

报建号：FX20260401

标段号：

2026年奉贤区公路排水设施完善工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 单 位：上海市奉贤区交通建设管理中心

咨 询 单 位：上海协营投资咨询有限公司

编 制 日 期：2026年04月07日

工程报建号：FX20260401

2026年奉贤区公路排水设施完善工程

工程量清单

招标人：上海市奉贤区交通建设管
理中心
(单位盖章)

工程造价咨询人 上海协营投资咨询有限公
司
招标代理机构：(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：***
(造价人员签字盖专用章)

复核人：***
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年04月07日

复核时间：2026年04月08日

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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		
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		
102-4	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	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）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	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：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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	仓储存放地			总额	1.00		
105-6	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道			总额	1.00		
105-7	清单外需拆除及清运费			总额	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
105-8	大型机械进出场及安拆费			总额	1.00		
105-9	竣工资料编制费			总额	1.00		
105-10	配合竣工验收检测及其他需检测的费用			总额	1.00		
105-11	临时交通组织			总额	1.00		
105-12	扬尘在线监测系统（沪建质按联（2019）208号）			总额	1.00		
105-13	其他（投标单位根据自行现场踏勘情况，认为所需要的其他措施费）			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：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
200-1	海湾路 (K2+200-K2+650) 下行-排水						
207-3	拆建钢砼明沟						
-a	拆除钢筋混凝土结构	1. 说明:拆除钢砼明沟、垃圾外运	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m3	184.00		
-b	现浇混凝土明沟	1. 净空尺寸:400*500 2. 混凝土强度:C30 3. 其他:钢砼盖板	1. 场地清理; 2. 地基平整夯实, 断面补挖; 3. 铺设垫层; 4. 模板制作、安装、拆除; 5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 6. 回填	m	460.00		
202-1	排水管道						
-a	排水管						
607-3	DN300 HDPE 双壁缠绕管(连管)	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm碎石或砾石砂 2. 材质及规格:DN300 HDPE 双壁缠绕管 3. 连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4. 铺设深度:2m以内, 中粗砂回填至道路垫层 5. 其他:基础、接口等具体详见厂家提供的《HDPE 承插式双壁缠绕排水管设计通用图》管道埋深≤4.0m 时, 环刚度≥8KN/m ² ; 管道埋深 4.0~4.4m 时, 环刚度≥10 KN/m ² 。管材环柔性应满足外径变形 30%时, 管材壁结构的任何部分无开裂的要求。HDPE 管材的抗冲击性能 TIR≤10%。	1. 基槽开挖; 2. 铺筑细粒土找平层; 3. 硅芯管下料铺设, 接头接续, 定位, 编码, 包封, 人孔和手孔封口, 管口保护; 4. 土体回填, 夯实; 5. 过桥管箱支架及管箱安装;	m	14.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
607-4	DN400 HDPE 双壁缠绕管（连管）	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm碎石或砾石砂 2. 材质及规格:DN400 HDPE 双壁缠绕管 3. 连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4. 铺设深度:2m以内,中粗砂回填至道路垫层 5. 其他:基础、接口等具体详见厂家提供的《HDPE 承插式双壁缠绕排水管设计通用图》管道埋深 ≤ 4.0 m 时,环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$;管道埋深 4.0~4.4m 时,环刚度 $\geq 10\text{KN/m}^2$ 。管材环柔性应满足外径变形 30%时,管材壁结构的任何部分无开裂的要求。HDPE 管材的抗冲击性能 $\text{TIR} \leq 10\%$ 。	1. 基槽开挖; 2. 铺筑细粒土找平层; 3. 硅芯管下料铺设,接头接续,定位,编码,包封,人孔和手孔封口,管口保护; 4. 土体回填,夯实; 5. 过桥管箱支架及管箱安装;	m	29.00		
607-5	de630 PE100 直壁管（拖拉管）	1. 材质及规格:PE100管de630 2. 连接形式:热熔 3. 管道检验及试验要求:满足设计图纸,结合现场情况,方案自行考虑,需符合规范要求。	1. 基槽开挖; 2. 铺筑细粒土找平层; 3. 硅芯管下料铺设,接头接续,定位,编码,包封,人孔和手孔封口,管口保护; 4. 土体回填,夯实; 5. 过桥管箱支架及管箱安装;	m	38.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
