

# 深圳外环高速公路白花互通工程施工图设计 项目

## 投标文件

### 资信标书

项目编号: 2303-440300-04-01-126609

投标人名称: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

投标人代表: 郑志民

投标日期: 2025 年 12 月 21 日

# 资信标目录

- 1、投标函
- 2、通过年审的营业执照副本（原件扫描件）；
- 3、企业资质证书（原件扫描件）；
- 4、投标人资信标情况汇总表
- 5、投标人人员情况一览表
- 6、投标人相关项目业绩表

## 1、投标函

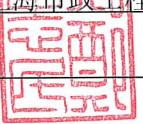
致 深圳市光明区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的 深圳外环高速公路白花互通工程施工图设计（招标项目名称） 招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。
2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。
3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。
4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。
5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。
7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。
8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。
9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

法定代表人: 

授权委托人: 

单位地址: 上海市杨浦区中山北二路 901 号 邮编: 200092

联系电话: 021-55000124 传真: 021-55008917

日 期: 2025 年 12 月 21 日



## 2、通过年审的营业执照



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送年度报告。

国家市场监督管理总局监制

## 2、企业资质证书

企业名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	
详细地址	上海市杨浦区中山北二路901号	
建立时间	1994年03月11日	
注册资本金	50000万元人民币	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	913100004250256419	
经济性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	
证书编号	A131000017-12/12	
有效期	至2028年12月22日	
法定代表人	张亮	职务 党委书记
单位负责人	张亮	职务 党委书记、董事长
技术负责人	张辰	职称或执业资格 教授级高级工程师
<b>备注:</b> 原企业名称: 上海市政工程设计研究总院 原发证日期: 2008年03月04日 原资质证书编号: 090107		
 行政机关(章) 2023年12月22日 No.AF 0478199		

证书延期	企业变更栏
有效期延至____年____月____日	注册资金(万元) 变更为: 150000万人民币
核准机关(章)	变更核准机关(章)
年 月 日	2024年 月 日
有效期延至____年____月____日	技术负责人 变更为: 颜海
核准机关(章)	变更核准机关(章)
年 月 日	2024年 月 日
有效期延至____年____月____日	单位负责人 变更为: 邓志民 单位负责人职务 变更为: 党委副书记、总裁
核准机关(章)	变更核准机关(章)
年 月 日	2024年 月 日

企 业 变 更 栏	
法定代表人 变更为: 郑志民 法定代表人职务 变更为: 党委副书记、总裁	
 变更核准机关(章) 年 月 日	
 变更核准机关(章) 年 月 日	
 变更核准机关(章) 年 月 日	
 变更核准机关(章) 年 月 日	
 变更核准机关(章) 年 月 日	

## 4、投标人资信标情况汇总表

### 投标人资信标情况汇总表

一、企业基本情况				
单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司			
投标人具备的资质	工程设计综合资质甲级			
二、企业承接业绩情况（不超过 5 项）				
序号	工程项目名称	主要合同内容	合同金额(万元)	合同签订日期(年、月、日)
1	S5 沪嘉高速（中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线）功能提升工程	高速公路，全长 9.6 公里，新改建 5 对出入口匝道	9454.6241	2025.02.26
2	S32 公路 (G1503 公路-G15 公路) 改建工程勘察设计	高速公路，全长 13.8 公里	4992.3898	2024.08.25
3	S26 公路 (省界-G15 公路) 改建工程	高速公路，全长 18.8 公里，改建 G1503 立交和 G15 立交，以及漕盈路出入口匝道和赵重出入口匝道	4405.352	2025.08.28
4	G60 公路增设莘砖公路匝道工程	高速公路，新建平行式上下匝道 1 对，匝道规模为 2 车道，全长 1220 米	818.5	2023.01.04
5	G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程勘察设计 SJ 标段	高速公路，新建 AB 型半苜蓿叶互通，互通范围内改造主线长度 0.975 公里，新建匝道总长 1.292 公里，新建连接线美安一纵路 1.029 公里	323.1406	2024.01.19

备注：1. 上述提到的期限详见《资信标要求一览表》，该表未明确的，按“从截标之日起倒推”计取；  
 2. 要求投标人提供以上资料的原件扫描件，扫描件必须清晰可辨（原件备查）。

1、S5 沪嘉高速（中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线）功能提升工程

合同编号：JC1010-S5沪嘉-D8Z-G2502

合同登记编号：

证书号\_\_\_\_\_

## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称：S5沪嘉高速(中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线)功能提升工程

委托方（甲方）：上海公路投资建设发展有限公司

承接方（乙方）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司，上海

市政工程设计研究总院（集团）有限公司，华东建筑设计研究院有限公司

签订日期：2025年2月26日

上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制



## 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海公路投资建设发展有限公司

承接方(乙方): 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 华东建筑设计研究院有限公司

甲方委托乙方承担S5沪嘉高速(中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线)功能提升工程勘察、设计工作, 经双方协商一致, 签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

1. 1 《中华人民共和国民法典》。
1. 2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
1. 3 建设工程批准文件。
1. 4 本工程招标文件及招标补充文件。

第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准:

2. 1 工程项目的名称: S5沪嘉高速(中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线)功能提升工程
2. 2 工程项目的地点: 上海市嘉定区、普陀区、宝山区, 自中环路至沪嘉高速-嘉闵高架联络线

2. 3 工程项目的规模: 详见招标文件。

2. 4 工程特征及附注说明: 本工程新建主线高架9.6公里, 新改建5对出入口匝道。改建地面辅道9.1公里, 与主线工程统一组织实施。同步实施排水、照明、交通标志标线、绿化等附属工程。

2. 5 工程项目的投资总额: 根据项建书批复本工程总投资按701000万元控制。

2. 6 工程项目的勘察、设计内容及标准:

2. 6. 1 勘察、设计内容: 详见招标文件。

2. 6. 2 勘察、设计标准: 乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程, 以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	中标通知书	1	/	
2	项目建议书批复文件	1	/	

### 第四条 乙方向甲方交付的成果文件



序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	勘察成果报告书	初勘 (含工可)	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
2	勘察成果报告书	详勘	若干	/	份数根据需要确定
3	测量成果报告书	初测 (含工可)	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
4	测量成果报告书	定测	若干	/	份数根据需要确定
5	物探报告		若干	/	份数根据需要确定
6	检测报告		若干	/	份数根据需要确定
7	工可及初步设计文件	工可及初步 设计	8	/	不含专家评审所需 份数；电子版1份
8	设计文件（方案简本）	初步设计	若干	满足征询、 报审要求	份数根据需要确定
9	设计概算	初步设计	8	/	不含专家评审所需 份数；电子版1份
10	施工图设计文件（送 审）	施工图	若干	/	份数根据需要确定
11	施工招标图	施工招标	若干	/	份数根据需要确定
12	施工图	施工	15	/	提供电子版1份
13	施工图预算	施工	4	施工招标前	
14	相关行业咨询、专业评 审意见及评审报告等	/	4	/	提供电子版1份（扫 描件）
15	无人机测绘成果及红线 拟合成果	/	若干	/	份数根据需要确定

注明：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。

## 第五条 费用及支付方法

5.1 本合同金额（含税）暂定为 234,455,893 元。

其中：工程可行性研究报告编制费（含估算）为 1,974,000 元，勘察费（含测量、物探等其他费用）为 42,799,543 元，管线搬迁方案及费用编制费为 590,000 元，既有道路及桥梁的检测费为 1,205,250 元，初步设计费（含工程概算）为 84,549,195 元，施工图设计



费（含施工图预算及施工招标技术文件编制）为 103,337,905 元。

本合同价已包含乙方完成工程可行性研究、初步设计、施工图设计各阶段勘察（含测量、物探等）、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种检测、调查、研究、试验费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

5.2 考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定最终结算价按下述原则确定：

（1）工程可行性研究报告编制费结算：以最终批复的工程可行性研究报告中估算投资额为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中的相应费用为限额。

（2）勘察费结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中勘察费为限额。

（3）初步设计及施工图设计费结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中建安费用为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中设计费（扣除专项规划及施工图审图费）的95%为限额。

（4）管线搬迁方案及费用编制费结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中各管线搬迁建安费用为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中的工程可行性编制费用总额为限额。

（5）既有道路及桥梁的检测费结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中的相应费用为限额。如批复中无对应费用，则结算时该项费用不计。

5.3 支付方法：

5.3.1 勘察费的支付

（1）合同生效后，甲方向乙方支付勘察费用的25%；

（2）初步设计批复，根据结算原则调整对应合同价，且乙方提交勘察报告并通过专家评审后，甲方向乙方支付至对应调整合同价的50%；

（3）主体施工图完成且取得审图合格证后，支付至对应调整合同价的95%；

（4）工程交工验收后，如无勘察质量问题，甲方向乙方结清剩余勘察费。

5.3.2 设计费的支付

5.3.2.1 工可报告编制费的支付方式如下：

（1）合同生效后，甲方向乙方支付工可编制费用的30%；

（2）工可报告批复后，甲方向乙方支付工可编制费用的50%；

（3）初步设计批复，且根据结算原则调整对应合同价后，甲方向乙方结清剩余工可费。

（4）根据审批要求，如本项目工可报告需分批、分段上报，则工可编制费的支付也根据批复情况分批、分段按上述支付方式进行支付。

5.3.2.2 初步设计费的支付方式如下：





甲方(签章):  
上海公路投资建设发展有限公司

法定代表人:

冀振龙

委托代理人:

联系人:

联系地址:



乙方(签章):  
上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 华东建筑设计研究院有限公司

法定代理人:

应将红

委托代理人:

帐号:1001256609004679513  
开户行:工商银行上海分行

联系人:

联系地址:

邮政编码:

邮政编码:

联系电话:

上海城投  
SHANGHAICITYTOU  
021-22101111/22101122

联系电话:

开户银行:

开户银行:

银行账号:

银行账号:

甲方监督单位(盖章)

乙方监督单位(盖章)

签订日期: 2025年2月26日

签订地点: 上海市长宁区



## 第四章 联合体共同投标协议书

### 共同投标协议

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、华东建筑设计研究院有限公司（所有成员单位名称）经过友好协商自愿组成上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、华东建筑设计研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加上海公路投资建设发展有限公司（招标人名称）S5沪嘉高速（中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线）功能提升工程（项目名称）2401PT0016U01（报建编号及标段号）勘察设计合并招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、华东建筑设计研究院有限公司（联合体名称）牵头人。
2. 在本工程投标阶段，联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，递交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目投标和中标有关的一切事宜。
3. 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的分工，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

序号	单位名称	统一社会信用代码	承担相应工作量资质类别	工作内容	合同工作量占比
1	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	91310101425004437C	设计单位	本次招标范围的项目牵头、主线高速的部分设计工作、全线可行性研究报告部分编制工作、全线管线搬迁工可部分编制工作、全线既有道路及桥梁的部分检测工作	48.0113
2	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	91310101425004437C	勘察单位	本次招标范围的部分勘察工作	55
3	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	设计单位	本次招标范围的主线高速的部分设计工作、全线可行性研究报告部分编制工作、全线管线搬迁工可部	39.2820

序号	单位名称	统一社会信用代码	承担相应工作量资质类别	工作内容	合同工作量占比
				分编制工作、全线既有道路及桥梁的部分检测工作	
4	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	勘察单位	本次招标范围的部分勘察工作	45
5	华东建筑设计研究院有限公司	91310101132238264H	设计单位	本次招标范围的全线地面辅道的设计工作（不含工可）及全线景观风貌专项规划设计方案（含景观和景观桥梁节点等内容）	12.7067

注：工作量占比单位为%

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
7. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权委托人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：蒋应红 19711232

联合体成员名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：姚激 211021

联合体成员名称：华东建筑设计研究院有限公司

法定代表人：姚激

2025 年 01 月 09 日

我单位合同额计算依据：

本合同金额为 234455893 元，其中勘察费 42799543 元，设计费 191656350 元。

我方勘察费占比 45%，即  $42799543 \times 0.45 = 19259794.35$  元

设计费占比 39.28%，即  $191656350 \times 0.3928 = 75286447.4$  元

我单位本合同金额为： $19259794.35 + 75286447.4 = 94546241.75$  元

2、S32公路（G1503公路-G15公路）改建工程勘察设计

合同登记编号：JC1030-S32改  
扩建-D8Z-G2408

证书号\_\_\_\_\_

## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称：S32公路（G1503公路-G15公路）改建工程勘察设计合并招标

委托方（甲方）：上海沪申高速公路建设发展有限公司



承接方（乙方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：2024年8月25日

上海市工商行政管理局

上海市建设委员会

监制



## 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方(乙方): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

甲方委托乙方承担S32公路(G1503公路-G15公路)改建工程勘察设计合并招标勘察、设计工作,经双方协商一致,签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

1.1 《中华人民共和国民法典》。

1.2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 本工程招标文件及招标补充文件。

### 第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准:

2.1 工程项目的名称: S32公路(G1503公路-G15公路)改建工程勘察设计合并招标

2.2 工程项目的地点: 上海市松江区

2.3 工程项目的规模: 本工程东起S32公路-G15公路立交,西至S32公路-G1503公路立交,全长约13.8千米。

2.4 工程特征及附注说明: 本项目建设规模由现状双向6车道拓宽改建为双向8车道,道路等级为高速公路,设计速度120公里/小时。改建既有松卫公路立交和G15立交。同步实施标志标线、机电等附属工程。

2.5 工程项目的投资总额: 根据项建书批复本工程总投资暂按144000万元控制。

2.6 工程项目的勘察、设计内容及标准:

2.6.1 勘察、设计内容: ①建设范围内道路、桥梁、排水、交通监控、照明、绿化、交通安全设施及所有附属工程的初步设计、施工图设计(含施工招标技术要求)以及各阶段相对应的概算、预算编制工作;包含根据设计方案需由具备专项或专业资质的单位进行设计的工作内容,或投标人根据自身资质情况需进行专业委托设计的工作内容;

②建设范围内满足初步设计、施工图设计各个阶段的工程勘察(含岩土工程勘察和水文地质勘察,勘察包括初勘、详勘以及设计要求的补勘等全部勘察工作)、测量(包括初测、定测、控制网布设及定期复测、土地勘测定界、工程数字化地形带状图、开竣工规划测量、多测合一、雨污水管线跟踪测量)、物探(含非开挖管线专项探测、精探),并及时提交满足本项目设计要求的地质勘察、测量、物探成果报告;

③承担除专项规划、环评及稳评外为完成本项目设计而进行的所有必要的检测、咨询、评估、论证及调查工作,包括但不限于前期费用评估(前期征地动迁)、土地权属调查、管线综合规



划设计、水深测量、通航条件影响评价、交通流量预测、防洪安全论证评价、最大冲刷论证、水土保持评估、地下工程防汛安全论证、涉河工程安全影响论证、涉轨交方案论证、涉铁方案论证、文保征询、地震安全性评价、地质灾害危险性评估、河道蓝线调整、林绿相关占补平衡报告、水系填埋论证、电力咨询（含电力设施黄线调整）、水文河势、施工交通组织设计、基本农田补划方案论证、基坑影响范围内建（构）筑物的基础倾斜及开裂等情况的检测等工作，并及时提交满足本项目设计要求的成果报告；

④承担本项目的管线数量排摸、搬迁方案及费用编制、上报，提供管线搬迁招标时的工程量清单及费用；

⑤既有道路及桥梁的检测工作，并及时提交检测成果报告；

⑥承担全部设计、勘察内容的协调管理工作，配合各阶段的报批、评审、招标工作，以及施工阶段（包括调试运行直至竣工验收）的现场配合和服务工作，配合招标人进行电子竣工图的确认，并按招标人要求开展BIM及科研工作。同时需提供本项目无人机测绘成果及红线拟合成果（工程位于禁飞区的除外）。

2.6.2 勘察、设计标准：乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程，以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	中标通知书	1	/	
2	项目建议书批复文件	1	/	

### 第四条 乙方向甲方交付的成果文件

序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	勘察成果报告书	初勘	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
2	勘察成果报告书	详勘	若干	/	份数根据需要确定
3	测量成果报告书	初测	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
4	测量成果报告书	定测	若干	/	份数根据需要确定
5	物探报告		若干	/	份数根据需要确定
6	检测报告		若干	/	份数根据需要确定
7	初步设计文件	初步设计	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份



8	设计文件（方案简本）	初步设计	若干	满足征询、报审要求	份数根据需要确定
9	设计概算	初步设计	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
10	施工图设计文件（送审）	施工图	若干	/	份数根据需要确定
11	施工招标图	施工招标	若干	/	份数根据需要确定
12	施工图	施工	15	/	提供电子版1份
13	施工图预算	施工	4	施工招标前	
14	相关行业咨询、专业评审意见及评审报告等	/	4	/	提供电子版1份（扫描件）
15	无人机测绘成果及红线拟合成果	/	若干	/	份数根据需要确定

注明：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。

#### 第五条 费用及支付方法

5. 本合同金额（含税）暂定为 49923898.00 元。

其中：勘测费（含测量、物探等其他费用）为 9492098.00 元，管线搬迁方案及费用编制费为 100000.00 元，既有道路及桥梁的检测费为 100000.00 元，初步设计费（含工程概算）为 18104300.00 元，施工图设计费（含施工图预算及施工招标技术文件编制）为 22127500.00 元。

本合同价已包含乙方完成初步设计、施工图设计各阶段勘察（含测量、物探等）、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种检测、调查、研究、试验费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

5.2 考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定最终结算价按下述原则确定：

(1) 勘察费用结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中勘察费为限额。

(2) 初步设计及施工图设计费用结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中建安费用为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中设计费（扣除专项规划及施工图审图费）的95%为限额。

(3) 管线搬迁方案及费用编制费结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中各



(本页为签署页)

甲方(签章):  
上海沪申高速公路建设发展有限公司

法定代表人:  
滨华力

委托代理人:

联系人:

联系地址:

邮政编码:

联系电话:

开户银行:

银行账号:

甲方监督单位(盖章)

乙方(签章):  
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司  
账号:1001256609004679513  
法定代表人:  
浦江银行上海鞍山路支行

委托代理人:

联系人:

联系地址:

邮政编码:

上海城投  
SHANGHAI CHENGTOU

开户银行:

银行账号:

乙方监督单位(盖章)

签订日期: 2024年 8 月 25 日

签订地点: 上海市长宁区



3、S26 公路（省界-G15 公路）改建工程

合同编号：JC1030-S26改建-D8Z-G2508

合同编号：\*\*\*\*

证书号\_\_\_\_\_



## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称：S26公路（省界-G15公路）改建工程

委托方（甲方）：上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方（乙方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

