**2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目**

**招标文件**

**招标编号：HCZB-19020**

采购单位 : 杭州市上城区城市管理局

采购代理机构：浙江华诚建设工程招标代理有限公司

二〇一九年六月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 编制和提交采购响应文件须知

第三部分 项目技术规范和服务要求

第四部分 应提交的有关格式范例

第五部分 相关合同范本

附件 政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知

**第一部分 招标公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定，经政府采购监督管理部门的批准，受杭州市上城区城市管理局的委托， 浙江华诚建设工程招标代理有限公司 作为采购招标代理机构，现对2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目进行公开招标，具体如下：

**1、招标编号：HCZB-19020**

**采购组织类型：分散采购委托代理**

**2、项目名称：**2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目

**3、招标内容：**养护内容详细工程量清单附后。

**4、合格的投标人应具备的资格要求：**

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。投标单位须具备独立企业法人资格，企业具有良好的社会保障和完税记录，在近三年内的经营活动中没有重大违法记录，近一年内未发生过重大安全责任事故。

（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（3）具有市政公用工程施工总承包企业资质三级（含）及以上。

（4）具有较强的本地化服务能力，能提供快速的售后服务响应。非本地投标人应在杭州设有分公司等常设服务机构及固定办公场所及机械、设备、车辆停放场所。（提供相关工商注册书面证明材料）

（5）具有固定的项目实施组织，配有较强的相关技术队伍，能在项目所在地提供长期的售后服务,能提供快速的售后服务响应。

（6）本项目不接受联合体投标。

**5、采购方式：**公开招标。

**6、获取标书：** 标书：500元/本（售后不退）

**7、购买标书：**

(1)时间：2019年6月12日至2019年6月20日（上午9:00至11：00，下午14:00至16:00，节假日除外）

(2)地点：杭州市拱墅区彩云路105号8楼806室。

(3)投标单位报名时，必须提供企以下资料：

1）企业法人营业执照及组织机构代码证；

2）国税、地税税务登记证；

3）法人、委托人身份证及授权委托书；

4）公告要求的其他资料。

投标人需在报名时按公告要求提交书面材料，提供材料不能证明能否达到公告要求的，招标人有权要求投标人补充相应资料。所有材料都需要复印件并加盖公章。上述材料不齐全的，不得参与投标报名。投标人应按以上资格条件要求提供报名资料，投标文件中也必须提供以上要求的相应证明材料。否则可能作无效标处理。

（4）在投标人在招标文件发售截止时间之后获取招标文件的，招标代理机构允许其获取，但该潜在投标人如对招标文件有异议应按须知前附表规定的时间提出，逾期提出的，招标代理机构可不予受理、答复。

**8、投标截止时间与地点：地点：** 杭州市公共资源交易中心上城分中心2号开标室（鲲鹏路366号上城区行政中心西楼11楼） **，时间：2019年7月8日14时00分。**

**9、开标时间与地点：地点：** 杭州市公共资源交易中心上城分中心2号开标室（鲲鹏路366号上城区行政中心西楼11楼） **，时间：2019年7月8日14时00分。**

**10、质疑和投诉：**投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自领取标书截止时间之日起七个工作日内以书面形式向采购机构提出质疑；投标人如认为采购过程和中标结果使自身的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购机构提出质疑；投标人对采购机构的质疑答复不满意或者采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

**11、联系方式：**

采购单位：杭州市上城区城市管理局

联系人：夏工 ； 联系电话：0571-56668188

采购代理机构名称：浙江华诚建设工程招标代理有限公司

联系人： 周工； 联系电话：0571-86696721；传真：0571-88302752

同级政府采购监督管理部门:杭州市上城区财政局

联系电话：0571-87819215

杭州市上城区城市管理局

浙江华诚建设工程招标代理有限公司

2019 年6月11日

**第二部分 编制和提交采购响应文件须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款** | **内容规定** | |
|  | **项目说明**  **一、项目名称：**2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目  **二、项目的实施规模、范围：**(养护内容详细工程量清单附后)**。**  **第一标段：**环城东路等市属道路市政设施养护项目  **第二标段：**清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目  **三、项目实施地点：采购方指定地点**  **四、服务期限：叁年服务起止时间从2019年8月1日至2022年7月31日。五、投资规模(最高限价)：**  **第一标段：本项目年养护总投资不超过人民币5771656元(即本项目最高限价)。**  **第二标段：本项目年养护总投资不超过人民币6103343元(即本项目最高限价)。** | |
| 2 | **合同名称** | 《2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目服务采购合同》 |
| 3 | **投标有效期：**自投标截止日起30天。如采购机构认为必要，可延长至总计最长不超过60天。 | |
| 4 | **投标文件份数：**正本 1份、副本 6份，WORD/WPS格式电子文档壹份(光盘)。 | |
| 5 | **投标截止时间：**2019年7月8日14时00分 | |
| 6 | **投标文件递交至单位：**杭州市上城区城市管理局  **投标文件递交至地点：** 杭州市公共资源交易中心上城分中心2号开标室（鲲鹏路366号上城区行政中心西楼11楼） | |
| 7 | **开标时间：**2019年 7 月 8 日14 时00分  **开标地点：** 杭州市公共资源交易中心上城分中心2号开标室（鲲鹏路366号上城区行政中心西楼11楼） | |
| 8 | 答疑与澄清：投标人如认为采购文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于2019年6月20日16时前，以传真形式提交需答疑的文件至招标中介机构（同时发送电子稿至：87631125@163.com）；投标人应按规定的时间提交对采购文件任何部分有异议的文件，否则视为对采购文件任何部分无异议。采购人不组织集中答疑，对投标人的疑问的回复将于投标截止日期5天前书面通知所有已报名的投标人。  中介机构传真号码：0571-88302752 | |
| 9 | **踏勘现场：**招标人不组织统一的现场踏勘，投标人认为有必要的需自行对规划区域和周边环境进行踏勘，发生的一切费用自行承担。投标人如在踏勘现场后，如有疑问需要澄清，应在2019年6月20日16时前，将问题书面传真至招标代理公司。 | |
| 10 | 企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银监局、市金融办、市经信委共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》，供应商若有融资意向，详见本招标文件尾页《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登陆杭州市政府采购网（<http://cg.hzft.gov.cn>）“中小企业信用融资”专栏，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。 | |
| 11 | 支持中小企业：  价格扣除：根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），根据具体品目确定相应标准。符合上述条件的中小微型企业应按照招标文件第六部分的格式要求提供《中小企业声明函》、《中小企业资格确认意见书》。符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。  根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。 | |
| 12 | 投标人信用信息事项  （1）信用信息查询渠道及截止时间：项目评审组织人员将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间前的信用记录。  （2）信用信息查询记录和证据留存的具体方式：项目评审组织人员现场查询投标人的信用记录，查询结果经确认后与采购文件一起存档。  （3）信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人的投标文件将被拒绝。 | |
| 13 | 其他说明：本项目投标所产生的一切费用有投标方(中标方)承担，未中标单位不设补偿费。  招标人向投标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使投标人利用的资源，投标人在此基础上作出的推论、理解、结论概不负责。  各投标人的本次投标成果，无论是否中标，均归招标人所有。投标必须在投标文件中对此予以承诺。  投标人应对投标内容所涉及的一切知识产权承担责任，并负责保护采购单位的利益不受损害，一切由于侵权引起的法律、诉讼、裁决和所发生的费用均与采购单位无关。 | |

**一、总则**

**1． 项目说明**

1.1 项目说明见投标须知前附表(以下称“前附表”)第1项所述。

1.2 采购单位杭州市上城区城市管理局 为本项目的采购人(合同中的甲方)， 浙江华诚建设工程招标代理有限公司 为采购代理机构，上城区政府采购办为监督管理部门，自愿参加本次项目投标的公司为投标人，经评审产生并经批准的投标人为中标人，签订合同后的中标人为服务商(合同中的乙方)。

1.3 潜在投标人领取招标文件后，必须按照国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对招标文件内容应承担保密义务，维护采购人的权益，发生窃、泄密事件潜在投标人应承担相应的法律责任。

1.4 投标人一旦参与本次采购活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均已在答疑截止时间前提出。

1.5 投标人须对所投方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，服务商应承担相应后果，并负责赔偿。服务商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

**2． 采购方式**

公开招标。

**3．** **定义**

**3.1 合格的投标人应具备的资格要求，**见招标文件第一部分“招标公告”第4条。

**3.2 养护服务**

养护的涵义：指的是设施日常维修、保养、设施巡查、应急保障（如防汛防台、抗雪防冻、突发事件应急处理及重大活动保障等）、常规定期检测、大面积维修及栏杆保洁等。

**4． 投标费用**

4.1 投标人需自行承担涉及投标的一切费用。

4.2 投标报价应招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现，应包括前期沟通、后期服务、人员的相关费用、税金等所有费用。

**二、招标文件**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件

* 第一部分 招标公告
* 第二部分 编制和提交采购响应文件须知
* 第三部分 项目技术规范和服务要求
* 第四部分 应提交的有关格式范例
* 第五部分 采购合同范本

5.2 投标人应认真审阅招标文件中所有的内容，包括编制和提交采购响应文件须知、项目技术规范和服务要求、采购合同的一般和特殊条款、应提交的有关格式范例等。如果投标人编制的投标文件没有从实质上响应招标文件的要求，其投标文件将被招标人拒绝。

**6. 招标文件的解释**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于2019年6月20日16时前，以书面形式送达招标人，招标人研究后，对认为有必要回答的问题，将以书面解答形式通知所有招标文件收受人。

6.2 招标文件发售截止时间之后获取招标文件的潜在供应商，如对招标文件有异议，招标人将不予受理和答复。

6.3 不论招标人向投标人发送的资料文件，还是投标人提出的问题，均采用书面形式，任何口头提问及答复一律无效。

**7. 招标文件的修改**

7.1 从招标文件发出至投标截止日期，招标人可能会以补充通知的方式修改招标文件。补充通知作为招标文件的组成部分，以书面形式同时发给所有招标文件的收受人。

7.2 若有必要，招标人将酌情延长递交投标文件的截止日期。

**8. 投标报价**

8.1费用

投标单位按招标文件规定的质量要求，结合作业地段实际和企业自身实力自主报价并将涉及到的费用按单项列出清单。费用包括：

8.1.1作业成本经费。含人员工资、车辆运行成本等。人员工资不得低于杭州市劳动保障部门规定的最低工资标准，根据相关规定必须落实职工劳保福利待遇，为职工缴纳社会保险费（养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）与住房公积金，保障职工休息休假权利。

注：如中标后出现集体上访事件，将对中标单位作出相应惩罚。

8.1.2合理利润及法规要求涉及的保障费用。防汛、防台、抗雪防冻、突发事件应急处理及重大活动保障等涉及应急抢险和管理的相关费用。

8.1.3本养护招标项目范围内养护用水、用电由中标人自理，并按时交纳水电费，甲方积极提供便利。养护用水、用电按市场化结算，费用由承包人负担。

8.2报价

《**投标（开标）一览表》是报价的唯一载体。**

8.3投标人应在《投标（开标）一览表》上写明投标路段的单价和投标总价，如果单价与总价有出入，以单价为准。

8.4其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

8.5投标货币

投标文件中价格全部采用人民币报价。报价应是唯一的, 招标人将不接受有选择的报价。

8.6招标代理服务费

中标供应商在领取中标通知书同时向招标代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费根据国家发改委发改办价格[2003]857号通知和浙价服[2003]77号文件规定的服务招标费率标准的70%，按照中标通知书确定的中标金额计取。招标代理服务费包含在投标总价中。

**三、投标文件的编制**

**9. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**10. 投标文件的组成**

投标文件一般应当包括以下主要内容：投标响应函及报价一览表，针对本项目的技术和服务响应方案，证明其为合格供应商的有关资格证明文件，招标文件要求提供的其他资料（均需加盖公章）。

10.1商务报价文件包括（详见商务报价文件部分，**正本一份/副本六份**）：

10.1.1投标响应函；

10.1.2投标（开标）一览表；

10.1.3投标报价明细清单；

10.1.4投标人认为需要的其他文件资料。

商务报价文件需独立密封，不得跟其它投标内容混编在一起。

10.2商务文件包括：

投标人的**商务文件**至少应包括：证明其为合格供应商和所提供的为合格产品的有关资格证明文件，商务偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料等（均需加盖公章）。**（正本一份/副本六份）**

(1)法人授权委托书；

（2）法定代表人或授权委托人的身份证(复印件)；

（3）声明书；

（4）通过年检有效的企业法人营业执照、税务登记证、社保登记证(副本复印件)；非本地投标人在杭州的分企业（需提供本地工商注册登记资料）；

(5)2018年年度资产负债表、损益表复印件(新成立的企业，必须提供验资报告)

（6）投标人基本情况：拥有的中高级职称专业技术人员简介、劳动合同及专业技术资格证书（如果有需提供复印件）；员工社会保险费缴费凭证（提供复印件）；公司近年来获得国家、省、市、区级有关部门表彰、奖励的荣誉证书（提供证书复印件或政府部门发文）；

(7)企业资质：包括投标人已取得市政公用工程施工总承包三级（含）以上，已取得银行出具的信用等级证书复印件（如果有）；

（8）固定资产配备：有能满足养护作业需要的机具设备及养护基地，必须有自购的沥青摊铺机、压路机、铣刨机、沥青保温车等养护机械设备。 （以上内容均需提供书面证明材料，车辆、机具设备需提供自购发票、凭证复印件或行驶证复印件;养护基地提供租赁合同或房产证明或工商注册登记资料或相关证明材料；

(9)企业类似项目养护业绩证明：企业近十二年内具有类似项目业绩。 (企业近十二年内具有相关市政道路养护等业绩一个及以上。（参考合同或用户验收报告等项目实例证明，是否有良好的工作业绩和履约记录等情况，提供证明材料复印件）；**如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符或与其无关，评标委员会将进行技术扣分直至认定投标无效**。

（10）企业内部管理

(11)商务偏离说明表；

(12)关于对招标文件中有关条款的拒绝声明(如果有)；

(13)投标人认为需要的其他商务文件或说明

10.3技术文件包括：

投标人的**技术文件**应至少包括：针对本项目的技术和服务响应方案，技术偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料等（均需加盖公章）。**（正本一份/副本六份）**

10.3.1养护管理方案：主要包含：1）市政道路养护方案（沥青路面、人行道平侧石、桥梁及附属设施、检查井、路牌等市政道路设施养护方案。）a.针对各类养护问题采用不同的养护维修工艺或处理方法； b.有完善的项目班子成员的专业结构；2）养护方案组织和技术措施a.劳动力投入计划， b.养护保障机械配置方案；3）安全文明养护a. 道路市政养护安全保证体系和安全管理制度；b. 文明养护管理措施；c. 环境保护措施 ；4）道路市政养护考核方案：内部管理制度、考核监督制度等；5）道路市政养护资料管理方案：日常养护、设备维修、检测、技术状况评价等资料的整理归档方案。

10.3.2 企业中标后养护移交平稳过渡计划实施方案。

10.3.3应急响应方案，应急保障措施

10.3.4投标人应提供针对本项目的管理人员计划。

10.3.5投标人应提供针对本项目拟投入的劳动力计划

10.3.6投标人应提供针对本项目拟投入的养护服务机具设备计划（需提供购置凭证复印件）

10.3.7优惠条件及特殊承诺（如有）

10.3.8其他技术文件或说明

**11. 投标有效期**

11.1投标文件合格投递后，自投标截止日期起，至前附表第4项所列的日期内有效。

11.2在原定投标有效期之前，如果出现特殊情况，招标人可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。