607-6	1000*1000雨水检查井（de630）	1. 规格:1000*1000 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土实心砖（MU15） 4. 其他:详见上海市城市建设设计院编制的《上海市排水管道通用图》（1992年版）、在以上《上海市排水管道通用图》中钢筋混凝土的混凝土强度等级均为 C30，井底板层厚度均增加50mm，保护层厚度底板下层为 40mm，上层为 35mm，其他构件为 30mm。砖砌采用混凝土实心砖（MU15），M _b 10 水泥砂浆砌筑，窰井内外采用 20 厚 1:2 防水水泥砂浆粉光。 检查井砌筑砂浆采用预拌砂浆 DM10 干混砌筑沙井。凡不落底窰井均要砌流槽至管道半径高，流槽用混凝土砌块砌筑并用 DP20 干混抹灰砂浆粉光。检查井中采用的热轧带肋钢筋强度改为 HRB400 钢筋。插板边沟与检查井采用 DN600 管道连接，管道与窰井的连接详见《排水管道图集》2016 沪 S204。	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	座	1.00		
200-2	奉柘公路胡桥路公交车站-排水						
201-1	新建盖板边沟						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-a	挖土方	1. 说明:机械挖地槽	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. 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm再压实、路床清理	m3	2.28		
-b	运土方	1. 说明:土方外运	1. 基底翻松、压实、挖台阶; 2. 临时排水; 3. 分层摊铺; 4. 洒水、压实、刷坡; 5. 整型	m3	2.28		
-c	砂垫层	1. 说明:砂垫层	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物,并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m3	0.20		
-d	预制安装混凝土	1. 砼强度:C25预制钢砼平板	1. 场地清理; 2. 地基平整夯实,断面补挖; 3. 铺设垫层; 4. 模板制作、安装、拆除; 5. 预制件预制、运输、装卸; 6. 预制件安装; 7. 回填	m3	0.60		
-e	混凝土压顶C25	1. 说明:C25, 砼压顶(含模板)	1. 基坑开挖、清理、平整、夯实; 2. 模板制作、安装、拆除; 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 4. 泄水孔及其滤水层、沉降缝设置; 5. 墙背填料分层填筑; 6. 清理,弃方处理	m3	0.38		
-f	钢筋	1. 规格:Φ8	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	51.30		
201-2	新建土质边沟						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-a	挖土方	1. 说明:机械挖地槽	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. 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm再压实、路床清理	m3	3.19		
-b	运土方	1. 说明:土方外运	1. 基底翻松、压实、挖台阶; 2. 临时排水; 3. 分层摊铺; 4. 洒水、压实、刷坡; 5. 整型	m3	3.19		
200-3	平庄东路(奉柘公路-盐青路)-排水						
201-1	新建盖板边沟						
-a	挖土方	1. 说明:机械挖地槽	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. 边坡整修、路床顶面以下挖松深300mm再压实、路床清理	m3	791.16		
-b	运土方	1. 说明:土方外运	1. 基底翻松、压实、挖台阶; 2. 临时排水; 3. 分层摊铺; 4. 洒水、压实、刷坡; 5. 整型	m3	791.16		
-c	砂垫层	1. 说明:砂垫层	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物,并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m3	69.40		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-d	预制安装混凝土	1. 砼强度:C25预制钢砼平板	1. 场地清理; 2. 地基平整夯实, 断面补挖; 3. 铺设垫层; 4. 模板制作、安装、拆除; 5. 预制件预制、运输、装卸; 6. 预制件安装; 7. 回填	m3	209.23		
-e	混凝土压顶C25	1. 说明:C25, 砼压顶(含模板)	1. 基坑开挖、清理、平整、夯实; 2. 模板制作、安装、拆除; 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 4. 泄水孔及其滤水层、沉降缝设置; 5. 墙背填料分层填筑; 6. 清理, 弃方处理	m3	130.13		
-f	钢筋	1. 规格:Φ8	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	17907.74		
202-1	排水管道						
-a	排水管						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
607-3	DN300 HDPE 双壁缠绕管	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm碎石或砾石砂 2. 材质及规格:DN300 HDPE 双壁缠绕管 3. 连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4. 铺设深度:2m以内,中粗砂回填至道路垫层 5. 其他:基础、接口等具体详见厂家提供的《HDPE 承插式双壁缠绕排水管设计通用图》管道埋深 ≤ 4.0 m 时,环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$;管道埋深 4.0~4.4m 时,环刚度 $\geq 10\text{KN/m}^2$ 。管材环柔性应满足外径变形 30%时,管材壁结构的任何部分无开裂的要求。HDPE 管材的抗冲击性能 $TIR \leq 10\%$ 。	1. 基槽开挖; 2. 铺筑细粒土找平层; 3. 硅芯管下料铺设,接头接续,定位,编码,包封,人孔和手孔封口,管口保护; 4. 土体回填,夯实; 5. 过桥管箱支架及管箱安装;	m	170.50		
607-4	DN400 HDPE 双壁缠绕管	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm碎石或砾石砂 2. 材质及规格:DN400 HDPE 双壁缠绕管 3. 连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4. 铺设深度:2m以内,中粗砂回填至道路垫层 5. 其他:基础、接口等具体详见厂家提供的《HDPE 承插式双壁缠绕排水管设计通用图》管道埋深 ≤ 4.0 m 时,环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$;管道埋深 4.0~4.4m 时,环刚度 $\geq 10\text{KN/m}^2$ 。管材环柔性应满足外径变形 30%时,管材壁结构的任何部分无开裂的要求。HDPE 管材的抗冲击性能 $TIR \leq 10\%$ 。	1. 基槽开挖; 2. 铺筑细粒土找平层; 3. 硅芯管下料铺设,接头接续,定位,编码,包封,人孔和手孔封口,管口保护; 4. 土体回填,夯实; 5. 过桥管箱支架及管箱安装;	m	23.60		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
