

西丽枢纽周边道路交通改善工程-南头立交
(市政部分)改造勘察设计

投标文件

资信标文件

投标人名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司、深圳
市建设综合勘察设计院有限公司

投标日期：2026年5月8日

资信标文件目录

一、投标人信用情况·····	2
二、投标人设计业绩情况·····	20
三、投标人勘察业绩情况·····	80
四、投标人获奖情况·····	123
五、项目负责人业绩情况·····	130
六、设计团队情况·····	172
七、勘察团队情况·····	238
八、服务承诺函·····	372
九、投标函·····	373
十、投标人报价清单表·····	374
十一、投标人基本情况·····	386

一、投标人信用情况

投标人 2023、2024 年度信用评价的情况

1、单位名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司；广东省或深圳市评价等级：4 次评价结果均为 AA

备注：根据联合体共同投标协议中的联合体分工，本项材料由联合体主办人提供。

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2024〕301 号

广东省交通运输厅关于公布 2023 年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批)的通知

各地级以上市交通运输局、公路事务中心，省公路事务中心，省交通集团有限公司：

按照《交通运输部办公厅关于做好 2023 年度公路建设市场信用评价工作的通知》（交办公路函〔2024〕47 号）和《广东省交通运输厅关于组织开展 2023 年度公路工程从业单位信用评价工作的通知》（粤交基〔2023〕576 号）有关工作部署，依据《广

广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理办法的通知》(粤交〔2022〕1号)、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业单位信用评价实施细则的通知》(粤交〔2021〕20号)有关规定,厅组织对2023年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询等从业单位开展信用评价,并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布(详见附件),并提出如下要求,请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧信用评价结果的应用衔接,自2024年5月20日0时起,在招标评标过程中应用2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果,在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2022年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可延续使用其2022年度信用评价结果(信用等级为C、D级

的除外),但在递交资审文件(采用资格后审招标时为投标文件)时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数,应按照2022年度公布的信用评价结果顺延2022年度的使用次数,使用次数按《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求执行。

四、为规范信用等级的使用管理,各招标人在评标结束后,除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外,须公示所有承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的,按有关规定处理,并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理,按照信用评价管理办法和有关要求,在招投标工作和项目日常管理工作过程中,安排专人做好从业单位的信誉情况台帐工作,并加强信用管理工作人员的业务培训,如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作,对有符合降级条件的不良信用行为的从业单位应及时上报。

联系人及电话:黄进阳,020-83730213。

附件：1.2023 年度广东省公路工程建设管理行为信用评价结果

2.2023 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



公开方式: 主动公开

抄送：港珠澳大桥管理局、省交通运输工程造价事务中心、省交通运输政务服务和应急指挥中心、省交通运输规划研究中心、省交通运输建设工程质量事务中心，省南粤交通投资建设有限公司、高速公路有限公司、公路建设有限公司、路桥建设发展有限公司、广东交通实业投资有限公司，广州市交通投资集团有限公司、深圳高速公路股份有限公司、珠海交通集团有限公司、佛山市交通投资集团有限公司、惠州市交通投资集团有限公司、东莞市交通投资集团有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2024年5月17日印发

— 5 —

附件 2

2023 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果
(按单位名称拼音排序)

一、AA 级单位 (共 71 家)

序号	企业名称	备注
一、设计单位 (11 家)		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设设计集团股份有限公司	
5	苏交科集团股份有限公司	
6	中国公路工程咨询集团有限公司	
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
9	中交公路规划设计院有限公司	
10	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
11	中铁二院工程集团有限责任公司	
二、施工单位 (30 家)		
(一) 土建工程施工单位 (21 家)		
1	保利长大工程有限公司	
2	广东冠粤路桥有限公司	
3	广州公路工程集团有限公司	
4	中国铁建港航局集团有限公司	
5	中交第二公路工程局有限公司	
6	中交第二航务工程局有限公司	
7	中交第四航务工程局有限公司	
8	中交第一航务工程局有限公司	
9	中交二公局第三工程有限公司	
10	中交路桥建设有限公司	
11	中交中南工程局有限公司	
12	中铁大桥局集团有限公司	
13	中铁七局集团有限公司	
14	中铁十八局集团有限公司	

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2025〕250 号

广东省交通运输厅关于公布 2024 年度广东省 公路工程从业单位信用评价结果 (第一批) 的通知

各地级以上市交通运输局、公路事务中心，省公路事务中心，省交通集团：

按照《交通运输部办公厅关于做好 2024 年度公路建设市场信用评价工作的通知》（交办公路函〔2024〕2170 号）、《广东省交通运输厅关于组织开展 2024 年度公路工程从业单位信用评价工作的通知》（粤交基建字〔2025〕5 号）有关工作部署，结合《广东省交通运输厅关于印发交通建设市场信用管理办法的通知》（粤

交〔2022〕1号)、《广东省交通运输厅关于印发公路工程从业单位信用评价实施细则的通知》(粤交〔2021〕20号)有关规定,我厅组织对2024年度广东省在建公路工程建设项目建设管理行为以及设计、施工、监理、试验检测、材料供应、工程咨询等从业单位开展信用评价,并按规定对综合评价结果进行公示。现将公示无异议并经审定后的2024年度广东省公路工程从业单位信用评价结果予以公布(见附件),并提出如下要求,请各有关单位贯彻落实。

一、各有关单位要严格按照《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求落实好信用评价结果的应用工作。

二、为便于新旧年度信用评价结果的应用衔接,自2025年4月27日0时起,在招标评标过程中应用2024年度广东省公路工程从业单位信用评价结果,在此时间之前已递交投标文件的招标项目仍应用2023年度广东省公路工程从业单位信用评价结果。

三、无2024年度广东省公路工程从业单位信用评价结果的单位可延续使用其2023年度信用评价结果(信用等级为C、D级的除外),但在递交资审文件(采用资格后审招标时为投标文件)时承诺使用AA或A级信用等级的使用次数,应按照2023年度公布的信用评价结果顺延2023年度的使用次数,使用次数按《广东省交通运输厅关于进一步贯彻广东省公路水运工程从业企业信用评价管理实施办法的实施意见的通知》(粤交基〔2014〕564号)要求执行。

四、为规范信用等级的使用管理，各招标人在评标结束后，除在中标候选人公示中将信用等级使用情况公开外，须公示所有承诺使用AA、A级投标人的年度信用等级使用情况。如发现投标人承诺使用次数与实际使用次数不符的，按有关规定处理，并记入该企业信用档案。

五、各项目建设单位及其上级管理单位、各地级以上市交通运输局要进一步加强从业单位的信用管理，按照信用评价管理办法和有关要求，在招投标工作和项目日常工作过程中，安排专人做好从业单位的信誉情况台帐工作，并加强信用管理工作人员的业务培训，如实、客观、公正地记录和评价从业单位信用情况。同时做好从业单位信用评价动态管理工作，对符合信用等级动态降级条件的从业单位应及时上报。

联系人及电话：黄进阳，020-83730213。

附件：1.2024 年度广东省高速公路工程建设管理行为信用评价结果

2.2024 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果



公开方式：主动公开

抄送：省交通运输工程造价事务中心、省交通运输政务服务和应急指挥中心、省交通运输规划研究中心、省交通运输建设工程质量事务中心、港珠澳大桥管理局，省南粤交通投资建设有限公司、省高速公路有限公司、省公路建设有限公司、省路桥建设发展有限公司、广东交通实业投资有限公司、广州市交通投资集团有限公司、深圳高速公路集团股份有限公司、珠海交通控股集团有限公司、佛山市交通投资集团有限公司、惠州市交通投资集团有限公司、东莞市交通投资集团有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2025年4月25日印发

附件 2

2024 年度广东省公路工程从业单位信用评价结果
(按单位名称拼音排序)

一、AA 级单位 (共 68 家)

序号	从业单位名称	备注
一、设计单位 (9 家)		
1	北京交科公路勘察设计研究院有限公司	
2	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
3	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	
4	华设设计集团股份有限公司	
5	中国公路工程咨询集团有限公司	
6	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
7	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
8	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
9	中铁二院工程集团有限责任公司	
二、施工单位 (28 家)		
(一) 土建工程施工单位 (20 家)		
1	保利长大工程有限公司	
2	广州公路工程集团有限公司	
3	中电建路桥集团有限公司	
4	中国铁建港航局集团有限公司	
5	中交第二公路工程局有限公司	
6	中交第二航务工程局有限公司	
7	中交第四航务工程局有限公司	
8	中交第一航务工程局有限公司	
9	中交二公局第三工程有限公司	
10	中交路桥建设有限公司	
11	中交中南工程局有限公司	
12	中铁大桥局集团有限公司	
13	中铁七局集团有限公司	
14	中铁十二局集团有限公司	
15	中铁十七局集团有限公司	
16	中铁十四局集团有限公司	
17	中铁十一局集团有限公司	
18	中铁四局集团有限公司	
19	中铁隧道局集团有限公司	
20	中铁一局集团有限公司	
(二) 机电工程施工单位 (5 家)		
21	北京公科飞达交通工程发展有限公司	
22	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
23	广东诚泰交通科技发展有限公司	

2023 年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果



深圳市交通运输局
(深圳市港务管理局)
jtys.sz.gov.cn

数据开放 | 数据发布 | 无障碍阅读 | 进入关怀版 | 智能机器人

[环保汽车](#) [共享出行](#) [招标采购](#) [交通建设](#)

[政务公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#) [交通出行](#) [鹏城交通](#)

您现在的位置: 首页 > 政务公开 > 交通工程质量监督 > 交通工程监督办事材料

深圳市交通运输局关于发布2023年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果的公告

来源: 深圳市交通运输局 发布时间: 2024-11-06 11:35 字号: 【大 中 小】 视力保护色: ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

各相关单位:

按照《深圳市交通建设工程从业企业信用管理办法》(深交规〔2023〕7号)有关规定, 我局已完成2023年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价, 现发布2023年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果(详见附件)。

特此公告。

附件: 2023年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果

深圳市交通运输局
2024年11月6日

附件下载

附件: 2023年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果.doc [【打印此页】](#)

业务咨询、依法行政监督投诉举报电话: 0755-12345 (12328) 业务咨询、依法行政监督投诉举报邮箱: jtzx12328@jtys.sz.gov.cn 政务传真: 0755-83168999

行政执法监督投诉举报通讯地址: 深圳市福田区竹子林紫竹七道16号公路主枢纽管理控制中心深圳市交通运输局法规处

[联系我们](#) | [隐私声明](#) | [版权保护](#) | [友情链接](#) 备案序号: 粤ICP备06038972号  44030402002920号 

网站标识码: 4403000047 主办: 深圳市交通运输局 (深圳市港务管理局)

附件

2023 年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果

(按单位名称拼音排序)

一、AA 级企业

序号	企业名称	备注
一、勘察设计企业		
1	包钢勘察测绘研究院	
2	北京市市政工程设计研究总院有限公司	
3	泛华建设集团有限公司	
4	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	
5	航天规划设计集团有限公司	
6	建设综合勘察研究设计院有限公司	
7	林同棧国际工程咨询(中国)有限公司	
8	上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司	
9	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	
10	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	
11	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	
12	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	
13	深圳市工勘岩土集团有限公司	
14	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	
15	深圳市勘察研究院有限公司	
16	深圳市市政设计研究院有限公司	
17	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	
18	深圳市西伦土木工程结构有限公司	
19	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	
20	天津市政工程设计研究总院有限公司	
21	云基智慧工程股份有限公司	
22	中北工程设计咨询有限公司	
23	中国公路工程咨询集团有限公司	
24	中国瑞林工程技术股份有限公司	
25	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	
26	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
27	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	

28	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	
29	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
30	中交水运规划设计院有限公司	
31	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	
32	中铁第六勘察设计院集团有限公司	
二、施工企业		
1	达濠市政建设有限公司	
2	广东省交通发展有限公司	
3	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
4	上海隧道工程有限公司	
5	深圳市路桥建设集团有限公司	
6	深圳市政集团有限公司	
7	中国建筑股份有限公司	
8	中交第二公路工程局有限公司	
9	中交第二航务工程局有限公司	
10	中交第四航务工程局有限公司	
11	中建科工集团有限公司	
12	中交路桥建设有限公司	
13	中建南方投资有限公司	
14	中建三局集团有限公司	
15	中交一公局集团有限公司	
16	中交一公局深圳建设有限公司	
17	中铁大桥局集团有限公司	
18	中铁七局集团有限公司	
19	中铁十八局集团有限公司	
20	中铁隧道局集团有限公司	
21	中铁十二局集团有限公司	
22	中铁十二局集团第一工程有限公司	
23	中铁四局集团有限公司	
24	中铁十一局集团有限公司	
三、监理企业		
1	长沙华南土木工程监理有限公司	
2	广州地铁工程咨询有限公司	
3	江苏建科工程咨询有限公司	

2024 年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果



深圳市交通运输局
(深圳市港务管理局)
jtys.sz.gov.cn

数据开放 | 数据发布 | 无障碍阅读 | 进入关怀版 | 智能机器人

[环保汽车](#) [共享出行](#) [招标采购](#) [交通建设](#)

[政务公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#) [交通出行](#) [鹏城交通](#)

您现在的位置: [首页](#) > [政务公开](#) > [交通工程质量监督](#) > [交通工程监督办事材料](#)

深圳市交通运输局关于发布2024年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果的公告

来源: 深圳市交通运输局 发布时间: 2025-11-18 09:19 字号: 【大 中 小】 视力保护色:

各相关单位:

按照《深圳市交通建设工程从业企业信用管理办法》(深交规〔2023〕7号)有关规定,我局已完成2024年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价,现发布2024年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果(详见附件)。请各相关单位按照信用评价办法和有关要求,做好从业单位信用评价动态管理和过程管理。

特此公告。

附件: 2024年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果

深圳市交通运输局
2025年11月18日

附件下载

附件: 2024年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价结果.pdf

分享到: 

【打印此页】

业务咨询、安全生产、依法行政监督投诉举报电话: 0755-12345 (12328) 业务咨询、安全生产、依法行政监督投诉举报邮箱: jtzx12328@jtys.sz.gov.cn

政务传真: 0755-83168999 行政执法监督投诉举报通讯地址: 深圳市福田区竹子林紫竹七道16号公路枢纽管理控制中心深圳市交通运输局法规处

[联系我们](#) | [隐私声明](#) | [版权保护](#) | [友情链接](#)

备案序号: 粤ICP备06038972号  粤公网安备 44030402002920号 

网站标识码: 4403000047

主办: 深圳市交通运输局 (深圳市港务管理局)

附件

2024 年度深圳市交通建设工程从业企业信用 综合评价结果

(按企业名称拼音排序)

一、AA 级企业

序号	企业名称	备注
一、勘察设计企业		
1	北京市市政工程设计研究总院有限公司	
2	上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司	
3	上海市隧道工程轨道交通设计研究院	
4	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	
5	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	
6	深圳市工勘岩土集团有限公司	
7	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
8	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	
9	深圳市勘察研究院有限公司	
10	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	
11	深圳市市政设计研究院有限公司	
12	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	
13	云基智慧工程股份有限公司	
14	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	

— 1 —

15	华设计集团股份有限公司	
16	林同棧国际工程咨询（中国）有限公司	
17	中国公路工程咨询集团有限公司	
18	中国瑞林工程技术股份有限公司	
19	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	
20	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	
21	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	
22	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	
23	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
24	中交公路规划设计院有限公司	
25	中交水运规划设计院有限公司	
26	中铁第六勘察设计院集团有限公司	
二、施工企业		
1	保利长大工程有限公司	
2	达濠市政建设有限公司	
3	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	
4	广东省交通发展有限公司	
5	广东添虹交通工程有限公司	
6	江西方兴科技股份有限公司	
7	上海隧道工程有限公司	
8	深圳市锦粤达科技有限公司	
9	深圳市路桥建设集团有限公司	
10	浙江交工集团股份有限公司	

二、投标人设计业绩情况

序号	项目名称	桥梁长度 (公里)	道路等级	合同签订时间 (2021年1月1 日至本项目截标 之日)
1	107国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计, 设计费 10370.01 万元	0.867	城市主干道	2023年8月15日
2	石家庄城区基础设施提升工程勘察设计, 设计费 7695.3517 万元	1.07	城市快速路	2022年3月26日
3	宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)勘察设计, 设计费 5180.2 万元	4.60	城市快速路	2022年9月23日
4	石家庄市城区基础设施提升工程二期勘察设计, 设计费 3126.2708 万元	2.294	城市快速路	2023年1月4日
5	石家庄市复兴大街城区节点市政化改造工程勘察设计, 设计费 3287.0481 万元	1.47	城市快速路	2022年6月30日
备注: 根据联合体共同投标协议中的联合体分工, 本项材料由联合体主办人提供。				

注: 按《资信标要求一览表》内容提供。

设计业绩 1: 107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计

合同编号:107NTXX-2023-0001

107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道) 勘察设计合同

工程名称: 107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计

工程地点: 深圳市宝安区

甲 方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙 方: 中交第一公路勘察设计院有限公司(联合体主办人)

云基智慧工程股份有限公司(联合体成员)

日期: 2023 年 08 月

一、合同书

本合同书由深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“甲方”)与中交第一公路勘察设计研究院有限公司(联合体主办人)、云基智慧工程股份有限公司(联合体成员)(以下简称“乙方”)于2023年 月 日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况: 107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)项目起于南头关,终点至西乡大道,道路全长 5.6km, **城市主干道**,设计时速 60km/h,主要采用隧道与路基形式,全线共设置下沉隧道约 2.9km,沿线设置多处菱形立交转换节点,含 5km 综合管廊。

2、工作范围:包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、施工配合(设计变更)、工程勘察设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,提供相应成果文件(包含各阶段勘察设计 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于社会稳定风险评估、环评、各类安全评估、动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期安排:见附件工期计划表。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币壹亿伍仟陆佰陆拾捌万陆仟肆佰元整（¥15668.64万元），其中勘察费暂定为人民币贰仟柒佰玖拾叁万壹仟壹佰元整（¥2793.11万元），设计费暂定为人民币壹亿零叁佰柒拾万零壹佰元整（¥10370.01万元），其他技术事项费用暂定为人民币贰仟伍佰零伍万伍仟贰佰元整（¥2505.52万元）。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 成果文件要求

- (1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。
- (2) 乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。
- (3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准不同的，以标准高的为准。
- (4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。
- (5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。
- (6) 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作，勘察期限应满足相应设计期限要求。
- (7) 勘察单位应按经甲方批准的设计人要求的时间、数量和类别分批、分阶段向甲方和设计人提供勘察测量成果，并满足设计需要；所有勘察测量工作完成后，再向甲方提交所有正式勘察测量成果。

2. 成果文件数量

(1) 项目建议书阶段（如有）

■项目建议书文件	12_套	项目建议书送审稿
	12_套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12_套	方案设计文件送审稿
	12_套	正式方案设计文件
■工程估算	12_套	
■有关电子文档	12_套	含效果图、方案设计和估算
■彩色效果图	1_套	展示用

□整体模型 _____套

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

- 工程可行性研究报告文件 12套工程可行性研究报告送审稿
12套正式工程可行性勘察报告送审稿
12套正式工程可行性研究报告
12套正式工程可行性勘察报告

(4) 初步设计阶段及施工图设计阶段

- 设计文件 12套 初步设计文件送审稿
12套 正式初步设计文件
12套 施工图设计文件送审稿
12套 正式施工图设计文件

- 勘察文件 12套 初步勘察报告送审稿
12套 正式初步勘察报告
12套 详细勘察报告送审稿
12套 正式详细勘察报告

- 工程概算 12套 送审稿
12套 正式稿

- 电子文档 1套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算、勘察文件

(5) BIM 模型的具体要求，BIM 各阶段应用成果（包括但不限于）：

- BIM 工作计划报告 6套
- BIM 各专业相关模型文件（含模型信息）6套（电子文件）
- BIM 可视化汇报资料，包括但不限于效果图、漫游动画、浏览模型等 6套（电子文件）
- BIM 工程量清单，包括但不限于建筑构件工程量 6套（电子文件）

(6) 施工配合阶段

- 设计变更图纸 12套（含采用的图集，如有）
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

3、其他说明

(1) 上述(1)～(6)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果，相关费用已包含在合同价款中。甲方需

加晒图纸时，乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果，包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间，含*.DWG 文件格式。

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求，采用 BIM 开展技术工作（含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等），提交各阶段勘察设计 BIM 成果，满足相关勘察设计信息模型交付标准要求，并通过相关专项验收。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力，合同费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

十、本合同书一式十四份，甲方八份，乙方六份，具有同等法律效力。

甲 方



深圳市交通公用
设施建设中心

(盖章)

花素全

(签字/签章)

法 定 代 表 人
或
其 授 权 的 代 理 人：

乙 方 (联 合 体 主 办 人)：



中交第一公路勘察设计
研究院有限公司

(盖章)



法 定 代 表 人
或
其 授 权 的 代 理 人：

(签字/签章)

时 间 ： 2023 年 8 月 15 日 时 间 ： 2023 年 8 月 15 日

乙 方 (联 合 体 成 员)：



云基智慧工程股份
有限公司

(盖章)

陈凡

(签字/签章)

法 定 代 表 人
或
其 授 权 的 代 理 人：

时 间 ： 2023 年 8 月 15 日

第七条 费用与支付

7.1 勘察设计费用与支付:

暂定合同总价为人民币壹亿伍仟陆佰陆拾捌万陆仟肆佰元整 (¥156686400.00)。此暂定价格仅作为支付进度款的计算依据, 结算价按照本条规定的方式确定。其中各分项报价如下表:

序号	测算与报价内容	金额(万元)	备注
一	测算价		供招标人评判及中标后的工作控制
	详规方案总投资	563691.48	根据招标文件的附件提供的资料进行计算
	推荐方案总投资	477987.20	
	推荐方案建安费	396403.77	须包含建设内容、工程数量以及相应费用
	推荐方案设计费	12057.03	参照《工程勘察设计收费管理规定》(计价[2002]10号)计算
	推荐方案勘察费	3910.34	参照《工程勘察设计收费管理规定》(计价[2002]10号)计算
二	投标报价(合同价)	15668.64	
1	设计费	10370.01	参与竞价
1.1	基本设计费	10048.55	(细化不同工作阶段费用)
1.1.1	项目建议书费	81.92	
1.1.2	方案设计费	891.16	
1.1.3	工可报告(含估算)费	163.84	
1.1.4	初步设计(含概算)费	3119.07	
1.1.5	施工图设计(含预算)费	4455.82	
1.1.6	施工期服务费	1336.74	
1.2	创新创优费用	301.46	
1.3	落标补偿费	20.00	
2	勘察费	2793.11	参与竞价
2.1	岩土工程勘察费	2263.30	提供工程量与单价
2.1.1	可行性研究岩土工程勘察费	111.87	
2.1.2	初步岩土工程勘察费	457.00	
2.1.3	详细岩土工程勘察费	1694.43	
2.2	测绘费	175.86	提供工程量与单价
2.2.1	可行性研究测绘费	7.32	

附件：

报价清单计算说明（计算依据及过程）

一、计算依据

1. 《107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计》招标文件；
2. 《107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计》估算表；
3. 《107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计》投标文件；
4. 《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10 号）；
5. 《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》；
6. 建设项目前期工作咨询收费暂行规定（计价格[1999]1283 号）；
7. 《关于深入开展重点建设项目社会稳定风险评估工作的通知》（沪发改投[2011]169 号）；
8. 《上海市节能评审和节能评估文件编制费用支付标准》（沪发改环资[2012]043 号）；
9. 《建设项目环境影响评价收费标准》（计价格[2002]125 号）；
10. 《林业行业调查规划项目收费指导意见》（试行）的通知（林建协[2014]17 号文）。

二、费用计算过程

1、设计费计算

根据工程投资估算表，本项目总投资额为：477987.20 万元，总建安费为 396403.7655 万元。

各项工程数量如下表：

序号	项目	金额（万元）
一	道路工程	13286.0280
二	桥涵工程	42373.8420
三	隧道工程	196334.6800
四	管廊工程	113002.3128
五	管线工程	13593.8279
六	照明工程	1984.7357
七	监控工程	677.6640
八	景观绿化工程	3140.5493
九	环保工程	1142.9550
十	海绵城市工程	1809.8430
十一	交通工程	1274.9732
十二	交通疏解工程	5810.1966
十三	水土保持	1972.1580
	合计	396403.7655

根据《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）相关规定，设计收费基价 = 4450.8 + (8276.7 - 4450.8) × (396403.7655 - 200000) ÷ (400000 - 200000) = 8207.9058 万元

各分项工程的设计收费基价根据建安费占比进行分配，并根据《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）取相应的专业调整系数，复杂程度系数，附加调整系数（改扩建系数取 1.15，通过地下管网密集区取 1.1）。同时结合招标文件要求及市场情况，取复用系数进行调价，详情如下表（单位：万元）：

[1]	建筑安装工程费	建筑安装工程费	基价	专业系数	复杂系数	附加系数	复用系数	基本设计收费
1	道路工程	13286.03	275.0995	0.9	1.15	1.25	0.83	295.41
2	桥梁工程	42373.84	877.3895	1.1	1	1.25	0.83	1001.32
3	隧道工程	196334.68	4065.2907	1.1	1.15	0.95	0.83	4054.93
4	市政工程	141324.40	2926.2521	1	1.15	1.25	0.83	3491.38
5	交通工程	3084.82	63.874	0.9	1.15	1.25	0.83	68.59
合计		396403.7655	8207.9058	/	/	/	/	8911.63

根据《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）相关规定，初步设计比例 45%（方案设计占 10%，其他初步设计（含概算）费占 35%），施工图设计费比例 55%（施工期服务费占 15%，其他施工图设计费占 40%），预算编制费按设计费的 10% 计取。各费用计算过程如下：

- (1) 方案设计费 = 8911.63 × 10% = 891.16 万元
- (2) 初步设计（含概算）费 = 8911.63 × (45% - 10%) = 3119.07 万元
- (3) 施工图（含预算）设计费 = 8911.63 × (55% + 10% - 15%) = 4455.82 万元
- (4) 施工期服务费 = 8911.63 × 15% = 1336.74 万元

根据建设项目前期工作咨询收费暂行规定（计价格【1999】1283号）相关规定，行业调整系数取 0.7，工程复杂程度系数取 1.2，计算如下：


$$(1) \text{项目建议书编制费} = \{55 + (100 - 55) \times (477987.2 - 100000) \div (500000 - 100000)\} \times 0.7 \times 1.2 = 81.92 \text{ 万元}$$

$$(2) \text{工可报告（含估算）费} = \{110 + (200 - 110) \times (477987.2 - 100000) \div (500000 - 100000)\} \times 0.7 \times 1.2 = 163.84 \text{ 万元}$$

$$\text{基本设计费} = 891.16 + 3119.07 + 4455.82 + 1336.74 + 81.92 + 163.84 = 10048.55 \text{ 万元}$$

附件 2

联合体协议书


联合体协议书

中交第一公路勘察设计研究院有限公司（甲单位名称）、云基智慧工程股份有限公司（乙单位名称）自愿组成联合体，参加 107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1. 中交第一公路勘察设计研究院有限公司（甲单位名称）为联合体主办人，云基智慧工程股份有限公司（乙单位名称）为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下：

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人，联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责；联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、工程设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究、BIM 技术应用及后续服务等工作，联合体成员工作内容：可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察、工程勘察以及项目行政审批所需要的各类专题研究、BIM 技术应用及后续服务等工作。

(5) 如中标，联合体内部将遵守以下规定：





a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书，并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任；

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责；

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议自签署之日起生效，在上述(5) a 所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议一式十四份，送交业主八份，联合体主办人及成员共六份。

<p>甲单位名称：  中交第一公路勘察设计 研究院有限公司(全称) (盖章)</p>	<p>乙单位名称：  云基智慧工程股份 有限公司(全称) (盖章)</p>
<p>_____ 董事长(职务) 吴明先(姓名)</p>	<p>_____ 董事长(职务) 蔡成果(姓名)</p>
<p>法定代表人：  (签字或盖章)</p>	<p>法定代表人：  (签字或盖章)</p>
<p>日期：2023年5月12日</p>	<p>日期：2023年5月12日</p>

- 注：1、联合体各单位须提供法人证明书作为附件，格式自拟。
 2、本项目勘察工作仅允许一家单位承担，若联合体协议中分工承担设计工作内容的，按照资质等级较低的成员确定资质等级。

法人证明书（联合体主办人）

法定代表人证明书

投标人名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

单位性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

地 址：陕西省西安市高新区科技二路 63 号

成立时间：1996 年 12 月 19 日

经营期限：长期

姓名：吴明先 性别：男 年龄：59 岁 职务：董事长

系中交第一公路勘察设计研究院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

日期：2023 年 5 月 12 日



附：法定代表人身份证复印件。



法人证明书（联合体成员）

法人证明书

投标人名称：云基智慧工程股份有限公司

姓名：蔡成果 性别：男 年龄：58岁 职务：董事长

系云基智慧工程股份有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：云基智慧工程股份有限公司（盖单位章）



2023年5月12日

法定代表人身份证复印件



深圳市交通运输局

深交业（规划）〔2023〕20号

市交通运输局关于107国道市政化改造工程方案设计审查的意见

市交通公用设施建设中心：

报来《关于深圳市交通公用设施建设中心107国道市政化改造工程方案设计审查的申请》（收文编号：S07905892311280001）收悉。经审核，我局意见如下：

一、总体评价

《107国道市政化改造工程方案设计》（以下简称《方案设计》）文件的组成、内容及深度基本符合国家及深圳市有关规定和要求，基础资料翔实，方案基本合理，原则同意《方案设计》主要内容，进一步修改完善后可作为下阶段工作的依据。

二、建设内容及规模

项目南起南头关，北至机场南路，道路全长约10公里，其中隧道段约5.5km，路基段（含U槽段）约4.5km，包含分离式立交3处，互通立交5处。主路及辅道采用城市主干路标准，主路设计速度60km/h，辅路40km/h。隧道段地面双向6车道+地下双向6车道，路基段主路双向8车道+辅道

双向4车道。建设内容主要包括范围内的道路工程、交通设施工程、桥涵工程、隧道工程、岩土工程、管线（含迁改）工程、景观绿化等附属工程。

三、具体意见建议及下阶段工作要求

（一）在技术指标选取上，请处理好一级公路和城市主干路的关系，如有标准存在差异情况，应按照“就高不就低”的原则执行。

（二）建议结合未来轨道建设情况进一步研判走廊道路客运总需求；结合相关货运交通体系规划，分类细化过境、短距离、中长距离、转换交通交通量预测成果；结合沿线节点改造方案，进一步完善交通运行评估和方案校核。

（三）进一步梳理宝民一路与新安二路节点交通组织，减少对107辅道影响；结合创业路、洲石路节点转向交通需求补充比选方案；同时结合机场交通规划、现状鹤洲立交等建设条件，优化机杨南路立交方案，深入分析与鹤洲立交组合后的通行能力及交通影响。

（四）加强对全线出入口的形式、间距等方面的分析，校核主辅出入口和交织段通行能力。

（五）建议结合107国道两侧用地功能、交通服务功能、实施条件、城市更新需求，补充隧道增加分段的比选方案。

（六）建议保障道路慢行和绿化空间，处理好道路慢行与双界河、西乡河、新圳河等蓝绿空间慢行融合，强化沿线轨道站点周边公共开放空间打造，并与地下空间规划对接，构建立体化慢行系统。

(七) 推荐采用单箱单室方案合理可行，建议下阶段结合交通疏解、地铁 20 号线的工期要求等，对局部节点方案进行比选。

(八) 建议综合考虑工程规模、施工工效、工程造价、环境影响等原因，加强非跨路口段桥梁组合结构方案比选；完善桥梁拆除的必要性论证。

(九) 结合基坑深度进一步明确地下管线、地下构筑物的调查范围；核实复杂节点处重大市政管线与地下建构筑物的平面竖向关系，避免冲突；加强对西气东输管位及高程的探测工作；

(十) 下一步结合地勘资料进一步比选基坑支护方案。

(十一) 明确现状电力、通信管线处置原则，尽快开展管线迁改设计工作；建议在满足规划及现状需求的基础上结合综合管廊入廊管线分析，并征求管理部门意见后，完善设计方案。

(十二) 建议结合道路沿线用地及各部门实际管理需求，深入分析智慧化场景，按需配置多功能智能杆挂载设备及管线，并细化多功能智能杆与信号灯、电子警察、视频监控等合杆设计方案；结合泛在感知、融合通信、主动管控、智慧运维、协同应用等技术，针对性地开展智慧隧道方案设计。

(十三) 建议与地铁 20 号线在建设时序、空间关系、交通疏解、管线迁改等方面加强统筹，以利工程顺利实施。

(十四) 海绵城市设计依据充分，资料基本翔实，技术路线正确，满足海绵城市建设方案设计阶段深度要求。下阶

段应根据《深圳市海绵城市规划要点和审查细则》(2019年修订版)要求,进一步完善道路海绵城市设计。

(十五)下阶段应加快开展社会稳定性分析评估及环境影响评价工作,并根据《中华人民共和国噪声污染防治法》、《深圳市交通公用设施噪声污染防治管理办法》要求,进一步完善噪声污染防治措施。

(十六)充分吸收专家组意见(详见附件),并在下阶段工作中予以落实。

(十七)方案设计修改完善后,按照《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》(深圳市人民政府令第328号)相关规定,及时报我市相关部门审查。

附件:方案设计专家评审意见



车行桥一览表

序号	桥梁名称	类型	桥面宽度(m)	起终点桩号		跨径组合	桥梁全长(m)	桥梁面积(m ²)	结构类型		备注
				起点	终点				上部结构	桥墩及基础	
推荐方案											
1	创业路跨线桥	新建	左幅9.5m	K0+624.200	K1+048.200	(3×30)+(40+44+40)+(3×30)+(4×30)	424.00	4028.0	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	
			右幅9.5m	K0+624.200	K1+048.200	(3×30)+(40+44+40)+(3×30)+(4×30)	424.00	4028.0	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	
2	新女五路跨线桥	新建	左幅9.5m	K0+674.250	K1+117.120	(2×30)+(50+66+50)+(3×32.29)+(4×30)	442.87	3067.3	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	第四联桥墩利用
			右幅9.5m	K0+674.250	K1+117.120	(2×30)+(50+66+50)+(3×32.29)+(4×30)	442.87	3067.3	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	第四联桥墩利用
3	新洲河孔土路基	新建	60m	K0+785.894	K0+845.894	1-11	11	660	/	桩基/柱基础	
比选方案											
1	创业路跨线桥	新建	左幅9.5m	K0+609.200	K1+028.200	(3×35)+(30+44+30)+(3×35)+(3×35)	419.00	3980.5	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	
			右幅9.5m	K0+609.200	K1+028.200	(3×35)+(30+44+30)+(3×35)+(3×35)	419.00	3980.5	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	
2	新女五路跨线桥	新建	左幅9.5m	K0+672.380	K1+117.120	(2×35)+(41.87+66+41.87)+(3×35)+(4×30)	444.74	3085.0	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	第四联桥墩利用
			右幅9.5m	K0+672.380	K1+117.120	(2×35)+(41.87+66+41.87)+(3×35)+(4×30)	444.74	3085.0	花瓶墩/柱基础	一字台/柱基础	第四联桥墩利用

107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计项目履约评价表

项目名称	107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)勘察设计	
项目所在地	广东省深圳市	
项目勘察设计周期	2023.8-至今	
勘察设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
承担的勘察设计工作	包括但不限于：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、施工配合（设计变更）、工程勘察设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究，提供相应成果文件（包含各阶段勘察设计 BIM 技术应用成果）、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料及后续服务等工作。	
项目概括	107 国道市政化改造工程(南头关-西乡大道)项目起于南头关，终点至西乡大道，道路全长 5.6km，主路采用城市主干道标准，路基段双向八车道，隧道段双向六车道，设计时速 60km/h；辅道采用城市主干道标准，路基段采用双向四车道，隧道段采用双向六车道，设计速度 40km/h。主要采用隧道与路基形式，全线共设置下沉隧道约 2.9km，沿线设置多处菱形立交转换节点，含 5km 综合管廊（规划为三仓及四仓管廊）。其中主线隧道分幅设置，双向六车道标准，采用明挖工法分幅施工，与地铁 20 号线共走廊同期施工，部分隧道需与地铁车站共建。项目全阶段采用 BIM 技术开展设计研究工作（含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等），且 BIM 国产化软件使用率不低于 30%。本项目总投资暂定为 477987.20 万元，建安费暂定为 396403.77 万元。	
主要人员	项目负责人：李星	
	分项负责人： 道路专业：季广鹏 桥梁专业：姜桂秀 隧道专业：杨绍战 岩土专业：杨德广 排水专业：刘艳 电气专业：魏正泽 造价专业：张平 景观专业：仝晓辉 BIM 专业：杨双	设计人员： 道路专业：石志国 桥梁专业：陈志达 隧道专业：奚魏征 排水专业：陈方 BIM 专业：胡东婕
后续服务负责人	季广鹏	
业主单位名称	深圳市交通公用设施建设中心	
业主单位地址	深圳市福田区交通枢纽四楼	
邮政编码	518040	
业主联系人	洪工	
业主联系电话	83168350	
业主评价	自 2023 年 9 月至今，该公司能够严格按照合同要求履约，设计成果符合相关规范及标准要求，质量优良，配合良好。	

深圳市交通公用设施建设中心
2024 年 8 月 16 日



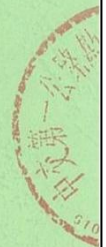
正本

石家庄城区基础设施提升工程 勘察设计

合同协议书

发包人：石家庄市交通投资开发有限公司

承包人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司



合同协议书

石家庄市交通投资开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施石家庄城区基础设施提升工程勘察设计（项目名称），已接受中交第一公路勘察设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 项目概况：石家庄城区基础设施提升工程，总长 16.54 公里，其中隧道 4.99 公里，桥梁 1.07 公里，路基段 10.48 公里。道路等级为城市快速路标准，设计速度 100 公里/小时，净空标准 5 米、桥梁设计安全等级为一级，汽车荷载采用城-A 级，满足公路-I 级。复兴大街沿线建设一体化灯杆 1531 个，设置智慧交通设施，预留 5G 微基站 169 座。西兆通服务区升级改造建筑面积 45600 m²；南二环东延主桥下及南二环东延互通圈建设停车场 200400 m²；沿线零星闲置用地种植花卉 146667.4 m²。主要建设内容包括道路、隧道、桥梁、服务区升级改造、停车场、微基站、排水、照明、绿化、管线等配套附属工程。

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 玖仟捌佰肆拾玖万陆仟捌佰肆拾伍（大写）元整(¥ 98496845)。

4. 项目负责人：邹正其。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：合格；安全目标：不发生重大安全生产事故。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括勘察、初步设计、施工图设计、概预算文件编制、施工及招标所需的图纸、技术规范、工程量清单的编制及清单预算的编制，以及后续服务等；负责全线总体成果文件汇总、报批和协调工作。

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. 设计人计划开始设计日期： / ，实际日期按照发包人在开始设计通知中载明的开始设计日期为准。服务期限为自签订合同之日起 30 日历天完成施工图批复。后续服务至本项目竣工验收。

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。设计人完成全部设计工作且设计费用结清后失效。

10. 本协议书正本二份、副本份四份，合同双方各执正本一份，副本二份，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：石家庄市交通投资开发有限公司



负责人：王东刚 (签字)

2017年3月26日

设计人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司



负责人：吴明 (签字)

2017年3月26日



报价清单汇总表

单位：人民币元

序号	项目	费用合计	备注
(1)	勘察	21543328	
(2)	设计	76953517	
(3)	勘察设计费用合计	98496845	(3) = (1) + (2)
(4)	投标报价总计	98496845	

最终报价：9849.6845 万元



7a258594333e48cca27a0d9815c996e8-20220321

石家庄市行政审批局

石行审交批【2022】6号

关于石家庄市城区基础设施提升工程施工 图设计文件的批复

石家庄市交通投资开发有限公司：

你单位报来的《关于报送石家庄市城区基础设施提升工程(项目代码：2202-130100-89-01-230595)施工图设计的请示》(石交投公司呈【2022】26号)及有关材料收悉。根据专家组对中交第一公路勘察设计研究院有限公司编制的施工图设计文件进行审查并出具的意见，经研究，现对石家庄市城区基础设施提升工程施工图设计文件的批复如下：

一、建设地址

项目建设地点位于石家庄市复兴大街(安济路-河北大道、北三环-兆通南路、和平路-裕华路、裕华路-南二环、

南二环-仓宁东路)。

二、主要建设内容及规模

石家庄市城区基础设施提升工程主要以复兴大街市政化改造为主体，路线总长 14.38km。主路采用双向 8 车道城市快速路标准，路基宽度 34.5m，路基段设计速度 100km/h，隧道段设计速度 80km/h。新建隧道 5.005km/3 座；新建桥梁 694.68m/7 座，拼宽既有桥梁 265.95m/4 座，新建通道 489.9m/20 道；西兆通服务区提升改造。

主要建设内容包括道路工程、隧道工程、桥涵工程、交通工程、照明工程、道路机电及智能交通工程、环保及景观绿化工程、交通疏解工程和西兆通服务区改造工程等。

三、工程建设方案

(一) 道路工程

1. 技术标准

(1) 道路等级

城市快速路

(2) 设计速度

复兴大街：设计速度 100km/h (隧道段 80km/h)

互通匝道：设计速度 40、50、60km/h

2. 道路横断面

主路路基宽度 34.5m，断面形式为 0.75m(土路肩)+0.5m(路缘带)+2×3.75m(机动车道)+2×3.5m(机动车道)



区处设白佛隧道，隧道主体结构总长 1215m，其中北敞开段 265m、中间隧道段 710m、南敞开段 240m；裕华路至南二环段设学苑路隧道，隧道主体结构总长 1280m，其中北敞开段 260m、中间隧道段 770m、南敞开段 250m。

2. 迎旭门隧道、学苑路隧道为双向 8 车道，隧道限界宽度为： 17.00m （= 0.75m 检修道+ 0.5m 路缘带+ $2\times 3.5\text{m}$ 行车道+ $2\times 3.75\text{m}$ 行车道+ 0.5m 路缘带+ 0.75m 检修道）。白佛隧道为双向 10 车道，隧道限界宽度为： 21.00m （= 0.75m 检修道+ 0.5m 路缘带+ $2\times 3.5\text{m}$ 行车道+ $2\times 3.75\text{m}$ 行车道+ 4.0m 行车道+ 0.5m 路缘带+ 0.75m 检修道）。隧道限界高度为 5.0m 。

3. 隧道主体结构采用 U 型槽、矩形平板、矩形折板型式。隧道沿线设置地下雨、废水泵房和地下设备区。

4. 隧道机电设置通风、给排水、消防、照明、供配电、监控和安全运营提升等工程。

5. 设置 1 座地上隧道管理站（与监控中心合设）和 1 座地上隧道管理所，总建筑面积为 5607.44 平方米。

（三）桥涵工程

项目桥梁共 11 座，其中新建桥梁 4 座，分别是东垣东路分离立交，长 96m ，孔数孔径 $25\text{m}+38\text{m}+25\text{m}$ ；兆通南路分离立交，长 232.68m ，孔数孔径 $3\times 25\text{m}+3\times 25\text{m}+(24.4+30.88+24.4)\text{m}$ ；仓盛东路分离立交，长 117m ，孔数孔径 $30\text{m}+50\text{m}+30\text{m}$ ；裕华路通道桥，长 24m ，孔数孔径 $1\times 16\text{m}$ 。

拼宽 4 座，分别是和平路分离立交，长 69m，孔数孔径 20m+25m+20m；裕华路互通主线 2 号桥，长 68.05m，孔数孔径 20m+24.05m+20m；裕华路互通主线 3 号桥，长 56m，孔数孔径 16m+20m+16m；槐安路框架桥，长 72.9m，孔数孔径 9.5m+13.25m+10.65m+10.65m+13.25m+9.5m。拆除后新建 3 座，分别是裕华路互通主线 1 号桥，长 59m，孔数孔径 16m+20m+16m；方郅路分离立交，长 128m，孔数孔径 3×40m；古皇道中桥，长 38m，孔数孔径 2×16m。

项目新建通道 20 道，拆除 25 道。

项目直接利用涵洞 9 道，现状涵洞接长 2 道（位于南高营互通区主线），拆除旧涵洞 3 道。主线处为钢筋混凝土圆管涵，其余均为钢筋混凝土盖板涵。

（四）交通工程

包括交通标志、标线、轮廓标、防护设施等，安全设施按照 A 级进行设计。主线路侧主要采用 SB 级波形梁护栏，匝道路侧主要采用 A 级波形梁护栏，中央分隔带全线设置护栏，路侧及中分带连续设置轮廓标。中央分隔带主线路基段采用植物防眩的形式，桥梁段采用防眩板防眩。

（五）照明工程

新设互通区匝道普通灯杆 80 套；复兴大街主线多功能智慧灯杆 640 套，预留 5G 微基站接口。照明工程用电负荷等级按三级负荷设计，新增 15 座箱式变电站，容量为 200kVA