**12. 投标文件的编制和签署**

12.1投标人按本须知第9条规定的语言和前附表第6项规定的份数编制投标文件，并在封面上标明“正本”和“副本”。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

12.2投标文件正本和副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，所有投标文件均须加盖法人单位公章，并由法定代表人或授权委托人盖章。投标人应写全称。

12.3全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人要求进行，或者是投标人造成的必须修改的错误。所修改处应由法定代表人或授权委托人签字盖章予以确认。

12.4 投标文件采用A4幅面，必须按顺序统一编目编码装订成册。提倡双面打印。

**四、投标文件的递交**

**13. 投标文件的密封与标志**

13.1投标文件分正本和副本，**其中技术服务方案（技术文件）与商务资格（商务文件）、商务报价[投标响应函、投标（开标）一览表和相关的报价明细清单]**分别装订并分三个封包密封包装。没有密封包装的投标文件，将被当场拒绝。

13.2包装封面物的正面应写明项目名称、投标人全称与地址，封口处要密封并加盖投标人公章（或授权委托人签章）。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

13.3 投标文件递交至前附表第8项所述的单位和地址。

**14. 投标截止期**

14.1投标人应按前附表第7、8两项规定的时间、地点将投标文件递交给招标人，招标人将拒绝接受逾期送达的投标文件。

14.2招标人可以按本须知第7条规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15. 投标文件的修改**

15.1投标人递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式对投标文件进行补充、修改，修改文件须加盖单位公章，并由法定代表人或授权委托人签字盖章，在投标截止时间以后，不能修改、补充投标文件。

15.2 投标人的修改文件，应按本须知规定编制、密封、标志和递交，如果一份投标文件有几份函件时，应注明哪一份有效，否则所作修改视为无效。

15.3投标人对投标文件的修改均要加以说明，否则其修改将被视为无效。

15.4在投标截止日期与招标文件中规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件。

**五、开标**

**16. 开标**

16.1 采购代理机构将按照采购公告规定的时间、地点组织开标，开标采取先拆封技术资信文件，评审后拆封报价文件的顺序进行。具体按以下程序进行。

16.1.1 采购代理机构将核验出席开标活动现场的各投标人法定代表人或其授权代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员不得进入现场。各投标人法定代表人或其授权代表应准时参加，携带本人有效身份证原件，投标文件中按要求提供法定代表人授权书。投标人如不派代表参加开标大会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

16.1.2采购代理机构接收投标文件并登记，各投标人法定代表人或其授权代表对投标文件的递交记录情况进行签字确认。没有整体密封包装的投标文件，将被当场拒绝。

16.1.3 采购代理机构宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织各投标人法定代表人或其授权代表签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

16.1.4 提请投标人或者其推选的代表查验投标文件密封情况。

16.1.5 开标时，按投标人提交投标文件的登记顺序当众拆封、清点投标文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件集中等候拆封，将拆封后的技术资信文件由采购代理机构送至评审地点，各投标人法定代表人或其授权代表等候采购代理机构拆封报价文件。对不符合装订要求的投标文件，由采购代理机构当场退还投标人法定代表人或其授权代表。投标人提交的报价文件未单独密封的，如开标时发生报价泄露，由投标人自行承担相关责任。

16.1.6技术文件及资信文件评审结束后，采购代理机构宣布技术、资信评审无效投标人名单及理由，无效投标人可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经技术、资信评审符合采购需求的投标人名单及其技术、资信得分之和。

16.1.7 采购代理机构拆封投标人报价文件，宣读《投标（开标）一览表》有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由各投标人法定代表人或其授权代表在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，采购代理机构将报价文件及开标记录表送至评审地点，由评标委员会对报价的合理性、准确性、有效性等进行审查核实。

16.1.8 评审结束后，采购代理机构公布中标候选人名单，及采购人最终确定中标人名单的时间和公告方式等。

16.2 开标时，投标文件中的投标(开标)一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标(开标)一览表为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**17. 投标文件鉴定**

17.1 开标时，采购机构将对投标文件进行初步审查，检查投标书内容是否完整、编排是否有序、文件签署是否规范以及投标人资格是否符合要求等。如投标文件被确认为无效，采购机构将及时通知该投标人。

17.2 在评标前，采购机构可组织审标小组对每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求并对投标人的资格进行审核。实质上响应是指投标文件与招标文件要求的全部条款、投标人资格和条件相符，无显著差异或保留。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

17.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的、细微的不正规、不一致或不规范，采购机构及评标委员会可以接受，但这种接受不能影响评标时投标人之间的相对排序。

17.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，采购机构及评标委员会将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

17.5 经开标后递交至评标委员会的投标文件，仍需接受相关符合性的检查，并有可能在评标过程中被判断为无效。

**六、评标**

**18. 评标组织**

采购机构依法组建由5人以上奇数的人员组成的评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评标委员会由采购单位代表和政府采购咨询专家组成，其中政府采购咨询专家人数不少于成员总数的三分之二。

**19. 评标原则**

19.1 竞争优选；

19.2 坚持公开、公平、公正、科学合理的原则；

19.3 价格合理，方案、产品先进可行；

19.4 反对不正当竞争。

**20. 投标文件审查**

20.1 投标文件资格性审查：评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

20.2 投标文件符合性审查：评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

20.3 **修正原则**

评标委员会对投标文件的商务报价文件进行审核，对发现计算、书写等错误的，按以下原则进行修正：

20.3.1大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

20.3.2总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

20.3.3单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

20.3.4以修正后的总价作为投标报价。

**21. 评标办法**

21.1 本项目采用综合评分法，评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和服务方案、投标人的综合实力等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的最终评审分,按最终评审分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，并形成评标意见。

各投标人的综合得分为：投标价格得分+技术和服务方案得分+投标人的综合实力得分之和，总分为100分，其中：投标价格得分15分，技术和服务方案53分，投标人的综合实力32分。

各投标人的技术和服务方案、投标人的综合实力（评标委员会独立打分）得分为：为评标委员会成员评分的算术平均值。各投标人的投标价格得分按投标价格评分公式由采购机构计算，评标委员会审核。根据上述评标原则，分值安排如下：

▲ 投标价格（A=15）：

(1)报价的合理性：分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏项，评标委员会认为投标报价出现异常时，有权要求投标人在评标期间对投标报价的详细组成和投标的服务渠道等事项作出解释和澄清，并确认其投标报价是否有效。

报价分计算方法：根据各投标人的有效投标报价，以满足招标文件要求且有效投标价格的最低的投标报价为评标基准价，其价格分为15分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝(评标基准价/有效投标报价)×价格权值×100(精确到小数点后二位，由采购机构当场统一计算)。

价格扣除：根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），根据具体品目确定相应标准。符合上述条件的中小微型企业应按照招标文件第六部分的格式要求提供《中小企业声明函》、《中小企业资格确认意见书》。符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人需提供的相关证明材料，未提供的不享受上述扶持政策。

(2) 投标总报价高于本项目总预算做无效标。

▲ 技术和服务方案（B= 53分）：

主要包含方案的先进性、科学性和完整性，方案与需求的吻合程度，提供的售后服务方案、维护人员和机构服务优劣程度以及承诺和优惠等方面的因素。

评审要点为：

(1)本项目养护管理(总分33分)

1.养护管理方案：是否符合规范要求，且方案具有科学合理、具有针对性及可操作性。主要包含： 1）市政道路养护方案（沥青路面、人行道平侧石、桥梁及附属设施、检查井、路牌等市政道路设施养护方案。）a.针对各类养护问题采用不同的养护维修工艺或处理方法； b.有完善的项目班子成员的专业结构，（4分）；2）养护方案组织和技术措施a.劳动力投入计划， b.养护保障机械配置方案（4分）；3）安全文明养护a. 道路市政养护安全保证体系和安全管理制度；b. 文明养护管理措施；c. 环境保护措施, （6分）；4）道路市政养护考核方案：内部管理制度、考核监督制度等，是否科学合理、具有针对性及可操作性。科学合理、具有针对性及可操作性（4分）；5）道路市政养护资料管理方案：日常养护、设备维修、检测、技术状况评价等资料的整理归档方案是否符合相关规范要求。达到项目预定要求，科学合理、具有针对性及可操作性的（3分）；（总分21分）

2 企业中标后养护移交平稳过渡计划实施方案（企业进出场交接计划措施、企业平稳过渡实施方案等相关措施），根据实施方案的可操作性酌情给分，能确保养护移交平稳过渡的得4分，养护移交较平稳过渡的得2分，方案操作性不强的不得分（总分4分）

3. 应急响应方案：

应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容），根据方案是否覆盖全面、是否科学合理、具有针对性和可操作性酌情打分，方案全面、合理，具可操作性的、针对性强的得6分，较全面、合理、针对性较强的得3分，方案不全面、不合理，不具针对性的不得分。（总分6分）；

4.投标文件完整性：投标文件是否编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾。符合招标文件要求的。(总分2分)

(2)本项目技术力量(总分20分)

1.投入本项目的人员：（总分10分）

项目总负责人：拟担任本项专职目负责人的专业素质、技术能力、经验、资质等情况，项目负责人具备工程师及以上职称，国家注册二级(含)以上建造师(市政)职业资格， 并有本科或以上学历(提供相关资质证书、毕业证书、劳动合同复印件，未能提供不得分) 一个职位不可兼任(总分1分)；

项目技术负责人：投入本项目的项目技术负责人是否具有中级及以上职称，并有本科及以上学历，(提供相关职称证书、毕业证书、劳动合同复印件、近一个月社保证明，未能提供不得分)。一个职位不可兼任 (总分1分)；

项目组实施管理人员：养护管理人员安排，技术负责人、质量负责人、机械设备负责人、财务主管、道路养护项目主管、桥梁养护主管、桥梁巡查负责人等管理人员（≥10人）配备明确（2分）；道路养护项目主管具有中级职称（1分）；桥梁养护项目主管具有中级职称（1分）；项目组管理人员要有较高的文化的素质（大专及以上学历）、技术能力（2分，至少6人有中级职称证书，每少一人扣0.5分，扣完为止）(提供相关职称证书、毕业证书、劳动合同复印件、近一月社保证明，未能提供不得分)（总分6分） ；

作业人员：数量充足，配置合理，投入本项目的班组人员需固定，且不能与本年度其他标段的人员重复。至少配备1个沥青班组人员（每个班组8人）、3个人行道班组（每个班组4人）。（提供劳动合同复印件、近一个月社保证明，社保由劳务公司缴纳的劳务派遣员工，需提供用人单位与劳务公司签订的劳务派遣协议，未能提供不得分，劳务派遣协议原件备查）（2分）。（总分2分）

2.投入本项目的设备：（总分10分）

道路养护需要的1台压路机、1台摊铺机、1台铣刨机、1台沥青保温车、应急设备（大功率排水泵车、多功能滑移装载机）1套、5台装载车；每类设备须达到上述数量要求的，每类得0.5分（须同时提供发票、购销合同或车辆行驶证或政府部门的划拨单为准（三选一），租赁设备得一半分。供销合同原件备查）（总分3分）。

投标人除资格要求的压路机、摊铺机、铣刨机、沥青保温车外，是否拥有热再生修补设备、灌缝机、吸泥车、高压冲水设备、大功率排水泵车、CCTV检测设备、应急车辆、桥梁登高作业车（园林吊）等机械设备(须同时提供发票、购销合同或车辆行驶证或政府部门的划拨单（三选一），租赁设备得一半分。供销合同原件备查)，每提供一种类型的设备、车辆得0.5分（其中桥梁登高作业车得1分；大功率排水泵车功率≥1500m3/h得3分）。（总分7分）

▲投标人的综合实力、经验情况（C=32分）：

(1)投标人基本情况(28分)：

●投标人通过ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每个得0.5分，没有的不得分。(1.5分)

●投标人上年度（2018年）的养护量总产值达500万以上的得1分，上年度（2018年）养护量总值达1000万以上的得1.5分。（需提供养护合同复印件，原件备查）(1.5分)

●近八年内（自2012年起）获得市政养护类市级及以上荣誉的，每个得1分；获得市政养护类国家级荣誉的，每个得2分，最高得6分。（需提供奖状或网站公示截图等证明材料复印件，原件备查）(6分)

●具有能为全区提供防汛抗台、防雪抗冻物资及机械的仓库，能承担全区应急保障服务，包括但不限于本项目的设施范围，在服务期内仓库能满足应急要求的，得6分。（以区城市管理主管部门出具的证明为准，租赁不得分，原件备查）(6分)

●在城区内具有5000㎡以上养护基地，得3分，在杭州市主城区内具有5000㎡以上养护基地，得5分。（需提供相关证明材料复印件，租赁不得分，原件备查）(5分)

●获得由市政管理部门评定的市政养护企业诚信评价A级得4分；B级得2分；C级不得分；D级倒扣2分。（需提供市市政主管部门或监管部门出具的诚信评价等级证明复印件，原件备查）（-2-4分）

(2)投标人类似项目养护的成功经验(5分)：

●2010年以来投标人独立承担类似市政设施养护项目，年养护投资额在500万元以上的，每1个项目得0.5分，最多得3分（需提供养护合同复印件，原件备查）(3分)

●投标人从事市政道路养护连续15年(含)及以上的得2分。（需提供养护合同复印件，原件备查）(2分)

(3)企业内部管理（总分3分）

1.财务管理（1分）。制定企业财务管理制度的得1分，未制定的该项不得分。（总分1分）

2.员工管理（总分1分）。

员工管理制度、考核制度健全（0.5分），员工劳动合同签订率和社会保险费缴费率均达100%的，提供员工社保缴纳清单，未达到的该项不得分（0.5分）。（总分1分）

3．安全生产管理（总分1分）。

制订安全生产制度合理、完善的，得0.5分，未制订或制定不合理、完善的，该项不得分（0.5分）。有专职安全员，定期开展安全生产培训，记录完整的，得0.5分，未定期开展培训或无记录的，或无专职安全员的，该项不得分（0.5分）。（总分1分）

如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符或与其无关，评标委员会将进行技术扣分直至认定投标无效。

**▲ 总分=A+B+C**

21.2报价是中标的一个重要因素，但最低报价不是中标的唯一依据。22.2报价是中标的一个重要因素，但最低报价不是中标的唯一依据。

**22. 评标内容的保密**

22.1 公开开标后，直到宣布中标单位止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

22.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标人过程中，投标人对采购机构和评标机构施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

**23. 投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评标委员会将对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

**24. 废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1)符合专业条件的服务商或者对招标文件作实质响应的服务商不足3家的；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)投标人的报价均超过了采购预算，采购单位不能支付的；

(4)因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**25. 无效标**

投标文件有下列情况之一的，其投标文件作无效处理：

(1)投标文件没有密封包装或者由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件；

(2)开标时授权委托人与投标文件中授权委托书所载内容有异的；

(3)投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的。

(4)投标人不具备投标资格的；

(5)投标报价明显高于市场价或低于成本价，且不能提供书面证明材料说明原因的；

(6)投标人未按招标文件变更通知更改投标文件的；

(7)《投标(开标)一览表》和《投标报价明细清单》填写不完整或字迹不能辨认的；

(8)经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；

(9)投标人拒绝按招标文件第21.3条修正原则对投标文件进行修改的。

(10)投标人提供虚假材料投标的；

(11)经评标委员会审核，投标人的投标文件有雷同或有串标嫌疑的；

(12)投标人有违法、违规行为影响本次采购公平、公正的。

**七、定 标**

**26. 定标**

评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，以评标原则和评标办法为标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，以打分的方法，排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。评标结果报经批准，最终确定中标人。