签订日期：2025年8月28日



上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制



## 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方(乙方): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

甲方委托乙方承担S26公路(省界-G15公路)改建工程 勘察、设计工作, 经双方协商一致, 签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

1. 1 《中华人民共和国民法典》。
1. 2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
1. 3 建设工程批准文件。
1. 4 本工程招标文件及招标补充文件。

### 第二条 项目名称、地点、概况、投资、设计内容及标准

2. 1 项目名称: S26公路(省界-G15公路)改建工程
2. 2 项目地点: 上海市青浦区
2. 3 项目概况: 本项目位于青浦区, 自沪苏省界至G15公路, 全长18.8公里。建设规模由现状双向6车道拓宽改建为双向8车道, 道路等级为高速公路, 设计速度100公里/小时。改建G1503立交和G15立交, 以及漕盈路出入口匝道和赵重出入口匝道。同步实施标志标线、机电等附属工程。
2. 4 项目投资总额: 根据项建书批复本工程总投资按209200万元控制。
2. 5 项目的勘察、设计内容及标准:
  2. 5. 1 勘察、设计内容:

①建设范围内道路、桥梁、排水、绿化、交通安全设施、照明、监控及所有附属工程的初步设计、施工图设计(含施工招标技术要求)以及各阶段相对应的概算、预算编制工作; 包含根据设计方案需由具备专项或专业资质的单位进行设计的工作内容, 或投标人根据自身资质情况需进行专业委托设计的工作内容;

②建设范围内满足初步设计、施工图设计各个阶段的工程勘察(含岩土工程勘察和水文地质勘察, 勘察包括初勘、详勘以及设计要求的补勘等全部勘察工作)、测量(包括初测、定测、控制网布设及定期复测、土地勘测定界、工程数字化地形带状图、开竣工规划测量、多测合一、雨污水管线跟踪测量)、物探(含非开挖管线专项探测、精探), 并及时提交满足本项目设计要求的地质勘察、测量、物探成果报告;

③承担除前期费用评估(前期征地动迁)、专项规划、环评及稳评外为完成本项目设计而进行



的所有必要的检测、咨询、评估、论证及调查工作,包括但不限于管线综合规划设计、水深测量、通航条件影响评价、交通流量预测、防洪安全论证评价、最大冲刷论证、水土保持评估、地下工程防汛安全论证、涉河工程安全影响论证、涉轨交方案论证、涉铁方案论证、文保征询、地震安全性评价、地质灾害危险性评估、河道蓝线调整、林绿相关占补平衡报告、水系填埋论证、电力咨询(含电力设施黄线调整)、水文河势、施工交通组织设计、基本农田补划方案论证、基坑影响范围内建(构)筑物的基础倾斜及开裂等情况的检测等工作,并及时提交满足本项目设计要求的成果报告;

④承担本项目的管线数量排摸、搬迁方案及费用编制、上报,提供管线搬迁招标时的工程量清单及费用;

⑤既有道路及桥梁的检测工作,并及时提交检测成果报告;

⑥承担全部设计、勘察内容的协调管理工作,配合各阶段的报批、评审、招标工作,以及施工阶段(包括调试运行直至竣工验收)的现场配合和服务工作,配合招标人进行电子竣工图的确认,并按招标人要求开展BIM及科研工作。同时需提供本项目无人机测绘成果及红线拟合成果(工程位于禁飞区的除外)。

2.5.2 勘察、设计标准: 乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程,以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	中标通知书	1	合同签订生效后	
2	项目建议书批复文件	1	合同签订生效后	
3	工程可行性研究批复文件	1	合同签订生效后	

### 第四条 乙方向甲方交付的成果文件

序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	勘察成果报告书	初勘	8	见注4	不含专家评审所需份数; 电子版1份
2	勘察成果报告书	详勘	若干	见注4	份数根据需要确定
3	测量成果报告书	初测	8	见注4	不含专家评审所需份数; 电子版1份
4	测量成果报告书	定测	若干	见注4	份数根据需要确定



5	物探报告	/	若干	见注4	份数根据需要确定
6	检测报告	/	若干	见注4	份数根据需要确定
7	初步设计文件 (含概算)	/	8	见注4	不含专家评审所需 份数；电子版1份
8	初步设计文件 (方案简本)	/	若干	见注4	份数根据需要确定
9	施工图设计文件 (送审)	/	若干	见注4	份数根据需要确定
10	施工图	/	15	见注4	提供电子版1份
11	施工图预算	/	4	见注4	
12	相关行业咨询、专业评 审意见及评审报告等	/	4	见注4	提供电子版1份（扫 描件）
13	无人机测绘成果及红线 拟合成果	/	若干	见注4	份数根据需要确定

注：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。4、未明确提交时间的均需满足工程建设进度需求或甲方要求。

#### 第五条 费用及支付方法

5.1本合同金额（含税）暂定为65,426,795元。税率为6%，不含税金额为61,723,391.51元。本合同签署后如遇国家增值税政策调整，本合同价款不含税金额不变，税金部分根据最新税率予以调整。

其中：勘察费（含测量、物探等其他费用）为8,431,395元，管线搬迁方案及费用编制费为824,500元，初步设计费（含工程概算）为25,276,900元，施工图设计费（含施工图预算及施工招标技术文件编制）为30,894,000元。

本合同价已包含乙方完成初步设计、施工图设计各阶段勘察（含测量、物探等）、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种检测、调查、研究、试验费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

5.2考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定最终结算价按下列原则确定：

（1）勘察费结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中勘察费为限额。



(本页为签署页)

甲方（签章）：  
上海沪申高速公路建设发展有限公司

法定代表人：

姜峰

委托代理人：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

联系电话：

开户银行：

银行账号：

甲方监督单位（盖章）

乙方（签章）：  
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司  
公司账户：工商银行上海鞍山支行 1002000900679513  
法定代表人：尹志民

委托代理人：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

上海城投  
SHANGHAI CHENGTOU  
基础设施投资运营集团有限公司

开户银行：

银行账号：

乙方监督单位（盖章）

签订日期：2025年8月28日

签订地点：上海市长宁区



## 第四章 联合体共同投标协议书（如有）

### 共同投标协议

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（所有成员单位名称）经过友好协商自愿组成上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司与同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司联合体，共同参加上海沪申高速公路建设发展有限公司（招标人名称）S26公路（省界-G15公路）改建工程（项目名称）2501QP0006/U01（报建编号及标段号）勘察设计合并招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司与同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（联合体名称）牵头人。
2. 在本工程投标阶段，联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，递交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目投标和中标有关的一切事宜。
3. 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的分工，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

序号	单位名称	统一社会信用代码	承担相应工作量资质类别	工作内容	合同工作量占比
1	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	勘察单位	本次招标范围的部分勘察工作	100%
2	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	设计单位	本次招标范围的项目牵头、部分设计工作、部分管线搬迁方案及费用编制工作、部分既有道路及桥梁检测工作	62.5%
3	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	9131000013328457XD	设计单位	本次招标范围的部分设计工作、部分管线搬迁方案及费用编制工作、部分既有道路及桥梁检测工作	37.5%

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
7. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权委托人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕

后自动失效。

8. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：上海市政工程设计研究院（集团）有限公司

法定代表人：张亮

联合体成员名称：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

法定代表人：汤朔宁

2025年07月07日

我单位合同额计算依据：

本合同金额为 65426795 元，其中勘察费 8431395 元，设计费 56995400 元。

我方勘察费占比 100%，即 8431395 元

设计费占比 62.5%，即  $56995400 * 0.625 = 35622125$  元

我单位本合同金额为： $8431395 + 35622125 = 44053520$  元

4、G60 公路增设莘砖公路匝道工程

副本

合同编号：

## G60 公路增设莘砖公路匝道工程

## EPC 总承包合同

工程名称: G60 公路增设莘砖公路匝道工程

工程地点: 上海市松江区

发 包 人: 上海市松江区交通建设管理中心

承 包 人: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合  
体牵头方）、中铁二十四局集团有限公司（联合体成  
员）



2023 年 1 月

# 第一部分合同协议书

发包人（全称）：上海市松江区交通建设管理中心

承包人（全称）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头方）、中铁二十四局集团有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 G60 公路增设莘砖公路匝道工程项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：G60 公路增设莘砖公路匝道工程。

2. 工程地点：本工程西起闵松公路/莘砖公路交叉口西侧约 150 米处，东至闵松公路/沪亭南路交叉口西侧约 180 米。

3. 工程审批、核准或备案文号：沪发改城[2022]57 号文。

4. 资金来源：松江区财政局和临港集团各承担 50%。

5. 工程内容及规模：

新建平行式上下匝道 1 对，匝道规模为 2 车道。南侧上匝道全长约 635 米，其中拼宽段长约 304 米，桥梁段长约 271 米，路基段长约 60 米；北侧下匝道全长约 585 米，其中拼宽段长约 244 米，桥梁段长约 271 米，路基段长约 70 米。

拓宽改建地面闵松公路（匝道落地点-莘砖公路），建设规模由现状双向 4 车道拓宽为双向 8 车道。其中路北侧改建长度约 473 米，路南侧改建长度为 431 米。同步对闵松公路/莘砖公路、闵松公路/中心路交叉口进行渠化改造。

同步实施桥梁、排水、照明、绿化、交通标志线、机电等附属工程。

6. 工程承包范围：本工程西起闵松公路/莘砖公路交叉路口西侧 150 米处，东至闵松公路/沪亭南路交叉口西侧约 180 米，全长约 1643 米。

## 二、合同工期

计划设计周期：60 日历天

计划开始工作日期：2022年12月15日。（具体以书面的开工令为准）

计划开始现场施工日期：2022年12月15日。（具体以书面的开工令为准）

计划竣工日期：2024年2月8日。

工期总日历天数：480天，其中设计60日历天，施工420日历天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量标准：

1、设计要求的质量标准：符合国家、地方、行业标准；

2、施工要求的质量标准：一次验收合格率100%。达到市级文明工地标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）贰亿贰仟捌佰捌拾伍万零贰佰元整（¥228850200元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费：

含税价：人民币（大写）捌佰壹拾捌万伍仟壹佰元整（¥8185100元）；

除税价：人民币（大写）柒佰柒拾贰万壹仟柒佰玖拾贰元肆角伍分（¥7721792.45元）；适用税率：6%，税金：人民币（大写）肆拾陆万叁仟叁佰零柒元伍角伍分（¥463307.55元）；

（2）建筑工程费：

含税价：人民币（大写）贰亿贰仟零陆拾陆万伍仟壹佰元整（¥220665100元）；除税价：人民币（大写）贰亿零贰佰肆拾肆万伍仟零

肆拾伍元捌角柒分（¥202445045.87元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）壹仟捌佰贰拾贰万零伍拾肆元零壹角叁分（¥18220054.13元）；

（3）双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）（¥元）；适用税率：%，税金为人民币（大写）

(¥元)。

(4) 本合同价格包含如下费用：

本合同价格包含所有为实施本工程所需的设备、劳务、材料、安装、管理、维护、竣工验收、缺陷修复、保险、利润、增值税、缺陷责任期内的保修、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、项目移交等各项应有费用。

设计费报价应包括投标人完成本招标项目设计所有工作量和提供全套设计文件及相关配合工作及服务的全部费用，主要包括：初步设计(含初步设计概算)、施工图设计、设计变更、提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加中间验收、竣工验收以及施工现场后续服务、附属配套工程设计等费用。

建安费报价清单应按照公路工程标准施工招标文件规定的清单计价规范、定额采用公路工程预算定额，并须提供投标综合单价表，包括：分部分项工程费、措施项目费（安全责任险、防疫措施费）、其他项目费、规费和增值税组成。

其他费用报价应包括（但不仅限于）：管理协调等相关费用、交通、管线、防汛、环卫、消防等单位管理协调等费用）、承包人引起的赔补偿、工程实施过程中的相关评审费用、完工和竣工验收费用、竣工档案编制费和人员培训费用、缺陷责任期内相关费用和试运行费用。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定总价合同（包干使用），除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见专用条款。

## 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：夏宁。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量、安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

## 八、订立时间

本合同于2023年1月4日订立。

## 九、订立地点

本合同在上海市松江区订立。

## 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自生效。

## 十一、合同份数

本合同一式18份，均具有同等法律效力，发包人执正本1份，副本5份；承包人执正本2份，副本10份。

及其附

支资金

采购  
在缺

副本

发包人：上海市松江区交通建设管理中心（公章）  
法定代表人或其委托代理人：范晓峰（签字）  
统一社会信用代码：  
地址：  
邮政编码：  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：  
传真：  
电子信箱：  
开户银行：  
账号：

范晓峰



承包人（牵头方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（公章）  
法定代表人或其委托代理人：张亮（签字）  
统一社会信用代码：913100004250256419  
地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号  
邮政编码：200092  
法定代表人：张亮  
委托代理人：夏宁  
电话：021-55009103  
传真：  
电子信箱：  
开户银行：工行上海鞍山路支行  
账号：1001256629004682721

承包人（联合体成员方）：中铁二十四局集团有限公司（公章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字）  
统一社会信用代码：913100001322024481  
地址：上海市静安区会文路 2 号  
邮政编码：200433  
法定代表人：支卫清  
委托代理人：万绍涛  
电话：021-51225139  
传真：021-51221111  
电子信箱：zt24jjykfc@126.com



## 联合体协议书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中铁二十四局集团有限公司自愿组成联合体，共同参加 G60 公路增设莘砖公路匝道工程（项目名称）V01 标段设计招投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本标段设计招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，提交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司项承担工程总承包项目所有收费工作、全部的设计工作；中铁二十四局集团有限公司承担全部施工任务、施工协调及移交等工作。

6. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖单位章）  
法定代表人或授权委托人：（盖章或签字）

成员一名称：中铁二十四局集团有限公司（盖单位章）  
法定代表人或授权委托人：（盖章或签字）



我单位合同额计算依据：

我单位承担本项目的所有设计任务，即设计费为 8185100 元

# 上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建综规〔2023〕141号

## 上海市住房和城乡建设管理委员会 关于G60公路增设莘砖公路匝道工程 初步设计的批复

上海市松江区交通建设管理中心：

《上海市松江区交通建设管理中心关于G60公路增设莘砖公路匝道工程初步设计的请示》(沪松交建〔2022〕56号)及相关初步设计资料收悉。根据《市发展改革委关于G60公路增设莘砖公路匝道工程可行性研究报告的批复》(沪发改城〔2022〕57号)，结合初步设计评审报告，经研究，批复如下：

### 一、工程范围及内容

#### (一) 工程范围

本工程位于松江区新桥镇G60公路(莘砖公路-沪亭路)，西起闵松公路/莘砖公路交叉口西侧约150米处，起点桩号

— 1 —

GK12+995.355 (X=-15838.939, Y=-13516.767), 东至闵松公路/沪亭南路交叉口西侧约 180 米, 终点桩号 GK14+578.545 (X=-14621.528, Y=-12504.64), 道路全长约 1583.19 米。

## （二）内容及规模

1. 新建平行式上下匝道 1 对, 匝道规模采用 2 车道。南侧上匝道全长 632.16 米, 其中拼宽段长 303.92 米, 桥梁段长 211.00 米, 路基段长 117.24 米。北侧下匝道全长 580.46 米, 其中, 拼宽段长 243.92 米, 桥梁段长 240.00 米, 路基段长 96.54 米。

2. 拓宽改建地面闵松公路 (匝道落地点 ~ 莘砖公路), 建设规模由现状双向 4 车道拓宽为双向 8 车道。改建横向道路莘砖公路-莘松路, 北侧改建长度 473.51 米, 南侧改建长度 476.11 米。改建横向道路中心路, 改建长度 44.38 米。同步对闵松公路/莘砖公路、闵松公路/中心路交叉口进行渠化改造。

同步实施桥梁、排水, 照明、交通标志标线、机电等附属设施。

## 二、主要技术标准

### （一）道路等级与设计车速

G60 公路莘松段道路等级为 **高速公路** 入城段, 主线设计速度 100 千米/小时, 匝道设计速度 40 千米/小时; 闵松公路道

路等级为二级公路，设计速度 60 千米/小时；中心路道路等级为城市次干路，设计速度 40 千米/小时；莘砖公路道路等级为二级公路，主线设计速度 40 千米/小时、辅道设计速度 30 千米/小时；莘松路道路等级为城市主干路，主线设计速度 40 千米/小时、辅道设计速度 30 千米/小时。

#### （二）通行净空与限界

G60 高速公路及匝道车道净空不小于 5 米，主线机动车道宽度 3.75 米/车道，匝道机动车道宽度 3.5 米/车道；闵松公路、莘砖公路、莘松路车道净空不小于 5 米，中心路车道净空不小于 4.5 米，机动车道宽度均为 3.5 米/车道；非机动车道和人行道车道净空不小于 2.5 米。

沿线张家浜、泗马塘河均无通航功能。具体设计参数请建设单位与航道及水务行业管理部门进一步商榷，按相关标准执行。

#### （三）设计年限与结构安全

沥青路面结构设计使用年限 15 年；桥梁设计基准期 100 年，匝道桥梁结构设计使用年限 100 年，地面桥梁结构设计使用年限 50 年；桥梁设计安全等级一级。

#### （四）设计荷载

新建桥梁及主线拼桥荷载按公路-I 级设计，G60 老桥维持原公路-I 级荷载标准，人群荷载按《城市桥梁设计规范》

排涝、水务、抗震及海绵城市等相关法规及标准执行并办理相关手续；进一步征询相关部门的行业意见以完善方案，为项目开工做好前期准备。

#### （二）工程和社会风险

请建设单位根据工程风险评估意见，组织开展施工期的安全性风险评估，进一步落实风险预案各项对策措施，同时，会同所在区相关部门落实本项目社会稳定风险控制的工作机制。

#### （三）施工图审查

请建设单位根据初步设计评审报告及本批复要求，抓紧完善施工图设计；依据相关文件要求，同步开展施工图审图工作；实施过程中涉及相关设计变更须履行相关报批手续。

#### （四）批后管理

请建设单位履行项目建设职责，加强项目实施管理，严格落实“四制”，加强项目资金管理和验收管理，认真配合监督检查等相关工作。

此复。

附件：G60 公路增设莘砖公路匝道工程初步设计投资概算表

（此件公开发布）



— 9 —

合同编号：

正本

**G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程  
勘察设计 SJ 标段**

**合同书**

**发包人：海南省交通投资控股有限公司**  
**设计人：上海市政工程设计研究总院（集团）**  
**有限公司**  
**签订日期：2024 年 1 月**

## 一、合同协议书

海南省交通投资控股有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程勘察设计（项目名称），已接受上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目SJ 标段勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 项目概况：项目位于 G98 环岛高速白莲互通与疏港互通之间，首梢叶形互通与 G98 环岛高速主线连接，新建互通 1 处，主线改建长度 0.968 公里，新建匝道 1.439 公里，新建连接线 1.029 公里全线共设置桥梁 235 米/2 座，涵洞 6 道，互通范围内预留停车区一处。项目主要建设内容包括：路基路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程及沿线设施、环境保护与景观设计、其他工程等。项目估算总投资 3.24 亿元，其中建安费为 2.11 亿元。建设工期 2 年。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

