

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

资信文件

投标人名称：深圳市市政设计研究院有限公司、

深圳市工勘岩土集团有限公司

投标日期：2026年5月9日

目 录

1、投标人信用情况	1
2、投标人设计业绩情况	4
(1) 郑州市农业路(西四环—西三环)快速化工程勘察设计(第二标段)	5
(2) 南海大道南延至前海通道一期工程可行性研究报告及配套专题和勘察设计总承包	15
(3) 龙岗区沙荷西路(一期)市政工程(设计)	20
(4) 红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务	27
(5) 黄阁路(南延段)市政工程(设计)	42
3、投标人勘察业绩情况	48
(1) 赤湾二路西延段(月亮湾大道—赤湾五路段)勘察服务	49
(2) 龙坪路市政工程(龙岗大道—站前路) I 标段(勘察)	71
(3) 深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程勘察	100
4、投标人获奖情况	118
(1) 深圳市南坪快速路三期工程	120
(2) 莲塘口岸工程	121
(3) 东宝河新安大桥新建工程	122
(4) 东莞市环莞快速路(成才路至常虎立交段)市政工程	123
(5) 深圳市宝安区深华快速路工程	124
(6) 合肥市郎溪路(包河大道~裕溪路)工程	125
(7) 郑州市四环线及大河路快速化工程	126
(8) 合肥市畅通二环(西南环)松路节点改造工程	127
(9) 坪山新区横坪公路改造工程	128
(10) 深圳坪盐通道工程	129
(11) 水乡大道延长线工程	130
(12) 袁州新城云谷路市政工程勘察设计采购施工 EPC 总承包	131
(13) 彩田路交通与空间环境综合提升工程	132
(14) 东莞市镇际联网路 29 号路工程	133
(15) 海深港合作区前湾片区支路及地下联络道工程—地下车行联络道	134
(16) 深圳国际低碳城吉桥路市政工程	135
5、项目负责人业绩情况	136
(1) 项目负责人林有心: 业绩 1-郑州市农业路(西四环—西三环)快速化工程勘察设计(第二标段)	137
(2) 项目负责人林有心: 业绩 2-深东大道(创智路至新福路)建设工程施工图设计服务	149
(3) 勘察团队负责人潘启钊: 业绩 1-赤湾二路西延段(月亮湾大道—赤湾五路段)勘察服务	162
(4) 勘察团队负责人潘启钊: 业绩 2-龙坪路市政工程(龙岗大道—站前路) I 标段(勘察)	184
6、设计团队情况	216
设计团队班子配备表	216
主专业负责人业绩情况	353
(1) 主专业负责人(道路、桥梁)业绩情况: 深东大道(创智路至新福路)建设工程施工图设计服务	354

7、勘察团队情况	360
主专业负责人业绩情况	420
(1) 主专业负责人(地质勘察、地形测量、管线探测)业绩情况:龙坪路市政工程(龙岗大道一站前路) I 标段(勘察)	421
(2) 主专业负责人(管线探测)业绩情况:赤湾二路西延段(月亮湾大道—赤湾五路段)勘察服务	454
8、服务承诺函	479
9、投标函	480
10、投标人报价清单表	481
11、投标人基本情况表	497
深圳市市政设计研究院有限公司	497
深圳市工勘岩土集团有限公司	499

资信标附表格式如下（供参考）：

1、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：深圳市市政设计研究院有限公司；2023、2024 年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价等级：AA 级
- 2、单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司；2023、2024 年度深圳市交通建设工程从业企业信用综合评价等级：AA 级

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

查询网址：https://jtys.sz.gov.cn/zwgk/jtgc/bscl/content/post_12496378.html

The screenshot shows the official website of the Shenzhen Transportation Bureau (深圳市交通运输局). The page features a blue header with the bureau's logo and name, along with navigation links for '政务公开' (Public Information), '政务服务' (Government Services), '互动交流' (Interactive Communication), '交通出行' (Transportation), and '鹏城交通' (Pengcheng Transportation). A search bar is located in the top right corner. The main content area displays a public notice titled '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' (Shenzhen Transportation Bureau Notice on the Release of 2024 Annual Credit Evaluation Results for Transportation Construction Enterprises in Shenzhen). The notice includes the source (Shenzhen Transportation Bureau), the release date (2025-11-18 09:19), and the font size (medium). The text of the notice states that the bureau has completed the 2024 annual credit evaluation and is releasing the results. It requests relevant units to follow the evaluation management methods and requirements, and to manage the dynamic evaluation and process management of the units. The notice is signed by the Shenzhen Transportation Bureau on November 18, 2025. At the bottom of the page, there is a section for '附件下载' (Attachment Download) with a link to the PDF file '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'. There are also social media sharing icons and a '打印此页' (Print this page) button.

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	

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	

2、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	郑州市农业路(西四环--西三环)快速化工程勘察设计(第二标段)	1.581	城市快速路	2021年6月16日
2	南海大道南延至前海通道一期工程可行性研究报告及配套专题和勘察设计总承包	0.517	城市主干路	2021年12月13日
3	龙岗区沙荷西路(一期)市政工程(设计)	0.5	城市主干路	2024年7月24日
4	红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务	0.35	城市主干路	2022年12月23日
5	黄阁路(南延段)市政工程(设计)	0.21	城市主干路	2022年11月29日

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

(1) 郑州市农业路(西四环--西三环)快速化工程勘察设计(第二标段)

合同扫描件

正本

SZY-S21096

郑州市农业路（西四环--西三环）快速化 工程勘察设计公司

工程名称：郑州市农业路（西四环--西三环）快速化工程
勘察设计公司（第二标段）

工程地点：郑州市

发包人：郑州市城乡建设局

承包人：深圳市市政设计研究院有限公司

日期：2021年6月16日

合同协议书

发包人：郑州市城乡建设局

承包人：深圳市市政设计研究院有限公司

关于承包人中标的郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程勘察设计（第二标段）工程事宜，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律法规。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察、设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 中标通知书。

第二条 设计依据

2.1 发包人给承包人的委托书或设计中标文件。

2.2 发包人提交的基础资料。

2.3 承包人采用的主要技术标准是：国家现行相关设计规范、规程、标准等。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书。

3.2 中标通知书（文件）。

3.3 本工程招标文件及澄清文件、答疑等。

3.4 投标文件。

3.5 双方有关书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第四条 本合同项目的概况

4.1 项目名称：郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程勘察设计（第二标段）。

4.2 项目建设地点：郑州市。

4.3 本合同项目：

4.3.1 1) 本项目位于中心城区西部，西起西四环（接在建西四环-化工路立交），东至西三环（接现状西三环-农业路立交），路线全长约 4154 米，沿线自西向东依次与长椿路、雪松路、凯旋路、瑞达路等城市主干路及与药厂专用线、西到线、北西发线等铁路相交。规划道路等级为城市快速路，设计时速 60 公里/小时，全线采用“高架双向 6 车道+地面双向 6 车道”的快速路形式，道路红线宽度 50 米；主要建设内容包括道路、桥梁、交通、雨水、污水、照明、绿化、给水、电力、铁路设备迁改防护及附属等；第二标段：民政路-瑞达路（桩号：K3+173-K4+754），工程建安费约 58700 万元。

第五条 承包人的承包范围及需要提供的勘察设计成果

1、勘察设计工作范围：勘察、初步设计、施工图设计、后续服务阶段的工作。包括但不限于本项目的勘察（含测量及所需的控制点成果）、初步设计、施工图设计、后续服务【其中包含按照招标人的要求提供施工图预算】等。

具体包含：

(1) 工程地形及管线测量报告 8 套，电子版 2 套（CAD 和 PDF）；

14.5 承包人必须严格按照投标书中承诺的项目管理人员配备情况上岗，否则由此带来的损失由承包人承担。

14.6 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议。

发包人名称：
(公章)



法定代表人: 张勇军 (签字)

委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

签订日期: 2021年6月16日

承包人名称：
(公章)



统一社会信用代码: 91440300665890108N

法定代表人: _____ (签字)

委托代理人: 王如 (签字)

项目负责人: 陈. 鹏 (签字)

地址: 深圳市福田区笋岗西路3007号市政设计大厦

邮政编码: 518029

电 话: 0755-83265011

传 真: 0577-83329970

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳黄木岗支行

银行账号: 4000025209022101117

签订日期: 2021年6月16日

郑州市发展和改革委员会文件

郑发改设计〔2021〕675号

郑州市发展和改革委员会 关于郑州市农业路（西四环-西三环） 快速化工程初步设计的批复

郑州市城乡建设局：

你局《关于报批郑州市农业路（西四环-西三环）快速化工程初步设计的请示》（郑建〔2021〕197号）收悉。根据《郑州市发展和改革委员会关于郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程可行性研究报告的批复》（郑发改城市〔2021〕194号）和北京中设泛华工程咨询有限公司出具的评审报告（中设评〔2021〕055号），现批复如下：

一、原则同意上海市政工程设计研究总院（集团）有限公

司、深圳市市政设计研究院有限公司、中铁工程设计咨询集团有限公司编制及修改完善的郑州市农业路（西四环-西三环）快速化工程初步设计。

二、建设规模和主要建设内容

该项目位于郑州市高新区，西起西四环（接在建西四环—化工路立交），东至西三环（接现状西三环—农业路立交），全长 4153.746 米，规划红线宽 50 米。主要建设内容包括：道路、桥涵、交通及监控、雨水、污水、照明、绿化、再生水、电力、铁路设备迁改防护及附属工程等。

三、主要技术指标

1. 道路等级及设计车速：

主线高架桥：城市快速路，60 公里/小时；

地面辅道：城市主干道，40 公里/小时。

2. 设计年限

交通设计年限：20 年；

桥梁结构设计使用年限：100 年；

沥青混凝土路面设计使用年限：15 年。

3. 荷载标准：桥梁：城-A 级，沥青路面：BZZ-100。

4. 净空高度

主线高架及地面辅道 ≥ 5.0 米，非机动车和行人 ≥ 2.5 米；

跨药厂专用线铁路 ≥ 7.5 米，跨西到线、北西发线铁路 ≥ 8.5 米。

5. 机动车道：主线高架双向 6 车道+地面辅道双向 6 车道。

四、桥涵工程

(一) 桥梁。主线标准段及匝道桥梁上部结构采用简支变连续预制小箱梁，特殊大跨度处、宽度变化剧烈处、净空受限处等节点采用钢混组合梁。桩基采用钻孔灌注桩。

桥梁标准横断面布置为：25.5 米=0.75 米（防撞护栏+安全带宽度）+11.5 米（机动车道）+1 米（安全带宽度+中央分隔带+安全带宽度）+11.5 米（机动车道）+0.75 米（安全带宽度+防撞护栏）。

跨西到线、北西发线铁路节点桥梁横断面布置为：35.76 米=2.38 米（双层防撞区）+15 米（机动车道）+1.0 米（安全带宽度+中央分隔带+安全带宽度）+15 米（机动车道）+2.38 米（双层防撞区）。

全线共设置上下桥匝道 3 对，分别位于雪松路东侧、雪松路西侧、凯旋路西侧。匝道标准断面布置为：8 米=0.75 米（防撞护栏+安全带宽度）+6.5 米（机动车道）+0.75 米（防撞护栏+安全带宽度）。

(二) 防护涵。穿越铁路处共设置管线防护涵 8 座。

1. 穿越药厂专用线管线防护涵 6 座：

燃气管线采用直径 1.2 米套管防护，长度约 30 米；

雨水防护涵（南北各 1 座），采用 1.6×1.2 米过水方涵，每座长度约 30 米；

续钢箱梁。

七、主要工程量

市政部分主要工程量：新建地面机动车道面积 147798 平方米、非机动车道 9911 平方米、人行道 34100 平方米；新建桥梁面积 103003 平方米；新建雨水管道 15869 米、污水管道 7782 米、再生水管道 8242 米；新建绿化面积 57004 平方米。

