见设计图纸 2. 标杆规格、材料: Φ 90*3600直杆, 详见设计图纸	1. 基槽开挖; 2. 基础施工 (钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等); 3. 立柱、各种匹配件制作与安装; 4. 清理, 弃方处理	个	2.00		
604-7-c	交通标志 (1800*600mm长方形标牌)	1. 标牌规格、材料:1800*600mm长方形标牌, IV类反光膜, 详见设计图纸	1. 安设埋件或连接件; 2. 制作、安装	个	1.00		
604-8	里程碑	1. 规格:详见设计图纸 2. 混凝土强度:C20	1. 基础施工或设置连接件;	个	2.00		
604-10	百米桩	1. 规格:详见设计图纸 2. 混凝土强度:C20	1. 基础施工或设置连接件; 2. 百米桩制作;	个	10.00		
605	道路交通标线						
605-1	热熔型涂料路面标线						
-a	实线、虚线 (热熔漆)	1. 形式:实线、虚线 (热熔漆) 2. 材料品种:热熔型标线材料应符合图纸及规范要求 3. 工艺:详见设计图纸及规范要求	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷 (刮) 标线, 撒布玻璃珠 (反光标线), 初期养护	m2	472.50		
-b	横道线 (双组份涂料)	1. 形式:横道线 (双组份涂料) 2. 材料品种:双组份涂料标线材料应符合图纸及规范要求 3. 工艺:详见设计图纸及规范要求	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷 (刮) 标线, 撒布玻璃珠 (反光标线), 初期养护	m2	103.20		
605-5	轮廓标						
-a	柱式轮廓标	1. 类型:详见设计图纸 2. 材料品种:详见设计图纸 3. 规格、型号:详见设计图纸	1. 基础施工及连接件设置; 2. 轮廓标安装;	个	64.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

子目号	子 目 名 称	项 目 特 征	工 作 内 容	单位	数量	单价	合价
	清单 第600章安全设施及预埋管线合计						

计日工劳务单价表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

计日工材料单价表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

计日工施工机械单价表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

计日工汇总表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

材料暂估价表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

工程设备暂估价表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

专业工程暂估价表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥一盐平路）中修工程\中修工程

货币单位：人民币 元

[illegible]

暂列金额明细表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

报价汇总表

合同段：永丰街道欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\欣玉路（黄墙港桥-盐平路）中修工程\中修工程

[illegible]

注：材料、工程设备、专业工程暂估价已包括在清单合计中，不应重复计入投标报价。