

报建号：FX20260405

标段号：C01

金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项

招 标 工 程 量 清 单

招 标 单 位：上海市奉贤区金汇镇城市建设管理事务中心

咨 询 单 位：上海协营投资咨询有限公司

编 制 日 期：2026年04月09日

工程报建号：FX20260405

金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项

工程量清单

招标人：上海市奉贤区金汇镇城市建设管理事务中心
(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09日

复核时间：2026年04月09日

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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		
103-6	地下管线交叉处理			总额	1.00		
103-7	工程监测监控			总额	1.00		
103-8	管线保护费			总额	1.00		
103-9	脚手架等			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		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

货币单位：人民币 元

清单 第400章 桥梁、涵洞							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
401	金壁路汇北河二号桥						
401-1	桥面铺装						
-a	铣刨5cm厚沥青混凝土路面	1.说明:铣刨沥青面层并垃圾外运 2.厚度:5cm	1.挖除; 2.装卸、移运处理; 3.场地清理、平整	m2	216.00		
-b	桥面混凝土表面处理	1.做法:钢筋混凝土铺装抛丸处理	1.场地清理; 2.混凝土面板铣刨(喷砂)拉毛; 3.铣刨(喷砂)拉毛后清理、平整	m2	216.00		
-c	黏层	1.名称:阳离子乳化沥青 2.用量:0.5L/m2	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	m2	216.00		
-d	铺设防水层	1.做法:2mm厚纤维增强型防水层	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	216.00		
-e	5cm厚沥青混凝土桥面铺装	1.名称:AC-13c(SBS改性)沥青 2.厚度:5cm	1.清理下承层; 2.拌和设备安装、调试、拆除; 3.沥青混合料拌和、运输、摊铺、压实、成型; 4.接缝; 5.初期养护	m2	216.00		
-f	凿除重建型钢伸缩装置	1.做法:拆除重建RG-80型钢伸缩缝 2.其他:C50钢纤维混凝土	1.切割清理伸缩装置范围内混凝土;设置预埋件; 2.伸缩装置定位、安装; 3.混凝土拌和、运输、浇筑、压纹、养护	m	24.60		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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
-g	板式橡胶支座	1. 型号:更换板式橡胶支座 (GBZJ 150*150*28) 2. 其他: 桥梁提升	1. 清洁整平混凝土表面; 2. 砂浆配运料、拌和, 接触面抹平; 3. 钢板制作与安装; 4. 支座定位安装	dm3	48.00		
-h	凿除重建墩顶连续缝	1. 做法: 凿除重建墩顶连续缝, 具体做法详见施工图说明 2. 说明: 凿除并重建墩顶连续缝。	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 2. 跨缝板安装; 3. 材料填充、养护	m	24.00		
401-2	栏杆						
-a	栏杆加高	1. 规格: D114 2. 做法: (1) 凿除栏杆锈胀处破坏劣化的混凝土直至坚硬处, 对钢筋除锈, 清理干净后以聚合物水泥砂浆按原构件尺寸修复。(2) 栏杆高度为92cm, 不满足现行规范要求, 栏杆加设钢管扶手至>140cm。(3) 栏杆油漆。	1. 基础施工 (成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等); 2. 波形梁及其匹配件安装; 3. 场地清理, 弃方处理;	m	36.00		
-b	栏板涂刷油漆	1. 做法: 对栏板油漆剥落处重新涂刷油漆	1. 场地清理; 2. 搭、拆、移作业平台; 3. 基面拉毛、清洗;	m2	72.00		
401-3	桥接坡						
-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: 11cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m2	262.80		
-b	拆除混凝土侧平石	1. 说明: 拆除路侧平石, 及垃圾外运	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m	43.80		
-c	黏层	1. 名称: 阳离子乳化沥青 2. 用量: 0.5L/m2	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	m2	262.80		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	7cm厚AC-25沥青路面	1. 规格:AC-25c 2. 厚度:7cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	262.80		
-e	黏层	1. 名称:阳离子乳化沥青 2. 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	262.80		
-f	4cm厚AC-13c沥青路面 (SBS改性)	1. 规格:AC-13c (SBS改性) 2. 厚度:4cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	262.80		
-G	混凝土预制块路侧平石	1. 规格:侧平石 2. 基础:详见施工图	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	43.80		
401-4	其他工程						
-a	聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 做法:聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 场地清理; 2. 搭、拆、移作业平台; 3. 墙面拉毛、清洗; 4. 砂浆制作; 5. 镶贴装饰材料;	m ²	1.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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
-b	道路标线	1. 说明:双组份涂料标线	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	m ²	24.00		
402	资福路航塘港机口桥						
402-1	桥面铺装						
-a	凿除重建型钢伸缩装置	1. 做法:拆除重建RG-80型钢伸缩缝 2. 其他:C50快硬性钢纤维混凝土, 24h	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装; 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、压纹、养护	m	10.60		
402-2	栏杆						
-a	栏杆加高	1. 规格:D114 2. 做法:(1)凿除栏杆锈胀处破损劣化的混凝土直至坚硬处, 对钢筋除锈, 清理干净后以聚合物水泥砂浆按原构件尺寸修复。 (2)栏杆高度为92cm, 不满足现行规范要求, 栏杆加设钢管扶手至>140cm。(3)栏杆油漆。	1. 基础施工(成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等); 2. 波形梁及其匹配件安装; 3. 场地清理, 弃方处理;	m	52.00		
-b	栏板涂刷油漆	1. 做法:对栏板油漆剥落处重新涂刷油漆	1. 场地清理; 2. 搭、拆、移作业平台; 3. 基面拉毛、清洗;	m ²	104.00		
402-3	桥接坡						
-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:11cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	60.20		
-b	拆除混凝土缘石	1. 说明:拆除路缘石, 及垃圾外运	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m	25.30		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	黏层	1. 名称:阳离子乳化沥青 2. 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	60.20		
-d	7cm厚AC-25沥青路面	1. 规格:AC-25c 2. 厚度:7cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	60.20		
-e	黏层	1. 名称:阳离子乳化沥青 2. 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	60.20		
-f	4cm厚AC-13c沥青路面 (SBS改性)	1. 规格:AC-13c (SBS改性) 2. 厚度:4cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	60.20		
-g	混凝土预制块路缘石	1. 规格:200*150*300 2. 基础:详见施工图	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	25.30		
402-4	其他工程						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	粘贴碳纤维板加固	1. 做法:全桥空心板底粘贴碳纤维板加固	1. 场地清理; 2. 混凝土面板铣刨(喷砂)拉毛; 3. 铣刨(喷砂)拉毛后清理、平整	m ²	46.00		