**八、合同签订及其他**

**27. 中标书**

27.1 确定中标人后，采购机构将在发布招标公告的网站上公布评标结果，并将预中标结果在指定媒体上公示7个工作日，公示期内如无异议，采购机构向中标服务商签发中标通知书。在采购机构发出中标通知书前，预中标服务商有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该投标人的预中标资格。

27.2 投标人全部接受合同条件并签订合同后，中标通知书亦成为合同的组成部分。

27.3 如签订合同并生效后，服务商无故拒绝或延期，除按照合同条款处罚外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

**28. 合同的签订**

28.1 中标人应当在收到中标通知书30日内，与 采购方 签订政府采购合同，同时按年养护金额的5%交纳履约保证金作为合同生效的必要条件。履约保证金在合同有效期满后五个工作日内，无违约的，无息退还。

28.2 如中标人拒绝承担中标的项目，或提出采购人不能接受的条件，致使合同无法签订，采购人将取消其中标资格，考虑与下一次序中标候选人进行谈判或另行组织采购。

28.3 在中标人签订合同并生效后，中标人即为服务商，同时采购人及时将未中标的结果通知其他投标人。

**29. 履约保证金**

29.1 签订合同后，中标人须向采购人交纳相当于年中标金额5％的履约保证金。

29.2 中标人如未按时交纳履约保证金，采购机构有权撤销其中标资格，并根据谈判小组确定的中标候选人名单与下一顺序单位商谈合同，或报请批准后另行采购。

29.3 履约保证金可以用支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

29.4合同有效期限为自 2019 年 8 月 1 日起至 2022 年 7 月 31 日止（合同为一年一签，续签次数最多为2次）。

**30. 资金结算方式**

30.1由招标人按中标总额，按每3个月为一期，全年分四期支付。最终以财政审核情况为准。

30.2 乙方按被告知的应得养护款向甲方结算，并出具有效收据。

**31. 采购方式改变**

在符合资格的投标人不足规定数量或投标人提供的服务及其报价、服务承诺等不能满足采购人要求，以及招标过程中出现其他不正常情况时，经批准，采购机构将，重新选择合适的方式进行采购。

**32. 质疑与投诉**

根据《中华人民共和国政府采购法》和《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》(财库〔2007〕1号)的规定，投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购单位和采购机构提出询问，采购单位和采购机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

32.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购单位和采购机构提出质疑。

32.2 采购单位和采购机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

32.3 质疑投标人对采购单位和采购机构的答复不满意或者采购单位和采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

**33. 解释权：**凡涉及本次招标文件的解释权均属于杭州市上城区城市管理局。

**第三部分 项目技术规范和服务要求**

一、道路市政养护规范

1.1《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）

1.2《沥青路面施工及验收规范》（GB50092-96）

1.3《杭州市城市道路管理养护技术要求(试行)》（杭城管〔2011〕37号）

1.4《杭州市城市道路市政养护技术规程》（CJS-02-2000）

1.5《城市桥梁养护标准》（CJJ99-2017）

1.6《城市桥梁检测和养护维修管理办法》（建设部2003年118号令）

1.7《杭州市城市桥梁养护技术规程》（CJS-03-2000）

1.8《杭州市市政设施管理条例》

1.9《城市道路杆件及标识整合技术规范》（DB3301/T 0232—2018）

1.10《关于进一步加强道路、河道养护及环卫保洁作业设备管理的通知》（杭城管委〔2018〕255号）文件

1.11《道路交通指示标识英文译写规范》（DB3301T0170-2016）

1.12关于印发《杭州市区城市道路设施完好度检查考核细则（2017年修订版）》（杭城管委﹝2017﹞98号）

1.13关于印发《杭州市区城市道路路面技术状况检测方案》的通知（杭城管委﹝2016﹞292号）

1.14《城市道路养护规范》（DB3301/T0012-2013）

1.15关于印发《杭州市城市道路市政检查井提升改造通用图》的通知（杭城管委〔2015〕149号）

1.16关于进一步加强临时占用挖掘城市道路批后监管的通知（杭城管委〔2015〕207号）

1.17关于印发《杭州市市政养护市场诚信信息管理办法》《杭州市市政养护市场诚信评价标准》的通知（杭城管委﹝2018﹞19号）

注：如市、区相应规范标准有更新，按照最新版本执行。

三、综合养护清单（设施量以市城管委下发的接收文件为准）

标段一：环城东路等市属道路市政设施养护项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：环城东路（城站广场—庆春路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：15年以上 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.53 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 46685 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 9291 |  |
| 4 | 平石 | m | 11597 |  |
| 5 | 侧石 | m | 11357 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 76 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 76 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 块 | 76 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 82 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 82 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 块 | 82 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 5 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 5 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 980 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 980 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：抚宁巷（江城路—金钗袋巷） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年大修 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.15 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 1399 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 701 |  |
| 4 | 平石 | m | 261.6 |  |
| 5 | 侧石 | m | 261.6 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 5 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 5 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 5 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 10 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 10 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 10 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 3 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 3 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：吟潮路（之江路—新塘河） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | | 2007年竣工 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.222 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 1552 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 1108 |  |
| 4 | 平石 | m | 0 |  |
| 5 | 侧石 | m | 444 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 8 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 8 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 8 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 15 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 15 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 15 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：望江路（秋涛路—中河路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.27 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 38430 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 9300 |  |
| 4 | 平石 | m | 3998 |  |
| 5 | 侧石 | m | 3998 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 99 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 99 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 99 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 121 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 121 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 121 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 8 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 8 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 95.2 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 260 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 3 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：清泰街（环城东路-中山中路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：15年以上 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.33 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 34198 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 9336 |  |
| 4 | 平石 | m | 5835 |  |
| 5 | 侧石 | m | 5835 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 67 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 67 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 67 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 134 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 134 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 134 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 8 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 8 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 78.2 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 220 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 2 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：河坊街（江城路—中河中路/劳动路—南山路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.019 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 18571 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 11514 |  |
| 4 | 平石 | m | 2537 |  |
| 5 | 侧石 | m | 3276 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 85 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 85 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 85 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 111 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 111 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 111 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 7 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 7 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 85.7 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 60.2 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 60.2 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 150 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 3 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 273 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 273 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：望江东路（秋涛路—之江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.49 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 53490 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 4470 |  |
| 4 | 平石 | m | 0 |  |
| 5 | 侧石 | m | 14952 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 74 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 74 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 74 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 91 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 91 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 91 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 6 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 6 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 50.2 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 64 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 64 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 130 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：钱江路（飞云江路-清江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年改建 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 3.33 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 112108 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 17853 |  |
| 4 | 平石 | m | 0 |  |
| 5 | 侧石 | m | 25873 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 140 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 140 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 140 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 307 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 307 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 307 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 12 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 12 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：虎玉路（汪洋畈-南复路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年整治 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.4579 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 23313 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 8895 |  |
| 4 | 平石 | m | 4936 |  |
| 5 | 侧石 | m | 4936 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 73 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 73 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 73 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 146 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 146 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 146 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：南复路（之江路-隧道口） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年整治 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.497 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 17658 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 4474 |  |
| 4 | 平石 | m | 2684 |  |
| 5 | 侧石 | m | 1130 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 75 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 75 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 75 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 150 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 150 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 150 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 4 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 4 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 42.4 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 108 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：解放路（环城东路-南山路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 2.16 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 55703 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 17307 |  |
| 4 | 平石 | m | 9030 |  |
| 5 | 侧石 | m | 8484 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 108 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 108 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 108 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 252 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 252 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 252 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 17 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 17 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 139.2 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 280 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 2 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 843.7 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 843.7 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

标段二：清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：清江路（南半幅）（钱江路—之江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.085 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 20519 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 4716 |  |
| 4 | 平石 | m | 0 |  |
| 5 | 侧石 | m | 1255 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 50 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 50 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 50 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 81 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 81 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 81 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 5 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 5 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 39 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 15 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 15 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 102 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：万松岭路（中河南路—南山路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2010年改建 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.863 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 17000 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 9315 |  |
| 4 | 平石 | m | 4130 |  |
| 5 | 侧石 | m | 4130 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 30 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 30 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 30 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 60 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 60 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 60 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 3 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 3 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 75 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 75 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |
| 22 | 明渠 | m | 150 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：秋涛支路（秋涛路—清江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：15年以上 | | 2006年大中修 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.55 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 6600 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 2475 |  |
| 4 | 平石 | m | 1100 |  |
| 5 | 侧石 | m | 1100 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 17 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 17 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 块 | 17 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 19 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 19 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 块 | 19 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：中河中路（庆春路—望江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：15年以上 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 2.45 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 72275 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 18375 |  |
| 4 | 平石 | m | 14700 |  |
| 5 | 侧石 | m | 14700 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 102 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 102 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 102 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 185 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 185 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 185 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 10 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 10 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 187.5 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 187.5 |  |
| 21 | 河边公交车道护栏修复 | m | 633 |  |
| 22 | 河边公交车道护栏清洁 | m | 633 |  |
| 23 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：中河南路（望江路—江城路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：15年以上 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.816 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 46736 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 10896 |  |
| 4 | 平石 | m | 10896 |  |
| 5 | 侧石 | m | 10896 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 113 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 113 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 113 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 136 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 136 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 136 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 7 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 7 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 53.7 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 140 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 2 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 418 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 418 |  |
| 21 | 河边公交车道护栏修复 | m | 91 |  |
| 22 | 河边公交车道护栏清洁 | m | 91 |  |
| 23 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：富春路（姚江路—清江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 2.771 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 76410 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 17806 |  |
| 4 | 平石 | m | 0 |  |
| 5 | 侧石 | m | 14326 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 111 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 111 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 111 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 248 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 248 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 248 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 8 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 8 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 8 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：清江路（清泰立交—钱江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：15年以上 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.391 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 29571 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 7905 |  |
| 4 | 平石 | m | 3117 |  |
| 5 | 侧石 | m | 3117 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 70 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 70 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 70 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 140 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 140 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 140 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 5 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 5 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 30 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 60 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 设施名称：钱江四桥地面西线（下层西线-之江路） | | | | | | 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 | | | 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  | | 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.35 |  | | 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 2975 |  | | 3 | 人行道板 | ㎡ | 1400 |  | | 4 | 平石 | m | 700 |  | | 5 | 侧石 | m | 700 |  | | 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 9 |  | | 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 9 |  | | 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 9 |  | | 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 35 |  | | 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 35 |  | | 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 35 |  | | 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  | | 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  | | 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  | | 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  | | 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  | | 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  | | 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  | | 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  | | 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  | | 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 设施名称：钱江四桥地面西线（下层东线-之江路） | | | | | | 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 | | | 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  | | 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.36 |  | | 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 3060 |  | | 3 | 人行道板 | ㎡ | 1440 |  | | 4 | 平石 | m | 720 |  | | 5 | 侧石 | m | 720 |  | | 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 9 |  | | 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 9 |  | | 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 9 |  | | 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 35 |  | | 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 35 |  | | 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 35 |  | | 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  | | 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  | | 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  | | 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  | | 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  | | 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  | | 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  | | 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  | | 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  | | 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 设施名称：钱江四桥地面西线（下层西线-复兴立交地面道路） | | | | | | 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 | | | 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  | | 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.27 |  | | 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 4320 |  | | 3 | 人行道板 | ㎡ | 1080 |  | | 4 | 平石 | m | 1080 |  | | 5 | 侧石 | m | 1080 |  | | 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 9 |  | | 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 9 |  | | 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 9 |  | | 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 35 |  | | 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 35 |  | | 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 35 |  | | 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  | | 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  | | 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  | | 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  | | 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  | | 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  | | 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  | | 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  | | 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  | | 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 设施名称：钱江四桥地面西线（下层东线-复兴立交地面道路） | | | | | | 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 | | | 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  | | 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.24 |  | | 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 3040 |  | | 3 | 人行道板 | ㎡ | 740 |  | | 4 | 平石 | m | 480 |  | | 5 | 侧石 | m | 480 |  | | 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 10 |  | | 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 10 |  | | 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 10 |  | | 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 36 |  | | 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 36 |  | | 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 36 |  | | 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  | | 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  | | 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  | | 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  | | 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  | | 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  | | 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  | | 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  | | 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  | | 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：凤凰支路（飞云江路—下层东线） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：11-15年 | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.28 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 6690 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 1260 |  |
| 4 | 平石 | m | 560 |  |
| 5 | 侧石 | m | 560 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 14 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 14 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 14 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 28 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 28 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 28 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：中山南路（鼓楼—万松岭路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年整治 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.437 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 11805 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 7534 |  |
| 4 | 平石 | m | 3034 |  |
| 5 | 侧石 | m | 3034 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 43 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 43 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 43 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 43 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 43 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 43 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 4 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 4 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：瓯江路（四号路—钱江路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年整治 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.66 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 5940 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 3960 |  |
| 4 | 平石 | m | 1320 |  |
| 5 | 侧石 | m | 1320 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 33 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 33 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 33 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 66 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 66 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 66 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 34 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 88 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：建国南路（望江路—清泰街） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年改造 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 1.182 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 23309 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 5855 |  |
| 4 | 平石 | m | 4772 |  |
| 5 | 侧石 | m | 4772 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 79 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 79 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 79 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 72 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 72 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 72 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 8 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 8 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称：开元路（南山路—中河中路） | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 备注 |
|
| 一、 | 分部分项工程量清单 | 使用年限：4-10年 | | 2008年改造 |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ | 0.958 |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 13630 |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 7271 |  |
| 4 | 平石 | m | 2360 |  |
| 5 | 侧石 | m | 2360 |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 69 |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 69 |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 69 |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 68 |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 68 |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 68 |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 7 |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 7 |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 0 |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 0 |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 0 |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 0 |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 0 |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 0 |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 0 |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |

**附设施量明细表：（第一标段：环城东路）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 道路名称 | 起止点 | 建成时间 | 长度 （m） | 车行道面 积（m2） | 人行道面 积（m2） | 车+人 （m2） | 快车道结构 | 慢车道结构 | 人行道结构 | 平侧石 | 随路桥梁 |
| 1 | 环城东路 | 金衙庄—庆春路 | 2007.10 | 1040 | 34520 | 5156 | 39676 | 20CM碎石+40CM5%水泥碎石+玻纤格栅+6CM粗沥+5CM透水沥青 | 20CM1:1砂碎石50CM5%水泥碎石+玻纤格栅+6CM粗沥+5CM中沥5CM透水沥青 | 10CM碎石垫层出不穷+15CM15砼+3CMD砂浆+6CM高湖石面层 | 平花：10057  侧花：10057 |  |
| 环城东路 | 金衙庄—城站广场 | 1990 | 490 | 12165 | 4135 | 16300 | 40CM三渣+7CM中粒式+3CM细粒式 |  | 15CM塘渣+6CMC15砼+3CMM10砂浆+5CM色板 | 平花：1540  侧花：1300 |  |
| 2 | 抚宁巷 | 金钗袋巷-江城路 | 2008 | 150 | 1399 | 701 | 2100 | 原老路基+8CM粗粒式+4CM细粒式 |  | 6CM高湖石+2CM水泥砂浆+15CM5%水稳层 | 平花：261.6  侧花：261.6 |  |
| 3 | 吟潮路 | 之江中路-新塘河 | 2007.3 | 222 | 1552 | 1108 | 2660 | 20CM塘渣+30CM三渣+7CM沥青粗+5CM沥青中+3CM沥青细 |  | 20CM塘渣+15CM三渣+3CM砂浆+6CM透水砖 | 侧花：444 |  |
| 4 | 望江路 | 中河路-秋涛路 | 2002.12 | 1270 | 38430 | 9300 | 47730 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 | 20cm塘渣+25cm三渣+6cm粗+3cm细 | 15cm三渣+2cmM10砂浆+5cm普板 | 平砼：3998  侧砼：3998 | 望仙桥、望江桥、望江路桥 |
| 5 | 清泰街 | 环城东路-中山中路 | 80年代（2008年改建） | 1330 | 34198 | 9336 | 43534 | 5CM透水沥青+5CMAC-16中粒式沥青+35CMAC-2511粗粒式沥青玻纤格栅+35CM5%水泥稳定碎石+20CM1:1砂碎石垫层 | 5CM透水沥青+5CMA-161中粒式沥青+6CMAC-25粗粒式沥青玻纤格栅+25CM5$水泥稳定碎石层 | 6CM花岗岩(250\*400\*60)+3CM水泥砂浆+15CMC15砼+10CM碎石垫层 | 平花：5835  侧花：5835 | 荐桥、章家桥 |
| 6 | 河坊街 | 中河中路～建国南路 | 2008 | 292.5 | 4810 | 1750 | 6560 | 20cm碎石+45cm水稳+7cm粗+5cm中+5cm透水沥青 |  | 10cm碎石+15cm砼+3cm砂浆+6cm花岗岩 | 平花：1170  侧花：1170 | 佑圣观桥、吉祥桥、斗富一桥 |
| 河坊街 | 江城路-建国南路 | 2002 | 286 | 6281 | 2284 | 8565 | 40CM塘渣+35CM三渣+7CM粗+5CM中+3CM细 |  | 15CM三渣+2CMM10砂浆+5CM透水砖(花岗岩) | 平花：571  侧花：571 |  |
| 河坊街 | 劳动路-南山路 | 2000 | 440 | 7480 | 7480 | 14960 | 40cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 15cm碎石+10cmC10砼+3cm1：2砂浆+6cm透水砖 | 平花：796  侧花：1535 |  |
| 7 | 望江东路 | 之江路-秋涛路 | 2004.4 | 1490 | 53490 | 4470 | 57960 | 30cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 | 10cm碎石+15cm三渣+7cm粗+3cm细 | 10cm碎石+15cm三渣+2cmM10砂浆+6cm普板 | 侧砼：14952 | 望江东路桥 |
| 8 | 钱江路 | 清江路-姚江路 | 2008.3 | 2731 | 94960 | 13027 | 107987 | 20CM碎石+15CMC45砼+6CMAC-25粗粒式+4CM透水沥青 |  | 15CM碎石+20CMC砼+3CM水泥石粉砂浆+5CM花岗岩 | 侧花：22281 |  |
| 钱江路 | 飞云江路-姚江路 | 2004.3 | 599 | 17148 | 4826 | 21974 | 50CM塘渣+30CM三渣+7CM沥青粗+5CM沥青中+3CM沥青细 | 25CM塘渣+25CM三渣+9CM粗粒式+3CM细粒式 | 25CM塘渣+20CMD三渣+3CM砂浆+6CM透水砖 | 侧花：3592 |  |
| 9 | 虎玉路 | 汪洋畈-南复路 | 2008 | 1457.9 | 23313 | 8895 | 32208 | 4CMSMA-13沥青+5CMAC20中粒式沥青+7CMAC25粗粒式沥青+乳化沥青层+40CM5%水泥稳定碎石层+30CM塘渣 | 4CMSMA-13沥青+5CMAC20中粒式沥青+乳化沥青层+25CM5%水泥稳定碎石层+25CM塘渣 | 100\*100\*80虾红花岗岩道板+3CM水泥砂浆+15CMC15砼+10CM级配碎石 | 平花：4936  侧花：4936 |  |
| 10 | 南复路 | 之江路-凤凰山路 | 2008 | 640 | 9621 | 2363 | 11984 | 4CM透水细粒+5CM中粒+6CM粗粒+35CMC15素砼+20CM级配碎石+50CM宕渣 | 3CM细粒+6CM粗粒+25CM5%水泥稳定碎石 | 6CM霞红道板+3CMM10水泥砂浆+15CM5%水泥稳定碎石 | 平花：1130  侧花：1130 | 中河桥 |
| 南复路 | 凤凰山路-隧道口 | 2008 | 857 | 8037 | 2111 | 10148 | 40CM塘渣+35CM三渣+7CM粗+5CM中+3CM细 |  | 10CM级配碎石+10CMC10砼+2CM水泥砂浆+4CM花岗岩 | 平花：1554 |  |
| 11 | 解放路 | 环城东路-建国中路 | 50年代 | 535 | 13315 | 4815 | 18130 | 30cm塘渣+35cm三渣+玻璃纤维土工格栅+7cm粗+5cm中+3cm细 | 30 cm塘渣+25cm三渣+5cm粗+3cm细 | 10cm三渣+2cmM10砂浆+6cm透水砖 | 平砼：2526侧砼：1980 |  |
| 解放路 | 建国中路-延安路 | 50年代 | 1500 | 39763 | 11204 | 50967 | 20cm碎石+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 | 20cm碎石+30cm三渣+7cm粗+3cm细 | 10cm碎石+15cm三渣+15cmC15砼+2cmM10砂浆+8cm花岗岩 | 平花：5884  侧花：5884 | 解放桥、丰乐桥 |
| 解放路 | 延安路-南山路 | 50年代 | 125 | 2625 | 1288 | 3913 | 15cm砾石砂+40cm二灰碎石+7cm粗+5cm中+4cm细 | 15cm砾石砂+25cm二灰碎石+6cm粗+3cm细 | 30cm三渣+3cmM10砂浆+5cm花岗岩 | 平花：620  侧花：620 |  |
|  | 合 计 |  |  | 15455.4 | 403107 | 94249 | 497356 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：望江桥 所在道路：望江路 跨越：贴沙河 B等级 卡号：0064 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 3－44－3 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 不详 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 中国市政工程西北设计研究院 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 铁一院工程建设监理公司 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 杭州市政工程集团有限公司 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 2002年12月 |  | 支座形式/数量 | 板式橡胶80 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 20T |  | 伸缩缝形式 | / |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | / |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 12.2 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 15.4 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 45.5 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 23.6 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 2.75×2 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | / |
|  | 桥面面积 | 700.7 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | 42.35 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 14.8×2 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 20×20×137 | 挂 | 燃气管 | | 架设1根 |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1：5.000 东南：4.998 东北：4.918 西南：5.029 西北：4.956 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表：童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2009.4.22 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：望仙桥 所在道路：望江路 跨越：中河 卡号：0017 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 3.5－23.7－3.5 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 中东河指挥所 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 建筑设计院 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 城北分公司 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 1985年重修 |  | 支座形式/数量 | 100 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 汽－20 挂－100 |  | 伸缩缝形式 | / |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | / |  |  | 标高 | 西8.785东8.615 |
| 般 | 跨径组合 | 10.2 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 3.6m |
|  | 桥梁总长 | 14.5 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 34.2 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 28.6 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 3.64＋1.58 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 0.9m |
|  | 桥面面积 | 495.9 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | 一字式 |
|  | 人行道面积 | 75.7 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | 3.17m |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 18＋17.6m |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 4.6 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 20×20×110 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1:5.000 东南：5.122 东北：5.214 西南：5.299 西北：5.396 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 330478 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2009.4.15 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：望江路桥 所在道路：望江路 跨越：新开河 卡号：0009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | | 上城区市政园林管理所 | |  | | | 桥面断面 | | | 3.4－33.2－3.4 | | |  | |  | | 型式 | | / | | | | |
|  | 建设单位 | | 不详 | |  | | | 主梁型式 | | | 钢筋混凝土简支梁 | | |  | | 桥 | | 标高 | | / | | | | |
|  | 设计单位 | | 不详 | | 上 | | | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | | | 不详 | | | 下 | |  | | 盖梁尺寸 | | / | | | | |
|  | 监理单位 | | 不详 | |  | | | 主梁数量 | | | 不详 | | |  | |  | | 基底标高 | | / | | | | |
|  | 施工单位 | | 不详 | |  | | | 横梁形式 | | | / | | |  | |  | | 底板尺寸 | | / | | | | |
| 一 | 建造年月 | | 60年代 | |  | | | 支座形式/数量 | | | 80 | | |  | | 墩 | | 基桩尺寸/根数 | | / | | | | |
|  | 结构类型 | | 梁桥 | | 部 | | | 桥面结构 | | | 沥青混凝土 | | | 部 | |  | |  | |  | | | | |
|  | 设计荷载 | | 20T | |  | | | 伸缩缝形式 | | | / | | |  | |  | | 型式 | | U型桥台 | | | | |
|  | 桥梁跨数 | | 一跨 | |  | | | 伸缩缝数量、 长度 | | | / | | |  | |  | | 标高 | | 不详 | | | | |
| 般 | 跨径组合 | | 12 | | 结 | | | 桥面标高 | | | 不详 | | | 结 | |  | | 基底标高 | | 不详 | | | | |
|  | 桥梁总长 | | 15 | |  | | | 梁底标高 | | | 不详 | | |  | | 桥 | | 台帽尺寸 | | 不详 | | | | |
|  | 桥梁总宽 | | 46.2 | |  | | | 主桥纵坡 | | | 不详 | | |  | |  | | 底板尺寸 | | 不详 | | | | |
|  | 车行道净宽 | | 36.4 | | 构 | | | 主桥横坡 | | | 不详 | | | 构 | |  | | 基桩尺寸/根数 | | 不详 | | | | |
| 资 | 人行道净宽 | | 3.2×2 | |  | | | 引桥纵坡 | | | / | | |  | | 台 | | 挡土板厚度(cm) | | 1.3m | | | | |
|  | 桥面面积 | | 693 | |  | | | 拱桥矢跨比 | | | / | | |  | |  | | 翼墙形式 | | 一字式 | | | | |
|  | 人行道面积 | | 96 | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | 翼墙长度 | | 11.4m | | | | |
|  | 道路等级 | | 主干道 | |  | | | 栏杆总长（m） | | | 15m×2 | | |  | |  | |  | |  | | | | |
|  | 设计河床 标高 | | 不详 | | 栏杆结构 | | | 石质 | | | 附 | | 给水管 | | | |  | | | | |
|  | 最高水位 | | 不详 | | 附 | | | 端柱尺寸(cm) | | | 20×20×110 | | | 挂 | | 燃气管 | | | |  | | | | |
| 料 | 抗震等级 | | 6度 | | 属 | | | 栏杆油漆面积 | | | / | | | 管 | | 电力管 | | | |  | | | | |
|  | 沉降观测点 | | TM1：5.000 东南：4.640 东北：4.661 西南：4.597西北：4.627 | | 工 | | | 防撞墙面积 （双侧） | | | / | | | 线 | | 通讯电缆 | | | |  | | | | |
|  | 程 | | | 雨水口 | | | / | | | 检 | |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | 引坡挡墙类型 | | | / | | | 测 | |  | | | |  | | | | |
|  | 总造价 | | 不详 | |  | | | 引坡挡墙长度 | | | / | | | 结 | |  | | | |  | | | | |
| 制表： 童丁 | | | | | 复核： 宋硕琦 | | | | | | | | | 建卡日期： 2009.4.23 | | | | | | | | | | |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：章家桥 所在道路：清泰街 跨越：东河 卡号：0033 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | | | 上城区市政园林管理所 | |  | | | 桥面断面 | | | 4.5-22.5-4.5 | |  | |  | | 型式 | | | / | |
|  | 建设单位 | | | 中东河指挥部 | |  | | | 主梁型式 | | | 钢筋混凝土简支梁 | |  | | 桥 | | 标高 | | | / | |
|  | 设计单位 | | | 市城建设计院 | | 上 | | | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | | | 不详 | | 下 | |  | | 盖梁尺寸 | | | / | |
|  | 监理单位 | | | 不详 | |  | | | 主梁数量 | | | 不详 | |  | |  | | 基底标高 | | | / | |
|  | 施工单位 | | | 黄岩路东市政公司 | |  | | | 横梁形式 | | | / | |  | |  | | 底板尺寸 | | | / | |
| 一 | 建造年月 | | | 1987年修 | |  | | | 支座形式/数量 | | | 120 | |  | | 墩 | | 基桩尺寸/根数 | | | / | |
|  | 结构类型 | | | 梁桥 | | 部 | | | 桥面结构 | | | 沥青混凝土 | | 部 | |  | |  | | |  | |
|  | 设计荷载 | | | 汽－20 挂－100 | |  | | | 伸缩缝形式 | | | / | |  | |  | | 型式 | | | 实体式 | |
|  | 桥梁跨数 | | | 一跨 | |  | | | 伸缩缝数量、 长度 | | | / | |  | |  | | 标高 | | | 不详 | |
| 般 | 跨径组合 | | | 7.4 | | 结 | | | 桥面标高 | | | 不详 | | 结 | |  | | 基底标高 | | | 不详 | |
|  | 桥梁总长 | | | 22.8 | |  | | | 梁底标高 | | | 不详 | |  | | 桥 | | 台帽尺寸 | | | 不详 | |
|  | 桥梁总宽 | | | 34 | |  | | | 主桥纵坡 | | | 不详 | |  | |  | | 底板尺寸 | | | 不详 | |
|  | 车行道净宽 | | | 24.4 | | 构 | | | 主桥横坡 | | | 不详 | | 构 | |  | | 基桩尺寸/根数 | | | 不详 | |
| 资 | 人行道净宽 | | | 4.5×2 | |  | | | 引桥纵坡 | | | / | |  | | 台 | | 挡土板厚度(cm) | | | 1m | |
|  | 桥面面积 | | | 775.2 | |  | | | 拱桥矢跨比 | | | / | |  | |  | | 翼墙形式 | | | 一字式 | |
|  | 人行道面积 | | | 205.2 | |  | | |  | | |  | |  | |  | | 翼墙长度 | | | 6.8m | |
|  | 道路等级 | | | 次干道 | |  | | | 栏杆总长（m） | | | 22.8×2 | |  | |  | |  | | |  | |
|  | 设计河床 标高 | | | 不详 | | 栏杆结构 | | | 石质 | | 附 | | 给水管 | | | | |  | |
|  | 最高水位 | | | 不详 | | 附 | | | 端柱尺寸(cm) | | | 20×20×100 | | 挂 | | 燃气管 | | | | |  | |
| 料 | 抗震等级 | | | 6度 | | 属 | | | 栏杆油漆面积 | | | / | | 管 | | 电力管 | | | | |  | |
|  | 沉降观测点 | | | TM1：5.000 东南：4.965东北：4.948 西南：4.950西北：4.928 | | 工 | | | 防撞墙面积 （双侧） | | | / | | 线 | | 通讯电缆 | | | | |  | |
|  | 程 | | | 雨水口 | | | / | | 检 | |  | | | | |  | |
|  |  | | | 引坡挡墙类型 | | | / | | 测 | |  | | | | |  | |
|  | 总造价 | | | 不详 | |  | | | 引坡挡墙长度 | | | / | | 结 | |  | | | | |  | |
| 制表： 童丁 | | | | | | 复核：宋硕琦 | | | | | | | | 建卡日期：2009.4.21 | | | | | | | | |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：荐桥 所在道路：清泰街 跨越：中河 卡号：0030 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 | | | | |  | | | 桥面断面 | | | 不详 | |  | |  | | 型式 | | | / | |
|  | 建设单位 | 不详 | | | | |  | | | 主梁型式 | | | 钢筋混凝土简支梁 | |  | | 桥 | | 标高 | | | / | |
|  | 设计单位 | 不详 | | | | | 上 | | | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | | | 不详 | | 下 | |  | | 盖梁尺寸 | | | / | |
|  | 监理单位 | 不详 | | | | |  | | | 主梁数量 | | | 不详 | |  | |  | | 基底标高 | | | / | |
|  | 施工单位 | 不详 | | | | |  | | | 横梁形式 | | | / | |  | |  | | 底板尺寸 | | | / | |
| 一 | 建造年月 | 2009年 | | | | |  | | | 支座形式/数量 | | | 100 | |  | | 墩 | | 基桩尺寸/根数 | | | / | |
|  | 结构类型 | 梁桥 | | | | | 部 | | | 桥面结构 | | | 沥青混凝土 | | 部 | |  | |  | | |  | |
|  | 设计荷载 | 城-B级 | | | | |  | | | 伸缩缝形式 | | | / | |  | |  | | 型式 | | | 不详 | |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 | | | | |  | | | 伸缩缝数量、 长度 | | | / | |  | |  | | 标高 | | | 不详 | |
| 般 | 跨径组合 | 10 | | | | | 结 | | | 桥面标高 | | | 不详 | | 结 | |  | | 基底标高 | | | 不详 | |
|  | 桥梁总长 | 21.1 | | | | |  | | | 梁底标高 | | | 不详 | |  | | 桥 | | 台帽尺寸 | | | 不详 | |
|  | 桥梁总宽 | 29.9 | | | | |  | | | 主桥纵坡 | | | 不详 | |  | |  | | 底板尺寸 | | | 不详 | |
|  | 车行道净宽 | 不详 | | | | | 构 | | | 主桥横坡 | | | 不详 | | 构 | |  | | 基桩尺寸/根数 | | | 不详 | |
| 资 | 人行道净宽 | 不详 | | | | |  | | | 引桥纵坡 | | | / | |  | | 台 | | 挡土板厚度(cm) | | | / | |
|  | 桥面面积 | 632 | | | | |  | | | 拱桥矢跨比 | | | / | |  | |  | | 翼墙形式 | | | 不详 | |
|  | 人行道面积 | 156.14 | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | 翼墙长度 | | | 不详 | |
|  | 道路等级 | 次干道 | | | | |  | | | 栏杆总长（m） | | | 16.3m×2 | |  | |  | |  | | |  | |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | | | | | 栏杆结构 | | | 石质 | | 附 | | 给水管 | | | | |  | |
|  | 最高水位 | 不详 | | | | | 附 | | | 端柱尺寸(cm) | | | 不详 | | 挂 | | 燃气管 | | | | |  | |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | | | | | 属 | | | 栏杆油漆面积 | | | / | | 管 | | 电力管 | | | | |  | |
|  | 沉降观测点 | TM1：5.000 东南：4.960 东北：4.978 西南：4.955西北：4.948 | | | | | 工 | | | 防撞墙面积 （双侧） | | | / | | 线 | | 通讯电缆 | | | | |  | |
|  | 程 | | | 雨水口 | | | / | | 检 | |  | | | | |  | |
|  |  | | | 引坡挡墙类型 | | | / | | 测 | |  | | | | |  | |
|  | 总造价 | 不详 | | | | |  | | | 引坡挡墙长度 | | | / | | 结 | |  | | | | |  | |
| 制表： 童丁 | | | | | | | 复核： 宋硕琦 | | | | | | | | 建卡日期： 2009.4.15 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：佑圣观桥 所在道路：河坊街 跨越：河坊街 卡号： | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 2.5－2.7－2.5 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 |  |  | 主梁型式 | 无铰板拱 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 |  | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 |  |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 |  |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 2010.9 |  | 支座形式/数量 | 50 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 拱桥 | 部 | 桥面结构 | 高湖石 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 人群：5KN/m2 |  | 伸缩缝形式 | 油浸木板 |  |  | 型式 | 桩接墩台 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | 2\*12.3 |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 7.5 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 9.9 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 12.3 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 2.7 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 2.5×2 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | / |
|  | 桥面面积 | 178.9 |  | 拱桥矢跨比 | 不详 |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | 112.5 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 29.4 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) |  | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 |  | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2012.4.15 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：吉祥桥 所在道路：河坊街 跨越：河坊街 卡号： | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 3.8 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 |  |  | 主梁型式 | 无铰板拱 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 |  | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 |  |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 |  |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 2010.9 |  | 支座形式/数量 | 40 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 拱桥 | 部 | 桥面结构 | 高湖石 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 人群：5KN/m2 |  | 伸缩缝形式 | 油浸木板 |  |  | 型式 | 桩接墩台 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | 2\*3.8 |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 10.5 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 13 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 3.8 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | / | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 3.8 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | / |
|  | 桥面面积 | 49.4 |  | 拱桥矢跨比 | 不详 |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | 49.4 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 20.3 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) |  | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 |  | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2012.4.15 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：斗富一桥 所在道路：河坊街 跨越：河坊街 卡号： | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 1.75－6.5－6.35 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 |  |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土拱 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 |  | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 |  |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 |  |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 2010.9 |  | 支座形式/数量 | 60 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 透水沥青 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 公路II级 |  | 伸缩缝形式 | 型钢 |  |  | 型式 | 桩接墩台 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | 2\*14 |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 11.2~16 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 16.89 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 14.6 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 6.5 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 8.1 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | / |
|  | 桥面面积 | 246.7 |  | 拱桥矢跨比 | 不详 |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | 88 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 36 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) |  | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 |  | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2012.4.15 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：望江东路桥 所在道路：望江东路 跨越：新塘河 卡号：0067 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 杭州市路桥有限公司 |  | 桥面断面 | 5.25＋5＋12.5＋5＋12.5＋5＋5.25 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 不详 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 不详 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 不详 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 2004年 |  | 支座形式/数量 | 130 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 城市A级 |  | 伸缩缝形式 | 型钢 |  |  | 型式 | 埋置式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | 2\*32 |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 23.6 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 50.4 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 56 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 31.2 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 4.9×2 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 1m |
|  | 桥面面积 | 2822.4 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | 493.92 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 25.1×2 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 24×24×130 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1：5.000 东南：5.452 西南：5.609 东北：5.550 西北：5.488 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2009.4.23 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：中河桥 所在道路：南复路 跨越：中河 卡号：0069 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 1.5-9-1.5 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 不详 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 不详 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 不详 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 2005年 |  | 支座形式/数量 | 108 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 城-B级 |  | 伸缩缝形式 | / |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | / |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 9.2 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 21.35m |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 12.4m |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 9m | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 1.5m×2 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 3.6m |
|  | 桥面面积 | 264.74 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | 八字式 |
|  | 人行道面积 | 64 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | 不详 |
|  | 道路等级 | 次干道 |  | 栏杆总长（m） | 21.2m×2 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 20×20×125 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1：5.000 东南：5.030东北：5.098西南：5.099西北：5.108 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童 丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2009.4.27 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：解放桥 所在道路：解放路 跨越：东河 卡号：0045 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 4－16－4 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 不详 |  | 主梁型式 | 中间圬工拱两侧钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 市建设局 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 不详 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 80年代修 加拼人行道 |  | 支座形式/数量 | 200 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 中间拱桥两侧梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 20T |  | 伸缩缝形式 | / |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | / |  |  | 标高 | 10.94 |
| 般 | 跨径组合 | 8 | 结 | 桥面标高 | 11.04m | 结 |  | 基底标高 | 3.50 |
|  | 桥梁总长 | 54 |  | 梁底标高 | 9.91m |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 41.7 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 30 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 3.6×2 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 3m |
|  | 桥面面积 | 2251.8 |  | 拱桥矢跨比 | 不详 |  |  | 翼墙形式 | 一字式 |
|  | 人行道面积 | 388.8 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | 11.3m |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 52.6m×2 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 32×32×170 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1:5.000 东南：5.105东北：5.154 西南：5.160 西北：5.193 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表：童丁 | | | 复核：宋硕琦 | | | 建卡日期：2009.4.24 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：丰乐桥 所在道路：解放路 跨越：中河 卡号：0006 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 上城区市政园林管理所 |  | 桥面断面 | 10.5－15－10.5 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 中东河指挥部 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 市城建设计院 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 市政工程公司 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 80年代修 |  | 支座形式/数量 | 80 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 汽－20 挂－100 |  | 伸缩缝形式 | / |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | / |  |  | 标高 | 8.466m |
| 般 | 跨径组合 | 8 | 结 | 桥面标高 | 8.738m | 结 |  | 基底标高 | 3.10m |
|  | 桥梁总长 | 17 |  | 梁底标高 | 7.988m |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 40 |  | 主桥纵坡 | 0.50% |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 30 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 4+5 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 0.6m |
|  | 桥面面积 | 680 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | 一字式 |
|  | 人行道面积 | 153 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | 5.9m |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 17×2 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 4.500 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 36×36×118 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | | D35通电力管 |
|  | 沉降观测点 | TM1:5.000 东南：5.263 东北：5.287 西南：5.308 西北：5.350 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2009.4.15 | | | |