涉铁部分主要工程量：新建地面机动车道面积 26621.3 平方米、非机动车道 280.6 平方米、人行道 5505.1 平方米；新建桥梁面积 15023.9 平方米；新建雨水管道 1244 米、雨水涵 607 米、污水管道 432 米、新建再生水管道 470 米。

八、下阶段应结合专家组意见和评估公司的评审报告，进一步优化设计方案，深化桥梁下部结构形式比选，细化节点设计和沿线相交道路交通组织。

九、施工图设计中应做好本工程与现状西三环-农业路立交、西四环-化工路立交的衔接，并进一步优化。

十、施工图设计阶段应加强与资源规划部门的衔接，进一步落实土地利用及道路桥梁、管线等规划，确保符合相关法律法规及规划要求，按规定办理相关手续。

十一、下阶段应结合管线规划优化管线设计，减少管线改迁工作量；加强与地铁及相关管线权属（管理）单位的对接，依法依规完善相关手续，确保施工安全，各类管线工程有序衔接、同步实施。

十二、核定本项目概算总投资为 181876.67 万元。

十三、接到批复后，应加快推进施工图设计等开工前各项工作，尽早开工建设并严格按照批复内容组织实施，确保发挥政府投资效益。项目建设过程中如发生重大设计变更，应报我委批准后方可实施。

十四、工程建成后应按规定进行竣工验收。

附件：郑州市农业路（西四环-西三环）快速化工程概算汇总表



附件

郑州市农业路（西四环-西三环） 快速化工程概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算价值（万元）			备注
		(K0+600-K2+038、 K2+148-K2+823)	K3+173-K 4+753.7	合计	
一	市政工程			143511.28	
(一)	建安工程费用	77293.02	51997.95	129290.97	
1	道路工程	9575.75	5665.77	15241.52	
2	桥梁工程	50309.21	33573.44	83882.65	
3	排水工程	7933.89	6575.75	14509.64	
4	再生水新建工程	1010.33	707.60	1717.93	
5	路灯照明工程	2585.24	1306.21	3891.45	
6	电力工程	1082.40	698.90	1781.30	
7	交通工程	285.47	212.48	497.95	
8	智能交通	900.07	555.24	1455.31	
9	绿化工程(含灌溉)	2390.07	1052.81	3442.88	
10	道路保通工程	785.32	1442.67	2227.99	
11	再生水迁改工程	435.27	207.08	642.35	
(二)	其他费用			7386.45	
1	建设单位管理费			1002.63	
2	项目前期工作咨询 费			98.23	
3	建设工程监理费			1551.49	
4	工程勘察设计费			2695.94	中标价（市政桥梁 2.18%；道路及其他 1.91%）
5	既有路面结构检测			80.00	

南海大道南延至前海通道一期工程
可行性研究报告及配套专题
和勘察设计总承包合同

合同编号： STJS-DJ-QHTD-SJ001/2021

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市市政设计研究院有限公司

2021年12月



第一部分 协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市市政设计研究院有限公司

甲方委托深圳市市政设计研究院有限公司承担南海大道南延至前海通道一期工程勘察设计工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

1、项目概况：南海大道南延至前海通道一期工程起点接现状左炮台路，终点至规划福佑路往东约 70 米处，路线长约 787 米（其中桥梁长 517 米，南海大道桥梁宽 37.5—41.5 米），道路等级为城市主干道，主线双向 6 车道+2 车道辅道，设计车速 50 公里/小时。赤湾薄片山山体移除工程纳入本项目一并建设，赤湾薄片山山体投影面积约 55000 平方米，总挖方约 200 万立方米（含路基工程土石方）。总投资约 7.1 亿元，其中建安费约 6.1 亿元。

2、项目名称：南海大道南延至前海通道一期工程

3、项目地点：深圳市南山区

4、项目规模及特征：

南海大道南延至前海通道一期工程基本按规划线位实施，大致呈东西走向。起点接现状左炮台路，终点至规划福佑路往东约 70m 处，其中 K0+262.738~K0+776.908 为桥梁段。最终以政府批复的初步设计为准。

二、服务范围及内容

1、服务范围包括：

南海大道南延至前海通道一期工程起点接现状左炮台路，终点至规划福佑路。

2、服务内容为：

(1) 可行性研究报告编制及配套相关专题研究，具体详见任务大纲。

(2) 勘察工作内容为岩土工程勘察、测量测绘、地形测绘、地下管线探测，具体详见任务大纲。



(3) 设计工作内容为:包含工程可行性研究、方案设计、初步设计、施工图设计及施工配合等阶段的全过程全方位的服务,具体详见任务大纲。

三、服务期限

2021年1月1日至2023年12月31日止(暂定)。

本项目设计服务期限至所设计的工程通过验收移交为止。

四、酬金

根据上述合同文件要求,本合同总价暂定为人民币壹仟柒佰零玖万柒仟柒佰贰拾伍元整(RMB: 17,097,725元)。此价款为含税价。其中不含税价16,129,929元,增值税税额967,796元,增值税税额6%。

五、组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序如下:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 协议书;
- (3) 公开招标改直接发包审批决定书;
- (4) 专用条款;
- (5) 通用条款;
- (6) 任务大纲;
- (7) 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件;
- (8) 附件;
- (9) 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

六、用语含义

本协议书中有用语含义与本合同“通用条款”、“专用条款”中分别赋予它们的定义相同。

七、乙方承诺



乙方向甲方承诺按照本合同约定范围和内容以及规范的规定进行设计工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、甲方承诺

甲方向乙方承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、本合同款项支付，本合同费用由乙方根据规定书面提出支付申请、支付理由和金额，报甲方审核后，乙方根据甲方审核后的请款资料，按市财政部门相关支付流程向其申请付款，每次支付乙方需提供合格有效的增值税专用发票（发票由乙方开给深圳市地铁集团有限公司）。

十、合同生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后成立并生效。

十一、合同份数

本合同正本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。副本拾贰份，甲方执陆份，乙方执陆份。

（以下无内容）



甲方(公章):  法定代表人或
授权代表: 

住 所: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦
电 话: 0755-23992600 传 真: 0755-23992555

开户银行: 招商银行深圳分行益田支行 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 755904924410506 邮政编码: 518026

项目主管部门经办人及电话: 耿真 23992654 项目主管部门审核人: 李良生

合约部门经办人及电话: 鲍燕 82769698 合约部门审核人: 李江

乙方(公章):  法定代表人或
授权代表: 

住 所: 深圳市福田区笋岗西路
3007号市政设计大厦
电 话: 0755-83265011 传 真: 0755-83245304

开户银行: 建行深圳分行营业部 开户全名: 深圳市市政设计研究院有限公司

账 号: 44201501100052557831 邮政编码: 518029

承包商经办人: 张敏东 承包商经办人电话: 83265011-1602

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2021年12月13日



(3) 龙岗区沙荷西路（一期）市政工程（设计）

合同扫描件

中标通知书

标段编号： 2013-440300-48-01-101191001001

标段名称： 龙岗区沙荷西路（一期）市政工程（设计）

建设单位： 深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市市政设计研究院有限公司//中铁第四勘察设计院集团有限公司//上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司

中标价： 6001.29万元

中标价补充说明： 合同价按基准价的85%

中标工期： 730

项目经理（总监）：

本工程于 2024-06-20 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-07-25

查验码： JY20240715131260

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

正本

合同编号 : 5214576240724003

建设工程设计合同



上海市市政设计研究院
合同
开户银行: 黄浦区
银行账号: 400002
联系电话: 0755
企业地址: 深圳市

龙岗区沙荷西路（一期）市政工程

工程名称 : (设计)
工程地点 : 深圳市龙岗区
发 包 人 : 深圳市龙岗区建筑工务署
深圳市市政设计研究院有限公司 (牵头单位)
中铁第四勘察设计院集团有限公司
设计 人 : 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

署 2020 年 2 月版

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

设计人（乙方）：深圳市市政设计研究院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司

依照《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》和《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》及国家、省、市现行有关工程设计管理的其他法律法规和规章等规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就龙岗区沙荷西路（一期）市政工程设计事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：龙岗区沙荷西路（一期）市政工程

1.2 工程地址：深圳市龙岗区

1.4 工程内容及规模：本项目位于龙岗区南湾、横岗街道和罗湖区东湖街道，沙荷路西段道路全长约 3300m，其中路基段为 1300m，隧道段为 1500m，桥梁段为 500m，双向 6 车道，规划等级为城市主干路，设计车速为 50km/h。沙荷西路隧道段与在建深汕铁路隧道并行，桥梁段与在建深汕铁路深圳水库特大桥、沙湾截排工程、远期规划深汕二高速共通道实施。本项目总投资匡算 193100.65 万元，包括建安工程费用 165190.55 万元，工程建设其他费用 13606.35 万元，预备费 14303.75 万元。

1.5 工程主要技术标准：

1.6 工程投资额：约人民币 193100.65 万元（暂估）；资金来源：政府投资

1.7 满足绿色建筑评价设计认证等级：

国家绿色建筑认证标准： 一星级； 二星级； 三星级。

深圳绿色建筑认证标准： 铜级； 银级； 金级； 铂金级。

二、工程设计范围和阶段划分

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.2.1、5.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 方案调整与设计：30 日历天；

3.2 初步设计：30 日历天；

3.3 施工图设计：45 日历天；

3.4 竣工图编制：10 日历天。

3.5 设计进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

3.6 各阶段设计任务的完成时间区间不包括相关政府部门对设计成果的审批时间及甲方的审查时间。

四、合同价款

4.1 本合同设计费暂定价为人民币 6001.29 万元（大写：陆仟零壹万贰仟玖佰元），计算办法详见合同专用条款 7.1.2；

4.2 本合同设计费的结算和费用支付详见合同通用条款 7.2、7.3 和合同专用条款第七条。

本合同结算价不超过 万元。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，合同文件的解释的优先顺序为：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书
- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

5.3 合同附件：

附表 1：工程设计复杂程度调整系数、专业调整系数、附加调整系数选取表；

附表 2：投入本项目人员汇总表；

附表 3：BIM 软件参考表；

附表 4：数据交付格式；

附件 5：龙岗区进一步规范政商交往行为告知书；

附件 6：联合体共同投标协议书；

附件 7：中标通知书。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并有权追究乙方的违约责任、对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.1.4 双方约定，乙方在履行本合同过程中，因违反合同约定所承担的违约金总额累计不超过合同总价款的【20】%。

6.1.5 双方约定，由于乙方原因造成的损失，乙方赔偿的限额不超过签约合同价的【二】倍，但本合同条款其他条款规定的补偿和由于任何一方故意违约而引起的索赔，不受该限额的限制。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

发包人（甲方）： **深圳市龙岗区建筑工务署**

法定代表人

或

委托代理人：



(签字)

设计人（乙方）： **深圳市市政设计研究院有限公司（牵头单位）**

法定代表人

或

委托代理人：



(签字)

银行开户名： **深圳市市政设计研究院有限公司**

开户银行： **中国工商银行股份有限公司深圳黄木岗支行**

银行账号： **4000025209022101117**

设计人（乙方）： **中铁第四勘察设计院集团有限公司**

法定代表人

或

委托代理人：



(签字)

银行开户名： **中铁第四勘察设计院集团有限公司**

开户银行： **建行湖北省武汉市杨园支行**

银行账号： **42001237036050007090**

设计人（乙方）： **上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司**

法定代表人

或

委托代理人：



(签字)