- （2）中标通知书；
- （3）投标函；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）发包人要求；
- （7）勘察设计费用清单；
- （8）设计人有关人员投入的承诺；
- （9）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰贰拾叁万壹仟肆佰零陆元整（¥3,231,406.00），其中不含税金额人民币（大写）叁佰零肆万捌仟肆佰玖拾陆元貳角叁分（¥3,048,496.23），税金为人民币（大写） 壹拾捌万贰仟玖佰零玖元柒角柒分（¥182,909.77），税率 6%。

4. 项目负责人：卢永成。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：满足国家现行有关公路工程设计规范和标准；安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内 ①不发生一般及以上生产安全事故；②负伤率<2‰；③避免职业病发生；④严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括标段范围内的两阶段勘察设计

(包括初测初勘、初步设计、定测详勘、施工图设计），涵盖路线、路基路面、桥涵工程、路线交叉、交通工程及沿线设施、环境保护与景观设计等各专业工程设计、概预算和工程量清单编制、施工专用技术规范文件编制、交通组织措施方案设计、征地拆迁图编绘、施工配合服务、专题研究、设计审查配合及后续服务等。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期：按发包人通知为准，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为：1580 日历天，自合同签订之日起至项目通过竣工验收之日止，其中勘察设计工期 120 日历天（初测初勘、初步设计及概算编制阶段 60 日历天，定测详勘、施工图设计及预算编制阶段 60 日历天），招标和施工配合服务期 730 日历天，缺陷责任服务期 730 日历天。

9. 本协议书在设计人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。

10. 本协议书正本贰份、副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：海南省交通投资控股有限公司

设计人：上海市政工程设计研究总院（集团）

法定代表人或

有限公司用章

其委托代理人



法定代表人或 1256609004679513

其委托代理人 

(签字)

2024 年 1 月 19 日

2024 年 1 月 19 日



2024.1.19

# 海南省交通运输厅

琼交运审批〔2024〕32号

## 海南省交通运输厅关于 G98 环岛高速公路海澄互通及美安 一纵路至互通段道路工程施工图设计的批复

海南省交通投资控股有限公司：

你司《关于审批 G98 环岛高速公路海澄互通及美安一纵路至互通段工程施工图设计的请示》（琼交投〔2024〕361号）收悉。根据海南省发展和改革委员会《关于批复 G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程初步设计及概算的函》（琼发改审批函〔2024〕641号）确定的建设规模、技术标准、设计方案和概算总投资，结合项目工作进度安排，经审查单位对施工图设计文件进行审查，设计成果基本满足现行技术标准和规范的要求，现将该项目施工图设计批复如下。

### 一、建设规模及技术标准

#### （一）建设规模

项目位于 G98 环岛高速公路 K590+054 处，新建 AB 型苜蓿叶互通。互通范围内改造主线长度 0.975 公里，新建匝道总长 1.292 公里，新建连接线美安一纵路 1.029 公里。共设置桥梁 2

座，其中新建大桥 1 座，拆除重建中桥 1 座；涵洞 7 道，其中新建 5 道，接长利用 2 道；新建通道 1 道。连接线设置平面交叉 6 处。预留停车区 1 处。

## （二）技术标准

主线采用双向六车道高速公路标准，设计速度 120 公里/小时，路基标准宽度 35 米。立交匝道设计速度采用 40 公里/小时，单向单车道匝道路基标准宽度 9.0 米，对向双车道匝道路基标准宽度 16.5 米。连接线采用双向四车道一级公路标准，设计速度 60 公里/小时，路基标准宽度 26.5 米。全线采用沥青混凝土路面。桥涵设计汽车荷载采用公路-I 级。桥涵、路基设计洪水频率采用 1/100，设计基本地震动峰值加速度 0.20g。其他技术指标按照《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）及《公路立体交叉设计细则》（JTG/T D21-2014）相关规定执行。

## （三）工程范围

本批复包含的建设内容主要有：路线、路基路面、桥涵工程、路线交叉、交通工程及沿线设施、环境保护与景观绿化工程等。

## 二、路线

（一）路线起终点、主要控制点及走向符合初步设计批复的要求。

（二）施工图设计路线相关技术指标运用适当。原则同意施工图设计的平纵面设计方案。

## 三、路基路面

（一）原则同意施工图设计采用的路基标准横断面型式

1. G98 环岛高速主线路基标准宽度 35 米，各部分组成为：  
0.75 米土路肩 +3.25 米硬路肩 +3 × 3.75 米行车道 +0.75 米路缘带  
+3.0 米中央分隔带 +0.75 米路缘带 +3 × 3.75 米行车道 +3.25 米硬  
路肩 +0.75 米土路肩。

2. 单向单车道匝道路基标准宽度 9 米，各部分组成为：0.75  
米土路肩 +1.0 米硬路肩 +3.5 米行车道 +3.0 米硬路肩 +0.75 米土  
路肩；

3. 对向双车道匝道路基标准宽度 16.5 米，各部分组成为：  
0.75 米土路肩 +3 米硬路肩 +3.5 米行车道 +0.5 米路缘带 +1.0 米  
中央分隔带 +0.5 米路缘带 +3.5 米行车道 +3 米硬路肩 +0.75 米土  
路肩。

4. 连接线美安一纵路路基标准宽度 26.5 米，各部分组成为：  
0.75 米土路肩 +3.5 米硬路肩 +2 × 3.75 米行车道 +0.5 米路缘带  
+2.0 米中央分隔带 +0.5 米路缘带 +2 × 3.75 米行车道 +3.5 米硬路  
肩 +0.75 米土路肩。

(二) 施工图设计采用的一般路基防护设计原则基本合  
理。原则同意一般填挖方路段采用植草生态防护、骨架防护  
设计等方案。

(三) 施工图设计采用的特殊路基处治方案基本合理。  
原则同意沿线特殊土路基换填处理方案等。

(四) 综合考虑区域气候、交通需求、现状路况及建设  
条件原则同意采用沥青混凝土路面。

1. 主线 G98 环岛高速公路拼宽部分路面结构采用 4 厘米

附件: 1. G98 环岛高速公路海澄互通及美安一纵路至互通段  
道路工程施工图设计审查报告  
2. G98 环岛高速公路海澄互通及美安一纵路至互通段  
道路工程项目施工图预算审核表



(此件依申请公开)

抄送: 省交通工程质量监督管理局。

- 7 -

## 5、投标人人员情况一览表

投标人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	秦健	分院总工程师	正高级工程师	<p>1、陈海公路东段（港沿公路-渡港）提升工程</p> <p>2、陈海公路东段（北陈公路-渡港）提升工程</p> <p>3、广州新机场南路（新机场大道至省道 S297 段）工程勘察设计</p> <p>4、顺番公路提升工程勘察设计</p> <p>5、珠三角枢纽（广州新）机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计子项目：珠三角枢纽（广州新）机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计</p> <p>6、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目勘察设计</p> <p>7、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程（佛山段）项目勘察设计</p> <p>8、G1501 上海绕城高速（北段）大修工程土建 2 标</p>
项目总顾问	王士林	总院副总工程师	高级工程师 (教授级)	<p>1、广明高速公路陈村至西樵段勘察设计（第 SJ-2 合同段）</p> <p>2、佛山市佛陈路快速化改造工程设计（第 FCSJ-01 合同段）</p> <p>3、桂丹路佛山一环至珠二环段（桂丹路二期）工程</p> <p>4、顺番公路提升工程勘察设计</p>
道路技术负责人	赵建新	总院副总工程师	高级工程师 (教授级)	<p>1、省线 S274 线开平市市区改线工程勘察设计</p> <p>2、S7 公路（S20-月罗公路）新建工程</p> <p>3、S7 公路（月罗公路-宝钱公路）新建工程</p> <p>4、G98 环岛高速公路三亚崖州湾科技城段改建工程</p> <p>5、佛山新机场大道一期工程项目勘察</p>

				设计 6、宿迁市迎宾大道二期(浦东路-合欢路)快速化改造工程 7、北京路快速化改造工程 8、顺番公路提升工程勘察设计
桥梁技术负责人	卢永成	总院副总工程师	高级工程师 (教授级)	1、振安路升级改造工程勘察及初步设计 2、省线 S274 线开平市市区改线工程勘察设计 3、S7 公路 (S20-月罗公路) 新建工程 4、S7 公路 (月罗公路-宝钱公路) 新建工程 5、宿迁市迎宾大道二期(浦东路-合欢路)快速化改造工程 6、顺番公路提升工程勘察设计 7、珠三角枢纽(广州新)机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计子项目：珠三角枢纽（广州新）机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计 8、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目勘察设计 9、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程(佛山段)项目勘察设计
道路总体专业负责人	李敏	分院副总工程师	高级工程师	1、佛山新机场大道一期工程项目勘察设计 2、广东省大型产业集聚区佛北战新产业园新材料园区基础设施建设项目(一期)一永大东路工程 3、广州新机场南路（新机场大道至省道 S297 段）工程勘察设计 4、顺番公路提升工程勘察设计 5、珠三角枢纽(广州新)机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计子项目：珠三角枢纽（广州新）机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计 6、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）

				项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目勘察设计 7、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程（佛山段）项目勘察设计
路线专业负责人	王爱华	分院副院长	正高级工程师	1、S32 公路（G1503 公路-G15 公路）改建工程 2、宿迁市迎宾大道二期(浦东路-合欢路)快速化改造工程 3、北京路快速化改造工程
路基路面专业负责人	顾旻	分院副总工程师	正高级工程师	1、陈海公路东段（北陈公路-渡港）提升工程 2、陈海公路东段（港沿公路-渡港）提升工程 3、省线 S274 线开平市市区改线工程勘察设计 4、广明高速公路陈村至西樵段勘察设计（第 SJ-2 合同段） 5、佛山市佛陈路快速化改造工程设计（第 FCSJ-01 合同段） 6、桂丹路佛山一环至珠二环段（桂丹路二期）工程
交通专业负责人	夏宁	分院总工程师助理	高级工程师	1、G60 公路增设莘砖公路匝道工程 2、松江南站大型居住社区玉朝路（毛竹港-盐仓路）道路新建工程 3、松江南站大型居住社区人民南路（金玉路-玉阳大道）道路新建工程
桥梁上部专业负责人	李福鼎	分院副总工程师	正高级工程师	1、顺番公路提升工程勘察设计 2、深圳市龙岗区沙荷西路（一期）市政工程 3、佛山市季华北路北延线工程
桥梁下部专业负责人	周兴林	分院总工程师	正高级工程师	1、陈海公路东段（港沿公路-渡港）提升工程 2、陈海公路东段（北陈公路-渡港）提升工程 3、S32 公路浦星公路出入口新建工程 4、省线 S274 线开平市市区改线工程勘察设计 5、广明高速公路陈村至西樵段勘察设计（第 SJ-2 合同段）

				6、佛山市佛陈路快速化改造工程设计 (第 FCSJ-01 合同段) 7、桂丹路佛山一环至珠二环段（桂丹路二期）工程
电气专业负责人	徐闻渊	设计师	高级工程师	1、外环东段（华夏中路-龙东大道）交通功能提升工程 2 标 2、周邓快速路（S3-G1503）新建工程 1 标 3、杨高南路(高科西路-外环立交)改建工程总体设计及 1 标
技术经济专业负责人	金鹤	设计师	高级工程师	1、佛山新机场大道一期工程项目勘察设计 2、宿迁市迎宾大道二期(浦东路-合欢路)快速化改造工程 3、北京路快速化改造工程 4、广州新机场南路（新机场大道至省道 S297 段）工程勘察设计
道路设计	赵庆鑫	设计师	高级工程师	1、顺番公路提升工程勘察设计 2、珠三角枢纽(广州新)机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计子项目：珠三角枢纽(广州新)机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计 3、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目勘察设计 4、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程(佛山段)项目勘察设计
道路设计	韩宝新	设计师	高级工程师	1、深圳市龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路） I 标段 2、深圳市宝龙储能产业园配套设施工程 3、深圳市海洋新兴产业基地场内临时道路 2022 年改扩建工程设计
道路设计	赵海洋	设计师	高级工程师	1、珠海市金唐东路（二期）工程勘察设计 2、深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程 3、珠海市富山工业园二围南片区道路

				工程及配套工程
桥梁设计	郭济	设计师	高级工程师	<p>1、顺番公路提升工程勘察设计</p> <p>2、珠三角枢纽(广州新)机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计子项目：珠三角枢纽(广州新)机场南路、机场北路与高铁交叉节点工程项目勘察设计</p> <p>3、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目勘察设计</p> <p>4、佛山新机场大道二期工程（肇庆段）项目等项目勘察设计子项目：佛山新机场大道二期工程(佛山段)项目勘察设计</p> <p>5、佛山新机场大道一期工程项目勘察设计</p>
桥梁设计	严搏	设计师	高级工程师	<p>1、顺番公路提升工程勘察设计</p> <p>2、深圳市过沥路(新布新路-丹梓西路)市政工程</p> <p>3、珠海富山产业新城起步区外江湾涌大桥工程设计</p>

秦健

# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名：秦健

性 别：男

出生年月：1979-10

证件类别：居民身份证

证件号：13070319791028091X

工作单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职称名称：正高级工程师

专业名称：道路与交通工程

评审机构：上海市工程系列建设交通类正高级职称评审委员会

取得职称时间：2020-12-29

证书编号：20JSZG0059



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看

秦健

证件类型	居民身份证	证件号码	130703*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号: AD243100326 注册编号/执业印章号: 3100001-AD104

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

王士林



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王士林

证件类型	居民身份证	证件号码	310101*****56	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号: AD243100652

注册编号/执业印章号: 3100001-AD256

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

# 荣誉证书

Certificate of Honor

授予

# 王士林

## 全国工程勘察设计大师

Conferred on **Wang Shilin** National Master of  
Engineering Design and Geotechnique Investigation.



中华人民共和国住房和城乡建设部

Ministry of Housing and Urban-Rural Development of P.R.C

2020年1月

January 2020

赵建新



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

赵建新

证件类型	居民身份证	证件号码	310107*****59	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号: AD243100564

注册编号/执业印章号: 3100001-AD215

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日



赵建新  
Zhao Jianxin

## 上海市工程勘察设计大师

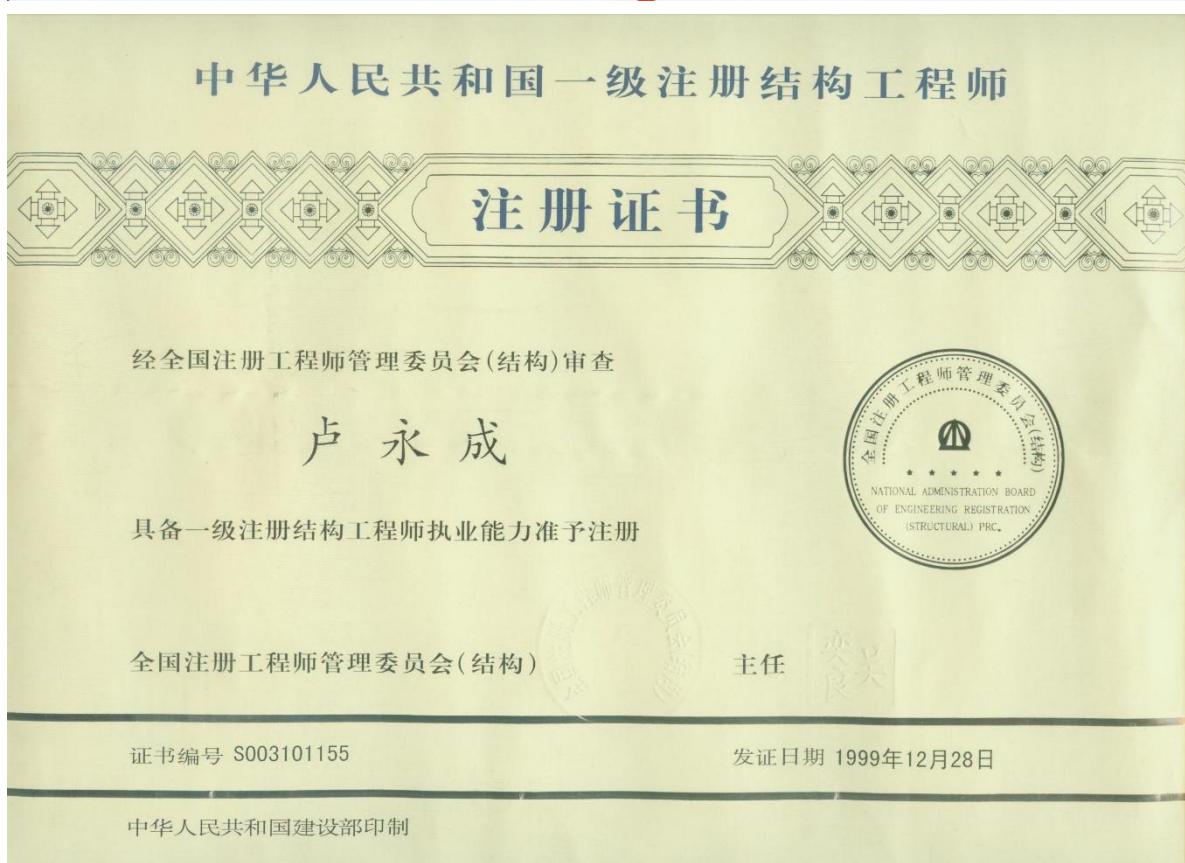
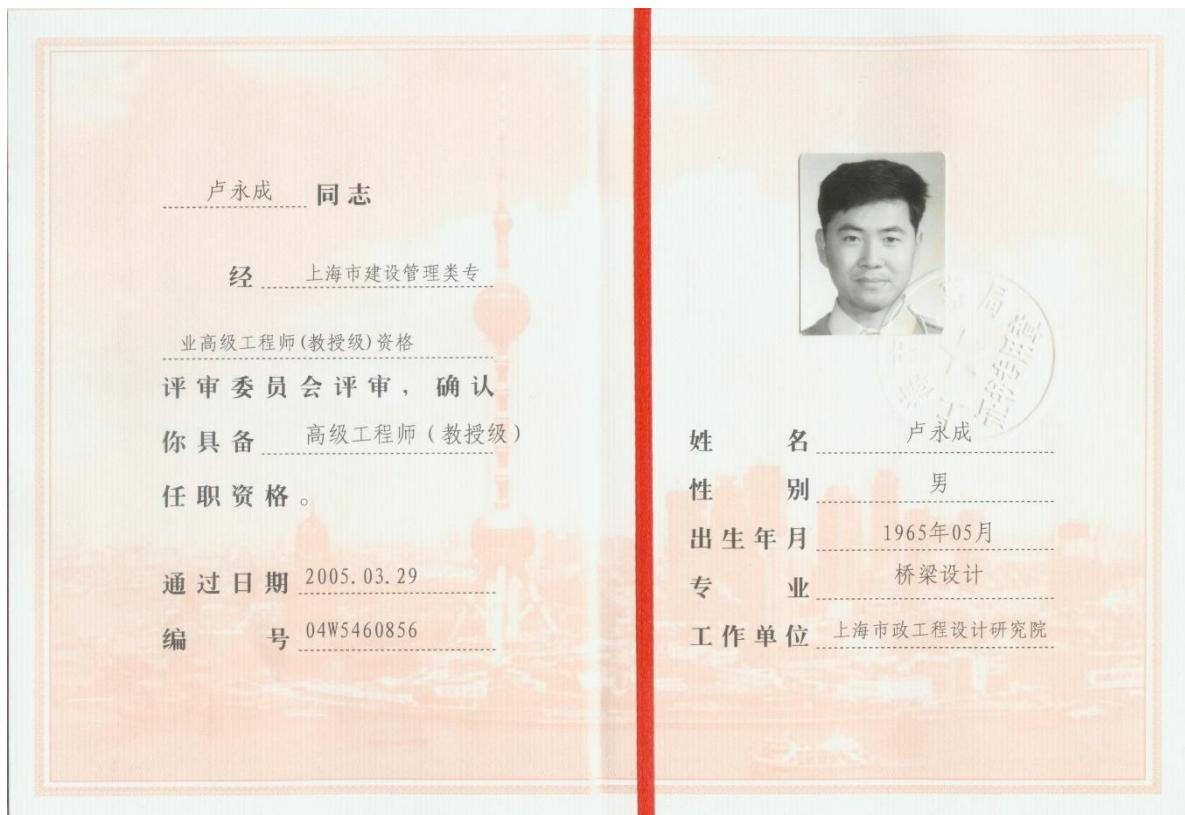
Shanghai Master of  
Engineering Design and Geotechnique Investigation