**桥梁明细表（第一标段：环城东路等)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 桥梁名称 | 建成  日期 | 跨越河流 | 所在道路 | 桥 梁 | | | | | 断面形式 | 设计  荷载 | 结构  用材 | 结 构 形 式 | | | | 附 属 设 施 | | | | 支座 | | 大修  情况 |
| 总长  （m） | 跨数和  跨径  （m） | 宽度  （m） | 面积  （m2） | 其中  人行道  面积  （m2） | 基础 | 上部 | 下部 | 桥面  铺装 | 栏杆  型式  （m） | 栏杆  长度  （m） | 伸缩缝  型式 | 伸缩缝  长度  （m） | 支座型式 | 数量 |
| 1 | 望仙桥 | 60年代 | 中河 | 望江路 | 14.5 | 10.2 | 34.2 | 495.9 | 75.7 | 3.5－23.7－3.5 | 估汽－20 挂－100 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 18＋17.6 |  |  |  | 100 | 1985年重修 |
| 2 | 望江桥 | 60年代 | 新开河 | 望江路 | 15 | 12 | 46.2 | 693 | 96 | 3.4－33.2－3.4 | 估20T | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | U型桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 15×2 |  |  | 板式橡胶 | 80 |  |
| 3 | 望江路桥 | 2002 | 贴沙河 | 望江路 | 15.4 | 12.2 | 45.5 | 700.7 | 42.35 | 3－44－3 | 估20T | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 14.8×2 |  |  |  | 80 |  |
| 4 | 章家桥 | 60年代 | 东河 | 清泰街 | 22.8 | 7.4 | 34 | 775.2 | 205.2 | 4.5-22.5-4.5 | 汽－20 挂－100 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 埋置式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 22.8×2 |  |  |  | 120 | 1987年重修 |
| 5 | 荐桥 | 2009 | 中河 | 清泰街 | 21.1 | 10 | 29.9 | 632 | 156.14 |  | 城-B级 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土拱 |  | 沥青混凝土 | 石质 | 16.3×2 |  |  |  | 100 |  |
| 6 | 佑圣观桥 | 2010.9 | 中东河沟通段 | 河坊街 | 9.9 | 7.5 | 12.3 | 178.9 | 112.5 | 2.5－2.7－2.5 | 人群：5KN/m2 |  |  | 无铰板拱 | 桩接墩台 | 高湖石 | 石质 | 29.4 | 油浸木屑板 | 12.3×2 |  | 50 |  |
| 7 | 吉祥桥 | 2010.9 | 中东河沟通段 | 河坊街 | 13 | 10.5 | 3.8 | 49.4 | 49.4 | 3.8 | 人群：5KN/m2 |  |  | 无铰板拱 | 桩接墩台 | 高湖石 | 石质 | 20.3 | 油浸木屑板 | 3.8×2 |  | 40 |  |
| 8 | 斗富一桥 | 2011 | 中东河沟通段 | 河坊街 | 16.9 | 11.2-16 | 14.6 | 246.7 | 88 | 1.75－6.5－6.35 | 公路-Ⅱ级 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土拱 | 桩接墩台 | 沥青混凝土 | 石质 | 36 | 型钢 | 14×2 |  | 60 |  |
| 9 | 望江东路桥 | 2004 | 新塘河 | 望江东路 | 50.4 | 23.6 | 56 | 2822.4 | 493.92 | 5.25＋5＋12.5＋5＋12.5＋5＋5.25 | 估城市A级 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 埋置式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 25.1×2 | 型钢 | 32×2 |  | 130 |  |
| 10 | 中河桥 | 2005 | 中河 | 南复路 | 21.35 | 9.2 | 12.4 | 264.74 | 64 | 1.5-9-1.5 | 城-B级 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 21.2×2 |  |  |  | 108 |  |
| 11 | 解放桥 | 50年代前 | 东河 | 解放路 | 54 | 8 | 41.7 | 2251.8 | 388.8 | 4－16－4 | 估20T | 圬工 |  | 圬工拱 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 52.6×2 |  |  |  | 200 | 80年代修 |
| 1959 | 汽-15 拖-60 | 圬工 |  | 圬工拱 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 |
| 70年代 | 估20T | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 |
| 12 | 丰乐桥 | 1986 | 中河 | 解放路 | 17 | 8 | 40 | 680 | 153 | 10.5－15－10.5 | 汽－20 挂－100 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 17×2 |  |  |  | 80 |  |
| 13 | 合 计 |  |  |  | 271.35 |  |  | 9790.74 | 1925.01 |  |  |  |  |  |  |  |  | 490.9 |  | 124.2 |  | 1148 |  |

