

南浔区交通局 PPP 项目 2024 年度公路技术状况评定  
采购项目

# 采购合同书



采购人：湖州市南浔区交通局

供应商：浙江爱丽智能检测技术集团有限公司



日期：2024年 8 月 16 日

# 南浔区交通局 PPP 项目 2024 年度公路技术状况评定 采购项目合同协议书

项目名称：南浔区交通局 PPP 项目 2024 年度公路技术状况评定采购项目（标项 2）

项目编号：HZHC-2024（C）019 合同号：

甲方（采购人）：湖州市南浔区交通局

乙方（成交供应商）：浙江爱丽智能检测技术集团有限公司

甲、乙双方根据华诚工程咨询集团有限公司关于南浔区交通局 PPP 项目 2024 年度公路技术状况评定采购项目（标项二）竞争性磋商的结果，签署本合同，签订如下合同条款：

## 一、服务内容及需求（见招标需求）

对南浔区练市镇花林至乌镇公路与千金至善璜公路的路基、沿线设施、桥梁及路面，进行公路技术状况评定，计算 MQI 指数并出具正式检测报告。其中，桥梁定检报告需经专家审查后向招标人提供正式的书面报告；对南浔至临安公路南浔区南浔至练市段的路基、路面及沿线设施进行公路技术状况评定，分别计算 SCI、PQI、TCI 指数并出具正式检测报告；对平湖至安吉公路南浔区练市至和孚段改建工程的路基、路面、桥梁及沿线设施，进行公路技术状况评定，计算 MQI 指数并出具正式检测报告。其中，桥梁定检报告需经专家审查后向招标人提供正式的书面报告。

## 二、合同金额

本合同金额为（大写）：伍拾柒万捌仟元整（¥578000.00 元）人民币。

## 三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供全部相关的成果、相关文档和技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 四、知识产权

乙方应保证所提供的服务及货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

#### 五、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

#### 六、合同履行时间、履行方式及履行地点

6.1 履行时间：2个月，供应商需在合同签订完成后60日历天内完成所有公路检测工作，出具报告并完善，通过采购人评审及验收。

##### 6.2 履行方式：

- 1、计划外业检测时间：25天
- 2、计划报告编制时间：25天内向甲方提交报告初稿，经甲方组织的专家评审会通过后10天内向甲方提交书面的正式报告。

##### 6.3 履行地点：南浔区

#### 七、款项支付

甲方自采购合同生效及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的40%作为预付款；服务完成后提交相关资料经甲方确认后按实结算并经甲方审核确认后付清余款。

#### 八、税费

本服务执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### 九、服务质量保证及后续服务

- 9.1 乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。
  - 9.2 在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
  - 9.3 乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生问题，乙方应负责免费提供后续服务。
- 对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1) 重做：由乙方承担所发生的全部费用；



(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价；

(3) 解除合同。

## 十、违约责任

10.1 乙方不能按合同规定的内容提供服务时，甲方有权从合同待付费用中扣除相应款项；如遇严重情况，甲方可以终止合同。严重情况指甲方书面通知改正二次仍不执行的。

10.2 甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

10.3 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

10.4 本项目所形成的编制成果归采购人所有。未经采购人授权，乙方无权将相关信息发送给任何第三方。乙方应遵守相关保密规定，为甲方保密，并签订保密协议。

## 十一、其他要求

11.1 乙方的项目组成人员须报甲方备案归档，服务期间一般不得更换项目组成人员，特殊情况必须更换的，更换人员须在满足工作需求及工作组组成要求的情况下，经甲方书面同意后，方可进行，否则视同供应商违约，将处以 10000 元/人的处罚。检测作业期间，如发现项目组成人员未到岗的，项目负责人、技术负责人未到岗每发现一次处 5000 元的罚款，其余人员未到岗处 2000 元每次；乙方应在甲方规定的时间内提交检测方案，如未按采购人要求按时提交的，每延迟一天扣除 1000 元违约金；乙方出具的检测报告出现重大失误的，按每次扣除 10000 元违约金。乙方应积极配合修改补充完善，如造成其他损失的、由乙方完全承担一切损失。