(十) 交通疏解

复兴大街市政化改造期间采用不断交施工，维持双向四车道通行。3座隧道施工路段，在既有道路东侧新建临时保通便道。其他路段进行临时翻交施工。



注：本批复文件一式两份，申请人、受理机关各存一份

合同编号:

宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延) 勘察设计公司

工程名称: 宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)

工程地点: 深圳市宝安区、南山区

甲方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙方: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司(牵头单位)

上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司(成
员单位)

云基智慧工程股份有限公司(成员单位)

日期: 2022年 9月

一、合同书

本合同书由深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“甲方”)与中交第一公路勘察设计研究院有限公司、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、云基智慧工程股份有限公司(以下简称“乙方”)于2022年9月23日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- 2、中标通知书;
- 3、投标书;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、招标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:深圳市交通运输局开展了《前海及西部港区货运交通组织优化方案》工作。2021年4月22日,《优化方案》经市政府六届二百六十一一次常务会议审议通过,要求市交通运输局会同前海管理局开展宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)、妈湾跨海通道蛇口-赤湾连接线工程方案研究工作,并原则同意对市政府六届一百四十三次常务会议审议通过的《宝鹏通道交通设计方案》进行调整。现市交通运输局已会同前海管理局完成相关规划调整工作,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)已要求提上日程加快建设,未来由妈湾跨海通道-宝鹏通道疏解往中、东部货运交通。根据规划方案,宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)拟采用快速路标准,全长约18公里,隧道段约11.4公里(含盾构隧道4.4公里),桥梁段4公里,路基段1.8公里,全线采用双向6车道(局部双8)。

本次招标以规划的广深高速立交为界将宝鹏通道宝安、南山段(妈湾跨海通道-侨城东路北延)分为2个标段,即宝鹏通道工程(妈湾跨海通道-广深高速)和宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)两个标段分别进行勘察设计招标,其中宝鹏通道-广深高速立交节点纳入宝鹏通道工程(妈湾跨海通

道-广深高速)勘察设计招标范围。宝鹏通道(广深高速-侨城东路北延)全长约10km,隧道总长约7km。项目总投资预估约620847.32万元,建安费预估约513857.38万元。

2、工作范围:本次招标内容包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定),提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期初步安排

1、项目建议书(如需):自领取中标通知书之日起30天内提交项目建议书送审稿;

2、方案设计阶段:自项目建议书通过或领取中标通知书之日起30天内提交方案设计送审稿;送审稿评审通过后10天内提交修改后的正式方案设计文件。

3、工程可行性研究报告阶段:自方案设计批复之日起30天内提交工程可行性研究报告文件;

4、工程勘察阶段:需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

5、初步设计阶段(含初步设计概算):工程可行性研究报告批复后45天内提交初步设计及概算文件送审稿;初步设计及概算文件送审稿评审通过后15天内提交修改后的正式初步设计文件。

6、施工图设计阶段(含施工图预算):乙方应在出具正式初步设计文件后30天内提交施工图送审稿,收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后,20天内完成修改送审版图纸;乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后30天内提交正式的施工图文件。

施工图预算编制:在甲方下达施工图预算编制通知后30天内,完成施工图预算编制。

7、后续服务:从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

8、竣工图编制(如需):工程竣工验收后20天内完成。

注:1)以上勘察设计周期,如因政府或主管部门原因需要进行调整,乙方应无条件接受并相应调整其工作计划,积极配合甲方进行施工招标工作,提供施工招标图纸及其他文件,且乙方不得因该原因而提出索赔或补偿要求。

2)上述各时间段均不包含专家评审或主管部门的评审、审批时间,以及按专家评审或主管部门的评审或审批要求修改成果、进行专项评估、评价、专题研究及技术论证的时间。

3)乙方必须在甲方书面指令下开展工作,否则有关工作量不予认定。如因市政府决策或者政策原因取消该项目,中标人不得要求索赔,依合同条款按实清算。按照“技术与审批双流程推进”开展前期工作,严格控制各阶段技术工作时限。包含征求意见、内部审查、修改完善等环节,项目建议书不超一个月,方案设计与工可报告不超三个月,初步设计不超两个月,施工图设计不超三个月。从方案设计到初步设计,以及从初步设计到施工图设计,各有两周时间用于工作衔接。勘察单位必须认真谋划,精细安排,综合施策开展工作,以满足设计单位各阶段工作需要。

四、甲方和乙双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币(¥15764.95万元)，其中勘察费暂定为人民币(¥4183.55万元)，设计费暂定为人民币(¥10360.40万元)。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。

1.1 勘察工作具体内容主要包括(但不限于)以下内容：

(1)查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；

(2)查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3)查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

(4)确定沿线沿途施工工程分级、围岩分级，提出围岩的物理力学性质参数，评价洞室围岩的稳定性；

(5)评价进出洞口、竖(斜)井、导坑、横洞等位置的工程地质条件以及岩土体稳定性，提出工程防护措施的建议；

(6)进行本项目地质灾害评估工作，阐明工程建设区和规划区的地质环境条件基本特征；分析论证工程建设区和规划区各种地质灾害的危险性，进行现状评估、预测评估和综合评估；提出防止地质灾害措施与建议，并作出建设场地适宜性评价结论。

(7)甲方要求办理的与本工程勘察、测绘及地质灾害评估工作有关的其他一切事物。

2、其他各阶段服务要求及成果文件数量：

(1)各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2)乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3)本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准冲突，以标准高的为准。

(4)乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。

(5)双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6)包括但不限于：项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、设计所需要的专题研究，项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需

求情况而定), 提供相应成果文件 (包含 BIM 勘察设计成果)、技术资料、及后续服务等工作。

注: 专题研究包括但不限于动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

2.1 成果文件数量

(1) 项目建议书阶段 (如有)

■项目建议书文件	12套	项目建议书送审稿
	12套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12套	方案设计文件送审稿
	10套	正式方案设计文件
■工程估算	12套	
■有关电子文档	12套	含效果图、方案设计和估算
□彩色效果图	__套	展示用
□整体模型	__套	

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■工程可行性研究报告文件	12套	工程可行性研究报告送审稿
	12套	正式工程可行性研究报告文件

(4) 设计阶段

■设计文件	12套	初步设计文件送审稿
	12套	正式初步设计文件
	12套	施工图设计文件送审稿
	12套	正式施工图设计文件
■工程概算	12套	送审稿
	12套	正式稿
■电子文档	1套	含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算

(5) 施工配合阶段

■设计变更图纸 12_套 (含采用的图集, 如有)

■各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2.2 其他说明

(1) 上述(1)~(5)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果, 相关费用已包含在合同价款中。甲方需加晒图纸时, 乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果, 包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间, 含*.DWG 文件格式。

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求, 采用 BIM 开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等), 提交各阶段勘察设计 BIM 成果, 满足相关勘察设计信息模型交付标准要求, 并通过相关专项验收。

为了鼓励使用国产 BIM 软件产品, 乙方开展 BIM 正向设计工作时, 按照道路里程桩号切分, 采用基于云架构和数据库技术国产化 BIM 图形平台正向设计工作量(含工具开发与应用等)不低于 30%, 有关国产软件须取得甲方认可。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力, 合同费用结清后失效。双方要恪守信誉, 严格履行。

十、本合同书一式十四份, 甲方八份, 乙方六份, 具有同等法律效力。

甲 方



深圳市交通公用设施建设
中心
(盖章)

法定 代表 人
或
其授权的代理人:

光宗全

(签 字)

时 间 : 2022 年 9²³ 月 日

乙方 (牵头单位):



中交第一公路勘察设计研
究院有限公司
(盖章)

法定 代表 人
或
其授权的代理人:



(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙方 (成员单位):



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
其授权的代理人:



(签 字)

时 间 : 年 月 日

乙方 (成员单位):



云基智慧工程股份有限公
司
(盖章)

法定 代表 人
或
其授权的代理人:

张永军

(签 字)

时 间 : 年 月 日

附件 2

联合体协议及项目组成员名单

联合体协议书

中交第一公路勘察设计研究院有限公司、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、云基智慧工程股份有限公司自愿组成联合体,参加宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 中交第一公路勘察设计研究院有限公司为联合体主办人,上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司、云基智慧工程股份有限公司为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人,联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责;联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,执行一切合同文件,共同承担合同规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容:承担总体协调,可行性研究的勘察、初勘、详勘(含BIM勘察),以及方案设计、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算),设计所需要的专题研究,项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定),提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务(含竣工图编制(如需))等工作的部分设计(包括但不限于道路工程、桥涵工程、隧道工程、给排水工程、电力通信及改迁工程、照明工程、绿化工程、交通设施及监控工程、水土保持工程等的初步设计、施工图设计,管线改迁与管线保护设计,施工期间的交通组织(交通疏解)设计,节能措施和其他附属工程设计,BIM设计,专题研究(包括但不限于动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等),技术论证工作(如需)等)。联合体成员工作内容:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司主要承担方案设计、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算),设计所需要的专题研究,项目前期设计专著(概算批复后或复函后)及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件(视项目及需求情况而定),提供相应成果文件(包含BIM勘察设计成果)、技术资料、及后续服务(含竣工图编制(如需))等工作的部分设计(包括但不限于道路工程、桥涵工程、隧道工程、给排水工程、电力通信及改迁工程、照明工程、绿化工程、交通设施及监控工程、水土保持工程等的初步设计、施工图设计,管线改迁与管线保护设计,施工期间的交通组织(交通疏解)设计,节能措施和其他附属工程设计,BIM设计,专题研究(包括但不限于动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等),技术论证工作(如需)等)。云基智慧工程股份有限公司承担咨询工作(包括但不限于项目建议书(如需)、工程可行性研究报告编制等)。

(5) 如中标,联合体内部将遵守以下规定:

- a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书,并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;
- b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程

中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效, 在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份, 送交业主八份, 联合体主办人及成员共六份。

甲单位名称:	中交第一公路勘察设计 研究院有限公司(全称) (盖章)	乙单位名称:	上海市城市建设设计研究 总院(集团)有限公司 (全称) (盖章)
	董事长(职务) 吴明先(姓名)		党委书记兼董事长(职务) 蒋应红(姓名)
法定代表人:	先吴 印明 (签字或盖章)	法定代表人:	应蒋 公蒋 (签字或盖章)
日期:	2022年6月16日	日期:	2022年6月16日

丙单位名称:	云基智慧工程股份 有限公司(全称) (盖章)
	董事长(职务) 蔡成果(姓名)
法定代表人:	 (签字或盖章)
日期:	2022年6月16日

宝鹏通道工程(广深高速侨城东路北延)勘察设计项目履约评价表

项目名称	宝鹏通道工程(广深高速-侨城东路北延)勘察设计	
项目所在地	广东省深圳市	
项目勘察设计周期	2022.9-至今	
勘察设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	
承担的勘察设计工作	包括但不限于：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、设计所需要的专题研究，可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察，项目前期设计专著（概算批复后或复函后）及依托本项目编制并印发有关技术报告或地方标准等技术成果文件（视项目及需求情况而定），提供相应成果文件（包含 BIM 勘察设计成果）、技术资料、及后续服务等工作。	
项目概括	宝鹏通道工程（广深高速-侨城东路北延）项目起于宝鹏通道工程（妈湾跨海通道-广深高速），终点至侨城东路北延立交，道路总长约 10.41 公里（其中宝安段约 4.43 公里，南山段约 5.98 公里），包含桥梁段 4.60km，隧道段 4.14km，路基段 1.67km。采用城市快速路标准，双向六车道，设计时速 60km/h。全线共设置隧道 4 座，采用钻爆法及明挖法施工，主线隧道总长约 4.14km（左右线平均），匝道隧道约 231m。项目全阶段采用 BIM 技术开展设计研究工作（含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等），且 BIM 国产化软件使用率不低于 30%。本项目总投资预估约 620847.32 万元，建安费预估约 513857.38 万元。	
主要人员	项目负责人：王万平	
	勘察负责人：刘晓	勘察技术负责人：刘传志
后续服务负责人	分项负责人：	设计人员：
	道路专业：谢晓军 桥梁专业：殷旭东 隧道专业：卢晓玲 岩土专业：李建斐 排水专业：刘小蕊 电气专业：王超 造价专业：胡蔓宁 BIM 专业：刘向阳 勘察专业：郑万坤 测量专业：黄文元	道路专业：杨丽珍、黄琦 桥梁专业：钟李敏、陈志达 隧道专业：叶欣欣、徐平 电气专业：魏正泽 BIM 专业：杨双
后续服务负责人	盛萍	
业主单位名称	深圳市交通公用设施建设中心	
业主单位地址	深圳市福田区交通枢纽四楼	
邮政编码	518040	
业主联系人	李工	
业主联系电话	83272524	
业主评价	自 2022 年 9 月至今，该公司能够严格按照合同要求履约，设计成果符合相关规范及标准要求，质量优良，配合良好。	

深圳市交通公用设施建设中心
2024 年 8 月 16 日



深圳市交通公用设施建设中心

业 绩 证 明

兹证明中交第一公路勘察设计研究院有限公司（联合体主办人）/上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员）/云基智慧工程股份有限公司（联合体成员）中标承担宝鹏通道工程（广深高速-侨城东路北延）勘察设计任务，合同额 15764.95 万元。该项目为城市快速路，双向六车道，设计速度 60km/h，全长约 10km，项目主要建设内容：道路工程、桥梁工程及隧道工程、管线工程、交通工程、景观绿化等。

该项目勘察设计工作由中交第一公路勘察设计研究院有限公司承担，包括可行性研究的勘察、初勘、详勘（含 BIM 勘察），以及方案设计、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）等阶段。

结合联合体协议及其实际工作内容，中交第一公路勘察设计研究院有限公司在该项目中设计费约为 5180.2 万元，勘察费约为 4183.55 万元。

特此证明。



深圳市交通公用设施建设中心

2025 年 2 月 12 日

正本

石家庄市城区基础设施提升工程二期勘察设计

合同协议书

发包人：石家庄市交通投资开发有限公司

设计人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

合同协议书

石家庄市交通投资开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施石家庄市城区基础设施提升工程二期勘察设计（项目名称），已接受中交第一公路勘察设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 项目概况：新建主路总长 4.814km，其中滹沱河大桥引桥段长 0.914km、泊水公园桥段长 1.38km，南三环互通立交段长 2.52km，为城市快速路，双向八车道，设计速度 100km/h；辅路总长 7.12km，其中桥梁长 0.16km，路基长 6.96km，为城市主干路，双向四车道，设计速度 50km/h；新建停车场 48600 平方米，配套充电桩 800 个；预留建设 5G 微基站接口 67 个；新建给排水管线 49.6 公里。

工程内容包括道路工程、桥梁工程、给排水工程、交通工程及沿线设施、智慧交通、停车场及充电桩建设等及其他配套附属工程。

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）肆仟贰佰捌拾万贰仟肆佰元整（¥42802400.00）。

4. 项目负责人：李涛。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：符合国家和行业标准、规范要求，并得到相关部门批复；安全目标：不发生重大安全生产责任事故。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括招标范围为本项目全线工程的勘察和设计工作，包括勘察、初步设计、施工图设计、概预算文件编制、施工及招标所需的图纸、技术规范、工程量清单的编制及清单预算的编制以及后续服务等。

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. 设计人计划开始设计日期： / ，实际日期按照发包人在开始设计通知中载明的开始设计日期为准。服务期限为自签订合同之日起 30 日历天完成施工图批复。后续服务至本项目竣工验收。

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。设计人完成全部设计工作且设计费用结清后失效。

10. 本协议书正本 二 份、副本 六 份，合同双方各执正本 一 份，副本 三 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。

(以下无正文)

发包人：石家庄市交通投资开发有限公司
(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：张东刚 (签字)
2023年 1 月 4 日

设计人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司
(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：刘凤伦 (签字)
2023年 1 月 4 日

3、报价清单汇总表

单位：人民币元

序号	项目	费用合计	备注
(1)	工程勘察	11539692	
(2)	工程设计	31262708	
(3)	勘察设计费用合计	42802400	(3) = (1) + (2)
(4)	投标报价总计	42802400	



08f72f2b2983452db745dc3d822841a3-2022122715

石家庄市行政审批局



石行审交批【2023】1号

关于石家庄市城区基础设施提升工程二期 施工图设计文件的批复

石家庄市交通投资开发有限公司：

你单位报来的《关于报送石家庄市城区基础设施提升工程二期（2210-130100-89-01-623800）施工图设计的请示》（石交投公司呈【2023】5号）及有关材料收悉。根据专家组对中交第一公路勘察设计研究院有限公司编制的施工图设计文件进行审查并出具的意见，经研究，现对石家庄市城区基础设施提升工程二期施工图设计文件的批复如下：

一、建设地址

本项目建设北起滹沱河南至南三环。

二、建设内容及技术标准

建设内容包括主路 4.814 公里（包含桥梁 2.205 公里，路基 2.609 公里），主路为城市快速路，双向八车道，设计速度 100 公里/小时；辅路 7.12 公里（包含桥梁 0.16 公里，路基 6.96 公里），辅路为城市主干路，双向四车道，楼底路至道路终点设计速度 40 公里/小时（东侧辅道：ZFK15+803-设计终点；西侧辅道：YFK15+860-设计终点），其余段落设计速度 50 公里/小时。新建停车场 48600 平方米，配套充电桩 800 个；预留建设 5G 微基站接口 67 个。同时沿线建设配套管线工程、交通安全设施工程、道路机电及智慧交通系统工程、绿化工程、交通疏解工程等。

路面设计使用年限 15 年，大、中桥梁 100 年，涵洞 50 年；结构设计安全等级为一级，桥梁汽车荷载采用城-A 级，路面结构计算荷载 100KN（BZZ-100）。抗震设防烈度七度，地震动峰值加速度为 0.10g，桥梁抗震设防类别为乙类。

三、工程建设方案

（一）道路工程

1. 主路工程

主路建设范围为滹沱河大桥引桥、泊水公园桥以及南三环互通段。

滹沱河大桥引桥段：新建桥梁段长 0.91 公里。

泊水公园桥段：新建段全长 1.38 公里，其中泊水公园桥新建段长 1.1 公里，路基新建段长 0.28 公里。



南三环互通段：起点仓宁路北侧，终点南三环南侧。新建半定向复合式互通立交，主路长度 2.52 公里，匝道长度 16.16 公里。

2. 辅路工程

全线辅路为新建工程，起点滹沱河桥南岸，终点南三环，全长 16.92 公里，本次实施范围为 7.12 公里，其中桥梁段长 0.16 公里，路基段长 6.96 公里。

(二) 桥梁工程

本项目主路设桥梁主要为滹沱河特大桥引桥 1827.525m/2 座，泊水公园特大桥 1111m/1 座；辅路设桥梁 314.0m/2 座，掉转匝道桥 257.0m/1 座，箱型通道 1 座；南三环互通立交改造范围共设置桥梁 5882.085m/19 座（其中主线桥 199.2m/3 座，匝道桥 5682.885m/16 座），箱型通道 6 座，板式通道 1 座，涵洞 7 道。

辅路的滹沱河特大桥引桥东、西辅路桥，上部结构采用预制小箱梁和预制板梁，下部结构采用大悬臂墩和桩柱式桥墩；辅路的泊水公园特大桥东、西辅路桥，上部结构采用预制小箱梁，下部结构采用桩柱式桥墩；裕华路互通匝道桥，上部结构采用钢箱梁和现浇箱梁，下部结构采用双柱花瓶墩。南三环互通立交桥梁上部采用混凝土现浇箱梁及钢箱梁，下部除部分拼接桥梁采用与原结构一致的圆柱桥墩外，其余采用花瓶墩。

(三) 管线工程

板信息发布屏及智慧设备等通过外场以太网交换机组成环网利用通信光缆上传至路段监控分中心数据视频以太网交换机。

(六) 绿化工程

本项目拟对营运期环境噪声预测超标的敏感点采取声屏障降噪措施，共设置声屏障 7440m，隔声窗 2065 户，总面积 41300 m²。

本项目绿化植草及灌木面积共计 322278 m²。其中：①辅路侧分带，种植长度 10420m，绿化面积 20362 m²；②两处主路隧道段中分带绿化，面积 2795 m²；③节点 5 处（段），绿化面积 139559 m²；④南三环互通立交 1 处，新建及提升绿化面积共 159562 m²；⑤人行道种植行道树 2177 株，种植长度 13063m；⑥南三环互通立交新建区域绿化灌溉 134926 m²。

(七) 交通疏解工程

本项目为保证施工期间周边道路交通基本畅通，设置了临时保通工程，其中泊水公园桥保通便道长 1635.66m，面积为 33531.03 m²，栾城互通匝道保通便道长 728.925m，面积为 4373.55 m²。

(八) 管线迁改工程

本项目与市政给水、雨水、污水、电力、通信、国防光缆、燃气、热力等现状管线交叉，需要迁改；部分沿线苗木需移植。根据现状摸排资料，本项目电力线路迁改共计 1000m，

通信管道及光缆迁改共计 10000m,燃气管道迁改共计 1580m,
热电厂中水管道迁改共计 1900m,排水管道迁改共计 2585m,
给水管道迁改共计 2860m。



注：本批复文件一式两份，申请人、受理机关各存一份

正本

石家庄市复兴大街城区节点市政化改造工程
勘察设计

合同协议书

发包人：石家庄市交通投资开发有限公司

设计人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司



合同协议书

石家庄市交通投资开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施石家庄市复兴大街城区节点市政化改造工程勘察设计（项目名称），已接受中交第一公路勘察设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 项目概况：复兴大街主路1.65公里，其中，桥梁1.47公里，路基0.18公里。主路为城市快速路，双向八车道，桥梁为双向十车道，设计速度100km/h。辅路8.51公里（其中桥梁0.32公里，路基8.19公里），为城市主干路，双向四车道，设计速度50km/h。桥梁设计安全等级为一级，公路一级，汽车荷载城-A级。采用沥青混凝土路面。本项目估算总投资约297512.86万元。

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）叁仟玖佰捌拾万零贰仟伍佰零玖元整（¥39802509.00），（含税）。

4. 项目负责人：陈常明。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：满足工程各方面的需求，并达到国家现

行设计规范要求；安全目标：不发生重大安全生产责任事故。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括本项目全线工程的勘察和设计工作，包括勘察、初步设计、施工图设计、概预算文件编制、施工及招标所需的图纸、技术规范、工程量清单的编制及清单预算的编制，以及后续服务等；负责全线总体成果文件汇总、报批和协调工作。

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. 设计人计划开始设计日期： / / ，实际日期按照发包人在开始设计通知中载明的开始设计日期为准。服务期限为自签订合同之日起90日历天完成施工图批复。后续服务至本项目竣工验收。

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。设计人完成全部设计工作且设计费用结清后失效。

10. 本协议书正本二份、副本 陆 份，合同双方各执正本一份，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：石家庄市交通投资开发有限公司 设计人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：王利刚 (签字) 法定代表人或其委托代理人：刘国栋 (签字)

 2022 年 6 月 30 日

 2022 年 6 月 30 日

(四) 报价清单汇总表

单位：人民币元

序号	项目	费用合计	备注
(1)	工程勘察	6932028	
(2)	工程设计	32870481	
(3)	勘察设计费用合计	39802509	(3) = (1) + (2)
(4)	投标报价总计	39802509	



ba2f95de80164ea1a54711c7a23a8ac2-2022062010162355

石家庄市行政审批局

石行审交批【2022】11号

关于石家庄市复兴大街城区节点市政化改造工程施工图设计文件的批复

石家庄市交通投资开发有限公司：

你单位报来的《关于报送石家庄市复兴大街城区节点市政化改造工程(项目代码：2205-130100-89-01-241823)施工图设计的请示》(石交投公司呈【2022】64号)及有关材料收悉。根据专家组对中交第一公路勘察设计研究院有限公司编制的施工图设计文件进行审查并出具的意见，经研究，现对石家庄市复兴大街城区节点市政化改造工程施工图设计文件的批复如下：

一、建设地址

项目建设场址位于石家庄市复兴大街（河北大道至南三环段）。

二、主要建设内容及规模

本项目建设复兴大街主路 1.67 公里（其中桥梁 1.36 公里），辅路 8.56 公里（其中桥梁 1.11 公里），同时配套实施管线工程、交通安全设施工程、道路机电及智慧交通系统工程、环保及景观绿化工程、交通疏解工程等。

本项目主路为城市快速路，设计速度 100km/h，双向八车道；辅路为城市主干路，设计速度 50km/h，双向四车道。路面设计使用年限 15 年，大、中桥梁 100 年，涵洞 50 年；结构设计安全等级为一级，桥梁汽车荷载采用城-A 级，路面结构计算荷载 100KN（BZZ-100）。抗震设防烈度七度，地震动峰值加速度为 0.10g。

三、工程建设方案

（一）主路工程

1. 道路横断面

复兴大街全线标准断面为双向八车道，本项目滹沱河桥主路与辅路合并设置，标准断面为双向十车道。具体断面布置如下：

主路路基宽度 41.5m，横断面为 0.75m（土路肩）+0.5m（路缘带）+3.5m（辅助车道）+2×3.75m（行车道）+2×3.5m

下基层：18cm 水泥稳定碎石（骨架密实型，4.5Mpa/7d）
底基层：16cm 低剂量水泥稳定碎石（骨架密实型，
4.0Mpa/7d）

总厚度：70cm

（2）非机动车道

表面层：4cm 细粒式彩色沥青混凝土（CAC-13）

（0.5L/m²）PC-3 乳化沥青粘层油

中面层：6cm 中粒式沥青混凝土（AC-20C）

SBS 乳化沥青碎石封层

（1.2L/m²）PC-2 乳化沥青透层油

上基层：18cm 水泥稳定碎石（骨架密实型，4.0Mpa/7d）

下基层：16cm 低剂量水泥稳定碎石（骨架密实型，
3.0Mpa/7d）

总厚度：44cm

（3）人行道

6cm 水泥混凝土透水砖

3cm 1:5 干硬性水泥砂浆

15cm C20 透水混凝土

10cm 级配碎石垫层

总厚度：34cm

（三）桥梁工程



主路设特大桥 1304.6m/1 座，中桥 57m/1 座，通道 1 座；
辅路设大桥 1109m/4 座，分离式立交桥 272m/1 座，人行过
街天桥 2 座，人行通道 4 座。主要桥梁方案如下：

1. 主路新建滹沱河特大桥。中心桩号 K10+924.700，桥
长 1304.6m，桥跨布置为第一段：5.3m 桥台+3×40+(49+78+42)
+ (25+2×40) +3×40+ (40+150+150+40) +2×40m，第二段
8×40m+5.3m 桥台。主桥采用扭索面空间曲塔斜拉桥，主塔
为独塔独柱结构，主梁为钢箱梁，下部采用大悬臂桥墩、柱
式墩，桥墩采用桩基础；引桥上部采用装配式预应力混凝土
箱梁、现浇变截面预应力混凝土连续箱梁，下部采用大悬臂
桥墩、实体墩、墙式台，墩台采用桩基础。

2. 主路改扩建河北大道框架桥。中心桩号 ZK9+686.153，
桥长 57m，桥跨布置为 4×13m，采用单箱四室闭口框架结构。

3. 辅路新建滹沱河特大桥东辅道桥。中心桩号
ZFK0+127.65，桥长 53.5m，桥跨布置为 5×10.2m，上部采用
装配式预应力混凝土空心板，下部采用柱式墩、柱式台、墩
台采用桩基础。

4. 辅路新建滹沱河特大桥西辅道桥。中心桩号
YFK0+124.85，桥长 51.5m，桥跨布置为 5×9.8m，上部采用
装配式预应力混凝土空心板，下部采用柱式墩、柱式台、墩
台采用桩基础。

5. 辅路新建裕华路互通东辅道桥。中心桩号 ZFK7+778.5, 桥长 657m, 桥跨布置为 $2 \times 30+3 \times 30+40+4 \times 28.5+46+(31+32+31)+57+3 \times 30+2 \times 30\text{m}$; 共 9 联, 其中第 3、5、7 联上跨裕华路主线及匝道, 采用简支钢混叠合梁, 引桥段采用预应力混凝土现浇连续箱梁; 下部采用花瓶墩、柱式墩、墙式台, 墩台采用桩基础。

6. 辅路新建裕华路互通西辅道桥。中心桩号 YFK7+855.5, 桥长 347m, 桥跨布置为 $2 \times 30+51+48+46+46+3 \times 30\text{m}$; 共 4 联, 其中第 2、3 联上跨裕华路主线及匝道, 采用连续钢箱梁, 引桥段采用预应力混凝土现浇连续箱梁; 下部采用花瓶墩、柱式墩、墙式台, 墩台采用桩基础。

7. 相交道路新建分离立交 1 座。为闽江道-槐中路分离立交桥, 中心桩号 ZFK8+986.83/YFK8+858.08, 桥长 272m, 桥跨布置为 $3 \times 30+55+4 \times 30\text{m}$; 共 3 联, 其中第 2 联上跨复兴大街主线, 采用简支钢混叠合梁, 引桥段采用预应力混凝土现浇连续箱梁; 下部采用花瓶墩、柱式墩、墙式台, 墩台采用桩基础。

(四) 管线工程

本项目建设内容包括给水、污水和雨水管线建设。其中新建雨水管线 31.61 公里, 污水管线 7.26 公里, 给水管线 23.46 公里。

合诱导控制系统、交通信号控制系统、电子警察系统。

主路滹沱河大桥设置综合杆 82 套，辅道设置低杆灯灯杆 858 套，中杆灯灯杆 52 套。LED 作为主要照明光源，照明、智慧灯杆、监控系统等工程用电负荷等级为三级负荷，新增 1 座箱式变电站。

（七）环境保护及绿化景观工程

环境保护包括声屏障 420m，隔声窗 250 户，总面积 5000 m²；绿化包括中央分隔带、辅道侧分带、主辅分隔带节点、人行道树，绿化面积共计 201643 m²。

石家庄市行政审批局

2022 年 8 月 29 日

综合审批专用章

1301048646710

注：本批复文件一式两份，申请人、受理机关各存一份

三、投标人勘察业绩情况

序号	项目名称	桥梁长度(公里)	道路等级	合同签订时间 (2021年1月1日至本项目截标之日)
1	107国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计, 勘察费 3546.26 万元	1.1049	城市主干路	2023年8月15日
2	南澳-东西涌干道工程(勘察), 勘察费 1920 万元	0.7758	城市主干道	2023年5月31日
3	裕安一路西延工程勘察设计, 勘察费 767 万元	0.768	城市主干道	2021年8月27日

备注：根据联合体共同投标协议中的联合体分工，本项材料由联合体成员提供。

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

勘察业绩 1: 107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计

合同编号: 107XXJC-2023-001

107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计合同

工程名称: 107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计

工程地点: 深圳市宝安区

甲 方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙 方: 北京市市政工程设计研究总院有限公司(联合体主办人)

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(联合体成员)

深圳市建设综合勘察设计院有限公司(联合体成员)

日期: 2023 年 8 月

一、合同书

本合同书由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与北京市市政工程设计研究总院有限公司(联合体主办人)深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(联合体成员)深圳市建设综合勘察设计院有限公司(联合体成员)(以下简称“乙方”)于2023年8月15日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况: 107国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)项目位于宝安区,起于西乡大道,终点至机场南路,道路全长约5.4km,为城市主干路,设计时速60km/h,主要采用隧道与路基形式,全线共设置下沉隧道约3.1km,沿线设置多处菱形立交转换节点,含5.4km综合管廊。

2、工作范围: 包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、施工配合(设计变更)、工程勘察设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,提供相应成果文件(包含各阶段勘察设计BIM技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料及后续服务等工作。

注: 专题研究包括但不限于社会稳定风险评估、环评、各类安全评估、动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期安排:见附件工期计划表。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币壹亿伍仟叁佰柒拾柒万肆仟贰佰元整（¥15377.42万元），其中**勘察费暂定为人民币叁仟伍佰肆拾陆万贰仟陆佰元整（¥3546.26万元），设计费暂定为人民币玖仟壹佰陆拾万零叁仟肆佰元整（¥9160.34万元），其他技术事项费用暂定为人民币贰仟陆佰柒拾万零捌仟贰佰元整（¥2670.82万元）。**合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 成果文件要求

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准不同的，以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作，勘察期限应满足相应设计期限要求。

(7) 勘察单位应按经甲方批准的设计人要求的时间、数量和类别分批、分阶段向甲方和设计人提供勘察测量成果，并满足设计需要；所有勘察测量工作完成后，再向甲方提交所有正式勘察测量成果。

2. 成果文件数量

(1) 项目建议书阶段（如有）

■项目建议书文件	12套	项目建议书送审稿
	12套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12套	方案设计文件送审稿
	12套	正式方案设计文件

■工程估算	12套	
-------	-----	--

- 有关电子文档 12套 含效果图、方案设计和估算
- 彩色效果图 1套 展示用
- 整体模型 1套

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

- 工程可行性研究报告文件 12套工程可行性研究报告送审稿
- 12套正式工程可行性勘察报告送审稿
- 12套正式工程可行性研究报告
- 12套正式工程可行性勘察报告

(4) 初步设计阶段及施工图设计阶段

- 设计文件 12套 初步设计文件送审稿
- 12套 正式初步设计文件
- 12套 施工图设计文件送审稿
- 12套 正式施工图设计文件
- 勘察文件 12套 初步勘察报告送审稿
- 12套 正式初步勘察报告
- 12套 详细勘察报告送审稿
- 12套 正式详细勘察报告
- 工程概算 12套 送审稿
- 12套 正式稿
- 电子文档 1套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算、勘察文件

(5) BIM模型的具体要求, BIM各阶段应用成果(包括但不限于):

- BIM工作计划报告 6套
- BIM各专业相关模型文件(含模型信息) 6套(电子文件)
- BIM可视化汇报资料,包括但不限于效果图、漫游动画、浏览模型等 6套(电子文件)
- BIM工程量清单,包括但不限于建筑构件工程量 6套(电子文件)

(6) 施工配合阶段

- 设计变更图纸 12套(含采用的图集,如有)
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

3、其他说明

(1) 上述(1)~(6)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果，相关费用已包含在合同价款中。甲方需加晒图纸时，乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果，包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间，含*.DWG文件格式。

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求，采用 BIM 开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等)，提交各阶段勘察设计的 BIM 成果，满足相关勘察设计信息模型交付标准要求，并通过相关专项验收。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力，合同费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

十、本合同书一式十四份，甲方八份，乙方六份，具有同等法律效力。

甲方：	 深圳市交通公用设施建设 中心 (盖章) 	乙方(联合体主办 人)：	 北京市市政工程设计研究 总院有限公司 (盖章) 
法定代表人 或 其授权的代理人：	(签字或盖章)	法定代表人 或 其授权的代理人：	(签字或盖章)
时间：	2023年8月15日	时间：	2023年 月 日
乙方(联合体成 员)：	 深圳市综合交通与市政工 程设计研究总院有限公司 (盖章) 	乙方(联合体成 员)：	 深圳市建设综合勘察设计 院有限公司 (盖章) 
法定代表人 或 其授权的代理人：	(签字或盖章)	法定代表人 或 其授权的代理人：	(签字或盖章)

时间：2023年8月15日

时间：2023年 月 日

3.2	社会稳定风险评估费	150.00	暂估
3.3	地质灾害评估费	100.00	暂估
3.4	高速公路安全评估报告编制	100.00	暂估
3.5	建设场地地震安全性评价	180.00	暂估
3.6	既有设施第三方检测费	200.00	暂估
3.7	工程对周边构筑物影响的专题研究	280.00	暂估
3.8	乔木迁移论证费	80.00	暂估
3.9	节能评价费	60.00	暂估
3.10	轨道等重要结构设施安全评估费	300.00	暂估
3.11	BIM技术应用费	951.94	参照《广东省建筑信息模型(BIM)技术应用费用计价参考依据(2019年修正版)》(单项工程设计阶段应用)计算
3.12	占用生态红线用地论证费	60.00	暂估
3.13	规划选址论证费	61.88	暂估

注：单位：万元，保留两位小数。

推荐设计费计算明细见下表：

工程名称	本专业计费额(万元)	本专业的工程设计收费基价(万元)	复杂程度调整系数	专业调整系数	附加调整系数	推荐设计费(万元)
道路工程	35671.29	948.55	1.00	0.90	1.10	939.07
隧道工程	225188.56	4932.64	1.00	1.10	1.10	5968.50
管廊工程	50827.47	1303.68	1.15	1.10	1.10	1814.07
桥梁工程	31018.98	835.22	1.15	1.10	1.10	1162.21
市政管网	19136.99	544.19	1.00	1.00	1.00	544.19
电力电信照明	8166.08	254.18	1.00	1.00	1.00	254.18
绿化工程	8629.60	266.98	1.00	1.10	1.00	293.67
合计	378638.97					10975.89

备注：道路、桥梁、隧道通过地下管网密集区，附加调整系数按 1.1

各分项工程设计费计算明细如下：

(1) 道路工程设计费= (566.8+(35671.29-20000)/(40000-20000)*(1054-566.8))
 *1.00*0.90*1.10=939.07 万元

(2) 隧道工程设计费=
 (4450.8+(225188.56-200000)/(400000-200000)*(8276.7-4450.8))
 *1.00*1.10*1.10=5968.50 万元

(3) 管廊工程设计费= (1054+(50827.47-40000)/(60000-40000)*(1515.2-1054))
 *1.15*1.10*1.10=1814.07 万元

(4) 桥梁工程设计费
 =(566.8+(31018.98-20000)/(40000-20000)*(1054-566.8))*1.15*1.10*1.10=1162.2
 1 万元

(5)市政管网工程设计费=(304.8+(19136.99-10000)/(20000-10000)*(566.8-304.8))
 *1.00*1.00*1.00=544.19 万元

(6)电力电信照明工程设计费=(249.6+(8166.08-8000)/(10000-8000)*(304.8-249.6))
 *1.00*1.00*1.00=254.18 万元

(7)绿化工程设计费= (249.6+(8629.60-8000)/(10000-8000)* (304.8-249.6))
 *1.00*1.10*1.00=293.67 万元

推荐设计费=939.07+5968.50+1814.07+1162.21+544.19+254.18+293.67=10975.89 万
 元

勘察费计算细表

工可阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	163200.00
1.1	勘察资料收集 (利用钻孔)	延米	600	272	163200.00
2	测绘费	——	——	——	1529832.00
2.1	像控点测量	km2	8	7200	57600
2.2	测绘航空摄影(分辨率 5cm)	km2	8	16200	129600
2.3	正射影像制作(分辨率 5cm)	km2	8	7200	57600
2.4	三维模型制作(分辨率 5cm)	km2	8	10800	86400
2.5	三维模型精细化处理	km2	8	36000	288000
2.6	图根控制点测量	点	180	118	21240
2.7	1:500 数字化地形测量	km2	3	179464	538392
2.8	树木调查测量	棵	5000	54	270000
2.9	交通标志牌、桥墩、箱涵专项测量	个	1500	54	81000

3	地下管线探测费	——	——	——	4434340.00
3.1	电缆	km	230	5670	1304100
3.2	金属管道	km	90	6480	583200
3.3	非金属管道	km	90	8100	729000
3.4	下水道	km	140	4860	680400
3.5	地下电缆	km	230	1692	389160
3.6	上下水及暖气管道	km	320	2339	748480
	工可阶段勘察费合计				6127372.00

初勘阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	7908440
1.1	工程地质勘察 (含工程地质测绘、原位测试、取样、室内试验等)	——	——	——	7149920
1.1.1	路基勘察钻孔	m	30	680.00	20400.00
1.1.2	桥梁勘察钻孔	m	2300	870.00	2001000.00
1.1.3	隧道勘察钻孔	m	4870	1036.00	5045320.00
1.1.4	其他类勘察钻孔	m	100	832.00	83200.00
1.2	工程物探	——	——	——	758520
1.2.1	浅层地震	km	2	86830	173660.00
1.2.2	高密度电法	km	2	86830	173660.00
1.2.3	微动探测法	点	50	2910	145500.00
1.2.4	波速测试	m	1300	194	252200.00
1.2.5	孔内电视	孔	3	4500	13500.00
2	测绘费	——	——	——	89732.00
2.1	1: 500 比例尺的地形测量	km2	0.5	179464	89732.00
3	地下管线探测费	——	——	——	205905.00
3.1	电缆	km	10	5670	56700.00
3.2	金属管道	km	5	6480	32400.00
3.3	非金属管道	km	5	8100	40500.00
3.4	下水道	km	5	4860	24300.00
3.5	地下电缆测量	km	10	1692	16920.00
3.6	上下水及暖气管道测量	km	15	2339	35085.00
	初勘阶段勘察费				8204077.00

详勘阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	20669272.00
1.1	工程地质勘察 (含工程地质测绘、原位测试、取样、室内试验等)	——	——	——	20398142.00
1.1.1	路基勘察钻孔	m	30	680.00	20400.00
1.1.2	桥梁勘察钻孔	m	5575	870.00	4850250.00
1.1.3	隧道勘察钻孔	m	14747	1036.00	15277892.00
1.1.4	其他类勘察钻孔	m	300	832.00	249600.00
1.2	工程物探	——	——	——	271130.00
1.2.1	高密度电法	km	1	86830	86830.00
1.2.2	微动探测法	点	30	2910	87300.00
1.2.3	波速测试	m	500	194	97000.00
2	测绘费	——	——	——	255932.00
2.1	图根控制点测量	点	20	118	2360.00
2.2	1: 500 比例尺的地形测量	km ²	0.5	179464	89732.00
2.3	测点(包含中桩测点)	个	400	118	47200.00
2.4	断面测量 (1:500)	km	40	1944	77760.00
2.5	施工控制点测量	点	20	1944	38880.00
3	地下管线探测费	——	——	——	205905.00
3.1	电缆	km	10	5670	56700.00
3.2	金属管道	km	5	6480	32400.00
3.3	非金属管道	km	5	8100	40500.00
3.4	下水道	km	5	4860	24300.00
3.5	地下电缆	km	10	1692	16920.00
3.6	上下水及暖气管道	km	15	2339	35085.00
	详勘阶段勘察费				21131109.00

注：本项目总投资暂定约为 459435.56 万元，建安费暂定约为 378638.97 万元。

7.1.1 合同费用的结算办法

一、本项目实行“双限额设计”，即建安费限额与设计费限额，以发改部门概算批复的设计费基础上上浮 10%作为设计费结算的上限，按照“报低则算低，报高则算上限”原则进

联合体协议书

北京市市政工程设计研究总院有限公司(甲单位名称)、深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(乙单位名称)、深圳市建设综合勘察设计院有限公司(丙单位名称)自愿组成联合体,参加 107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 北京市市政工程设计研究总院有限公司(甲单位名称)为联合体主办人,深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(乙单位名称)、深圳市建设综合勘察设计院有限公司(丙单位名称)为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人,联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责;联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,执行一切合同文件,共同承担合同规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容:北京市市政工程设计研究总院有限公司负责方案设计、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、工程设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件(包含各阶段设计 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作,联合体成员工作内容:深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司负责项目建议书(如需)、工程可行性研究报告,以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作;深圳市建设综合勘察设计院有限公司负责可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,工程勘察以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件(包含各阶段勘察 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作。

(5) 如中标,联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书,并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效，在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份，送交业主八份，联合体主办人及成员共六份。

甲单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司(全称)
(盖章)

乙单位名称：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(全称)
(盖章)

法定代表人：刘工涛(姓名)
(签字或盖章)

法定代表人：谢勇利(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月19日

日期：2023年05月19日

丙单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司(全称)
(盖章)

法定代表人：周振鸿(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月19日

注：1、联合体各单位须提供法人证明书作为附件，格式自拟。

2、本项目勘察工作仅允许一家单位承担，若联合体协议中分工承担设计工作内容的，按照资质等级较低的成员确定资质等级。

法定代表人证明书

投标人名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司

单位性质：有限责任公司（法人独资）

地 址：北京市海淀区西直门北大街32号3号楼

成立时间：1987年12月02日

经营期限：2013年11月08日至长期

姓名：刘江涛 性别：男 年龄：53岁 职务：董事长

系北京市市政工程设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：北京市市政工程设计研究总院有限公司

日期：2023年05月19日



附：身份证复印件

姓名 刘江涛
性别 男 民族 汉
出生 1970年1月25日
住址 北京市丰台区西乡大街101号
仅限于签订“107国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计合同”相关事宜专用
公民身份号码 110227197001250318
有效期限 2005.04.10-2025.04.10

中华人民共和国
居民身份证

北京市市政工程设计研究总院有限公司

签订合同授权委托书

本人刘江涛(姓名)系北京市市政工程设计研究总院有限公司(以下简称“公司”)的法定代表人,现授权委托北京市市政工程设计研究总院有限公司的刘飞(身份证号 350111197910276070)为我公司授权代表人,并在下述授权期限及授权范围内以我公司的名义签订合同、协议书以及执行一切与该合同、协议书有关的事项,本人均予以确认。

授权期限自 2023 年 1 月 1 日 至 2023 年 12 月 31 日止。授权范围为:代为签订由深圳分院承接且已通过公司审批的合同/协议,以及与该合同/协议有关的补充合同/协议、附件、备忘录等书面文件。

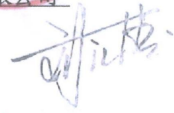
该授权代表人不得转委托,特此授权。

授权单位(盖章):北京市市政工程设计研究总院



有限公司

法定代表人(签字或盖章):