**附设施量明细表：（第二标段：清江路（南半幅）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 道路名称 | 起止点 | 建成时间 | 长度 （m） | 车行道面 积（m2） | 人行道面 积（m2） | 车+人 （m2） | 快车道结构 | 慢车道结构 | 人行道结构 | 平侧石 | 随路桥梁 数量 |
| 1 | 清江路（南半幅） | 钱江路-之江路 | 2008 | 1085 | 20519 | 4716 | 25235 | 4CMSMA-13沥青+乳化沥青+5CMAC210中粒式沥青+玻纤土工布+乳化沥青+7CMAC25粗粒式沥青+乳化沥青层+玻纤格栅+35CMC15级配碎石垫层 | 4CMAC-131细粒式沥青+乳化沥青+6CMAC201中粒式沥青+玻纤土工布+乳化沥青+20厚C15水泥碎石垫脚石层 | 6CM花岗岩道板+3CMM10水泥砂浆+20CMC15砼+15CM级配碎石垫脚石层 | 侧花：1255 | 新塘河桥 |
| 2 | 万松岭路 | 中河南路-南山路 | 2010 | 1863 | 17000 | 9315 | 26315 | 30CM水稳层+8CM粗粒式+4CM细粒式 |  | 15CM水稳层+10CMC10砼+2CM水泥砂浆+6CM花岗石 | 平花：4130  侧花：4130 |  |
| 3 | 秋涛支路 | 秋涛路-清江路 | 1990 | 550 | 6600 | 2475 | 9075 | 35cm三渣+5cm中+3cm细 |  | 20cmC20砼+3cmM10砂浆+6cm透水砖 | 平花：1100  侧花：1100 |  |
| 4 | 中河中路 | 庆春路-望江路 | 2000 | 2450 | 72275 | 18375 | 90650 | 15cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 | 30cm三渣+ 6cm粗+4cm中+3cm细 | 15cm三渣+3cmM10砂浆+5cm彩板(普板、透水砖、花岗岩) | 平花：14700  侧花：14700 |  |
| 5 | 中河南路 | 望江路-万松岭路 | 2001 | 1482 | 37050 | 8892 | 45942 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 15cm三渣+3cmM10砂浆+5cm普板 | 平砼：8892  侧砼：8892 | 高士坊桥 |
| 万松岭路-江城路 | 2002 | 334 | 9686 | 2004 | 11690 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 | 30cm三渣+5cm粗+3cm细 | 15cm三渣+3cmM10砂浆+5cm普板 | 平砼：2004 侧砼：2004 | 新吊桥 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 富春路 | 姚江路-甬江路 | 2004 | 777 | 15540 | 6216 | 21756 | 35cm塘渣+30cm三渣+8cm粗+5cm中+3cm细 |  | 17cm三渣+3cmM10砂浆+5cm普板 | 侧砼：1554 |  |
| 富春路 | 甬江路-婺江路 | 2004 | 1104 | 33120 | 5520 | 38640 | 35cm塘渣+30cm三渣+8cm粗+5cm中+3cm细 | 10cm碎石+15cm三渣+7cm粗+3cm细 | 17cm三渣+3cmM10砂浆+5cm普板 | 侧砼：8832 |  |
| 富春路 | 婺江路-衢江路 | 2004 | 420 | 13650 | 2310 | 15960 | 35cm塘渣+30cm三渣+8cm粗+5cm中+3cm细 | 10cm碎石+15cm三渣+7cm粗+3cm细 | 17cm三渣+3cmM10砂浆+5cm普板 | 侧砼：2100 |  |
| 富春路 | 衢江路-清江路 | 2004 | 470 | 14100 | 3760 | 17860 | 35cm塘渣+30cm三渣+8cm粗+5cm中+3cm细 |  | 17cm三渣+3cmM10砂浆+5cm普板 | 侧砼：1840 |  |
| 7 | 清江路 | 清泰立交-秋涛支路 | 2001年 | 891 | 11093 | 4605 | 15698 | 30CM细粒+5CM中粒+8CM粗粒+30CM三渣 |  | 15CM三渣素砼+道板 | 平砼：1902  侧砼：1902 | 华家桥 |
| 秋涛支路-钱江路 | 2008.9 | 500 | 18478 | 3300 | 21778 | 4CMSMA-13沥青+乳化沥青+5CMAC201中粒式沥青+12CMAC201中粒式沥青找平玻纤土工布+乳化沥青 |  | 6CM花岗岩道板+3CMM10水泥砂浆+15CMC水泥砼+10CM级配碎石 | 平花：1215 侧花：1215 |  |
| 8 | 钱江四桥地面西线 | 下层西线-之江路 | 2004.1 | 350 | 2975 | 1400 | 4375 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 15cm三渣+2cmM10砂浆+6cm普板 | 平砼：700  侧砼：700 |  |
| 9 | 钱江四桥地面东线 | 下层东线-之江路 | 2004.1 | 360 | 3060 | 1440 | 4500 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 15cm三渣+2cmM10砂浆+6cm普板 | 平砼：720  侧砼：720 |  |
| 10 | 钱江四桥下层东线地面道路 | 下层东线-凤凰支路 | 2004.1 | 130 | 2080 | 520 | 2600 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 5cm三渣+2cmM10砂浆+6cm普板 | 平砼：260  侧砼：260 |  |
| 凤凰支路-下层西线 | 2004.1 | 40 | 400 | 80 | 480 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 5cm三渣+2cmM10砂浆+6cm普板 | 平砼：80  侧砼：80 |  |
| 下层西线-复兴立交地面道路 | 2004.1 | 70 | 560 | 140 | 700 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 5cm三渣+2cmM10砂浆+6cm普板 | 平砼：140  侧砼：140 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 凤凰支路 | 飞云江路-针织城 | 2004 | 180 | 5040 | 810 | 5850 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 15cm三渣+2cm砂浆+6cm普板 | 平砼：360  侧砼：360 |  |
| 凤凰支路 | 针织城-下层东线 | 2004 | 100 | 1650 | 450 | 2100 | 20cm塘渣+35cm三渣+7cm粗+5cm中+3cm细 |  | 15cm三渣+2cm砂浆+6cm普板(6cm透水砖) | 平砼：200  侧砼：200 |  |
| 12 | 中山南路 | 万松岭路-十五奎巷 | 2008 | 1407 | 11805 | 7234 | 19039 | 5CM透水沥青+8CM中粒式沥青+30CM5%水泥稳定层+15CM级配碎石 |  | 10CM花岗岩板+3CM水泥石粉+10CMC15素砼 | 平花：2974  侧花：2974 |  |
| 中山南路 | 鼓楼-十五奎巷 | 2008 | 30 |  | 300 | 300 | 人行道中180m215cm碎石+25cm水稳层+8细花岗岩 |  | 15cm碎石+10cmC10砼+2cmM10砂浆+6cm花岗岩 | 平花：60  侧花：60 |  |
| 13 | 瓯江路 | 四号路-钱江路 | 2008.9 | 660 | 5940 | 3960 | 9900 | 4CMSMA-13沥青+乳化沥青+6CMAC201中粒式沥青+玻纤土工布+乳化沥青+20CMC15砼+10CM级配垫层 |  | 6CM芝麻青花岗岩道板+2CMM10水泥砂浆+15CMC水泥砼+10CM级配碎石 | 平花：1320  侧花：1320 | 鸥江路桥 |
| 14 | 建国南路 | 清泰街-郭东园路 | 2008 | 492 | 16846 | 4034 | 20880 | 5CM透水沥青+SCMAC-20-C沥青.乳化沥青+玻纤土工栅.20CM水泥稳定层5%15CM水泥稳定碎石5%塘渣垫层 | 5CM透水沥青+8CMAC-20-C沥青乳化沥青+25CM水泥稳定碎石+30CM5%塘渣 | 6CM花岗岩+3CMM10水泥砂浆+25CMC15砼 | 平花:3936  侧花：3936 |  |
| 建国南路 | 郭东园路-姚园寺巷 | 2008 | 250 | 2853 | 661 | 3514 | 5CM透水沥青+SCMAC-20-C沥青+乳化沥青+玻纤土工栅+20CM水泥稳定层+15CM5%水泥稳定碎石5%塘渣垫层 |  | 6CM仿花岗石人造板+3CMM10水泥砂浆+25CMC15砼 | 平花：499  侧花：499 |  |
| 建国南路 | 姚园寺巷-望江路 | 2008 | 440 | 4020.2 | 1160.3 | 5180.5 | 5CM透水沥青+SCMAC-20-C沥青+乳化沥青+玻纤土工栅+20CM水泥稳定层5%15CM水泥稳定碎石5%塘渣垫层 |  | 6CM仿花岗石人造板+3CMM10水泥砂浆+25CMC15砼 | 平花：337  侧花：337 |  |
| 15 | 开元路 | 中山中路-南山路 | 2008 | 958 | 13630 | 7271 | 20901 | 5CM透水沥青+5CMAC161中粒式沥青+6CMAC25粗粒式玻纤格栅+25CM5%水泥稳定碎石层+20CM1:1砂碎石垫层 |  | 6CM花岗岩(25\*400\*60)+3CM水泥砂浆+15CMC15砼+10CM碎石垫层 | 平花：2360  侧花：2360 |  |
|  | 合计 |  |  | 17393 | 339970.2 | 100948 | 440918.5 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：新塘河桥 所在道路：清江路 跨越：新塘河 卡号：0054 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 杭州市路桥有限公司 |  | 桥面断面 | 5.1－14－0 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 不详 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 不详 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 不详 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 2000年 |  | 支座形式/数量 | 102 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 20T |  | 伸缩缝形式 | 型钢 |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | 1条 |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 15.5 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 20.5 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 19.1 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 14 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | 5.1 |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 2.7m |
|  | 桥面面积 | 391.55 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | 104.5 |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 19.5×2 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 南石质＋北砼 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 20×20×150 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1:5.000 东南：5.475 西南：5.512东北：5.411 西北：5.485 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期：2009.4.22 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：高士坊桥 所在道路：中河南路 跨越：中河 卡号：0038 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 杭州市路桥有限公司 |  | 桥面断面 | 不详 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 中东河指挥部 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 建筑设计院 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 上虞地方建筑工程公司 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 80年代 |  | 支座形式/数量 | 70 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 汽－20 挂－100 |  | 伸缩缝形式 | / |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | / |  |  | 标高 | 8.09m |
| 般 | 跨径组合 | 7～13.5 | 结 | 桥面标高 | 8.27m | 结 |  | 基底标高 | 3.11m |
|  | 桥梁总长 | 14.5 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 22 |  | 主桥纵坡 | 0.30% |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 20.9 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | / |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 1.4m |
|  | 桥面面积 | 319 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | / |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 8＋20.7 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 4.7 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 20×20×129 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1：5.000 东南：4.933 西南：4.890 东北：4.865西北：4.870 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期： 2009.4.15 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：华家桥 所在道路：清江路 跨越：新开河 卡号：0013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | | 杭州市路桥有限公司 | |  | | 桥面断面 | | 6－18－6 | |  |  | | 型式 | | | / | |
|  | 建设单位 | | 不详 | |  | | 主梁型式 | | 钢筋混凝土简支梁 | |  | 桥 | | 标高 | | | / | |
|  | 设计单位 | | 不详 | | 上 | | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | | 不详 | | 下 |  | | 盖梁尺寸 | | | / | |
|  | 监理单位 | | 不详 | |  | | 主梁数量 | | 不详 | |  |  | | 基底标高 | | | / | |
|  | 施工单位 | | 不详 | |  | | 横梁形式 | | / | |  |  | | 底板尺寸 | | | / | |
| 一 | 建造年月 | | 70年代 | |  | | 支座形式/数量 | | 60 | |  | 墩 | | 基桩尺寸/根数 | | | / | |
|  | 结构类型 | | 梁桥 | | 部 | | 桥面结构 | | 沥青混凝土 | | 部 |  | |  | | |  | |
|  | 设计荷载 | | 汽－20 挂－100 | |  | | 伸缩缝形式 | | 沥青灌缝 | |  |  | | 型式 | | | 实体式 | |
|  | 桥梁跨数 | | 一跨 | |  | | 伸缩缝数量、 长度 | | / | |  |  | | 标高 | | | 不详 | |
| 般 | 跨径组合 | | 8 | | 结 | | 桥面标高 | | 不详 | | 结 |  | | 基底标高 | | | 不详 | |
|  | 桥梁总长 | | 15.3 | |  | | 梁底标高 | | 不详 | |  | 桥 | | 台帽尺寸 | | | 不详 | |
|  | 桥梁总宽 | | 29.3 | |  | | 主桥纵坡 | | 不详 | |  |  | | 底板尺寸 | | | 不详 | |
|  | 车行道净宽 | | 21.7 | | 构 | | 主桥横坡 | | 不详 | | 构 |  | | 基桩尺寸/根数 | | | 不详 | |
| 资 | 人行道净宽 | | 1+6 | |  | | 引桥纵坡 | | / | |  | 台 | | 挡土板厚度(cm) | | | 0.95m | |
|  | 桥面面积 | | 448.29 | |  | | 拱桥矢跨比 | | / | |  |  | | 翼墙形式 | | | 一字式 | |
|  | 人行道面积 | | 107.1 | |  | |  | |  | |  |  | | 翼墙长度 | | | 1.6m | |
|  | 道路等级 | | 主干道 | |  | | 栏杆总长（m） | | 15×2 | |  |  | |  | | |  | |
|  | 设计河床 标高 | | 不详 | | 栏杆结构 | | 石质 | | 附 | 给水管 | | | | |  | |
|  | 最高水位 | | 不详 | | 附 | | 端柱尺寸(cm) | | 40×19×90 | | 挂 | 燃气管 | | | | |  | |
| 料 | 抗震等级 | | 6度 | | 属 | | 栏杆油漆面积 | | 不详 | | 管 | 电力管 | | | | |  | |
|  | 沉降观测点 | | TM1：5.000 东南：5.473 西南：5.430 东北：5.410 西北：5.373 | | 工 | | 防撞墙面积 （双侧） | | / | | 线 | 通讯电缆 | | | | |  | |
|  | 程 | | 雨水口 | | / | | 检 |  | | | | |  | |
|  |  | | 引坡挡墙类型 | | / | | 测 |  | | | | |  | |
|  | 总造价 | | 不详 | |  | | 引坡挡墙长度 | | / | | 结 |  | | | | |  | |
| 制表： 童丁 | | | | | 复核： 宋硕琦 | | | | | | 建卡日期： 2009.4.22 | | | | | | | |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：鸥江路桥 所在道路：鸥江路 跨越：新塘河 卡号：0052 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 养护单位 | | 杭州市路桥有限公司 | |  | | 桥面断面 | | 2-9.1-2 | | |  | |  | 型式 | | / | |
|  | | 建设单位 | | 不详 | |  | | 主梁型式 | | 钢筋混凝土简支梁 | | |  | | 桥 | 标高 | | / | |
|  | | 设计单位 | | 不详 | | 上 | | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | | 不详 | | | 下 | |  | 盖梁尺寸 | | / | |
|  | | 监理单位 | | 不详 | |  | | 主梁数量 | | 不详 | | |  | |  | 基底标高 | | / | |
|  | | 施工单位 | | 不详 | |  | | 横梁形式 | | / | | |  | |  | 底板尺寸 | | / | |
| 一 | | 建造年月 | | 1996年 | |  | | 支座形式/数量 | | 88 | | |  | | 墩 | 基桩尺寸/根数 | | / | |
|  | | 结构类型 | | 梁桥 | | 部 | | 桥面结构 | | 沥青混凝土 | | | 部 | |  |  | |  | |
|  | | 设计荷载 | | 20T | |  | | 伸缩缝形式 | | / | | |  | |  | 型式 | | 实体式 | |
|  | | 桥梁跨数 | | 一跨 | |  | | 伸缩缝数量、 长度 | | / | | |  | |  | 标高 | | 不详 | |
| 般 | | 跨径组合 | | 13.6 | | 结 | | 桥面标高 | | 不详 | | | 结 | |  | 基底标高 | | 不详 | |
|  | | 桥梁总长 | | 17.4 | |  | | 梁底标高 | | 不详 | | |  | | 桥 | 台帽尺寸 | | 不详 | |
|  | | 桥梁总宽 | | 13.6 | |  | | 主桥纵坡 | | 不详 | | |  | |  | 底板尺寸 | | 不详 | |
|  | | 车行道净宽 | | 9 | | 构 | | 主桥横坡 | | 不详 | | | 构 | |  | 基桩尺寸/根数 | | 不详 | |
| 资 | | 人行道净宽 | | 2×2 | |  | | 引桥纵坡 | | / | | |  | | 台 | 挡土板厚度(cm) | | 1.2m | |
|  | | 桥面面积 | | 236.64 | |  | | 拱桥矢跨比 | | / | | |  | |  | 翼墙形式 | | / | |
|  | | 人行道面积 | | 69.6 | |  | |  | |  | | |  | |  | 翼墙长度 | | / | |
|  | | 道路等级 | | 次干道 | |  | | 栏杆总长（m） | | 17×2 | | |  | |  |  | |  | |
|  | | 设计河床 标高 | | 不详 | | 栏杆结构 | | 石质 | | | 附 | | 给水管 | | |  | |
|  | | 最高水位 | | 不详 | | 附 | | 端柱尺寸(cm) | | 20×20×120 | | | 挂 | | 燃气管 | | |  | |
| 料 | | 抗震等级 | | 6度 | | 属 | | 栏杆油漆面积 | | / | | | 管 | | 电力管 | | |  | |
|  | | 沉降观测点 | | TM1：5.000 东南：4.888 西南：4.794东北：4.933 西北：4.826 | | 工 | | 防撞墙面积 （双侧） | | / | | | 线 | | 通讯电缆 | | |  | |
|  | | 程 | | 雨水口 | | / | | | 检 | |  | | |  | |
|  | |  | | 引坡挡墙类型 | | / | | | 测 | |  | | |  | |
|  | | 总造价 | | 不详 | |  | | 引坡挡墙长度 | | / | | | 结 | |  | | |  | |
| 制表： 童丁 | | | | | | 复核：宋硕琦 | | | | | | | 建卡日期： 2009.4.22 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市桥梁资料卡** | | | | | | | | | |
| 桥梁名称：新吊桥 所在道路：中河南路 跨越：中河 卡号：0071 | | | | | | | | | |
|  | 养护单位 | 杭州市路桥有限公司 |  | 桥面断面 | 不详 |  |  | 型式 | / |
|  | 建设单位 | 中东河指挥部 |  | 主梁型式 | 钢筋混凝土简支梁 |  | 桥 | 标高 | / |
|  | 设计单位 | 城建设计院 | 上 | 主梁尺寸 （长\*宽\*高） | 不详 | 下 |  | 盖梁尺寸 | / |
|  | 监理单位 | 不详 |  | 主梁数量 | 不详 |  |  | 基底标高 | / |
|  | 施工单位 | 绍兴越城建筑三处 |  | 横梁形式 | / |  |  | 底板尺寸 | / |
| 一 | 建造年月 | 不详 |  | 支座形式/数量 | 70 |  | 墩 | 基桩尺寸/根数 | / |
|  | 结构类型 | 梁桥 | 部 | 桥面结构 | 沥青混凝土 | 部 |  |  |  |
|  | 设计荷载 | 汽-20  挂-100 |  | 伸缩缝形式 | / |  |  | 型式 | 实体式 |
|  | 桥梁跨数 | 一跨 |  | 伸缩缝数量、 长度 | / |  |  | 标高 | 不详 |
| 般 | 跨径组合 | 5.6-14.7 | 结 | 桥面标高 | 不详 | 结 |  | 基底标高 | 不详 |
|  | 桥梁总长 | 15 |  | 梁底标高 | 不详 |  | 桥 | 台帽尺寸 | 不详 |
|  | 桥梁总宽 | 22.9 |  | 主桥纵坡 | 不详 |  |  | 底板尺寸 | 不详 |
|  | 车行道净宽 | 21.5 | 构 | 主桥横坡 | 不详 | 构 |  | 基桩尺寸/根数 | 不详 |
| 资 | 人行道净宽 | / |  | 引桥纵坡 | / |  | 台 | 挡土板厚度(cm) | 1.3m |
|  | 桥面面积 | 343.5 |  | 拱桥矢跨比 | / |  |  | 翼墙形式 | / |
|  | 人行道面积 | / |  |  |  |  |  | 翼墙长度 | / |
|  | 道路等级 | 主干道 |  | 栏杆总长（m） | 8＋17 |  |  |  |  |
|  | 设计河床 标高 | 不详 | 栏杆结构 | 石质 | 附 | 给水管 | |  |
|  | 最高水位 | 不详 | 附 | 端柱尺寸(cm) | 20×22×115 | 挂 | 燃气管 | |  |
| 料 | 抗震等级 | 6度 | 属 | 栏杆油漆面积 | / | 管 | 电力管 | |  |
|  | 沉降观测点 | TM1：5.000 东南：5.539 西南：5.433 东北：5.504 西北：5.360 | 工 | 防撞墙面积 （双侧） | / | 线 | 通讯电缆 | |  |
|  | 程 | 雨水口 | / | 检 |  | |  |
|  |  | 引坡挡墙类型 | / | 测 |  | |  |
|  | 总造价 | 不详 |  | 引坡挡墙长度 | / | 结 |  | |  |
| 制表： 童丁 | | | 复核： 宋硕琦 | | | 建卡日期：2009.4.22 | | | |