11.2 乙方应做好员工安全保障工作，加强安全防范措施和安全教育，合同履行期间若发生意外事故，由乙方完全承担一切经济损失和相关法律责任。检测期间，如因乙方组织不当、操作失误等原因造成公路结构安全事故或交通事故的，扣除 10000 元违约金并由供应商完全承担一切经济损失和相关法律责任。

## 十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 十三、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

### 十四、合同生效及其他

14.1 合同经甲乙双方及采购代理机构法定代表人或授权委托代理人签名并加盖单位公章后生效。

14.2 合同执行中涉及采购资金和招标内容修改或补充的，须签书面补充协议报采购代理机构备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

14.4 本合同一式六份，供应商、采购人各执三份。

甲方：湖州市南浔区交通局

地址：

法定代表人：

授权委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮编：

签订时间：

乙方：浙江爱丽智能检测技术集团有限公司

地址：浙江省杭州市淳安县千岛湖镇珍珠大道 1289

号 3 幢 一 楼

法定代表人：

授权委托代理人：

电话：0571-64817876

传真：0571-64817876

开户银行：淳安农商银行千岛湖支行

账号：201000240064062

邮编：311700

签订时间：



2024.8.16

2024.8.16



## 廉政合同

根据《在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定,为做好工程建设中的党风廉政建设,保证工程建设高效优质,保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益,南浔区交通局 PPP 项目 2024 年度公路技术状况评定采购项目(标项 2)(项目名称)的甲方湖州市南浔区交通局(甲方全称,以下简称“甲方”)与该工程乙方浙江爱丽智能检测技术集团有限公司(乙方全称,以下简称“乙方”),特订立如下合同。

### 第一条 甲乙双方的权利和义务

(一) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部和浙江省交通运输厅的有关规定。

(二) 严格执行工程试验检测合同文件,自觉按合同办事。

(三) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外),不得损害国家和集体利益,不得违反工程建设管理规章制度。

(四) 建立健全廉政制度,开展廉政教育,设立廉政告示牌,公布举报电话,监督并认真查处违法违纪行为。

(五) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为,有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为,有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 甲方的义务

(一) 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品,不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

(二) 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动;不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(三) 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(四) 不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同本试验检测合同有关的

试验检测业务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在试验检测中使用某种产品、材料和设备。

### 第三条 乙方的义务

- (一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- (二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。
- (三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- (四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (五) 乙方及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得向承包人报销任何应由乙方或乙方工作人员个人支付的费用等。
- (六) 乙方工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动。

### 第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议交通运输主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的公路水运试验检测市场的处罚。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察部门约请乙方或乙方上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至合同失效日止。

第七条 本合同作为湖州市南浔区交通局PPP项目2024年度公路技术状况评定采购项目工程/试验检测合同的附件，与试验检测合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

第八条 本合同一式六份，由甲乙双方各执三份。

甲方：湖州市南浔区交通局

(盖单位章)

法定代表人

或

其委托代理人 (职务)

(姓名)

(签字)

沈学军

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：2024.8.16

乙方：浙江爱丽智能检测技术集团有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或

其委托代理人 (职务)

(姓名)

(签字)

陈永明

地址：浙江省杭州市淳安县千岛湖镇珍珠大道

1289号3幢一楼

电话：0571-64817876

日期：2024.8.16



## 安全生产责任合同

为在 南浔区交通局 PPP 项目 2024 年度公路技术状况评定采购项目（标项 2）工程/试验检测合同 的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目甲方湖州市南浔区交通局（以下简称“甲方”）与乙方浙江爱丽智能检测技术集团有限公司（以下简称“乙方”）特此签订安全生产合同：

### 一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
- 2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。
- 3、重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。
- 4、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
- 5、组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各项安全隐患。

### 二、乙方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、交通运输部颁发的《公路工程施工安全技术规程》与《水运工程施工安全防护技术规范》有关安全生产的规定，认真执行。
- 2、坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产管理制度，配备兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。
- 3、建立健全安全生产责任制。从项目负责人到生产人员（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏，人人有责。项目负责人是项目安全生产的第一责任人。
- 4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
- 5、所有试验检测设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。
- 6、试验检测过程中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技