授权代表人(签字):

授权代表人(职务): 深圳分院院长



授权日期:2023年12月22日

附：授权代理人身份证复印件



法定代表人证明书

投标人名称：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

单位性质：有限责任公司（国有控股）

地 址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1205单元

成立时间：2002年11月06日

经营期限：永续经营

姓名：谢勇利 性别：男 年龄：58岁 职务：总经理

系 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

日期：2023年05月19日



附：法定代表人身份证复印件

姓名 谢勇利
性别 男 民族 汉
出生 1965年10月21日
住址 广东省深圳市罗湖区东门北路1006号
公民身份号码 440902196510210077

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局
有效期限 2018.10.23-长期

法定代表人证明书

投标人名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位性质：有限责任公司

地 址：深圳市龙华区大浪街道新石社区石龙仔路 18 号 2 栋沐兰工业园 2 栋 909 整层

成立时间：1991 年 9 月 25 日

经营期限：永续经营

姓名：周振鸿 性别：男 年龄：54 岁 职务：董事长

系 深圳市建设综合勘察设计院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

日期：2023 年 05 月 19 日

附：法定代表人身份证复印件



深圳市交通运输局

深交业（规划）〔2023〕20号

市交通运输局关于107国道市政化改造工程方案设计审查的意见

市交通公用设施建设中心：

报来《关于深圳市交通公用设施建设中心107国道市政化改造工程方案设计审查的申请》（收文编号：S07905892311280001）收悉。经审核，我局意见如下：

一、总体评价

《107国道市政化改造工程方案设计》（以下简称《方案设计》）文件的组成、内容及深度基本符合国家及深圳市有关规定和要求，基础资料翔实，方案基本合理，原则同意《方案设计》主要内容，进一步修改完善后可作为下阶段工作的依据。

二、建设内容及规模

项目南起南头关，北至机场南路，道路全长约10公里，其中隧道段约5.5km，路基段（含U槽段）约4.5km，包含分离式立交3处，互通立交5处。主路及辅道采用城市主干路标准，主路设计速度60km/h，辅路40km/h。隧道段地面双向6车道+地下双向6车道，路基段主路双向8车道+辅道

双向4车道。建设内容主要包括范围内的道路工程、交通设施工程、桥涵工程、隧道工程、岩土工程、管线（含迁改）工程、景观绿化等附属工程。

三、具体意见建议及下阶段工作要求

（一）在技术指标选取上，请处理好一级公路和城市主干路的关系，如有标准存在差异情况，应按照“就高不就低”的原则执行。

（二）建议结合未来轨道建设情况进一步研判走廊道路客运总需求；结合相关货运交通体系规划，分类细化过境、短距离、中长距离、转换交通交通量预测成果；结合沿线节点改造方案，进一步完善交通运行评估和方案校核。

（三）进一步梳理宝民一路与新安二路节点交通组织，减少对107辅道影响；结合创业路、洲石路节点转向交通需求补充比选方案；同时结合机场交通规划、现状鹤洲立交等建设条件，优化机杨南路立交方案，深入分析与鹤洲立交组合后的通行能力及交通影响。

（四）加强对全线出入口的形式、间距等方面的分析，校核主辅出入口和交织段通行能力。

（五）建议结合107国道两侧用地功能、交通服务功能、实施条件、城市更新需求，补充隧道增加分段的比选方案。

（六）建议保障道路慢行和绿化空间，处理好道路慢行与双界河、西乡河、新圳河等蓝绿空间慢行融合，强化沿线轨道站点周边公共开放空间打造，并与地下空间规划对接，构建立体化慢行系统。

(七) 推荐采用单箱单室方案合理可行，建议下阶段结合交通疏解、地铁 20 号线的工期要求等，对局部节点方案进行比选。

(八) 建议综合考虑工程规模、施工工效、工程造价、环境影响等原因，加强非跨路口段桥梁组合结构方案比选；完善桥梁拆除的必要性论证。

(九) 结合基坑深度进一步明确地下管线、地下构筑物的调查范围；核实复杂节点处重大市政管线与地下建构筑物的平面竖向关系，避免冲突；加强对西气东输管位及高程的探测工作；

(十) 下一步结合地勘资料进一步比选基坑支护方案。

(十一) 明确现状电力、通信管线处置原则，尽快开展管线迁改设计工作；建议在满足规划及现状需求的基础上结合综合管廊入廊管线分析，并征求管理部门意见后，完善设计方案。

(十二) 建议结合道路沿线用地及各部门实际管理需求，深入分析智慧化场景，按需配置多功能智能杆挂载设备及管线，并细化多功能智能杆与信号灯、电子警察、视频监控等合杆设计方案；结合泛在感知、融合通信、主动管控、智慧运维、协同应用等技术，针对性地开展智慧隧道方案设计。

(十三) 建议与地铁 20 号线在建设时序、空间关系、交通疏解、管线迁改等方面加强统筹，以利工程顺利实施。

(十四) 海绵城市设计依据充分，资料基本翔实，技术路线正确，满足海绵城市建设方案设计阶段深度要求。下阶

段应根据《深圳市海绵城市规划要点和审查细则》(2019年修订版)要求,进一步完善道路海绵城市设计。

(十五)下阶段应加快开展社会稳定性分析评估及环境影响评价工作,并根据《中华人民共和国噪声污染防治法》、《深圳市交通公用设施噪声污染防治管理办法》要求,进一步完善噪声污染防治措施。

(十六)充分吸收专家组意见(详见附件),并在下阶段工作中予以落实。

(十七)方案设计修改完善后,按照《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》(深圳市人民政府令第328号)相关规定,及时报我市相关部门审查。

附件:方案设计专家评审意见



机场立交 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称	孔数及孔径 (孔-m)	桥梁 全长 (孔-m)	桥面 宽度 (m)	桥面面积 (m ²)		结构形式				施工工艺	备注
					钢箱梁	现浇箱梁	上部结构	桥墩	桥台	基础		
1	机场立交 (SW 匝道)	2*25	53.50			606.6	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
2		35*45+35	115.00		1368.5		钢箱梁	片墩		桩基础	预制拼装	
3		35*42+30	107.00	10.9-12.9		1343.7		钢箱梁	片墩		桩基础	
4		34*45+40	119.00			1400.5		钢箱梁	片墩		桩基础	
5		3*30	93.50				1078.5	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇
7	机场立交 (SE 匝道)	3*29.3	91.40	6.7-12.5			现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
8		4*35	140.00		1645.7		钢箱梁	片墩		桩基础	预制拼装	
9		31*35+32	98.00	10.9-12.9		1279.0		钢箱梁	片墩		桩基础	
10		28*36+36+32	135.50			1585.0		钢箱梁	片墩	重力式桥台	桩基础	预制拼装
合计			952.90		8622.40	2562.54						

洲石立交 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称	方案	孔数及孔径 (孔-m)	桥梁 全长 (孔-m)	桥面 宽度 (m)	桥面面积 (m ²)			结构形式			施工工艺	备注
						新建	拆除	临时便桥	上部结构	桥墩	桥台		
1	洲石立交	新建	18*40+18	76.00	16.75	1273.0			筒支钢箱梁	片墩		桩基础	拆除部分墩柱, 新建盖梁
2			18*40+18	76.00	13.25	1007.0			筒支钢箱梁	片墩		桩基础	拆除部分墩柱, 新建盖梁
3	洲石立交	拆除	18*20+20+18	76.00	22.00		1672.0		预应力混凝土连续箱梁				模块车快速化拆除
4			18*20+20+18	76.00	13.25		1007.0		预应力混凝土连续箱梁				模块车快速化拆除
5	洲石立交	疏解便桥	2*(3x20+2.5*2.0)	177.00	11.00			1947.0	钢板组合梁	钢管柱	桥台	桩基础	
6			2x(3x9)	54.00	4.00			216.0	钢板组合梁	钢管柱	桥台	桩基础	
合计				535.00		2280.00	2679.00	2163.00					

107国道安徽市政改建设工程

桥梁工程

桥梁设置一览表 (推荐方案)

北京市市政工程设计研究总院有限公司
深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

可行性研究
20230149-FY0105-QJ01
2023.12 比例 1:500

设计人 审核人 审批人 日期

设计人 审核人 审批人 日期

设计人 审核人 审批人 日期

设计人 审核人 审批人 日期

设计人 审核人 审批人 日期

设计人 审核人 审批人 日期

勘察业绩 2：南澳-东西涌干道工程（勘察）

合同编号：2022-21-KC

深圳市大鹏新区政府投资项目前期工作中心
建设工程勘察合同

项 目 名 称 : 南澳-东西涌干道工程（勘察）

发 包 人 : 深圳市大鹏新区政府投资项目前期
工作中心

勘 察 人 : 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

日 期 : 2023年5月31日

合同协议书

发包人（甲方）：深圳市大鹏新区政府投资项目前期工作中心

勘察人（乙方）：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、行政法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量。发包人、勘察人双方就南澳一东西涌干道工程（勘察）事项协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》。

1.2 国家及地方现行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。

第二条 勘察依据

2.1 勘察工作应执行下列标准和规范

工程勘察应符合国家和地方现行规范、规程、标准的规定，下列规范、规程或标准如有更新，则应以最新规定为准：

《市政工程勘察规范》（CJJ 56-2012）

《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009年版）

《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）

《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）

《土工试验方法标准》（GB/T50123-2019）

《地基动力特性测试规范》（GB/T50269-2015）

《岩土工程基本术语标准》（GB/T50279-2014）

《土的工程分类标准》（GB/T 50145-2007）

《土工试验规程》（SL237-1999）

《建筑工程地质勘探与取样技术规程》（JGJ/T87-2012）

《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2008）

《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）

《深圳市地基基础勘察设计规范》（SJG01-2010）

《深圳市基坑支护技术规范》（SJG05-2011）

《深圳市地基处理技术规范》（SJG04-2015）

住建部《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》（2020年版）

2.2 主体设计单位提出并经甲方确认的勘察任务书（含勘察工作要求和勘察点平面布置图）以及甲方

第五条 勘察测量工作内容

5.1 勘察工作内容根据甲方勘察任务书进行，主要包括初勘、详勘、地下管线探测、1:500地形图测量，并提供相应成果文件和技术资料及后续服务等，具体内容包括但不限于：

(1) 严格按《城市测量规范》(CJJ8-2011)、《公路勘测规范》(JTJ061-99)、《工程测量规范》(GB50026-2007)以及国家、广东省、深圳市其他相关测量规范要求要求进行工程测量，测量内容包括但不限于：道路平面高程控制测量、1:500地形图测量、必要的平纵横测量、中线放样、纵断面测量、横断面测量、主要工点地形图测量等。

(2) 地下管线探测、初勘、详勘工作及相關勘察作业。

(3) 为工程勘察进行必要的专题研究、技术论证工作。

(4) 提交勘察成果文件、地下管线探测成果(报告)等。

(5) 提交地质灾害评估报告(若需要)。

(6) 施工期间，派驻现场代表，协助业主解决各种与工程勘察、测绘有关的问题。

(7) 自行收集、购买与本工程勘察有关的第三方资料。

(8) 承办本工程勘察评审会和中间成果汇报会，并承担与此相关的全部费用。

(9) 与相关政府部门及公共事业管理部门或企业就本项目勘察审查、审批、审计、备案和专业咨询等工作进行联系和协调，并自行承担所发生的费用。

(10) 招标人要求办理的与本工程勘察有关的其他事务。

5.1.1 测绘任务与要求(包括但不限于)

提供场地现状周边范围内的1:500地形图测绘及控制测量：

(1) 控制测量：包括GPS E级控制测量、四等水准测量；

(2) 地形测量：包括图根控制，野外采集数据，属性调查，绘示意图，室内编辑，接边，回放检查，整理资料等；

5.1.2 地下管线测量任务与要求(包括但不限于)

(1) 探测范围：提供场地范围内的地下管线和构筑物(包括各类特殊性地下构筑物，涵洞等)空间分布资料。场地周边范围内的所有管线无论管径大小勘察单位均应予以调查、探测。

(2) 地下管线探测应包括以下内容(但不限于)：

a. 给水管道：包括生产用水、生活用水、消防用水等管道。

b. 排水管道：包括工业污水(废水)、生活污水、雨水和雨污合流等管道。

c. 电力线路：包括供电线、路灯电力线、电车电力线和其它地下电力线。

d. 电信线路：包括市内电话、长途电话、电报、移动通讯、有线广播、有线电视和其他专用电信电缆等线路。

e. 热力管道：包括蒸汽、热水等管道。

f. 燃气管道：包括煤气、液化气、天然气等管道。

10.1 本合同总价款暂定价 1920 万元（大写：壹仟玖佰贰拾万元整），该合同总价款由勘察费、测量费、以及可能发生的工程物探、交桩、部件调查以及超前钻、措施费等费用构成，且工程勘察收费不得超过概算批复的**勘察费**，以实际勘察工程量按下述计费原则计算，并最终由政府相关部门或发包人的审定价为准。

(1) 工程勘察、测量、工程物探、交桩费用：

该项目工程勘察及测量实际发生费用根据《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）、《岩土工程勘察规范》要求计算（岩土工程勘察技术工作费收费比例取值 100%）。

(2) 措施费用

在勘察过程中需要发生的以下费用：修通至作业现场道路；水上作业用船、排、平台；砍树费用，均已包含在本合同价内，甲方不再另行支付相关费用。

在勘察过程中需要发生的以下费用：修通至作业现场道路；水上作业用船、排、平台；砍树费用。根据甲方或甲方授权单位确认的工作量，按照深圳市现行相关计价标准计算并下浮_____%后计取。

发包人向勘察人实际支付的勘察费，将不高于发改部门批准的项目概算中相应的勘察费的数额，勘察费中超出该数额部分发包人将分别予以扣除，不足部分发包人将不另行支付。若结算价超过____万元，则按最高限价____万元计算。勘察费用最终结算价以审定价为准。

10.1.1 其它：

(1) 土石方计算、协助竣工图审核均不单独计取费用；

(2) 勘察人在服务过程中，发生以下费用的（包括但不限于），均视为已包含在工程勘察收费的相应基准价中，发包人不另行支付：办理工程勘察相关许可，以及购买有关资料费；拆除障碍物，开挖以及修复地下管线费；接通电源、水源以及平整场地费；进退场及文明施工设施费；临时生产生活设施费；岩芯照相费；钻孔搬迁费；勘察材料以及加工费；平台以及水监费；勘察设备搬迁费；青苗、树木以及水域养殖物赔偿费；样品包装、样品运费；无人机航拍、实景效果图及汇报视频编制费、专家评审费、劳务费、公证费；成果编制费；管理费；利润、税金；超出《工程勘察收费标准》总则 1.0.1 条以外的其他服务收费等。

(3) 工程勘察、测绘复杂程度类别按附表 1 的规定选取。勘察实际工程量以发包人或发包人委托的相关单位审定数量为准。岩土工程勘察技术工作费收费比例取值 100%。

附表 1 工程勘察、测绘复杂程度选取表

章节号	项 目	复杂程度
5.2	地下管线测量	简单
5.3	地面测量	简单
5.4	其他测量	简单
6.2	工程地质测绘	简单
10.2	地下管线探测	简单

发包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：_____

电话：_____

传真：_____

开户银行：_____

账号：_____

签订日期：2023年5月31日

勘察人：深圳市建设综合勘察设计院有限公司(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市龙华区大浪街道石龙仔路

18号沐兰工业园2栋9层

电话：0755-235955918

传真：0755-23595008

开户银行：建设银行深圳大浪支行

账号：914403001922031789

签订日期：2023年5月31日

深圳市建设综合勘察设计院有限公司

项目业绩证明

编号：

项目名称	南澳-东西涌干道工程（勘察）		
业主单位	深圳市大鹏新区政府投资项目前期工作中心		
项目概况	<p>项目位于大鹏新区南澳街道，全长约 7.20 公里，城市主干道。项目分为两段：北段以路基和桥梁为主，长 1.90 公里，双向 6 车道，规划红线 40 米；南段以隧道为主，长 5.30 公里，其中左线隧道长 4.40 公里，右线隧道长 4.37 公里，为双向 6 车道(含应急车道 2 条)特长隧道。全线新建立交 4 处(新东路菱形立交、地质公园路菱形立交、东涌路半互通立交、鹤芽路半互通立交)；新建主线桥 1 座、跨河桥 2 座，桥梁全长 775.8 米。投资匡算 312224 万元，其中建安费 258293 万元。</p> <p>工作内容：工可、初勘、详勘、地形测量、管线探测、提供相应成果文件和技术资料及后续服务等。</p>		
项目开始时间	2023 年 5 月	项目结束时间	至今
参加项目人员	<p>项目负责人：覃志毅 技术负责人：张先亮 勘察专业负责人：王硕 测量专业负责人：张廷玉 勘察 BIM 负责人：李仲轩 项目主要参与人员：易宙子、高伟、熊清林、宋军、杨啸宇、田超、马佳、苏永强、熊高高、徐鹏贵、石茵、唐正军</p> <p style="text-align: right;">勘察单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司 日期：2026 年 4 月</p>		
总体评价	<p>该项目由深圳市建设综合勘察设计院有限公司负责实施。所派项目组具有较强的专业协调能力，目前已完成工可、初勘等相关前期工作，处于详勘阶段。该单位能够保质保量按时完成相关前期工作，提供技术服务，配合积极、良好。</p> <p style="text-align: right;">业主单位：盖章 日期：2026 年 4 月</p>		

SHKJ2021-231KC

合同编号：

裕安一路西延工程 勘察设计合同

工程名称：裕安一路西延工程勘察设计

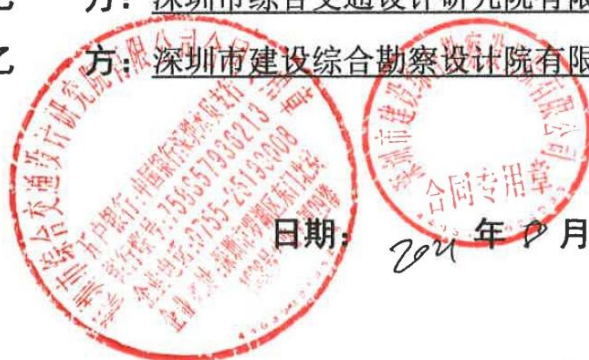
工程地点：深圳市宝安区

甲 方：深圳市交通公用设施建设中心

乙 方：林同棧国际工程咨询（中国）有限公司

乙 方：深圳市综合交通设计研究院有限公司

乙 方：深圳市建设综合勘察设计院有限公司



日期：2021年10月

一、合同书

本合同由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司/深圳市综合交通设计研究院有限公司/深圳市建设综合勘察设计院有限公司 (以下简称“乙方”)于 2021 年 8 月 ___ 日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:项目位于宝安区大铲湾片区,道路西起海滨大道,东至经二路,长度约 860 米,其中跨海距离约 450 米,包含跨海特大景观桥一座,规划红线宽度 38 米,为双向 6 车道城市主干道。

2、工作范围:本次工作内容包括但不限于:项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、后续相关工作以及设计所需要的专题研究等,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察等,提供相应成果文件、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于动漫、交通仿真及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期初步安排

1、方案设计阶段(如有):自领取中标通知书之日起 30 天内提交方案设计送审稿;送审稿评审通过后 10 天内提交修改后的正式方案设计文件。

2、工程可行性研究阶段(如有):自方案设计批复之日起 30 天内提交工程可行性研究报告文件。

3、工程勘察阶段：需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

4、初步设计阶段：工程可行性研究报告批复后 45 天内提交初步设计文件送审稿；初步设计文件送审稿评审通过后 20 天内提交修改后的正式初步设计文件。

5、施工图设计阶段：乙方应在出具正式初步设计文件后 30 天内提交施工图送审稿，收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后，20 天内完成修改送审版图纸。

乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后 30 天内提交正式的施工图文件。

6、后续服务：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

7、施工图预算编制（如需）：在甲方下达施工图预算编制通知后 14 天内，完成施工图预算编制。

8、竣工图编制（如需）：工程竣工验收后 20 天内完成。

注：1）以上勘察设计周期，如因政府或主管部门原因需要进行调整，乙方应无条件接受并相应调整其工作计划，积极配合甲方进行施工招标工作，提供施工招标图纸及其他文件，且乙方不得因该原因而提出索赔或补偿要求。

2）上述各时间段均不包含专家评审或主管部门的评审、审批时间，以及按专家评审或主管部门的评审或审批要求修改成果、进行专项评估、评价、专题研究及技术论证的时间。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币 肆仟陆佰伍拾肆万壹仟壹佰元整（¥46,541,100.00 元）。其中，勘察费暂定为人民币 柒佰陆拾柒万元整（¥7,670,000.00），设计费暂定为人民币 贰仟零肆万捌仟肆佰元整（¥20,048,400.00），其他技术事项费用暂定为人民币 壹仟捌佰捌拾贰万贰仟柒佰元整（¥18,822,700.00）。此暂定价格仅作为支付进度款的计算依据，最终结算价以政府结算报告审核机构评审结果为准。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求

1. 各阶段服务要求

1.1. 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。勘察工作具体内容主要包括（但不限于）以下内容：

(1) 查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；

(2) 查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3) 查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

(4) 确定沿线沿途施工工程分级、围岩分级，提出围岩的物理力学性质参数，评价洞室围岩的稳定性；

(5)评价进出洞口、竖(斜)井、导坑、横洞等位置的工程地质条件以及岩土体稳定性,提出工程防护措施的建议;

(6)进行本项目地质灾害评估工作,阐明工程建设区和规划区的地质环境条件基本特征;分析论证工程建设区和规划区各种地质灾害的危险性,进行现状评估、预测评估和综合评估;提出防止地质灾害措施与建议,并作出建设场地适宜性评价结论。

(7)甲方要求办理的与本工程勘察、测绘及地质灾害评估工作有关的其他一切事物。

1.2 其他各阶段服务要求

(1)各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2)乙方提交的设计成果:设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3)本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的,以最新为准;相关法律法规标准冲突,以标准高的为准。

(4)乙方应按合同约定时间完成设计工作,并向甲方申请验收,甲方应组织召开验收会议,甲方验收过程中如有更改意见,乙方应根据双方协商一致的方案和时限,修改完善设计文件。

(5)双方在对设计方案和图纸进行验收确认后,甲方应签字认可,乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

八、成果文件

1. 成果文件数量

(1) 方案设计阶段

■ 方案设计文件	12 套	方案设计文件送审稿
	10 套	正式方案设计文件
■ 工程估算	12 套	工程估算文件(可纳入方案设计文件中)
■ 有关电子文档	12 套	含效果图、方案设计和估算
□ 彩色效果图	1 套	展示用
□ 整体模型	1 套	BIM 模型

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■ 工程可行性研究报告文件	12 套	工程可行性研究报告送审稿
	12 套	正式工程可行性研究报告文件

(4) 设计阶段

■ 设计文件	12 套	初步设计文件送审稿
	12 套	正式初步设计文件
	12 套	施工图设计文件送审稿
	12 套	正式施工图设计文件

- 工程概算 12套 送审稿
- 12套 正式稿
- 电子文档 1套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算
- (5) 施工配合阶段
- 设计变更图纸 12套 (含采用的图集, 如有)
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2. 其他说明

- (1) 上述(1)~(4)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果, 相关费用已包含在合同价款中。甲方需加晒图纸时, 乙方只收取晒图成本费。
- (2) 设计图纸及说明应采用中文。
- (3) 各阶段的所有成果及最终成果, 包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间, 含*.DWG文件格式。
- 九、本合同未尽事宜由双方协商解决。
- 十、本合同经双方法定代表人或其授权代理人在合同书上签字并加盖公章后即产生法律效力, 合同费用结清后失效。双方要恪守信誉, 严格履行。
- 十一、本合同书式十七份, 甲方八份, 乙方九份, 具有同等法律效力。

甲方: 深圳市交通公用设施建设
中心

法定代表人
或
其授权的代理人: _____
(签字)

乙方: 林同棻国际工程咨询(中
国)有限公司

法定代表人
或
其授权的代理人: _____
(签字)

时间: 2024年8月27日

时间: 年 月 日

乙方: 深圳市综合交通设计研究
院有限公司

法定代表人
或
其授权的代理人: _____
(签字)

乙方: 深圳市建设综合勘察设计
院有限公司

法定代表人
或
其授权的代理人: _____
(签字)

时间: 年 月 日
联系人: 石蕊

时间: 年 月 日

联合体协议书(如需要)

林同棧国际工程咨询(中国)有限公司、深圳市综合交通设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司自愿组成联合体,参加裕安一路西延工程勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司为联合体主办人,深圳市综合交通设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人,联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责;联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,执行一切合同文件,共同承担合同规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容:负责总体技术方案拟定,主持完成项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计、施工图设计、后续相关工作以及设计所需要的专题研究等;联合体成员深圳市综合交通设计研究院有限公司工作内容:参与完成单位资质限定范围内的项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计、施工图设计、后续相关工作以及设计所需要的专题研究,主持完成初步设计概算、施工图预算工作;联合体成员深圳市建设综合勘察设计院有限公司工作内容:承担可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察等,提供相应成果文件、技术资料及后续服务等工作。

(5) 如中标,联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书,并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效,在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式 7 份。其中:正本 4 份,送交业主一份,联合体主办人及成员各 1 份;副本 3 份,联合体主办人及成员各执 1 份。

甲单位名称：林同棧国际工程咨询(中国)有限公司(全称)
(盖章)

总裁(职务)



法定代表人：杨进(姓名)
杨进
(签字或盖章)

日期：2021年07月16日

乙单位名称：深圳市综合交通设计研究院有限公司(全称)
(盖章)

总经理(职务)



法定代表人：谢勇利(姓名)
谢勇利
(签字或盖章)

日期：2021年07月16日

丙单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司(全称)
(盖章)

董事长(职务)



法定代表人：李耀刚(姓名)
李耀刚
(签字或盖章)

日期：2021年07月16日

深圳市前海深港现代服务业合作区管理局

深前海函〔2025〕23号

深圳市前海管理局关于裕安一路西延工程 项目总概算的批复

深圳市前海建设投资控股集团有限公司：

报来《裕安一路西延工程项目总概算》（项目国家编码：2112-440300-04-01-123086）及相关材料收悉。经审核，现批复如下：

一、工程概况

本项目位于前海合作区大铲湾片区，西起经二路，跨越前海湾水域，东至滨江大道，全长 989.3m，红线宽度 40 米，双向 6 车道，城市主干道，设计速度 50 公里/小时。项目包含跨海特大桥一座，长度 768 米，主桥桥型为拱形塔斜拉桥。

主要建设内容包括：道路、岩土、桥梁、给排水、电气、交通、绿化、交通疏解、沿江高速防护、水土保持及生态修复等工程。具体如下：

（一）主桥工程

主桥长 466 米，宽度 50-71 米，桥型为拱形塔斜拉桥，桥面面积约 25471 平方米。

1. 桩基础工程：桩基础采用 $\phi 2000$ - $\phi 3000$ 灌注桩，桩长

32-33.5 米，共 34 根。

2. 下部结构工程：新建 C45 混凝土桥墩承台 698 立方米，C45 混凝土索塔承台 3375 立方米，制安承台钢筋 616 吨；新建 C55 混凝土桥墩 616 立方米，制安桥墩钢筋 135 吨。

3. 上部结构工程：新建钢索塔 5297 吨，钢塔柱 510 吨，钢环体 198 吨，斜拉索 204 吨，安装斜拉索外置阻尼器 40 套，制安索塔钢筋 1377 吨，新建 C60 混凝土塔座 2133 立方米，C60 混凝土桥下塔柱 1773 立方米；新建钢箱梁 11480 吨，C60 混凝土箱梁 2816 立方米，制安箱梁钢筋 845 吨，预应力钢绞线 178 吨；桥梁钢结构喷漆 279236 平方米，混凝土喷漆 7504 平方米。

4. 附属结构工程：新建沥青混凝土桥面 10718 平方米，聚氨酯混凝土 8721 平方米；新建镀锌栏杆 1864 米，不锈钢栏杆 2160 米，铺设检修车型钢轨道 70 吨。

5. 桥梁措施工程：清淤 148853 立方米，安拆钢栈桥 9259 平方米，安拆钢施工平台及码头 10476 平方米，安拆钢箱围堰 1193 吨，安拆钢板桩围堰 2160 吨，围堰封底 C30 水下混凝土 5177 立方米，围堰仓壁填充 C25 水下混凝土 3150 立方米；搭拆下塔柱混凝土施工支架 800 吨，搭拆顶推临时墩施工支架 5188 吨，搭拆拱肋拼装临时墩施工支架 1410 吨，搭拆慢行道拼装临时墩施工支架 782 吨；安拆扣塔和竖转钢结构 5172 吨，安拆缆风及竖转钢绞线 98 吨，安拆钢导梁 500 吨，安拆泥浆存放箱 99 吨。

（二）引桥工程

引桥长 292 米，宽度 46-50 米，桥面面积约 13174 平方米。

1. 桩基础工程：桩基础采用 $\phi 1500-\phi 2000$ 灌注桩，桩长 25-40 米，共 77 根，总桩长 3017 米，制安灌注桩钢筋笼 681 吨。

2. 下部结构工程：新建 C45 海工混凝土承台 3870 立方米，制安承台钢筋 580 吨；新建 C45 海工混凝土桥台 1262 立方米，制安桥台钢筋 181 吨，新建 C55 海工混凝土桥墩 1114 立方米，制安桥墩钢筋 250 吨，桥墩涂刷防腐涂料 1347 平方米。

3. 上部结构工程：新建钢箱梁 5544 吨，C50 补偿收缩混凝土桥面板 1777 立方米，C50 钢纤维混凝土桥面板 1008 立方米，制安钢混组合梁钢筋 761 吨，涂刷钢梁防腐漆 92118 平方米；新建沥青混凝土机动车道 9005 平方米，聚氨酯混凝土非机动车道和人行道 4287 平方米，铺设陶瓷透水砖人行道 388 平方米。

4. 附属结构工程：新建镀锌防撞护栏 1168 米，不锈钢栏杆 584 米，C35 混凝土桥台搭板 288 立方米。

（三）道路工程

新建沥青混凝土机动车道 7847 平方米，透水混凝土非机动车道 569 平方米，透水混凝土人行道 1774 平方米，安砌混凝土立道牙 977 米，安砌混凝土平道牙 1032 米，拆除混凝土泵站 6026 平方米，拆除现状水泥路面 2363 平方米，拆除现状沥青路面 771 平方米，拆除现状人行道 177 平方米，开挖土石方 9901 立方米，回填土方 36402 立方米。

（四）岩土工程

新建扶壁式挡土墙 285 立方米，悬臂式挡土墙 110 立方米， ϕ 500CFG 桩 44470 米， ϕ 500 高压水泥旋喷桩 9792 米，喷射混凝土 2063 平方米，打土钉 3154 米，铺装土工格栅 22683 平方米，新建加筋三维网垫植草护坡 1854 平方米，喷播植草 2053 平方米，浆砌片石护坡 329 平方米，开挖土石方 10538 立方米，回填土石方 53714 立方米。

（五）交通工程

新建标线 1659 平方米，标志牌 23 套，反光柱 90 根，新建机动车信号灯杆 6 套，机动车信号灯具 8 套，倒计时显示器 2 套，人行信号灯杆 24 套，高清视频电子警察 3 套，一体化智慧交通控制机柜 1 套。

（六）电气工程

新建 H=10 米单臂智慧路灯 53 套，新建 H=12 米/7.5 米双臂智慧路灯 4 套，新建 H=10 米/6.5 米双臂智慧路灯 2 套，新建 H=10 米双臂智慧路灯 1 套，新建 H=15 米中杆照明灯 4 套，敷设电缆 2500 米，配线 900 米，电缆保护管 2360 米。

（七）给排水工程

新建消防铸铁给水管 200 米，承插式 II 级钢筋砼雨水管 536 米，雨水检查井 11 座，雨水口 30 座，2.5*2 米混凝土雨水箱涵 28 米。

（八）绿化工程

种植乔木 22 株，花卉 658 平方米，整理绿化用地 656 平方

米，换填种植土 219 立方米。

（九）交通疏解工程

安拆施工警示灯 20 套，施工警示牌 6 块，新建及拆除沥青混凝土施工便道 2200 平方米，安拆道牙 552 米，安拆波形护栏 532 米。

（十）沿江高速防护工程

新建防撞设施 4 套。

（十一）水土保持及生态修复工程

新建及拆除土袋拦挡 198 米，新建及拆除沉砂池 22 座，新建及拆除临时排水沟 580 米，新建及拆除预制排水沟 450 米；修剪无瓣海桑 849 株，湿地种植苗木老鼠簕、卤蕨 39060 株，湿地种植苗木秋茄、桐花树 461 株，本土红树种植 28948 株。

（十二）围挡工程

新建及拆除装配式围挡（H=2.5 米）590 米。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算为 99725.00 万元，其中：建安工程费用 83335.84 万元，工程建设其他费用 11640.18 万元，预备费 4748.98 万元（详见附件）。资金来源为前海管理局财政性资金。

三、下阶段工作要求

（一）在项目实施过程中，请你单位根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》，控制好项目总投资，提高资金使用效益，不得擅自改变建设内容或提高建设标准。

(二) 请你单位严格落实“过紧日子”相关要求，全面实行限额设计，施工图设计原则上不得突破概算批复的建设规模和范围。同时结合项目实施条件和现状，进一步优化设计方案，节省投资，避免浪费。

(三) 请你单位合理安排项目建设时序，优化施工组织设计，严格履行各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各类安全隐患，防止各类安全生产事故的发生，落实安全生产各项措，确保安全生产。

(四) 本项目应做好与周边海堤、渔政码头、沿江高速、滨江大道等项目的协调对接。

(五) 强化安全责任意识，加强风险防控，对项目存在的各项风险进行严格排查和论证，加强通航安全、软土地基处理、桥梁抗风抗震等专项设计。

(六) 根据空间详细论证意见，项目用地涉及占用生态保护红线、农用地、相关规划轨道交通线路控制区、海域及岸线等，应进一步优化工程方案，做好节地设计，并按规定履行审批程序。

(七) 本项目资产登记主体为深圳市交通运输局，请你单位在工程竣工验收后及时办理资产登记等相关手续，涉及转出和核销资产处理的按照基本建设财务规则等有关规定办理。

(八) 根据《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》的有关要求，2022年1月1日起，新建（立项、核准备案）市区政府

投资和国有资金投资建设项目、市区重大项目、重点片区工程项目全面实施 BIM 技术应用，请你单位按要求开展建筑信息模型（BIM）技术应用相关工作。

（九）你单位应当在项目通过工程验收后三个月内完成工程结算报告的编制，并报送市财政预算和投资评审中心评审。在完成政府投资项目全部工程结算评审后三个月内完成竣工决算报告的编制，并报送市财政预算和投资评审中心评审。

此复。

附件：裕安一路西延工程项目总概算汇总表



抄送：市发展改革委、市财政局。

四、投标人获奖情况

投标人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以证书颁发时间为准）城市道路交通项目省级及以上设计获奖情况：

序号	项目名称	奖项名称	奖项类别	获奖单位	颁发时间	颁发部门	备注
1	河北石家庄复兴大街市政化改造工程	2025 年度全国优秀工程勘察设计奖 市政公用工程设计二等奖	国家级 城市道路交通类设计奖	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2025 年 11 月	中国勘察设计协会	
2	呼和浩特市西二环南延伸段快速化改造工程(二标段)	2020-2021 年度国家优质工程奖（勘察及设计）	国家级 城市道路交通类设计奖	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2021 年 12 月	中国施工企业管理协会	
3	荆州市城北快速路（引江济汉渠-上海大道）建设工程	2022-2023 年度国家优质工程奖（勘察及设计）	国家级 城市道路交通类设计奖	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	
4	柳州市五岔路口改造工程	2022 年度广西优秀工程勘察设计成果市政公用工程设计二等等次	省级 城市道路交通类设计奖	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2023 年 5 月	广西壮族自治区住房和城乡建设厅	

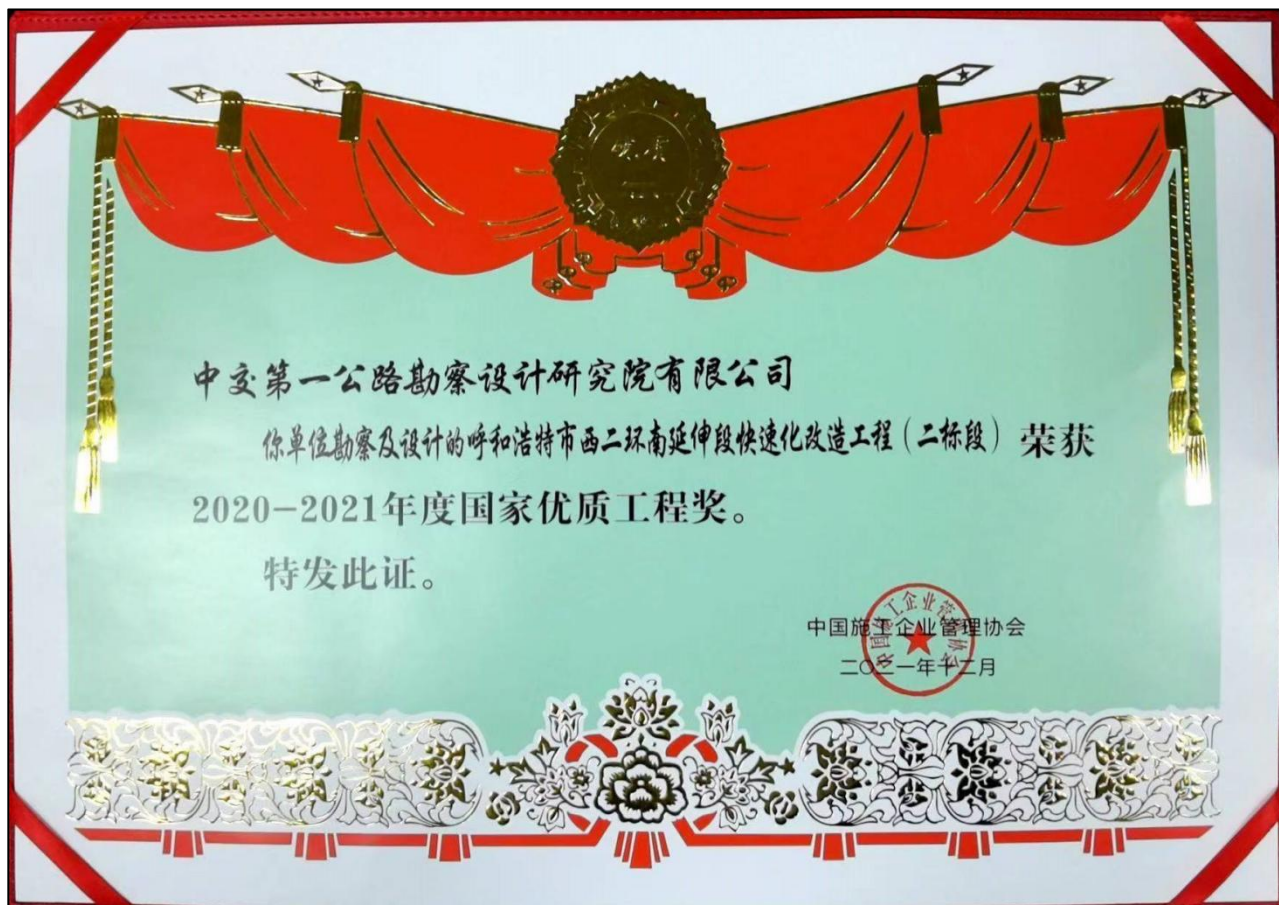
5	柳州市柳 东新区江 滨居住生 活区路网 纬六路	2022 年度广 西优秀工程 勘察设计成 果 市政公用 工程设计二 等 等次	省级 城市道路交 通类设计奖	中交第一 公路勘察 设计研究 院有限公 司	2023 年 5 月	广西壮族 自治区住 房和城乡 建设厅	
备注：根据联合体共同投标协议中的联合体分工，本项材料由联合体主办人提供。							

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

获奖项目 1：河北石家庄复兴大街市政化改造工程



获奖项目 2：呼和浩特市西二环南延伸段快速化改造工程（二标段）



获奖项目 3：荆州市城北快速路（引江济汉渠-上海大道）建设工程



获奖项目 4：柳州市五岔路口改造工程

编号：D2022-0041

荣誉证书

中交第一公路勘察设计研究院有限公司：

你单位承担的《柳州市五岔路口改造工程》项目被评为二〇二二年度广西优秀工程勘察设计成果 市政公用工程设计 二等等次。

特发此证，以资鼓励。

主要人员：武 明 尹常青 覃兆柳 周 何
朱 晶 姜志雨 马胜贤 吴建忠
石建霞 黄志斌 李 洁 陈可凡
黄春梅 蒋世旭 邓传康

广西壮族自治区住房和城乡建设厅



获奖项目 5：柳州市柳东新区江滨居住生活区路网纬六路

编号：D2022-0026

荣誉证书

中交第一公路勘察设计研究院有限公司：

你单位承担的《柳州市柳东新区江滨居住生活区路网纬六路》项目被评为二〇二二年度广西优秀工程勘察设计成果 市政公用工程设计 二等等次。

特发此证，以资鼓励。

主要人员：覃兆柳 尹常青 周 何 朱 晶
姜志雨 马胜贤 武 明 蒋世旭
陈家能 吴建忠 石建霞 梁 苗
黄志斌 李 洁 陈可凡

广西壮族自治区住房和城乡建设厅



五、项目负责人业绩情况

项目负责人及勘察团队负责人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以合同签订时间为准） 承担过同类型项目业绩情况。					
序号	项目名称	桥梁长度 (公里)	道路等级	合同签订 时间	担任本项目 职务
1	石家庄城区基础设施提升工程勘察设计， 设计合同额 7695.3517 万元	1.07	城市快速路	2022 年 3 月 26 日	项目负责人
2	周邓快速路（S3-G1503）新建工程 5 标， 设计合同额 2875.06 万元	2.18	城市快速路	2022 年 8 月 1 日	项目负责人
3	裕安一路西延工程勘察设计， 勘察合同额 767 万元	0.768	城市主干路	2021 年 8 月 27 日	勘察团队负责人
备注：根据联合体分工及招标文件要求，项目负责人由联合体主办人提供，勘察团队负责人由联合体成员提供。					

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

正本

石家庄城区基础设施提升工程 勘察设计

合同协议书

发包人：石家庄市交通投资开发有限公司

承包人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司



合同协议书

石家庄市交通投资开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施石家庄城区基础设施提升工程勘察设计（项目名称），已接受中交第一公路勘察设计研究院有限公司（设计人名称，以下简称“设计人”）对该项目勘察设计的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 项目概况：石家庄城区基础设施提升工程，总长 16.54 公里，其中隧道 4.99 公里，桥梁 1.07 公里，路基段 10.48 公里。道路等级为城市快速路标准，设计速度 100 公里/小时，净空标准 5 米、桥梁设计安全等级为一级，汽车荷载采用城-A 级，满足公路-I 级。复兴大街沿线建设一体化灯杆 1531 个，设置智慧交通设施，预留 5G 微基站 169 座。西兆通服务区升级改造建筑面积 45600 m²；南二环东延主桥下及南二环东延互通圈建设停车场 200400 m²；沿线零星闲置用地种植花卉 146667.4 m²。主要建设内容包括道路、隧道、桥梁、服务区升级改造、停车场、微基站、排水、照明、绿化、管线等配套附属工程。

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 玖仟捌佰肆拾玖万陆仟捌佰肆拾伍（大写）元整(¥ 98496845)。

4. 项目负责人：邹正其。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：合格；安全目标：不发生重大安全生产事故。

6. 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作，包括勘察、初步设计、施工图设计、概预算文件编制、施工及招标所需的图纸、技术规范、工程量清单的编制及清单预算的编制，以及后续服务等；负责全线总体成果文件汇总、报批和协调工作。

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. 设计人计划开始设计日期： / ，实际日期按照发包人在开始设计通知中载明的开始设计日期为准。服务期限为自签订合同之日起 30 日历天完成施工图批复。后续服务至本项目竣工验收。

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。设计人完成全部设计工作且设计费用结清后失效。

10. 本协议书正本二份、副本份四份，合同双方各执正本一份，副本二份，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：石家庄市交通投资开发有限公司



负责人：王东刚 (签字)

2017年3月26日

设计人：中交第一公路勘察设计研究院有限公司



负责人：吴明 (签字)

2017年3月26日



报价清单汇总表

单位：人民币元

序号	项目	费用合计	备注
(1)	勘察	21543328	
(2)	设计	76953517	
(3)	勘察设计费用合计	98496845	(3) = (1) + (2)
(4)	投标报价总计	98496845	

最终报价：9849.6845 万元



7a258594333e48cca27a0d9815c996e8-20220321

石家庄市行政审批局

石行审交批【2022】6号

关于石家庄市城区基础设施提升工程施工 图设计文件的批复

石家庄市交通投资开发有限公司：

你单位报来的《关于报送石家庄市城区基础设施提升工程(项目代码：2202-130100-89-01-230595)施工图设计的请示》(石交投公司呈【2022】26号)及有关材料收悉。根据专家组对中交第一公路勘察设计研究院有限公司编制的施工图设计文件进行审查并出具的意见，经研究，现对石家庄市城区基础设施提升工程施工图设计文件的批复如下：