桥梁明细表（第二标段：清江路（南半幅）等）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 桥梁名称 | 建成  日期 | 跨越河流 | 所在道路 | 桥 梁 | | | | | 断面形式 | 设计  荷载 | 结构  用材 | 结 构 形 式 | | | | 附 属 设 施 | | | | 支座 | | 大修  情况 |
| 总长  （m） | 跨数和  跨径  （m） | 宽度  （m） | 面积  （m2） | 其中  人行道  面积  （m2） | 基础 | 上部 | 下部 | 桥面  铺装 | 栏杆  型式  （m） | 栏杆  长度  （m） | 伸缩缝  型式 | 伸缩缝  长度  （m） | 支座型式 | 数量 |
| 1 | 新塘河桥 | 2000 | 新塘河 | 清江路 | 20.5 | 15.5 | 19.1 | 391.55 | 104.5 | 5.1－14－0 | 估20T | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 南石质＋北砼 | 19.5×2 | 型钢 | 15 |  | 102 |  |
| 2 | 高士坊桥 | 80年代 | 中河 | 中河南路 | 14.5 | 7～13.5 | 22 | 319 | 0 |  | 汽－20 挂－100 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 8＋20.7 |  |  |  | 70 |  |
| 3 | 华家桥 | 70年代 | 新开河 | 清江路 | 15.3 | 8 | 29.3 | 448.29 | 107.1 | 6－18－6 | 估汽－20 挂－100 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 15×2 | 沥青灌缝 |  |  | 60 | 2011年栏杆人行道改善 |
| 4 | 鸥江路桥 | 1996 | 新塘河 | 鸥江路 | 17.4 | 13.6 | 13.6 | 236.64 | 69.6 | 2-9.1-2 | 估20T | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 17×2 |  |  |  | 88 |  |
| 5 | 新吊桥 | 1986 | 中河 | 中河南路 | 15 | 6.5～14.7 | 22.9 | 343.5 | 0 |  | 汽－20 挂－100 | 钢筋混凝土 |  | 钢筋混凝土简支梁 | 实体式桥台 | 沥青混凝土 | 石质 | 8＋17 |  |  |  | 70 |  |
| 6 | 合 计 |  |  |  | 82.7 |  |  | 1738.98 | 281.2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 156.7 |  | 15 |  | 390 |  |

四、服务要求

**4.1作业人员要求**

投标单位人员安排数量必须达到最低人员安排数量，未能提供的则按无效标处理。

市政道路养护人员配备1个沥青班组人员（每个班组8人）、3个人行道班组（每个班组4人）。

4.2**机械设备要求**

投标单位设备安排数量必须达到以下要求，未能提供的则按无效标处理：

道路养护需要的1台压路机、1台摊铺机、1台铣刨机、1台沥青保温车、5台装载车（施工班组人员乘坐的车辆）、应急设备（大功率排水泵车、多功能滑移装载机）1套。（以发票、购销合同或车辆行驶证为准)。

**第四部分 应提交的有关格式范例**

**一、投标人提交投标文件须知：**

1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4、评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。

5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，**将有可能被评标委员会认定为投标无效。**

**二、投标文件编制格式及规范要求：**

商务报价文件[投标响应函、投标(开标)一览表和相关的报价明细清单]、技术文件(技术和服务方案等)、商务文件(商务资格等)三部分，各投标人在编制投标文件时请按照以下格式进行，并分别装订成册。

▲**商务报价部分**

**目录**

(1)投标响应函……………………………………………………(页码)

(2)投标(开标)一览表……………………………………………(页码)

(3)报价明细清单…………………………………………………(页码)

仅供参考

**一、投标响应函**

杭州市上城区城市管理局 及 浙江华诚建设工程招标代理有限公司

(投标人全称)授权 (全权代表姓名) (职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目(招标编号： )招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人编制和提交采购响应文件须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的服务商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、提供编制和提交采购响应文件须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本1份，副本6份，电子文档1份。具体内容为：

(1)投标(开标)一览表及投标报价明细清单；

(2)投标技术文件和商务文件；

(3)编制和提交采购响应文件须知要求投标人提交的全部文件；

(4)按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见投标(开标)一览表；

(5)保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

(6)保证遵守招标文件中的其他有关规定。

4、开标后规定的投标有效期内不得撤回投标。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

6、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书(如有的话)、参考资料及有关附件，确认无误。

8、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，服务商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

a)提供虚假材料谋取中标、成交的；

b)采取不正当手段诋毁、排挤其他服务商的；

c)与采购人、其它服务商或者采购代理机构恶意串通的；

d)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

e)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

f)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

服务商有前款第a)至e)项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人签章：

授权委托人签字：

公 司 盖 章：

联系人： 联系电话：

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

日 期： 年 月 日

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

二、投标(开标)一览表

杭州市上城区城市管理局及 浙江华诚建设工程招标代理有限公司

按你方招标文件要求，我们，本标书签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下投标(开标)一览表的价格完成编号为 的招标文件(项目名称：2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目之标项的实施。

**投标(开标)一览表(单位均为人民币元)**

养护期限： 年 月 日至 年 月 日

| 序号 | 路段名称 | 市政养护费（元/年） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 | …… |  |  |
| 3 | …… |  |  |
|  | 合计 | 小写： |  |
| 大写： |  |

报价最终报价为

1．本招标文件及其所附文件涵盖了我方要约的全部内容。

(1)我方要约有效期为自投标截止日起30天**；**

(2)我方同意标期可作延长；

(3)在标期内，我方受投标文件之价目表上我方要约金额的约束。

2．本投标文件，你方之接受函，包括条款栏，标的规格要求栏和其它有关文件在内的投标文件对我们双方均具约束力。

3．根据具体情况而拒绝任一或所有标书完全取决于你方。你方没有义务一定要接受最低报价的标书或某一特定标书，也不需为拒绝某一标书作出任何解释。

4．另外，我方承诺还将就你方所要求的进一步信息提供给你方。

5．如果我方中标，我方愿意提供如下优惠条件：

(1)

法定代表人签章：

授权委托人签字：

公 司 盖 章:

联系人： 联系电话:

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

日 期： 年 月 日

**三、报价明细清单**

**市政设施报价明细清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 综合单价 | | 合价 | 备注 |
|  | 道路名称（起止点） | （使用年限：） | | | | |  |
| 1 | 道路巡视 | ㎞ |  |  |  | | 每日一次 |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ |  |  |  | |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ |  |  |  | |  |
| 4 | 侧石 | m |  |  |  | |  |
| 5 | 平石 | m |  |  |  | |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 |  |  |  | |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 |  |  |  | |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 只 |  |  |  | |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 |  |  |  | |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 |  |  |  | |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 只 |  |  |  | |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 |  |  |  | |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 |  |  |  | |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  | |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  | |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  | |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  | |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  | |  |
| 16 | 道路常规检测及评价 | 次/年 |  |  |  | |  |
|  | 小 计 |  |  |  |  | |  |

注：1.计量口径要求一致，如口径不一致的在各栏子项目中添加相应内容。

2.此表作为投标(开标)一览表附表附后

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

▲**技术文件部分**

**目录**

(1)评分响应表.................... ............................... （页码）

(2)投标人应提供针对本项目养护服务实施方案和质量保证措施....... ...（页码）

(3)投标人应提供针对本项目拟投入的劳动力计划.......................（页码）

(4)投标人应提供针对本项目拟投入的养护服务机具设备计划.............（页码）

(5)技术偏离说明表................................................ （页码）

(6)优惠条件及特殊承诺（如有）.................................... （页码）

(7)其他技术文件或说明............................................ （页码）

**注：以上目录是编制投标技术文件的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**一、 评分响应表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **页码** |
| **一** | **资信技术分** |  |
| 1 |  | 详见技术文件第几页 |
| 2 |  | …… |
| …… |  |  |
| **二** | **商务分** |  |
|  |  | 详见商务文件第几页 |
|  |  | …… |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：评分响应表主要用于作为专家评分的一个参考及查阅依据。

**二、 投标人应提供针对本项目养护服务实施方案和质量保证措施**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**三、 投标人应提供针对本项目拟投入的劳动力计划**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**附表A:本项目的项目负责人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 页码 | 近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目负责人的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |  |
| 年龄 |  |  |
| 职称 |  |  |
| 毕业时间 |  |  |
| 所学专业 |  |  |
| 学历 |  |  |
| 资质证书编号 |  |  |
| 其他资质情况 |  |  |
| 联系电话 |  |  |

**注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

**附表B:本项目的项目小组人员情况表**(按此格式自制)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历  (页码) | 专业  (页码) | 职称  (页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

**附表C：本项目作业人员情况表**(按此格式自制)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 身份证号码 | 岗位（工种） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

**附表D:本项目的项目负责人和小组人员近期交纳社保记录情况表**(以社保局缴纳凭证作附件)

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**四、 投标人应提供针对本项目拟投入的养护服务机具设备计划**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**进场主要养护设备表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 养护设备名称 | 规格型号、额定功率(KW) | 铭牌号 | 数量(台) | | 备 注 |
| 自备 | 租赁 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

1. **技术偏离说明表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 采购要求 | 投标响应 | 偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |

**六、优惠条件及特殊承诺（如有）**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**七、其他技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

▲商务文件部分

**目录**

(1)法人授权委托书；

（2）法定代表人或授权委托人的身份证(复印件)；

(3)声明书；

(4)通过年检有效的企业法人营业执照、税务登记证、社保登记证(副本复印件)；非本地投标人在杭州的分企业（需提供本地工商注册登记资料）；

(5)2018年年度资产负债表、损益表复印件(新成立的企业，必须提供验资报告)；

(6)投标人基本情况；

(7)企业资质；

(8)企业类似项目养护业绩证明；

(9)企业内部管理

(10)商务偏离说明表；

(11)关于对招标文件中有关条款的拒绝声明(如果有)；

(12)投标人认为需要的其他商务文件或说明。

**注：以上目录是编制投标商务文件的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**一、授权委托书**

（ 采购单位名称 ）：

兹委派我企业 先生/女士(其在本企业的职务是： ，联系电话： 手机： 传真： )，代表我企业全权处理2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目(编号： )政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本企业签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本委托书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**二、法定代表人及授权委托人的身份证（复印件）**