银行开户名： **上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司**

开户银行： **工行上海鞍山路支行**

银行账号： **1001256609004679513**

合同签订时间： **2014年7月24日**

(3)联合体共同投标协议（若有，原件扫描件）；

联合体共同投标协议书

深圳市市政设计研究院有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 自愿组成联合体，共同参加龙岗区沙荷西路（一期）市政工程（设计）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

- 1、深圳市市政设计研究院有限公司为本工程投标联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部职责分工如下：
 - (1)联合体牵头人深圳市市政设计研究院有限公司，承担招标范围内的全部设计及总体协调工作；
 - (2)联合体成员中铁第四勘察设计院集团有限公司，承担协助联合体牵头人完成招标范围内的全部设计工作；
 - (3)联合体成员上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司，承担协助联合体牵头人完成招标范围内的全部设计工作。
- 5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。
- 6、本协议书一式四份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市市政设计研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：刘布托

成员 1

单位名称（盖单位公章）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：杨汉林



成员 2

单位名称（盖单位公章）：上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：王自伟



签订日期： 2024 年 07 月 05 日

(4) 红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务

合同扫描件

合同编号: ZZC-HT-2022-148

红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路 工程前期服务合同

工程名称: 红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务

工程地点: 深圳市深汕特别合作区小漠镇

发 包 人: 深圳市深汕智造城产业发展有限公司

承 包 人: 深圳市市政设计研究院有限公司//深圳市勘察测绘院
(集团)有限公司

日期: 2022年12月

一、合同书

本合同书由深圳市深汕智造城产业发展有限公司（以下简称“发包人”）与深圳市市政设计研究院有限公司//深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“承包人”）于2022年12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、投标文件；
- 4、合同专用条款；
- 5、合同通用条款；
- 6、招标文件。

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：红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程位于深汕合作区小漠镇，总体呈东西走向，西起合作区小漠镇与惠东黄埠镇交界处，衔接现状X121，东至在建红海大道中段，与原线位偏线处衔接，路线全长约5km，为城市主干路，均为新建工程。本段红海大道设计以通港大道为界分为两段，以西段约2.2km，为双向6车道，道路红线宽38.5m，设计速度为50km/h；以东段约2.8km，为双向8车道，道路红线宽56m，设计速度为60km/h。建设内容包括道路工程、交通工程、桥梁工程、岩土工程、管线综合、给排水(给水、中水、雨水、污水)工程、水工结构、电气(电力、通信、照明)工程、交通监控、燃气工程、绿化景观工程、交通疏解、水土保持、海绵城市等。

2、工作范围：包括但不限于工可编制、林地可研、测绘、勘察、测量、临时使用林地可行性报告及林木采伐作业设计书编制技术服务、防洪影响评价、地质灾害评估、水土保持方案编制、环境影响评价、初步设计、施工图设计、交通评价、概算编制、配合竣工图编制、施工过程服务及后续相关工作、协助招标人及建设单位完成项目报批报建相关工作（如：项目建议书），并承担深化报告及政府主管部门审批过程中出现反复修改的工作责任。

三、工作周期初步安排

1. 工程可研阶段：签订合同之日起30天内提交可行性研究报告。

2. 设计阶段：

(1) 初步设计阶段：签订合同之日起60天内提交初步设计文件及工程总概算；

(2) 施工图设计阶段：签订合同之日起90天内提交施工图设计文件送审稿，施工图审查通过后5天内提供正式施工图。

3. 勘察阶段：勘察工作应以满足设计进度及技术要求为原则，控制自身工作进度。

4. 后续服务阶段：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收并配合审计。

5. 项目其它前期工作（防洪影响评价、地质灾害评估、水土保持方案编制、环境影响评价等）由承包人协调组织，不得影响工程可研及勘察设计工作进度。

注：1) 以上设计周期，如因政府或主管部门原因需要进行调整，承包人应无条件接受并相应调整其工作计划，积极配合发包人进行施工招标工作，提供施工招标图纸及其他文件，且承包人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、发包人和承包人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：本项目合同价暂定为人民币贰仟贰佰零伍万玖仟捌佰元整(¥22,059,800.00元)（含税），其中工程可行性研究报告编制费暂定为人民币叁拾陆万叁仟元整(¥363,000.00元)，设计费暂定为人民币壹仟伍佰贰拾捌万肆仟柒佰元整(¥15,284,700.00元)，勘察费暂定为人民币肆佰伍拾捌万伍仟肆佰元整(¥4,585,400.00元)，林地可研编制费暂定为人民币玖万伍仟陆佰元整(¥95,600.00元)，防洪影响评价暂定为人民币壹拾捌万捌仟柒佰元整(¥188,700.00元)，环境影响评价暂定为人民币叁拾贰万伍仟玖佰元整(¥325,900.00元)，地质灾害评估暂定为人民币壹拾伍万柒仟伍佰元整(¥157,500.00元)，水土保持方案编制评估暂定为人民币捌拾伍万零捌佰元整(¥850,800.00元)，安全评估费暂定为人民币贰拾万捌仟贰佰元整(¥208,200.00元)。合同价款的计算方法见合同专用条款第七条。

费用包括承包人完成本招标项目工可编制、林地可研、测绘、勘察、临时使用林地可行性报告及林木采伐作业设计书编制技术服务、防洪影响评价、地质灾害评估、水土保持方案编制、环境影响评价、初步设计、施工图设计、交通评价、概算编制、配合竣工图编制、施工过程服务及后续相关工作、并承担深化报告及政府主管部门审批过程中出现反复修改的工作责任等全部工作内容的一切费用。且应包含本招标项目所必需的专题研究（含专家论证、设计咨询、技术评审、各专业专家顾问费等）及相关会议（含专家评审费、咨询费、差旅费、会务费等）的所有费用：

1) 工程可行性研究：完成工程可行性研究的全部费用；

2) 勘察费：已包含办理工程勘察相关许可费、边防协调费（边防作业费）、资料购置费、障碍清除费、开挖及修复地下管线费、“四通一平费”、勘察材料及加工费、临时设施费、水上船、排、平台作业及水监费、勘察设备搬迁费、青苗、树木及水域养殖物赔偿费、现场钻探费、钻孔护壁费、复杂地质勘探调增费、测量费、设置用于施工的平面和高程控制点、原位试验费、水文观测费、样品取样费、样品包装费、样品运输费、试验费、技术工作费、成果编制费、保险费和外业验收的相关会务费用等一切与此有关的费用；

3) 设计费：含方案设计、初步设计、施工图设计及配合竣工图编制，达到发包人要求的设计深度且包含设计过程中的全部费用，包括设计保险费、设计驻现场和设计跟踪服务费，施工图预算根

据发包人需求进行编制，其费用参照国家相关规定由双方协商进行计费；

4) 专题研究及技术论证工作费：为项目可研、勘察、设计成果通过专家评审或政府部门审批而做的必要的专题研究及技术论证费用；

5) 林地可研编制、防洪影响评价、环境影响评价、地质灾害评估、水土保持方案编制、安全评估等项目前期工作费用。

6) 上述费用中均已包含合同履行过程中的发生的承包人单位管理费、会务费、咨询费、专家费、差旅费、住宿费、评估费、评审费、审查费、验收费、保险费、购买资料费、管理费、规费、利润、税金等。上述费用中包含发包人及主管部门异地会务费、差旅费及住宿费，各项会务方案及专家邀请需满足发包人要求；

7) 合同总价中已包括中标后按政府主管机构、评审机构、发包人及咨询机构的意见修改、优化各类方案（报告）所需的费用。

六、合同价款的支付程序和时间见合同专用条款第七条。

七、成果要求

1、各成果文件均需根据国家及行业规范，由具备相关资格的专业人员审查并签署；

2、各阶段成果文件数量及要求：

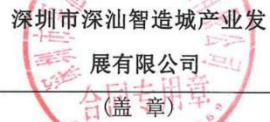
(1) 可研、勘察、测量、设计及其它项目前期工作成果总体深度应达到国家规定的或发包人要求的可行性研究、勘察、设计深度，并能满足招标方对后续工程建设管理的要求，投标人应根据项目情况及发包人要求为工程勘察设计进行必要的专题研究、技术论证工作。主要成果文件需提供不少于 20 套纸质文件和 3 套电子版文件。


(2) 图形展板（包含但不限于可研规划成果图、总体规划鸟瞰图、A0 幅面彩色总平面图、总平面布置图等）、效果图及汇报演示系统，其中图形展板和效果图不得少于三套。

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，费用结清后失效。双方要恪守信誉，严格履行。

十、本合同书一式壹拾陆份，发包人执壹拾贰份，承包人执肆份，具有同等法律效力；

发 包 人：  深圳市深汕智造城产业发
展有限公司
(盖章)

承 包 人（联合体牵 头单位）：  深圳市市政设计研究院有
限公司
(盖章)

法 定 代 表 人  法 定 代 表 人
或 或
其 授 权 的 代 理 人： 其 授 权 的 代 理 人： 

(签字)

(签字)

时 间： 2022年12月23日

时 间： 2022年12月23日

承包人(联合体成 深圳市勘察测绘院(集团)
员单位): 有限公司



法 定 代 表 人
或
其 授 权 的 代 理 人:

陈书敏
(签 字)

时 间 : 2022年12月23日

正本

合同编号：SSGW-HHXY-QQFW001（三方）



红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路 工程前期服务合同三方支付协议

工程名称：红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务

工程地址：深圳市深汕特别合作区

建设单位(全称)：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

代建单位(全称)：深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

服务单位(全称)：深圳市市政设计研究院有限公司

//深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路 工程前期服务合同三方支付协议

建设单位(全称): 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

代建单位(全称): 深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

服务单位(全称): 深圳市市政设计研究院有限公司

//深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

鉴于:

1、2022年8月5日,建设单位与代建单位签订《深汕特别合作区红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程代建合同》(以下简称“代建合同”),由代建单位承接深汕特别合作区红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程代建工作。

2、2022年12月23日,代建单位与服务单位签订《红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务合同》(以下简称“前期服务合同”),由服务单位承接红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务工作(包括但不限于工可编制、林地可研、测绘、勘察、测量、临时使用林地可行性报告及林木采伐作业设计书编制技术服务、防洪影响评价、地质灾害评估、水土保持方案编制、环境影响评价、初步设计、施工图设计、交通评价、概算编制、配合竣工图编制、施工过程服务及后续相关等工作、协助招标人及建设单位完成项目报批报建相关工作(如:项目建议书),并承担深化报告及政府主管部门审批过程中出现反复修改的工作责任)。

现为履行代建合同及前期服务合同中关于工程款支付的相关约定及市、区有关项目建设资金的管理和支付规定,经三方充分协商,签订本协议,约定如下事项:

一、前期服务合同费用申请资料经代建单位审核后，由代建单位交建设单位及财政部门审批，审批后由财政部门直接支付给服务单位。咨询服务费支付时所需资料按市及区财政主管部门的要求提供。若深圳市或区有关部门对代建项目的资金支付规定有变化时，则按市或区有关部门最新规定执行。

二、代建单位根据实际工作进度和资金需求，代编项目年度投资计划和用款报告，报建设单位审核后由建设单位申请资金计划。

三、服务单位应在每次申请支付咨询服务费时开具抬头为建设单位的等额有效增值税普通发票与其他申请款项材料一并报送代建单位，由代建单位审核后报送给建设单位。服务单位收款指定账户如下：

户名：深圳市市政设计研究院有限公司

开户行：深圳市工商银行黄木岗支行

银行账号：4000025209022101117

服务单位应保证以上账户信息的真实性、准确性及合法性，如有变更，应在提交请款资料之前以书面形式（加盖公章）通知建设单位，否则由此引起的付款错误或付款迟延由服务单位自行承担。