一、建设地址

项目建设地点位于石家庄市复兴大街(安济路-河北大道、北三环-兆通南路、和平路-裕华路、裕华路-南二环、

南二环-仓宁东路)。

二、主要建设内容及规模

石家庄市城区基础设施提升工程主要以复兴大街市政化改造为主体，路线总长 14.38km。主路采用双向 8 车道城市快速路标准，路基宽度 34.5m，路基段设计速度 100km/h，隧道段设计速度 80km/h。新建隧道 5.005km/3 座；新建桥梁 694.68m/7 座，拼宽既有桥梁 265.95m/4 座，新建通道 489.9m/20 道；西兆通服务区提升改造。

主要建设内容包括道路工程、隧道工程、桥涵工程、交通工程、照明工程、道路机电及智能交通工程、环保及景观绿化工程、交通疏解工程和西兆通服务区改造工程等。

三、工程建设方案

(一) 道路工程

1. 技术标准

(1) 道路等级

城市快速路

(2) 设计速度

复兴大街：设计速度 100km/h (隧道段 80km/h)

互通匝道：设计速度 40、50、60km/h

2. 道路横断面

主路路基宽度 34.5m，断面形式为 0.75m(土路肩)+0.5m(路缘带)+2×3.75m(机动车道)+2×3.5m(机动车道)



区处设白佛隧道，隧道主体结构总长 1215m，其中北敞开段 265m、中间隧道段 710m、南敞开段 240m；裕华路至南二环段设学苑路隧道，隧道主体结构总长 1280m，其中北敞开段 260m、中间隧道段 770m、南敞开段 250m。

2. 迎旭门隧道、学苑路隧道为双向 8 车道，隧道限界宽度为： 17.00m （= 0.75m 检修道+ 0.5m 路缘带+ $2\times 3.5\text{m}$ 行车道+ $2\times 3.75\text{m}$ 行车道+ 0.5m 路缘带+ 0.75m 检修道）。白佛隧道为双向 10 车道，隧道限界宽度为： 21.00m （= 0.75m 检修道+ 0.5m 路缘带+ $2\times 3.5\text{m}$ 行车道+ $2\times 3.75\text{m}$ 行车道+ 4.0m 行车道+ 0.5m 路缘带+ 0.75m 检修道）。隧道限界高度为 5.0m 。

3. 隧道主体结构采用 U 型槽、矩形平板、矩形折板型式。隧道沿线设置地下雨、废水泵房和地下设备区。

4. 隧道机电设置通风、给排水、消防、照明、供配电、监控和安全运营提升等工程。

5. 设置 1 座地上隧道管理站（与监控中心合设）和 1 座地上隧道管理所，总建筑面积为 5607.44 平方米。

（三）桥涵工程

项目桥梁共 11 座，其中新建桥梁 4 座，分别是东垣东路分离立交，长 96m ，孔数孔径 $25\text{m}+38\text{m}+25\text{m}$ ；兆通南路分离立交，长 232.68m ，孔数孔径 $3\times 25\text{m}+3\times 25\text{m}+(24.4+30.88+24.4)\text{m}$ ；仓盛东路分离立交，长 117m ，孔数孔径 $30\text{m}+50\text{m}+30\text{m}$ ；裕华路通道桥，长 24m ，孔数孔径 $1\times 16\text{m}$ 。

拼宽 4 座，分别是和平路分离立交，长 69m，孔数孔径 20m+25m+20m；裕华路互通主线 2 号桥，长 68.05m，孔数孔径 20m+24.05m+20m；裕华路互通主线 3 号桥，长 56m，孔数孔径 16m+20m+16m；槐安路框架桥，长 72.9m，孔数孔径 9.5m+13.25m+10.65m+10.65m+13.25m+9.5m。拆除后新建 3 座，分别是裕华路互通主线 1 号桥，长 59m，孔数孔径 16m+20m+16m；方郅路分离立交，长 128m，孔数孔径 3×40m；古皇道中桥，长 38m，孔数孔径 2×16m。

项目新建通道 20 道，拆除 25 道。

项目直接利用涵洞 9 道，现状涵洞接长 2 道（位于南高营互通区主线），拆除旧涵洞 3 道。主线处为钢筋混凝土圆管涵，其余均为钢筋混凝土盖板涵。

（四）交通工程

包括交通标志、标线、轮廓标、防护设施等，安全设施按照 A 级进行设计。主线路侧主要采用 SB 级波形梁护栏，匝道路侧主要采用 A 级波形梁护栏，中央分隔带全线设置护栏，路侧及中分带连续设置轮廓标。中央分隔带主线路基段采用植物防眩的形式，桥梁段采用防眩板防眩。

（五）照明工程

新设互通区匝道普通灯杆 80 套；复兴大街主线多功能智慧灯杆 640 套，预留 5G 微基站接口。照明工程用电负荷等级按三级负荷设计，新增 15 座箱式变电站，容量为 200kVA

(十) 交通疏解

复兴大街市政化改造期间采用不断交施工，维持双向四车道通行。3座隧道施工路段，在既有道路东侧新建临时保通便道。其他路段进行临时翻交施工。



注：本批复文件一式两份，申请人、受理机关各存一份

正本

证书号 A161001242

建设工程标段设计合同

项目名称：周邓快速路（S3-G1503）新建工程 5 标

项目建设地点：西起 S3 立交以西，东至 G1503

合同编号：

委托方（甲方）：上海浦东工程建设管理有限公司

承接方（乙方）：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

签订日期：

委托方(甲方): 上海浦东工程建设管理有限公司

承接方(乙方): 中交第一公路勘察设计研究院有限公司

甲方委托乙方承担周邓快速路(S3-G1503)新建工程5标工程设计,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、上海市及浦东新区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。

第二条 本合同工程设计项目的名称、地点、规模、投资、

设计内容及标准:

2. 1 工程项目的名称: 周邓快速路(S3-G1503)新建工程5标

2. 2 工程项目的地点: 上海市浦东新区

2. 3 工程项目的规模: 周邓快速路(S3-G1503)新建工程项目实施范围西起S3立交以西周园路,东至G1503,道路长约17.2公里。本标段为设计5标,桩号范围为K12+877-K15+048,长度约2.18km。规划标准段红线宽度45米,匝道段红线宽度61-65米, 主线高架道路等级规划为城市快速路,地面道路规划为次要公路按照主干路标准建设。

2. 4 工程特征及附注说明: 主线高架道路等级:城市快速路,设计时速80km/h。 高架桥全长2.18km,最大单跨60m。 全线标准段采用双向6车道。

2.5 工程项目的投资总额：100150 万元（建安费）。

2.6 工程项目的设计内容及标准：包括道路工程、桥梁工程、雨污水排管工程及照明、信号灯、声屏障、管线保护、交通标志标线等道路附属工程。

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	项目的有关批复文件	1	满足设计进度要求	
2	设计任务委托书	1	满足设计进度要求	
3	地质勘察报告	1	满足设计进度要求	
4	其它相关的基础资料	1	满足设计进度要求	

第四条 乙方向甲方交付的设计文件

序号	设计文件名称	份数	提交时间	备注
1	周邓快速路（S3-G1503）新建工程 5 标	10	开工前提供 6 套 竣工档案编制阶段 提供 4 套	施工图
2	周邓快速路（S3-G1503）新建工程 5 标	8	按建设单位要求	初设
3	CAD 电子图	1		
4	PDF 电子图	1		

第五条 设计费用及支付方式

5.1 甲方应支付本合同项目的估算设计费为人民币 28750600.00 元
(大写: 贰仟捌佰柒拾伍万零陆佰元整)。(暂按中标价签订本合同,
后续按实结算,最终以审计为准)

5.2 支付方式:

5.2.1 本合同生效后且在新区财政资金下达后 30 日内,甲方应
向乙方支付估算设计费总额的 30%,计 8625180.00 元。

5.2.2 项目开工后,完成施工图设计后,甲方应向乙方支付至估
算设计费总额的 60%,计 8625180.00 元。

5.2.3 根据工程进展情况、人员到位情况、出图进度、出图质量
及设计现场服务配合情况支付进度款。项目竣工验收合格后累计支付至
结算价的 80%,计 5750120.00 元。

5.2.4 本项目为新区财力投资项目,送外审后支付至结算价的
90%。余款待审计结束,且清算资金到位后,一次结清,多退少补。

5.3 收费说明:

5.3.1 结算价取费计算标准:按概算批复的建安费、沪浦发改投
[2012] 339 号文、投标下浮率计算结算价,并按照合同考核结果予以
调整。其中“按照合同考核结果予以调整”:系根据甲方管理制度之
《对供方考核评价办法》,按合同履行期间的合同考核结果算术平均得
分相应调整结算价:得分 ≥ 90 , 最终结算价=计算结算价 \times 100%
(以下类推); $80 \leq$ 得分 < 90 , 95%; $70 \leq$ 得分 < 80 , 90%; $60 \leq$ 得
分 < 70 , 80%; 得分 < 60 , 60%。

7.3 其他约定事项

7.3.1 本合同项下甲方作出的所有通知、声明等书面文件按照以下地址寄交乙方，无论通过预付邮资的快递、挂号信或发送到乙方以下指定邮箱，该通知将被认定为已送达。乙方联系方式如下：

地 址：上海市徐汇区中山南二路 1089 号徐汇苑大厦 10 楼

邮 箱：51744776@qq.com

联系人：赵慧婕

电 话：13817976698

7.3.2 本合同未尽事宜，甲乙双方另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

7.3.3 本合同签章后，在 30 日内报项目所在地建设行政主管部门备案。甲乙双方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门鉴证。甲乙双方履行完合同规定的内容后，本合同即行终止。

7.3.4 本合同一式 8 份，甲乙双方各执 4 份。

7.3.5 本合同经甲、乙双方盖章之日生效。

第八条 合同附件

附件 1：设计人员配备

附件 2：设计费计算

附件 3：设计单位服务质量总体评价一览表

附件 4：廉政责任书

委托方单位名称(盖章): 上海浦东工
程建设管理有限公司

法定代表人:

单位地址: 唐陆公路 2555 号

邮政编码: 201210

电 话:

电 传:

开户银行:

签订合同代表(签字) 张石能

年 月 日

建设工程资质和资格管理部门意见
(盖章)

备案日期:

年 月 日

承接方单位名称(盖章): 中交第一公
路勘察设计研究院有限公司

法定代表人: 吴明先

单位地址: 西安市高新区科技二路
63 号

邮政编码: 710075

电 话: 02988322888-8713

电 传: 02988320719

开户银行: 农行科技二路支行

签订合同代表(签字) 赵慧婕

年 月 日

工商行政管理部门意见
(盖章)

鉴证日期:

2022 年 8 月 1 日

附件 1

设计人员配备表

姓名	专业	职称	工作年限	联系方式	备注
邹正其	交通土建工程	高级工程师 /一级注册 结构工程师	14 年	02988322888	项目负责人
王少君	公路与城市 道路	教授级高级 工程师	33 年	02988322888	路基路面专 业设计负责 人
李宏斌	公路与城市 道路	教授级高级 工程师	30 年	02988322888	交通工程专 业设计负责 人
冯云成	桥梁工程	正高级工程 师/注册咨 询工程师/ 注册土木工 程(道路工 程)	30 年	02988322888	桥梁专业设 计负责人
郭增辉	结构工程	高级工程师 /一级注册 结构工程师	14 年	02988322888	结构专业设 计负责人
鲍国栋	交通信息工 程及控制	高级工程师	10 年	02988322888	电气专业设 计负责人
王鹏	给水排水工 程	高级工程师 /注册公用 设备工程师 (给水排 水)	16 年	02988322888	给水排水专 业设计负责 人

上海市浦东新区建设和交通委员会文件

浦建委综规〔2023〕166号

关于周邓快速路（S3-G1503） 新建工程初步设计的批复

上海浦东工程建设管理有限公司：

你单位《关于上报周邓快速路（S3-G1503）新建工程初步设计的请示》（浦工建管〔2023〕221号）及该项目的初步设计文件收悉。经研究，现批复如下：

一、工程范围及建设内容

本次实施的周邓快速路西起S3立交以西，东至G1503，道路全长约17.2千米，规划道路红线宽度45-76米。

本工程建设内容为道路工程、桥梁工程、雨污水排管工程及绿化、照明、信号灯、交通标志标线等相关道路附属设施等，以及征收补偿、管线和绿化搬迁等前期工作。

二、设计标准

（一）道路工程

— 1 —

1. 道路等级及设计速度：主线为城市快速路，设计速度 80 千米/小时，其中 G1503 节点处转向采用 60 千米/小时设计速度；地面道路为城市主干路，设计速度 50 千米/小时；匝道设计速度 40 千米/小时。

2. 路面结构设计荷载：BZZ-100 型标准轴载。

3. 净空高度：主线高架及匝道 ≥ 4.5 米；地面道路机动车道 ≥ 5.0 米；非机动车道及人行道 ≥ 2.5 米。通行净高应进一步与交通管理部门征询确认后实施。

（二）桥梁工程

汽车荷载等级：城-A 级。

人群荷载按《城市桥梁设计规范》取值。

桥梁设计基准期 100 年。

抗震设计应按照《城市桥梁抗震设计规范》设计。

保留利用的现状桥梁，应按规范复核现状桥梁结构承载能力，并补充桥梁维修标准。

（三）雨水工程

雨水工程暴雨重现期地面及两侧地块在 S3-横西河段、旗杆河-南六公路段采用 5 年，其余路段采用 3 年；高架部分采用 10 年。

综合径流系数按规范取值。

（四）污水工程

综合污水量标准川沙新镇取 315 升/人·日，其余区域取 290 升/人·日，地下水渗入量按平均日污水量的 10% 计。其余污水工

程设计标准应按照区域污水专业规划取用。

三、工程设计

(一) 道路工程

1. 道路总体设计

原则同意工程采用“高架快速路+地面辅路”的敷设形式，高架主线横断面采用双向6车道布置，地面道路采用双向6快2慢，主线西起S3以西周园路、东至G1503，终点与G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段工程衔接。沿线新建S3、S2共2处互通立交。上下匝道分别位于康新公路西侧、申江路东侧、六奉公路西侧、南六公路东侧、川沙路两侧、凌空路西侧、川南奉公路西侧，共8对匝道。

原则同意道路平面设计，平面设计按照规划和相关规范设计。下阶段应进一步核实沿线地块出入口位置、宽度等情况，并做好协调工作。

纵断面设计中，起终点标高有待与现状道路及同期工程协调衔接，与沿线地块、地块出入口标高需进一步协调衔接，并满足排水要求。

2. 横断面设计

主线高架桥梁标准横断面布置为：0.5米（防撞墙）+11.75米（机动车道）+0.6米（中央分隔墩）+11.75米（机动车道）+0.5米（防撞墙）=25.1米。平行匝道采用双车道布置形式，匝道落地段应合理布置地面道路，满足交通功能。

地面道路标准段断面布置为：3米（人行道）+3.5米（非机

动车道)+1.5米(机非分隔带)+11米(机动车道)+7米(中央分隔带)+11米(机动车道)+1.5米(机非分隔带)+3.5米(非机动车道)+3米(人行道)=45米。

3. 路基路面结构设计

同意路基采用重型击实标准,路基回弹模量不小于40兆帕。一般路基采用石灰土处理,沟浜路基采用就地固化处理,桥头路基采用二灰填筑及水泥搅拌桩地基加固,水泥搅拌桩处理深度、范围和布置形式应在下阶段进一步深化。

轨交16号线安全保护区范围的路基换填方案应根据专家意见及规范,进一步验算新增加荷载以及工后沉降,确定合适的换填材料。

本工程部分路段为改扩建工程,应进一步深化路基设计方案,处理好新老路基的不均匀沉降。

原则同意主线高架采用排水路面铺装:4厘米OGFC-13+0.6厘米(稀浆封层)+6厘米AC-20C+0.2cm桥面防水层+桥梁铺装层;地面桥梁采用:4厘米SMA-13(SBS改性)+6厘米AC-20C(抗车辙剂改性)+0.2cm桥面防水层+桥梁铺装层;平行匝道及立交匝道采用:4厘米SMA-13(SBS改性)+6厘米AC-20C+0.2cm桥面防水层+桥梁铺装层。

原则同意地面道路机动车道采用沥青混凝土路面结构:4厘米SMA-13(SBS改性)+6厘米AC-20C(抗车辙剂改性)+8厘米AC-25C+0.8厘米稀浆封层+38厘米水泥稳定碎石+15厘米级配碎石。

原则同意非机动车道路面结构方案,同意人行道采用透水结构方案。

4. 交叉口设计

交叉口应按相关规范在规划红线内进行精细化设计,与相关横向道路协调以保持交叉口的完整合理。下阶段应进一步征询交警等管理部门意见,根据沿线地块交通组织、公交车站设置方案等,进一步完善优化交叉口渠化设计方案。交叉口转弯半径应按规范取小值,方便人行过街。

(二) 桥梁工程

1. 全线桥梁工程包括新建主线高架,新建8对平行匝道,新建S3及S2立交,新建姚渔港桥、一号河桥、七号河1桥、二号河桥、高新河桥、三号河桥、横西河桥、外环运河桥、旗杆河桥、界沟港桥、沙涂港桥、姚家漕港桥、原水护管桥、七灶港桥、宣六港桥、陈桥河桥、民义村桥、纵一河桥、三新河桥、纵二河桥、张家沟桥、通城河桥、东湖家沟桥、西澜港桥、纵三河桥、西横港桥、跃进河桥等27座地面桥梁,拼宽现状焕洋河桥、七灶港桥2座,改造姚家宅河桥1座及维修周邓公路跨S2跨线桥1座,以及新建箱涵及管涵等过水设施。

2. 地面桥梁原则同意焕洋河桥拼宽桥跨径布置为13米+16米+13米,七灶港桥拼宽桥、三号河桥、跃进河桥跨径布置为10米+16米+10米,姚渔港桥、宣六港桥跨径布置为16米+20米+16米,一号河桥、高新河桥、旗杆河桥、陈桥河桥、民义村桥、纵二河桥、通城河桥跨径布置为16米+16米+16米,七号河1桥跨

径布置为 12 米+16 米+12 米，二号河桥跨径布置为一跨 24 米，横西河桥跨径布置为 16 米+22 米+16 米，外环运河桥跨径布置为 5×20 米，界沟港桥跨径布置为一跨 20 米，沙涂港桥跨径布置为 10 米+22 米+10 米，姚家漕港桥、纵三河桥跨径布置为一跨 25 米，原水护管桥、西澜港桥跨径布置为一跨 22 米，七灶港桥跨径布置为 22 米+22 米+22 米，纵一河桥跨径布置为 20 米+20 米+20 米，三新河桥跨径布置为 13 米+20 米+13 米，张家沟桥、东湖家沟桥跨径布置为一跨 23 米，西横港桥跨径布置为 10 米+18 米+18 米，桥梁梁底标高及跨径组合等应书面征询河道、航道管理部门意见。

3. 原则同意主线高架标准段上部结构采用 30 米先简支后连续小箱梁结构，下部结构采用分离式双柱、大悬臂盖梁。跨横向道路、河道、轨道交通、重要管线节点，采用组合梁或钢梁跨越。

平行匝道标准段上部结构采用 30 米先简支后连续小箱梁结构，下部结构采用盖梁+立柱形式，桥台后设置落地梁。

4. 原则同意地面桥桥梁上部结构采用后张法预应力混凝土刚接空心板梁、钢板梁或简支小箱梁。

5. 原则同意一般桥梁采用钻孔灌注桩基础，环境敏感区采用钢管桩基础。应补充桥梁抗震分析及相应的抗震措施。下阶段根据详细地质勘察资料，进一步优化桩基设计，桩长、桩数及持力层应综合考虑。

6. 桥梁段护岸及河道整治应与桥梁建设同步实施，并做好与现状护岸的衔接。

7. 保留利用的桥梁应结合桥梁检测报告, 针对病害产生的原因提出相应的维修方案, 以消除病害及安全隐患, 恢复结构的正常使用功能, 提高结构耐久性, 提升桥梁技术状况评定等级, 确保桥梁使用安全。

(三) 排水工程

1. 排水工程采用雨污水分流的排水体制。本工程雨水除旗杆、宣六和施湾雨水系统为强排系统外, 其余采用自排、就近排入规划保留河道。污水主要属于白龙港污水处理厂污水二期南线总管中的周康 2#支线、南六支线和远东大道南支线服务范围, 部分区域属于海滨污水处理厂机场高速总管中的横新支线服务范围。

2. 原则同意雨水排水设计方案: 拟沿道路分段双管敷设 DN600— Φ 2000 雨水管, 雨水收集后自流就近排入河道或进泵站提升后排入河道。

3. 原则同意污水排水设计方案: 对 S3-南六公路以及凌空路-G1503 段已按规划实施到位的污水管道保留利用; 对现状与新建高架桥桩冲突的污水管道进行改建。对南六公路-凌空路段拟沿道路敷设 DN300-DN800 污水管, 接入下游泵站或污水管道。

4. 雨、污水排管设计方案应与专业规划进一步核实, 确保一致。若方案调整应征得排水行业管理部门同意, 并做好与区域排水专业规划衔接结合的工作。

5. 应尽快按规划实施下游雨污水管道、泵站及雨水排放河道, 并做好近期临时排放方案, 以确保雨污水排放安全。

6. 现状保留利用的雨、污水管道应进行 CCTV 检测，修复方案应在 CCTV 检测评价基础上进行，满足相关规范要求并向行业管理部门征询确认后实施。

7. 窨井盖座采用防盗防沉降型，窨井同步安装防坠格板。

8. 管位应按照管线综合确定，其他市政管线应同步实施。

四、附属工程

本工程按城市快速路及城市主干路标准建设，应按城市道路标准设置道路照明、交通标志、标线及绿化等附属工程。道路绿地率指标应满足规范要求，应进一步明确行道树等道路绿化建设相关标准及施工要求。按照国家有关无障碍设施建设的有关规定，铺设盲道及缘石坡道。下阶段应根据环评要求落实相关环保设施。应按照相关消防技术标准建设市政消火栓。进一步细化论证景观提升、道路标志性节点、智慧交通等方案。

五、其他

（一）在下阶段工作中，应根据规范及初步设计评审报告，结合地区规划、沿线开发、现状地形及路网交通组织、环境景观要求等进一步深化方案，抓紧开展施工图设计。

（二）沿线公交站设置、水务、航务、道路绿化、照明设施以及合杆等设计方案应根据相关管理部门书面意见执行。

（三）应按照有关规定做好道路路名申报等相关工作。

（四）涉及填埋河道的，应按《上海市河道管理条例》办理相关审批手续，保证防汛安全和水面积平衡。箱（管）涵等过水设施方案应根据河道填堵论证方案及水务部门意见实施，过水断

面尺寸及涵底设计标高应征得水务部门同意后实施。

(五) 应做好对沿线电力、雨污水、原油、石脑油、原水、天然气等重要管线的搬迁、保护工作，按要求办理相关手续，确保管线安全。

(六) 应根据《上海市海绵城市规划建设管理办法》落实海绵城市建设要求，体现海绵城市建设理念。

(七) 下阶段应进一步细化基坑工程设计方案，并按相关规定进行施工方案评审论证。

(八) 下阶段应与已运营的轨交 16 号线以及轨交 21 号线、27 号线、曹奉线等规划轨道交通及市域铁路在方案设计和施工保护措施等方面做好衔接，征询相关管理部门书面意见，轨道交通应落实《上海市轨道交通管理条例》相关要求。

六、工程概算

工程概算同步报新区发改委审批。

特此批复。

上海市浦东新区建设和交通委员会
2023 年 12 月 5 日



(此件主动公开)

抄送：区发改委，区生态环境局，区审计局，区交警支队。

上海市浦东新区建设和交通委员会办公室 2023 年 12 月 6 日印发

S210201-231K0

合同编号:

裕安一路西延工程 勘察设计合同

工程名称: 裕安一路西延工程勘察设计

工程地点: 深圳市宝安区

甲方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙方: 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司

乙方: 深圳市综合交通设计研究院有限公司

乙方: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

日期: 2024 年 10 月

一、合同书

本合同由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司/深圳市综合交通设计研究院有限公司/深圳市建设综合勘察设计院有限公司 (以下简称“乙方”)于 2021 年 8 月 ___ 日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况: 项目位于宝安区大铲湾片区,道路西起海滨大道,东至经二路,长度约 860 米,其中跨海距离约 450 米,包含跨海特大景观桥一座,规划红线宽度 38 米,为双向 6 车道城市主干道。

2、工作范围: 本次工作内容包括但不限于:项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、后续相关工作以及设计所需要的专题研究等,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察等,提供相应成果文件、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于动漫、交通仿真及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期初步安排

1、方案设计阶段(如有):自领取中标通知书之日起 30 天内提交方案设计送审稿;送审稿评审通过后 10 天内提交修改后的正式方案设计文件。

2、工程可行性研究阶段(如有):自方案设计批复之日起 30 天内提交工程可行性研究报告文件。

3、工程勘察阶段：需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

4、初步设计阶段：工程可行性研究报告批复后 45 天内提交初步设计文件送审稿；初步设计文件送审稿评审通过后 20 天内提交修改后的正式初步设计文件。

5、施工图设计阶段：乙方应在出具正式初步设计文件后 30 天内提交施工图送审稿，收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后，20 天内完成修改送审版图纸。

乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后 30 天内提交正式的施工图文件。

6、后续服务：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

7、施工图预算编制（如需）：在甲方下达施工图预算编制通知后 14 天内，完成施工图预算编制。

8、竣工图编制（如需）：工程竣工验收后 20 天内完成。

注：1）以上勘察设计周期，如因政府或主管部门原因需要进行调整，乙方应无条件接受并相应调整其工作计划，积极配合甲方进行施工招标工作，提供施工招标图纸及其他文件，且乙方不得因该原因而提出索赔或补偿要求。

2）上述各时间段均不包含专家评审或主管部门的评审、审批时间，以及按专家评审或主管部门的评审或审批要求修改成果、进行专项评估、评价、专题研究及技术论证的时间。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币 肆仟陆佰伍拾肆万壹仟壹佰元整（¥46,541,100.00 元）。其中，勘察费暂定为人民币柒佰陆拾柒万元整（¥7,670,000.00），设计费暂定为人民币贰仟零肆万捌仟肆佰元整（¥20,048,400.00），其他技术事项费用暂定为人民币壹仟捌佰捌拾贰万贰仟柒佰元整（¥18,822,700.00）。此暂定价格仅作为支付进度款的计算依据，最终结算价以政府结算报告审核机构评审结果为准。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求

1. 各阶段服务要求

1.1. 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。勘察工作具体内容主要包括（但不限于）以下内容：

(1) 查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；

(2) 查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3) 查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

(4) 确定沿线沿途施工工程分级、围岩分级，提出围岩的物理力学性质参数，评价洞室围岩的稳定性；

(5)评价进出洞口、竖(斜)井、导坑、横洞等位置的工程地质条件以及岩土体稳定性,提出工程防护措施的建议;

(6)进行本项目地质灾害评估工作,阐明工程建设区和规划区的地质环境条件基本特征;分析论证工程建设区和规划区各种地质灾害的危险性,进行现状评估、预测评估和综合评估;提出防止地质灾害措施与建议,并作出建设场地适宜性评价结论。

(7)甲方要求办理的与本工程勘察、测绘及地质灾害评估工作有关的其他一切事物。

1.2 其他各阶段服务要求

(1)各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2)乙方提交的设计成果:设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3)本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的,以最新为准;相关法律法规标准冲突,以标准高的为准。

(4)乙方应按合同约定时间完成设计工作,并向甲方申请验收,甲方应组织召开验收会议,甲方验收过程中如有更改意见,乙方应根据双方协商一致的方案和时限,修改完善设计文件。

(5)双方在对设计方案和图纸进行验收确认后,甲方应签字认可,乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

八、成果文件

1. 成果文件数量

(1) 方案设计阶段

■ 方案设计文件	12 套	方案设计文件送审稿
	10 套	正式方案设计文件
■ 工程估算	12 套	工程估算文件(可纳入方案设计文件中)
■ 有关电子文档	12 套	含效果图、方案设计和估算
□ 彩色效果图	1 套	展示用
□ 整体模型	1 套	BIM 模型

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■ 工程可行性研究报告文件	12 套	工程可行性研究报告送审稿
	12 套	正式工程可行性研究报告文件

(4) 设计阶段

■ 设计文件	12 套	初步设计文件送审稿
	12 套	正式初步设计文件
	12 套	施工图设计文件送审稿
	12 套	正式施工图设计文件

- 工程概算 12套 送审稿
- 12套 正式稿
- 电子文档 1套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算

(5) 施工配合阶段

- 设计变更图纸 12套 (含采用的图集, 如有)
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2. 其他说明

(1) 上述(1)~(4)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果, 相关费用已包含在合同价款中。
甲方需加晒图纸时, 乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果, 包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间, 含*.DWG 文件格式。

九、本合同未尽事宜由双方协商解决。

十、本合同经双方法定代表人或其授权代理人在合同书上签字并加盖公章后即产生法律效力, 合同费用结清后失效。双方要恪守信誉, 严格履行。

十一、本合同书式十七份, 甲方八份, 乙方九份, 具有同等法律效力。

甲 方 : 深圳市交通公用设施建设
 中心
 (盖章)
法定 代表 人 邱 毅
或
其授权的代理人: (签字)

乙 方 : 林同棻国际工程咨询(中
 国)有限公司
 (盖章)
法定 代表 人 南 进
或
其授权的代理人: (签字)

时 间 : 2024年8月27日

时 间 : 年 月 日

乙 方 : 深圳市综合交通设计研究
 院有限公司
 (盖章)
法定 代表 人 李 新
或
其授权的代理人: (签字)

乙 方 : 深圳市建设综合勘察设计
 院有限公司
 (盖章)
法定 代表 人 李 振
或
其授权的代理人: (签字)

时 间 : 年 月 日
 联系人: 石 蕊

时 间 : 年 月 日

联合体协议书(如需要)

林同棧国际工程咨询(中国)有限公司、深圳市综合交通设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司自愿组成联合体,参加裕安一路西延工程勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司为联合体主办人,深圳市综合交通设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人,联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责;联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,执行一切合同文件,共同承担合同规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容:负责总体技术方案拟定,主持完成项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计、施工图设计、后续相关工作以及设计所需要的专题研究等;联合体成员深圳市综合交通设计研究院有限公司工作内容:参与完成单位资质限定范围内的项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计、施工图设计、后续相关工作以及设计所需要的专题研究,主持完成初步设计概算、施工图预算工作;联合体成员深圳市建设综合勘察设计院有限公司工作内容:承担可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察等,提供相应成果文件、技术资料及后续服务等工作。

(5) 如中标,联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书,并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效,在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式 7 份。其中:正本 4 份,送交业主一份,联合体主办人及成员各 1 份;副本 3 份,联合体主办人及成员各执 1 份。

甲单位名称：

林同棧国际工程咨询(中
国)有限公司(全称)



(盖章)

总裁(职务)

杨进(姓名)

法定代表人：

杨进

(签字或盖章)

日期：

2021年07月16日

乙单位名称：

深圳市综合交通设计研究
院有限公司(全称)



(盖章)

总经理(职务)

谢勇利(姓名)

法定代表人：

谢勇利

(签字或盖章)

日期：

2021年07月16日

丙单位名称：

深圳市建设综合勘察设计
院有限公司(全称)



(盖章)

董事长(职务)

李耀刚(姓名)

法定代表人：

李耀刚

(签字或盖章)

日期：

2021年07月16日

附件 2-3

勘察团队项目组成员名单

序号	人员安排	姓名	性别	职称专业及级别 注册情况	联合体 单位成员	备注
1	项目负责人	覃志毅	男	岩土专业高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
2	技术负责人	张先亮	男	建筑工程地质勘察专业教高 注册土木工程师（岩土）	深综勘	深圳市勘察设计 行业杰出工程师 （岩土勘察）
3	勘察专业负责人	王硕	男	岩土专业高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
4	测量专业负责人	张廷玉	男	测绘专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
5	勘察审定	张文华	男	地质勘察专业教高 注册土木工程师（岩土）	深综勘	广东省工程勘察 设计大师
6	勘察审核	易宙子	男	岩土工程专业正高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	深圳市杰出青年 工程师
7	勘察审核	高伟	男	岩土工程专业教授级高级工程 师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	深圳市勘察设计 行业十佳青年工 程师（岩土）
8	测量审定	王双龙	男	测绘专业高级工程师（教授级） 注册测绘师	深综勘	深圳市工程勘察 设计大师
9	测量审核	吴伟理	男	测绘工程专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
10	测量审核	宋军	男	测绘工程专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
11	勘察技术人员	熊清林	男	岩土工程专业高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
12	勘察技术人员(勘 察 BIM 技术人员)	李仲轩	男	岩土专业工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
13	勘察技术人员	苏永强	男	岩土专业工程师	深综勘	/
14	勘察技术人员(勘 察 BIM 技术人员)	徐鹏贵	男	岩土工程专业 工程师	深综勘	/
15	测量技术人员	张帅	男	测绘专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
16	测量技术人员	杨啸宇	男	测绘专业工程师 注册测绘师	深综勘	/
17	测量技术人员	黄愨	男	测绘专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
18	测量技术人员	石继香	女	测绘专业工程师	深综勘	/

深圳市前海深港现代服务业合作区管理局

深前海函〔2025〕23号

深圳市前海管理局关于裕安一路西延工程 项目总概算的批复

深圳市前海建设投资控股集团有限公司：

报来《裕安一路西延工程项目总概算》（项目国家编码：2112-440300-04-01-123086）及相关材料收悉。经审核，现批复如下：

一、工程概况

本项目位于前海合作区大铲湾片区，西起经二路，跨越前海湾水域，东至滨江大道，全长 989.3m，红线宽度 40 米，双向 6 车道，城市主干道，设计速度 50 公里/小时。项目包含跨海特大桥一座，长度 768 米，主桥桥型为拱形塔斜拉桥。

主要建设内容包括：道路、岩土、桥梁、给排水、电气、交通、绿化、交通疏解、沿江高速防护、水土保持及生态修复等工程。具体如下：

（一）主桥工程

主桥长 466 米，宽度 50-71 米，桥型为拱形塔斜拉桥，桥面面积约 25471 平方米。

1. 桩基础工程：桩基础采用 $\phi 2000$ - $\phi 3000$ 灌注桩，桩长

32-33.5 米，共 34 根。

2. 下部结构工程: 新建 C45 混凝土桥墩承台 698 立方米, C45 混凝土索塔承台 3375 立方米, 制安承台钢筋 616 吨; 新建 C55 混凝土桥墩 616 立方米, 制安桥墩钢筋 135 吨。

3. 上部结构工程: 新建钢索塔 5297 吨, 钢塔柱 510 吨, 钢环体 198 吨, 斜拉索 204 吨, 安装斜拉索外置阻尼器 40 套, 制安索塔钢筋 1377 吨, 新建 C60 混凝土塔座 2133 立方米, C60 混凝土桥下塔柱 1773 立方米; 新建钢箱梁 11480 吨, C60 混凝土箱梁 2816 立方米, 制安箱梁钢筋 845 吨, 预应力钢绞线 178 吨; 桥梁钢结构喷漆 279236 平方米, 混凝土喷漆 7504 平方米。

4. 附属结构工程: 新建沥青混凝土桥面 10718 平方米, 聚氨酯混凝土 8721 平方米; 新建镀锌栏杆 1864 米, 不锈钢栏杆 2160 米, 铺设检修车型钢轨道 70 吨。

5. 桥梁措施工程: 清淤 148853 立方米, 安拆钢栈桥 9259 平方米, 安拆钢施工平台及码头 10476 平方米, 安拆钢箱围堰 1193 吨, 安拆钢板桩围堰 2160 吨, 围堰封底 C30 水下混凝土 5177 立方米, 围堰仓壁填充 C25 水下混凝土 3150 立方米; 搭拆下塔柱混凝土施工支架 800 吨, 搭拆顶推临时墩施工支架 5188 吨, 搭拆拱肋拼装临时墩施工支架 1410 吨, 搭拆慢行道拼装临时墩施工支架 782 吨; 安拆扣塔和竖转钢结构 5172 吨, 安拆缆风及竖转钢绞线 98 吨, 安拆钢导梁 500 吨, 安拆泥浆存放箱 99 吨。

(二) 引桥工程

引桥长 292 米，宽度 46-50 米，桥面面积约 13174 平方米。

1. 桩基础工程：桩基础采用 $\phi 1500$ - $\phi 2000$ 灌注桩，桩长 25-40 米，共 77 根，总桩长 3017 米，制安灌注桩钢筋笼 681 吨。

2. 下部结构工程：新建 C45 海工混凝土承台 3870 立方米，制安承台钢筋 580 吨；新建 C45 海工混凝土桥台 1262 立方米，制安桥台钢筋 181 吨，新建 C55 海工混凝土桥墩 1114 立方米，制安桥墩钢筋 250 吨，桥墩涂刷防腐涂料 1347 平方米。

3. 上部结构工程：新建钢箱梁 5544 吨，C50 补偿收缩混凝土桥面板 1777 立方米，C50 钢纤维混凝土桥面板 1008 立方米，制安钢混组合梁钢筋 761 吨，涂刷钢梁防腐漆 92118 平方米；新建沥青混凝土机动车道 9005 平方米，聚氨酯混凝土非机动车道和人行道 4287 平方米，铺设陶瓷透水砖人行道 388 平方米。

4. 附属结构工程：新建镀锌防撞护栏 1168 米，不锈钢栏杆 584 米，C35 混凝土桥台搭板 288 立方米。

（三）道路工程

新建沥青混凝土机动车道 7847 平方米，透水混凝土非机动车道 569 平方米，透水混凝土人行道 1774 平方米，安砌混凝土立道牙 977 米，安砌混凝土平道牙 1032 米，拆除混凝土泵站 6026 平方米，拆除现状水泥路面 2363 平方米，拆除现状沥青路面 771 平方米，拆除现状人行道 177 平方米，开挖土石方 9901 立方米，回填土方 36402 立方米。

（四）岩土工程

新建扶壁式挡土墙 285 立方米，悬臂式挡土墙 110 立方米， ϕ 500CFG 桩 44470 米， ϕ 500 高压水泥旋喷桩 9792 米，喷射混凝土 2063 平方米，打土钉 3154 米，铺装土工格栅 22683 平方米，新建加筋三维网垫植草护坡 1854 平方米，喷播植草 2053 平方米，浆砌片石护坡 329 平方米，开挖土石方 10538 立方米，回填土石方 53714 立方米。

（五）交通工程

新建标线 1659 平方米，标志牌 23 套，反光柱 90 根，新建机动车信号灯杆 6 套，机动车信号灯具 8 套，倒计时显示器 2 套，人行信号灯杆 24 套，高清视频电子警察 3 套，一体化智慧交通控制机柜 1 套。

（六）电气工程

新建 H=10 米单臂智慧路灯 53 套，新建 H=12 米/7.5 米双臂智慧路灯 4 套，新建 H=10 米/6.5 米双臂智慧路灯 2 套，新建 H=10 米双臂智慧路灯 1 套，新建 H=15 米中杆照明灯 4 套，敷设电缆 2500 米，配线 900 米，电缆保护管 2360 米。

（七）给排水工程

新建消防铸铁给水管 200 米，承插式 II 级钢筋砼雨水管 536 米，雨水检查井 11 座，雨水口 30 座，2.5*2 米混凝土雨水箱涵 28 米。

（八）绿化工程

种植乔木 22 株，花卉 658 平方米，整理绿化用地 656 平方

米，换填种植土 219 立方米。

（九）交通疏解工程

安拆施工警示灯 20 套，施工警示牌 6 块，新建及拆除沥青混凝土施工便道 2200 平方米，安拆道牙 552 米，安拆波形护栏 532 米。

（十）沿江高速防护工程

新建防撞设施 4 套。

（十一）水土保持及生态修复工程

新建及拆除土袋拦挡 198 米，新建及拆除沉砂池 22 座，新建及拆除临时排水沟 580 米，新建及拆除预制排水沟 450 米；修剪无瓣海桑 849 株，湿地种植苗木老鼠筋、卤蕨 39060 株，湿地种植苗木秋茄、桐花树 461 株，本土红树种植 28948 株。

（十二）围挡工程

新建及拆除装配式围挡（H=2.5 米）590 米。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算为 99725.00 万元，其中：建安工程费用 83335.84 万元，工程建设其他费用 11640.18 万元，预备费 4748.98 万元（详见附件）。资金来源为前海管理局财政性资金。

三、下阶段工作要求

（一）在项目实施过程中，请你单位根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》，控制好项目总投资，提高资金使用效益，不得擅自改变建设内容或提高建设标准。

(二)请你单位严格落实“过紧日子”相关要求,全面实行限额设计,施工图设计原则上不得突破概算批复的建设规模和范围。同时结合项目实施条件和现状,进一步优化设计方案,节省投资,避免浪费。

(三)请你单位合理安排项目建设时序,优化施工组织设计,严格履行各项管理制度,提高安全生产意识,杜绝各类安全隐患,防止各类安全生产事故的发生,落实安全生产各项措,确保安全生产。

(四)本项目应做好与周边海堤、渔政码头、沿江高速、滨江大道等项目的协调对接。

(五)强化安全责任意识,加强风险防控,对项目存在的各项风险进行严格排查和论证,加强通航安全、软土地基处理、桥梁抗风抗震等专项设计。

(六)根据空间详细论证意见,项目用地涉及占用生态保护红线、农用地、相关规划轨道交通线路控制区、海域及岸线等,应进一步优化工程方案,做好节地设计,并按规定履行审批程序。

(七)本项目资产登记主体为深圳市交通运输局,请你单位在工程竣工验收后及时办理资产登记等相关手续,涉及转出和核销资产处理的按照基本建设财务规则等有关规定办理。

(八)根据《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见(试行)的通知》的有关要求,2022年1月1日起,新建(立项、核准备案)市区政府

投资和国有资金投资建设项目、市区重大项目、重点片区工程项目全面实施 BIM 技术应用，请你单位按要求开展建筑信息模型（BIM）技术应用相关工作。

（九）你单位应当在项目通过工程验收后三个月内完成工程结算报告的编制，并报送市财政预算和投资评审中心评审。在完成政府投资项目全部工程结算评审后三个月内完成竣工决算报告的编制，并报送市财政预算和投资评审中心评审。

此复。

附件：裕安一路西延工程项目总概算汇总表



抄送：市发展改革委、市财政局。

六、设计团队情况

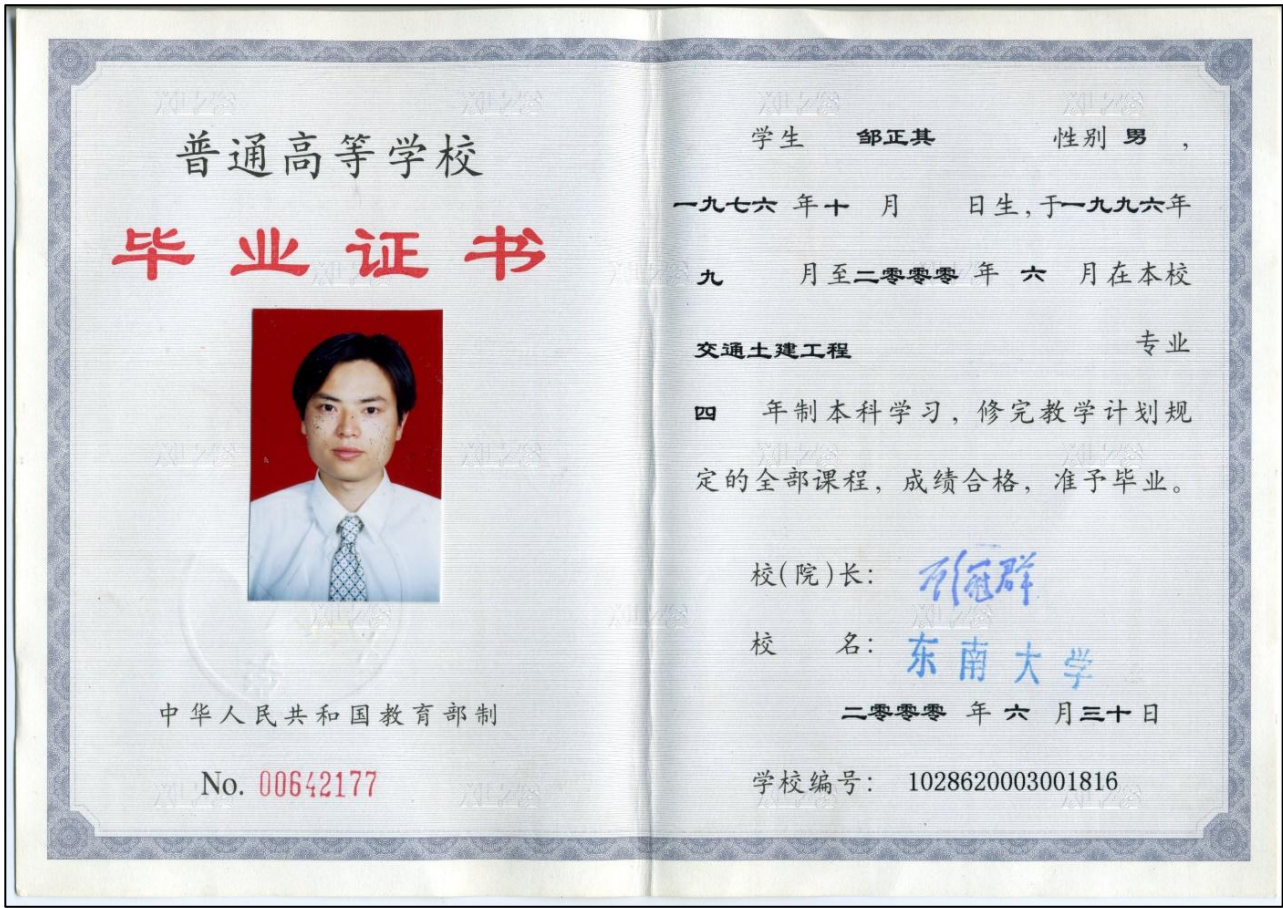
设计团队班子配备表

人员安排	姓名	职称专业及级别	注册证书	社保证明	备注
一、项目负责人、主专业负责人及其他专业负责人					
项目负责人	邹正其	桥梁工程 正高级工程师	一级注册结构 工程师	中交第一公路勘 察设计研究院有 限公司	
道路专业负责人 (主专业负责人)	吴成君	路桥设计 高级工程师	/	中交第一公路勘 察设计研究院有 限公司深圳分院	
桥梁专业负责人 (主专业负责人)	何艳芳	桥涵设计 高级工程师	注册土木工程 师(道路工程)	中交第一公路勘 察设计研究院有 限公司深圳分院	
道路专业技术人员	廖利伟	道路与桥梁 高级工程师	/	中交第一公路勘 察设计研究院有 限公司深圳分院	
桥梁专业技术人员	陈炯昭	道路与桥梁 高级工程师	/	中交第一公路勘 察设计研究院有 限公司深圳分院	
岩土专业负责人	李沂骏	路桥工程师	注册土木工程 师(岩土)	中交第一公路勘 察设计研究院有 限公司深圳分院	
给排水专业负责人	刘小蕊	给排水 高级工程师	注册公用设备 工程师(给水排 水)	中交第一公路勘 察设计研究院有 限公司深圳分院	