术措施，现场必须具有相关的安全标志牌。

### 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式六份，合同双方各执三份。

甲方：湖州市南浔区交通局  
(盖章)

乙方：浙江爱丽智能检测技术集团有限公司  
(盖章)

法定代表人 \_\_\_\_\_  
或

法定代表人 \_\_\_\_\_  
或

其授权的代理人：\_\_\_\_\_(职务)  
\_\_\_\_\_(姓名) \_\_\_\_\_(签字)

其授权的代理人：\_\_\_\_\_(职务)  
\_\_\_\_\_(姓名) \_\_\_\_\_(签字)

地址：\_\_\_\_\_

地址：浙江省杭州市淳安县千岛湖镇珍珠大道1289号3幢一楼

电话：\_\_\_\_\_

电话：0571-64817876

日期：2024.8.16

日期：2024.8.16

具体检测项目及内容

序号	评定内容	公路等级	▲评定要求	▲评定标准
1	千善花乌	三级	对南浔区练市镇花林至乌镇公路与千金至善璜公路的路基、沿线设施、桥梁及路面，进行公路技术状况评定，计算 MQI 指数并出具正式检测报告。其中，桥梁定检报告需经专家审查后向招标人提供正式的书面报告。	采用三级公路技术标准。依据公路技术状况评定标准（JTG 5280-2018）
2	S213	一级	对南浔至临安公路南浔区南浔至练市段的路基、路面及沿线设施进行公路技术状况评定，分别计算 SCI、PQI、TCI 指数并出具正式检测报告。	采用一级公路技术标准，双向六车道。依据公路技术状况评定标准（JTG 5280-2018）
3	S302	一级	对平湖至安吉公路南浔区练市至和孚段改建工程的路基、路面、桥梁及沿线设施，进行公路技术状况评定，计算 MQI 指数并出具正式检测报告。其中，桥梁定检报告需经专家审查后向招标人提供正式的书面报告。	采用一级公路技术标准，双向六车道。依据公路技术状况评定标准（JTG 5280-2018）



### 检测指标明细表

序号	项目名称	公路等级	检测指标	公路里程 (公里)
1	千善花乌	三级	SCI	16.316
			TCI	16.316
			BCI	18座合计 2456.64m
			PQI 两项 (路面损坏 (PCI)、路面平整度 (RQI))	16.316
2	S213	一级	SCI	36.36
			TCI	36.36
			PQI	36.36
3	S302	一级	SCI	67.2
			TCI	67.2
			BCI	3242.2m
			PQI	67.2

标项二（千善花乌线和 S213 南浔至练市段工程、S302 湖盐公路）基本情况表及数据表

公路技术状况评定基础数据表（路基、路面及沿线设施）

序号	项目名称	里程 (公里)	公路等 级	路幅	车道数	路基边 坡形式	排水 设施	涵洞 数量	涵洞形 式	涵洞尺 寸	沿线 设施	交工验收时 间
1	南浔至临安公 路 南浔区南浔至 练市段	16.83	一级	双幅	双向四车 道	直线形	边沟、 涵洞	93	圆管涵 箱涵	直径 1.25m 净 4.5m*2.8m 净 2.5m*2.2m	无	2022.8.30
2	乌镇连接线	1.072	二级	单幅	双向两车 道							
3	姚庄连接线	1.255	二级	单幅	双向两车 道							
4	柏树村支线	0.3775										

公路技术状况评定基础数据表（路基、路面及沿线设施）

序号	项目名称	里程 (公里)	公路 等级	路幅	车道 数	路基边坡 形式	排水设 施	涵洞数 量	涵洞形式	涵洞尺 寸	沿线设施	交工验收 时间
1	平湖至安吉 公路南浔区 练市至和孚 段改建工程	33.600km	I 级	双幅	双向四 车道+ 部分辅 道	混凝土挡土 墙、土石混 合料边坡	填方边 沟、挖方 边沟、截 水沟	838.6m/ 69 道 +32m/1 道	钢筋砼圆 管涵+钢 筋砼箱涵	6×3.65m	标志、标线、 护栏、视线诱 导标、警示桩、 里程碑、百米 桩、公路界碑	2024.1.26

公路技术状况评定基础数据表 (桥梁)