四、本协议未尽事宜，以代建合同及前期服务合同为准。

五、本协议一式壹拾陆份，建设单位肆份，代建单位捌份，设计单位肆份。

六、其他

本协议订立时间：2023年11月22日；

订立地点：深圳市深汕特别合作区

本协议经三方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

（下页为《红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务合同三方支付协议》签订页)

(本页为《红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程前期服务合同三方支付协议》签订页)

建设单位：(公章) 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



代建单位：(公章) 深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



钟建安

服务单位(联合体牵头单位)：(公章)深圳市市政设计研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



刘树挺

服务单位(联合体成员单位)：(公章)深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



阮岳峰

深圳市深汕特别合作区建筑工务署
深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司
深圳市市政设计研究院有限公司
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

3、联合体共同投标协议（若有，原件扫描件）；

联合体共同投标协议

致 深圳市深汕智造城产业发展有限公司（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市市政设计研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：刘林社

授权委托人（签字或盖章）：张敬东

单位地址：深圳市福田区笋岗西路 3007 号市政设计大厦 邮编：518029

联系电话：0755-83265011 传真：0755-83329970

分工内容：负责本项目招标范围内除地质灾害评估相关工作外的其他工作，即：包括但不限于工可编制、测绘、勘察、测量、临时使用林地可行性报告及林木采伐作业设计书编制技术服务、防洪影响评价、水土保持方案编制、环境影响评价、初步设计、施工图设计、交通评价、概算编制、配合竣工图编制、施工过程服务及后续相关工作、并承担深化报告及政府主管部门审批过程中出现反复修改的工作责任。

联合体成员（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张敬东

授权委托人（签字或盖章）：张敬东

单位地址：深圳市福田区上步中路 1043 号 邮编：518028

联系电话：0755-83755733 传真：0755-83755828

分工内容：负责本项目地质灾害评估相关工作

联合体成员（盖章）：/

法定代表人（签字或盖章）：/

授权委托人（签字或盖章）：/

单位地址：/ 邮编：/

联系电话：/ 传真：/

分工内容：/

签订日期：2022 年 11 月 6 日

深圳市深汕特别合作区发展改革和财政局

深汕发财函〔2023〕281号

深圳市深汕特别合作区发展改革和财政局关于 红海大道（新田坑村至元新村段） 市政道路工程概算的批复

区建筑工务署：

你署报送的《关于申请审批红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程初步设计和概算的函》收悉。经审核，现就有关事项批复如下：

一、项目建设规模及内容

红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程位于深汕特别合作区小漠镇。总体呈东西走向，西起合作区小漠镇与惠东黄埠镇交界处，东至红海大道西段，路线全长约 5km，为城市主干路。以通港大道为界分为两段，以西段约 2.2km，双向 6 车道，道路红线宽 38.5m，设计速度为 50km/h；以东段约 2.8km，双向 8 车道，道路红线宽 56m，设计速度为 60km/h。项目内容包括道路工程、桥梁工程、岩土工程、交通工程、给排水工程、电力通信工程、照明工程、交通监控、燃气工程、绿化景观工程、电力通信迁改工程等。

主要工程内容：

(一) 道路工程: 机动车道面层为 4cm 厚 AC-13C 细粒式 SBS 改性沥青混凝土+6cm 厚 AC-20C 中粒式 SBS 改性沥青混凝土+8cm 厚 AC-25C 粗粒式沥青混凝土, 基层为 16+16cm 厚 5%水泥稳定碎石基层+18cm 厚 4%水泥稳定碎石底基层。

非机动车道设计采用无色透明双丙聚氨酯+4cm 天然露骨料透水混凝土面层+15cm 厚 C30 透水混凝土基层+15cm 厚级配碎石垫层; 人行道为 6cm 厚 PC 透水人行道砖+15cm 厚 C20 透水混凝土基层+10cm 厚级配碎石垫层。

(二) 交通工程: L 型标志牌 4 × 2.4m、F 型标志牌 4 × 2.4m、T 型标志牌 2 × 4 × 2.4m; 柱距 2m 波形钢板梁护栏。

(三) 岩土工程: K3+320 ~ K4+580 段路面软基处理为 ϕ 60cm 水泥搅拌桩, 桩间距 1.3m, 平均桩长约 10m; K2+040 ~ K2+220 段路面软基处理为 ϕ 60cm 碎石桩, 桩间距 1.5m, 平均桩长约 8m。

(四) 桥梁工程: 1 座跨线桥 (分左右幅) 上部结构采用钢-砼组合箱梁, 桥长 294m, 桥宽 12.5m, 跨径布置 (3 × 40+50+3 × 40)m, 下部结构基础为 ϕ 1200 钻孔灌注桩; 1 座跨河桥 (分左右幅) 上部结构采用预制装配式小箱梁, 桥长 56m, 桥宽 23.5m, 跨径布置 (2 × 25)m, 下部结构基础为 ϕ 1500 钻孔灌注桩。

(五) 给水工程: K9 级球墨铸铁管 DN150 ~ DN1000。

(六) 再生水工程: K9 级球墨铸铁管 DN200 ~ DN800。

(七) 雨水工程: II 级钢筋混凝土管 DN300 ~ DN1800、III 级钢筋混凝土管 DN1500 ~ DN1800; 混凝土箱涵 2.5m × 2m、2.5m ×

2.5m、3m×1m、3m×1.5m、2×(4m×2m)、2×(6m×3m)；钢筋混凝土截洪沟 1.5m~3m 宽。

(八) 污水工程：Ⅱ级钢筋混凝土管 DN400~DN1200、Ⅲ级钢筋混凝土管 DN400~DN1000、焊接钢管 DN600。

(九) 电力工程：1m×1m 隐蔽式钢筋混凝土电缆沟、1.2m×1.2m 隐蔽式钢筋混凝土电缆沟、2×(1.4m×1.7m) 隐蔽式钢筋混凝土电缆沟及 BWFRP 纤维缠绕拉挤排管 φ150。

(十) 通信工程：φ110UPVC 通信排管 6 孔~24 孔。

(十一) 燃气工程：PE 聚乙烯燃气管 De160~De400。

(十二) 绿化给水工程：PE 给水管 De16~De110，散射喷嘴及压力补偿式滴头等。

二、项目概算及资金来源

本项目总投资概算为 88049.43 万元，其中，建安工程费 75964.54 万元，工程建设其他费 7892.06 万元，预备费 4192.83 万元（详见附件）。项目建设所需资金由深汕智造城相关资金保障。

三、下一步工作要求

(一) 请你单位根据《政府投资条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及《深圳市深汕特别合作区政府投资项目管理办法（试行）》，按照批复的概算进行限额设计，经批准的初步设计不得擅自变更，增加或减少建设内容，项目总投资原则上不得超过总概算。

(二) 本批复不作为批准项目开工建设的依据，请你单位在开工建设前完善国家规定的各项审批手续。

(三) 请你单位依程序将本项目申请转为新开工项目及下达资金计划，在本项目未转为新开工前不宜开展施工单位招标工作。

(四) 请在项目前期设计及建设期间，切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产的相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利落实。

附件：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程概算汇总表



深圳市深汕特别合作区发展改革和财政局

2023年2月21日

抄送：区审计局

附件

红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程概算审核表

序号	项目名称	技术经济指标			概算费用 (万元)	总投资 比重
		单位	数量	单位造价(万元)		
一	建筑安装工程费	km	5.00	15192.91	75964.54	86.27%
1	道路工程	km	5.00	5248.46	26242.32	
2	交通工程	km	5.00	141.00	704.98	
3	交通监控工程	km	5.00	120.95	604.73	
4	岩土工程	km	5.00	2897.11	14485.53	
5	桥梁工程	m	350.00	28.49	9972.36	
6	给水工程	km	5.00	713.57	3567.84	
7	再生水工程	km	5.00	183.89	919.45	
8	雨水工程	km	5.00	1514.50	7572.50	
9	污水工程	km	5.00	290.66	1453.29	
10	海绵工程	km	5.00	115.52	577.61	
11	电力工程	km	5.00	644.30	3221.50	
12	通信工程	km	5.00	108.17	540.86	
13	照明工程	km	5.00	421.89	2109.45	
14	电力迁改工程	km	5.00	69.56	347.81	
15	通信迁改工程	km	5.00	41.73	208.65	
16	燃气工程	km	5.00	148.25	741.27	
17	绿化工程	km	5.00	191.22	956.08	

中标通知书

标段编号：2109-440307-04-01-954759001001

标段名称：黄阁路（南延段）市政工程（设计）

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市市政设计研究院有限公司//同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

中标价：1867.55万元

中标工期：730

项目经理(总监)：

本工程于 2021-12-16 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标， 2022-02-25 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-03-28

查验码：9471251880318793

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



23-BA-020-A01

合同编号 : _____

建设工程设计合同



工程名称 : 黄阁路(南延段)市政工程

工程地点 : 深圳市龙岗区龙城街道

发 包 人 : 深圳市龙岗区建筑工务署
深圳市市政设计研究院有限公司(牵头
单位)和同济大学建筑设计研究院(集

设 计 人 : 团)有限公司

署 2020 年 2 月版



三、进度要求及工期安排

3.1 方案调整与设计：__30__日历天；

3.2 初步设计：__30__日历天；

3.3 施工图设计：__45__日历天；

3.4 竣工图编制：__10__日历天。

3.5 设计进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

3.6 各阶段设计任务的完成时间区间不包括相关政府部门对设计成果的审批时间及发包人的审查时间。

四、合同价款

4.1 本合同设计费暂定价为人民币 1867.55 万元（大写：壹仟捌佰陆拾柒万伍仟伍佰__元），
计算办法详见合同专用条款 7.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 7.2、7.3 和合同专用条款。

本合同结算价不超过_____万元。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书
- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- 1、中标通知书
- 2、投入本项目人员一览表

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）： **深圳市龙岗区建筑工务署**

设计人（乙方）： **深圳市市政设计研究院有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司**



(盖章)

(盖章)

法定代表人

法定代表人

或

或

其授权的代理人：

其授权的代理人：

张军野

刘树挺

(签字)

(签字)

银行开户名： 深圳市市政设计研究院有限公司

开户银行： 中国工商银行股份有限公司深圳黄木岗支行

银行账号： 4000025209022101117

合同签订时间： 20 22 年 11 月 29 日

联合体共同投标协议书

深圳市市政设计研究院有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司自愿组成联合体，共同参加黄阁路（南延段）市政工程（设计）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

- 1、深圳市市政设计研究院有限公司为本工程投标联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人深圳市市政设计研究院有限公司，承担包含（但不限于）道路工程、给排水工程、电力电信及照明工程、燃气工程、交通设施、交通监控、施工期间的交通疏解与交通组织、环境保护与水土保持措施、管线改迁与保护（包含（但不限于）电力、通信、燃气、给排水等管线改迁）、综合管廊（如需）、规划调整、节能措施、其他附属工程、BIM设计及总体协调等工作；

(2)联合体成员同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司，承担园林景观设计、协助牵头人完成规划分析与调整、协助牵头人完成桥隧风貌及装饰等工作；

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市市政设计研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：刘本拉

成员1

单位名称（盖单位公章）：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：[Signature]

签订日期：2021年12月29日

3、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	赤湾二路西延段 （月亮湾大道—赤 湾五路段）勘察服 务	0.1	城市主干路	2021年6月18日
2	龙坪路市政工程 （龙岗大道—站前 路）I标段（勘察）	0.835	城市主干路	2024年3月5日
3	深圳机场 T3 航站楼 前高架平台连接匝 道及相关地面道路 工程勘察设计合同	2.05	城市主干路	2023年8月14日