电气专业负责人	魏正泽	市政电气自控 高级工程师	/	中交第一公路勘察 设计研究院有 限公司深圳分院
造价专业负责人	胡蔓宁	工程造价 正高级工程师	一级注册造价 工程师	中交第一公路勘察 设计研究院有 限公司
二、BIM 专业技术团队成员				
BIM 专业负责人	王雪霁	隧道工程正高级 工程师	/	中交第一公路勘察 设计研究院有 限公司深圳分院
BIM 专业技术人员	刘艳	给排水工程 高级工程师	/	中交第一公路勘察 设计研究院有 限公司深圳分院
备注：根据招标文件和联合体共同投标协议中的联合体分工规定，本项由联合体主办人提供。				

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

项目负责人相关证明材料



经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 Name 邹正其

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1976.10

工作单位 Company Name 中交第一公路勘察设计研究院有限公司

编号 Number 1220245

系列名称 Category 工程系列

资格名称 Competent for 正高级工程师

专业名称 Speciality 桥梁工程

评审时间 Date of Appraisal 2022.09.23



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

使用有效期: 2026年02月03日
- 2026年08月02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: 邹正其

性别: 男

出生日期: 1976年10月25日

注册编号: S20146101229

聘用单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年03月11日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期: 2026年2月3日



发证日期: 2024年03月11日

357

中华人民共和国一级注册结构工程师



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 邹正其

证书编号 S146101229



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0030023

发证日期 2014年08月25日



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

邹正其

证件类型	居民身份证	证件号码	321083*****73	性别	男
注册证书所在单位名称	中交第一公路勘察设计研究院有限公司				

- 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

注册单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司

电子证书编号: S20146101229

注册编号/执业印章号: 6100124-S008

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年06月30日

查看证书变更记录 (4)

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10026050818767016



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名:邹正其 身份证号:321083197610255173 人员参保关系ID:61000000000000379141 个人编号:61010000441255

现缴费单位名称:中交第一公路勘察设计研究院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	21883.2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
2	2025	202501-202512	22267.2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
3	2026	202601-202604	7422.4	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

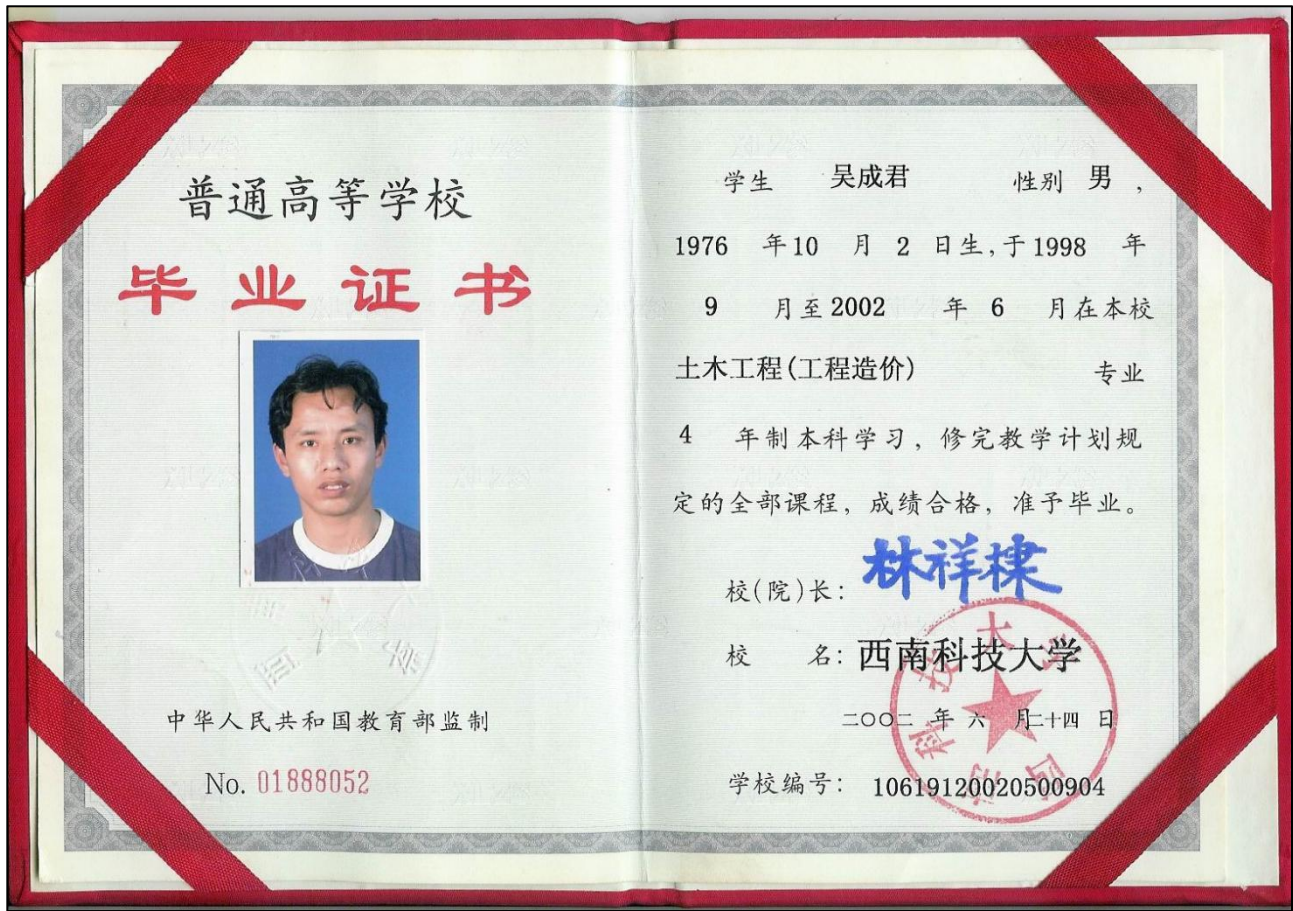


打印时间:2026-05-08 10:52:27

第1页/共1页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描右侧二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年07月07日,有效期内验证编号可多次使用。

道路专业负责人（主专业负责人）相关证明材料



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。



The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.

姓名 **吴成君**
Name

性别 **男**
Sex

出生年月 **1976.10**
Date of Birth

工作单位 **中交第一公路勘察设计研究院有限公司**
Company Name

编号 **4161625**
Number

系列名称 **工程系列**
Category

专业名称 **路桥设计**
Speciality

资格名称 **高级工程师**
Competent for

评审时间 **2016.09.29**
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

桥梁专业负责人（主专业负责人）相关证明材料



本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Company Ltd and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓名 何艳芳
Name
性别 女
Sex
出生年月 1981.5
Date of Birth
工作单位 中交第一公路勘察设计
研究院有限公司
Company Name
编号 2151321
Number

系列名称 工程系列
Category
专业名称 桥涵设计
Speciality
资格名称 高级工程师
Competent for
评审时间 2015.10.30
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设股份有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Company Ltd.

101
中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）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 何艳芳

证书编号 AD246100107



中华人民共和国住房和城乡建设部



中华人民共和国交通运输部

NO. AD0003932

发证日期 2024年06月20日



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

何艳芳

证件类型	居民身份证	证件号码	130821*****61	性别	女
注册证书所在单位名称	中交第一公路勘察设计研究院有限公司				

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：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

证书编号：AD246100107

注册编号/执业印章号：6100124-AD042

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录 (1) ▾

道路专业技术人员相关证明材料



经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the
Ministry of Human Resources and Social Security of
the People's Republic of China and is uniformly
printed by China Communications Construction
Group and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by the said
Committee and found to have met the prescribed
professional and technical requirements and thus
have the competence for jobs relating thereto.



姓名 廖利伟
Name

性别 男
Sex

出生年月 1989.11
Date of Birth

工作单位 中交第一公路勘察设计
Company Name 研究院有限公司

编号 4221845
Number

系列名称
Category 工程系列

资格名称
Competent for 高级工程师

专业名称
Speciality 道路与桥梁

评审时间
Date of Appraisal 2022.09.07



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖利伟

社保电脑号：642126468

身份证号码：431221198911131416

页码：1

参保单位名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院

单位编号：174527

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	174527	5220.0	887.4	417.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5220	20.88	5220	41.76	10.44
2025	11	174527	5220.0	887.4	417.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5220	20.88	5220	41.76	10.44
2025	12	174527	5220.0	887.4	417.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5220	20.88	5220	41.76	10.44
2026	01	174527	5220.0	887.4	417.6	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5220	20.88	5220	41.76	10.44
2026	02	174527	5220.0	887.4	417.6	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5220	20.88	5220	41.76	10.44
2026	03	174527	5220.0	887.4	417.6	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5220	20.88	5220	41.76	10.44
2026	04	174527	5220.0	887.4	417.6	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5220	20.88	5220	41.76	10.44
合计			6211.8	2923.2			2624.43	942.14			235.57		146.16		292.32		73.08



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339279fd8ac459au ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 174527	单位名称 中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院
----------------	-------------------------------



桥梁专业技术人员相关证明材料

 <p>湖南大学 HUNAN UNIVERSITY 毕业证书</p> 	<p>学生陈炯昭，性别男，1983年08月02日出生，于2002年09月至2006年06月在本校土木工程学院土木工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。</p> <p>校长 </p> <p> 二〇〇六年六月二十九日</p> <p>证书编号: No. P00042031 电子注册编号: 105321200605070350</p>
---	---

广东省职称证书

姓名：陈炯昭
身份证号：430321198308022519



职称名称：高级工程师
专 业：道路与桥梁
级 别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2018年12月28日
评审组织：深圳市交通运输专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001024145
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈炯昭

社保电脑号：620700875

身份证号码：430321198308022519

页码：1

参保单位名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院

单位编号：174527

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	174527	5400.0	918.0	432.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5400	21.6	5400	43.2	10.8
2025	11	174527	5400.0	918.0	432.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5400	21.6	5400	43.2	10.8
2025	12	174527	5400.0	918.0	432.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5400	21.6	5400	43.2	10.8
2026	01	174527	5400.0	918.0	432.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5400	21.6	5400	43.2	10.8
2026	02	174527	5400.0	918.0	432.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5400	21.6	5400	43.2	10.8
2026	03	174527	5400.0	918.0	432.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5400	21.6	5400	43.2	10.8
2026	04	174527	5400.0	918.0	432.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5400	21.6	5400	43.2	10.8
合计			6426.0	3024.0			2624.43	942.14			235.57		151.2		302.4		75.6



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339279fd8ac691by ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：174527
 单位名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院



岩土专业负责人相关证明材料





粤中取证字第 1700103015395 号

李沂骏 于 2016 年
12 月，经 广东交通集团
交通工程技术工程师资格
评审委员会评审通过，
具备 路桥工程师
资格。特发此证

发证单位：



2017 年 3 月 31 日

使用有效期: 2026年04月27日
- 2026年10月24日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 李沂骏

性别: 男

出生日期: 1988年10月23日

注册编号: AY20236100965

聘用单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2026年04月15日-2029年04月14日



李沂骏
个人签名: 李沂骏

签名日期: 2026.5.8

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2026年04月15日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

14

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 李沂骏

证书编号 AY236100965

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0033435

发证日期 2023年05月10日



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

李沂骏

证件类型	居民身份证	证件号码	431003*****33	性别	男
注册证书所在单位名称	中交第一公路勘察设计研究院有限公司				

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（岩土）

注册单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

电子证书编号：AY20236100965

注册编号/执业印章号：6100124-AY049

注册专业：不分专业

有效期：2029年04月14日

查看证书变更记录 (2)

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李沂骏

社保电脑号：810276307

身份证号码：431003198810233233

页码：1

参保单位名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院

单位编号：174527

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	174527	4670.0	747.2	373.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4670	18.68	4670	37.36	9.34
2025	05	174527	4670.0	747.2	373.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4670	18.68	4670	37.36	9.34
2025	06	174527	4670.0	747.2	373.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4670	18.68	4670	37.36	9.34
2025	07	174527	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4670	18.68	4670	37.36	9.34
2025	08	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2025	09	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2025	10	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2025	11	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2025	12	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2026	01	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2026	02	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2026	03	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4830	19.32	4830	38.64	9.66
2026	04	174527	4830.0	772.8	386.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4830	19.32	4830	38.64	9.66
合计			9960.8	4980.4			4644.33	1750.1			437.59		248.6	497.2		124.3	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b3a72787a8k ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 174527	单位名称 中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院
----------------	-------------------------------



给排水专业负责人相关证明材料



使用有效期: 2025年12月17日
- 2026年06月15日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)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: 刘小蕊

性 别: 女

出生日期: 1981年10月08日

注册编号: CS20135000187

聘用单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年06月09日-2026年06月30日



个人签名:

签名日期: 2025.12.18

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月09日

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）



本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）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 刘小蕊

证书编号 CS135000187



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0010551

发证日期 2013年08月02日



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

刘小蕊

证件类型	居民身份证	证件号码	130226*****45	性别	女
注册证书所在单位名称	中交第一公路勘察设计研究院有限公司				

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

注册环保工程师

注册单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

证书编号：B246100029

注册编号/执业印章号：6100124-B002

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录 (1) ▾

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

电子证书编号：CS20135000187


注册编号/执业印章号：6100124-CS012

注册专业：不分专业

有效期：2026年06月30日

查看证书变更记录 (5) ▾

电气专业负责人相关证明材料

<h1>硕士研究生 毕业证书</h1>		
<p>研究生 魏正泽 性别 男，一九八九年九月二十二日生，于二〇一一年九月至二〇一四年六月在 控制工程</p>		
<p>专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。</p>		
培养单位： 西安建筑科技大学	校(院、所)长： 苏三庆	
证书编号：107031201402001073		二〇一四年六月二十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the
Ministry of Human Resources and Social Security of
the People's Republic of China and is uniformly
printed by China Communications Construction
Group and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by the said
Committee and found to have met the prescribed
professional and technical requirements and thus
have the competence for jobs relating thereto.



姓名 魏正泽

Name

性别 男

Sex

出生年月 1989.9

Date of Birth

工作单位 中交第一公路勘察设计

Company Name 研究院有限公司

编号 4213148

Number

系列名称 工程系列

Category

资格名称 高级工程师

Competent for

专业名称 市政电气自控

Speciality

评审时间 2021.10.20

Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00032428

学生胡曼宁性别女，一九七三年十二月 日生，于一九九二年九月至一九九六年七月在本校建筑学院总图设计与运输工程专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

校 名:

一九九六年七月三日

学校编号: 960309

何保康



本证书由中国交通建设集团
有限公司统一印制，由评审
单位颁发。它表明持证人通过
颁发单位专业技术职务任职
资格评审委员会评审，具有相
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by
China Communications Construction Group
(Ltd.) and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder
has been appraised and duly approved thereafter
by the said Committee and found to have met
the prescribed professional and technical
requirements and thus have the competence for
jobs relating thereto.



姓名 胡蔓宁
Name

性别 女
Sex

出生年月 1973.12
Date of Birth

工作单位 中交第一公路勘
察设计研究院有
Company Name 限公司

编号 1191479
Number

系列名称

Category 工程系列

专业名称

Speciality 工程造价

资格名称

Competent for 正高级工程师

评审时间

Date of Appraisal 2019.10.23

专业技术资格
评审委员会
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by
China Communications Construction Group (Ltd.)

使用有效期: 2026年03月09日
- 2026年06月07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: 胡蔓宁
性 别: 女
出 生 日 期: 1973年12月04日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11026100009478
有 效 期: 2023年01月01日-2026年12月31日
聘 用 单 位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司



胡蔓宁

个人签名:

签名日期: 胡蔓宁 2026.3.9



发证日期: 2022年12月14日




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](#)

[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 

胡蔓宁

证件类型	居民身份证	证件号码	610102*****22	性别	女
注册证书所在单位名称	中交第一公路勘察设计研究院有限公司				

[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](#)

一级注册造价工程师

注册单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 证书编号: 建[造]11026100009478 注册编号/执业印章号: B11026100009478
 注册专业: 土建 有效期: 2026年12月31日

[查看证书变更记录 \(5\)](#)

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10026042417380331



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:胡蔓宁

身份证号:610102197312040022

个人编号:61010000901584

现缴费单位名称:中交第一公路勘察设计研究院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
23	2022	202201-202212	1884.8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
24	2023	202301-202312	20160	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
25	2024	202401-202412	21883.2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
26	2025	202501-202512	22080	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
27	2026	202601-202604	7440	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2026-04-24 16:10:51

第13页/共20页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过扫描左上角二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2026年06月23日, 有效期内验证编号可多次使用。

BIM专业负责人相关证明材料



本证书由中国交通建设集团
有限公司统一印制，由评审单位
颁发。它表明持证人通过颁发单
位专业技术职务任职资格评审委
员会评审，具有相应的专业技术
资格水平。

The Certificate is made exclusively by China
Communications Construction Group (Ltd.)
and issued by the Competent Appraising and
Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by
the said Committee and found to have met
the prescribed professional and technical
requirements and thus have the competence
for jobs relating thereto.



姓名 王雪霁
Name

性别 男
Sex

出生年月 1982.1
Date of Birth

工作单位 中交第一公路勘
察设计研究院有
Company Name 限公司

编号 1200192
Number

系列名称 工程系列
Category

专业名称 隧道工程
Speciality

资格名称 正高级工程师
Competent for

评审时间 2020.11.03
Date of Appraisal



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group (Ltd.)

BIM 专业技术人员相关证明材料



经中华人民共和国人力资源
和社会保障部授权批准，由中国
交通建设集团有限公司统一印制
本证书。它表明持证人通过颁发
单位专业技术职务任职资格评审
委员会评审，由评审单位颁发，
具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the
Ministry of Human Resources and Social Security of
the People's Republic of China and is uniformly
printed by China Communications Construction
Group and issued by the Competent Appraising
and Approval Committee, proving the holder has
been appraised and duly approved thereafter by the said
Committee and found to have met the prescribed
professional and technical requirements and thus
have the competence for jobs relating thereto.



姓名 刘艳
Name

性别 女
Sex

出生年月 1987.12
Date of Birth

工作单位 中交第一公路勘察设计院
Company Name 研究院有限公司

编号 4221865
Number

系列名称
Category 工程系列

资格名称
Competent for 高级工程师

专业名称
Speciality 给排水工程

评审时间
Date of Appraisal 2022.09.07



APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发
Designed and Issued by
China Communications Construction Group

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘艳

社保电脑号：638690738

身份证号码：410702198712290522

页码：1

参保单位名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院

单位编号：174527

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	10	174527	5040.0	856.8	403.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5040	20.16	5040	40.32	10.08
2025	11	174527	5040.0	856.8	403.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5040	20.16	5040	40.32	10.08
2025	12	174527	5040.0	856.8	403.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5040	20.16	5040	40.32	10.08
2026	01	174527	5040.0	856.8	403.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5040	20.16	5040	40.32	10.08
2026	02	174527	5040.0	856.8	403.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5040	20.16	5040	40.32	10.08
2026	03	174527	5040.0	856.8	403.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5040	20.16	5040	40.32	10.08
2026	04	174527	5040.0	856.8	403.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5040	20.16	5040	40.32	10.08
合计			5997.6	2822.4			2624.43	942.14			235.57						70.56



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339279fd8acc85bt ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：174527
 单位名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司深圳分院



主专业负责人业绩情况

主专业负责人提供本人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以合同签订时间为准）承担过的同类型项目设计业绩情况，且担任了项目负责人或专业负责人职务						
序号	项目名称	桥梁长度 (公里)	道路等级	合同签订 时间	业绩职务	担任本项目 职务
1	滨海-沙河西立交 改造工程勘察设计，设计费 1901.77 万元	1.8	城市快速路	2023 年 8 月 10 日	道路专业 负责人(主 专业负责 人)	道路专业 负责人
2	滨海-沙河西立交 改造工程勘察设计，设计费 1901.77 万元	1.8	城市快速路	2023 年 8 月 10 日	桥梁专业 负责人(主 专业负责 人)	桥梁专业 负责人
备注：根据招标文件和联合体共同投标协议中的联合体分工规定，本项由联合体主办人提供。						

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

合同编号：BHSJ-2023-0001

滨海-沙河西立交改造工程勘察设计合同

工程名称：滨海-沙河西立交改造工程勘察设计

工程地点：深圳市

甲 方：深圳市交通公用设施建设中心

乙 方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司（联合体主办人）

云基智慧工程股份有限公司（联合体成员）

日期：2023 年 8 月

一、合同书

本合同书由深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“甲方”)与中交第一公路勘察设计研究院有限公司(联合体主办人)、云基智慧工程股份有限公司(联合体成员)(以下简称“乙方”)于2023年 月 日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:滨海-沙河西立交位于南山区,是滨海大道与沙河西路相交节点。滨海大道现状为东西向城市快速路,是联系福田、南山中心区南部重要的快速客运通道;沙河西路现状为南北向城市快速路,是南山中北部、南山半岛(蛇口、后海)东部边缘重要的快速客运通道。项目基本维持现状蝶式立交不变,不拆现状高架,新建北往南主线桥,往东改造南往北地面主线,新建南转东和东转南定向匝道桥,新建桥梁总长约1.8km,改造路基段约3km。

2、工作范围:包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、施工配合(设计变更)、工程勘察设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,提供相应成果文件(包含各阶段勘察设计BIM技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于社会稳定风险评估、环评、各类安全评估、动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期安排:见附件工期计划表。

四、甲方和乙双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价:合同价暂定为人民币叁仟贰佰伍拾伍万柒仟贰佰元整(¥3255.72万元),其中**勘察费**暂定为人民币陆佰叁拾捌万零捌佰元整(¥638.08万元),**设计费**暂定为人民币壹仟玖佰零壹万柒仟柒佰元

整(¥1901.77万元),其他技术事项费用暂定为人民币柒佰壹拾伍万捌仟柒佰元整(¥715.87万元)。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 成果文件要求

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果:设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的,以最新为准;相关法律法规标准不同的,以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作,并向甲方申请验收,甲方应组织召开验收会议,甲方验收过程中如有更改意见,乙方应根据双方协商一致的方案和时限,修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后,甲方应签字认可,乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 勘察阶段:勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段,乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作,勘察期限应满足相应设计期限要求。

(7) 勘察单位应按经甲方批准的设计人要求的时间、数量和类别分批、分阶段向甲方和设计人提供勘察测量成果,并满足设计需要;所有勘察测量工作完成后,再向甲方提交所有正式勘察测量成果。

2. 成果文件数量

(1) 项目建议书阶段(如有)

■项目建议书文件	12_套	项目建议书送审稿
	12_套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12_套	方案设计文件送审稿
	12_套	正式方案设计文件
■工程估算	12_套	
■有关电子文档	12_套	含效果图、方案设计和估算
■彩色效果图	1_套	展示用
□整体模型	___套	

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■工程可行性研究报告文件	12_套	工程可行性研究报告送审稿
	12_套	正式工程可行性勘察报告送审稿
	12_套	正式工程可行性研究报告
	12_套	正式工程可行性勘察报告

(4) 初步设计阶段及施工图设计阶段

- | | | |
|-------|------|----------------------------|
| ■设计文件 | 12_套 | 初步设计文件送审稿 |
| | 12_套 | 正式初步设计文件 |
| | 12_套 | 施工图设计文件送审稿 |
| | 12_套 | 正式施工图设计文件 |
| ■勘察文件 | 12_套 | 初步勘察报告送审稿 |
| | 12_套 | 正式初步勘察报告 |
| | 12_套 | 详细勘察报告送审稿 |
| | 12_套 | 正式详细勘察报告 |
| ■工程概算 | 12_套 | 送审稿 |
| | 12_套 | 正式稿 |
| ■电子文档 | 1_套 | 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算、勘察文件 |

(5) **BIM模型的具体要求**，BIM各阶段应用成果（包括但不限于）：

- BIM工作计划报告_6_套
- BIM各专业相关模型文件（含模型信息）_6_套（电子文件）
- BIM可视化汇报资料，包括但不限于效果图、漫游动画、浏览模型等_6_套（电子文件）
- BIM工程量清单，包括但不限于建筑构件工程量_6_套（电子文件）

(6) 施工配合阶段

- 设计变更图纸 12_套（含采用的图集，如有）
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

3、其他说明

(1) 上述(1)~(6)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果，相关费用已包含在合同价款中。甲方需加晒图纸时，乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果，包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间，含*.DWG文件格式。

(4) 乙方必须全面落实BIM应用的各项要求，采用BIM开展技术工作（含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等），提交各阶段勘察设计BIM成果，满足相关勘察设计信息模型交付标准要求，并通过相关专项验收。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力，合同费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

十、本合同书一式十四份，甲方八份，乙方六份，具有同等法律效力。

甲方：深圳市交通公用
设施建设中心
(盖章)

乙方(联合体主办人)：中交第一公路勘察设计
研究院有限公司
(盖章)

法定代表人
或
其授权的代理人：张荣奎
(签字/签章)

法定代表人
或
其授权的代理人：先吴
(签字/签章)

时间：2023年8月10日

时间：2023年8月10日

乙方(联合体成员)：云基智慧工程股份
有限公司
(盖章)

法定代表人
或
其授权的代理人：林国平
(签字/签章)

时间：2023年8月10日

联合体协议书

联合体协议书

中交第一公路勘察设计研究院有限公司（甲单位名称）、云基智慧工程股份有限公司（乙单位名称）自愿组成联合体，参加滨海-沙河立交改造工程勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1. 中交第一公路勘察设计研究院有限公司（甲单位名称）为联合体主办人，云基智慧工程股份有限公司（乙单位名称）为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下：

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人，联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责；联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、工程设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究、BIM技术应用及后续服务等工作；联合体成员工作内容：项目建议书（如需）、工程可行性研究报告、部分设计、可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察、工程勘察以及项目行政审批所需要的各类专题研究、BIM技术应用及后续服务等工作。

(5) 如中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书，并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任；
b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中全部事宜（包括支付）均由联合体主办人负责；

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效，在上述(5) a 所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份，送交业主八份，联合体主办人及成员共六份。



甲单位名称：



中交第一公路勘察设计
研究院有限公司(全称)
(盖章)

乙单位名称：



云南誉智工程股份
有限公司(全称)
(盖章)

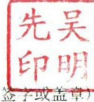
董事长(职务)

吴明先(姓名)

董事长(职务)

蔡成果(姓名)

法定代表人：



(签字或盖章)

法定代表人：



(签字或盖章)

日期：2023年5月12日

日期：2023年5月12日

注：1、联合体各单位须提供法人证明书作为附件，格式自拟。

2、本项目勘察工作仅允许一家单位承担，若联合体协议中分工承担设计工作内容的，按照资质等级较低的成员确定资质等级。



法人证明书（联合体主办人）

法定代表人证明书

投标人名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

单位性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

地 址：陕西省西安市高新区科技二路 63 号

成立时间：1996 年 12 月 19 日

经营期限：长期

姓名：吴明先 性别：男 年龄：59 岁 职务：董事长

系中交第一公路勘察设计研究院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

日期：2023 年 5 月 12 日

附：法定代表人身份证复印件。



法人证明书（联合体成员）

法人证明书

投标人名称：云基智慧工程股份有限公司

姓名：蔡成果 性别：男 年龄：58岁 职务：董事长

系云基智慧工程股份有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：云基智慧工程股份有限公司（盖单位章）



2023年5月12日

法定代表人身份证复印件



此复印件仅限于
财务使用，再次复印无效。
2023年5月12日

项目组成员名单

设计团队

人员安排	姓名	性别	职称专业及级别	注册证书
一、项目负责人、骨干专业负责人及其他专业负责人				
项目负责人	廖利伟	男	道路与桥梁高工	/
道路专业负责人(主专业负责人)	吴成君	男	路桥设计高工	/
桥梁专业负责人(主专业负责人)	何艳芳	女	桥涵设计高工	/
岩土专业负责人	杨德广	男	岩土工程工程师	注册土木工程师 (岩土)
给排水专业负责人	刘艳	女	给排水工程高工	/
电气专业负责人	魏正泽	男	市政电气自控高工	/
造价专业负责人(必须具备住建部颁发的注册造价工程师执业资格)	张平	女	公路工程高工	注册造价工程师
景观专业负责人	全晓辉	男	公路环境保护与景观设计高工	/
二、BIM 专业技术团队成员				
BIM 专业负责人	杨双	女	给排水工程高工	/
BIM 专业设计人员	胡东婕	女	水工结构工程师、BIM 高级建模师(建筑设计专业)二级	/
三、项目其他人员				
道路专业设计人员	石志国	男	道路工程工程师	/
桥梁专业设计人员	陈志达	男	道路与桥梁工程师	/
给排水专业设计人员	陈方	男	给排水工程工程师	/

合同编号：BHSB-2023-0001

滨海-沙河西立交改造工程勘察设计合同

工程名称：滨海-沙河西立交改造工程勘察设计

工程地点：深圳市

甲 方：深圳市交通公用设施建设中心

乙 方：中交第一公路勘察设计研究院有限公司（联合体主办人）

云基智慧工程股份有限公司（联合体成员）

日期：2023 年 8 月

一、合同书

本合同书由深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“甲方”)与中交第一公路勘察设计研究院有限公司(联合体主办人)、云基智慧工程股份有限公司(联合体成员)(以下简称“乙方”)于2023年 月 日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:滨海-沙河西立交位于南山区,是滨海大道与沙河西路相交节点。滨海大道现状为东西向城市快速路,是联系福田、南山中心区南部重要的快速客运通道;沙河西路现状为南北向城市快速路,是南山中北部、南山半岛(蛇口、后海)东部边缘重要的快速客运通道。项目基本维持现状蝶式立交不变,不拆现状高架,新建北往南主线桥,往东改造南往北地面主线,新建南转东和东转南定向匝道桥,新建桥梁总长约1.8km,改造路基段约3km。

2、工作范围:包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、施工配合(设计变更)、工程勘察设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,提供相应成果文件(包含各阶段勘察设计BIM技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于社会稳定风险评估、环评、各类安全评估、动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期安排:见附件工期计划表。

四、甲方和乙双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价:合同价暂定为人民币叁仟贰佰伍拾伍万柒仟贰佰元整(¥3255.72万元),其中**勘察费**暂定为人民币陆佰叁拾捌万零捌佰元整(¥638.08万元),**设计费**暂定为人民币壹仟玖佰零壹万柒仟柒佰元

整(¥1901.77万元),其他技术事项费用暂定为人民币柒佰壹拾伍万捌仟柒佰元整(¥715.87万元)。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 成果文件要求

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果:设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的,以最新为准;相关法律法规标准不同的,以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作,并向甲方申请验收,甲方应组织召开验收会议,甲方验收过程中如有更改意见,乙方应根据双方协商一致的方案和时限,修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后,甲方应签字认可,乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 勘察阶段:勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段,乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作,勘察期限应满足相应设计期限要求。

(7) 勘察单位应按经甲方批准的设计人要求的时间、数量和类别分批、分阶段向甲方和设计人提供勘察测量成果,并满足设计需要;所有勘察测量工作完成后,再向甲方提交所有正式勘察测量成果。

2. 成果文件数量

(1) 项目建议书阶段(如有)

■项目建议书文件	12_套	项目建议书送审稿
	12_套	正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件	12_套	方案设计文件送审稿
	12_套	正式方案设计文件
■工程估算	12_套	
■有关电子文档	12_套	含效果图、方案设计和估算
■彩色效果图	1_套	展示用
□整体模型	___套	

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■工程可行性研究报告文件	12_套	工程可行性研究报告送审稿
	12_套	正式工程可行性勘察报告送审稿
	12_套	正式工程可行性研究报告
	12_套	正式工程可行性勘察报告

(4) 初步设计阶段及施工图设计阶段

■设计文件	12_套	初步设计文件送审稿
	12_套	正式初步设计文件
	12_套	施工图设计文件送审稿
	12_套	正式施工图设计文件
■勘察文件	12_套	初步勘察报告送审稿
	12_套	正式初步勘察报告
	12_套	详细勘察报告送审稿
	12_套	正式详细勘察报告
■工程概算	12_套	送审稿
	12_套	正式稿
■电子文档	1_套	含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算、勘察文件

(5) BIM模型的具体要求, BIM各阶段应用成果(包括但不限于):

- BIM工作计划报告_6_套
- BIM各专业相关模型文件(含模型信息)_6_套(电子文件)
- BIM可视化汇报资料,包括但不限于效果图、漫游动画、浏览模型等_6_套(电子文件)
- BIM工程量清单,包括但不限于建筑构件工程量_6_套(电子文件)

(6) 施工配合阶段

- 设计变更图纸_12_套(含采用的图集,如有)
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

3、其他说明

(1) 上述(1)~(6)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果,相关费用已包含在合同价款中。甲方需加晒图纸时,乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果,包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间,含*.DWG文件格式。

(4) 乙方必须全面落实BIM应用的各项要求,采用BIM开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等),提交各阶段勘察设计BIM成果,满足相关勘察设计信息模型交付标准要求,并通过相关专项验收。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力,合同费用结清后失效。双方要恪守信誉,严格履行。

十、本合同书一式十四份，甲方八份，乙方六份，具有同等法律效力。

甲 方 : 深圳市交通公用
设施建设中心
(盖章)

乙方(联合体主办人): 中交第一公路勘察设计
研究院有限公司
(盖章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人: 程荣生
(签字/签章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人: 先吴
(签字/签章)

时 间 : 2023年8月10日

时 间 : 2023年8月10日

乙方(联合体成员): 云基智慧工程股份
有限公司
(盖章)

法 定 代 表 人
或
其授权的代理人: 林国平
(签字/签章)

时 间 : 2023年8月10日

联合体协议书

联合体协议书

中交第一公路勘察设计研究院有限公司（甲单位名称）、云基智慧工程股份有限公司（乙单位名称）自愿组成联合体，参加滨海-沙河立交改造工程勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1. 中交第一公路勘察设计研究院有限公司（甲单位名称）为联合体主办人，云基智慧工程股份有限公司（乙单位名称）为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下：

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人，联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责；联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容：项目建议书（如需）、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、工程设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究、BIM技术应用及后续服务等工作；联合体成员工作内容：项目建议书（如需）、工程可行性研究报告、部分设计、可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察、工程勘察以及项目行政审批所需要的各类专题研究、BIM技术应用及后续服务等工作。

(5) 如中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书，并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任；
b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责；

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效，在上述(5) a 所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份，送交业主八份，联合体主办人及成员共六份。



甲单位名称：



中交第一公路勘察设计
研究院有限公司(全称)
(盖章)

乙单位名称：



云南誉智工程股份
有限公司(全称)
(盖章)

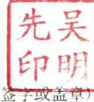
董事长(职务)

吴明先(姓名)

董事长(职务)

蔡成果(姓名)

法定代表人：



(签字或盖章)

法定代表人：



(签字或盖章)

日期：2023年5月12日

日期：2023年5月12日

注：1、联合体各单位须提供法人证明书作为附件，格式自拟。

2、本项目勘察工作仅允许一家单位承担，若联合体协议中分工承担设计工作内容的，按照资质等级较低的成员确定资质等级。



法人证明书（联合体主办人）

法定代表人证明书

投标人名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

单位性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

地 址：陕西省西安市高新区科技二路 63 号

成立时间：1996 年 12 月 19 日

经营期限：长期

姓名：吴明先 性别：男 年龄：59 岁 职务：董事长

系中交第一公路勘察设计研究院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

日期：2023 年 5 月 12 日

附：法定代表人身份证复印件。



法人证明书（联合体成员）

法人证明书

投标人名称：云基智慧工程股份有限公司

姓名：蔡成果 性别：男 年龄：58岁 职务：董事长

系云基智慧工程股份有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：云基智慧工程股份有限公司（盖单位章）



2023年5月12日

法定代表人身份证复印件



项目组成员名单

设计团队

人员安排	姓名	性别	职称专业及级别	注册证书
一、项目负责人、骨干专业负责人及其他专业负责人				
项目负责人	廖利伟	男	道路与桥梁高工	/
道路专业负责人(主专业负责人)	吴成君	男	路桥设计高工	/
桥梁专业负责人(主专业负责人)	何艳芳	女	桥涵设计高工	/
岩土专业负责人	杨德广	男	岩土工程工程师	注册土木工程师 (岩土)
给排水专业负责人	刘艳	女	给排水工程高工	/
电气专业负责人	魏正泽	男	市政电气自控高工	/
造价专业负责人(必须具备住建部颁发的注册造价工程师执业资格)	张平	女	公路工程高工	注册造价工程师
景观专业负责人	全晓辉	男	公路环境保护与景观设计高工	/
二、BIM 专业技术团队成员				
BIM 专业负责人	杨双	女	给排水工程高工	/
BIM 专业设计人员	胡东婕	女	水工结构工程师、BIM 高级建模师(建筑设计专业)二级	/
三、项目其他人员				
道路专业设计人员	石志国	男	道路工程工程师	/
桥梁专业设计人员	陈志达	男	道路与桥梁工程师	/
给排水专业设计人员	陈方	男	给排水工程工程师	/

七、勘察团队情况

勘察团队班子配备表

人员安排	姓名	职称专业及级别	注册证书	社保证明	备注
一、团队负责人、专业负责人					
团队负责人	覃志毅	岩土专业高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
地质勘察专业负责人 (主专业负责人)	王硕	岩土工程正高级工程师、深圳市勘察设计行业十佳青年工程师(岩土)	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
地形测量专业负责人 (主专业负责人)	张帅	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
管线探测专业负责人 (主专业负责人)	田超	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
地质勘察专业技术人员	李仲轩	建筑岩土高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
地质勘察专业技术人员	易宙子	岩土工程正高级工程师、首届深圳市杰出青年勘察设计师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	

地质勘察专业技术人员	苏永强	建筑岩土高级工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
地形测量专业技术人员	张廷玉	测绘工程正高级工程师、深圳市勘察设计行业十佳青年工程师（测绘）	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
地形测量专业技术人员	宋军	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
地形测量专业技术人员	黄愨	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
管线探测专业技术人员	吴伟理	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
管线探测专业技术人员	杨啸宇	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
管线探测专业技术人员	石继香	测绘工程高级工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
二、BIM 专业技术团队成员					

BIM 专业负责人	高伟	岩土工程教授级高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
BIM 技术人员	邬志刚	测绘工程高级工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
BIM 技术人员	熊高高	岩土工程工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
三、项目其他成员					
专家顾问	张文华	地质勘察高级工程师(教授级)、广东省工程勘察设计大师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
试验测试技术人员	付素蓉	岩土工程正高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	
备注：根据招标文件和联合体共同投标协议中的联合体分工规定，本项由联合体成员提供。					

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

团队负责人相关证明材料

**硕士研究生
毕业证书**



研究生覃志毅 性别男，一九七九年九月一日生，于二〇〇一年九月
至二〇〇四年六月在 岩土工程 专业
学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：  校(院、所)长： 

证书编号：104861200402001930 二〇〇四年六月三十日




粤高证字第 1000101017210 号



覃志毅于二〇一〇年
十二月，经 深圳市建筑工程
高级专业技术资格第一
评审委员会评审通过，
具备 岩土专业高级工程师
资格。特发此证

发证机关：  二〇一〇年四月二十九日

使用有效期: 2026年04月27日
- 2026年10月24日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 覃志毅

性别: 男

出生日期: 1979年09月01日

注册编号: AY20124400815

聘用单位: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注册有效期: 2024年10月21日-2027年12月31日



个人签名:

覃志毅

签名日期:

2026.4.27

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年10月21日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 覃志毅

证书编号 AY124400815



NO. AY0012445

发证日期 2012年09月26日



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

覃志毅

证件类型	居民身份证	证件号码	430726*****58	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司				

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（岩土）

注册单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

电子证书编号：AY20124400815

注册号/执业印章号：4405483-AY002

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录 (6)

获奖证书

覃志毅

你参与勘察的 深圳港铜鼓航道、西部港区公共航道工程及大铲湾港区(一期)工程
获第十四届全国优秀工程勘察设计 金奖。

中华人民共和国住房和城乡建设部

2015年9月

获奖证书

前海深港合作区双界河路、听海路及其地下道路
(南坪二期至沿江高速) 市政工程勘察
获 2021 年度优秀城市规划设计奖

三等奖

获奖单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

获奖人员：王硕 覃志毅 熊清林 马佳 徐鹏贵 易宙子 李仲轩 王双龙 张先亮
周清和 熊高高 范菁 石茵 吴成名 彭华

证书编号：2021CK03274G09



2021 年度广东省优秀城乡规划设计项目 推荐证明

推荐项目：新会区东郊污水处理厂三期工程及配套管网 PPP 项目

推荐等级：推荐三等

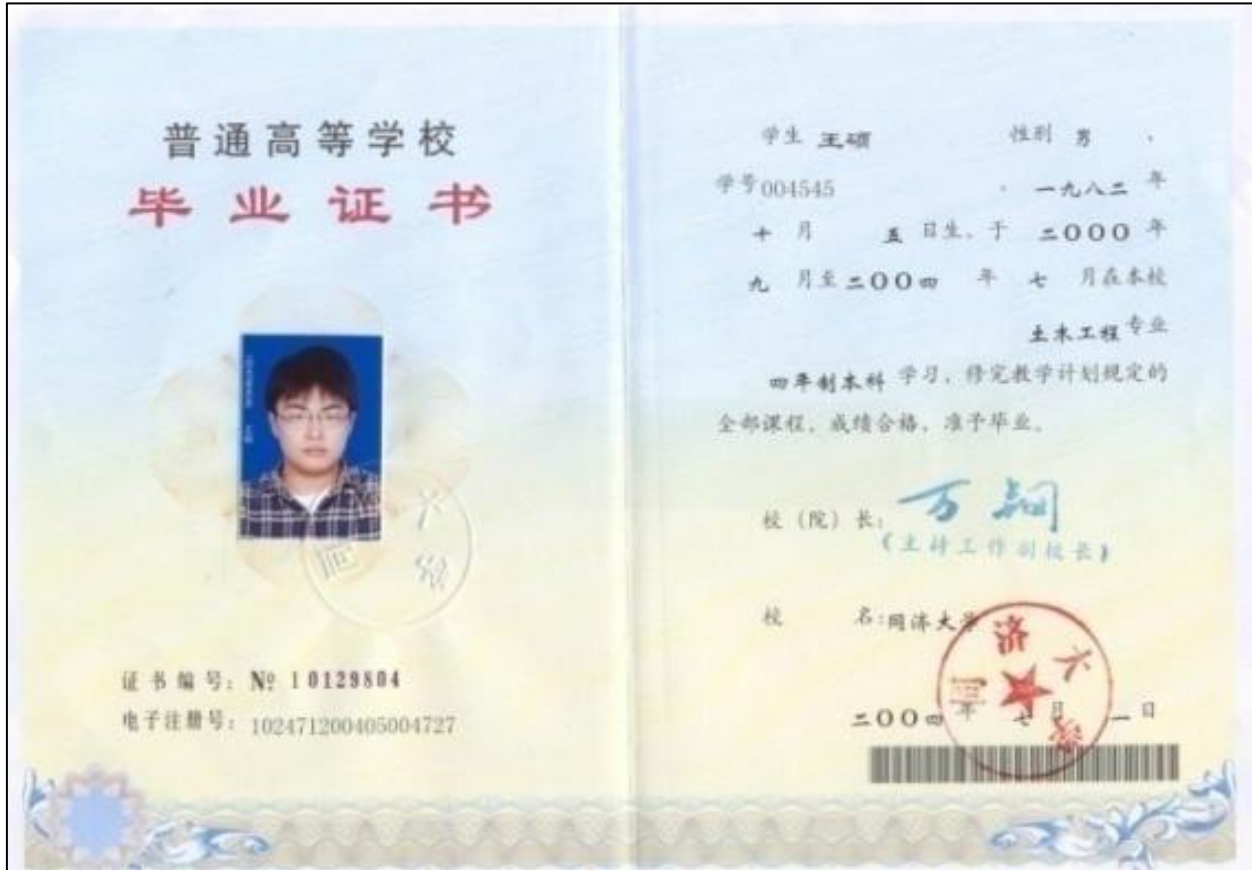
完成单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

完成人员：王 硕 覃志毅 孙明祥 郭 路 张 源 易宙子 马 佳 徐鹏贵
熊清林 周清和 高 伟 李仲轩 范 菁 张源远 吴成名

编号：2021-3-199



地质勘察专业负责人（主专业负责人）相关证明材料



广东省职称证书

姓名：王硕

身份证号：411324198210050059



职称名称：正高级工程师

专业：岩土工程

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月18日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001198817

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



使用有效期: 2025年12月12日
- 2026年06月10日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 王硕

性别: 男

出生日期: 1982年10月05日

注册编号: AY20114400749

聘用单位: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注册有效期: 2024年04月22日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期:



2025.12.12

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年04月22日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 王 硕

证书编号 AY114400749



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0011676

发证日期 2011年11月18日



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

王硕

证件类型	居民身份证	证件号码	411324*****59	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司				

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（岩土）

注册单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

电子证书编号：AY20114400749

注册编号/执业印章号：4405483-AY010

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录 (7) ▾



证书

王硕：

经审议认定，现授予你为2023年度深圳市勘察设计行业十佳青年工程师（岩土）。

特发此证，以资鼓励。

深圳市勘察设计行业协会

二〇二三年十一月



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王硕

社保电脑号：604969499

身份证号码：411324198210050059

页码：1

参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位编号：204710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	04	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	05	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	06	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	07	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	08	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	09	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	10	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	11	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2025	12	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	660.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2026	01	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2026	02	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
2026	03	204710	13200.0	2244.0	1056.0	1	13200	792.0	264.0	1	13200	66.0	13200	52.8	13200	105.6	26.4
合计			29172.0	13728.0			8976.0	3432.0			858.0						343.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392788c23699c0z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
204710	深圳市建设综合勘察设计院有限公司



地形测量专业负责人（主专业负责人）相关证明材料



广东省职称证书

姓名：张帅

身份证号：37030519851221401X



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月19日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903001025980

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：张帅

证书编号：194401490(00)



证书流水号：94204

有效期至：2028-07-11

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张帅

社保电脑号：621989441

身份证号码：37030519851221401X

页码：1

参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位编号：204710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	04	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	05	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	06	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	07	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	08	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	09	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	10	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	11	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	12	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2026	01	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2026	02	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2026	03	204710	6600.0	1122.0	528.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6600	26.4	6600	52.8	13.2
合计			14586.0	6864.0			4577.36	1750.22			437.62		343.2	880.4		171.6	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392788c2381d06w ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 204710	单位名称 深圳市建设综合勘察设计院有限公司
----------------	--------------------------



管线探测专业负责人（主专业负责人）相关证明材料

普通高等学校

毕业证书



学生田超 性别男，一九八六年六月十六日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校测绘工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：山东科技大学泰山科技学院 校（院）长：吕灵昌

证书编号：136241201005000100 二〇一〇年六月二十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



专业名称：测绘工程
Speciality

资格名称：高级工程师
Qualification Level

授予时间：二〇二二年十一月三十日
Conferment Date

编号：20223331957
No.