上海市住房和城乡建设管理委员会

Shanghai Municipal Commission of Housing, Urban-Rural Development and Management

2024年2月  
February 2024

卢永成



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

卢永成

证件类型	居民身份证	证件号码	310110*****14	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**一级注册结构工程师**

注册单 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号: S003101155 电子证书编号: S20003101155 注册编号/执业印章号: 3100001-S022  
位:

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日



卢永成  
Lu Yongcheng

## 上海市工程勘察设计大师

Shanghai Master of  
Engineering Design and Geotechnique Investigation

上海市住房和城乡建设管理委员会  
Shanghai Municipal Commission of Housing, Urban-Rural Development and Management

2024年2月  
February 2024

李敏



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李敏

证件类型	居民身份证	证件号码	362330*****94	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

#### 注册土木工程师（道路工程）

注册单位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 证书编号: AD243100605

注册编号/执业印章号: 3100001-AD239

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

王爱华

# 上海市正高级职称证书

姓 名： 王爱华

性 别： 男

出生年月： 1980-01

证件类型： 居民身份证

证件号： 320981198001094773

工作单位： 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司



职称名称： 正高级工程师

专业名称： 市政设计（道路与交通工程）

评审机构： 上海市工程系列正高级职称评审委员会（建设交通类）

取得职称时间： 2025-01-23

证书编号： 24GEEACA0355



请下载“随申办市民云”APP  
扫描二维码查询证书信息





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看

王爱华

证件类型	居民身份证	证件号码	320981*****73	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 证书编号: AD243100156 注册编号/执业印章号: 3100001-AD036

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日

顾旻



中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看 

顾旻

证件类型	居民身份证	证件号码	310110*****45	性别	女
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: [上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司](#) 证书编号: AD243100321 注册编号/执业印章号: 3100001-AD099

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

夏宁



李福鼎

# 上海市正高级职称证书

姓 名： 李福鼎

性 别： 男

出生年月： 1983-02

证件类型： 居民身份证

证件号： 342625198302010017

工作单位： 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司



职称名称： 正高级工程师

专业名称： 市政设计

评审机构： 上海市工程系列正高级职称评审委员会（建设交通类）

取得职称时间： 2025-01-23

证书编号： 24GEEACA0176



请下载“随申办市民云”APP  
扫描二维码查询证书信息



周兴林



使用有效期: 2025年07月29日  
2026年01月25日



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓    名: 周兴林

性    别: 男

出生日期: 1974年11月12日

注册编号: S20113103004



聘用单位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

注册有效期: 2024年03月20日-2027年06月30日

个人签名: 周兴林

签名日期: 2025.7.29



发证日期: 2024年03月20日

# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名：徐闻渊

性 别：男

出生年月：1990-04

证件类别：居民身份证

证件号：310104199004024857

工作单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职称名称：高级工程师

专业名称：建筑电气设计（智能化）

评审机构：上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2023-12-16

证书编号：23GEECCL0640



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



金鹤

# 上海市高级专业技术职称证书

姓        名： 金鹤

性        别： 男

出生年月： 1990-02

证件类别： 居民身份证件

证件号码： 310106199002221630

工作单位： 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职称名称： 高级工程师

专业名称： 工程造价

评审机构： 上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2023-12-16

证书编号： 23GEECCL0946



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



使用有效期: 2025年09月24日  
- 2025年12月23日



# 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 金鹤

性 别: 男

出 生 日 期: 1990年02月22日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11203100002283

有 效 期 : 2024年12月24日-2028年12月23日

聘 用 单 位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司



金鹤

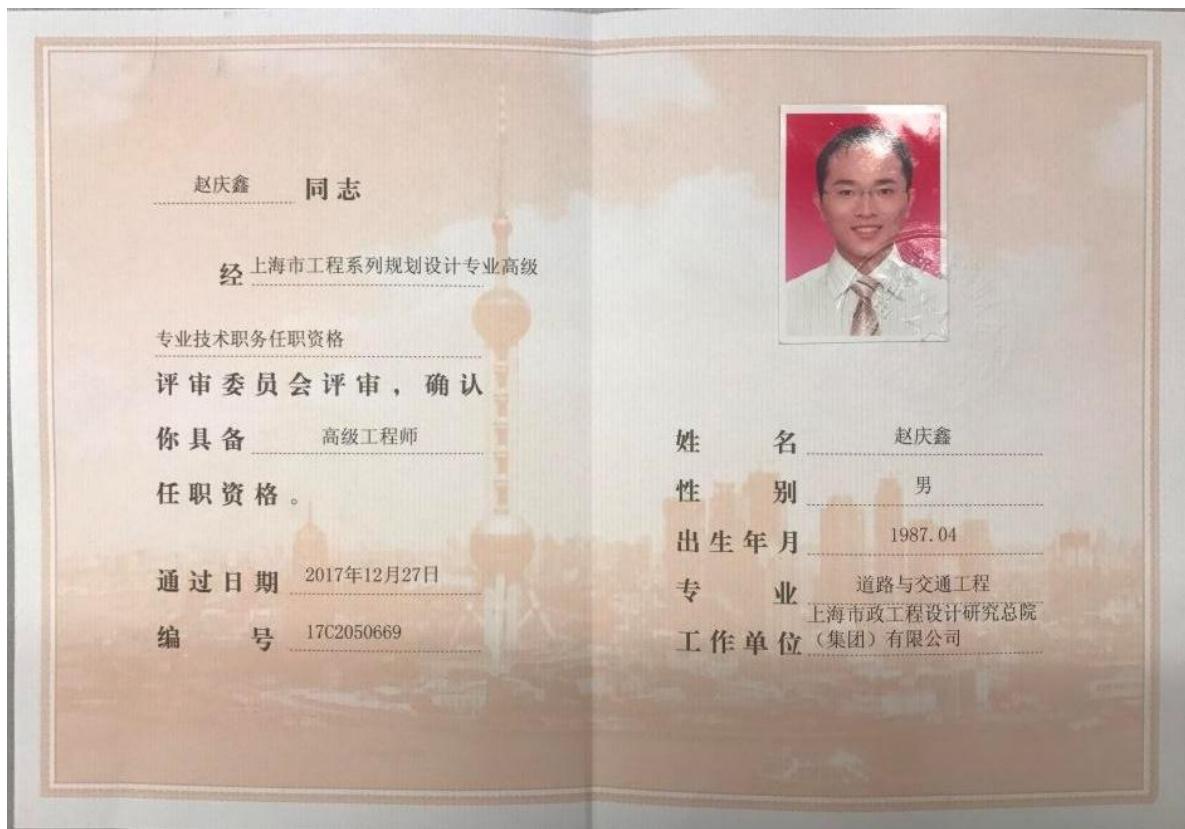
个人签名:

金鹤

签名日期: 2025.9.14



赵庆鑫



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词,例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看

赵庆鑫

证件类型	居民身份证	证件号码	410927*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号: AD243100623 注册编号/执业印章号: 3100001-AD248

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 韩宝新

性 别： 男

出生年月： 1988-01

证件类别： 居民身份证

证件号： 131181198801261930

工作单位： 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职称名称： 高级工程师

专业名称： 道路与交通工程

评审机构： 上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2023-12-16

证书编号： 23GEECCL0791



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息





赵海洋

# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名：赵海洋

性 别：女

出生年月：1988-03

证件类别：居民身份证

证件号：230602198803197121

工作单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职称名称：高级工程师

专业名称：道路与交通工程

评审机构：上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2022-12-30

证书编号：22GEECCL0900



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看

赵海洋

证件类型	居民身份证	证件号码	230602*****21	性别	女
注册证书所在单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（道路工程）**

注册单位: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 证书编号: AD243100418 注册编号/执业印章号: 3100001-AD153

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

郭济

# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 郭济

性 别： 男

出生年月： 1986-07

证件类别： 居民身份证

证件号： 620102198607144618

工作单位： 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职称名称： 高级工程师

专业名称： 桥梁工程

评审机构： 上海市工程系列规划设计专业高级专业技术职务任职资格评审委员会5

取得职称时间： 2019-12-27

证书编号： 19C2050759



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息



严搏

# 上海市高级专业技术职称证书

姓 名：严搏

性 别：男

出生年月：1991-08

证件类别：居民身份证

证件号：360102199108164316

工作单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

职称名称：高级工程师

专业名称：桥梁工程

评审机构：上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2023-12-16

证书编号：23GEECCL0790



请下载“上海人社”APP  
扫描二维码查询证书信息





## 6、投标人相关项目业绩表

投标人: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
上海公路投资建设发展有限公司	S5 沪嘉高速(中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线)功能提升工程	上海市	高速公路,全长9.6公里,新改建5对出入口匝道	2025-至今	9454.6241	
上海沪申高速公路建设发展有限公司	S32 公路(G1503公路-G15公路)改建工程勘察设计	上海市	高速公路,全长13.8公里	2024-至今	4992.3898	
上海沪申高速公路建设发展有限公司	S26 公路(省界-G15公路)改建工程	上海市	高速公路,全长18.8公里,改建G1503立交和G15立交,以及漕盈路出入口匝道和赵重出入口匝道	2025-至今	4405.352	
上海市松江区交通建设管理中心	G60 公路增设莘砖公路匝道工程	上海市	高速公路,新建平行式上下匝道1对,匝道规模为2车道,全长1220米	2023-至今	818.5	
海南省交通投资控股有限公司	G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程勘察设计 SJ 标段	海南省	高速公路,新建AB型苜蓿叶互通,互通范围内改造	2024-至今	323.1406	

			主线长度 0.975 公里,新建匝道 总长 1.292 公里,新建连接 线美安 一纵路 1.029 公里			
上海沪申高速公路建设发展有限公司	G15 公路嘉金段 (G1503 公路-S32 公路) 改扩建工程	上海市	高速公路,全长 42.7 公里	2022-2025	23204.8408	
上海城投环城高速建设发展有限公司	G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程	上海市	高速公路,全长 6.3 公里,城市 快速路, 6.5 公里	2021-2024	23011.5824	
上海城投环城高速建设发展有限公司	沿江通道浦东段 (越江段-五洲大道) 工程	上海市	高速公路,全长 18.2 公里	2020-2024	12381.741	
上海沪洋高速公路发展有限公司	S3 公路(周邓公路 -G1503 公路两港 大道立交) 新建工 程	上海市	高速公路,全长 26.6 公里	2020-2024	11107.23	
嘉善县公路与运输管理服务中心	沪杭高速公路嘉善 联络线工程勘察设计	嘉善县	高速公路,全长 20.6 公里	2022-2024	5595.4535	

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

1、S5 沪嘉高速（中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线）功能提升工程

合同编号：JC1010-S5沪嘉-D8Z-G2502

合同登记编号：

证书号\_\_\_\_\_

## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称：S5沪嘉高速(中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线)功能提升工程

委托方（甲方）：上海公路投资建设发展有限公司

承接方（乙方）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司，上海

市政工程设计研究总院（集团）有限公司，华东建筑设计研究院有限公司

签订日期：2025年2月26日

上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制

1



## 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海公路投资建设发展有限公司

承接方(乙方): 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 华东建筑设计研究院有限公司

甲方委托乙方承担S5沪嘉高速(中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线)功能提升工程勘察、设计工作, 经双方协商一致, 签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

1. 1 《中华人民共和国民法典》。
1. 2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
1. 3 建设工程批准文件。
1. 4 本工程招标文件及招标补充文件。

第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准:

2. 1 工程项目的名称: S5沪嘉高速(中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线)功能提升工程
2. 2 工程项目的地点: 上海市嘉定区、普陀区、宝山区, 自中环路至沪嘉高速-嘉闵高架联络线

2. 3 工程项目的规模: 详见招标文件。

2. 4 工程特征及附注说明: 本工程新建主线高架9.6公里, 新改建5对出入口匝道。改建地面辅道9.1公里, 与主线工程统一组织实施。同步实施排水、照明、交通标志标线、绿化等附属工程。

2. 5 工程项目的投资总额: 根据项建书批复本工程总投资按701000万元控制。

2. 6 工程项目的勘察、设计内容及标准:

2. 6. 1 勘察、设计内容: 详见招标文件。

2. 6. 2 勘察、设计标准: 乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程, 以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	中标通知书	1	/	
2	项目建议书批复文件	1	/	

### 第四条 乙方向甲方交付的成果文件



序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	勘察成果报告书	初勘 (含工可)	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
2	勘察成果报告书	详勘	若干	/	份数根据需要确定
3	测量成果报告书	初测 (含工可)	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
4	测量成果报告书	定测	若干	/	份数根据需要确定
5	物探报告		若干	/	份数根据需要确定
6	检测报告		若干	/	份数根据需要确定
7	工可及初步设计文件	工可及初步 设计	8	/	不含专家评审所需 份数；电子版1份
8	设计文件（方案简本）	初步设计	若干	满足征询、 报审要求	份数根据需要确定
9	设计概算	初步设计	8	/	不含专家评审所需 份数；电子版1份
10	施工图设计文件（送 审）	施工图	若干	/	份数根据需要确定
11	施工招标图	施工招标	若干	/	份数根据需要确定
12	施工图	施工	15	/	提供电子版1份
13	施工图预算	施工	4	施工招标前	
14	相关行业咨询、专业评 审意见及评审报告等	/	4	/	提供电子版1份（扫 描件）
15	无人机测绘成果及红线 拟合成果	/	若干	/	份数根据需要确定

注明：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。

## 第五条 费用及支付方法

5.1 本合同金额（含税）暂定为 234,455,893 元。

其中：工程可行性研究报告编制费（含估算）为 1,974,000 元，勘察费（含测量、物探等其他费用）为 42,799,543 元，管线搬迁方案及费用编制费为 590,000 元，既有道路及桥梁的检测费为 1,205,250 元，初步设计费（含工程概算）为 84,549,195 元，施工图设计



费（含施工图预算及施工招标技术文件编制）为 103,337,905 元。

本合同价已包含乙方完成工程可行性研究、初步设计、施工图设计各阶段勘察（含测量、物探等）、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种检测、调查、研究、试验费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

5.2 考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定最终结算价按下述原则确定：

（1）工程可行性研究报告编制费结算：以最终批复的工程可行性研究报告中估算投资额为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中的相应费用为限额。

（2）勘察费结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中勘察费为限额。

（3）初步设计及施工图设计费结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中建安费用为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中设计费（扣除专项规划及施工图审图费）的95%为限额。

（4）管线搬迁方案及费用编制费结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中各管线搬迁建安费用为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中的工程可行性编制费用总额为限额。

（5）既有道路及桥梁的检测费结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中的相应费用为限额。如批复中无对应费用，则结算时该项费用不计。

5.3 支付方法：

5.3.1 勘察费的支付

- （1）合同生效后，甲方向乙方支付勘察费用的25%；
- （2）初步设计批复，根据结算原则调整对应合同价，且乙方提交勘察报告并通过专家评审后，甲方向乙方支付至对应调整合同价的50%；
- （3）主体施工图完成且取得审图合格证后，支付至对应调整合同价的95%；
- （4）工程交工验收后，如无勘察质量问题，甲方向乙方结清剩余勘察费。

5.3.2 设计费的支付

5.3.2.1 工可报告编制费的支付方式如下：

- （1）合同生效后，甲方向乙方支付工可编制费用的30%；
- （2）工可报告批复后，甲方向乙方支付工可编制费用的50%；
- （3）初步设计批复，且根据结算原则调整对应合同价后，甲方向乙方结清剩余工可费。
- （4）根据审批要求，如本项目工可报告需分批、分段上报，则工可编制费的支付也根据批复情况分批、分段按上述支付方式进行支付。

5.3.2.2 初步设计费的支付方式如下：





甲方(签章):  
上海公路投资建设发展有限公司

法定代表人:  
冀振龙

委托代理人:

联系人:

联系地址:

邮政编码:

联系电话:

开户银行:

银行账号:

甲方监督单位(盖章)



乙方(签章):  
上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 华东建筑设计研究院有限公司

法定代理人: 应将红

委托代理人:

联系人:

联系地址:

邮政编码:

上海城投  
SHANGHAICITYTOU  
021-23101111/23101122

开户银行:

银行账号:

乙方监督单位(盖章)

签订日期: 2025年2月26日

签订地点: 上海市长宁区



## 第四章 联合体共同投标协议书

### 共同投标协议

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、华东建筑设计研究院有限公司（所有成员单位名称）经过友好协商自愿组成上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、华东建筑设计研究院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加上海公路投资建设发展有限公司（招标人名称）S5沪嘉高速（中环路~沪嘉高速-嘉闵高架联络线）功能提升工程（项目名称）2401PT0016U01（报建编号及标段号）勘察设计合并招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、华东建筑设计研究院有限公司（联合体名称）牵头人。
2. 在本工程投标阶段，联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，递交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目投标和中标有关的一切事宜。
3. 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的分工，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

序号	单位名称	统一社会信用代码	承担相应工作量资质类别	工作内容	合同工作量占比
1	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	91310101425004437C	设计单位	本次招标范围的项目牵头、主线高速的部分设计工作、全线可行性研究报告部分编制工作、全线管线搬迁工可部分编制工作、全线既有道路及桥梁的部分检测工作	48.0113
2	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	91310101425004437C	勘察单位	本次招标范围的部分勘察工作	55
3	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	设计单位	本次招标范围的主线高速的部分设计工作、全线可行性研究报告部分编制工作、全线管线搬迁工可部	39.2820

序号	单位名称	统一社会信用代码	承担相应工作量资质类别	工作内容	合同工作量占比
				分编制工作、全线既有道路及桥梁的部分检测工作	
4	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	勘察单位	本次招标范围的部分勘察工作	45
5	华东建筑设计研究院有限公司	91310101132238264H	设计单位	本次招标范围的全线地面辅道的设计工作（不含工可）及全线景观风貌专项规划设计方案（含景观和景观桥梁节点等内容）	12.7067

注：工作量占比单位为%

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
7. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权委托人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式肆份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：蒋应红 19711232

联合体成员名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人：姚激 211021

联合体成员名称：华东建筑设计研究院有限公司

法定代表人：姚激

2025 年 01 月 09 日

我单位合同额计算依据：

本合同金额为 234455893 元，其中勘察费 42799543 元，设计费 191656350 元。

我方勘察费占比 45%，即  $42799543 \times 0.45 = 19259794.35$  元

设计费占比 39.28%，即  $191656350 \times 0.3928 = 75286447.4$  元

我单位本合同金额为： $19259794.35 + 75286447.4 = 94546241.75$  元

2、S32公路（G1503公路-G15公路）改建工程勘察设计

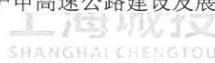
合同登记编号：JC1030-S32改  
扩建-D8Z-G2408

证书号\_\_\_\_\_

## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称：S32公路（G1503公路-G15公路）改建工程勘察设计合并招标

委托方（甲方）：上海沪申高速公路建设发展有限公司



承接方（乙方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

签订日期：2024年8月25日

上海市工商行政管理局

上海市建设委员会

监制



## 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方(乙方): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

甲方委托乙方承担S32公路(G1503公路-G15公路)改建工程勘察设计合并招标勘察、设计工作,经双方协商一致,签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

- 1.1 《中华人民共和国民法典》。
- 1.2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。
- 1.4 本工程招标文件及招标补充文件。

第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准:

- 2.1 工程项目的名称: S32公路(G1503公路-G15公路)改建工程勘察设计合并招标
- 2.2 工程项目的地点: 上海市松江区
- 2.3 工程项目的规模: 本工程东起S32公路-G15公路立交,西至S32公路-G1503公路立交,全长约13.8千米。
- 2.4 工程特征及附注说明: 本项目建设规模由现状双向6车道拓宽改建为双向8车道,道路等级为高速公路,设计速度120公里/小时。改建既有松卫公路立交和G15立交。同步实施标志标线、机电等附属工程。
- 2.5 工程项目的投资总额: 根据项建书批复本工程总投资暂按144000万元控制。
- 2.6 工程项目的勘察、设计内容及标准:
  - 2.6.1 勘察、设计内容: ①建设范围内道路、桥梁、排水、交通监控、照明、绿化、交通安全设施及所有附属工程的初步设计、施工图设计(含施工招标技术要求)以及各阶段相对应的概算、预算编制工作;包含根据设计方案需由具备专项或专业资质的单位进行设计的工作内容,或投标人根据自身资质情况需进行专业委托设计的工作内容;  
②建设范围内满足初步设计、施工图设计各个阶段的工程勘察(含岩土工程勘察和水文地质勘察,勘察包括初勘、详勘以及设计要求的补勘等全部勘察工作)、测量(包括初测、定测、控制网布设及定期复测、土地勘测定界、工程数字化地形带状图、开竣工规划测量、多测合一、雨污水管线跟踪测量)、物探(含非开挖管线专项探测、精探),并及时提交满足本项目设计要求的地质勘察、测量、物探成果报告;  
③承担除专项规划、环评及稳评外为完成本项目设计而进行的所有必要的检测、咨询、评估、论证及调查工作,包括但不限于前期费用评估(前期征地动迁)、土地权属调查、管线综合规



划设计、水深测量、通航条件影响评价、交通流量预测、防洪安全论证评价、最大冲刷论证、水土保持评估、地下工程防汛安全论证、涉河工程安全影响论证、涉轨交方案论证、涉铁方案论证、文保征询、地震安全性评价、地质灾害危险性评估、河道蓝线调整、林绿相关占补平衡报告、水系填埋论证、电力咨询（含电力设施黄线调整）、水文河势、施工交通组织设计、基本农田补划方案论证、基坑影响范围内建（构）筑物的基础倾斜及开裂等情况的检测等工作，并及时提交满足本项目设计要求的成果报告；

④承担本项目的管线数量排摸、搬迁方案及费用编制、上报，提供管线搬迁招标时的工程量清单及费用；

⑤既有道路及桥梁的检测工作，并及时提交检测成果报告；

⑥承担全部设计、勘察内容的协调管理工作，配合各阶段的报批、评审、招标工作，以及施工阶段（包括调试运行直至竣工验收）的现场配合和服务工作，配合招标人进行电子竣工图的确认，并按招标人要求开展BIM及科研工作。同时需提供本项目无人机测绘成果及红线拟合成果（工程位于禁飞区的除外）。

2.6.2 勘察、设计标准：乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程，以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	中标通知书	1	/	
2	项目建议书批复文件	1	/	

### 第四条 乙方向甲方交付的成果文件

序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	勘察成果报告书	初勘	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
2	勘察成果报告书	详勘	若干	/	份数根据需要确定
3	测量成果报告书	初测	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
4	测量成果报告书	定测	若干	/	份数根据需要确定
5	物探报告		若干	/	份数根据需要确定
6	检测报告		若干	/	份数根据需要确定
7	初步设计文件	初步设计	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份



8	设计文件（方案简本）	初步设计	若干	满足征询、报审要求	份数根据需要确定
9	设计概算	初步设计	8	/	不含专家评审所需份数；电子版1份
10	施工图设计文件（送审）	施工图	若干	/	份数根据需要确定
11	施工招标图	施工招标	若干	/	份数根据需要确定
12	施工图	施工	15	/	提供电子版1份
13	施工图预算	施工	4	施工招标前	
14	相关行业咨询、专业评审意见及评审报告等	/	4	/	提供电子版1份（扫描件）
15	无人机测绘成果及红线拟合成果	/	若干	/	份数根据需要确定

注明：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。

#### 第五条 费用及支付方法

5. 本合同金额（含税）暂定为 49923898.00 元。

其中：勘探费（含测量、物探等其他费用）为 9492098.00 元，管线搬迁方案及费用编制费为 100000.00 元，既有道路及桥梁的检测费为 100000.00 元，初步设计费（含工程概算）为 18104300.00 元，施工图设计费（含施工图预算及施工招标技术文件编制）为 22127500.00 元。

本合同价已包含乙方完成初步设计、施工图设计各阶段勘察（含测量、物探等）、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种检测、调查、研究、试验费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

5.2 考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定最终结算价按下述原则确定：

(1) 勘察费用结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中勘察费为限额。

(2) 初步设计及施工图设计费用结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中建安费用为计费基数，按报价计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中设计费（扣除专项规划及施工图审图费）的95%为限额。

(3) 管线搬迁方案及费用编制费结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中各



(本页为签署页)

甲方 (签章)：  
上海沪申高速公路建设发展有限公司

法定代表人：  
滨华力

委托代理人：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

联系电话：

开户银行：

银行账号：

甲方监督单位 (盖章)

乙方 (签章)：  
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

账号:1001256609004679513  
法定代表人：  
中国工商银行上海鞍山南路支行

委托代理人：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

上海城投  
SHANGHAI CHENGTOU

开户银行：

银行账号：

乙方监督单位 (盖章)

签订日期：2024年 8 月 25 日

签订地点：上海市长宁区



3、S26 公路（省界-G15 公路）改建工程

合同编号：JC1030-S26改建-D8Z-G2508

合同编号：\*\*\*\*

证书号\_\_\_\_\_



## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称：S26公路（省界-G15公路）改建工程

委托方（甲方）：上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方（乙方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

签订日期：2025年8月28日



上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制



## 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方(乙方): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

甲方委托乙方承担S26公路(省界-G15公路)改建工程 勘察、设计工作, 经双方协商一致, 签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

1. 1 《中华人民共和国民法典》。
1. 2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
1. 3 建设工程批准文件。
1. 4 本工程招标文件及招标补充文件。

### 第二条 项目名称、地点、概况、投资、设计内容及标准

2. 1 项目名称: S26公路(省界-G15公路)改建工程
2. 2 项目地点: 上海市青浦区
2. 3 项目概况: 本项目位于青浦区, 自沪苏省界至G15公路, 全长18.8公里。建设规模由现状双向6车道拓宽改建为双向8车道, 道路等级为高速公路, 设计速度100公里/小时。改建G1503立交和G15立交, 以及漕盈路出入口匝道和赵重出入口匝道。同步实施标志标线、机电等附属工程。
2. 4 项目投资总额: 根据项建书批复本工程总投资按209200万元控制。
2. 5 项目的勘察、设计内容及标准:
  2. 5. 1 勘察、设计内容:

①建设范围内道路、桥梁、排水、绿化、交通安全设施、照明、监控及所有附属工程的初步设计、施工图设计(含施工招标技术要求)以及各阶段相对应的概算、预算编制工作; 包含根据设计方案需由具备专项或专业资质的单位进行设计的工作内容, 或投标人根据自身资质情况需进行专业委托设计的工作内容;

②建设范围内满足初步设计、施工图设计各个阶段的工程勘察(含岩土工程勘察和水文地质勘察, 勘察包括初勘、详勘以及设计要求的补勘等全部勘察工作)、测量(包括初测、定测、控制网布设及定期复测、土地勘测定界、工程数字化地形带状图、开竣工规划测量、多测合一、雨污水管线跟踪测量)、物探(含非开挖管线专项探测、精探), 并及时提交满足本项目设计要求的地质勘察、测量、物探成果报告;

③承担除前期费用评估(前期征地动迁)、专项规划、环评及稳评外为完成本项目设计而进行



的所有必要的检测、咨询、评估、论证及调查工作,包括但不限于管线综合规划设计、水深测量、通航条件影响评价、交通流量预测、防洪安全论证评价、最大冲刷论证、水土保持评估、地下工程防汛安全论证、涉河工程安全影响论证、涉轨交方案论证、涉铁方案论证、文保征询、地震安全性评价、地质灾害危险性评估、河道蓝线调整、林绿相关占补平衡报告、水系填埋论证、电力咨询(含电力设施黄线调整)、水文河势、施工交通组织设计、基本农田补划方案论证、基坑影响范围内建(构)筑物的基础倾斜及开裂等情况的检测等工作,并及时提交满足本项目设计要求的成果报告;

④承担本项目的管线数量排摸、搬迁方案及费用编制、上报,提供管线搬迁招标时的工程量清单及费用;

⑤既有道路及桥梁的检测工作,并及时提交检测成果报告;

⑥承担全部设计、勘察内容的协调管理工作,配合各阶段的报批、评审、招标工作,以及施工阶段(包括调试运行直至竣工验收)的现场配合和服务工作,配合招标人进行电子竣工图的确认,并按招标人要求开展BIM及科研工作。同时需提供本项目无人机测绘成果及红线拟合成果(工程位于禁飞区的除外)。

2.5.2 勘察、设计标准: 乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程,以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	中标通知书	1	合同签订生效后	
2	项目建议书批复文件	1	合同签订生效后	
3	工程可行性研究批复文件	1	合同签订生效后	

### 第四条 乙方向甲方交付的成果文件

序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	勘察成果报告书	初勘	8	见注4	不含专家评审所需份数; 电子版1份
2	勘察成果报告书	详勘	若干	见注4	份数根据需要确定
3	测量成果报告书	初测	8	见注4	不含专家评审所需份数; 电子版1份
4	测量成果报告书	定测	若干	见注4	份数根据需要确定



5	物探报告	/	若干	见注4	份数根据需要确定
6	检测报告	/	若干	见注4	份数根据需要确定
7	初步设计文件 (含概算)	/	8	见注4	不含专家评审所需 份数；电子版1份
8	初步设计文件 (方案简本)	/	若干	见注4	份数根据需要确定
9	施工图设计文件 (送审)	/	若干	见注4	份数根据需要确定
10	施工图	/	15	见注4	提供电子版1份
11	施工图预算	/	4	见注4	
12	相关行业咨询、专业评 审意见及评审报告等	/	4	见注4	提供电子版1份（扫 描件）
13	无人机测绘成果及红线 拟合成果	/	若干	见注4	份数根据需要确定

注：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。4、未明确提交时间的均需满足工程建设进度需求或甲方要求。

#### 第五条 费用及支付方法

5.1本合同金额（含税）暂定为65,426,795元。税率为6%，不含税金额为61,723,391.51元。本合同签署后如遇国家增值税政策调整，本合同价款不含税金额不变，税金部分根据最新税率予以调整。

其中：勘察费（含测量、物探等其他费用）为8,431,395元，管线搬迁方案及费用编制费为824,500元，初步设计费（含工程概算）为25,276,900元，施工图设计费（含施工图预算及施工招标技术文件编制）为30,894,000元。

本合同价已包含乙方完成初步设计、施工图设计各阶段勘察（含测量、物探等）、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种检测、调查、研究、试验费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

5.2考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定最终结算价按下列原则确定：

（1）勘察费结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中勘察费为限额。



(本页为签署页)

甲方（签章）：  
上海沪申高速公路建设发展有限公司

法定代表人：

姜峰

委托代理人：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

联系电话：

开户银行：

银行账号：

甲方监督单位（盖章）

乙方（签章）：  
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司  
公司账户：工商银行上海鞍山支行 1002000900679513  
法定代表人：尹志民

委托代理人：

联系人：

联系地址：

邮政编码：

上海城投  
SHANGHAI CHENGTOU  
基础设施投资运营集团有限公司

开户银行：

银行账号：

乙方监督单位（盖章）

签订日期：2025年8月28日

签订地点：上海市长宁区



## 第四章 联合体共同投标协议书（如有）

### 共同投标协议

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（所有成员单位名称）经过友好协商自愿组成上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司与同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司联合体，共同参加上海沪申高速公路建设发展有限公司（招标人名称）S26公路（省界-G15公路）改建工程（项目名称）2501QP0006/U01（报建编号及标段号）勘察设计合并招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司与同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（联合体名称）牵头人。
2. 在本工程投标阶段，联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，递交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目投标和中标有关的一切事宜。
3. 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的分工，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

序号	单位名称	统一社会信用代码	承担相应工作量资质类别	工作内容	合同工作量占比
1	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	勘察单位	本次招标范围的部分勘察工作	100%
2	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	913100004250256419	设计单位	本次招标范围的项目牵头、部分设计工作、部分管线搬迁方案及费用编制工作、部分既有道路及桥梁检测工作	62.5%
3	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	9131000013328457XD	设计单位	本次招标范围的部分设计工作、部分管线搬迁方案及费用编制工作、部分既有道路及桥梁检测工作	37.5%

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
6. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。
7. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权委托人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕

后自动失效。

8. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：上海市政工程设计研究院（集团）有限公司  
法定代表人：张亮

联合体成员名称：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司  
法定代表人：汤朔宁

2025年07月07日

我单位合同额计算依据：

本合同金额为 65426795 元，其中勘察费 8431395 元，设计费 56995400 元。

我方勘察费占比 100%，即 8431395 元

设计费占比 62.5%，即  $56995400 * 0.625 = 35622125$  元

我单位本合同金额为： $8431395 + 35622125 = 44053520$  元

4、G60 公路增设莘砖公路匝道工程

副本

合同编号：

## G60 公路增设莘砖公路匝道工程

## EPC 总承包合同

工程名称: G60 公路增设莘砖公路匝道工程

工程地点: 上海市松江区

发包人: 上海市松江区交通建设管理中心

承包人: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头方）、中铁二十四局集团有限公司（联合体成员）

2023 年 1 月

# 第一部分合同协议书

发包人（全称）：上海市松江区交通建设管理中心

承包人（全称）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体牵头方）、中铁二十四局集团有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 G60 公路增设莘砖公路匝道工程项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：G60 公路增设莘砖公路匝道工程。

2. 工程地点：本工程西起闵松公路/莘砖公路交叉口西侧约 150 米处，东至闵松公路/沪亭南路交叉口西侧约 180 米。

3. 工程审批、核准或备案文号：沪发改城[2022]57 号文。

4. 资金来源：松江区财政局和临港集团各承担 50%。

5. 工程内容及规模：

新建平行式上下匝道 1 对，匝道规模为 2 车道。南侧上匝道全长约 635 米，其中拼宽段长约 304 米，桥梁段长约 271 米，路基段长约 60 米；北侧下匝道全长约 585 米，其中拼宽段长约 244 米，桥梁段长约 271 米，路基段长约 70 米。

拓宽改建地面闵松公路（匝道落地点-莘砖公路），建设规模由现状双向 4 车道拓宽为双向 8 车道。其中路北侧改建长度约 473 米，路南侧改建长度为 431 米。同步对闵松公路/莘砖公路、闵松公路/中心路交叉口进行渠化改造。

同步实施桥梁、排水、照明、绿化、交通标志线、机电等附属工程。

6. 工程承包范围：本工程西起闵松公路/莘砖公路交叉路口西侧 150 米处，东至闵松公路/沪亭南路交叉口西侧约 180 米，全长约 1643 米。

## 二、合同工期

计划设计周期：60 日历天

计划开始工作日期：2022年12月15日。（具体以书面的开工令为准）

计划开始现场施工日期：2022年12月15日。（具体以书面的开工令为准）

计划竣工日期：2024年2月8日。

工期总日历天数：480天，其中设计60日历天，施工420日历天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量标准：