-b	加固铰缝	1. 做法:加固铰缝, 1#孔左侧护栏1m处有一条纵向裂缝, 2-1#铰缝渗水。凿除桥面铺装后, 采用植入钢筋的形式对原有铰缝钢筋缺失进行补强, 即在铰缝损坏的板梁间相邻腹板中植入铰缝钢筋Φ12@200mm, 以保证板梁受力之间的横向分布能够发挥作用; 铰缝间混凝土采用 C50 快硬性钢纤维混凝土, 铰缝植筋应弯曲包住铺装钢筋; 若原有铰缝钢筋保存完整, 则不需要植入铰缝钢筋。	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装	m	10.00		
-c	两层式水泥基渗透结晶性(高强型)防水涂料	1. 做法:两层式水泥基渗透结晶性(高强型)防水涂料涂刷全桥梁底	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	m ²	156.00		
-d	聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 做法:聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 场地清理; 2. 搭、拆、移作业平台; 3. 墙面拉毛、清洗; 4. 砂浆制作; 5. 镶贴装饰材料;	m ²	2.00		
-e	道路标线	1. 说明:双组份涂料标线	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	m ²	24.00		
403	吴窑路朱家港桥						
403-1	桥面铺装						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	铣刨6cm厚沥青混凝土路面	1. 材质:铣刨沥青面层并垃圾外运 2. 厚度:6cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m2	7.05		
-b	防裂贴	1. 说明:防裂贴	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	m2	5.64		
-c	聚氨脂密封胶	1. 说明:聚氨脂密封胶	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装	m	14.10		
-d	黏层	1. 名称:阳离子乳化沥青 2. 用量:0.5L/m2	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	m2	7.05		
-e	铺设防水层	1. 名称:2mm厚纤维增强型防水层	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	7.05		
-f	6cm厚沥青混凝土桥面铺装	1. 名称:AC-13c(SBS改性)沥青 2. 厚度:6cm	1. 清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青混合料拌和、运输、摊铺、压实、成型; 4. 接缝; 5. 初期养护	m2	7.05		
-g	橡胶伸缩装置	1. 做法:更换伸缩缝止水带	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装	m	28.70		
-h	凿除重做全桥人行道水泥砂浆铺装	1. 砂浆标号:M20 2. 厚度:3cm	1. 场地清理; 2. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 3. 施工缝、沉降缝设置处理	m3	5.70		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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
403-2	栏杆						
-a	栏杆替换锈断钢管	1.做法:栏杆替换锈断钢管,并刷漆	1.基础施工(成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等); 2.波形梁及其匹配件安装; 3.场地清理,弃方处理; 4.补涂防腐涂装	KG	23.55		
403-3	桥接坡						
-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:4cm	1.挖除; 2.装卸、移运处理; 3.场地清理、平整	m ²	933.80		
-b	拆除混凝土侧平石	1.说明:拆除路侧平石,及垃圾外运	1.挖除; 2.装卸、移运处理; 3.场地清理、平整	m	133.40		
-c	黏层	1.名称:阳离子乳化沥青 2.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	933.80		
-d	7cm厚AC-25沥青路面	1.规格:AC-25c 2.厚度:7cm	1.检查和清理下承层; 2.拌和设备安装、调试、拆除; 3.沥青铺筑材料加热、保温、输送,配运料,矿料加热烘干,拌和、出料; 4.运输、摊铺、压实、成型; 5.接缝; 6.初期养护	m ²	933.80		
-e	黏层	1.名称:阳离子乳化沥青 2.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	933.80		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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
-f	4cm厚AC-13c沥青路面（SBS改性）	1. 规格:AC-13c(SBS改性) 2. 厚度:4cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	933.80		
-g	混凝土预制块路侧平石	1. 规格:侧平石 2. 基础:详见施工图	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	133.40		
403-4	其他工程						
-a	两层式水泥基渗透结晶性（高强型）防水涂料	1. 做法:两层式水泥基渗透结晶性（高强型）防水涂料涂刷全桥梁底	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	m ²	580.00		
-b	聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 做法:聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 场地清理; 2. 搭、拆、移作业平台; 3. 墙面拉毛、清洗; 4. 砂浆制作; 5. 镶贴装饰材料;	m ²	4.00		
-c	空心板钻孔泄水	1. 规格:D100	1. 场地清理; 2. 安拆作业平台; 3. 钻孔安设排水管锚固件; 4. 安设排水设施	个	160.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	加固铰缝	1. 做法:加固铰缝, 1#孔左侧护栏1m 处有一条纵向裂缝, 2-1#铰缝渗水。凿除桥面铺装后, 采用植入钢筋的形式对原有铰缝钢筋缺失进行补强, 即在铰缝损坏的板梁间相邻腹板中植入铰缝钢筋Φ12@200mm, 以保证板梁受力之间的横向分布能够发挥作用; 铰缝间混凝土采用 C50 快硬性钢纤维混凝土, 铰缝植筋应弯曲包住铺装钢筋; 若原有铰缝钢筋保存完整, 则不需要植入铰缝钢筋。	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装	m	40.00		
-e	道路标线	1. 说明: 双组份涂料标线	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	m ²	60.00		
404	光泰路泰青港桥						
404-1	桥面铺装						
-a	拆除钢筋混凝土结构	1. 说明: 拆除钢砼桥面及垃圾外运 2. 厚度: 8cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	432.00		
-b	水泥混凝土桥面铺装	1. 做法: C50 钢纤维混凝土, 铺装表面刻纹处理。 2. 厚度: 8cm	1. 场地清理; 2. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护; 3. 施工缝、沉降缝设置处理	m ³	34.56		
-c	桥面钢筋	1. 规格: 成型钢筋	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	5400.00		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	凿除重建型钢伸缩装置	1. 做法:拆除重建RG-80型钢伸缩缝 2. 其他:C50钢纤维混凝土	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装; 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、压纹、养护	m	24.60		
-e	凿除重建墩顶连续缝	1. 做法:凿除重建墩顶连续缝, 具体做法详见施工图说明 2. 说明:凿除并重建墩顶连续缝。	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 2. 跨缝板安装; 3. 材料填充、养护	m	24.00		
404-2	栏杆						
-a	栏杆加高	1. 规格:D114 2. 做法: (1) 凿除栏杆锈胀处破损劣化的混凝土直至坚硬处, 对钢筋除锈, 清理干净后以聚合物水泥砂浆按原构件尺寸修复。 (2) 栏杆高度为92cm, 不满足现行规范要求, 栏杆加设钢管扶手至>140cm。 (3) 栏杆油漆	1. 基础施工(成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等); 2. 波形梁及其匹配件安装; 3. 场地清理, 弃方处理;	m	72.00		
-b	栏板涂刷油漆	1. 做法:对栏板油漆剥落处重新涂刷油漆	1. 场地清理; 2. 搭、拆、移作业平台; 3. 基面拉毛、清洗;	m ²	144.00		
404-3	桥接坡						
-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:4cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m ²	715.20		
-b	拆除混凝土缘石	1. 说明:拆除路缘石, 及垃圾外运	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m	119.20		