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

(1) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察服务

①

21-KC-202106-059

合同编号：2021S334KC007

赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段） 勘察服务委托合同

工程名称：赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）

发 包 人：深圳市南山区建筑工务署

勘 察 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市南山区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《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》、《深圳市政府投资管理暂行办法》和《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察

1.2 工程概况：该项目位于赤湾和小南山片区，起于月亮湾大道，依次与规划前海路、赤湾九路、赤湾七路等路相交，终点至赤湾五路，全长约 2.3 公里，由月前二路、新小南山隧道、赤湾二路构成，道路红线宽 35—56 米，为城市主干路，双向六车道，设计速度 50 公里/小时，建设内容包括道路、交通、隧道、桥梁、给排水、电力、照明、通信、燃气、绿化等工程。其中路基段约 0.6 公里；新小南山隧道段约 1.7 公里（含 U 型槽段 140 米）；慢行系统隧道 1 座（平行于快行隧道），长约 1.35 公里；慢行天桥 1 座；隧道管理运营中心 1 座。

1.3 项目批准文件：深南发改批[2020]277 号

1.4 工程投资额：约人民币（下同）134354 万元（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容

甲方委托乙方承担本项目的 ■工程勘察、■地形测量、■管线探测、■地质灾害危险性评估、□氡浓度检测等 咨询服务工作，具体详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 中标通知书发出后 3 个月内，完成初勘并提交初步勘察报告，4 个月内完成详勘及提交审查合格的勘察报告。

3.2 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

3.3 地质灾害评估及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 本合同暂定价人民币 1228.30851 万元（大写：壹仟贰佰贰拾捌万叁仟零捌拾伍元壹角）。
计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.5；结算时最终结算价以政府确定的造价部门复核结果为准。因财政审批流程导致的付款迟延，甲方不承担责任，乙方应当继续履行合同

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

(1) 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件

(2) 合同协议书

(3) 合同专用条款

(4) 合同通用条款

(5) 中标通知书

(6) 招标文件及其附件（含补遗书）

(7) 投标书及其附件

(8) 标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

(1) 中标通知书；

(2) 本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照本合同约定，承担本合同专用条款中约定范围内的咨询业务。按照附件《工程勘察(含地质灾害危险性评估)合同履约评价细则》的要求接受委托人对合同履约情况进行履约评价。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式六份，甲乙双方各执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）：		勘察人（乙方）：	
法定代表人		法定代表人	
或		或	
授权的代理人：		其授权的代理人：	
	(签字)		(签字)

合同签订时间： 2021年6月18日

第二部分 合同通用条款

一、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》和《建设工程勘察设计管理条例》。
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察依据

2.1 勘察依据包括但不限于以下：

- 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书等；
- 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
- 2.1.3 招标文件和投标文件；
- 2.1.4 国家及地方的相关技术规范；
- 2.1.5 其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.2 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.3 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

4.3 具体要求

4.3.1 勘察测量

(1) 在方案设计或扩初设计基本稳定后开展地形测量、地下管线探测、土壤氡浓度检测、详细勘察等工作，进度要求在合同协议书部分明确；

(2) 技术要求以主体设计单位提出并经甲方或勘察审查单位审查通过的勘察、测量任务书为准。乙方对该任务书有权提出合理化建议，但必须经审查后予以更改。

(3) 勘察测量成果必须真实、准确地反映地上、地下情况、地质地理环境特征、岩土工程条件，为设计工作提供必须的参数、合理化建议。

(4) 土石方工程中对于挖方区域应根据工程造价书编制需要，按土壤及岩石（普氏）分类表提交土石鉴定及类别划分专项报告。

4.3.2 地质灾害评估内容和要求(视国土管理部门要求定)

(1) 调查工程用地相关范围内的地质灾害类型、分布范围、规模、稳定状态、危害对象，通过对地质灾害的状况及危险性起决定作用的影响因素进行分析，判定其性质、变化、危害对象和损失情况，对已有地质灾害的危险性作出评估。

(2) 根据工程建设项目类型、规模、施工方式，预测工程建设过程和建成后对地质环境的改变及影响，评估是否会诱发或加剧地质灾害，并对地质灾害的类型、范围、危害及危险性作出评估。

(3) 综合地质环境条件、地质灾害的现状和潜在的地质灾害产生因素，进行地质灾害危险性等级分区，提出防治措施。

(4) 符合国土资源部《地质灾害管理办法》及其相关文件、广东省国土资源厅《广东省地质灾害危险性评估实施细则(试行)》等国家和地方现行的标准、规范和规程的相关要求，并确保评估报告最终通过省国土资源主管部门的审查。

4.3.3 后期配合内容

4.3.3.1 工程开工前，负责与监理、施工单位办理交接桩手续（包括测量成果）及现场测放工程控制桩；

21-KC-202106-019(11)

合同编号：2021SF334002

合同权利义务概括转移协议

甲方（委托单位）：深圳市南山区建筑工务署

乙方（专业工作单位）：

1. 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司
2. 深圳市工勘岩土集团有限公司
3. 友和保险经纪有限公司
4. 深圳市京圳工程咨询有限公司

丙方（代建单位）：中国南山开发（集团）股份有限公司

鉴于：

1.1、甲方、乙方 1（林同棧国际工程咨询(中国)有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）设计合同》（合同编号：S00001SJ1229，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.2、甲方、乙方 2（深圳市工勘岩土集团有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察服务委托合同》（合同编号：2021S334KC007，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权



权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.3、甲方、乙方 3（友和保险经纪有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）设计招标代理合同招标代理服务》（合同编号：S00001156，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.4、甲方、乙方 4（深圳市京圳工程咨询有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）勘察招标代理合同》（合同编号：S0000116132，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

2、甲方、丙方就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目（下称“该项目”）签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）代建合同》（合同编号：2021S334001，下称《代建合同》），甲方将该项目交由丙方实施代建，丙方作为代建单位依据《代建合同》之约定享有权利及履行义务。

3、乙方已认真查阅、理解、认可《代建合同》的全部内容，并接受代建合同赋予丙方代建单位的相应权利。

南
海
市
公
司
编
号
826004
83541
山区桥
402B
用
印
图
行
集

为尽快推进项目建设，明确各方的权利义务，甲、乙、丙三方经友好协商，就合同权利义务概括转移事宜订立以下条款，以资三方共同遵照执行。

1、自本协议签署之日起，甲方将《原合同》项下甲方的各项权利义务概括转移给丙方；丙方将概括受让甲方享有和承担《原合同》项下的各项权利义务。乙方同意甲方将《原合同》项下各项权利义务转移给丙方，同意丙方概括受让甲方享有和承担《原合同》项下的各项权利义务。本协议签署之日起，丙方取代甲方，《原合同》中甲方变更为丙方。

2、《原合同》已经履行、尚未履行或因项目需要对《原合同》进行补充、变更等，由乙方、丙方协商确定；如需甲方提供配合，应提前与甲方协商。

3、《原合同》项下发包人的各项权利义务概括转移后，甲方作为政府投资工程项目监管方，仍有权在法律法规、政策文件规定以及依据政府及有关部门授权范围和权限内，依法对工程项目建设进行监管。

4、《原合同》项下的价款计入建设资金，由丙方按照《代建合同》的约定向甲方进行申报，经甲方批准并拨付给丙方后，再由丙方支付给乙方。

丙方付款前，乙方应按照丙方要求开具等额有效的增值税专用发票

票，否则丙方有权拒绝支付。

本协议签订前，《原合同》中应付未付的款项，按照前述约定处理，若为公开招标项目，则包括交易服务费、专家费等。

5、因履行本协议引致之争议，各方应协商解决；协商未果，各方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

6、本协议经甲乙丙三方签章之日即生效。

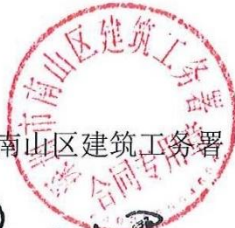
7、本协议一式陆份，甲乙丙三方各执壹份，均具同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（委托单位）：深圳市南山区建筑工务署

法定代表人或授权代表：

日期：2021年7月6日



乙方1：林同棧国际工程咨询(中国)有限公司

法定代表人或授权代表：

日期： 年 月 日



乙方 2: 深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



乙方 3: 友和保险经纪有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



Handwritten signature in black ink over the seal.

乙方 4: 深圳市京圳工程咨询有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



Handwritten signature in black ink over the seal.

丙方 (代建单位): 中国南山开发 (集团) 股份有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



业绩证明表

项目名称	赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
工程概况及规模	<p>该项目位于赤湾和小南山片区，起于月亮湾大道，依次与规划前海路、赤湾九路、赤湾七路等路相交，终点至赤湾五路，全长约2.3公里，由赤湾二路、新小南山隧道、赤湾二路构成，道路红线宽35—56米，为城市主干路，双向六车道，设计速度50公里/小时，建设内容包括道路、交通、隧道、桥梁、给排水、电力、照明、通信、燃气、绿化等工程。其中路基段约0.6公里；新小南山隧道段约1.7公里（含U型槽段140米）；慢行系统隧道1座（平行于快行隧道），长约1.35公里；慢行天桥1座，隧道管理运营中心1座。桥梁长度100米，左右幅分离式布置，单幅宽度12米，为现浇预应力混凝土连续箱梁，桥面面积2250平方米。</p> <p>工程投资额：约人民币134354万元（暂估）；资金来源：政府投资。</p>
工作内容	<p>勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同专用条款部分明确。</p> <p>地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。</p> <p>后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。</p>
项目所在地	深圳市
合同金额	1228.30851 万元
勘察团队	<p style="text-align: center;">项目负责人：潘启钊 技术顾问：王贤能 地质勘察专业负责人：李新元 地形测量专业负责人：徐正涛 管线探测专业负责人：赵家福 现场负责人：李先圳 其他人员：黄明辉、孙超、闫肖飞、王成辉、姜鹏</p>
建设单位	中国南山开发（集团）股份有限公司（盖章） 2026年5月6日

深圳市前海深港现代服务业合作区管理局

深前海函〔2023〕499号

深圳市前海管理局关于赤湾二路西延段 (月亮湾大道-赤湾五路段)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《赤湾二路西延段(月亮湾大道-赤湾五路段)项目总概算》(项目国家编码:2104-440305-04-01-703193)及相关材料收悉。经审核,现批复如下:

一、工程概况

本项目位于赤湾和小南山片区,起于月亮湾大道,止于赤湾五路,全长约2302米,按城市主干路标准进行设计,设计行车速度50公里/小时,双向六车道,道路红线宽38.5~56米。项目新建月前二路、跨前海路桥梁、新小南山隧道,改造赤湾二路(赤湾九路-赤湾五路),主要建设内容包括:道路工程、桥梁工程、隧道工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、绿化工程、管线改迁工程、03-07-04待开发地块桩基预留工程、交通疏解工程、水土保持工程、围挡工程等。具体如下:

(一) 道路工程

新建沥青混凝土路面23249平方米、人行道5866平方米、非机动车道1256平方米,安砌路缘石4924米。

(二) 桥梁工程

桥梁长度 100 米，左右幅分离式布置，单幅宽度 12 米，为现浇预应力混凝土连续箱梁，桥面面积 2250 平方米。

1. 桩基础采用 $\phi 1500$ 灌注桩，桩长 5 米，共 24 根，总桩长 120 米。

2. 下部结构工程。桥梁下部结构中桥墩为花瓶墩，桥台为重力式 U 型桥台。浇筑 C20~C40 混凝土 2829 立方米，制安钢筋 157 吨。

3. 上部结构工程。制安钢筋 426 吨，浇筑 C50 混凝土 1386 立方米。

4. 附属工程结构工程。新建改性沥青混凝土机动车道 2070 平方米，安装各类盆式支座 16 个、隔声屏障 200 米、景观花槽 340 米。

(三) 隧道工程

1. 支护工程。隧道总长 1636 米，其中暗挖段 1359 米，明挖段 165 米，U 型槽段 112 米。明挖段基坑支护主要采用咬合灌注桩、局部采用旋喷桩、网喷混凝土、钢格构柱等支护形式，新建 $\phi 1000$ 灌注桩 8510 米、 $\phi 800$ 旋喷桩 4682 米，浇筑冠梁 556 立方米，制安格构柱 332 吨、钢筋 1121 吨；暗挖段在开挖前采用全断面注浆、超长大管棚、超前锚杆等加固，初期支护采用格栅钢架、锁脚锚杆、网喷混凝土联合支护形式，安装 $\phi 159$ 大管棚 424 米、 $\phi 108$ 注浆锚杆 6360 米，制安钢架 2773 吨、钢筋 63 吨，喷射 C25 混凝土 21496 立方米，注浆 15666 立方米，安拆临时钢

支撑 333 吨；开挖土石方约 48.39 万立方米、回填土方 1.85 万立方米、回填石方 0.26 万立方米。

2. 主体结构工程。浇筑 C20~C40 混凝土 102595 立方米，制安钢筋 12911 吨，安装 $\phi 22$ 锚杆 13635 米，摊铺柔性防水卷材 87394 平方米、沥青混凝土 63809 平方米；新建 10 毫米厚钢钙板 20420 平方米、UHPC 幕墙板 2215 平方米，刷防火涂料 74453 平方米。

3. 电气工程。安装控制柜 3 台、各类配电箱 100 台、灯具 5568 套，敷设各类保护管 15193 米、各类电缆（电线）126697 米。

4. 智能化工程。新建中控室系统、交通监控系统、视频监控系統、紧急电话机广播系统、无线通信系统、火灾报警系统、防火门监控系统、消防设备电源监控系统、智慧隧道管理系统。

5. 通风工程。安装射流风机 28 台、壁式排风机 1 台。

6. 给排水及消防工程。铺设 DN65~DN250 钢管 3565 米、DN150 钢丝网骨架复合管 116 米，安装乙型双栓带灭火器组合式消防柜 70 套、雨水提升泵 4 台、雨水泵控制柜 1 台，新建排水沟 6444 米、各类电缆沟 6444 米。

7. 附属工程。新建管理用房、变配电房 1558 平方米，铺筑沥青混凝土路面 1028 平方米，安砌路缘石 725 米，栽植花卉 295 平方米，安装隔离栅 522 平方米。

（四）交通工程

安装各类标志标牌 29 套、30 米智慧型公交站台 2 座、隔离

防撞柱 78 根、防撞桶 6 个、护栏 517 米、交通信号机柜 1 台、电子警察机柜 1 台、机动车道信号灯杆 5 套、人行信号灯杆 8 套、电子警察立杆 3 套、电子警察摄像机 9 套、监控摄像机 32 台、补光灯 40 套、安装可变信息情报板 2 块、交换机 33 台，铺设热熔标线 3302 平方米、各类电缆保护管 5584 米，敷设各类电缆(电线) 17554 米，租用市政 1 孔通信管道 7000 米。

(五) 给排水工程

铺设 DN150~DN600 球墨铸铁管 2281 米、DN300~DN1800 钢筋混凝土管 2585 米，新建 1200×2100 钢筋混凝土排水箱涵 196 米、各类井 126 座、雨水口 48 座、排水暗沟 604 米、消火栓 11 座。

(六) 电气工程

包括电力、通信、智慧照明及景观照明工程。安装智慧路灯 56 套、庭院灯 20 套、射树灯 16 套、配电箱 2 台、汇聚箱 2 台，新建 2×1.4×1.7 米电缆沟 234 米、1×1 米电缆沟 52 米、各类井 127 座，铺设各类保护管 56107 米，敷设电缆(电线) 12926 米。

(七) 燃气工程

铺设 DN150~DN400 聚乙烯 PE 管 771 米。

(八) 绿化工程

栽植乔木 230 株(主要为小叶榄仁、蔷薇风铃木、鸡蛋花)、灌木 7560 株(主要为八角金盘、红纸扇)、花卉 3851 平方米(主要为杜鹃、长春花、福建茶)、草皮 1679 平方米(主要为马尼拉草)，回填种植土 2235 立方米。

（九）管线改迁工程

包括电力、通信、给排水改迁工程。迁改电缆 6309 米、光缆 87319 米、DN200 球墨铸铁管 515 米、DN400~DN600 钢筋混凝土管 45 米。

（十）03-07-04 待开发地块桩基预留工程

新建 ϕ 2300~ ϕ 2600 灌注桩 354 米，浇筑 C15~C50 混凝土 3988 立方米，制安钢筋 1099 吨。

（十一）交通疏解工程

新建沥青混凝土路面 2516 平方米、人行道 1082 平方米，安装各类标志标牌 204 套、护栏 1737 米、限高架 2 座。

（十二）水土保持工程

新建排水沟 351 米，铺种草皮 4534 平方米。

（十三）围挡工程

新建及拆除装配式钢围挡（H=2.5 米）3140 米。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算为 92297.43 万元，其中：建安工程费用 78245.15 万元，工程建设其他费用 9657.16 万元，预备费 4395.12 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，确保安全生产。

（三）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。

（四）请按规定做好固定资产投资数据入库纳统工作。

（五）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：赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目总概算汇总表



（联系人：刘 洁，电话：88105117、15768136866；
陈奕楠，电话：88105491、13510444311）

抄送：市发展改革委，市财政局。

附件

赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）

项目总概算汇总表

序号		项目费用名称及计费标准			概算投资 (万元)	占总投 资比重
一		建筑安装工程费用	面积 (m ²)	单位造价 (元/m ²)	78245.15	84.78%
	1	道路工程			2975.67	
	2	桥梁工程	2400	6549	1571.69	
	3	隧道工程	3272 (单洞延长米)	196322	64236.62	
	4	交通工程			602.86	
	5	给排水工程			1551.67	
	6	电气工程			1750.36	
	7	燃气工程			104.82	
	8	绿化工程			243.83	
	9	管线改迁工程			1749.04	
	10	03-07-04 待开发地块桩基预留工程			2907.67	
	11	交通疏解工程			248.15	
	12	水土保持工程			30.01	
	13	围挡工程			272.76	
二		工程建设其他费用	计费依据及标准		9657.16	10.46%
	1	设计费	— × 2.28%		1787.90	
	2	勘察费 (含地质灾害危险性评估、竣工测绘)	— × 1.57%		1228.31	
	3	竣工图编制费	— × 0.18%		143.03	

	4	监理费	$一 \times 1.82\%$	1423.65	
	5	建设单位临时设施费	$一 \times 1\%$	782.45	
	6	工程保险费	$一 \times 0.6\%$	469.47	
	7	工程交易服务费	$一 \times 0.09\%$	69.98	
	8	前期工作咨询费	$一 \times 0.13\%$	99.36	
	9	招标代理服务	$一 \times 0.11\%$	85.29	
	10	工程造价咨询费	$一 \times 0.89\%$	698.36	
	11	环境影响咨询费	$一 \times 0.01\%$	5.00	
	12	水土保持服务费	$一 \times 0.13\%$	98.31	
	13	弃土场处置收纳费	$一 \times 1.29\%$	1009.76	
	14	第三方监测费	$一 \times 0.44\%$	341.15	
	15	第三方检测费	$一 \times 1.09\%$	852.86	
	16	BIM 技术应用	$一 \times 0.4\%$	314.55	
	17	附属设施节地评价费	$一 \times 0.03\%$	20.00	
	18	周边危险化学品场所安全评价费	$一 \times 0.02\%$	13.00	
	19	轨道规划控制区空间预留研究费	$一 \times 0.05\%$	40.00	
	20	220kV 架空线杆塔安全评估费	$一 \times 0.04\%$	30.00	
	21	社会稳定风险评估费	$一 \times 0.05\%$	40.00	
	22	工程款支付担保费 (含代建单位购买的履约保函)	$一 \times 0.13\%$	104.73	
三		预备费		4395.12	4.76%
	1	基本预备费	$(一 + 二) \times 5\%$	4395.12	
项目总概算			$一 + 二 + 三$	92297.43	100%







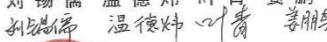
赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）
岩土工程勘察报告
（详细勘察）



深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.
2021年12月

勘察编号	南山G02112	一般
勘察等级	甲级	长期

赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）
岩土工程勘察报告
（详细勘察）

法定代表人：李红波 
总工程师：王贤能 
审 定：李新元 
审 核：许建瑞 
项目负责：潘启钊 
技术负责：李先圳 
报告编制：刘锡儒 温德炜 叶青 姜鹏


中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：潘启钊
注册号：4404304-AY005
有效期：至2023年12月


深圳市工勘岩土集团有限公司
2021年12月

证书等级：工程勘察综合类甲级
地 址：深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层

广东省建设工程勘察设计行业协会
单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司
证书编号：BJ4404304
电 话：0755-83695846; 83695926
有效期至：2025年5月19日

1 前言

深圳市赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察项目经在深圳市建设工程交易服务中心公开招标，由深圳市工勘岩土集团有限公司中标，承担该项目工程的勘测任务。

受深圳市南山区建筑工务署委托，我公司于2021年7月启动本项目勘察工作，于2021年7月下旬编制完成了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察阶段岩土工程勘察纲要》（以下简称《勘察纲要》），邀请了5位专家对《勘察纲要》进行评审，并根据专家意见进一步完善了勘察纲要，我司于2021年7月下旬至2021年11月下旬完成了详细勘察阶段的野外工作。

1.1 勘察依据

本工程项目勘察依据是：

- (1) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察中标通知书。
- (2) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）工程勘察合同（合同编号：2021S334KC007）；
- (3) 林同核国际工程咨询（中国）有限公司提供的《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察技术要求》（2021年7月22日）；
- (4) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察阶段岩土工程勘察纲要专家评审意见。

1.2 工程概况

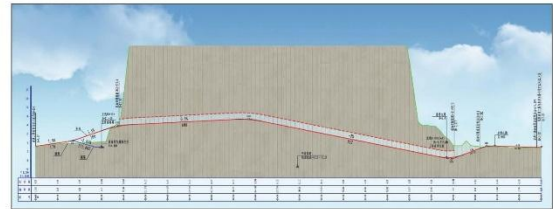
本工程地处深圳市南山区前海蛇口自贸区，主线线位北起月亮湾大道，往南穿越小南山山体，沿线依次与规划前海路、右炮台路、赤湾七路等相交，终点至

赤湾五路，全长约2.3公里，里程为K0+0~K2+302.418。项目地理位置图如图1-2-1所示。



1-2-1 项目地理位置图

隧道内纵坡采用中间高两侧低设计，全线最高点设置在隧道与规划平南铁路立交点处，两者竖向结构净距约10m，最低点设置在右炮台路（隧道出口处K1+892）。详见图1-2-2。