1、设计要求的质量标准：符合国家、地方、行业标准；

2、施工要求的质量标准：一次验收合格率100%。达到市级文明工地标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）贰亿贰仟捌佰捌拾伍万零贰佰元整（¥228850200元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费：

含税价：人民币（大写）捌佰壹拾捌万伍仟壹佰元整（¥8185100元）；

除税价：人民币（大写）柒佰柒拾贰万壹仟柒佰玖拾贰元肆角伍分（¥7721792.45元）；适用税率：6%，税金：人民币（大写）肆拾陆万叁仟叁佰零柒元伍角伍分（¥463307.55元）；

（2）建筑工程费：

含税价：人民币（大写）贰亿贰仟零陆拾陆万伍仟壹佰元整（¥220665100元）；除税价：人民币（大写）贰亿零贰佰肆拾肆万伍仟零

肆拾伍元捌角柒分（¥202445045.87元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）壹仟捌佰贰拾贰万零伍拾肆元零壹角叁分（¥18220054.13元）；

（3）双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）（¥元）；适用税率：%，税金为人民币（大写）

(¥元)。

(4) 本合同价格包含如下费用：

本合同价格包含所有为实施本工程所需的设备、劳务、材料、安装、管理、维护、竣工验收、缺陷修复、保险、利润、增值税、缺陷责任期内的保修、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、项目移交等各项应有费用。

设计费报价应包括投标人完成本招标项目设计所有工作量和提供全套设计文件及相关配合工作及服务的全部费用，主要包括：初步设计(含初步设计概算)、施工图设计、设计变更、提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加中间验收、竣工验收以及施工现场后续服务、附属配套工程设计等费用。

建安费报价清单应按照公路工程标准施工招标文件规定的清单计价规范、定额采用公路工程预算定额，并须提供投标综合单价表，包括：分部分项工程费、措施项目费（安全责任险、防疫措施费）、其他项目费、规费和增值税组成。

其他费用报价应包括（但不仅限于）：管理协调等相关费用、交通、管线、防汛、环卫、消防等单位管理协调等费用）、承包人引起的赔补偿、工程实施过程中的相关评审费用、完工和竣工验收费用、竣工档案编制费和人员培训费用、缺陷责任期内相关费用和试运行费用。

## 2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定总价合同（包干使用），除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见专用条款。

## 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：夏宁。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量、安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

## 八、订立时间

本合同于2023年1月4日订立。

## 九、订立地点

本合同在上海市松江区订立。

## 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自生效。

## 十一、合同份数

本合同一式18份，均具有同等法律效力，发包人执正本1份，副本5份；承包人执正本2份，副本10份。

及其附

支资金

采购  
缺

副本

发包人：上海市松江区交通建设管理中心（公章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字）  
统一社会信用代码：  
地址：  
邮政编码：  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：  
传真：  
电子信箱：  
开户银行：  
账号：



承包人（牵头方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（公章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字）  
统一社会信用代码：913100004250256419  
地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号  
邮政编码：200092  
法定代表人：张亮  
委托代理人：夏宁  
电话：021-55009103  
传真：  
电子信箱：  
开户银行：工行上海鞍山路支行  
账号：1001256629004682721

承包人（联合体成员方）：中铁二十四局集团有限公司（公章）  
法定代表人或其委托代理人：（签字）  
统一社会信用代码：913100001322024481  
地址：上海市静安区会文路 2 号  
邮政编码：200433  
法定代表人：支卫清  
委托代理人：万绍涛  
电话：021-51225139  
传真：021-51221111  
电子信箱：zt24jjykfc@126.com

## 联合体协议书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中铁二十四局集团有限公司自愿组成联合体，共同参加 G60 公路增设莘砖公路匝道工程（项目名称）V01 标段设计招投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本标段设计招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，提交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司项承担工程总承包项目所有收费工作、全部的设计工作；中铁二十四局集团有限公司承担全部施工任务、施工协调及移交等工作。
6. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
8. 本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖单位章）  
法定代表人或授权委托人：（盖章或签字）

成员一名称：中铁二十四局集团有限公司（盖单位章）  
法定代表人或授权委托人：（盖章或签字）



# 上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建综规〔2023〕141号

## 上海市住房和城乡建设管理委员会 关于G60公路增设莘砖公路匝道工程 初步设计的批复

上海市松江区交通建设管理中心：

《上海市松江区交通建设管理中心关于G60公路增设莘砖公路匝道工程初步设计的请示》(沪松交建〔2022〕56号)及相关初步设计资料收悉。根据《市发展改革委关于G60公路增设莘砖公路匝道工程可行性研究报告的批复》(沪发改城〔2022〕57号)，结合初步设计评审报告，经研究，批复如下：

### 一、工程范围及内容

#### (一) 工程范围

本工程位于松江区新桥镇G60公路(莘砖公路-沪亭路)，西起闵松公路/莘砖公路交叉口西侧约150米处，起点桩号

— 1 —

GK12+995.355 (X=-15838.939, Y=-13516.767), 东至闵松公路/沪亭南路交叉口西侧约 180 米, 终点桩号 GK14+578.545 (X=-14621.528, Y=-12504.64), 道路全长约 1583.19 米。

## (二) 内容及规模

1. 新建平行式上下匝道 1 对, 匝道规模采用 2 车道。南侧上匝道全长 632.16 米, 其中拼宽段长 303.92 米, 桥梁段长 211.00 米, 路基段长 117.24 米。北侧下匝道全长 580.46 米, 其中, 拼宽段长 243.92 米, 桥梁段长 240.00 米, 路基段长 96.54 米。

2. 拓宽改建地面闵松公路 (匝道落地点 ~ 莘砖公路), 建设规模由现状双向 4 车道拓宽为双向 8 车道。改建横向道路莘砖公路-莘松路, 北侧改建长度 473.51 米, 南侧改建长度 476.11 米。改建横向道路中心路, 改建长度 44.38 米。同步对闵松公路/莘砖公路、闵松公路/中心路交叉口进行渠化改造。

同步实施桥梁、排水, 照明、交通标志标线、机电等附属设施。

## 二、主要技术标准

### (一) 道路等级与设计车速

G60 公路莘松段道路等级为 **高速公路** 入城段, 主线设计速度 100 千米/小时, 匝道设计速度 40 千米/小时; 闵松公路道

路等级为二级公路，设计速度 60 千米/小时；中心路道路等级为城市次干路，设计速度 40 千米/小时；莘砖公路道路等级为二级公路，主线设计速度 40 千米/小时、辅道设计速度 30 千米/小时；莘松路道路等级为城市主干路，主线设计速度 40 千米/小时、辅道设计速度 30 千米/小时。

#### （二）通行净空与限界

G60 高速公路及匝道车道净空不小于 5 米，主线机动车道宽度 3.75 米/车道，匝道机动车道宽度 3.5 米/车道；闵松公路、莘砖公路、莘松路车道净空不小于 5 米，中心路车道净空不小于 4.5 米，机动车道宽度均为 3.5 米/车道；非机动车道和人行道车道净空不小于 2.5 米。

沿线张家浜、泗马塘河均无通航功能。具体设计参数请建设单位与航道及水务行业管理部门进一步商榷，按相关标准执行。

#### （三）设计年限与结构安全

沥青路面结构设计使用年限 15 年；桥梁设计基准期 100 年，匝道桥梁结构设计使用年限 100 年，地面桥梁结构设计使用年限 50 年；桥梁设计安全等级一级。

#### （四）设计荷载

新建桥梁及主线拼桥荷载按公路-I 级设计，G60 老桥维持原公路-I 级荷载标准，人群荷载按《城市桥梁设计规范》

排涝、水务、抗震及海绵城市等相关法规及标准执行并办理相关手续；进一步征询相关部门的行业意见以完善方案，为项目开工做好前期准备。

#### （二）工程和社会风险

请建设单位根据工程风险评估意见，组织开展施工期的安全性风险评估，进一步落实风险预案各项对策措施，同时，会同所在区相关部门落实本项目社会稳定风险控制的工作机制。

#### （三）施工图审查

请建设单位根据初步设计评审报告及本批复要求，抓紧完善施工图设计；依据相关文件要求，同步开展施工图审图工作；实施过程中涉及相关设计变更须履行相关报批手续。

#### （四）批后管理

请建设单位履行项目建设职责，加强项目实施管理，严格落实“四制”，加强项目资金管理和验收管理，认真配合监督检查等相关工作。

此复。

附件：G60 公路增设莘砖公路匝道工程初步设计投资概算表

（此件公开发布）



— 9 —

合同编号：

正本

**G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程  
勘察设计 SJ 标段**

**合同书**

**发包人：海南省交通投资控股有限公司**  
**设计人：上海市政工程设计研究总院（集团）**  
**有限公司**  
**签订日期：2024 年 1 月**



## 一、合同协议书

海南省交通投资控股有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程勘察设计（项目名称），已接受上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目SJ 标段勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 项目概况：项目位于 G98 环岛高速白莲互通与疏港互通之间，首档叶形互通与 G98 环岛高速主线连接，新建互通 1 处，主线改建长度 0.968 公里，新建匝道 1.439 公里，新建连接线 1.029 公里全线共设置桥梁 235 米/2 座，涵洞 6 道，互通范围内预留停车区一处。项目主要建设内容包括：路基路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程及沿线设施、环境保护与景观设计、其他工程等。项目估算总投资 3.24 亿元，其中建安费为 2.11 亿元。建设工期 2 年。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 发包人要求；

(7) 勘察设计费用清单；

(8) 设计人有关人员投入的承诺；

(9) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰贰拾叁万壹仟肆佰零陆元整（¥3,231,406.00），其中不含税金额人民币（大写）叁佰零肆万捌仟肆佰玖拾陆元貳角叁分（¥3,048,496.23），税金为人民币（大写） 壹拾捌万贰仟玖佰零玖元柒角柒分（¥182,909.77），税率 6%。

4. 项目负责人：卢永成。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：满足国家现行有关公路工程设计规范和标准；安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内 ①不发生一般及以上生产安全事故；②负伤率≤2%；③避免职业病发生；④严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括标段范围内的两阶段勘察设计

（包括初测初勘、初步设计、定测详勘、施工图设计），涵盖路线、路基路面、桥涵工程、路线交叉、交通工程及沿线设施、环境保护与景观设计等各专业工程设计、概预算和工程量清单编制、施工专用技术规范文件编制、交通组织措施方案设计、征地拆迁图编绘、施工配合服务、专题研究、设计审查配合及后续服务等。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计日期：按发包人通知为准，实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为：1580 日历天，自合同签订之日起至项目通过竣工验收之日止，其中勘察设计工期 120 日历天（初测初勘、初步设计及概算编制阶段 60 日历天，定测详勘、施工图设计及预算编制阶段 60 日历天），招标和施工配合服务期 730 日历天，缺陷责任服务期 730 日历天。

9. 本协议书在设计人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。

10. 本协议书正本贰份、副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：海南省交通投资控股有限公司

法定代表人或

其委托代理人

2024 年 1 月 19 日

设计人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

法定代表人或

其委托代理人

2024 年 1 月 19 日

2024.1.19

# 海南省交通运输厅

琼交运审批〔2024〕32号

## 海南省交通运输厅关于 G98 环岛高速公路海澄互通及美安 一纵路至互通段道路工程施工图设计的批复

海南省交通投资控股有限公司：

你司《关于审批 G98 环岛高速公路海澄互通及美安一纵路至互通段工程施工图设计的请示》（琼交投〔2024〕361号）收悉。根据海南省发展和改革委员会《关于批复 G98 环岛高速海澄互通及美安一纵路至互通段道路工程初步设计及概算的函》（琼发改审批函〔2024〕641号）确定的建设规模、技术标准、设计方案和概算总投资，结合项目工作进度安排，经审查单位对施工图设计文件进行审查，设计成果基本满足现行技术标准和规范的要求，现将该项目施工图设计批复如下。

### 一、建设规模及技术标准

#### （一）建设规模

项目位于 G98 环岛高速公路 K590+054 处，新建 AB 型苜蓿叶互通。互通范围内改造主线长度 0.975 公里，新建匝道总长 1.292 公里，新建连接线美安一纵路 1.029 公里。共设置桥梁 2

座，其中新建大桥 1 座，拆除重建中桥 1 座；涵洞 7 道，其中新建 5 道，接长利用 2 道；新建通道 1 道。连接线设置平面交叉 6 处。预留停车区 1 处。

### （二）技术标准

主线采用双向六车道高速公路标准，设计速度 120 公里/小时，路基标准宽度 35 米。立交匝道设计速度采用 40 公里/小时，单向单车道匝道路基标准宽度 9.0 米，对向双车道匝道路基标准宽度 16.5 米。连接线采用双向四车道一级公路标准，设计速度 60 公里/小时，路基标准宽度 26.5 米。全线采用沥青混凝土路面。桥涵设计汽车荷载采用公路-I 级。桥涵、路基设计洪水频率采用 1/100，设计基本地震动峰值加速度 0.20g。其他技术指标按照《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）及《公路立体交叉设计细则》（JTG/T D21-2014）相关规定执行。

### （三）工程范围

本批复包含的建设内容主要有：路线、路基路面、桥涵工程、路线交叉、交通工程及沿线设施、环境保护与景观绿化工程等。

## 二、路线

（一）路线起终点、主要控制点及走向符合初步设计批复的要求。

（二）施工图设计路线相关技术指标运用适当。原则同意施工图设计的平纵面设计方案。

## 三、路基路面

（一）原则同意施工图设计采用的路基标准横断面型式

1. G98 环岛高速主线路基标准宽度 35 米，各部分组成为：  
0.75 米土路肩 +3.25 米硬路肩 +3 × 3.75 米行车道 +0.75 米路缘带  
+3.0 米中央分隔带 +0.75 米路缘带 +3 × 3.75 米行车道 +3.25 米硬  
路肩 +0.75 米土路肩。

2. 单向单车道匝道路基标准宽度 9 米，各部分组成为：0.75  
米土路肩 +1.0 米硬路肩 +3.5 米行车道 +3.0 米硬路肩 +0.75 米土  
路肩；

3. 对向双车道匝道路基标准宽度 16.5 米，各部分组成为：  
0.75 米土路肩 +3 米硬路肩 +3.5 米行车道 +0.5 米路缘带 +1.0 米  
中央分隔带 +0.5 米路缘带 +3.5 米行车道 +3 米硬路肩 +0.75 米土  
路肩。

4. 连接线美安一纵路路基标准宽度 26.5 米，各部分组成为：  
0.75 米土路肩 +3.5 米硬路肩 +2 × 3.75 米行车道 +0.5 米路缘带  
+2.0 米中央分隔带 +0.5 米路缘带 +2 × 3.75 米行车道 +3.5 米硬路  
肩 +0.75 米土路肩。

(二) 施工图设计采用的一般路基防护设计原则基本合  
理。原则同意一般填挖方路段采用植草生态防护、骨架防护  
设计等方案。

(三) 施工图设计采用的特殊路基处治方案基本合理。  
原则同意沿线特殊土路基换填处理方案等。

(四) 综合考虑区域气候、交通需求、现状路况及建设  
条件原则同意采用沥青混凝土路面。

1. 主线 G98 环岛高速公路拼宽部分路面结构采用 4 厘米

附件: 1. G98 环岛高速公路海澄互通及美安一纵路至互通段  
道路工程施工图设计审查报告  
2. G98 环岛高速公路海澄互通及美安一纵路至互通段  
道路工程项目施工图预算审核表



(此件依申请公开)

抄送: 省交通工程质量监督管理局。

- 7 -

6、G15公路嘉金段（G1503公路-S32公路）改扩建工程

## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称: G15公路嘉金段（G1503公路-S32公路）改扩建工程

项目建设地点: 嘉定区、青浦区、松江区

合同编号: \_\_\_\_\_

委托方（甲方）: 上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方（乙方）: 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（联合体）

签订日期: 2022年11月8日

上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制

# 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海沪申高速公路建设发展有限公司

承接方(乙方): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司(联合体)

甲方委托乙方承担 G15公路嘉金段(G1503公路-S32公路)改扩建工程勘察、设计工作,经双方协商一致,签订本合同。

## 第一条 本合同依据下列文件签订

- 1.1 《中华人民共和国民法典》。
- 1.2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。
- 1.4 本工程招标文件及招标补充文件。

## 第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准

- 2.1 工程项目的名称: G15公路嘉金段(G1503公路-S32公路)改扩建工程
- 2.2 工程项目的地点: 嘉定区、青浦区、松江区
- 2.3 工程项目的规模: 工程北起G15-G1503立交以南约890米处,南至G15-S32立交,全长约42.7千米。
- 2.4 工程特征及附注说明: 主线高速公路拓宽,主线由6车道拓宽至8车道,长约42.7千米。主线高速公路抬升,北青公路以北至崧泽高架、沪青平公路至沪松公路,由地面抬升为高架,长约9.5千米。地面辅道新改建,利用高架桥下空间,新改建地面道路为双向4-6车道,长约9.7千米。出入口改造,新增金昌路、松闵路2处出入口,改建北青公路、沪松公路、泖亭路等3处出入口,相应新改建收费站和管理用房。同步实施桥梁、排水、照明、交通标志标线、绿化等附属工程。
- 2.5 工程项目的投资总额: 根据工可批复本工程总投资估算约155.0672亿元,其中高速系统投资约134.6275亿元,地面道路系统投资约20.4397亿元。
- 2.6 工程项目的勘察、设计内容及标准
- 2.6.1 勘察、设计内容:  
①建设范围内道路、桥梁、地道、排水、收费站和管理用房、交通监控、照明、绿化、交通设施及所有附属工程的初步设计、施工图设计(含施工招标技术要求)以及各阶段相对应的概算、

预算编制工作：包含根据设计方案需由具备专项或专业资质的单位进行设计的工作内容，或投标人根据自身资质情况需进行专业委托设计的工作内容；

②建设范围内满足初步设计、施工图设计各个阶段的工程勘察（含岩土工程勘察和水文地质勘察，勘察包括初勘、详勘以及设计要求的补勘等全部勘察工作）、测量（包括初测、定测、控制网布设及定期复测、土地勘测定界、工程数字化地形带状图、开竣工规划测量、多测合一、雨污水管线跟踪测量）、物探（含非开挖管线专项探测、精探），并及时提交满足本项目设计要求的地质勘察、测量、物探成果报告；