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	黏层	1. 名称:阳离子乳化沥青 2. 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	715.20		
-d	7cm厚AC-25沥青路面	1. 规格:AC-25c 2. 厚度:7cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	715.20		
-e	黏层	1. 名称:阳离子乳化沥青 2. 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	715.20		
-f	4cm厚AC-13c沥青路面 (SBS改性)	1. 规格:AC-13c (SBS改性) 2. 厚度:4cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m ²	715.20		
-g	混凝土预制块路缘石	1. 规格:200*150*300 2. 基础:详见施工图	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	119.20		
404-4	其他工程						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	桥台立柱综合整治	1. 做法:自动低压渗注法修补裂缝、贴碳纤维布、黏贴钢箍、砂浆保护	1. 场地清理; 2. 混凝土面板铣刨(喷砂)拉毛; 3. 铣刨(喷砂)拉毛后清理、平整	根	8.00		
-b	加固铰缝	1. 做法:加固铰缝, 1#孔左侧护栏1m处有一条纵向裂缝, 2-1#铰缝渗水。凿除桥面铺装后, 采用植入钢筋的形式对原有铰缝钢筋缺失进行补强, 即在铰缝损坏的板梁间相邻腹板中植入铰缝钢筋Φ12@200mm, 以保证板梁受力之间的横向分布能够发挥作用; 铰缝间混凝土采用 C50 快硬性钢纤维混凝土, 铰缝植筋应弯曲包住铺装钢筋; 若原有铰缝钢筋保存完整, 则不需要植入铰缝钢筋。	1. 切割清理伸缩装置范围内混凝土; 设置预埋件; 2. 伸缩装置定位、安装	m	144.00		
-c	两层式水泥基渗透结晶性(高强型)防水涂料	1. 做法:两层式水泥基渗透结晶性(高强型)防水涂料涂刷全桥梁底	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	m ²	7.75		
-d	聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 做法:聚合物水泥砂浆按原结构进行修补破损露筋	1. 场地清理; 2. 搭、拆、移作业平台; 3. 墙面拉毛、清洗; 4. 砂浆制作; 5. 镶贴装饰材料;	m ²	5.00		
-e	道路标线	1. 说明:双组份涂料标线	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	m ²	60.00		
404-5	护岸工程						