序号	项目名称	桥梁名称	结构型式	桥跨组合	桥长 (延米)	桥宽 (延米)	路幅	是否做过定检	技术状况等级
1	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	东墩桥	预应力砼矮 T 梁	3×13	44	36.5m	双幅	是	一类
2	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	东清风桥	预应力砼矮 T 梁	3×13	44	36.5m	双幅	是	一类
3	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	庙东桥	预应力砼空心板	3×13	40.4	38.6m	双幅	是	一类
4	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	徐家桥	预应力砼空心板	3×10	34.4	38.6m	双幅	是	一类
5	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	唐家庄桥	预应力砼空心板	1×13	18	24.2m	双幅	是	一类
6	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	李家斗桥 (右辅道)	预应力砼矮 T 梁	3×16	53	6	单幅	是	一类
7	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	李家斗桥 (左辅道)	预应力砼矮 T 梁	5×16	85	6	单幅	是	一类
8	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	北斗桥 (辅道)	预应力砼矮 T 梁	3×13	44	6	双幅	是	一类
9	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	北斗桥 (主线)	预应力砼矮 T 梁	3×13	44	10	双幅	是	一类
10	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	东港桥 (右幅道)	预应力砼矮 T 梁	3×13	44	6	单幅	是	一类



11	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	东港桥(左辅 道)	预应力砼矮T梁	3×13	44	6	单幅	是	一类
12	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	大虹桥	预应力砼T梁	3×25	82	11.75	双幅	是	一类
13	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	亭子桥	预应力砼矮T梁	3×13	44	11.75	双幅	是	一类
14	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	良民桥	预应力砼矮T梁	3×16	53	23.5	双幅	是	一类
15	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	燕子渡桥(右 幅)	预应力砼矮T梁	3×20	65.4	11.75	单幅	是	一类
16	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	燕子渡桥(左 幅)	预应力砼空心板	3×16	53	12.75	单幅	是	一类
17	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	西麦湾桥	预应力砼矮T梁	3×13	44	11.75	双幅	是	一类
18	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	西庄桥(辅 道)	预应力砼矮T梁	3×20	65.4	6	双幅	是	一类
19	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	和尚庄桥(辅 道)	预应力砼矮T梁	3×13	44	6	双幅	是	一类
20	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	费家庄桥(辅 道)	预应力砼矮T梁	3×20	65.4	6	双幅	是	一类
21	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	龙杏斗桥(辅 道)	预应力砼矮T梁	3×13	44	6	双幅	是	一类
22	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	安吉埭桥(辅 道)	预应力砼矮T梁	3×20	65.4	6	双幅	是	一类

23	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	杨家板桥(右幅道)	预应力砼矮T梁	1×16	21	6	单幅	是	一类
24	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	杨家板桥(左幅道)	预应力砼矮T梁	1×16	21	6	单幅	是	一类
25	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	杨家板桥(右幅)	预应力砼矮T梁	1×16	21	10	单幅	是	一类
26	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	陆家斗桥(右幅)	预应力砼矮T梁	1×16	21	11.75	单幅	是	一类
27	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	陆家斗桥(左幅)	预应力砼空心板	1×16	21	12.75	单幅	是	一类
28	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	打鸟桥(右幅)	预应力砼矮T梁	3×20	65.4	11.75	单幅	是	一类
29	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	打鸟桥(左幅)	预应力砼矮T梁	3×20	65.4	11.75	单幅	是	一类
30	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	薛家桥	预应力砼矮T梁	3×20	65.4	29.5	双幅	是	一类
31	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	蔡家桥	预应力砼矮T梁	1×16	21	29.5	双幅	是	一类
32	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	蔡家斗桥(右幅)	预应力砼矮T梁	3×13	44	11.75	单幅	是	一类
33	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	蔡家斗桥(左幅)	预应力砼矮T梁	3×13	44	11.75	单幅	是	一类
34	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	桑树港桥(右幅)	预应力砼矮T梁	3×16	53	11.75	单幅	是	一类