③承担除招标人已委托的专项规划、环评及稳评外为完成本项目设计而进行的所有必要的检测、咨询、评估、论证、调查及检测工作，包括但不限于土地权属调查、前期费用评估（前期征地动迁）、管线综合规划设计、水深测量、通航条件影响评价、交通流量预测、防洪安全论证评价、最大冲刷论证、水土保持评估、地下工程防汛安全论证、涉河工程安全影响论证、涉轨交方案论证、涉铁方案论证、文保征询、地震安全性评价、地质灾害危险性评估、河道蓝线调整、林绿相关占补平衡报告、水系填埋论证、电力咨询（含电力设施黄线调整）、水文河势、施工交通组织设计、基本农田补划方案论证、基坑影响范围内建（构）筑物的基础倾斜及开裂等情况的检测等工作，并及时提交满足本项目设计要求的成果报告；

④承担本项目的管线数量排摸、搬迁方案及费用编制、上报，提供管线搬迁招标时的工程量清单及费用；

⑤既有道路及桥梁的检测工作，并及时提交检测成果报告；

⑥承担全部设计、勘察内容的协调管理工作，配合各阶段的报批、评审、招标工作，以及施工阶段（包括调试运行直至竣工验收）的现场配合和服务工作，配合招标人进行电子竣工图的确认，并按招标人要求开展 BIM 及科研工作。同时需提供本项目无人机测绘成果及红线拟合成果（工程位于禁飞区的除外）。

2.6.2 勘察、设计标准：乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程，以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
----	---------	----	------	----

13	施工图预算	施工	4	施工招标前	
14	相关行业咨询、专业评审意见及评审报告等		4		提供电子版1份（扫描件）
15	无人机测绘成果及红线拟合成果				份数根据需要确定
16	其他				份数根据需要确定

注明：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。

#### 第五条 费用及支付方法

5.1 本合同金额(含税)暂定为 ¥48354.0880 万元(大写:肆亿捌仟叁佰伍拾肆万零捌佰捌拾元整)。

其中：勘察费（含测量、物探等其他费用）为 10536.5700 万元，管线搬迁方案及费用编制费为 234.9840 万元，既有道路及桥梁的检测费为 202.0140 万元，初步设计费（含工程概算）为 16821.2340 万元，施工图设计费（含施工图预算及施工招标技术文件编制）为 20559.2860 万元。

本合同价已包含乙方完成初步设计、施工图设计阶段勘察（含测量、物探等）、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；为完成设计所进行的各种检测、调查、研究、试验费用；组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

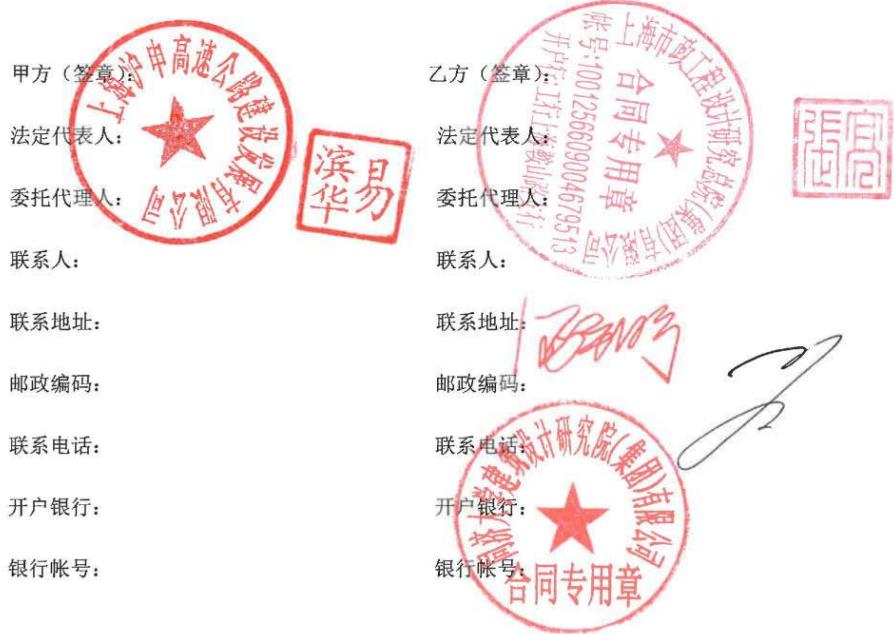
5.2 考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定最终结算价按下述原则确定：

(1) 勘察费用结算：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中勘察费的 90% 为限额。

(2) 管线搬迁方案及费用编制费结算：以最终批复的初步设计概算（含调整概算）中各管线搬迁建安费用为计费基数，按投标计算公式、相应系数、下浮率计算费用，但最终结算费用以批复的初步设计管线搬迁概算（含调整概算）中的工程可行性编制费用总额为限额。

(3) 既有道路及桥梁的检测费：以中标价格包干使用，但最终结算费用以批复的初步设计概算（含调整概算）中的相应费用为限额。如批复中无对应费用，则结算时该项费用不计。

(本页为签署页)



甲方监督单位 (盖章):

乙方监督单位 (盖章):

签订日期: 2022 年 11 月 8 日

签订地点: 上海市长宁区哈密路 99 号

# 上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建综规〔2022〕754号

## 上海市住房和城乡建设管理委员会 关于G15公路嘉金段（G1503公路~S32 公路）改扩建工程初步设计的批复

市交通委：

你委《关于转报G15公路嘉金段（G1503公路~S32公路）改扩建工程初步设计的函》（沪交建〔2022〕879号）及相关初步设计资料收悉。根据《市发展改革委关于G15公路嘉金段（G1503公路~S32公路）改扩建工程可行性研究报告的批复》（沪发改投〔2022〕153号），结合初步设计评审报告，经研究，批复如下：

### 一、工程范围及内容

#### （一）工程范围

本工程北起G15-G1503立交南侧，顺接G15嘉浏段，向南依次穿越嘉定、青浦、闵行、松江，终点止于G15-S32立

— 1 —

交，主线起点桩号 K1266+962.22 (X=12240.430, Y=-22457.972)，终点桩号 K1309+640.21 (X=-27768.097, Y=-16857.895)，全长 42677.99 米。

地面辅道北起崧塘港以北，南至沪松公路，起点桩号 HXK1282+931.11 (X=-2559.812, Y=-20281.681)，终点桩号 HXK1292+620.58 (X=-11119.898, Y=-15910.705)，全长 9689.47 米。

## (二) 内容及规模

新改建主线建设规模采用双向 8 车道，全长 42677.99 米，标准段红线宽度 60~112 米。其中，崧泽高架至沪青平公路段和 G60 至北松公路段，对现状高架进行拼宽，长 7460.97 米；北青公路以北至崧泽高架段和沪青平公路至沪松公路段抬升为高架，长 9509.81 米；其余路段维持现状地面道路敷设形式，进行路基拼宽，长 25707.21 米。

新改建地面道路全长 9689.47 米，其中，改建崧塘港以北至北青公路段，建设规模采用双向 4 快 2 慢，长 429.27 米；改建崧泽高架至沪青平公路段，建设规模采用双向 6 快 2 慢，长 1978.14 米；新建北青公路至崧泽高架段、沪青平公路至沪松公路段，建设规模采用双向 6 快 2 慢，长 7282.06 米。

全线与 8 条高快速路 (S6、G2、S26、崧泽高架、G50、沪松快速路、G60、S32) 形成互通立交。其中，沪松立交结

合沪松公路快速化项目，增设西向北、北向西和东向北 3 条定向匝道（纳入沪松公路快速化项目中实施），其余立交均维持现状形态。根据主线的拓宽对匝道分合流点进行改造，对部分立交匝道实施拓宽改造；拓宽改造后的匝道均采用 2 车道规模。

全线共设置 10 处出入口。其中，新增金昌路和松闵路 2 处出入口；改建北青公路、沪松公路和泖亭路 3 处出入口；其余宝安公路、曹安公路、莘砖公路、沪青平公路和新车公路 5 处出入口维持现状形态。

## 二、主要技术标准

### （一）道路等级与设计车速

G15 公路主线为高速公路，设计车速 100 千米/小时；匝道设计车速 40~60 千米/小时。地面道路为二级公路，采用公路城镇段建设标准，设计车速 40~50 千米/小时。

### （二）通行净空与限界

机动车道主线、匝道和地面道路通行净空不小于 5.0 米，横向道路机动车道按照道路等级标准取用，非机动车及人行道不小于 2.5 米。主线单车道宽度 3.75 米/车道（内侧第一根小车道宽度为 3.5 米），立交匝道车道宽度 3.5 米/车道。地面道路标准车道宽度 3.5 米/车道。

蕰藻浜为 III 级航道，通航净宽 83 米、净高 7.0 米；吴淞

工作；实施过程中涉及相关设计变更须履行相关报批手续。

#### (四) 批后管理

请建设单位履行项目建设职责，加强项目实施管理，严格落实“四制”，加强项目资金管理和验收管理，认真配合监督检查等相关工作。

此复。

# G15 公路嘉金段 (G1503 公路 ~ S32 公路) 改扩 建工程初步设计概算汇总表

（此件主动公开）

A red circular stamp with the text "上海市城乡建设管理委员会" (Shanghai Municipal Commission of Urban Construction and Management) around the perimeter and "2022年12月29日" (December 29, 2022) in the center, with a five-pointed star in the middle.

— 19 —

## 联合体协议书

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（所有成员单位名称）自愿组成上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 G15 公路嘉金段改建工程（暂定名）（项目名称）项目的前期研究、咨询、投标、设计、勘察等相关工作。现就联合体相关事宜订立如下协议。

- 1、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（某成员单位名称）为联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、对外委托、组织和协调工作。
- 3、联合体各成员单位内部的职责分工如下：  
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司负责承担本项目的总体设计、主体设计协调（对项目设计合理性和整体性负责）、成果汇总，承担工作量占比为 50%，同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司承担工作量占比为 50%。
- 4、本项目评审会务费、专家费、出版费、专项外委费用及其他公共支出的费用根据工作量占比共同承担。
- 5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议书一式 贰 份，联合体成员各执壹份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

牵头人名称：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：  (签字或盖章)

成员一名称：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：  (签字或盖章)

2021 年 6 月 15 日

## 7、G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程

证书号

## 上海市建设工程勘察设计合同

项目名称：G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段工程

项目建设地点：上海市浦东新区

合 同 编 号 : \_\_\_\_\_

委托方（甲方）：上海城投环城高速建设发展有限公司

承接方（乙方）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（牵头人）

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（成员）

签订日期：2021年 月 日

上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制

## 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海城投环城高速建设发展有限公司 (以下简称“甲方”)

承接方(乙方): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 (以下统称“乙方”)

上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司

甲方委托乙方承担G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程工程勘察、设计工作, 经双方协商一致, 签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列文件签订

1. 1 《中华人民共和国民法典》。
1. 2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
1. 3 建设工程批准文件。
1. 4 本工程招标文件及招标补充文件。

### 第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准:

2. 1 工程项目的名称: G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程
2. 2 工程项目的地点: 浦东新区
2. 3 工程项目的规模: 建设内容包括改建 G1503 公路, 新建周邓快速路浦东枢纽段及地面道路。其中 G1503 公路改建工程全长约 6.3 公里, 双向 6 车道; 周邓快速路新建工程全长约 6.5 公里, 双向 6 车道; 地面道路新建工程全长约 5.1 公里, 祝铁路至金亭公路段双向 6 快 2 慢, 其余路段双向 4 快 2 慢。
2. 4 工程特征及附注说明: 详见招标文件。
2. 5 工程项目的投资总额: 根据项建书批复本工程总投资暂按 95 亿控制。
2. 6 工程项目的勘察、设计内容及标准:
  2. 6. 1 勘察、设计内容: ① 建设范围内道路、桥梁、隧道、建筑、排水、照明、绿化、交通设施及所有附属工程的初步设计、施工图设计(含施工招标技术要求)以及各阶段相对应的概算、预算编制工作; 包含根据设计方案需由具备专项或专业资质的单位进行设计的工作内容, 或根据自身资质情况需进行专业委托设计的工作内容; ② 建设范围内满足初步设计、施工图设计各个阶段的工程勘察(含岩土工程勘察和水文地质勘察, 勘察包括初勘、详勘以及设计要求的补勘等全部勘察工作)、测量(包括初测、定测、控制网布设及定期复测、土地勘测定界、工程数字化地形

带状图、开竣工规划测量、多测合一、雨污水管线跟踪测量）、物探（含非开挖管线专项探测、精探），并及时提交满足本项目设计要求的地质勘察、测量、物探成果报告；③ 承担除甲方已委托的专项规划、环评及稳评外为完成本项目设计而进行的所有必要的检测、咨询、评估、论证及调查工作，包括但不限于前期费用评估（前期征地动迁）、管线综合规划设计、水深测量、通航条件影响评价、交通流量预测、防洪安全论证评价、最大冲刷论证、水土保持评估、地下工程防汛安全论证、涉河工程安全影响论证、涉轨交方案论证、涉铁方案论证、文保征询、地震安全性评价、地质灾害危险性评估、河道蓝线调整、水系填埋论证、电力咨询（含电力设施黄线调整）、水文河势、施工交通组织设计、基本农田补划方案论证、基坑影响范围内建（构）筑物的基础倾斜及开裂等情况的检测等工作，并及时提交满足本项目设计要求的成果报告；④ 承担本项目的管线数量排摸、搬迁方案及费用编制、上报，提供管线搬迁招标时的工程量清单及费用；⑤ 既有道路及桥梁的检测工作，并及时提交检测成果报告；⑥ 承担全部设计、勘察内容的协调管理工作，配合各阶段的报批、评审、招标工作，以及施工阶段（包括调试运行直至竣工验收）的现场配合和服务工作，配合甲方进行电子竣工图的确认，并按甲方要求开展BIM及科研工作。同时需提供本项目无人机测绘成果及红线拟合成果（工程位于禁飞区的除外）。

2.6.2 勘察、设计标准：乙方提交的技术、经济成果文件的内容、深度、精度必须满足国家、上海市的相关法律、法规、标准、规范、规程，以及招标文件的规定和要求。

### 第三条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	备注
1	中标通知书	1	合同签订后5个工作日内	
2	项目建议书批复文件	1	合同签订后5个工作日内	

### 第四条 乙方向甲方交付的成果文件

序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
1	勘察成果报告书	初勘	若干		不含专家评审所需份数；电子版1份
2	勘察成果报告书	详勘	若干		份数根据需要确定
3	测量成果报告书	初测	若干		不含专家评审所需份数；电子版1份

序号	成果文件名称	阶段	份数	提交时间	备注
4	测量成果报告书	定测	若干		份数根据需要确定
5	物探报告		若干		份数根据需要确定
6	检测报告		若干		份数根据需要确定
7	初步设计文件	初步设计	8		不含专家评审所需份数；电子版1份
8	设计文件（方案简本）	初步设计	若干	满足征询、报审要求	份数根据需要确定
9	设计概算	初步设计	8		不含专家评审所需份数；电子版1份
10	施工图设计文件（送审）	施工图	若干		份数根据需要确定
11	施工招标图	施工招标	若干		份数根据需要确定
12	施工图	施工	15		提供电子版1份
13	施工图预算	施工	4	施工招标前	
14	相关行业咨询、专业评审意见及评审报告等		4		提供电子版1份（扫描件）
15	无人机测绘成果及红线拟合成果				份数根据需要确定
16	其他				份数根据需要确定

注明：1、乙方向甲方交付的成果文件包括图纸、文本、电子版cad图、DOC文档以及所有成果文件的PDF版。2、相关方案应经甲方审核并符合施工需求。3、如甲方因档案需要，乙方应提供设计计算书。

## 第五条 费用及支付方法

5.1 甲方应支付本合同项目的费用共计 39522.7473 万元（G1503 公路 19929.2128 万元，其中牵头人：11571.3067 万元，成员：8357.9061 万元；周邓快速路及地面道路 19593.5345 万元，其中牵头人：11440.2757 万元，成员：8153.2588 万元）；

5.1.1 勘察费（含测量、物探等其他费用）为 7020.6600 万元（G1503 公路 3862.2100 万元，其中牵头人：1931.1050 万元，成员：1931.1050 万元；周邓快速路及地面道路 3158.4500 万元，其中牵头人：1579.2250 万元，成员：1579.2250 万元）；

5.1.2 管线搬迁方案及费用编制费为 1057.5938 万元（G1503 公路 538.1653 万元，其中牵头人：

(本页为签署页)

委托方单位名称（盖章）：上海城投环城高速建设发展有限公司

法定代表人或其授权代表：

单位地址：上海市长宁区哈密路 99 号

联系人：

电话：021-31151000



承接方单位名称（牵头人）：上海市政工程

设计研究总院（集团）有限公司（盖章）

帐号:1001256609004679513  
法定代表人或其授权代表：  
王炯

单位地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号

邮政编码：200092

电 话：

电 传：

开户银行：工行上海鞍山路支行

银行帐号：1001256609004679513

承接方单位名称（成员）：上海市城市建设设

计研究总院（集团）有限公司（盖章）

帐号:31001518000050005345  
法定代表人或其授权代表：  
王炯

单位地址：上海市浦东新区东方路 3447 号

邮政编码：200125

电 话： 021-20507000

电 传： 021-20507567

开户银行：中国建设银行上海黄浦支行

银行帐号： 31001518000050005345

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订于\_\_\_\_\_

# 上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建综规〔2021〕831号

## 上海市住房和城乡建设管理委员会 关于G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段 工程初步设计的批复

市交通委：

《上海市交通委员会关于转报<G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段工程初步设计>的函》(沪交建〔2021〕978号)及相关初步设计资料收悉。根据《上海市发展改革委关于G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段工程可行性研究报告的批复》(沪发改城〔2021〕74号)，结合初步设计评审报告，经研究，批复如下：

### 一、工程范围及内容

#### (一) 工程范围

本项目由G1503公路改建工程、周邓快速路新建工程及

— 1 —

 扫描全能王 创建

地面道路新建工程三部分组成。

改建 G1503 公路北起远航路以北，南至 S32 公路立交，起点桩号 GK0+080.00 (X=-9294.025, Y=28323.430)、终点桩号 GK6+378.00 (X=-15344.436, Y=29993.584)，全长约 6.30 千米。

新建周邓快速路北起远航路南侧，南至 S32 公路主线收费站以东，分东西两线布置。其中，西线起点桩号 ZWK0+888.80 (X=-10076.461, Y=28553.154)、终点桩号 ZWK7+395.13 (X=-14803.705, Y=31047.169)，全长约 6.51 千米；东线起点桩号 ZEK0+861.19 (X=-10047.233, Y=28566.259)、终点桩号 ZEK6+879.53 (X=-14687.672, Y=31023.645)，全长约 6.02 千米。