607-5	DN600 HDPE 双壁缠绕管	1. 垫层、基础材质及厚度:15cm碎石或砾石砂 2. 材质及规格:DN600 HDPE 双壁缠绕管 3. 连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4. 铺设深度:2m以内,中粗砂回填至道路垫层 5. 其他:基础、接口等具体详见厂家提供的《HDPE 承插式双壁缠绕排水管设计通用图》管道埋深 ≤ 4.0 m 时,环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$;管道埋深 4.0~4.4m 时,环刚度 $\geq 10\text{KN/m}^2$ 。管材环柔性应满足外径变形 30%时,管材壁结构的任何部分无开裂的要求。HDPE 管材的抗冲击性能 $\text{TIR} \leq 10\%$ 。	1. 基槽开挖; 2. 铺筑细粒土找平层; 3. 硅芯管下料铺设,接头接续,定位,编码,包封,人孔和手孔封口,管口保护; 4. 土体回填,夯实; 5. 过桥管箱支架及管箱安装;	m	34.00		
607-6	出水口护坡	1. 做法:应参考“《上海市排水管道通用图》(1992/1982/1983年版)PT08-01”形式做法	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	座	9.00		
	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：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
300-1	海湾路 (K2+200-K2+650) 下行-道路						
202-2	挖除旧路面						
-a	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质: 铣刨沥青路面及垃圾外运 2. 厚度: 10cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	230.00		
-b	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 拆除沥青路面及垃圾外运 2. 厚度: 12cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	58.80		
-c	拆除水泥混凝土路面	1. 材质: 拆除砼路面及垃圾外运 2. 厚度: 25cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	58.80		
-d	拆除碎石路基	1. 材质: 拆除碎石基层及垃圾外运 2. 厚度: 15cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	58.80		
-b	拆除路缘石	1. 说明: 拆除路缘石及外运	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m	460.00		
302-1	沥青混凝土路面恢复						
-a	碎石垫层150mm厚	1. 厚度: 15cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物, 并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m ²	58.80		
-b	砼垫层250mm厚	1. 强度: C50 2. 厚度: 25cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物, 并洒水湿润; 2. 拌和、运输、摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修、初期养护	m ²	58.80		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-c	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	1. 规格: $\square 2@200$	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	530.00		
-d	防裂贴	1. 说明: 0.5m宽粘贴	1. 清理下承层; 2. 铺设及固定; 3. 接缝处理 (搭接、缝接、粘接); 4. 边缘处理	m ²	43.00		
-e	黏层	1. 品种: PC-3型阳离子乳化沥青 2. 喷油量: 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	58.80		
-f	粗粒式改性沥青混合料路面厚80mm	1. 厚度: 8cm 2. 沥青混凝土种类: 粗粒式沥青 3. 石料种类、规格: AC-25C 4. 掺和料: 满足施工图及设计规范要求	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	m ²	58.80		
-g	黏层	1. 品种: PC-3型阳离子乳化沥青 2. 喷油量: 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	58.80		
-h	细粒式改性沥青混合料路面厚40mm	1. 厚度: 4cm 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青 3. 石料种类、规格: AC-13C 4. 掺和料: SBS改性沥青	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	m ²	58.80		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-i	路缘石	1. 规格:200*150*300 2. 垫层:C20砼	1. 场地清理; 2. 地基平整夯实, 排水沟断面补挖; 3. 铺设垫层; 4. 模板制作、安装、拆除; 5. 钢筋制作、安装; 6. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 7. 预制件预制(现浇)、运输、装卸、安装; 8. 回填、清理	m	460.00		
302-2	非机动车道加罩沥青面层						
-a	黏层	1. 品种:PC-3型阳离子乳化沥青 2. 喷油量: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	230.00		
-b	粗粒式改性沥青混合料路面厚60mm	1. 厚度:6cm 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青 3. 石料种类、规格:AC-20C 4. 掺和料:满足施工图及设计规范要求	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	m ²	230.00		
-c	黏层	1. 品种:PC-3型阳离子乳化沥青 2. 喷油量: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	230.00		