5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金碧路汇北河二号桥等四座桥梁专项\单项工程1\2026年奉贤区金汇镇乡村公路桥梁专项养护工程（4座桥专项养护）

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	打木桩	1. 规格:直径150, 长4m	1. 安设护筒及设置钻孔平台; 2. 钻机安拆, 就位; 3. 钻孔、成孔、成孔检查; 4. 安装声测管; 5. 混凝土制拌、运输、浇筑; 6. 破桩头; 7. 按招标文件技术规范405.11的规定进行桩基检测	m3	5.44		
-b	现浇混凝土挡墙	1. 砼标号:C30 2. 其他:含模板320.88m2	1. 工作面清理; 2. 搭拆作业平台; 3. 安拆支架、模板; 4. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、养护	m3	116.13		
-c	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	1. 规格:成型钢筋	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	4885.78		
-d	现浇混凝土满铺护坡	1. 做法:10cm厚碎石垫层, 15cm厚C30砼护坡, 配d8@100钢筋网片	1. 清理边坡, 坡面夯实, 基坑开挖; 2. 模板制作、安装、拆除; 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 4. 回填; 5. 清理现场	m2	17.19		
-e	回填土方	1. 说明:土方	1. 基底翻松、压实、挖台阶; 2. 临时排水、翻晒; 3. 分层摊铺; 4. 洒水、压实、刷坡; 5. 整型	m3	57.30		
-f	袋装土围堰 高3m以内	1. 做法:袋装土围堰 高3m以内	1. 场地清理; 2. 围堰、排水;	m	40.00		
	清单 第400章合计 人民币						