新建地面道路北起远航路以北，南至南横二路，起点桩号 GK0+679.42 (X=-9858.656, Y=28524.294)，终点桩号 GK5+672.74 (X=-14645.362, Y=29900.350)，全长约 4.99 千米。

## (二) 内容及规模

1. 改建 G1503 公路主线建设规模采用双向 6 车道，其中，远航路节点采用跨线桥形式，长约 0.92 千米；骆岗路~金亭公路段采用隧道形式，长约 3.16 千米；其余路段采用路基形式；设置 3 对出入口匝道（均为单向 1 车道）及收费站、改造 S32 公路立交 1 座，增设 G1503 公路南向北、北向南匝道，

— 2 —

 扫描全能王 创建

并将东向北、北向西匝道拓宽至单向3车道衔接新增收费站。

2. 新建周邓快速路建设规模采用双向6车道，其中，东站枢纽段（祝钦路~金亭公路）东西线均采用隧道形式，长约1.63千米；西线高架桥梁段长约4.02千米，东线高架桥梁段长约3.82千米；其余路段采用路基形式；设置5对出入口匝道，新建S32立交匝道2根。其中祝钦路北侧匝道为单向2车道，其余均为单向1车道。

3. 新建地面道路枢纽段建设规模采用双向6快2慢（其中2车道为公交专用道）、其余路段采用双向4快2慢。

4. 同步实施排水工程、主线交通监控工程、管理中心、收费站管理用房，以及交通标志标线、信号灯、照明、绿化、交通护栏等附属设施。

## 二、主要技术标准

### （一）道路等级与设计车速

G1503公路道路等级为高速公路，设计速度100千米/小时，匝道设计速度40千米/小时；周邓快速路道路等级为城市快速路，设计速度80千米/小时，局部节点受限处60千米/小时，匝道设计速度40千米/小时；地面道路道路等级为城市次干路，设计速度40千米/小时。

### （二）通行净空与限界

G1503公路道路净空不小于5.0米，车道宽度3.75米/

为项目开工做好前期准备。

## (二) 工程和社会风险

请建设单位根据工程风险评估意见，组织开展施工期的安全性风险评估，进一步落实风险预案各项对策措施，同时，会同所在区相关部门落实本项目社会稳定风险控制的工作机制。

## (三) 施工图审查

请建设单位根据初步设计评审报告及本批复要求，抓紧完善施工图设计；依据相关文件要求，同步开展施工图审图工作；实施过程中涉及相关设计变更须履行相关报批手续。

## (四) 批后管理

请建设单位履行项目建设职责，加强项目实施管理，严格落实“四制”，加强项目资金管理和验收管理，认真配合监督检查等相关工作。

此复。

附件：G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段工程初步设计概算汇总表

(此件依申请公开)

— 22 —



扫描全能王 创建

8、沿江通道浦东段（越江段-五洲大道）工程

证书号-----

合同编号：JH3051-沿江浦东-D8M-G2007003



## 上海市建设工程勘察设计合同

项 目 名 称：沿江通道浦东段（越江段-五洲大道）工程

委托方（甲方）：上海城投环城高速建设发展有限公司

承接方（乙方）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（牵头人）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（成员）

签订日期：2020 年 7 月 日

上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制



# 上海市建设工程勘察设计合同

委托方(甲方): 上海城投环城高速建设发展有限公司 (以下简称“甲方”)

承接方(乙方): 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司(牵头人) (以下简称“乙方”)

上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司(成员)

甲方委托乙方承担沿江通道浦东段(越江段-五洲大道)工程工程勘察、设计工作,经双方协商一致,签订本合同。

## 第一条 本合同依据下列文件签订

1. 1 《中华人民共和国合同法》。
1. 2 国家及上海市有关工程勘察设计管理法规和规章。
1. 3 建设工程批准文件。
1. 4 本工程招标文件及招标补充文件。

## 第二条 本合同工程勘察设计项目的名称、地点、规模、投资、设计内容及标准:

2. 1 工程项目的名称: 沿江通道浦东段(越江段-五洲大道)工程
2. 2 工程项目的地点: 高速公路主线北起在建的越江隧道转换立交,平行于S20外环敷设,南至G40公路五号沟立交,与现状G1503郊环衔接,总长约18.2km。地面辅道范围为双江路至洲海路,长约10.5km。
2. 3 工程项目的规模: 包括高速公路和地面辅道两部分。主线高架道路等级为高速公路,双向6车道,设计车速100千米/小时,设凌海路、杨高北路、航津路、华东路4处出入口,含1处立交工程;地面辅道路等级为城市主干路,双向4-6车道,设计车速50千米/小时。同步实施排水、照明、绿化、交通标志标线等附属工程。
2. 4 工程特征及附注说明: 本项目跨越4条航道,桥梁最大跨度均超过100米。
2. 5 工程项目的投资总额: 1302400万元(其中建安费891700万元)。
2. 6 工程项目的勘察、设计内容及标准:

## 第五条 勘察设计费用及支付方法

5.1 甲方应支付本合同项目的勘察费和设计费用共计 27514.98 万元（高速系统 18420.28 万元，其中牵头人：10131.154 万元，成员：8289.126 万元；地面系统 9094.70 万元，其中牵头人：5002.085 万元，成员：4092.615 万元）；其中勘察费（含测量、物探等其他费用，下同） 7217.22 万元（高速系统 5246.00 万元，其中牵头人：2885.30 万元，成员：2360.70 万元；地面系统 1971.22 万元，其中牵头人：1084.171 万元，成员：887.049 万元）；初步设计费（含工程概算，下同）为 9134.00 万元（高速系统 5928.43 万元，其中牵头人：3260.6365 万元，成员：2667.7935 万元；地面系统 3205.57 万元，其中牵头人：1763.0635 万元，成员：1442.5065 万元）；施工图设计费（含施工图预算及施工招标技术文件编制，下同）为 11163.76 万元（高速系统 7245.85 万元，其中牵头人：3985.2175 万元，成员：3260.6325 万元；地面系统 3917.91 万元，其中牵头人：2154.8505 万元，成员：1763.0595 万元）。

本合同合同价已包含乙方完成所有勘察、设计等为本工程服务的所有相关业务的费用，包含无法自行完成而委托设计的费用；包含为完成设计所进行的各种调查、研究、试验费用；包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用。

5.2 考虑到本工程概算尚未批复，甲乙双方约定勘察费、设计费待初步设计概算批复后根据批复签订补充协议调整合同金额。待工程竣工后根据最终的初步设计调整概算进行结算。费用调整按下列原则确定：

(1) 设计费用：以批复的初步设计概算（含工程竣工前批复的调整概算）中建安费用为计费基数，按投标报价水平计算，但最终结算费用不超过批复的初步设计概算（含工程竣工前批复的调整概算）中相应费用的 85%。

(2) 勘察费用：以中标价格包干使用，但最终结算费用不超过批复的初步设计概算（含工程竣工前批复的调整概算）中相应费用的 85%。

5.3 支付方法为：

### 5.3.1 勘察费的支付

勘察费分四次支付：

合同生效后，甲方向乙方支付勘察费用的 20%；

乙方提交勘察报告经甲方确认后，甲方向乙方支付勘察费的 60%；

勘察工作完成后，

甲方对乙方进行勘查工作考核，根据考核结果，最高支付勘察费的 10%；

(本页无正文)

委托方单位名称（盖章）：上海城投环城高速建设发展有限公司

法定代表人或其授权代表：

单位地址：上海市长宁区哈密路 99 号

联系人：

电话：021-31151000

承接方单位名称（牵头人）：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

单位地址：上海市浦东新区东方路 3447 号

邮政编码：200125

电 话：021-20507000

电 传：021-20507567

开户银行：中国建设银行上海黄浦支行

银行帐号：31001518000050005345

承接方单位名称（成员）：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：

单位地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号

邮政编码：200092

电 话：

电 传：

开户银行：工行上海鞍山路支行

银行帐号：1001256609004679513

9、S3 公路（周邓公路-G1503 公路两港大道立交）新建工程

证书号：-----

上海市建设工程设计合同  
(施工图设计)



项目名称: S3 公路(周邓公路-G1503 公路两港大道立交)新建工程

建设地点: 浦东新区、奉贤区

合同编号: \_\_\_\_\_

委托方: 上海沪洋高速公路发展有限公司

承接方: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

签订日期: 2020 年 05 月 22 日

上海市工商行政管理局  
上海市建设委员会 监制

委托方(甲方): 上海沪洋高速公路发展有限公司  
承接方(乙方): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

甲方委托乙方承担 S3 公路(周邓公路-G1503 公路两港大道立交)新建工程 施工图设计(含施工图预算编制)工作, 经双方协商一致签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订:

- 1.1 《中华人民共和国合同法》。
- 1.2 国家及上海市有关工程设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。
- 1.4 本工程招标文件及招标补充文件。
- 1.5 本工程投标文件。
- 1.6 中标通知书。

第二条 本合同工程项目的名称、地点、规模、投资、工作内容及阶段:

2.1 工程项目的名称: S3 公路(周邓公路-G1503 公路两港大道立交)新建工程

2.2 工程项目的地点: 浦东新区、奉贤区

2.3 工程项目的规模: 高速公路主线北起周邓公路, 向南跨越 S32 公路后, 接入 G1503 公路两港大道立交, 全长约 26.6 千米, 建设规模为双向 6 车道。地面道路系统自周邓公路至沪南公路, 长约 10.1 千米, 建设规模双向 6 快 2 慢。

2.4 工程特征及附注说明: 主线收费站以北为高速公路入城段, 以南采用高速公路设计标准。地面道路参照城市主干路标准。

2.5 工程项目的投资总额: 180.89 亿元, 其中高速公路主线投资约 156.73 亿元, 地面道路投资约 24.16 亿元 (工可批复)

2.6 工程项目的工作内容及标准:

新建高速公路主线和浦东段地面道路系统。设置 1 处主线收费站和 6 处立交收费站, 设置 2 座枢纽型互通立交和 6 座一般型互通立交。同步实施排水、绿化、照明、交  
通工程等附属工程。上述工程涉及的施工图设计(含施工图预算编制)、提供施工阶段  
(包括调试运行直至竣工验收)现场配合及服务、全线管线搬迁工程涉及的管线数量排

## 第五条 设计费用及支付方法

5.1 本合同项目的设计费用共计为人民币 11107.23 万元 (大写: 壹亿壹仟壹佰零柒万贰仟叁佰元整), 其中高速系统设计费为 8923.85 万元, 地面系统设计费为 2183.38 万元。

以上设计费用已包含乙方为本工程范围内的施工图设计(含施工图预算编制)的所有工作, 包含无法自行完成而委托设计的费用; 包含为完成本项目设计而进行的所有必要的检测、咨询、评估、论证及调查等工作费用(施工图设计前发生的费用除外); 包含提供施工阶段(包括调试运行直至竣工验收)现场配合及服务费用; 包含全线管线搬迁工程涉及的管线数量摸排、搬迁方案、费用编制费; 包含组织专家对设计成果和研究、试验成果、咨询报告进行专项评审的费用(建管委组织的施工图设计文件评审费用除外)。

5.2 以上设计费中已包含了支付乙方应缴纳的所有税费, 以及政府规定的乙方应交纳的所有费用。

5.3 甲乙双方约定, 本合同设计费最终结算价按下公式进行调整, 调整后包干使用:

最终设计费=批复的初步设计概算(含调整概算)建安费用(亿元) / 115.55(亿元)  
\*中标价。

### 5.4 支付方法

本项目高速系统建设资金由甲方自筹资金, 涉及的相关款项待乙方向甲方提供等额的增值税发票后 56 日内, 甲方向乙方支付。

本项目(浦东段)地面系统建设资金由浦东新区筹措, 相关费用的支付按照浦东新区财力投资项目管理办法执行。涉及的相关款项均须待财力资金到位, 且乙方向甲方提供等额的增值税发票后 56 日内支付。如浦东新区财力资金无法到位而造成相关费用的延迟支付, 甲方不承担相应违约责任。

本合同签订生效后, 甲方应向乙方支付对应系统设计费的 30%;

乙方提交(经审图合格的)对应系统全部施工图设计文件后, 甲方应向乙方支付对应系统设计费的 50%;

对应系统工程竣工后, 甲方应向乙方支付对应系统设计费的 15%;

对应系统工程审计结束后, 甲乙双方结清本合同的设计费。

设计费的支付除执行本条款外, 还须执行设计考核办法的相关规定(参见《设计管理实施细则》)。

(本页为签章页)

委托方单位名称(盖章):  
上海沪洋高速公路发展有限公司  
(公章)

法定代表人:

地址: 哈密路 99 号

邮政编码: 200335

电话: 31151000

电传: 31156590

开户银行:

银行账号:

签订合同代表:

(签字)

承接方单位名称(盖章):  
上海市政工程设计院(集团)有限公司  
(合同专用章)  
帐号: 1001256609004679513  
开户行: 工行上海鞍山路支行

法定代表人:

地址:

邮政编码:

电话:

电传:

开户银行:

银行账号:

签订合同代表:

(签字)

张亮

本合同于 2020 年 05 月 22 日签订于 哈密路 99 号

市建设工程资质和资格管理部门意见 市工商行政管理部门意见

(盖章)

(盖章)

备案日期:

年 月 日

鉴证日期:

年 月 日

10

10、沪杭高速公路嘉善联络线工程勘察设计

## 沪杭高速公路嘉善联络线工程勘察设计

### 合同协议书

甲方: 嘉善县公路与运输管理服务中心

乙方: 浙江数智交院科技股份有限公司

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

日期: 二〇二二年三月

## 合同协议书

本合同协议书由嘉善县公路与运输管理服务中心（以下简称“甲方”）与浙江数智交院科技股份有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体）（以下简称“乙方”）于2022年3月25日共同签署。

甲方通过3月15日的中标通知书接受了乙方为沪杭高速公路嘉善联络线工程（项目名称）勘察设计所做的投标，双方达成如下条款：

### 一、工程概况：

本项目主线高架路线全长约 20.6km，地面辅道全长约 15.5km。全部位于嘉善县境内。全线设枢纽式互通 2 处，一般互通 3 处，收费站 1 处，互通收费站 4 处（含姚庄互通收费站），管理分中心 1 处，养护工区 1 处。全线高架桥梁 19.1km/2 座，地面辅道大桥 3264.44m/11 座，中小桥 778.4m/15 座；路基填方 113.8 万  $m^3$ ，挖方 16.3 万  $m^3$ ；路面工程 54.8 万  $m^2$ ，排水和防护工程 4.62 万  $m^3$ ；占用土地 2493.28 亩。连接线 1 条，长约 4.0km。

### 二、乙方承担的设计任务包括：

本项目的主体工程及配套工程（含路线、路基、路面、桥涵、绿化及环境保护工程、交叉工程等）及交通安全设施、智能交通、雨污管道管线工程、路灯等其他附属工程的勘察、物探（如有）、初步设计、技术设计（如有）、施工图设计、测量（包括控制测量、地形图测绘、初测、定测、用地红线边桩放样）、综合管线的迁改配合、概预算文件编制、施工招标图纸、施工图预算、项目施工专用技术规范编制、协助竣工图编制、后续服务及相关科研（如需要）、批复需要的专题报告（包括通航影响评估、防洪影响评价、水土保持方案、环境影响评价、安全风险评估（包括施工安全总体安全风险评估、涉铁、涉路、涉航、涉油、气、电等各类安全评估（如需要））等专题）等的勘察设计工作。

### 三、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1)本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划等）；
- (2)中标通知书；
- (3)投标函；
- (4)专用合同条款（含招标文件补遗书中与之相关部分）；

(5) 通用合同条款；  
(6) 勘察设计技术要求；  
(7) 报价清单；  
(8) 投标文件中承诺投入的项目主要人员；  
(9) 构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前者为准。

四、合同总价为含税人民币（大写）壹亿叁仟玖佰捌拾捌万陆仟叁佰叁拾柒元，  
(139886337 元)（其中包含暂列金 4074359 元）。（不含税人民币（大写）壹亿叁仟壹佰  
玖拾陆万捌仟贰佰肆拾贰元肆角伍分，(131968242.45 元)，增值税率为 6 %，税额为  
7918094.55 元）。税金为暂定，若有新政策，按照最新政策执行。

根据联合体双方工作分工，浙江数智交院科技股份有限公司与上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司合同额比例为 60%: 40%，具体详见双方联合体分工协议。

本项目勘察设计费用支付阶段如下：

- (1) 初步设计文件按期完成后并送至发包人处，经发包人或上级主管部门审查并批复后，支付至勘察设计费用的 20%；
- (2) 全部工程施工招标图纸、参考资料、施工图预算及施工专用技术规范按期完成并送至发包人处，发包人施工招标完成并与施工单位签订施工合同之后，支付勘察设计费用的 48.5%，累计支付勘察设计费用的 68.5%；
- (3) 施工配合期费用为勘察设计费的 30%，在交工验收合格后支付，累计支付勘察设计费用的 98.5%；
- (4) 项目交工证书签发后 28 天内且缴纳了质量保证金后支付 100%的勘察设计费；
- (5) 本项目通过竣工验收后 28 天内，发包人向设计人退还质量保证金。

注：1、如联合体投标人投标，发包人支付至联合体牵头人。

2、本工程工作内容中的专题费用由投标人自行考虑在投标价中，发包人不再另行支付费用。

3、最终勘察设计费用按批准的初步设计建安费与本次招标建安费同比例进行调整，但不得超过中标合同价。

五、项目负责人：张海忠、袁胜强、梁战、顾民杰、郭斌强、黄晓清，分项负责人：  
徐肖飞、黄晓清、殷甲（路线）；江建坤、程勋、王涓（路基路面）；陈向阳、顾民杰、郭

甲 方：嘉善县公路与运输管理服务中心



法定代表人

或

其委托代理人 王江伟 (职务)  
\_\_\_\_ (姓名)  
\_\_\_\_ (签字)

地址：嘉善县世纪大道 169 号

电话：0573-84606128

日期：2022 年 3 月 25 日

乙 方：浙江数智交院科技股份有限公司



法定代表人

或

其委托代理人 周建平 (职务)  
\_\_\_\_ (姓名)  
\_\_\_\_ (签字)

地址：浙江省杭州市西湖区余杭塘路 92 号

电话：0571-89703165

日期：2022 年 3 月 25 日

乙 方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

(联合体成员)

法定代表人

或

其委托代理人 雷挺 (职务)  
\_\_\_\_ (姓名)  
\_\_\_\_ (签字)

地址：\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_

日期：2022 年 3 月 25 日