姓名：田超
Full Name

性别：男
Sex

身份证号码：371581198606166416
ID card No.

评委会章乡建
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间：2023年2月20日
Issued Date

高教专业技术职务
评审委员会

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：田超

证书编号：224402421(00)



证书流水号：95694

有效期至：2028-09-27

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：田超

社保电脑号：626917796

身份证号码：371581198606166416

页码：1

参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位编号：204710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	04	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	05	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	06	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	07	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	08	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	09	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	10	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	11	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2025	12	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2026	01	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	462.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2026	02	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	462.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2026	03	204710	7700.0	1309.0	616.0	1	7700	462.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
合计			17017.0	8008.0			5236.0	2002.0			500.5						



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392788c2362ee7f ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
204710	深圳市建设综合勘察设计院有限公司



地质勘察专业技术人员相关证明材料



广东省职称证书

姓名：李仲轩

身份证号：653222198910084813



职称名称：高级工程师

专业：建筑岩土

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001111995

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

使用有效期: 2026年05月06日
- 2026年11月02日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 李仲轩

性别: 男


出生日期: 1989年10月08日

注册编号: AY20204401678

聘用单位: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注册有效期: 2026年04月14日-2029年04月13日



个人签名: 

签名日期: 2026.5.6



发证日期: 2026年04月14日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 李 仲 轩

证书编号 AY204401678

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0026476

发证日期 2020年06月12日



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

李仲轩

证件类型	居民身份证	证件号码	653222*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司				

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（岩土）

注册单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

电子证书编号：AY20204401678

注册编号/执业印章号：4405483-AY013

注册专业：不分专业

有效期：2029年04月13日

查看证书变更记录 (3)

BIM

全国 BIM 技能等级考试
一级证书



李仲轩 参加 2023 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM建模师 ，成绩良好 ，特发此证。

身份证号: 653222198910084813

证书编号: 2301001023015311

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 653222198910084813

Certificate Number: 2301001023015311

中国图学会
China Graphics Society



BIM

证书唯一序列号:



A1100063035

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李仲轩

社保电脑号：632855888

身份证号码：653222198910084813

页码：1

参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位编号：204710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	04	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	05	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	06	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	07	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	08	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	09	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	10	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	11	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	12	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2026	01	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2026	02	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2026	03	204710	5280.0	897.6	422.4	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5280	21.12	5280	42.24	10.56
合计			11668.8	5491.2			4577.36	1750.22			437.62		274.56	549.12		137.28	




备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392788c234de654 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：204710
 单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司




地质勘察专业技术人员相关证明材料

普通高等学校
毕业证书




学生 易宙子 性别 男，
一九七八年十月十一日生，于一九九七年
九月至二〇〇一年六月在本校
岩土工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 

校 名 湘潭工学院
二〇〇一年六月二十日
学校编号: 10534120010500097

中华人民共和国教育部监制
No. 01365394



专业名称: 岩土工程
Speciality

资格名称: 正高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二一年一月二十六日
Conferment Date

编 号: 20203331638
No.

姓名: 易宙子
Full Name


性 别: 男
Sex

出生年月: 1978年10月
Date of Birth

工作单位: 建设综合勘察研究设计院有限公司
Place of Work

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2021年1月26日
Issued Date



使用有效期: 2026年05月06日
- 2026年11月02日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 易宙子

性别: 男

出生日期: 1978年10月11日

注册编号: AY20124400922

聘用单位: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注册有效期: 2024年10月16日-2027年12月31日



个人签名:

签名日期: 2026.5.6

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年10月16日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 易宙子

证书编号 AY124400922

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0013252

发证日期 2012年12月14日



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

易宙子

证件类型	居民身份证	证件号码	362201*****17	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司				

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（岩土）

注册单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

电子证书编号：AY20124400922

注册编号/执业印章号：4405483-AY004

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录 (6)

荣誉证书

Certificate of Honor

授予

易宙子

首届深圳市

杰出青年勘察设计师

The 1st Outstanding Youth Engineering
Survey Designer of Shenzhen

深圳市工程勘察设计大师认定委员会

Shenzhen Engineering Survey and
Design Master Accreditation Committee

2020

主办单位

万科企业股份有限公司

支持单位

深圳市专家人才联合会

深圳市勘察设计行业协会

深圳市土木建筑学会

深圳市城市规划协会

深圳市装饰行业协会

深圳市建筑信息模型产业创新发展促进会

深圳市绿色建筑协会


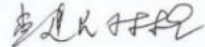
深圳市风景园林协会

深圳市室内设计师协会

深圳市城市交通协会

深圳市注册建筑师协会

深圳市工程勘察设计大师认定委员会

主任:  副主任: 

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：易宙子

社保电脑号：600531653

身份证号码：362201197810116017

页码：1

参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位编号：204710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	04	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	05	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	06	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	07	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	08	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	09	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	10	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	11	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	12	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2026	01	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	660.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2026	02	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	660.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2026	03	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	660.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
合计			24310.0	11440.0			7480.0	2860.0			715.0						286.0



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392788c2380b815 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
204710	深圳市建设综合勘察设计院有限公司



地质勘察专业技术人员相关证明材料

普通高等学校

毕业证书



学生 苏永强 性别男， 1986 年 12 月 12 日生，于 2006 年 9 月至 2010 年 6 月在本校 土木工程学院 地质工程 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  西南交通大学 校（院）长： 

证书编号：106131201005003454 2010 年 6 月 30 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省职称证书

姓名：苏永强

身份证号：440783198612121514



职称名称：高级工程师

专业：建筑岩土

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112404

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



姓名 苏永强

身份证号 440783198612121514

证书编号 2201020000346144

工作单位 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

苏永强 同志于 2022 年

09 月 23 日至 2022 年 10 月

12 日参加住房和城乡建设领域专业技术

管理人员 安全员

职业培训，经考核成绩合格，特发此证。



公众号查询



2022 年 10 月 17 日

有效期：2028 年 10 月 17 日

地形测量专业技术人员相关证明材料



中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：张廷玉

证书编号：164400557(00)



证书流水号：93066

有效期至：2028-05-12



证 书

张廷玉：

经评审，授予你为深圳市勘察设计行业
十佳青年工程师（测绘）。特发此证，以资
鼓励。

深圳市勘察设计行业协会

二〇二一年十二月



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张廷玉 社保电脑号：604174708 身份证号码：142223198103116116 页码：1
 参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司 单位编号：204710 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	04	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	05	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	06	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	07	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	08	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	09	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	10	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	11	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2025	12	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	412.5	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2026	01	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	495.0	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2026	02	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	495.0	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
2026	03	204710	8250.0	1402.5	660.0	1	8250	495.0	165.0	1	8250	41.25	8250	33.0	8250	66.0	16.5
合计			18232.5	8580.0			5610.0	2145.0			536.25						214.5



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392788c2382ecd6 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 204710 深圳市建设综合勘察设计院有限公司



地形测量专业技术人员相关证明材料



中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：宋军

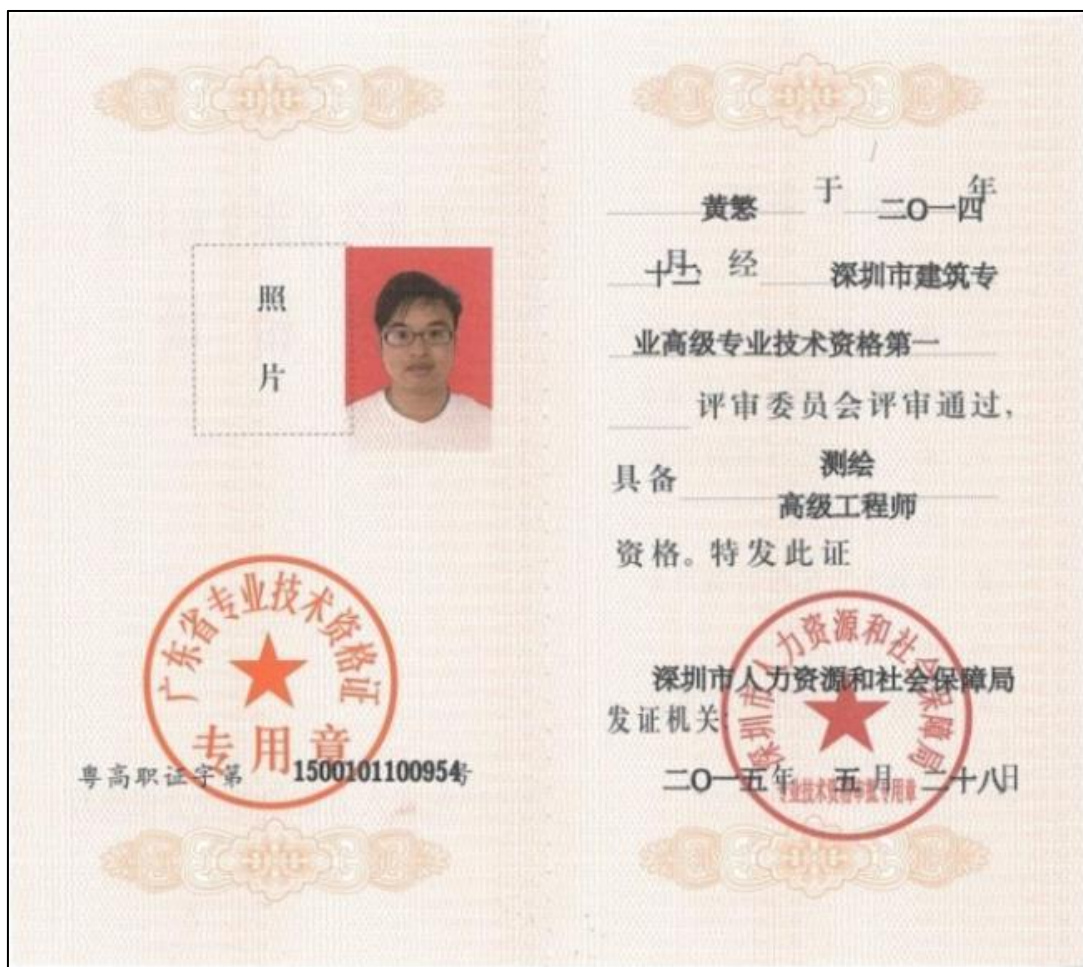
证书编号：254403357(00)



证书流水号：91336

有效期至：2028-03-19

地形测量专业技术人员相关证明材料



中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：黄愨

证书编号：234402785(00)



证书流水号：81530

有效期至：2026-08-29

管线探测专业技术人员相关证明材料



中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：吴伟理

证书编号：164400558(00)



证书流水号：93067

有效期至：2028-05-12

管线探测专业技术人员相关证明材料



广东省职称证书

姓名：杨啸宇
身份证号：420528198804280019



职称名称：高级工程师
专 业：测绘
级 别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月15日
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001074850
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月01日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：杨啸宇

证书编号：204401853(00)



证书流水号：81529

有效期至：2026-07-17

管线探测专业技术人员相关证明材料

硕士研究生
毕业证书



研究生 **石继香** 性别 **女**，一九八六年一月六日生，于
二〇一一年九月至二〇一四年六月在 **摄影测量与遥感**
专业学习，学制 **叁**年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 校(院、所)长：

证书编号：**104051201402000058** 二〇一四年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



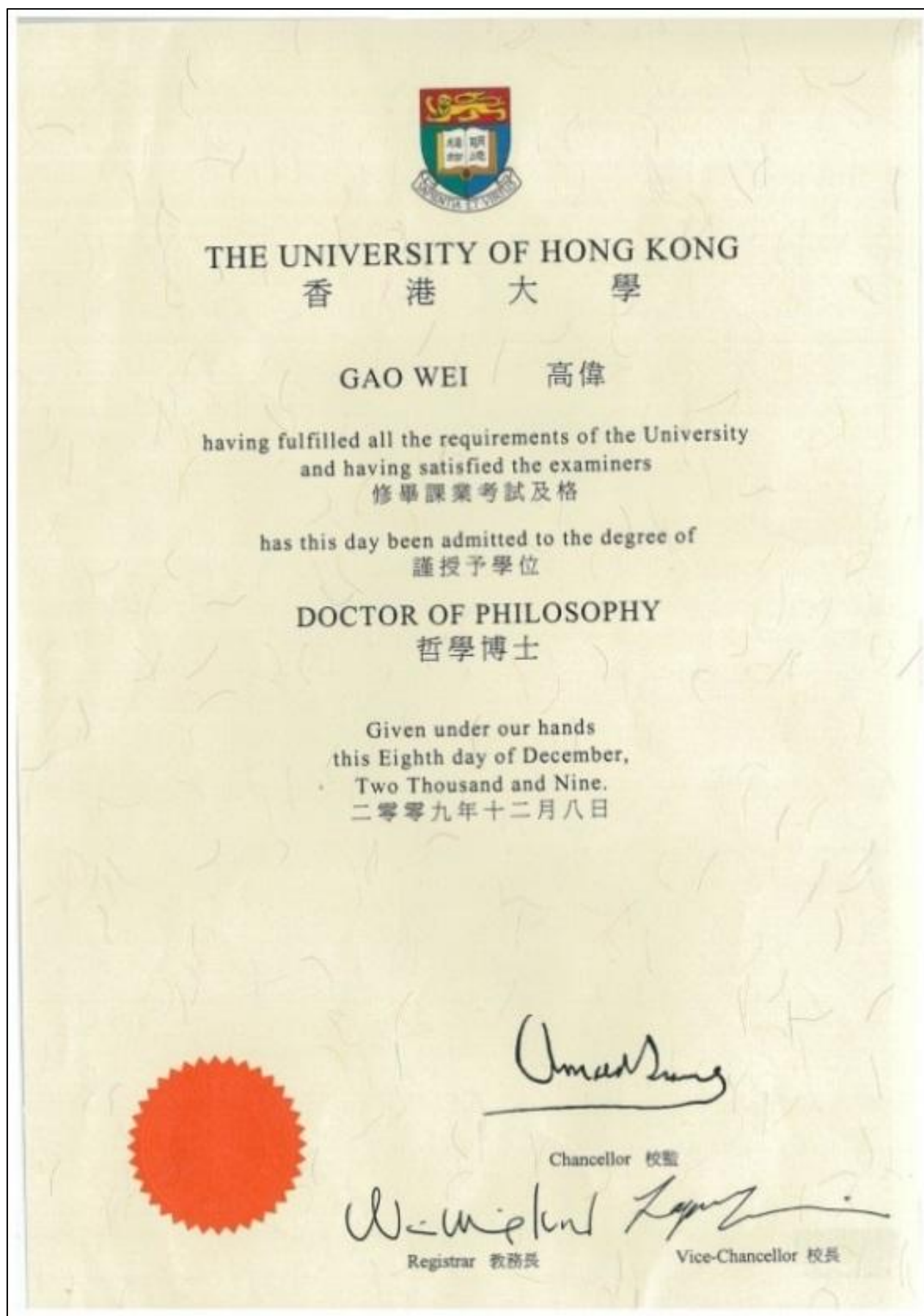
专业名称：_____ 测绘工程 _____
Speciality
资格名称：_____ 高级工程师 _____
Qualification Level
授予时间：_____ 二〇二二年十一月三十日 _____
Conferment Date
编 号：_____ 20223331955 _____
No.

姓 名：_____ 石继香 _____
Full Name
性 别：_____ 女 _____
Sex
身份证号码：_____ 411421198601067284 _____
ID card No.

评委会章乡建
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间：_____ 2023年11月29日 _____
Issued Date


BIM 专业负责人相关证明材料





姓名: 高伟
 Full Name: 高伟
 性别: 男
 Sex: 男
 出生年月: 1974年10月
 Date of Birth: 1974年10月
 工作单位: 建设综合勘察研究设计院有限公司
 Place of Work: 建设综合勘察研究设计院有限公司

专业名称: 岩土工程
 Speciality: 岩土工程
 资格名称: 教授级高级工程师
 Qualification Level: 教授级高级工程师
 授予时间: 二〇一八年十二月十一日
 Conferment Date: 二〇一八年十二月十一日
 编号: 183331509
 No.: 183331509

评委会章
 Seal of the Evaluation
 Committee of Professional Titles
 发证时间: 2018年12月28日
 Issued Date: 2018年12月28日
 高级专业技术职务
 评审委员会

使用有效期: 2026年05月06日
- 2026年11月02日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 高伟

性别: 男

出生日期: 1974年10月29日

注册编号: AY20104400714

聘用单位: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注册有效期: 2026年04月20日-2029年04月19日



个人签名:

签名日期:

2026.5.6

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2026年04月20日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 高伟

证书编号 AY104400714



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0011052

发证日期 2011年02月22日



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

高伟

证件类型	居民身份证	证件号码	372827*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司				

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（岩土）

注册单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

电子证书编号：AY20104400714

注册编号/执业印章号：4405483-AY007

注册专业：不分专业

有效期：2029年04月19日

查看证书变更记录 (8) >

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高伟

社保电脑号：626421590

身份证号码：372827197410297419

页码：1

参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位编号：204710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	
2025	03	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	04	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	05	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	06	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	07	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	08	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	09	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	10	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	11	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2025	12	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2026	01	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	660.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2026	02	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	660.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
2026	03	204710	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	660.0	220.0	1	11000	55.0	11000	44.0	11000	88.0	22.0
合计			24310.0	11440.0			7480.0	2860.0			715.0						286.0



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392788c234904f3 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
204710	深圳市建设综合勘察设计院有限公司



BIM 技术人员相关证明材料

硕士研究生

毕业证书



研究生 郭志刚 性别 男 ,一九九〇年 九 月二十二日生,
于二〇一四年 九 月至二〇一七年 六 月在我校 地图学与地理信息系统
专业学习, 学制 三 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,
毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位:  江西理工大学

校(院、所)长: 

证书编号: 104071201702000155

二〇一七 年 六 月 十三 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

测绘工程

专业名称:
Speciality

高级工程师

资格名称:
Qualification Level

授予时间: 二〇二五年十一月十九日
Conferment Date

编 号: 20253331160
No.

姓 名: 郭志刚
Full Name

性 别: 男
Sex

身份证号码: 362525199009223315
ID card No.

评委会章

Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2025 年 12 月 25 日
Issued Date



BIM 技术人员相关证明材料

普通高等学校

毕业证书




学生 熊高高 性别 男，一九九三年十二月 五 日生，于二〇一二年九月至二〇一六年七月在本校 土木工程
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  东 华 理 工 大 学 校（院）长： 

证书编号： 104051201605000909 二〇一六年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



专业名称： 岩土工程
Speciality

资格名称： 工程师
Qualification Level


授予时间： 二〇二一年十二月一日
Conferment Date

编 号： 20213331984
No.

姓 名： 熊高高
Full Name

性 别： 男
Sex

身份证号码： 360121199312050534
ID card No.


Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间： 2022年1月11日
Issued Date 评审委员会

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：熊高高

社保电脑号：644169028

身份证号码：360121199312050534

页码：1

参保单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位编号：204710

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	03	204710	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	04	204710	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	05	204710	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	06	204710	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	07	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	08	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	09	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	10	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	11	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2025	12	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2026	01	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2026	02	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3335	13.34	3335	26.68	6.67
2026	03	204710	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3335	13.34	3335	26.68	6.67
合计			10360.31	4875.44			4577.36	1750.22			437.62						



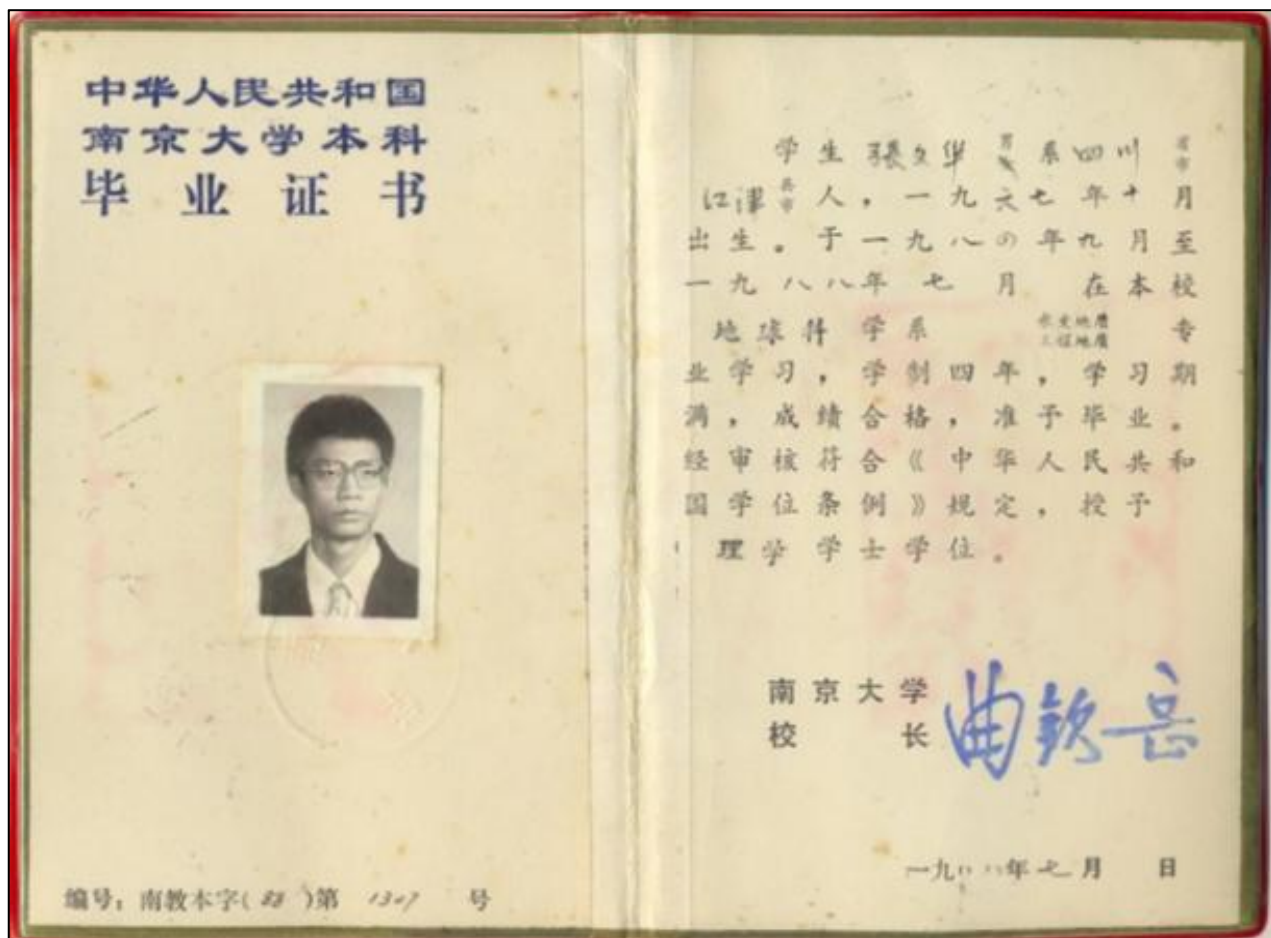
备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392788c237b2239 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
204710	深圳市建设综合勘察设计院有限公司



专家顾问相关证明材料



使用有效期: 2026年05月07日
- 2026年11月03日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 张文华

性别: 男

出生日期: 1967年09月18日

注册编号: AY20064400082

聘用单位: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注册有效期: 2025年11月03日-2028年11月02日



个人签名:

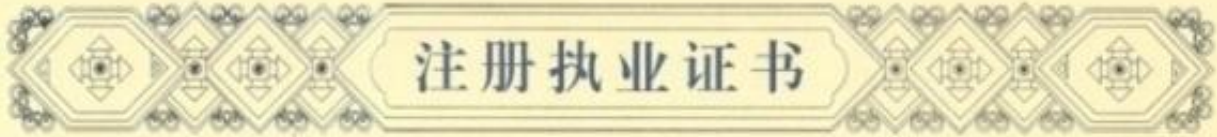
签名日期: 2026. 5. 7

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年11月03日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 张文华

证书编号 AY064400082



NO. AY0004080

发证日期 2006年06月30日



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

张文华

证件类型	居民身份证	证件号码	440301*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司				

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（岩土）

注册单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

电子证书编号：AY20064400082

注册编号/执业印章号：4405483-AY011

注册专业：不分专业

有效期：2028年11月02日

查看证书变更记录 (9)

荣誉证书

Certificate of Honor

授予

张文华

广东省工程勘察设计大师

Conferred on Zhang Wen Hua Guangdong Provincial Master of
Engineering Design and Geotechnique Investigation.



广东省住房和城乡建设厅


Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province

2018年2月

February 2018

试验测试技术人员相关证明材料

硕士研究生
毕业证书



中华人民共和国教育部制
No. 00167846

研究生 **付素蓉** 性别 女，
一九七四年十一月二十七日生，于一九九八
年九月至二零零一年六月在
环境工程 专业
学习，学制三年，修完硕士研究生培
养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长: **赵明远**
培养单位: 中国地质大学
二零零一年六月二十日
编号: 10491120010201097



姓名: **付素蓉**
Full Name

性别: **女**
Sex

身份证号码: **512923197411277547**
ID card No.

专业名称: **岩土工程**
Speciality

资格名称: **正高级工程师**
Qualification Level

授予时间: **二〇二五年十二月九日**
Conferment Date

编号: **20253331.142**
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: **2025年12月25日**
Issued Date

高级专业技术职务
评审委员会

使用有效期: 2026年05月07日
- 2026年11月03日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 付素蓉

性别: 女

出生日期: 1974年11月27日

注册编号: AY20124400812

聘用单位: 深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注册有效期: 2024年10月16日-2027年12月31日



付素蓉

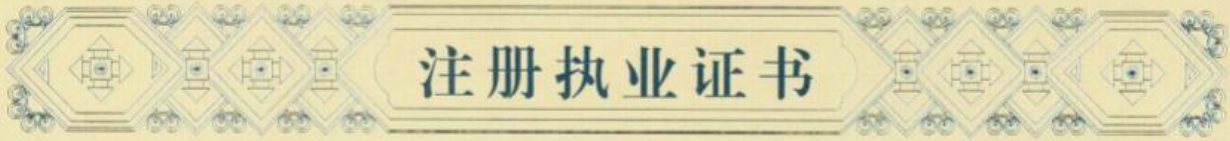
个人签名: 付素蓉

签名日期: 2026.5.7



发证日期: 2024年10月16日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 付素蓉

证书编号 AY124400812



NO. AY0012446

发证日期 2012年09月26日



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

付素蓉

证件类型	居民身份证	证件号码	512923*****47	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司				

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（岩土）

注册单位：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

电子证书编号：AY20124400812

注册编号/执业印章号：4405483-AY001

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

查看证书变更记录 (6)

主专业负责人业绩情况

主专业负责人提供自 2021 年 1 月 1 日至本项目截标之日（以合同签订时间为准）承担过的同类型项目勘察业绩情况，且担任了项目负责人或专业负责人职务。							
序号	项目名称	桥梁长度 (公里)	道路 等级	担任本项目 职务	业绩职务	合同金额 (万元)	合同签 订时间
1	裕安一路西延工程勘察设计	0.768	城市 主干道	地质勘察专业负责人	勘察专业负责人	勘察费 767 万元	2021 年 8 月 27 日
2	107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计	1.1049	城市 主干路	地形测量专业负责人	测量专业负责人(主专业负责人)	勘察费 3546.26 万元	2023 年 8 月 15 日
3	107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计	1.1049	城市 主干路	管线探测专业负责人	管线探测专业负责人(主专业负责人)	勘察费 3546.26 万元	2023 年 8 月 15 日
备注：根据招标文件和联合体共同投标协议中的联合体分工规定，本项由联合体成员提供。							

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

SPK201-271KC

合同编号：

裕安一路西延工程 勘察设计合同

工程名称：裕安一路西延工程勘察设计

工程地点：深圳市宝安区

甲 方：深圳市交通公用设施建设中心

乙 方：林同棧国际工程咨询（中国）有限公司

乙 方：深圳市综合交通设计研究院有限公司

乙 方：深圳市建设综合勘察设计院有限公司



日期：2021年0月

一、合同书

本合同由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司/深圳市综合交通设计研究院有限公司/深圳市建设综合勘察设计院有限公司 (以下简称“乙方”)于 2021年 8月 日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况:项目位于宝安区大铲湾片区,道路西起海滨大道,东至经二路,长度约 860 米,其中跨海距离约 450 米,包含跨海特大景观桥一座,规划红线宽度 38 米,为双向 6 车道城市主干道。

2、工作范围:本次工作内容包括但不限于:项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、后续相关工作以及设计所需要的专题研究等,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察等,提供相应成果文件、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于动漫、交通仿真及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期初步安排

1、方案设计阶段(如有):自领取中标通知书之日起 30 天内提交方案设计送审稿;送审稿评审通过后 10 天内提交修改后的正式方案设计文件。

2、工程可行性研究阶段(如有):自方案设计批复之日起 30 天内提交工程可行性研究报告文件。

3、工程勘察阶段：需根据设计进度要求控制自身的工作进度。

4、初步设计阶段：工程可行性研究报告批复后 45 天内提交初步设计文件送审稿；初步设计文件送审稿评审通过后 20 天内提交修改后的正式初步设计文件。

5、施工图设计阶段：乙方应在出具正式初步设计文件后 30 天内提交施工图送审稿，收到审图单位及相关职能部门意见并征得甲方同意后，20 天内完成修改送审版图纸。

乙方应在收到甲方要求出具正式的施工图后 30 天内提交正式的施工图文件。

6、后续服务：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收。

7、施工图预算编制（如需）：在甲方下达施工图预算编制通知后 14 天内，完成施工图预算编制。

8、竣工图编制（如需）：工程竣工验收后 20 天内完成。

注：1）以上勘察设计周期，如因政府或主管部门原因需要调整，乙方应无条件接受并相应调整其工作计划，积极配合甲方进行施工招标工作，提供施工招标图纸及其他文件，且乙方不得因该原因而提出索赔或补偿要求。

2）上述各时间段均不包含专家评审或主管部门的评审、审批时间，以及按专家评审或主管部门的评审或审批要求修改成果、进行专项评估、评价、专题研究及技术论证的时间。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币 肆仟陆佰伍拾肆万壹仟壹佰元整（¥46,541,100.00 元）。其中，勘察费暂定为人民币 柒佰陆拾柒万元整（¥7,670,000.00），设计费暂定为人民币 贰仟零肆万捌仟肆佰元整（¥20,048,400.00），其他技术事项费用暂定为人民币 壹仟捌佰捌拾贰万贰仟柒佰元整（¥18,822,700.00）。此暂定价格仅作为支付进度款的计算依据，最终结算价以政府结算报告审核机构评审结果为准。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求

1. 各阶段服务要求

1.1. 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作。勘察工作具体内容主要包括（但不限于）以下内容：

(1) 查明沿线区域地质、构造、地貌、地层、水文地质条件，调查地下有害气体情况；

(2) 查明不良地质作用和地质灾害、特殊性岩土类型、分布、性质及对隧道工程的影响，提出防治措施的建议。

(3) 查明沿线的地表水、地下水条件，评价对隧道施工的影响；

(4) 确定沿线沿途施工工程分级、围岩分级，提出围岩的物理力学性质参数，评价洞室围岩的稳定性；

(5)评价进出洞口、竖(斜)井、导坑、横洞等位置的工程地质条件以及岩土体稳定性,提出工程防护措施的建议;

(6)进行本项目地质灾害评估工作,阐明工程建设区和规划区的地质环境条件基本特征;分析论证工程建设区和规划区各种地质灾害的危险性,进行现状评估、预测评估和综合评估;提出防止地质灾害措施与建议,并作出建设场地适宜性评价结论。

(7)甲方要求办理的与本工程勘察、测绘及地质灾害评估工作有关的其他一切事物。

1.2 其他各阶段服务要求

(1)各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2)乙方提交的设计成果:设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3)本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的,以最新为准;相关法律法规标准冲突,以标准高的为准。

(4)乙方应按合同约定时间完成设计工作,并向甲方申请验收,甲方应组织召开验收会议,甲方验收过程中如有更改意见,乙方应根据双方协商一致的方案和时限,修改完善设计文件。

(5)双方在对设计方案和图纸进行验收确认后,甲方应签字认可,乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

八、成果文件

1. 成果文件数量

(1) 方案设计阶段

■ 方案设计文件	12 套	方案设计文件送审稿
	10 套	正式方案设计文件
■ 工程估算	12 套	工程估算文件(可纳入方案设计文件中)
■ 有关电子文档	12 套	含效果图、方案设计和估算
□ 彩色效果图	1 套	展示用
□ 整体模型	1 套	BIM 模型

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

■ 工程可行性研究报告文件	12 套	工程可行性研究报告送审稿
	12 套	正式工程可行性研究报告文件

(4) 设计阶段

■ 设计文件	12 套	初步设计文件送审稿
	12 套	正式初步设计文件
	12 套	施工图设计文件送审稿
	12 套	正式施工图设计文件

- 工程概算 12套 送审稿
- 12套 正式稿
- 电子文档 1套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算
- (5) 施工配合阶段
- 设计变更图纸 12套 (含采用的图集, 如有)
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

2. 其他说明

- (1) 上述(1)~(4)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果, 相关费用已包含在合同价款中。
甲方需加晒图纸时, 乙方只收取晒图成本费。
- (2) 设计图纸及说明应采用中文。
- (3) 各阶段的所有成果及最终成果, 包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间, 含*.DWG文件格式。
- 九、本合同未尽事宜由双方协商解决。
- 十、本合同经双方法定代表人或其授权代理人在合同书上签字并加盖公章后即产生法律效力, 合同费用结清后失效。双方要恪守信誉, 严格履行。
- 十一、本合同书式十七份, 甲方八份, 乙方九份, 具有同等法律效力。

甲 方 : 深圳市交通公用设施建设
 中心
 (盖章)

法定 代表 人 (签字)

或
其授权的代理人: (签字)

乙 方 : 林同核国际工程咨询(中
 国)有限公司
 (盖章)

法定 代表 人 (签字)

或
其授权的代理人: (签字)

时 间 : 2024年8月27日

时 间 : 年 月 日

乙 方 : 深圳市综合交通设计研究
 院有限公司
 (盖章)

法定 代表 人 (签字)

或
其授权的代理人: (签字)

乙 方 : 深圳市建设综合勘察设计
 院有限公司
 (盖章)

法定 代表 人 (签字)

或
其授权的代理人: (签字)

时 间 : 年 月 日

时 间 : 年 月 日

联系人: 石蕊

联合体协议书(如需要)

林同棧国际工程咨询(中国)有限公司、深圳市综合交通设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司自愿组成联合体,参加裕安一路西延工程勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司为联合体主办人,深圳市综合交通设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人,联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责;联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,执行一切合同文件,共同承担合同规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容:负责总体技术方案拟定,主持完成项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计、施工图设计、后续相关工作以及设计所需要的专题研究等;联合体成员深圳市综合交通设计研究院有限公司工作内容:参与完成单位资质限定范围内的项目建议书、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计、施工图设计、后续相关工作以及设计所需要的专题研究,主持完成初步设计概算、施工图预算工作;联合体成员深圳市建设综合勘察设计院有限公司工作内容:承担可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察等,提供相应成果文件、技术资料及后续服务等工作。

(5) 如中标,联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书,并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律

责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效,在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式 7 份。其中:正本 4 份,送交业主一份,联合体主办人及成员各 1 份;副本 3 份,联合体主办人及成员各执 1 份。

甲单位名称：林同棧国际工程咨询(中国)有限公司(全称)
(盖章)



总裁(职务)
杨进(姓名)

法定代表人：杨进
(签字或盖章)

日期：2021年07月16日

乙单位名称：深圳市综合交通设计研究院有限公司(全称)
(盖章)



总经理(职务)
谢勇利(姓名)

法定代表人：谢勇利
(签字或盖章)

日期：2021年07月16日

丙单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司(全称)
(盖章)



董事长(职务)
李耀刚(姓名)

法定代表人：李耀刚
(签字或盖章)

日期：2021年07月16日

附件 2-3

勘察团队项目组成员名单

序号	人员安排	姓名	性别	职称专业及级别 注册情况	联合体 单位成员	备注
1	项目负责人	覃志毅	男	岩土专业高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
2	技术负责人	张先亮	男	建筑工程地质勘察专业教高 注册土木工程师（岩土）	深综勘	深圳市勘察设计 行业杰出工程师 （岩土勘察）
3	勘察专业负责人	王硕	男	岩土专业高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
4	测量专业负责人	张廷玉	男	测绘专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
5	勘察审定	张文华	男	地质勘察专业教高 注册土木工程师（岩土）	深综勘	广东省工程勘察 设计大师
6	勘察审核	易宙子	男	岩土工程专业正高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	深圳市杰出青年 工程师
7	勘察审核	高伟	男	岩土工程专业教授级高级工程 师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	深圳市勘察设计 行业十佳青年工 程师（岩土）
8	测量审定	王双龙	男	测绘专业高级工程师（教授级） 注册测绘师	深综勘	深圳市工程勘察 设计大师
9	测量审核	吴伟理	男	测绘工程专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
10	测量审核	宋军	男	测绘工程专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
11	勘察技术人员	熊清林	男	岩土工程专业高级工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
12	勘察技术人员(勘 察 BIM 技术人员)	李仲轩	男	岩土专业工程师 注册土木工程师（岩土）	深综勘	/
13	勘察技术人员	苏永强	男	岩土专业工程师	深综勘	/
14	勘察技术人员(勘 察 BIM 技术人员)	徐鹏贵	男	岩土工程专业 工程师	深综勘	/
15	测量技术人员	张帅	男	测绘专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
16	测量技术人员	杨啸宇	男	测绘专业工程师 注册测绘师	深综勘	/
17	测量技术人员	黄愨	男	测绘专业高级工程师 注册测绘师	深综勘	/
18	测量技术人员	石继香	女	测绘专业工程师	深综勘	/

深圳市前海深港现代服务业合作区管理局

深前海函〔2025〕23号

深圳市前海管理局关于裕安一路西延工程 项目总概算的批复

深圳市前海建设投资控股集团有限公司：

报来《裕安一路西延工程项目总概算》（项目国家编码：2112-440300-04-01-123086）及相关材料收悉。经审核，现批复如下：

一、工程概况

本项目位于前海合作区大铲湾片区，西起经二路，跨越前海湾水域，东至滨江大道，全长 989.3m，红线宽度 40 米，双向 6 车道，城市主干道，设计速度 50 公里/小时。项目包含跨海特大桥一座，长度 768 米，主桥桥型为拱形塔斜拉桥。

主要建设内容包括：道路、岩土、桥梁、给排水、电气、交通、绿化、交通疏解、沿江高速防护、水土保持及生态修复等工程。具体如下：

（一）主桥工程

主桥长 466 米，宽度 50-71 米，桥型为拱形塔斜拉桥，桥面面积约 25471 平方米。

1. 桩基础工程：桩基础采用 $\phi 2000$ - $\phi 3000$ 灌注桩，桩长

32-33.5 米，共 34 根。

2. 下部结构工程：新建 C45 混凝土桥墩承台 698 立方米，C45 混凝土索塔承台 3375 立方米，制安承台钢筋 616 吨；新建 C55 混凝土桥墩 616 立方米，制安桥墩钢筋 135 吨。

3. 上部结构工程：新建钢索塔 5297 吨，钢塔柱 510 吨，钢环体 198 吨，斜拉索 204 吨，安装斜拉索外置阻尼器 40 套，制安索塔钢筋 1377 吨，新建 C60 混凝土塔座 2133 立方米，C60 混凝土桥下塔柱 1773 立方米；新建钢箱梁 11480 吨，C60 混凝土箱梁 2816 立方米，制安箱梁钢筋 845 吨，预应力钢绞线 178 吨；桥梁钢结构喷漆 279236 平方米，混凝土喷漆 7504 平方米。

4. 附属结构工程：新建沥青混凝土桥面 10718 平方米，聚氨酯混凝土 8721 平方米；新建镀锌栏杆 1864 米，不锈钢栏杆 2160 米，铺设检修车型钢轨道 70 吨。

5. 桥梁措施工程：清淤 148853 立方米，安拆钢栈桥 9259 平方米，安拆钢施工平台及码头 10476 平方米，安拆钢箱围堰 1193 吨，安拆钢板桩围堰 2160 吨，围堰封底 C30 水下混凝土 5177 立方米，围堰仓壁填充 C25 水下混凝土 3150 立方米；搭拆下塔柱混凝土施工支架 800 吨，搭拆顶推临时墩施工支架 5188 吨，搭拆拱肋拼装临时墩施工支架 1410 吨，搭拆慢行道拼装临时墩施工支架 782 吨；安拆扣塔和竖转钢结构 5172 吨，安拆缆风及竖转钢绞线 98 吨，安拆钢导梁 500 吨，安拆泥浆存放箱 99 吨。