35	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	桑树港桥(左 幅)	预应力砼矮T梁	3×16	53	11.75	单幅	是	一类
36	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	吹婆斗桥(右 幅)	预应力砼矮T梁	1×20	25.4	11.75	单幅	是	一类
37	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	吹婆斗桥(左 幅)	预应力砼矮T梁	1×20	25.4	11.75	单幅	是	一类
38	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	斜桥(右幅)	预应力砼矮T梁	1×20	25.4	11.75	单幅	是	一类
39	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	斜桥(左幅)	预应力砼矮T梁	1×20	25.4	11.75	单幅	是	一类
40	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	安丰桥	预应力砼矮T梁	1×16	21	11.75	双幅	是	一类
41	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	丁泾桥(主 线)	预应力砼矮T梁	1×16	21	10.75	双幅	是	一类
42	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	丁泾桥(辅 道)	预应力砼矮T梁	1×16	21	36.5m	双幅	是	一类
43	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	新路桥(辅 道)	预应力砼矮T梁	3×13	44	6	双幅	是	一类
44	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	联圩桥	预应力砼空心板	3×10	34.4	25.05	双幅	是	一类
45	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	山前漾桥	预应力砼空心板	3× 16+20+3 ×16	121	24	双幅	是	一类
46	平湖至安吉公路和孚至练市 段改建工程	上扎弯桥	预应力砼矮T梁	1×13	18	23.5	双幅	是	一类



47	平湖至安吉公路和孚至练市段改建工程	山前桥	预应力砼空心板	10+16+10	40.4	25.8	双幅	是	一类
----	-------------------	-----	---------	----------	------	------	----	---	----

公路技术状况评定基础数据表（路基、路面及沿线设施）

序号	项目名称	里程（公里）	公路等级	路面宽度	车道数	路基边坡形式	排水设施	涵洞数量	涵洞形式	涵洞尺寸	沿线设施	路面类型	交工验收时间
1	花鸟线	5.663	三级	单	双	自然放坡	无	30	钢筋砼	1.25	里程碑、百米桩、道口标注、标志标线	沥青混凝土	2019-9-30
2	千善线	10.653	三级	单	双	自然放坡	无	55.000	钢筋砼	1.25	里程碑、百米桩、道口标注、标志标线	沥青混凝土	2019-12-30

公路技术状况评定基础数据表（桥梁）

序号	项目名称	桥梁名称	结构型式	桥跨组合	桥长（延米）	桥宽（延米）	路幅	路面类型
1	花鸟线	北刘屋新桥	整体式桥台组合梁桥	12+0.6+12+0.6+12	38.2	12.14	单	沥青混凝土
2	花鸟线	徐洪新大桥	预应力砼连续梁、T梁	8×25+（48+80+48）+8×25	583.04	12	单	沥青混凝土
3	花鸟线	红军新桥	整体式桥台组合梁桥	15+0.6+15+0.6+15	47.2	12.26	单	沥青混凝土
4	花鸟线	姚庄大桥	预应力砼连续梁、T梁	8×25+（65+110+65）+8×25	647.04	12	单	沥青混凝土

5	花鸟线	东瑶里桥	整体式桥台组合梁桥	1×21	22	12	单	沥青混凝土
6	千善线	茹家埭桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×16	53	12	单	沥青混凝土
7	千善线	北后洋桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×13	44	12	单	沥青混凝土
8	千善线	平墩桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×25	82.04	12	单	沥青混凝土
9	千善线	冯家斗桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×16	53	12	单	沥青混凝土
10	千善线	高桥头桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×25	82.04	12	单	沥青混凝土
11	千善线	横港郎桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×16	53	12	单	沥青混凝土
12	千善线	顾家埭桥	预应力砼连续梁、 预应力砼先简后连续 T 梁	6×25+ (36+60+36) +5×25	414.04	12	单	沥青混凝土
13	千善线	墙西园桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×16	53	12	单	沥青混凝土
14	千善线	东北湾桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×13	44	12	单	沥青混凝土
15	千善线	港南桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×25	82.04	12	单	沥青混凝土
16	千善线	金鱼斗桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×16	53	12	单	沥青混凝土
17	千善线	高家斗桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×16	53	18	单	沥青混凝土
18	千善线	蔡家斗桥	预应力砼先简后连续 T 梁	3×16	53	18	单	沥青混凝土