**三、声明书**

（ 采购单位名称 ）：

本单位自愿参加2019年上城区环城东路、清江路（南半幅）等市属道路市政设施养护项目(编号： )政府采购项目的投标，并保证投标文件中所列举的投标报价文件及相关资料和企业基本情况资料是真实的、合法的。

同意此次招标文件中的各项内容。

同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。

本单位如中标，保证按照投标文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款并缴纳履约保证金。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

**五、通过年检有效的企业法人营业执照、税务登记证、社保登记证(副本复印件)；非本地投标人在杭州的分企业（需提供本地工商注册登记资料）。**

**六、2018年年度资产负债表、损益表复印件(新成立的企业，必须提供验资报告复印件)**

**七、投标人基本情况**

（由投标人自行编制）

**附表: 投标人信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 叙述/提供 |
| **1. 一般情况**  1.1 企业名称（包括：母企业/附属企业/办事处）  1.2 企业地址  1.3 企业成立时间  1.4 企业主业  1.5 业务范围  1.6 从事类似项目实施的情况，  1.7 也可列举出在其它行业从事的相应工作。  1.8 典型工程实例: 需提供合同 复印件，成功案例单位出具的用户报告并加盖公章  **2. 支持与经验**  2.1 支持服务能力  养护管理等人员的数量、学历、资历，典型实例；  **3．企业的组织结构简图**（以下可另附）  **4．法人授权委托书**  **5．营业执照复印件**  **6．相关资质证明** |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**八、企业资质**

**附表：本项目投标人的资质情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **资质要求** | | **投标单位具备资质** | | | | | |
| **必备资质** | **资质级别** | **资质名称** | **资质级别** | **颁证机构** | **证书有效期（起止年月）** | **证书复印件所在页码** | **备注** |
| 市政公用工程施工总承包 | 三级（含）以上 |  |  |  |  |  |  |

**注：不接受联合体投标。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月

**九、企业类似项目养护业绩证明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

**附表 :相关项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目  类型 | 简要描述 | 项目  投资  （万元） | 养护起止日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件或用户单位验收证明。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**十、企业内部管理**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**十一、商务偏离说明表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招标文件条目号 | 招标文件商务条款 | 投标文件商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**十二、对招标文件中有关条款的拒绝声明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**十三、其他商务文件或说明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**十四、廉 政 承 诺 书**

杭州市上城区城市管理局：

我公司响应你单位项目采购要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国(境)、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守政府采购法、招标投标法、合同法等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我公司投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我公司在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市政府采购办。由此引起的相应损失均由我公司承担。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签章)：

签发日期： 年 月 日

第五部分 综合养护服务项目合同

**（本合同为合同样稿，最终稿由双方协商后确定）**

**市政设施养护承包合同**

**主要条款**

发包人：

承包人：

设施名称：

合同价款： 财政相应设施量的年度拨款额

养护期限： 年 月 日起至 年 月 日止

签订日期： 年 月 日

合同编号：

**市政设施养护承包合同**

发包人： (以下简称甲方)

承包人： (以下简称乙方)

为了加强杭州市区道路设施的养护、维修，确保市政设施完好、整洁，甲乙双方按照《中华人民共和国合同法》及其他有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就市区道路等设施养护运行及临时应急任务等事项协商一致，订立本合同。

**一、养护范围**

合同承包养护范围。

(详见合同附件)。

**二、养护的内容**

(按清单及甲方要求)

**三、养护承包方式**

(一)乙方在确定的范围内以包工包料的方式实施养护总承包。

(二)除特殊材料及新工艺、新材料需报甲方认可外，养护所需一般材料、成品、设备等，均由乙方自行解决，但必须符合有关养护及施工技术规程、规范要求。

**四、养护费用**

年养护金额 万元/年

(若遇设施量发生变化等，则相应调整合同养护费用)

**五、养护期限**

**本次养护期限暂签订三年，从 年 月 起至 年 月 日止；其中后两年的合同由甲方根据前一年的考核结果进行评判，合同经双方签字盖章后生效。**

**六、甲方的权利、职责与义务**

1. 甲方的权利：

1、对合同范围内的所有市政设施及其附属设施进行管理，对占用或利用市政设施及其附属设施设置广告、管线、标志等以及在道路保护区域范围内进行施工等进行审批。

2、审定年度和月度养护计划、大面积维修计划，检查养护计划执行情况，审定乙方上报的养护工作量报表。

3、对乙方日常养护的质量、安全和巡查工作及资料台帐进行定期或不定期的检查，并对设施完好和运行安全情况进行月度、半年度、年度考核。

4、在有必要的情况下，可要求乙方对设施进行特殊养护。

5、甲方以及其委派的任何人，在一切合理的时间内均可对乙方养护范围内的设施养护状况进行检查。

(二)甲方的职责与义务：

1、向乙方提供有关市政设施养护所需的设施竣工资料和规范性文件，以及相关的技术规程和考核办法，下发各类报表样式，指导乙方健全内业资料。

2、协助处理养护工作中与相关单位的协调工作。

3、及时审核、下达乙方上报的月度、年度、大面积维修计划，并组织对大面积维修项目进行验收。

4、对乙方承包养护的养护工作进行检查、督促，对设施完好状况进行跟踪检测；发现乙方未按规范要求进行养护时，应按合同约定进行处理；发现设施处于危急状况时立即限期要求乙方采取应急措施。

5、对养护工作中采用新工艺、新材料、新方法的适用性、安全性进行审查。

6、负责处理或协调因人为因素、自然因素造成的设施损坏和侵害事件。

**七、乙方的权利、职责与义务**

(一)乙方的权利

1、按照本合同确定的养护设施范围，根据考核情况取得相应确定的养护经费。

2、编制年度、月度养护计划和大面积维修计划，经甲方审定后安排日常养护工作，实施大面积维修工程。

3、按甲方要求进行临时养护的项目以及新增市政设施项目，乙方有权获得养护费用。

(二)乙方的职责与义务

1、按照现行的有关规范要求并根据合同的各项规定，精心组织养护。

2、掌握合同范围内设施动态，及时发现、防止和处理设施缺陷，确保市政设施完好和安全运行。

3、乙方在实施和完成本合同的养护作业过程中，应该遵守国家、省、市颁布的法律、法令、条例以及有关规定，遵守有关部门的规章细则等，养护操作中涉及的有关审批及协调手续由乙方办理，由于乙方违反上述有关规定而导致各种罚款和责任，则由乙方自行负责。

4、对合同范围内的所有市政设施和附属设施按有关规定进行巡查，在重大活动期间和节假日应加大巡查频率，必要时采取监护措施。

5、对全部现场作业和施工方法的适应、稳妥和安全性承担全部责任。在养护工作中，力求采用成熟的工艺、材料和方法。

6、根据养护计划编制养护方案，并应在每月月底前报送当月完成的工作量和下月的计划。乙方在接到甲方下达的大面积维修项目计划一个月内，应编制详细的施工方案和预算，经甲方批复后组织施工；项目完成后提交完整的竣工资料。

7、按合同附表配备技术熟练、经验丰富的项目负责人、项目技术负责人、各类专业技术人员和技工，并保持其岗位的相对稳定，如果需要更换项目负责人或项目技术负责人，应事先报请甲方同意；甲方有权要求乙方撤换那些工作不能胜任或玩忽职守、工作不负责的人员；养护期间应保证一定的机具设备，不得另作他用。

8、配合甲方做好合同范围内设施量及设施现状调查工作，并为甲方的检测和检查等提供协助。

9、配合做好大型公共活动的服务及安全保障工作。

10、在合同期间内，乙方有责任发现并及时制止合同范围内的所有设施免遭人为等因素导致的损坏和侵害，并做好赔偿、修复的调查工作。

**八、养护质量标准和要求**

(一)养护质量标准：

根据《城镇道路养护技术规范》(CJJ36—2006)、《杭州市城市道路管理养护技术要求(试行)》杭城管〔2011〕37号以及新颁布的相关规程、规范和国家有关强制性标准的规定执行。

(二)养护考核：

按照杭州市人民政府《关于杭州市区城市道路设施完好度检查考核试行办法》及国家强制性标准等相关规定。

(三)养护检测评估：

在道路及附属设施养护过程中，乙方应配备与养护设施量相适应养护技术人员、检查工具和检测设备，进行经常性检查和常规的定期检测。

(四)养护工程：

乙方在日常巡检、经常性检查和常规的定期检测、定期维护中，发现设施有明显破损、设备有隐患，应及时进行保养或大面积维修报甲方审核后实施。对道路因不适应现有交通量、载重量增长的需要及结构严重损坏，需恢复或提高技术等级，从而提高其运行能力的加固、改扩建工程，乙方应专题上报，并经甲方审定后申请立项。

(五)档案资料：

乙方应以一条路为单位建立养护档案，健全日常养护作业记录，认真做好台帐的整理和归档工作；应每年将养护档案资料移交甲方一份。

**九、突发事件处理及防汛、抗台、抗雪**

乙方应成立突发事件应急处理领导小组和应急抢险突击队，切实按照《杭州市突发事件应急抢险预案》、《杭州市防汛抗台应急抢险预案》、《杭州市抗雪应急抢险预案》制定相关预案并组织实施。认真做好防汛、抗台、抗雪防冻及突发事件应急抢险工作，确保人员、设备、材料“三落实”，并做好数据、图片和台帐的记录、存档，及时反映情况，严格服从甲方的统一指挥和安排。

若发生非养护原因引起的意外事故或人为破坏造成的设施损坏，乙方应立即采取相关措施或临时应急措施，并通知甲方和相关部门。

**十、考核及支付**

(一)考核

1考核办法：管理考核采取日常巡查管理和检查考核相结合。

2、警告退出办法

2.1警告。在市政设施养护作业合同期间，有下列情景之一的给予一次警告：

(1)不遵守交通法规，未按照规程操作发生有责交通事故的。

(2)遇有重大活动或突发事件时，未按要求落实作业机具和人员，保障不力而造成不良影响的。

(3)市领导及职能部门检查发现抄告问题未限期整改到位的。

(4)合同标段养管部门问题及时整改率未达到100%的。

(5)管理混乱，发生管养人员集体上访的。

2.2退出。在市政设施养护作业合同期间，符合以下之一的予以退出，提前终止养护合同：

(1)组织管理机构、人员素质、养护人数与投标承诺不符，无法完成道路综合管养任务的。

(2)同一合同标段在合同期一年内累计被警告3次的。

(3)乙方年度内连续有两个月考核在90分以下或合同期一年内累计四个月考核在90分以下，甲方有权取消乙方的养护资格，终止合同。

(二)养护经费支付

1、日常养护经费按支付：

①前三季度：季度养护费用=年度养护经费\*100%/4。季度考核分数≥90分时，全额拨付当季养护费用；季度考核分数<90分时，当季实得养护费用=(当季分数/90)\*季度均养护费用。

②第四季度：如全年维修量达到85%(含)以上，按前三季度拨付方式拨付经费；如维修量未达到85%，则按实际维修量结合考核分进行结算，且前三季度养护经费同比例扣除相应费用。

2、甲方每季将考核结果及季度养护费用通知财政并要求支付。

3、乙方按被告知的应得养护费用向甲方结算，并出具有效收据。

4、如合同期内涉及道路整治等项目而不需要乙方进行养护，相应的养护费用需扣除。

**十一、安全、文明施工**

(一)为确保安全、文明施工，应该本着“安全第一，预防为主”的原则，建立安全管理组织体系；严格贯彻国家、省、市和劳动保护、安全生产部门颁发的有关安全生产、消防工作的方针、政策、法规、条例、规定等执行。

(二)合同期间，甲乙方应签订《养护项目安全责任协议书》(详见附件)。由于乙方安全措施不力、养护工作不到位、违反安全操作规程而导致责任事故或伤害，所发生的费用均由乙方自负，甲方保留追究责任的权利。

**十二、其他**

(一)履约保证金

1、签订合同后3个工作日内，中标人须向采购人交纳相当于年养护经费5％的履约保证金。

2、中标人如未按时交纳履约保证金，采购机构有权撤销其中标资格，并根据谈判小组确定的中标候选人名单与下一顺序单位商谈合同，或报请批准后另行采购。

3、履约保证金可以用支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

(二)窨井盖管理

乙方受甲方委托，承担养护范围内的雨水检查井盖的日常管理工作(包括窨井盖补盖工作)。对养护范围内的其他窨井盖，如接到举报或发现窨井盖缺失，应在1小时内用备用井盖覆盖，再查找产权单位；其余按《杭州市地下管线盖板管理办法》及有关文件、规定执行。

(三)三来件处理及12345回复

乙方应建立24小时值班制度，及时处理三来件及12345交办事项，保证办结率和回复率达到100%，满意率98%以上。

(四)下列内容不包括在本合同养护经费内

1、不可抗力或非乙方人为因素造成设施损坏需抢修或维修，经甲方核实同意发生的抢修费用。

2、经上级审批立项的道路专项工程费用。

3、按甲方要求进行临时养护项目。

4、配合甲方完成本合同约定养护内容以外的工作所发生的费用。

(五)本合同在履行过程中如有未尽事宜或需变更合同内容，双方可另行签定补充协议，与合同具有相同的法律效力。

(六)乙方应当按照本合同约定完成养护任务，不得向他人转包或分包。一经发现，甲方有权立即终止本合同。由此产生的法律责任和经济损失由乙方承担。对于乙方因设备或技术等原因无法实施的部分工作，在报请甲方同意后，委托他人实施的，乙方对分报人的所有行为负全责。

(七)在合同履约过程中，双方如发生争议，应当协商解决，协商不成的，提请杭州市仲裁委员会仲裁。

(八)本合同自双方法定代表人签字、加盖单位公章后生效，合同期满后失效。

(九)本合同一式八份，其中正本两份，双方各执一份；副本六份，双方各执三份。

甲方：(公章) 乙方：(公章)

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

电话： 电话：

年 月 日

附件

**政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知**

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银监局、市金融办、市经信委共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》，并从2015年7月1日起正式启动信用融资工作，现将相关事项通知如下：

一、适用对象

在杭州市政府采购网上注册入库，并取得杭州市政府采购合同的杭州市内中小企业供应商。

二、相关信息获取方式

请登陆杭州市政府采购网（<http://cg.hzft.gov.cn>）“中小企业信用融资”专栏，可查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

三、申请方式和步骤

1、供应商若有融资意向，需先与六家合作银行对接，办理相关融资前期手续；

2、中标后，供应商应与采购单位或者采购代理机构及时联系，告知融资需求；

3、采购单位或者采购代理机构在政府采购信息系统录入中标合同信息时，须在合同备案页“是否为可融资合同”前打勾，并选择相应的信用融资合作银行，录入账号信息；

4、相关信息录入后，相关合作银行将在政府采购信息系统查询到合同备案信息，经审核，与供应商联系并办理相关融资事宜。

四、注意事项

请各采购单位和采购代理机构积极支持和配合政府采购信用融资工作，在合同备案环节务必请仔细核对收款银行、账号信息等内容，一旦录入将无法修改。

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件二）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

## 中小企业资格确认意见书

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准的通知》（工信部联企业（2011）300号）规定的划分标准，兹确认

公司为 行业的 （请填写：中型、小型、微型）企业。

省（市、县、区）中小企业局

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。