(二) 引桥工程

引桥长 292 米，宽度 46-50 米，桥面面积约 13174 平方米。

1. 桩基础工程：桩基础采用 $\phi 1500$ - $\phi 2000$ 灌注桩，桩长 25-40 米，共 77 根，总桩长 3017 米，制安灌注桩钢筋笼 681 吨。

2. 下部结构工程：新建 C45 海工混凝土承台 3870 立方米，制安承台钢筋 580 吨；新建 C45 海工混凝土桥台 1262 立方米，制安桥台钢筋 181 吨，新建 C55 海工混凝土桥墩 1114 立方米，制安桥墩钢筋 250 吨，桥墩涂刷防腐涂料 1347 平方米。

3. 上部结构工程：新建钢箱梁 5544 吨，C50 补偿收缩混凝土桥面板 1777 立方米，C50 钢纤维混凝土桥面板 1008 立方米，制安钢混组合梁钢筋 761 吨，涂刷钢梁防腐漆 92118 平方米；新建沥青混凝土机动车道 9005 平方米，聚氨酯混凝土非机动车道和人行道 4287 平方米，铺设陶瓷透水砖人行道 388 平方米。

4. 附属结构工程：新建镀锌防撞护栏 1168 米，不锈钢栏杆 584 米，C35 混凝土桥台搭板 288 立方米。

（三）道路工程

新建沥青混凝土机动车道 7847 平方米，透水混凝土非机动车道 569 平方米，透水混凝土人行道 1774 平方米，安砌混凝土立道牙 977 米，安砌混凝土平道牙 1032 米，拆除混凝土泵站 6026 平方米，拆除现状水泥路面 2363 平方米，拆除现状沥青路面 771 平方米，拆除现状人行道 177 平方米，开挖土石方 9901 立方米，回填土方 36402 立方米。

（四）岩土工程

新建扶壁式挡土墙 285 立方米，悬臂式挡土墙 110 立方米， ϕ 500CFG 桩 44470 米， ϕ 500 高压水泥旋喷桩 9792 米，喷射混凝土 2063 平方米，打土钉 3154 米，铺装土工格栅 22683 平方米，新建加筋三维网垫植草护坡 1854 平方米，喷播植草 2053 平方米，浆砌片石护坡 329 平方米，开挖土石方 10538 立方米，回填土石方 53714 立方米。

（五）交通工程

新建标线 1659 平方米，标志牌 23 套，反光柱 90 根，新建机动车信号灯杆 6 套，机动车信号灯具 8 套，倒计时显示器 2 套，人行信号灯杆 24 套，高清视频电子警察 3 套，一体化智慧交通控制机柜 1 套。

（六）电气工程

新建 H=10 米单臂智慧路灯 53 套，新建 H=12 米/7.5 米双臂智慧路灯 4 套，新建 H=10 米/6.5 米双臂智慧路灯 2 套，新建 H=10 米双臂智慧路灯 1 套，新建 H=15 米中杆照明灯 4 套，敷设电缆 2500 米，配线 900 米，电缆保护管 2360 米。

（七）给排水工程

新建消防铸铁给水管 200 米，承插式 II 级钢筋砼雨水管 536 米，雨水检查井 11 座，雨水口 30 座，2.5*2 米混凝土雨水箱涵 28 米。

（八）绿化工程

种植乔木 22 株，花卉 658 平方米，整理绿化用地 656 平方

米，换填种植土 219 立方米。

（九）交通疏解工程

安拆施工警示灯 20 套，施工警示牌 6 块，新建及拆除沥青混凝土施工便道 2200 平方米，安拆道牙 552 米，安拆波形护栏 532 米。

（十）沿江高速防护工程

新建防撞设施 4 套。

（十一）水土保持及生态修复工程

新建及拆除土袋拦挡 198 米，新建及拆除沉砂池 22 座，新建及拆除临时排水沟 580 米，新建及拆除预制排水沟 450 米；修剪无瓣海桑 849 株，湿地种植苗木老鼠筋、卤蕨 39060 株，湿地种植苗木秋茄、桐花树 461 株，本土红树种植 28948 株。

（十二）围挡工程

新建及拆除装配式围挡（H=2.5 米）590 米。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算为 99725.00 万元，其中：建安工程费用 83335.84 万元，工程建设其他费用 11640.18 万元，预备费 4748.98 万元（详见附件）。资金来源为前海管理局财政性资金。

三、下阶段工作要求

（一）在项目实施过程中，请你单位根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》，控制好项目总投资，提高资金使用效益，不得擅自改变建设内容或提高建设标准。

(二) 请你单位严格落实“过紧日子”相关要求，全面实行限额设计，施工图设计原则上不得突破概算批复的建设规模和范围。同时结合项目实施条件和现状，进一步优化设计方案，节省投资，避免浪费。

(三) 请你单位合理安排项目建设时序，优化施工组织设计，严格履行各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各类安全隐患，防止各类安全生产事故的发生，落实安全生产各项措，确保安全生产。

(四) 本项目应做好与周边海堤、渔政码头、沿江高速、滨江大道等项目的协调对接。

(五) 强化安全责任意识，加强风险防控，对项目存在的各项风险进行严格排查和论证，加强通航安全、软土地基处理、桥梁抗风抗震等专项设计。

(六) 根据空间详细论证意见，项目用地涉及占用生态保护红线、农用地、相关规划轨道交通线路控制区、海域及岸线等，应进一步优化工程方案，做好节地设计，并按规定履行审批程序。

(七) 本项目资产登记主体为深圳市交通运输局，请你单位在工程竣工验收后及时办理资产登记等相关手续，涉及转出和核销资产处理的按照基本建设财务规则等有关规定办理。

(八) 根据《深圳市人民政府办公厅关于印发加快推进建筑信息模型（BIM）技术应用的实施意见（试行）的通知》的有关要求，2022年1月1日起，新建（立项、核准备案）市区政府

投资和国有资金投资建设项目、市区重大项目、重点片区工程项目全面实施 BIM 技术应用，请你单位按要求开展建筑信息模型（BIM）技术应用相关工作。

（九）你单位应当在项目通过工程验收后三个月内完成工程结算报告的编制，并报送市财政预算和投资评审中心评审。在完成政府投资项目全部工程结算评审后三个月内完成竣工决算报告的编制，并报送市财政预算和投资评审中心评审。

此复。

附件：裕安一路西延工程项目总概算汇总表



抄送：市发展改革委、市财政局。

地形测量专业负责人（主专业负责人）业绩：107 国道市政化改造工程（西乡大道-机场南路）
勘察设计

合同编号：107XXJC-2023-0001

107 国道市政化改造工程（西乡大道-机场南 路）勘察设计合同

工程名称：107 国道市政化改造工程（西乡大道-机场南路）勘察设计

工程地点：深圳市宝安区

甲 方：深圳市交通公用设施建设中心

乙 方：北京市市政工程设计研究总院有限公司（联合体主办人）

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（联合体成员）

深圳市建设综合勘察设计院有限公司（联合体成员）

日期：2023 年 8 月

一、合同书

本合同书由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与北京市市政工程设计研究总院有限公司(联合体主办人) 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(联合体成员) 深圳市建设综合勘察设计院有限公司(联合体成员) (以下简称“乙方”)于2023年8月15日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况: 107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)项目位于宝安区,起于西乡大道,终点至机场南路,道路全长约 5.4km,为城市主干路,设计时速 60km/h,主要采用隧道与路基形式,全线共设置下沉隧道约 3.1km,沿线设置多处菱形立交转换节点,含 5.4km 综合管廊。

2、工作范围: 包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、施工配合(设计变更)、工程勘察设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,提供相应成果文件(包含各阶段勘察设计 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于社会稳定风险评估、环评、各类安全评估、动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期安排:见附件工期计划表。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币壹亿伍仟叁佰柒拾柒万肆仟贰佰元整 (¥15377.42 万元)，其中勘察费暂定为人民币叁仟伍佰肆拾陆万贰仟陆佰元整 (¥3546.26 万元)，设计费暂定为人民币玖仟壹佰陆拾万零叁仟肆佰元整 (¥9160.34 万元)，其他技术事项费用暂定为人民币贰仟陆佰柒拾万零捌仟贰佰元整 (¥2670.82 万元)。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 成果文件要求

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准不同的，以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作，勘察期限应满足相应设计期限要求。

(7) 勘察单位应按经甲方批准的设计人要求的时间、数量和类别分批、分阶段向甲方和设计人提供勘察测量成果，并满足设计需要；所有勘察测量工作完成后，再向甲方提交所有正式勘察测量成果。

2. 成果文件数量

(1) 项目建议书阶段（如有）

■项目建议书文件 12 套 项目建议书送审稿

12 套 正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件 12 套 方案设计文件送审稿

12 套 正式方案设计文件

■工程估算 12 套

- 有关电子文档 12套 含效果图、方案设计和估算
- 彩色效果图 1套 展示用
- 整体模型 一套

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

- 工程可行性研究报告文件 12套工程可行性研究报告送审稿
12套正式工程可行性勘察报告送审稿
12套正式工程可行性研究报告
12套正式工程可行性勘察报告

(4) 初步设计阶段及施工图设计阶段

- 设计文件 12套 初步设计文件送审稿
12套 正式初步设计文件
12套 施工图设计文件送审稿
12套 正式施工图设计文件
- 勘察文件 12套 初步勘察报告送审稿
12套 正式初步勘察报告
12套 详细勘察报告送审稿
12套 正式详细勘察报告
- 工程概算 12套 送审稿
12套 正式稿
- 电子文档 1套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算、勘察文件

(5) BIM模型的具体要求, BIM各阶段应用成果(包括但不限于):

- BIM工作计划报告 6套
- BIM各专业相关模型文件(含模型信息) 6套(电子文件)
- BIM可视化汇报资料,包括但不限于效果图、漫游动画、浏览模型等 6套(电子文件)
- BIM工程量清单,包括但不限于建筑构件工程量 6套(电子文件)

(6) 施工配合阶段

- 设计变更图纸 12套(含采用的图集,如有)
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

3、其他说明

(1) 上述(1)~(6)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果，相关费用已包含在合同价款中。
甲方需加晒图纸时，乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果，包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间，含*.DWG文件格式。

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求，采用 BIM 开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等)，提交各阶段勘察设计 BIM 成果，满足相关勘察设计信息模型交付标准要求，并通过相关专项验收。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力，合同费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

十、本合同书一式十四份，甲方八份，乙方六份，具有同等法律效力。

甲方：	 深圳市交通公用设施建设 中心 (盖章)	乙方(联合体主办 人)：	 北京市市政工程设计研究 总院有限公司 (盖章)
法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)	法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)
时间：	2023年8月15日	时间：	2023年 月 日
乙方(联合体成 员)：	 深圳市综合交通与市政工 程设计研究总院有限公司 (盖章)	乙方(联合体成 员)：	 深圳市建设综合勘察设计 院有限公司 (盖章)
法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)	法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)
时间：	2023年8月15日	时间：	2023年 月 日

3.2	社会稳定风险评估费	150.00	暂估
3.3	地质灾害评估费	100.00	暂估
3.4	高速公路安全评估报告编制	100.00	暂估
3.5	建设场地地震安全性评价	180.00	暂估
3.6	既有设施第三方检测费	200.00	暂估
3.7	工程对周边构筑物影响的专题研究	280.00	暂估
3.8	乔木迁移论证费	80.00	暂估
3.9	节能评价费	60.00	暂估
3.10	轨道等重要结构设施安全评估费	300.00	暂估
3.11	BIM 技术应用费	951.94	参照《广东省建筑信息模型 (BIM) 技术应用费用计价参考依据 (2019 年修正版)》(单项工程设计阶段应用) 计算
3.12	占用生态红线用地论证费	60.00	暂估
3.13	规划选址论证费	61.88	暂估

注：单位：万元，保留两位小数。

推荐设计费计算明细见下表：

工程名称	本专业计费额 (万元)	本专业的工程设计收费基价 (万元)	复杂程度调整系数	专业调整系数	附加调整系数	推荐设计费 (万元)
道路工程	35671.29	948.55	1.00	0.90	1.10	939.07
隧道工程	225188.56	4932.64	1.00	1.10	1.10	5968.50
管廊工程	50827.47	1303.68	1.15	1.10	1.10	1814.07
桥梁工程	31018.98	835.22	1.15	1.10	1.10	1162.21
市政管网	19136.99	544.19	1.00	1.00	1.00	544.19
电力电信照明	8166.08	254.18	1.00	1.00	1.00	254.18
绿化工程	8629.60	266.98	1.00	1.10	1.00	293.67
合计	378638.97					10975.89

备注：道路、桥梁、隧道通过地下管网密集区，附加调整系数按 1.1

各分项工程设计费计算明细如下：

(1) 道路工程设计费= (566.8+(35671.29-20000)/(40000-20000)*(1054-566.8))
 *1.00*0.90*1.10=939.07 万元

(2) 隧道工程设计费=
 (4450.8+(225188.56-200000)/(400000-200000)*(8276.7-4450.8))
 *1.00*1.10*1.10=5968.50 万元

(3) 管廊工程设计费= (1054+(50827.47-40000)/(60000-40000)*(1515.2-1054))
 *1.15*1.10*1.10=1814.07 万元

(4) 桥梁工程设计费
 =(566.8+(31018.98-20000)/(40000-20000)*(1054-566.8))*1.15*1.10*1.10=1162.2
 1 万元

(5) 市政管网工程设计费=(304.8+(19136.99-10000)/(20000-10000)*(566.8-304.8))
 *1.00*1.00*1.00=544.19 万元

(6) 电力电信照明工程设计费=(249.6+(8166.08-8000)/(10000-8000)*(304.8-249.6))
 *1.00*1.00*1.00=254.18 万元

(7) 绿化工程设计费= (249.6+(8629.60-8000)/(10000-8000)*(304.8-249.6))
 *1.00*1.10*1.00=293.67 万元

推荐设计费=939.07+5968.50+1814.07+1162.21+544.19+254.18+293.67=10975.89 万
 元

勘察费计算细表

工可阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	163200.00
1.1	勘察资料收集 (利用钻孔)	延米	600	272	163200.00
2	测绘费	——	——	——	1529832.00
2.1	像控点测量	km ²	8	7200	57600
2.2	测绘航空摄影(分辨率 5cm)	km ²	8	16200	129600
2.3	正射影像制作(分辨率 5cm)	km ²	8	7200	57600
2.4	三维模型制作(分辨率 5cm)	km ²	8	10800	86400
2.5	三维模型精细化处理	km ²	8	36000	288000
2.6	图根控制点测量	点	180	118	21240
2.7	1:500 数字化地形测量	km ²	3	179464	538392
2.8	树木调查测量	棵	5000	54	270000
2.9	交通标志牌、桥墩、箱涵专项测量	个	1500	54	81000

3	地下管线探测费	——	——	——	4434340.00
3.1	电缆	km	230	5670	1304100
3.2	金属管道	km	90	6480	583200
3.3	非金属管道	km	90	8100	729000
3.4	下水道	km	140	4860	680400
3.5	地下电缆	km	230	1692	389160
3.6	上下水及暖气管道	km	320	2339	748480
	工可阶段勘察费合计				6127372.00

初勘阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	7908440
1.1	工程地质勘察 (含工程地质测绘、原位测试、取样、室内试验等)	——	——	——	7149920
1.1.1	路基勘察钻孔	m	30	680.00	20400.00
1.1.2	桥梁勘察钻孔	m	2300	870.00	2001000.00
1.1.3	隧道勘察钻孔	m	4870	1036.00	5045320.00
1.1.4	其他类勘察钻孔	m	100	832.00	83200.00
1.2	工程物探	——	——	——	758520
1.2.1	浅层地震	km	2	86830	173660.00
1.2.2	高密度电法	km	2	86830	173660.00
1.2.3	微动探测法	点	50	2910	145500.00
1.2.4	波速测试	m	1300	194	252200.00
1.2.5	孔内电视	孔	3	4500	13500.00
2	测绘费	——	——	——	89732.00
2.1	1: 500 比例尺的地形测量	km ²	0.5	179464	89732.00
3	地下管线探测费	——	——	——	205905.00
3.1	电缆	km	10	5670	56700.00
3.2	金属管道	km	5	6480	32400.00
3.3	非金属管道	km	5	8100	40500.00
3.4	下水道	km	5	4860	24300.00
3.5	地下电缆测量	km	10	1692	16920.00
3.6	上下水及暖气管道测量	km	15	2339	35085.00
	初勘阶段勘察费				8204077.00

详勘阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	20669272.00
1.1	工程地质勘察 (含工程地质测绘、原位测试、取样、室内试验等)	——	——	——	20398142.00
1.1.1	路基勘察钻孔	m	30	680.00	20400.00
1.1.2	桥梁勘察钻孔	m	5575	870.00	4850250.00
1.1.3	隧道勘察钻孔	m	14747	1036.00	15277892.00
1.1.4	其他类勘察钻孔	m	300	832.00	249600.00
1.2	工程物探	——	——	——	271130.00
1.2.1	高密度电法	km	1	86830	86830.00
1.2.2	微动探测法	点	30	2910	87300.00
1.2.3	波速测试	m	500	194	97000.00
2	测绘费	——	——	——	255932.00
2.1	图根控制点测量	点	20	118	2360.00
2.2	1: 500 比例尺的地形测量	km ²	0.5	179464	89732.00
2.3	测点(包含中桩测点)	个	400	118	47200.00
2.4	断面测量 (1:500)	km	40	1944	77760.00
2.5	施工控制点测量	点	20	1944	38880.00
3	地下管线探测费	——	——	——	205905.00
3.1	电缆	km	10	5670	56700.00
3.2	金属管道	km	5	6480	32400.00
3.3	非金属管道	km	5	8100	40500.00
3.4	下水道	km	5	4860	24300.00
3.5	地下电缆	km	10	1692	16920.00
3.6	上下水及暖气管道	km	15	2339	35085.00
	详勘阶段勘察费				21131109.00

注：本项目总投资暂定约为 459435.56 万元，建安费暂定约为 378638.97 万元。

7.1.1 合同费用的结算办法

一、本项目实行“双限额设计”，即建安费限额与设计费限额，以发改部门概算批复的设计费基础上上下浮 10%作为设计费结算的上限，按照“报低则算低，报高则算上限”原则进

勘察团队情况

人员安排	姓名	性别	职称专业及级别	注册证书	社保证明
一、项目负责人、技术负责人、主专业负责人(地质勘察、地形测量、管线探测)、其他专业及 BIM 负责人、一般技术人员					
项目负责人	张先亮	男	建筑工程地质勘察高级工程师 (教授级)	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
技术负责人	覃志毅	男	岩土专业高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
勘察审核人	熊清林	男	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
勘察专业负责人(主专业负责人)	王硕	男	岩土高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
测量审核人	杨啸宇	男	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
测量专业负责人(主专业负责人)	张帅	男	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
管线探测审核人	吴伟理	男	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
管线探测专业负责人(主专业负责人)	田超	男	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
试验测试专业负责人	聂云华	男	岩土高级工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
BIM 专业负责人	高伟	男	岩土工程教授级高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地质勘察)	苏永强	男	岩土工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地质勘察)	熊高高	男	岩土工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地形测量)	宋军	男	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地形测量)	邬志刚	男	测绘与地理信息技术工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(管线测量)	韦程文	男	测绘工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(管线测量)	石继香	女	测绘工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(试验测试)	梁秋花	女	水工环地质高级工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(BIM)	李仲轩	男	岩土工程师/BIM 建模师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(BIM)	徐鹏贵	男	岩土工程师/BIM 建模师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司

联合体协议书

北京市市政工程设计研究总院有限公司(甲单位名称)、深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(乙单位名称)、深圳市建设综合勘察设计院有限公司(丙单位名称)自愿组成联合体,参加 107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 北京市市政工程设计研究总院有限公司(甲单位名称)为联合体主办人,深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(乙单位名称)、深圳市建设综合勘察设计院有限公司(丙单位名称)为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人,联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责;联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,执行一切合同文件,共同承担合同规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容:北京市市政工程设计研究总院有限公司负责方案设计、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、工程设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件(包含各阶段设计 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作,联合体成员工作内容:深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司负责项目建议书(如需)、工程可行性研究报告,以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作;深圳市建设综合勘察设计院有限公司负责可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,工程勘察以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件(包含各阶段勘察 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作。

(5) 如中标,联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书,并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效，在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份，送交业主八份，联合体主办人及成员共六份。

甲单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司(全称)
(盖章)

乙单位名称：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(全称)
(盖章)

法定代表人：刘工涛(姓名)
(签字或盖章)

法定代表人：谢勇利(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月19日

日期：2023年05月19日

丙单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司(全称)
(盖章)

法定代表人：周振鸿(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月19日

注：1、联合体各单位须提供法人证明书作为附件，格式自拟。

2、本项目勘察工作仅允许一家单位承担，若联合体协议中分工承担设计工作内容的，按照资质等级较低的成员确定资质等级。

法定代表人证明书

投标人名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司

单位性质：有限责任公司（法人独资）

地 址：北京市海淀区西直门北大街32号3号楼

成立时间：1987年12月02日

经营期限：2013年11月08日至长期

姓名：刘江涛 性别：男 年龄：53岁 职务：董事长

系北京市市政工程设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：北京市市政工程设计研究总院有限公司

日期：2023年05月19日



附：身份证复印件

姓名 刘江涛
性别 男 民族 汉
出生 1970年1月25日
住址 北京市丰台区西乡大街101号
仅限于签订“107国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计合同”相关事宜专用
公民身份号码 110227197001250318
有效期限 2005.04.10-2025.04.10

中华人民共和国
居民身份证

签订合同授权委托书

本人刘江涛(姓名)系北京市市政工程设计研究总院有限公司(以下简称“公司”)的法定代表人,现授权委托北京市市政工程设计研究总院有限公司的刘飞(身份证号 350111197910276070)为我公司授权代表人,并在下述授权期限及授权范围内以我公司的名义签订合同、协议书以及执行一切与该合同、协议书有关的事项,本人均予以确认。

授权期限自 2023 年 1 月 1 日 至 2023 年 12 月 31 日止。授权范围为:代为签订由深圳分院承接且已通过公司审批的合同/协议,以及与该合同/协议有关的补充合同/协议、附件、备忘录等书面文件。

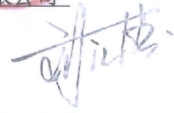
该授权代表人不得转委托,特此授权。

授权单位(盖章):北京市市政工程设计研究总院



有限公司

法定代表人(签字或盖章):



授权代表人(签字):

授权代表人(职务):深圳分院院长



授权日期:2023年12月22日

附：授权代理人身份证复印件



法定代表人证明书

投标人名称：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

单位性质：有限责任公司（国有控股）

地 址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1205单元

成立时间：2002年11月06日

经营期限：永续经营

姓名：谢勇利 性别：男 年龄：58岁 职务：总经理

系 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

日期：2023年05月19日



附：法定代表人身份证复印件

姓名 谢勇利

性别 男 民族 汉

出生 1965年10月21日

住址 广东省深圳市罗湖区东门北路1006号

公民身份号码 440902196510210077



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2018.10.23-长期



法定代表人证明书

投标人名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位性质：有限责任公司

地 址：深圳市龙华区大浪街道新石社区石龙仔路 18 号 2 栋沐兰工业园 2 栋 909 整层

成立时间：1991 年 9 月 25 日

经营期限：永续经营

姓名：周振鸿 性别：男 年龄：54 岁 职务：董事长

系 深圳市建设综合勘察设计院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

日期：2023 年 05 月 19 日

附：法定代表人身份证复印件



深圳市交通运输局

深交业（规划）〔2023〕20号

市交通运输局关于107国道市政化改造工程方案设计审查的意见

市交通公用设施建设中心：

报来《关于深圳市交通公用设施建设中心107国道市政化改造工程方案设计审查的申请》（收文编号：S07905892311280001）收悉。经审核，我局意见如下：

一、总体评价

《107国道市政化改造工程方案设计》（以下简称《方案设计》）文件的组成、内容及深度基本符合国家及深圳市有关规定和要求，基础资料翔实，方案基本合理，原则同意《方案设计》主要内容，进一步修改完善后可作为下阶段工作的依据。

二、建设内容及规模

项目南起南头关，北至机场南路，道路全长约10公里，其中隧道段约5.5km，路基段（含U槽段）约4.5km，包含分离式立交3处，互通立交5处。主路及辅道采用城市主干路标准，主路设计速度60km/h，辅路40km/h。隧道段地面双向6车道+地下双向6车道，路基段主路双向8车道+辅道

双向4车道。建设内容主要包括范围内的道路工程、交通设施工程、桥涵工程、隧道工程、岩土工程、管线（含迁改）工程、景观绿化等附属工程。

三、具体意见建议及下阶段工作要求

（一）在技术指标选取上，请处理好一级公路和城市主干路的关系，如有标准存在差异情况，应按照“就高不就低”的原则执行。

（二）建议结合未来轨道建设情况进一步研判走廊道路客运总需求；结合相关货运交通体系规划，分类细化过境、短距离、中长距离、转换交通交通量预测成果；结合沿线节点改造方案，进一步完善交通运行评估和方案校核。

（三）进一步梳理宝民一路与新安二路节点交通组织，减少对107辅道影响；结合创业路、洲石路节点转向交通需求补充比选方案；同时结合机场交通规划、现状鹤洲立交等建设条件，优化机杨南路立交方案，深入分析与鹤洲立交组合后的通行能力及交通影响。

（四）加强对全线出入口的形式、间距等方面的分析，校核主辅出入口和交织段通行能力。

（五）建议结合107国道两侧用地功能、交通服务功能、实施条件、城市更新需求，补充隧道增加分段的比选方案。

（六）建议保障道路慢行和绿化空间，处理好道路慢行与双界河、西乡河、新圳河等蓝绿空间慢行融合，强化沿线轨道站点周边公共开放空间打造，并与地下空间规划对接，构建立体化慢行系统。

(七) 推荐采用单箱单室方案合理可行，建议下阶段结合交通疏解、地铁 20 号线的工期要求等，对局部节点方案进行比选。

(八) 建议综合考虑工程规模、施工工效、工程造价、环境影响等原因，加强非跨路口段桥梁组合结构方案比选；完善桥梁拆除的必要性论证。

(九) 结合基坑深度进一步明确地下管线、地下构筑物的调查范围；核实复杂节点处重大市政管线与地下建构筑物的平面竖向关系，避免冲突；加强对西气东输管位及高程的探测工作；

(十) 下一步结合地勘资料进一步比选基坑支护方案。

(十一) 明确现状电力、通信管线处置原则，尽快开展管线迁改设计工作；建议在满足规划及现状需求的基础上结合综合管廊入廊管线分析，并征求管理部门意见后，完善设计方案。

(十二) 建议结合道路沿线用地及各部门实际管理需求，深入分析智慧化场景，按需配置多功能智能杆挂载设备及管线，并细化多功能智能杆与信号灯、电子警察、视频监控等合杆设计方案；结合泛在感知、融合通信、主动管控、智慧运维、协同应用等技术，针对性地开展智慧隧道方案设计。

(十三) 建议与地铁 20 号线在建设时序、空间关系、交通疏解、管线迁改等方面加强统筹，以利工程顺利实施。

(十四) 海绵城市设计依据充分，资料基本翔实，技术路线正确，满足海绵城市建设方案设计阶段深度要求。下阶

段应根据《深圳市海绵城市规划要点和审查细则》(2019年修订版)要求,进一步完善道路海绵城市设计。

(十五)下阶段应加快开展社会稳定性分析评估及环境影响评价工作,并根据《中华人民共和国噪声污染防治法》、《深圳市交通公用设施噪声污染防治管理办法》要求,进一步完善噪声污染防治措施。

(十六)充分吸收专家组意见(详见附件),并在下阶段工作中予以落实。

(十七)方案设计修改完善后,按照《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》(深圳市人民政府令第328号)相关规定,及时报我市相关部门审查。

附件:方案设计专家评审意见



机场立交 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称	孔数及孔径 (孔-m)	桥梁 全长 (孔-m)	桥面 宽度 (m)	桥面面积 (m ²)		结构形式				施工工艺	备注
					钢箱梁	现浇箱梁	上部结构	桥墩	桥台	基础		
1	机场立交 (SW 匝道)	2*25	53.50			606.6	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
2		35*45+35	115.00		1368.5		钢箱梁	片墩		桩基础	预制拼装	
3		35*42+30	107.00	10.9-12.9		1343.7		钢箱梁	片墩	桩基础	预制拼装	
4		34*45+40	119.00			1400.5		钢箱梁	片墩	桩基础	预制拼装	
5		3*30	93.50			1078.5	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
7	机场立交 (SE 匝道)	3*29.3	91.40	6.7-12.5		877.4	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
8		4*35	140.00		1645.7		钢箱梁	片墩		桩基础	预制拼装	
9		31*35+32	98.00	10.9-12.9		1279.0		钢箱梁	片墩	桩基础	预制拼装	
10		28*36+36+32	135.50			1585.0		钢箱梁	片墩	桩基础	预制拼装	
合计			952.90		8622.40	2562.54						

洲石立交 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称	方案	孔数及孔径 (孔-m)	桥梁 全长 (孔-m)	桥面 宽度 (m)	桥面面积 (m ²)			结构形式			施工工艺	备注	
						新建	拆除	临时架桥	上部结构	桥墩	桥台			基础
1	洲石立交	新建	18*40+18	76.00	16.75	1273.0			筒支钢箱梁	片墩		桩基础	预制拼装	拆除部分墩柱, 新建盖梁
2			18*40+18	76.00	13.25	1007.0			筒支钢箱梁	片墩		桩基础	预制拼装	拆除部分墩柱, 新建盖梁
3	洲石立交	拆除	18*20+20+18	76.00	22.00	1672.0			预应力混凝土连续箱梁					模块车快速化拆除
4			18*20+20+18	76.00	13.25	1007.0			预应力混凝土连续箱梁					
5	洲石立交	疏解便桥	2*(32*20+25*20)	177.00	11.00	1947.0			钢管柱	钢管柱	钢管柱	钢管柱	钢管柱	
6			2*(32*20+25*20)	177.00	4.00	216.0			钢管柱	钢管柱	钢管柱	钢管柱	钢管柱	
合计				535.00		2280.00	2679.00	2163.00						

107国道安徽市政改建设工程

桥梁工程

桥梁设置一览表 (推荐方案)

北京市市政工程设计研究总院有限公司

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

项目负责人: 李中强 审核人: 李中强 设计人: 李中强 校对人: 李中强 日期: 2023.12 比例: 1:1

项目(组)负责人: 李中强

专业负责人: 李中强

设计人: 李中强

审核人: 李中强

日期: 2023.12

比例: 1:1

管线探测专业负责人（主专业负责人）业绩：107 国道市政化改造工程（西乡大道-机场南路）
勘察设计

合同编号：107XXJC-2023-0001

107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南 路)勘察设计合同

工程名称：107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计

工程地点：深圳市宝安区

甲 方：深圳市交通公用设施建设中心

乙 方：北京市市政工程设计研究总院有限公司（联合体主办人）

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（联合体成员）

深圳市建设综合勘察设计院有限公司（联合体成员）

日期：2023 年 8 月

一、合同书

本合同书由 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)与北京市市政工程设计研究总院有限公司(联合体主办人) 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(联合体成员) 深圳市建设综合勘察设计院有限公司(联合体成员) (以下简称“乙方”)于2023年8月15日签署。

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经双方友好协商,达成如下条款:

一、下列文件应作为本合同的组成部分:

- 1、合同书及附件(含澄清文件);
- 2、中标通知书;
- 3、招标文件;
- 4、合同专用条款;
- 5、合同通用条款;
- 6、投标文件;
- 7、技术标准与规范;
- 8、标价的工程量清单及说明(如果有);
- 9、项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- 10、技术建议书。

上述文件应认为是互为补充和理解的,但如有含义不清或互相矛盾处,以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

1、工程概况: 107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)项目位于宝安区,起于西乡大道,终点至机场南路,道路全长约 5.4km,为城市主干路,设计时速 60km/h,主要采用隧道与路基形式,全线共设置下沉隧道约 3.1km,沿线设置多处菱形立交转换节点,含 5.4km 综合管廊。

2、工作范围: 包括但不限于:项目建议书(如需)、方案设计、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、施工配合(设计变更)、工程勘察设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,提供相应成果文件(包含各阶段勘察设计 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料及后续服务等工作。

注:专题研究包括但不限于社会稳定风险评估、环评、各类安全评估、动漫、交通仿真模拟及交通疏解专题研究、效果图、航拍摄影等。

三、工作周期安排:见附件工期计划表。

四、甲方和乙方双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价：合同价暂定为人民币壹亿伍仟叁佰柒拾柒万肆仟贰佰元整（¥15377.42万元），其中勘察费暂定为人民币叁仟伍佰肆拾陆万贰仟陆佰元整（¥3546.26万元），设计费暂定为人民币玖仟壹佰陆拾万零叁仟肆佰元整（¥9160.34万元），其他技术事项费用暂定为人民币贰仟陆佰柒拾万零捌仟贰佰元整（¥2670.82万元）。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、各阶段服务要求及成果文件数量

1. 成果文件要求

(1) 各设计阶段设计文件均达到国家和地方有关设计文件编制深度规定相应阶段要求。

(2) 乙方提交的设计成果：设计方案及施工图设计成果以国家标准及当地报审要求为设计深度。

(3) 本项目涉及的法律法规、国家强制性标准、行业标准及相关规定中关于工程设计标准及要求有所更新的，以最新为准；相关法律法规标准不同的，以标准高的为准。

(4) 乙方应按合同约定时间完成设计工作，并向甲方申请验收，甲方应组织召开验收会议，甲方验收过程中如有更改意见，乙方应根据双方协商一致的方案和时限，修改完善设计文件。

(5) 双方在对设计方案和图纸进行验收确认后，甲方应签字认可，乙方必须将按约定整套设计文件交给甲方并办理交接手续。

(6) 勘察阶段：勘察工作分为工可阶段勘察、初步设计勘察及详细勘察三个阶段，乙方需按甲方要求的工期提交符合要求的勘察成果文件及后续服务等工作，勘察期限应满足相应设计期限要求。

(7) 勘察单位应按经甲方批准的设计人要求的时间、数量和类别分批、分阶段向甲方和设计人提供勘察测量成果，并满足设计需要；所有勘察测量工作完成后，再向甲方提交所有正式勘察测量成果。

2. 成果文件数量

(1) 项目建议书阶段（如有）

■项目建议书文件 12套 项目建议书送审稿

12套 正式项目建议书文件

(2) 方案设计阶段

■方案设计文件 12套 方案设计文件送审稿

12套 正式方案设计文件

■工程估算 12套

- 有关电子文档 12套 含效果图、方案设计和估算
- 彩色效果图 1套 展示用
- 整体模型 1套

(3) 工程可行性研究报告编制阶段

- 工程可行性研究报告文件 12套工程可行性研究报告送审稿
12套正式工程可行性勘察报告送审稿
12套正式工程可行性研究报告
12套正式工程可行性勘察报告

(4) 初步设计阶段及施工图设计阶段

- 设计文件 12套 初步设计文件送审稿
12套 正式初步设计文件
12套 施工图设计文件送审稿
12套 正式施工图设计文件
- 勘察文件 12套 初步勘察报告送审稿
12套 正式初步勘察报告
12套 详细勘察报告送审稿
12套 正式详细勘察报告
- 工程概算 12套 送审稿
12套 正式稿
- 电子文档 1套 含效果图、初步设计和概算、施工图设计和预算、勘察文件

(5) BIM模型的具体要求, BIM各阶段应用成果(包括但不限于):

- BIM工作计划报告 6套
- BIM各专业相关模型文件(含模型信息) 6套(电子文件)
- BIM可视化汇报资料,包括但不限于效果图、漫游动画、浏览模型等 6套(电子文件)
- BIM工程量清单,包括但不限于建筑构件工程量 6套(电子文件)

(6) 施工配合阶段

- 设计变更图纸 12套(含采用的图集,如有)
- 各项招标文件中的技术要求和参数指标配合招标

3、其他说明

(1) 上述(1)~(6)项中划“■”为乙方必须提供的设计成果，相关费用已包含在合同价款中。
甲方需加晒图纸时，乙方只收取晒图成本费。

(2) 设计图纸及说明应采用中文。

(3) 各阶段的所有成果及最终成果，包括书面计算书、全部存档图纸等光盘为不加密、可编辑并不限制使用时间，含*.DWG文件格式。

(4) 乙方必须全面落实 BIM 应用的各项要求，采用 BIM 开展技术工作(含技术研究、沟通汇报、报审报批、正向设计等)，提交各阶段勘察设计 BIM 成果，满足相关勘察设计信息模型交付标准要求，并通过相关专项验收。

八、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

九、本合同书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力，合同费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

十、本合同书一式十四份，甲方八份，乙方六份，具有同等法律效力。

甲方：	 深圳市交通公用设施建设 中心 (盖章)	乙方(联合体主办 人)：	 北京市市政工程设计研究 总院有限公司 (盖章)
法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)	法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)
时间：	2023年8月15日	时间：	2023年 月 日
乙方(联合体成 员)：	 深圳市综合交通与市政工 程设计研究总院有限公司 (盖章)	乙方(联合体成 员)：	 深圳市建设综合勘察设计 院有限公司 (盖章)
法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)	法定代表人 或 其授权的代理人：	 (签字或盖章)
时间：	2023年8月15日	时间：	2023年 月 日

3.2	社会稳定风险评估费	150.00	暂估
3.3	地质灾害评估费	100.00	暂估
3.4	高速公路安全评估报告编制	100.00	暂估
3.5	建设场地地震安全性评价	180.00	暂估
3.6	既有设施第三方检测费	200.00	暂估
3.7	工程对周边构筑物影响的专题研究	280.00	暂估
3.8	乔木迁移论证费	80.00	暂估
3.9	节能评价费	60.00	暂估
3.10	轨道等重要结构设施安全评估费	300.00	暂估
3.11	BIM 技术应用费	951.94	参照《广东省建筑信息模型 (BIM) 技术应用费用计价参考依据 (2019 年修正版)》(单项工程设计阶段应用) 计算
3.12	占用生态红线用地论证费	60.00	暂估
3.13	规划选址论证费	61.88	暂估

注：单位：万元，保留两位小数。

推荐设计费计算明细见下表：

工程名称	本专业计费额 (万元)	本专业的工程设计收费基价 (万元)	复杂程度调整系数	专业调整系数	附加调整系数	推荐设计费 (万元)
道路工程	35671.29	948.55	1.00	0.90	1.10	939.07
隧道工程	225188.56	4932.64	1.00	1.10	1.10	5968.50
管廊工程	50827.47	1303.68	1.15	1.10	1.10	1814.07
桥梁工程	31018.98	835.22	1.15	1.10	1.10	1162.21
市政管网	19136.99	544.19	1.00	1.00	1.00	544.19
电力电信照明	8166.08	254.18	1.00	1.00	1.00	254.18
绿化工程	8629.60	266.98	1.00	1.10	1.00	293.67
合计	378638.97					10975.89

备注：道路、桥梁、隧道通过地下管网密集区，附加调整系数按 1.1

各分项工程设计费计算明细如下：

(1) 道路工程设计费= (566.8+(35671.29-20000)/(40000-20000)*(1054-566.8))
 *1.00*0.90*1.10=939.07 万元

(2) 隧道工程设计费=
 (4450.8+(225188.56-200000)/(400000-200000)*(8276.7-4450.8))
 *1.00*1.10*1.10=5968.50 万元

(3) 管廊工程设计费= (1054+(50827.47-40000)/(60000-40000)*(1515.2-1054))
 *1.15*1.10*1.10=1814.07 万元

(4) 桥梁工程设计费
 =(566.8+(31018.98-20000)/(40000-20000)*(1054-566.8))*1.15*1.10*1.10=1162.2
 1 万元

(5)市政管网工程设计费=(304.8+(19136.99-10000)/(20000-10000)*(566.8-304.8))
 *1.00*1.00*1.00=544.19 万元

(6)电力电信照明工程设计费=(249.6+(8166.08-8000)/(10000-8000)*(304.8-249.6))
 *1.00*1.00*1.00=254.18 万元

(7)绿化工程设计费= (249.6+(8629.60-8000)/(10000-8000)* (304.8-249.6))
 *1.00*1.10*1.00=293.67 万元

推荐设计费=939.07+5968.50+1814.07+1162.21+544.19+254.18+293.67=10975.89 万
 元

勘察费计算细表

工可阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单 位	工作 量 (暂 定)	单 价 (元)	小 计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	163200.00
1.1	勘察资料收集(利用钻孔)	延米	600	272	163200.00
2	测绘费	——	——	——	1529832.00
2.1	像控点测量	km ²	8	7200	57600
2.2	测绘航空摄影(分辨率 5cm)	km ²	8	16200	129600
2.3	正射影像制作(分辨率 5cm)	km ²	8	7200	57600
2.4	三维模型制作(分辨率 5cm)	km ²	8	10800	86400
2.5	三维模型精细化处理	km ²	8	36000	288000
2.6	图根控制点测量	点	180	118	21240
2.7	1:500 数字化地形测量	km ²	3	179464	538392
2.8	树木调查测量	棵	5000	54	270000
2.9	交通标志牌、桥墩、箱涵专项测量	个	1500	54	81000

3	地下管线探测费	——	——	——	4434340.00
3.1	电缆	km	230	5670	1304100
3.2	金属管道	km	90	6480	583200
3.3	非金属管道	km	90	8100	729000
3.4	下水道	km	140	4860	680400
3.5	地下电缆	km	230	1692	389160
3.6	上下水及暖气管道	km	320	2339	748480
	工可阶段勘察费合计				6127372.00

初勘阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	7908440
1.1	工程地质勘察 (含工程地质测绘、原位测试、取样、室内试验等)	——	——	——	7149920
1.1.1	路基勘察钻孔	m	30	680.00	20400.00
1.1.2	桥梁勘察钻孔	m	2300	870.00	2001000.00
1.1.3	隧道勘察钻孔	m	4870	1036.00	5045320.00
1.1.4	其他类勘察钻孔	m	100	832.00	83200.00
1.2	工程物探	——	——	——	758520
1.2.1	浅层地震	km	2	86830	173660.00
1.2.2	高密度电法	km	2	86830	173660.00
1.2.3	微动探测法	点	50	2910	145500.00
1.2.4	波速测试	m	1300	194	252200.00
1.2.5	孔内电视	孔	3	4500	13500.00
2	测绘费	——	——	——	89732.00
2.1	1: 500 比例尺的地形测量	km ²	0.5	179464	89732.00
3	地下管线探测费	——	——	——	205905.00
3.1	电缆	km	10	5670	56700.00
3.2	金属管道	km	5	6480	32400.00
3.3	非金属管道	km	5	8100	40500.00
3.4	下水道	km	5	4860	24300.00
3.5	地下电缆测量	km	10	1692	16920.00
3.6	上下水及暖气管道测量	km	15	2339	35085.00
	初勘阶段勘察费				8204077.00

详勘阶段勘察报价清单

细目号	项 目	单位	工作量 (暂定)	单价 (元)	小计 (元)
1	岩土工程勘察费	——	——	——	20669272.00
1.1	工程地质勘察 (含工程地质测绘、原位测试、取样、室内试验等)	——	——	——	20398142.00
1.1.1	路基勘察钻孔	m	30	680.00	20400.00
1.1.2	桥梁勘察钻孔	m	5575	870.00	4850250.00
1.1.3	隧道勘察钻孔	m	14747	1036.00	15277892.00
1.1.4	其他类勘察钻孔	m	300	832.00	249600.00
1.2	工程物探	——	——	——	271130.00
1.2.1	高密度电法	km	1	86830	86830.00
1.2.2	微动探测法	点	30	2910	87300.00
1.2.3	波速测试	m	500	194	97000.00
2	测绘费	——	——	——	255932.00
2.1	图根控制点测量	点	20	118	2360.00
2.2	1: 500 比例尺的地形测量	km ²	0.5	179464	89732.00
2.3	测点(包含中桩测点)	个	400	118	47200.00
2.4	断面测量 (1:500)	km	40	1944	77760.00
2.5	施工控制点测量	点	20	1944	38880.00
3	地下管线探测费	——	——	——	205905.00
3.1	电缆	km	10	5670	56700.00
3.2	金属管道	km	5	6480	32400.00
3.3	非金属管道	km	5	8100	40500.00
3.4	下水道	km	5	4860	24300.00
3.5	地下电缆	km	10	1692	16920.00
3.6	上下水及暖气管道	km	15	2339	35085.00
	详勘阶段勘察费				21131109.00