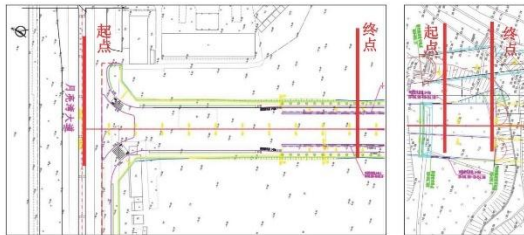
1-2-2 纵断面图（水平比例尺为1:2000，竖向比例尺为1:200）

深圳市工勘岩土集团有限公司

根据工点类型大致可分为六段，具体如下：

一、月前二路路基段（K0+000~K0+214.5、K0+346.5~K0+380）

本段为新建道路段，规划道路名称为月前二路，北接月亮湾大道，长约248米，双向8车道，路面设计标高与现状地面标高基本一致。见图1-2-3。



1-2-3 月前二路平面图

二、高架桥梁段（K0+214.5~K0+346.5）



1-2-4 桥梁段平面图

桥梁起点桩号 K0+214.500，终点桩号 K0+346.500，跨径布置为 30+2×32+30m 预应力混凝土连续梁桥，垂直上跨前海路，桥梁总长 132m。上部结构主梁总宽

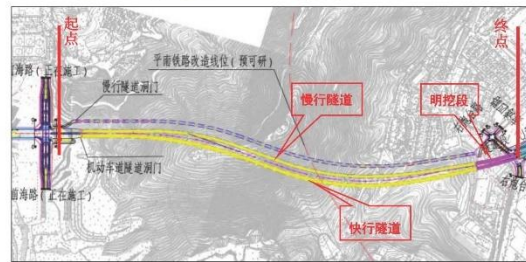
23.0m。下部结构采用桥墩承接台及 1.5m 桩基础，桥台为重型桥台接 1.5m 桩基础。设计基准期为 100 年，设计安全等级为一级。见图 1-2-4。

三、新小南山隧道（前海路—右炮台路段）（K0+380~K1+900）

新小南山隧道（K0+380~K1+900）：新建快行隧道（机动车道：分为左右线）两条和慢行隧道（人行道和非机动车道）一条。

①快行隧道起讫桩号 K0+380~K1+900，长约 1.6 公里，3 车道，隧道最大埋深 251m，宽度约为 14.2m，其中 K0+380~K1+740 拟采用矿山法施工；K1+740~K1+900 拟采用明挖法施工。

②慢行隧道平面布置平行于快行隧道，起讫桩号 MK0+032.11~MK1+432.043，隧道长约 1.4 公里，慢行隧道断面设置为：2m 人行道+5m 自行车道+2m 人行道=9m，隧道最大埋深 246m，拟采用矿山法施工。



1-2-5 新小南山隧道平面图

深圳市工勘岩土集团有限公司

(2) 龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I 标段（勘察）

中标通知书

标段编号：2306-440300-04-01-416661005001

标段名称：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I 标段（勘察）

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价：617.77万元

中标工期：730天

项目经理(总监)：

本工程于 2023-11-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2024-01-03 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-02-26



查验码：1190415950342926 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

正本

合同编号：KZHT20240327004

11-KC-202401-00)

建设工程勘察合同

(含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等)



龙坪路市政工程（龙岗大道—站前路）

工程名称：I 标段（勘察）

工程地点：龙岗区宝龙街道

发包人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人：深圳市工勘岩土集团有限公司

署 2022 年 8 月版

第一部分合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《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》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段

1.2 工程地址：龙岗区宝龙街道

1.3 项目批准文件：深发改(2023)846号

1.4 概况：项目位于龙岗区宝龙街道，该项目起于龙岗大道路口南侧，向南以路基形式敷设，随后采用桥梁上跨龙岗河，跨越河道后以路基形式敷设，并与爱南路形成菱形立交。通过爱南路后继续以路基形式敷设，下穿在建惠盐高速主线及立交匝道。上跨东江引水干管，先后下穿深汕高速、比亚迪全球研发中心、深汕高铁及现状厦深高铁，终点处与现状站前路顺接。该项目为城市主干路，双向6车道，设计速度50km/h，本次建设范围内道路全长约7km。本次勘察范围为龙岗大道南侧至新布新路、丹梓西路至站前路段，内容含上跨龙岗河、下穿2处现状高速公路（惠盐高速、深汕高速）及2处高铁线路（深汕高铁、厦深高铁）。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）150000万元（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容：本次勘察工作包括地质勘察（必要时可分为初步勘察、详细勘察和施工补充勘察等阶段）、地形测量（包括现状用地等）、土石方类别划分及计算、地下管线探测（包括现状用地）、工程物探、交桩、航空倾斜摄影、部件调查以及超前钻、岩土设计（如需）、地质评估（如需）等后续服务。

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 720 日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后 60 日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）陆佰壹拾柒万柒仟柒佰元（¥6177700元）。计算办法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书

- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- 1、中标通知书；
- 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章。

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**

勘察人（乙方）：**深圳市工勘岩土集团有限公司**

法定代表人或其授权的代理人：

法定代表人或其授权的代理人：

联系人：

聂杰

联系地址：

深圳市南山区科技南八路工勘大厦 1511

联系电话：

13689531255

电子邮箱：

银行开户名：

深圳市工勘岩土集团有限公司

开户银行：

中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

银行账号：

44201514500056371649

合同签订时间： 2024 年 3 月 5 日

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：本次勘察工作包括地质勘察（必要时可分为初步勘察、详细勘察和施工补充勘察等阶段）、地形测量(包括现状用地等)、土石方类别划分及计算、地下管线探测(包括现状用地)、工程物探、交桩、航空倾斜摄影、部件调查以及超前钻、岩土设计（如需）、地质评估（如需）等后续服务。除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币（大写陆佰壹拾柒万柒仟陆佰玖拾壹元柒角陆分）（¥6177691.76 元），详细计算过程如下：本工程暂按估算建筑安装工程费 13 亿元为计费额计算，工程复杂调整系数为 1.15（城市主干道），专业调整系数为 0.9（城市道路工程），附加调整系数 1.0，勘察费按（基本设计费-概算编制费）的 30%，具体计算过程如下：

1.基本设计费= $2393.4+(130000-100000)/(200000-100000) \times (4450.8-2393.4)$] $\times 1.15 \times 0.9 \times 1.0=3115.99$ 万元；

2.概算编制费（差额定率累进计费）=总概算 \times 相应区间费率 %= $100 \times 0.2\%+(500-100) \times 0.18\%+(1000-500) \times 0.16\%+(5000-1000) \times 0.13\%+(10000-5000) \times 0.12\%+(130000-10000) \times 0.11\%$ =144.92 万元；

3.勘察费=（基本设计费-概算编制费） $\times 30\%=(3115.99-144.92) \times 30\%=891.32$ 万元；

4.地灾评估费：地质灾害评估收费基准价=地质灾害评估基本收费 \times 工程规模调整系数 \times 工程类别调整系数 \times 地区调整系数

地质灾害评估基本收费 III 级中等取 5 万，工程类别调整系数取 0.8（线性工程），工程规模调整系数取 1.0（线性工程 L ≤ 30 ），地区调整系数取 1.0（深圳地区）。

即 $5 \times 0.8 \times 1.0 \times 1.0=4$ 万元；

5.总勘察费=勘察费+地灾评估费= $891.32+4=895.32$ 万元；

6.总体下浮 31%； $895.32 \times (1-31\%)=617.77$ 万。

七、费用支付

详见通用条款

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：； 联系电话：。

8.1.2 乙方代表为：聂杰； 联系电话：13689531255。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

九、通知

本合同涉及的通知均为书面形式，并在送达本合同书中注明的地址时生效。无论发送方采用何种方式递送通知，收受方都应用书面回执确认。

深圳市发展和改革委员会

深发改函〔2024〕388号

深圳市发展和改革委员会关于龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目总概算审核意见的复函

龙岗区政府：

《深圳市龙岗区发展和改革局关于提前介入龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）概算审批的请示》（国家编码：2306-440300-04-01-416661）收悉。经审核，现函复如下：

一、项目建设内容及规模

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）位于龙岗区龙岗、宝龙街道，北起龙岗大道南侧，南至站前路，全长约7公里，包括路基段5.6公里、桥梁段0.85公里、隧道段0.55公里。全线划分为三段：龙岗大道—新布新路段5.36公里、新布新路—丹梓西路段1.2公里、丹梓西路—站前路段0.44公里。采用城市主干路标准，双向六车道，设计速度50公里/小时，道路红线宽度50米。主要建设内容包括：

1. 道路工程

新建机动车道采用改性沥青混凝土路面，主路结构层厚

度 72.6 厘米，匝道结构层厚度 62.6 厘米；非机动车道采用透水混凝土路面，结构层厚度 34 厘米；人行道铺装采用透水砖，结构层厚度 33 厘米。软土路基进行换填处理；路基设置混凝土挡土墙，墙高 2~12 米；边坡采用预应力锚索（锚杆）格构梁、三维网植草防护等。

2. 桥涵工程

全线设置桥梁 7 座，包括龙岗河桥、南约河桥、吓坑路跨线桥、新布新路跨线桥、东江引水干管保护桥、比亚迪匝道桥、人行通道桥，桥梁总面积约 29327 平方米。上部结构包括矮塔斜拉桥、预制小箱梁、钢—混凝土组合梁等，下部结构包括预制桥墩、轻型桥台、承台、灌注桩基础等。新建过路箱涵 6 座，包括人行通道箱涵 2 座、过水箱涵 4 座。

3. 隧道工程

（1）土建工程

包括土石方挖填、隧道结构及防水、装饰、路面铺装、设备用房等。隧道长约 548 米，横断面采用矩形框架结构，截面宽 52.3~70.2 米，高 9.2~17.0 米，采用明挖法施工。设置设备用房建筑面积约 1300 平方米。

（2）安装工程

供配电及照明：包括供配电、防雷接地、照明等系统。

消防：包括消火栓、干粉灭火器等。

通风：包括通风、排烟等系统。

自控系统：包括监控机房、交通监控、交通控制、设备及环境监控、无线通信系统、光纤电话与有线广播、火灾报

警、供电、防雷与接地等。

4. 排水工程

包括雨水、水工箱涵、上禾塘水河道综合治理、海绵城市工程。新建钢筋混凝土雨水管、混凝土溢流雨水口、钢筋混凝土水工箱涵 2566 米，治理上禾塘水河道长度约 108 米等。

5. 电气工程

包括道路电力、照明、监控工程。新建隐蔽式电缆沟、路灯，敷设玻璃纤维编织拉挤电力电缆保护管、硬聚氯乙烯照明电缆保护管，安装信号灯、抓拍、闭路电视监控等系统及供配电设施、智慧杆等。

6. 景观绿化工程

包括种植苗木，换填种植土等，绿化总面积约 78847 平方米。

7. 交通工程

新建交通标志牌、标线、防护隔离设施等。

8. 管线迁改工程

包括工程影响范围内的给排水、电力、通信及燃气管线的迁改、保护和恢复等。

9. 其他工程

包括交通疏解和水土保持工程。

二、投资概算及资金来源

项目概算总投资 187199.00 万元，其中工程费用 160695.28 万元、工程建设其他费用 21050.99 万元、预备费

5452.73 万元。资金来源为市政府投资。

三、下一阶段工作要求

（一）请根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》（深圳市人民政府第 328 号令），加快办理项目用地手续，按程序向我委正式申报项目可行性研究报告及项目总概算，项目最终建设内容、投资规模等以项目总概算批复为准。

（二）严格落实《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》（国办发〔2021〕19 号）、《广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（粤府办〔2021〕48 号）及《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114 号）等相关规定要求，涉及树木迁移、砍伐的情况，按规定办理相关审批手续。

（三）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。

（四）按照《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》（深府办函〔2021〕103 号）要求，加强 BIM 在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，落实 BIM 审批报建要求。