-d	细粒式改性沥青混合料路面厚40mm	1. 厚度:4cm 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青 3. 石料种类、规格:AC-13C 4. 掺和料:SBS改性沥青	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	m ²	230.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
300-2	奉柘公路胡桥路公交车站-道路						
301-1	站台铺装抬高						
-a	11cm厚C20砼垫层	1. 砼强度:C20 2. 厚度:11cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 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	23.00		
-b	铺设透水砖面层	1. 结合层:3cm厚干硬性水泥砂浆 2. 面层:6cm厚钢渣透水砖	1. 场地清理; 2. 桥面清洁; 3. 铺装防水材料; 4. 安拆作业平台; 5. 安设排水设施	m2	23.00		
-c	现状公交站牌、垃圾桶拆装	1. 说明:拆装	1. 砍伐; 2. 截锯; 3. 装卸、移运至指定地点堆放; 4. 现场清理	项	1.00		
301-2	新建砼坡道						
-a	10cm厚碎石垫层	1. 厚度:10cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物, 并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m2	9.60		
-b	20cm厚C30砼面层	1. 砼强度:C30 (表面刻槽处理) 2. 厚度:20cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 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	9.60		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-c	混凝土预制侧平石	1. 名称: 砼侧平石 2. 基础: C20	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	40.00		
300-3	平庄东路(奉柘公路-盐青路)-道路						
202-2	挖除旧路面						
-b	拆除沥青混凝土路面	1. 材质: 拆除沥青路面及垃圾外运 2. 厚度: 12cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	13.00		
-c	拆除水泥混凝土路面	1. 材质: 拆除砼路面及垃圾外运 2. 厚度: 25cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	54.20		
-d	拆除碎石路基	1. 材质: 拆除碎石基层及垃圾外运 2. 厚度: 15cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	54.20		
302-1	沥青混凝土路面恢复						
-a	碎石垫层150mm厚	1. 厚度: 15cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物, 并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m ²	13.00		
-b	砼垫层250mm厚	1. 强度: C50 2. 厚度: 25cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物, 并洒水湿润; 2. 拌和、运输、摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修、初期养护	m ²	13.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-c	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	1. 规格: $\square 2@200$	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、接头; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	117.00		
-d	防裂贴	1. 说明: 0.5m宽粘贴	1. 清理下承层; 2. 铺设及固定; 3. 接缝处理 (搭接、缝接、粘接); 4. 边缘处理	m ²	34.30		
-e	黏层	1. 品种: PC-3型阳离子乳化沥青 2. 喷油量: 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	13.00		
-f	粗粒式改性沥青混合料路面厚80mm	1. 厚度: 8cm 2. 沥青混凝土种类: 粗粒式沥青 3. 石料种类、规格: AC-25C 4. 掺和料: 满足施工图及设计规范 要求	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	m ²	13.00		
-g	黏层	1. 品种: PC-3型阳离子乳化沥青 2. 喷油量: 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	13.00		
-h	细粒式改性沥青混合料路面厚40mm	1. 厚度: 4cm 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青 3. 石料种类、规格: AC-13C 4. 掺和料: SBS改性沥青	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	m ²	13.00		
302-2	水泥混凝土路面恢复						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：2026年奉贤区公路排水设施完善工程\单项工程1\2026年奉贤区公路排水设施完善工程

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
-a	碎石垫层150mm厚	1. 厚度:15cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2. 摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、整修	m ²	41.20		
-b	砼垫层250mm厚	1. 强度:C50 2. 厚度:25cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物，并洒水湿润； 2. 拌和、运输、摊铺； 3. 整平、整型； 4. 洒水、碾压、整修、初期养护	m ²	41.20		
-c	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	1. 规格:□2@200	1. 钢筋的保护、储存及除锈； 2. 钢筋整直、接头； 3. 钢筋截断、弯曲； 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	370.80		
清单 第300章合计 人民币							