注：本项目总投资暂定约为 459435.56 万元，建安费暂定约为 378638.97 万元。

7.1.1 合同费用的结算办法

一、本项目实行“双限额设计”，即建安费限额与设计费限额，以发改部门概算批复的设计费基础上浮 10%作为设计费结算的上限，按照“报低则算低，报高则算上限”原则进

勘察团队情况

人员安排	姓名	性别	职称专业及级别	注册证书	社保证明
一、项目负责人、技术负责人、主专业负责人(地质勘察、地形测量、管线探测)、其他专业及 BIM 负责人、一般技术人员					
项目负责人	张先亮	男	建筑工程地质勘察高级工程师 (教授级)	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
技术负责人	覃志毅	男	岩土专业高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
勘察审核人	熊清林	男	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
勘察专业负责人(主专业负责人)	王硕	男	岩土高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
测量审核人	杨啸宇	男	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
测量专业负责人(主专业负责人)	张帅	男	测绘高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
管线探测审核人	吴伟理	男	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
管线探测专业负责人(主专业负责人)	田超	男	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
试验测试专业负责人	聂云华	男	岩土高级工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
BIM 专业负责人	高伟	男	岩土工程教授级高级工程师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地质勘察)	苏永强	男	岩土工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地质勘察)	熊高高	男	岩土工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地形测量)	宋军	男	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(地形测量)	邬志刚	男	测绘与地理信息技术工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(管线测量)	韦程文	男	测绘工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(管线测量)	石继香	女	测绘工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(试验测试)	梁秋花	女	水工环地质高级工程师	/	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(BIM)	李仲轩	男	岩土工程师/BIM 建模师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司
一般技术人员(BIM)	徐鹏贵	男	岩土工程师/BIM 建模师	注册土木工程师(岩土)	深圳市建设综合勘察设计院有限公司

联合体协议书

北京市市政工程设计研究总院有限公司(甲单位名称)、深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(乙单位名称)、深圳市建设综合勘察设计院有限公司(丙单位名称)自愿组成联合体,参加 107 国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1. 北京市市政工程设计研究总院有限公司(甲单位名称)为联合体主办人,深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(乙单位名称)、深圳市建设综合勘察设计院有限公司(丙单位名称)为联合体成员。

2. 联合体内部有关事项规定如下:

(1) 联合体授权联合体主办人对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后一并提交给招标人,联合体主办人所提交的资质等级、业务能力、工作业绩等资料已代表了联合体各成员的真实情况。

(2) 投标工作由联合体授权主办人负责;联合体主办人合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体主办人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(3) 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,执行一切合同文件,共同承担合同规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

(4) 联合体主办人工作内容:北京市市政工程设计研究总院有限公司负责方案设计、初步设计(含初步设计概算)、施工图设计(含施工图预算)、工程设计以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件(包含各阶段设计 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作,联合体成员工作内容:深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司负责项目建议书(如需)、工程可行性研究报告,以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作;深圳市建设综合勘察设计院有限公司负责可行性研究勘察、初步勘察及详细勘察,工程勘察以及项目行政审批所需要的各类专题研究,提供相应成果文件(包含各阶段勘察 BIM 技术应用成果)、依托项目编制的有关标准等技术成果、技术资料、及后续服务等工作。

(5) 如中标,联合体内部将遵守以下规定:

a. 联合体主办人和成员共同与业主签订合同书,并就中标项目向业主负有连带的和各自的法律责任;

b. 联合体主办人代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体主办人负责;

(6) 投标工作和联合体在中标后设计过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约定分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效，在上述(5)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4. 本协议书一式十四份，送交业主八份，联合体主办人及成员共六份。

甲单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司(全称)
(盖章)

乙单位名称：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司(全称)
(盖章)

法定代表人：刘工涛(姓名)
(签字或盖章)

法定代表人：谢勇利(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月19日

日期：2023年05月19日

丙单位名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司(全称)
(盖章)

法定代表人：周振鸿(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月19日

注：1、联合体各单位须提供法人证明书作为附件，格式自拟。

2、本项目勘察工作仅允许一家单位承担，若联合体协议中分工承担设计工作内容的，按照资质等级较低的成员确定资质等级。

法定代表人证明书

投标人名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司

单位性质：有限责任公司（法人独资）

地 址：北京市海淀区西直门北大街32号3号楼

成立时间：1987年12月02日

经营期限：2013年11月08日至长期

姓名：刘江涛 性别：男 年龄：53岁 职务：董事长

系北京市市政工程设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：北京市市政工程设计研究总院有限公司

日期：2023年05月19日



附：身份证复印件

姓名 刘江涛
性别 男 民族 汉
出生 1970年1月25日
住址 北京市丰台区西三环南路
街甲27号4楼1101号
公民身份号码 110227197001250318

中华人民共和国
居民身份证

仅限于签订“107国道市政化改造工程(西乡大道-机场南路)勘察设计合同”相关事宜专用
签发机关 北京市公安局丰台分局
有效期限 2005.04.10-2025.04.10

签订合同授权委托书

本人刘江涛(姓名)系北京市市政工程设计研究总院有限公司(以下简称“公司”)的法定代表人,现授权委托北京市市政工程设计研究总院有限公司的刘飞(身份证号350111197910276070)为我公司授权代表人,并在下述授权期限及授权范围内以我公司的名义签订合同、协议书以及执行一切与该合同、协议书有关的事项,本人均予以确认。

授权期限自2023年1月1日至2023年12月31日止。授权范围为:代为签订由深圳分院承接且已通过公司审批的合同/协议,以及与该合同/协议有关的补充合同/协议、附件、备忘录等书面文件。

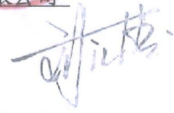
该授权代表人不得转委托,特此授权。

授权单位(盖章):北京市市政工程设计研究总院



有限公司

法定代表人(签字或盖章):



授权代表人(签字):

授权代表人(职务):深圳分院院长



授权日期:2023年12月22日

附：授权代理人身份证复印件



法定代表人证明书

投标人名称：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

单位性质：有限责任公司（国有控股）

地 址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1205单元

成立时间：2002年11月06日

经营期限：永续经营

姓名：谢勇利 性别：男 年龄：58岁 职务：总经理

系 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

日期：2023年05月19日



附：法定代表人身份证复印件

姓名 谢勇利

性别 男 民族 汉

出生 1965年10月21日

住址 广东省深圳市罗湖区东门北路1006号

公民身份号码 440902196510210077



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2018.10.23-长期



法定代表人证明书

投标人名称：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

单位性质：有限责任公司

地 址：深圳市龙华区大浪街道新石社区石龙仔路 18 号 2 栋沐兰工业园 2 栋 909 整层

成立时间：1991 年 9 月 25 日

经营期限：永续经营

姓名：周振鸿 性别：男 年龄：54 岁 职务：董事长

系 深圳市建设综合勘察设计院有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

投标人（盖章）：深圳市建设综合勘察设计院有限公司

日期：2023 年 05 月 19 日

附：法定代表人身份证复印件



深圳市交通运输局

深交业（规划）〔2023〕20号

市交通运输局关于107国道市政化改造工程方案设计审查的意见

市交通公用设施建设中心：

报来《关于深圳市交通公用设施建设中心107国道市政化改造工程方案设计审查的申请》（收文编号：S07905892311280001）收悉。经审核，我局意见如下：

一、总体评价

《107国道市政化改造工程方案设计》（以下简称《方案设计》）文件的组成、内容及深度基本符合国家及深圳市有关规定和要求，基础资料翔实，方案基本合理，原则同意《方案设计》主要内容，进一步修改完善后可作为下阶段工作的依据。

二、建设内容及规模

项目南起南头关，北至机场南路，道路全长约10公里，其中隧道段约5.5km，路基段（含U槽段）约4.5km，包含分离式立交3处，互通立交5处。主路及辅道采用城市主干路标准，主路设计速度60km/h，辅路40km/h。隧道段地面双向6车道+地下双向6车道，路基段主路双向8车道+辅道

双向4车道。建设内容主要包括范围内的道路工程、交通设施工程、桥涵工程、隧道工程、岩土工程、管线（含迁改）工程、景观绿化等附属工程。

三、具体意见建议及下阶段工作要求

（一）在技术指标选取上，请处理好一级公路和城市主干路的关系，如有标准存在差异情况，应按照“就高不就低”的原则执行。

（二）建议结合未来轨道建设情况进一步研判走廊道路客运总需求；结合相关货运交通体系规划，分类细化过境、短距离、中长距离、转换交通交通量预测成果；结合沿线节点改造方案，进一步完善交通运行评估和方案校核。

（三）进一步梳理宝民一路与新安二路节点交通组织，减少对107辅道影响；结合创业路、洲石路节点转向交通需求补充比选方案；同时结合机场交通规划、现状鹤洲立交等建设条件，优化机杨南路立交方案，深入分析与鹤洲立交组合后的通行能力及交通影响。

（四）加强对全线出入口的形式、间距等方面的分析，校核主辅出入口和交织段通行能力。

（五）建议结合107国道两侧用地功能、交通服务功能、实施条件、城市更新需求，补充隧道增加分段的比选方案。

（六）建议保障道路慢行和绿化空间，处理好道路慢行与双界河、西乡河、新圳河等蓝绿空间慢行融合，强化沿线轨道站点周边公共开放空间打造，并与地下空间规划对接，构建立体化慢行系统。

(七) 推荐采用单箱单室方案合理可行，建议下阶段结合交通疏解、地铁 20 号线的工期要求等，对局部节点方案进行比选。

(八) 建议综合考虑工程规模、施工工效、工程造价、环境影响等原因，加强非跨路口段桥梁组合结构方案比选；完善桥梁拆除的必要性论证。

(九) 结合基坑深度进一步明确地下管线、地下构筑物的调查范围；核实复杂节点处重大市政管线与地下建构筑物的平面竖向关系，避免冲突；加强对西气东输管位及高程的探测工作；

(十) 下一步结合地勘资料进一步比选基坑支护方案。

(十一) 明确现状电力、通信管线处置原则，尽快开展管线迁改设计工作；建议在满足规划及现状需求的基础上结合综合管廊入廊管线分析，并征求管理部门意见后，完善设计方案。

(十二) 建议结合道路沿线用地及各部门实际管理需求，深入分析智慧化场景，按需配置多功能智能杆挂载设备及管线，并细化多功能智能杆与信号灯、电子警察、视频监控等合杆设计方案；结合泛在感知、融合通信、主动管控、智慧运维、协同应用等技术，针对性地开展智慧隧道方案设计。

(十三) 建议与地铁 20 号线在建设时序、空间关系、交通疏解、管线迁改等方面加强统筹，以利工程顺利实施。

(十四) 海绵城市设计依据充分，资料基本翔实，技术路线正确，满足海绵城市建设方案设计阶段深度要求。下阶

段应根据《深圳市海绵城市规划要点和审查细则》(2019年修订版)要求,进一步完善道路海绵城市设计。

(十五)下阶段应加快开展社会稳定性分析评估及环境影响评价工作,并根据《中华人民共和国噪声污染防治法》、《深圳市交通公用设施噪声污染防治管理办法》要求,进一步完善噪声污染防治措施。

(十六)充分吸收专家组意见(详见附件),并在下阶段工作中予以落实。

(十七)方案设计修改完善后,按照《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》(深圳市人民政府令第328号)相关规定,及时报我市相关部门审查。

附件:方案设计专家评审意见



机场立交 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称	孔数及孔径 (孔-m)	桥梁 全长 (孔-m)	桥面 宽度 (m)	桥面面积 (m ²)		结构形式				施工工艺	备注
					钢箱梁	现浇箱梁	上部结构	桥墩	桥台	基础		
1	机场立交 (SW 匝道)	2*25	53.50			606.6	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
2		35*45+35	115.00		1368.5		钢箱梁	片墩	桥台	桩基础	预制拼装	
3		35*42+30	107.00	10.9-12.9		1343.7		钢箱梁	片墩	桩基础	预制拼装	
4		34*45+40	119.00			1400.5		钢箱梁	片墩	桩基础	预制拼装	
5		3*30	93.50			1078.5	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
7	机场立交 (SE 匝道)	3*29.3	91.40	6.7-12.5		877.4	现浇箱梁	片墩	桥台	桩基础	支架现浇	
8		4*35	140.00		1645.7		钢箱梁	片墩	桥台	桩基础	预制拼装	
9		31*35+32	98.00	10.9-12.9		1279.0		钢箱梁	片墩	桩基础	预制拼装	
10		28*36+36+32	135.50		1585.0		钢箱梁	片墩	桥台	桩基础	预制拼装	
合计			952.90			8622.40	2562.54					

洲石立交 桥梁设置一览表

序号	桥梁名称	方案	孔数及孔径 (孔-m)	桥梁 全长 (孔-m)	桥面 宽度 (m)	桥面面积 (m ²)			结构形式			施工工艺	备注	
						新建	拆除	临时桥墩	上部结构	桥墩	桥台			基础
1	洲石立交	新建	18*40+18	76.00	16.75	1273.0			筒支钢箱梁	片墩	桥台	桩基础	预制拼装	拆除部分墩柱, 新建盖梁
2			18*40+18	76.00	13.25	1007.0			筒支钢箱梁	片墩	桥台	桩基础	预制拼装	
3	洲石立交	拆除	18*20+20+18	76.00	22.00	1672.0		1672.0	预应力混凝土连续箱梁				模块车快速化拆除	
4			18*20+20+18	76.00	13.25	1007.0		1007.0	预应力混凝土连续箱梁				模块车快速化拆除	
5	洲石立交	疏解便桥	2*(32*20+25*20)	177.00	11.00	1947.0		1947.0	钢管柱 钢管组合梁	桥台	桥台	桩基础	预制拼装	
6			2*(38*9)	54.00	4.00	216.0		216.0	钢管柱 钢管组合梁	桥台	桥台	桩基础	预制拼装	
合计				535.00		2280.00	2679.00	2163.00						

107国道安徽市政改建设工程

桥梁工程

桥梁设置一览表 (推荐方案)

北京市市政工程设计研究总院有限公司

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

项目负责人: 李中强 审核人: 李中强 设计人: 李中强 校对人: 李中强 日期: 2023.12 比例: 1:1

项目(组)负责人: 李中强

专业负责人: 李中强

设计人: 李中强

审核人: 李中强

校对人: 李中强

日期: 2023.12

比例: 1:1

图号: 20230149-TY0105-QJ01

阶段: 初步设计

可行性研究

八、服务承诺函

(8) 服务承诺函

致 深圳市交通公用设施建设中心：

在研究了 西丽枢纽周边道路交通改善工程-南头立交(市政部分)改造勘察设计 工程的招标文件(含补充文件)后,我们愿意遵照招标文件(含补充文件)的要求承担本合同工程的设计工作,并承诺如下:

- 1、完全响应招标文件要求。
- 2、做到对工程现场足够了解,确保设计图纸质量、设计深度和出图时间要求,提供合理概算。
- 3、积极做好方案审查、图纸报批、管线综合协调等各项工作,确保设计工作顺利推进。
- 4、根据招标人需求,我方为做好项目实施过程中的现场服务工作,承诺指派设计代表进驻现场,保障工程顺利进行,及时解决设计问题和相关技术问题,提出经济合理的解决方案。否则按违约处理。
- 5、不存在要求增加设计费的漏项。
- 6、投标人承诺不存在任何形式的挂靠;一经招标人查实按违约处理。
- 7、设计方案若有调整,投标人承诺在招标人要求的设计周期内无条件及时调整直至招标人满意并通过有关部门审批为止。
- 8、我方承诺按招标人要求对设计方案进行优化,在项目实施过程中做好配合,及时进行设计文件修改,所涉及的相关费用包括在投标报价中。
- 9、如我单位中标,我们将本着对招标人高度负责的态度,以科学的态度,专业的精神,严谨的工作作风高质量的完成设计任务。如因我单位设计不细,考虑不周未能达到设计目标或给招标人带来损失的,我单位将承担相应责任。
- 10、我方承诺,如设计服务不足,造成以下情况的:①进度不满足建设单位要求的②由于设计原因,造成质量、安全、造价出现重大偏差的③拒不配合的其它情形,被正式约谈法人或通报批评的,接受按照招标文件、合同条款以及招标人内部管理制度等从严处置,包含但不限于计扣违约金、履约扣分、计扣项目绩效金、出具黄色或红色警示牌、不接受新项目中作为中标候选人等,并且我方不接受任何异议。
- 11、我方完全理解并接受本项目存在因政策或投资计划的调整,导致项目规模变小甚至取消的风险,同时承诺不因该变化向你方提出索赔或补偿要求。若我方违反承诺,你方可按相关违约条款对我方进行处罚直至取消合同。
- 12、投标人的其它承诺:无。

法人代表或其授权委托人(姓名):

投标人(单位名称): 中交第一公路勘察设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司

注:以联合体形式投标的,本服务承诺函由联合体主办人的法定代表人或其授权的委托人签署。

九、投标函

(9) 投标函

致 深圳市交通公用设施建设中心：

根据已收到贵方的招标文件，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，为此郑重承诺如下：

1、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。

2、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。

3、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。

4、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本项目的全部工作。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。

5、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。

6、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，同意被取消中标资格并被没收投标担保。

7、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。

投标人名称：中交第一公路勘察设计研究院有限公司、深圳市建设综合勘察设计院有限公司

法定代表人：

或授权委托人：张凯杰

单位地址：陕西省西安市高新区科技四路 205 号 邮编：710065

联系电话：029-61322888 传真：029-61153000

日期：2026 年 5 月 8 日

注：以联合体形式投标的，本投标函应由联合体主办人的法定代表人或其授权的委托人签署。

十、投标人报价清单表

序号	测算与报价内容	金额(万元)	备注
一	测算价		供招标人评判及中标后的工作控制
1	推荐方案总投资	66670.34	
2	推荐方案建安费	56169.18	须包含建设内容、工程数量以及相应费用
3	推荐方案设计费	1778.41	参照《工程勘察设计收费管理规定》(计价(2002)10号)计算
4	推荐方案勘察费	575.64	参照《工程勘察设计收费管理规定》(计价(2002)10号)计算
5	推荐方案其他专项费用	770.10	
二	下浮率(%)	16.03%	下浮率≥10%
三	投标报价(合同价)	2464.55	投标报价=投标报价总价最高限价*(1-下浮率)
1	设计费	1422.72	参照《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格[2002]10号)有关规定,按城市道路工程(注:不含方案设计费)。
1.1	基本设计费	1422.72	(细化不同工作阶段费用)
1.1.1	工程可行性研究报告	0.00	详见本表“3 其他专项费用 3.6 前期工作咨询费(工可报告编制费)”
1.1.2	初步设计(含概算)费	640.22	
1.1.3	施工图设计费	497.95	
1.1.4	施工期服务费	213.41	
1.1.5	施工配合(含设计变更)费	71.14	
2	勘察费	425.75	(细化不同工作阶段费用)
2.1	岩土工程勘察费	298.01	提供工程量与单价
2.1.1	可行性研究阶段	20.70	
2.1.2	初步勘察阶段	132.19	
2.1.3	详细勘察阶段	145.12	
2.2	测绘费	50.24	提供工程量与单价
2.2.1	可行性研究阶段	36.96	
2.2.2	初步勘察阶段	5.50	
2.2.3	详细勘察阶段	7.78	

2.3	地下管线探测费	77.50	提供工程量与单价
2.3.1	可行性研究阶段	54.50	
2.3.2	初步勘察阶段	11.50	
2.3.3	详细勘察阶段	11.50	
3	其他专项费用	616.08	概算批复所列事项
3.1	环境影响评价费	25.60	参照《国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》计算，(1)收费基价 = 15 +(35-15) × (66670.3369 - 20000) ÷ (100000-20000) = 26.67 万元 (2) 26.67 × 1 × 1.2 × 0.8 = 25.6 万元
3.2	社会稳定风险评估费	15.00	按市场价暂估
3.3	BIM 技术应用费	101.10	参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019年修正版）》（单项工程设计阶段应用）计算，BIM 设计费 = 56169.18 × 0.225% × 0.8 = 101.1 万元。
3.4	创新创优费用	20.00	暂估
3.5	施工图预算编制费	71.14	参照《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）计算，施工图预算编制费 = 1422.72 × 10% × 0.5 = 71.14 万元
3.6	前期工作咨询费（工可报告编制费）	58.24	参照《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格【1999】1283号）计算，工可编制费 = [75 + (110-75) × (66670.33 - 50000) ÷ (100000-50000)] × 0.7 × 1.2 × 0.8 = 58.24 万元
3.7	项目各类专题研究	325.00	按市场价暂估
3.7.1	生态影响评价	10.00	按市场价暂估
3.7.2	水土保持方案编制及咨询费	20.00	按市场价暂估
3.7.3	法图调整	15.00	按市场价暂估
3.7.4	占用林地、乔木迁移、树木砍伐论证评估	10.00	按市场价暂估
3.7.5	既有设施检测评估	20.00	按市场价暂估
3.7.6	高压次高压油气管道安全评估	20.00	按市场价暂估
3.7.7	涉铁安全评估	180.00	匝道上跨深惠城际 2 处，深茂铁路（设计）1 处、西丽西隧道（在建）3 处，共计 6 处，按 30 万元/处暂估
3.7.8	涉地铁安全评估	20.00	涉及 29 号线安保区 1 处，按 20 万元/处暂估
3.7.9	涉高速公路安全评估	20.00	按市场价暂估
3.7.10	涉原水管安全评估	10.00	按市场价暂估

注：①投标人应严格按照要求填报报价清单，并按照备注要求提交详细说明，不符合要求的，清标环节中作出不利于投标人的判断。

②投标人投标报价以万元为单位，保留两位小数。其中基本设计费应细化为方案设计（如有）、工程可行性研究报告、初步设计（含初步设计概算）费、施工图设计费、施工期服务费、施工配合（含设计变更）费。勘察费用应细化为可行性研究勘察费、初步勘察费、详细勘察费。

③勘察设计工作以及项目行政审批所需的各类讲座、观摩、评审、媒体广告费用等均包含在投标报价（合同价）中，招标人不再另行支付相关费用。专题研究包括但不限于社会稳定风险评估、环评、地质灾害危险性评估、林地占用、涉轨道安保区安全评估、涉铁路安全评估、树木迁移论证、水土保持评价、各类安全评估、交通仿真模拟及交通疏解专题研究等。

④其他专项费用由投标人自行填报，此项属于项目前期推进过程中各类行政审批事项。

⑤报价清单表可扩充表格填写，也可以另外提供附件放在报价清单表后。

⑥本次投标报价仅作为合同暂定价，最终按结算办法结算。

附件：

报价清单计算说明（计算依据及过程）

一、计算依据

1. 《西丽枢纽周边道路交通改善工程-南头立交（市政部分）改造勘察设计》招标文件；
2. 《西丽枢纽周边道路交通改善工程-南头立交（市政部分）改造勘察设计》投标文件；
3. 《西丽枢纽周边道路交通改善工程-南头立交（市政部分）改造勘察设计》估算表；
4. 《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）；
5. 《工程勘察设计收费标准使用手册》-6 交通运输工程设计-P259-案例三；
6. 《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019年修正版）》；
7. 《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格【1999】1283号）；
8. 《国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》计价格[2002]125号。

二、费用计算过程

1、勘察费计算

根据《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号），各阶段勘察费计算如下：

项目	工作阶段	工作内容	单位	工作量 (暂定)	综合单价 (元)	小计 (万元)	合计 (万元)
岩土工程勘察	可行性研究 勘察阶段	勘察资料收集 (利用钻孔)	延米	1000	207	20.7	20.7
	初步勘察阶段	路基勘察钻孔	延米	20	350	0.7	132.19
		边坡勘察钻孔	延米	30	403	1.21	
		桥梁勘察钻孔	延米	1996	634	126.55	
		高密度电法	km	0.3	86830	2.6	
		波速测试	m	60	188	1.13	
	详细勘察阶段	路基勘察钻孔	延米	20	350	0.7	145.12
		边坡勘察钻孔	延米	30	403	1.21	
		桥梁勘察钻孔	延米	2241	634	142.08	
		波速测试	m	60	188	1.13	
测绘费	可行性研究 勘察阶段	三维模型建模	项	1	92400	9.24	36.96
		图根控制点测量	点	32	100	0.32	
		1:500 数字化地形测量	km ²	2	110000	22	

		树木调查	棵	900	60	5.4	
	初步勘察阶段	1: 500 比例尺的地形测量	Km2	0.5	110000	5.5	5.5
	详细勘察阶段	图根控制点测量	点	20	100	0.2	7.78
		1: 500 比例尺的地形测量	Km2	0.5	110000	5.5	
		测点(包含中桩测点)	个	100	118	1.18	
		施工控制点测量	点	6	1500	0.9	
地下管线探测费	可行性研究勘察阶段	电缆探测	km	60	4200	25.2	54.5
		金属管道	km	10	4500	4.5	
		非金属管道	km	10	5400	5.4	
		下水道探测	km	20	3200	6.4	
		地下电缆测量	km	60	1100	6.6	
		上下水及暖气管道测量	km	40	1600	6.4	
	初步勘察阶段	电缆	km	10	4200	4.2	11.5
		金属管道	km	4	4500	1.8	
		非金属管道	km	4	5400	2.16	
		下水道	km	2	3200	0.64	
		地下电缆测量	km	10	1100	1.1	
		上下水及暖气管道测量	km	10	1600	1.6	
	详细勘察阶段	电缆	km	10	4200	4.2	11.5
		金属管道	km	4	4500	1.8	
		非金属管道	km	4	5400	2.16	
		下水道	km	2	3200	0.64	
		地下电缆	km	10	1100	1.1	
		上下水及暖气管道	km	10	1600	1.6	
合并							425.75

2、设计费计算

根据工程投资估算表，本项目总投资额为：66670.34 万元，总建安费为 56169.18 万元。

建设内容、工程数量以及相应费用如下表：

序号	工程或费用名称	单位	工程量	综合单价 (元)	合计 (万元)
一	建筑安装工程费				56169.18
(一)	路基工程				82.02
1	桥头路基处理				82.02
1.1	土工布	m ²	235.90	17.22	0.41
1.2	铁丝网	m ²	347.60	22.67	0.79
1.3	土方开挖	m ³	1647.70	64.87	10.69
1.4	回填轻质土	m ³	1647.70	385.00	63.44
1.5	级配碎石	m ³	176.00	316.89	5.58
1.6	粘性土包边	m ³	288.00	38.50	1.11
(二)	路面工程	m²	1189.00	471.15	56.02
1	新建匝道	m ²	1189.00	456.35	54.26
1.1	细粒式 SBS 改性密级配沥青混合料 (AC-13C) 4cm	m ²	1189.00	65.38	7.77
1.2	中粒式 SBS 改性密级配沥青混合料 (AC-20C) 6cm	m ²	1189.00	87.00	10.34
1.3	粗粒式密级配沥青混合料(AC-25) 8cm	m ²	209.90	104.28	2.19
1.4	乳化沥青粘层油	m ²	2378.00	4.17	0.99
1.5	1cm 厚同步沥青碎石封层	m ²	1257.60	13.27	1.67
1.6	乳化沥青透层	m ²	1227.60	4.28	0.53
1.7	5%水泥稳定级配碎石 上基层 16cm	m ²	1257.60	62.02	7.80
1.8	5%水泥稳定级配碎石 下基层 16cm	m ²	1257.60	62.02	7.80
1.9	4%水泥稳定级配碎石 底基层 18cm	m ²	1365.90	66.22	9.04
1.10	15cm 级配碎石垫层	m ²	1365.90	42.79	5.84
1.11	路床(槽)整形	m ²	1189.00	2.48	0.29
2	路缘石				1.76
2.1	15×40×90cm 混凝土路缘石	m	120.00	86.35	1.04
2.2	C20 砼基础	m ³	10.40	690.61	0.72

(三)	桥涵工程				50088.13
1	新建桥梁工程				45330.58
1.1	QLB 匝道桥				8803.74
1.1.1	小箱梁	m2	8266.10	6000.00	4959.66
1.1.2	钢箱梁	m2	3203.40	12000.00	3844.08
1.2	QLD 匝道桥				5881.40
1.2.1	小箱梁	m2	7807.33	6000.00	4684.40
1.2.2	钢箱梁	m2	997.50	12000.00	1197.00
1.3	XLA 匝道桥				8454.48
1.3.1	小箱梁	m2	7923.22	6000.00	4753.93
1.3.2	钢箱梁	m2	3083.79	12000.00	3700.55
1.4	XLB 匝道桥				7269.45
1.4.1	小箱梁	m2	8500.03	6000.00	5100.02
1.4.2	钢箱梁	m2	1807.86	12000.00	2169.43
1.6	XLD 匝道桥				2691.97
1.6.1	小箱梁	m2	1974.92	6000.00	1184.95
1.6.2	钢箱梁	m2	1255.85	12000.00	1507.02
1.7	XLE 匝道桥				4384.27
1.7.1	小箱梁	m2	4397.03	6000.00	2638.22
1.7.2	现浇箱梁	m2	621.50	7000.00	435.05
1.7.3	钢箱梁	m2	1092.50	12000.00	1311.00
1.8	XLF 匝道桥				7845.27
1.8.1	小箱梁	m2	4351.19	6000.00	2610.71
1.8.2	钢箱梁	m2	4362.13	12000.00	5234.56
1.9	广深高速左幅拼宽桥				583.00
1.9.1	现浇箱梁	m2	832.85	7000.00	583.00
2	桥梁拆除工程				4174.55
2.1	QLA 匝道桥（预应力砼现浇箱梁）	m2	7423.50	1500.00	1113.53
2.2	QLB 匝道桥（预应力砼现浇箱梁）	m2	6872.25	1500.00	1030.84
2.3	QLC 匝道桥（预应力砼现浇箱梁）	m2	6641.25	1500.00	996.19
2.4	QLD 匝道桥（预应力砼现浇箱梁）	m2	6893.25	1500.00	1033.99

(四)	迁改工程				2574.97
1	电力迁改				1943.26
1.1	10kv 电力迁改 8 回路	延米	700.00	27760.86	1943.26
1.1.1	第一次迁改	延米	700.00	12483.29	873.83
1.1.1.1	10KV-YJV22-3×300	m	6720.00	1067.94	717.66
1.1.1.2	电缆保护管（按需要二次迁改的长度计）	m	5600.00	137.02	76.73
1.1.1.3	填挖方、电缆井、接头、检测、调试等附属	项	1.00	794390.00	79.44
1.1.2	第二次迁改（按迁改长度的 100%）	延米	700.00	11277.57	789.43
1.1.2.1	10KV-YJV22-3×300	m	6720.00	1067.94	717.66
1.1.2.2	填挖方、接头、检测、调试等附属	项	1.00	717660.00	71.77
1.2	箱变拆除新建	座	4.00	700000.00	280.00
2	通信迁改				504.00
2.1	通信光纤迁改 96 芯	延米	14000.00	360.00	504.00
3	给水迁改工程				55.11
3.1	球墨铸铁管	m	12.00	201.64	0.24
3.2	球墨铸铁管	m	203.00	1083.07	21.99
3.3	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井(含防坠井盖)	个	2.00	17049.75	3.41
3.4	软密封蝶阀	座	2.00	12651.54	2.53
3.5	室外地上式消火栓	座	3.00	4600.76	1.38
3.6	碰口	座	2.00	11604.71	2.32
3.7	开挖土方量	m ³	791.00	9.26	0.73
3.8	回填中粗砂	m ³	586.00	309.67	18.15
3.9	回填土方量	m ³	147.00	25.56	0.38
3.10	余方弃置	m ³	644	61.88	3.98
4	雨水迁改工程				17.08
4.1	II 级钢筋混凝土管	m	60.00	142.96	0.86
4.2	II 级钢筋混凝土管	m	80.00	303.23	2.43
4.3	圆形混凝土雨水检查井	座	4.00	7940.68	3.18
4.4	环保型雨水口	座	4.00	3450.00	1.38
4.5	废除现状雨水管	m	73.00	50.00	0.37

4.6	开挖土方量	m3	393.00	9.26	0.36
4.7	回填石粉渣	m3	311.00	176.07	5.48
4.8	回填土方量	m3	49.00	25.56	0.13
4.9	余方弃置	m3	344.00	61.88	2.13
4.10	C20 混凝土	m3	10.00	759.96	0.76
5	燃气迁改工程				55.52
5.1	聚乙烯 PE 燃气管	m	216.00	833.01	17.99
5.2	钢制闸板阀及阀井	座	2.00	47841.94	9.57
5.3	PE 保护板	m	216.00	50.00	1.08
5.4	燃气标志桩	个	10.00	175.00	0.18
5.5	电子标签	个	5.00	250.00	0.13
5.6	不断气碰口	处	4.00	29551.22	11.82
5.7	开挖土方量	m3	685.00	9.26	0.63
5.8	回填干河沙	个	356.00	309.60	11.02
5.9	回填土方量	m3	313.00	25.56	0.80
5.10	余方弃置	m3	372.00	61.88	2.30
(五)	电气工程				1094.39
1	照明工程				1094.39
1.1	200KVA 箱式变电站 (含机柜、设备、基础、接地及围栏)	台	2.00	644913.96	128.98
1.2	9m 单臂路灯 (LED 灯具:160W, 含基础)	套	232.00	14850.00	344.52
1.3	12m 单臂路灯 (LED 灯具:340W, 含基础)	套	19.00	22150.00	42.09
1.4	15m 中杆智慧路灯 (LED 灯具:3*300W, 含基础)	套	4.00	33850.00	13.54
1.5	ZRC-YJV22 -8.7/15KV 3×120mm	m	2500.00	429.50	107.38
1.6	电缆保护管 BWFRP-2φ150	m	2500.00	220.70	55.18
1.7	YJV-1kV-4X25+1X16mm ²	m	9990.00	129.99	129.86
1.8	BVV-3X2.5mm ²	m	4558.00	16.50	7.52
1.9	电缆保护管 PVC-φ75	m	400.00	25.93	1.04
1.10	热浸塑钢管 2*DN100	m	6450.00	203.09	130.99
1.11	热浸塑钢管 12*DN100	m	200.00	1218.54	24.37

1.12	热浸塑钢管 16*DN100	m	200.00	1624.71	32.49
1.13	砖砌照明接线井 0.7m×0.7m×0.8m	座	15.00	1500.00	2.25
1.14	砖砌照明接线井 1.2m×1.2m×1.0m	座	5.00	2713.33	1.36
1.15	装饰井盖	套	20.00	17000.00	34.00
1.16	智慧路灯接线沙井	座	60.00	1265.00	7.59
1.17	单灯控制器	台	399.00	236.50	9.44
1.18	集中控制器	台	2.00	4198.25	0.84
1.19	拆除现状路灯	套	30.00	500.00	1.50
1.20	拆除现状路灯管线	m	500.00	35.00	1.75
1.21	挖方	m ³	5083.00	9.26	4.71
1.22	填方	m ³	5083.00	25.56	12.99
(六)	绿化与环境保护工程				590.45
1	绿化工程	m ²	3682.00	250.00	92.05
2	环保工程				498.40
2.1	桥梁 L 型声屏障, 高 3m, 折弯 1m	m ²	3560.00	1400.00	498.40
(七)	交通工程				1403.75
1	监控工程				284.09
1.1	路口交通监控				200.00
1.1.1	十字路口(信号设备+监控设备)	路口 个数	2.00	1000000.00	200.00
1.2	路段交通监控				84.09
1.2.1	24 芯 单模光光纤	m	1000.00	26.70	2.67
1.2.2	4 芯 单模光光纤	m	1600.00	9.75	1.56
1.2.3	YJV-1kV-5X16mm ²	m	1000.00	91.84	9.18
1.2.4	YJV-1kV-4X25+1X16mm ²	m	50.00	129.99	0.65
1.2.5	4PE100-DN110	m	1600.00	352.84	56.45
1.2.6	ONU	套	2	6050.00	1.21
1.2.7	接线井	座	40	1155.00	4.62
1.2.8	租用市政管道 1 孔	项	5	5500.00	2.75
1.2.9	交警后台扩容	项	1	50000.00	5.00
2	交通设施工程				23.78
2.2	交通设施	m ²	1189	200.00	23.78

3	交通疏解工程					1095.88
3.1	交通疏解工程	项	1	10958770.00		1095.88
(八)	海绵城市工程					0.00
(九)	水土保持及环保工程					279.45
1	水土保持	项	1	2794486.50		279.45
二	工程建设其他费用					5562.61
三	预备费					4938.54
四	总投资					66670.34

根据《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格[2002]10号)有关规定,按城市道路工程(参考工程勘察设计收费标准使用手册-6 交通运输工程设计-案例三)计算,各项目分别计算收费基价,并结合招标文件取相应的专业调整系数,复杂程度系数,附加调整系数。详情如下表(单位:万元):

序号	项目	建安费	收费基价	专业系数	复杂系数	附加系数	下浮	设计费
1	道路工程	138.04	6.2118	0.9	1.15	1.1	20%	5.66
2	桥涵工程	50088.13	1286.6323	1.1	1	1.1	20%	1245.46
3	迁改工程	2574.97	89.9865	1	1	1	20%	71.99
4	电气工程	1094.39	41.8677	1	1	1	20%	33.49
5	绿化与环境保护工程	869.90	34.1424	0.9	1	1	20%	24.58
6	交通工程	1403.75	51.9219	1	1	1	20%	41.54
合计		56169.18	1510.7626	/	/	/	/	1422.72

按招标文件要求,基本设计费应细化为方案设计(如有)、工程可行性研究报告、初步设计(含初步设计概算)费、施工图设计费、施工期服务费、施工配合(含设计变更)费。其中工可编制费在其他专项费用中计列,各阶段费用计算如下:

根据《工程勘察设计收费管理规定》(计价[2002]10号)相关规定,初步设计比例45%,施工图设计费比例55%(其中:施工图设计35%,施工期服务费比例15%,施工配合(含变更设计)费比例5%),即:

(1)初步设计(含概算)费 = $1422.72 \times 45\% = 640.22$ 万元; (2)施工图设计费 = $1422.72 \times 35\% = 497.95$ 万元;

(3)施工期服务费 = $1422.72 \times 15\% = 213.41$ 万元;

(4)施工配合(含设计变更)费 = $1422.72 - 640.22 - 497.95 - 213.41 = 71.14$ 万元;

3、其他专项费用

根据项目情况列举概算批复所列事项，费用计算如下：

3	其他专项费用	616.08	概算批复所列事项
3.1	环境影响评价费	25.60	参照《国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》计算，(1)收费基价 = 15 + (35-15) × (66670.3369 - 20000) ÷ (100000-20000) = 26.67 万元 (2)26.67 × 1 × 1.2 × 0.8 = 25.6 万元
3.2	社会稳定风险评估费	15.00	按市场价暂估
3.3	BIM 技术应用费	101.10	参照《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》（单项工程设计阶段应用）计算，BIM 设计费 = 56169.18 × 0.225% × 0.8 = 101.1 万元。
3.4	创新创优费用	20.00	暂估
3.5	施工图预算编制费	71.14	参照《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10 号）计算，施工图预算编制费 = 1422.72 × 10% × 0.5 = 71.14 万元
3.6	前期工作咨询费（工可报告编制费）	58.24	参照《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格【1999】1283 号）计算，工可编制费 = [75 + (110-75) × (66670.33 - 50000) ÷ (100000-50000)] × 0.7 × 1.2 × 0.8 = 58.24 万元
3.7	项目各类专题研究	325.00	按市场价暂估
3.7.1	生态影响评价	10.00	按市场价暂估
3.7.2	水土保持方案编制及咨询费	20.00	按市场价暂估
3.7.3	法图调整	15.00	按市场价暂估
3.7.4	占用林地、乔木迁移、树木砍伐论证评估	10.00	按市场价暂估
3.7.5	既有设施检测评估	20.00	按市场价暂估
3.7.6	高压次高压油气管道安全评估	20.00	按市场价暂估
3.7.7	涉铁安全评估	180.00	匝道上跨深惠城际 2 处，深茂铁路（设计）1 处、西丽西隧道（在建）3 处，共计 6 处，按 30 万元/处暂估
3.7.8	涉地铁安全评估	20.00	涉及 29 号线安保区 1 处，按 20 万元/处暂估
3.7.9	涉高速公路安全评估	20.00	按市场价暂估
3.7.10	涉原水管安全评估	10.00	按市场价暂估

十一、投标人基本情况

投标人基本情况表（联合体主办人）

企业名称	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	企业曾用名 (如有)	中交第一公路勘察设计研究院
统一社会信用代码	916100002205333358	企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资金 (万元)	215065.3261	注册地址	陕西省西安市高新区科技四路 205号
本单位负责人(法定代表人)	姓名: 王学军 ; 身份证号: 32010219660315283X; 联系方式: 029-61322888		
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业		
控股股东/投资人	中交设计咨询集团股份有限公司	出资比(100)%	
非控股股东/投资人	/	出资比(/)%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	中国交通建设集团有限公司	
	被管理关系单位名称	详见组织框架图	
是否存在“与招标人有利害关系”的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是, 与招标人的关系为: <u>投标人已为本次招标项目提供了项目建议书及方案设计的前期服务工作。</u> <input type="checkbox"/> 否		

注: 1、本表后需附投标人的股权证明材料, 如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图;

2、控股股东/投资人是指: 其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十, 但依其出资额或者其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东;

3、管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位;

4、投标人需如实填写上述信息, 如查实上述信息与实际不符, 视为提供虚假证明材料骗取中标, 投标人应承担相应法律后果。

5、如为联合体投标, 联合体各方均需提供。

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 17762...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中交第一公路勘察设计研究院有限公司 开业

统一社会信用代码: 916100002205333358
注册号:
法定代表人: 王学军
登记机关: 西安市市场监督管理局高新区分局
成立日期: 1996年12月19日

股东及出资信息 变更信息 行政许可信息 企业年报信息 行政处罚信息 列入经营异常名录... 列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码:	916100002205333358	企业名称:	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
注册号:		法定代表人:	王学军
类型:	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	成立日期:	1996年12月19日
注册资本:	215065.326100万人民币	核准日期:	2025年09月15日
登记机关:	西安市市场监督管理局高新区分局	登记状态:	开业
住所:	陕西省西安市高新区科技四路205号		
经营范围:	一般项目: 园林绿化工程施工; 规划设计管理; 公路水运工程试验检测服务; 工程管理服务; 工程造价咨询业务; 对外承包工程; 货物进出口; 以自有资金从事投资活动; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 工程和技术研究和试验发展; 新材料技术研发; 非居住房地产租赁; 旅游开发项目策划咨询。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目: 建设工程设计; 建设工程勘察; 地质灾害治理工程勘查; 地质灾害治理工程设计; 建设工程施工; 测绘服务; 国土空间规划编制; 建设工程质量检测; 检验检测服务; 建设工程监理; 公路工程监理; 公路管理与养护。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)		

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzq/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中交设计咨询集团股份有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	916200002243685683	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中交设计咨询集团股份有限公司
认缴额(万元)	215065.3261
实缴额(万元)	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	215065.3261	2023年11月3日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

中交设计咨询集团股份有限公司

中交第一公路勘察设计研究院有限公司

董事会

监事会



投标人基本情况表（联合体成员）

企业名称	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	企业曾用名 (如有)	建设综合勘察设计深圳研究院
统一社会信用代码	914403001922031789	企业类型	有限责任公司
注册资金 (万元)	1000	注册地址	深圳市龙华区大浪街道新石社区石龙仔路18号2栋沐兰工业园2栋909整层
本单位负责人(法定代表人)	姓名: 王硕; 身份证号: 411324198210050059; 联系方式: 13823727550		
企业所有制	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业		
控股股东/投资人	建设综合勘察研究设计院有限公司	出资比(51)%	
非控股股东/投资人	张文华 王双龙 郝埃俊 张先亮 高伟 付素蓉 聂云华 易宙子 王硕 覃志毅 张廷玉	出资比(18)% 出资比(12.5)% 出资比(4)% 出资比(4)% 出资比(3)% 出资比(1.5)% 出资比(1.5)% 出资比(1.5)% 出资比(1)% 出资比(1)% 出资比(1)%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无	
	被管理关系单位名称	详见组织框架图	
是否存在“与招标人有利害关系”的情况	<input type="checkbox"/> 是, 与招标人的关系为: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否		

注: 1、本表后需附投标人的股权证明材料, 如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图;

2、控股股东/投资人是指: 其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十, 但依其出资额或者其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东;

3、管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位;

4、投标人需如实填写上述信息, 如查实上述信息与实际不符, 视为提供虚假证明材料骗取中标, 投标人应承担相应法律后果。

5、如为联合体投标, 联合体各方均需提供。



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询

(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

914403001922031789

商事主体名称:

深圳市建设综合勘察设计院有限公司

全称

查询

清空

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 **股东信息** 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市建设综合勘察设计院有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
建设综合勘察研究设计院有限公司	510	其他投资者	企业法人
覃志毅	10	自然人	自然人股东
付素蓉	15	自然人	自然人股东
张文华	180	自然人	自然人股东
张廷玉	10	自然人	自然人股东
王硕	10	自然人	自然人股东
聂云华	15	自然人	自然人股东
郝埃俊	40	自然人	自然人股东
王双龙	125	自然人	自然人股东
高伟	30	自然人	自然人股东
张先亮	40	自然人	自然人股东
易宙子	15	自然人	自然人股东

信息打印

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市建设综合勘察设计院有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
建设综合勘察研究设计院有限公司	510	其他投资者	企业法人
覃志毅	10	自然人	自然人股东
付素蓉	15	自然人	自然人股东
张文华	180	自然人	自然人股东
张廷玉	10	自然人	自然人股东
王硕	10	自然人	自然人股东
聂云华	15	自然人	自然人股东
郝埃俊	40	自然人	自然人股东
王双龙	125	自然人	自然人股东
高伟	30	自然人	自然人股东
张先亮	40	自然人	自然人股东
易宙子	15	自然人	自然人股东

打印时间：2026年04月26日17:28:45

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