（五）请你单位加强与有关管线单位沟通对接，统筹安排地下管线建设工期与道路建设工期，做好同步建设的给

水、燃气管道工程等与本项目衔接的有关要求，避免道路反复开挖。

（六）在项目后续建设过程中，严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各类安全隐患，切实确保安全生产。

（七）请你单位按照统计制度规定，会同统计部门原则上采用形象进度方式做好项目固定资产投资纳统工作。

专此复函。

附件：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目概算汇总表



（联系人及电话：马季辉，88127419）

抄送：市财政局、市审计局、市交通运输局。

附件

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目 概算汇总表

序号	项目费用名称及计费标准			概算投资 (万元)	总投资 比重
一	工程费用	工程量 (平方米)	单位造价 (元/平方米)	160695.28	85.84%
(一)	龙岗大道—新布新路段			83254.43	
1	道路工程			30924.02	
2	桥涵工程			23308.15	
3	排水工程			10945.52	
4	电气工程			6129.24	
5	景观绿化工程	67101	231	1547.57	
6	交通工程			167.59	
7	管线迁改工程			7642.35	
8	交通疏解工程			1941.52	
9	水土保持工程			648.47	
(二)	新布新路—丹梓西路段			68306.07	
1	道路工程			9909.28	
2	桥涵工程			868.45	
3	隧道工程			54868.94	
4	排水工程			346.20	
5	电气工程			1689.66	
6	景观绿化工程	4947	200	98.94	
7	交通工程			77.13	
8	通信迁改工程			17.59	
9	交通疏解工程			346.50	
10	水土保持工程			83.38	
(三)	丹梓西路—一站前路段			9134.78	
1	道路工程			5607.09	

2	排水工程			417.57	
3	电气工程			886.57	
4	景观绿化工程	6799	177	120.68	
5	交通工程			84.76	
6	管线迁改工程			1290.28	
7	交通疏解工程			644.03	
8	水土保持工程			83.80	
二	工程建设其他费用	计费依据及标准		21050.99	11.25%
1	项目建设管理费			879.11	
2	场地准备及建设单位临时设施费			803.48	
3	前期工作咨询费			129.84	
4	基本设计费			3752.25	
5	竣工图编制费			300.18	
6	BIM技术应用费（设计、施工、 运维三个阶段）			795.44	
7	工程勘察费			1125.68	
8	施工图审查费			317.07	
9	施工图预算编制费			388.51	
10	工程监理费			2350.62	
11	工程招标服务费（含工程交易、 招标代理）			155.73	
12	工程保险费			513.41	
13	水土保持专项费			175.28	
14	环境影响咨询费			24.10	
15	森林植被恢复费	暂按可研复函计列		200.00	
16	第三方监测检测、专项评价费、 涉铁相关费用			2410.43	
17	余泥渣土弃置费			6729.86	
三	预备费			5452.73	2.91%
1	基本预备费			5452.73	
项目总概算		一+二+三		187199.00	100%

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2025〕548号

深圳市发展和改革委员会关于龙坪路市政工程 (龙岗大道一站前路)项目可行性研究报告 的批复

龙岗区人民政府:

报来《龙坪路市政工程(龙岗大道一站前路)项目可行性研究报告》(项目代码:2306-440300-04-01-416661)收悉。经审核,现批复如下:

一、项目建设必要性

按照《深圳市干线道路网规划(2020-2035年)》,龙坪路南起南坪快速路,北至盐龙大道,是联系龙岗区与坪山区的干线性主干路。项目建设将实现规划龙坪路全线建成,对完善龙岗区

主干路网结构，提升龙岗区与坪山区交通服务水平，保障沿线居民及重点产业园区交通需求，增强坪山综合交通枢纽辐射作用，促进片区城市开发建设和产业布局等具有重要意义。因此，项目建设是必要的。

二、项目建设内容及规模

（一）龙坪路（龙岗大道—站前路）位于龙岗区龙岗、宝龙街道，北起龙岗大道南侧，南至站前路，全长约7公里，城市主干路，道路红线宽度50米，双向六车道，设计速度50公里/小时。设置半互通立交2座（吓坑立交、新布新路立交），桥梁7座、总长约1.26公里（主线桥梁长约0.85公里、匝道桥长约0.41公里），人行天桥1座；隧道1座、长约0.55公里。划分为三段，分别为：

1. 龙岗大道—新布新路段，全长约5.36公里，其中路基段长4.53公里、桥梁段长约0.83公里。

2. 新布新路—丹梓西路段，全长约1.2公里，其中路基段长约0.63公里、桥梁段长约0.02公里、隧道段长约0.55公里。

3. 丹梓西路—站前路段，全长约0.44公里，均为路基段。

建设内容主要包括：道路工程、桥涵工程、隧道工程、排水工程、电气工程、绿化工程、交通工程、管线迁改、交通疏解工程、水土保持工程等。

（二）与道路同步新建污水管道，全长7.7公里，管径尺寸包括DN400、DN500、DN600。

三、投资估算及资金来源

项目投资估算为200553.98万元，其中：工程费用169288.41万元，工程建设其他费用21661.76万元，预备费9603.81万元（详见附件）。包括龙坪路市政工程总投资198519.00万元，其中：工程费用167638.74万元，工程建设其他费用21426.89万元，预备费9453.37万元，资金来源为市政府投资；同步新建污水管道总投资2034.98万元，其中：工程费用1649.67万元，工程建设其他费用234.87万元，预备费150.44万元，由龙岗区政府负责出资。

四、下一阶段工作要求

（一）本项目与远期规划龙坪盐通道局部共线，应进一步做好工程方案对接。

（二）加强与重点企业沟通对接，结合地块交通需求与路网通行能力分析，优化交通组织方案。

（三）结合重点企业车库建设方案，综合考虑建筑限界、救援逃生、运维界面等因素，进一步深化完善新布新路—丹梓西路段隧道设计方案。

（四）补充区域排水分区及汇流情况，复核道路下截洪通道的必要性、功能、规模及与道路外排水系统的衔接方案。

（五）根据《深圳市信息通信基础设施专项规划（2019—2035）》合理配置多功能智慧路灯；补充10KV及以上电力电缆过桥梁和隧道的安全专项论证；重点企业段预留的电力隧道应做好

逃生、消防、附属设施预留设计。

（六）进一步优化市政管线迁改方案，结合施工工序安排，尽量避免二次迁改；抓紧与给水、再生水、燃气等市政管线产权单位协商，明确与道路共建市政管线建设规模，做好工程方案和建设安排衔接，相关市政管线投资由相应产权单位承担。

（七）结合相关规范要求，进一步完善规划次高压燃气管道预留建设方案，加强与相关行业主管部门、安全监管部门及管道权属单位沟通对接，按照《市安委办关于印发涉及油气管线等危险化学品场所建设项目安全评价工作指引的通知》（深安办〔2019〕2号）有关规定，进一步完善安全评价专题报告，按程序履行有关报批手续。

（八）贯彻落实“紧日子”有关要求，强化建设标准管控，严控绿化景观工程。优化、简化路面铺装、结构装饰、道路附属设施及绿化等工程设计及选材，进一步优化道路横断面和管线布置方案，压实工程投资，切实提升财政资金使用效益。

（九）根据《深圳市发展和改革委员会关于进一步规范政府投资项目加快项目资产登记的通知》（深发改〔2023〕1018号）要求，抓紧会同相关单位明确项目建设形成资产的登记单位和交付使用单位，并在初步设计概算报告中说明，所涉及投资应当单独计列。

（十）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关

文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。严格遵照国家有关文件规定，控制拆除改造规模，防止大拆大建。涉及树木迁移、砍伐的，严格按照《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114号）要求办理占用相关手续。

（十一）根据空间详细论证意见，项目用地涉及占用基本生态控制线、林地、自然保护地、湿地、岩溶塌陷地质灾害易发区、河道蓝线、规划高压电力走廊、轨道交通线路安全保护区及规划控制区，应加强与相关主管部门沟通对接，进一步优化工程方案，做好节地设计，抓紧开展相关评估论证，并按规定履行报批程序，

（十二）在项目前期设计及建设期间，切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产的相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利实施。

（十三）加强 BIM 在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，初步设计概算阶段应采用“BIM+图纸+文本”报建。

（十四）按照《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》和本批复的有关要求，抓紧开展项目初步设计和总概算编制工作，项目总概算及时报送我委审核。

- 附件：1. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算投资
估算汇总表
2. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算表（市
政府投资部分）
3. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）新建污水管投
资估算表（龙岗区政府负责出资部分）
4. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）分项工程资产
登记及交付使用单位表


深圳市发展和改革委员会
2025年7月16日

附件 1

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）
投资估算汇总表

序号	工程名称	市政府投资部分（不含给水、污水、燃气）	龙岗区政府负责出资部分（新建污水管）	合计
一	工程费用（万元）	167638.74	1649.67	169288.41
二	工程建设其他费用（万元）	21426.89	234.87	21661.76
三	预备费（万元）	9453.37	150.44	9603.81
四	总投资（万元）	198519.00	2034.98	200553.98
	备注	详见附件 2	详见附件 3	

附件 2

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算表 （市政府投资部分）

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
一	工程费用				167638.74	
(一)	龙岗大道一新布新路段				88155.83	
1	道路工程				34976.21	
1.1	道路土石方工程	m ³	1924684.63	74.61	14359.24	
1.2	软基处理工程	m ²	79107.53	278.88	2206.13	
1.3	机动车道	m ²	139400.10	526.68	7341.86	
1.4	非机动车道	m ²	24842.50	303.16	753.12	
1.5	人行道	m ²	42862.50	319.94	1371.33	
1.6	路缘石	m	56337.40	106.69	601.09	
1.7	道路附属构筑物工程	项	1		461.73	
1.8	防护工程	项	1		7641.80	
1.9	拆除工程	项	1		239.91	
2	桥涵工程				25123.70	
2.1	龙岗河桥	m ²	14615.00	9489.19	13868.45	2*125m 混凝土矮塔斜拉桥+现浇大箱梁
2.2	南约河桥	m ²	1767.50	6300.00	1113.53	预应力混凝土简支小箱梁
2.3	匝道桥	m ²	3016.93	7401.44	2232.96	预应力混凝土简支小箱梁和钢混组合梁

2.4	跨吓坑路桥	m ²	6885.00	6300.00	4337.55	预应力混凝土简支小箱梁
2.5	新布新路跨线桥	m ²	2858.40	7686.40	2197.08	预应力混凝土简支小箱梁和钢混组合梁
2.6	人行天桥	m ²	575.80	9658.56	556.14	钢结构桥,带顶棚
2.7	钢筋混凝土箱涵	m ²	800.80	5000.00	400.40	
2.8	栈桥	m ²	1193.12	3500.00	417.59	
3	排水工程				11184.57	
3.1	雨水工程	m	25135.00	2397.15	6025.24	
3.2	水工箱涵	m	3246.00	14550.00	4722.93	
3.3	海绵城市	项	1		436.40	
4	电气工程				7994.90	
4.1	电力工程	m	7490.00	6141.39	4599.90	
4.2	通信工程	m	8260.00	1828.09	1510.00	
4.3	道路照明工程	套	414	25724.64	1065.00	
4.4	道路监控工程	处	7	1171428.57	820.00	
5	绿化工程				1891.57	
5.1	新建绿化	m ²	49770.00	250.00	1244.25	
5.2	迁移绿化	项	1		647.32	
6	交通工程	项	1		355.66	
7	管线迁改工程				5230.98	
7.1	电力迁改	项	1		2827.91	
7.2	通信迁改	项	1		2339.04	
7.3	燃气迁改	m	950.00	674.00	64.03	
8	交通疏解工程	项	1		959.65	
9	水土保持工程	项	1		438.59	

(二)	新布新路—丹梓西路段				71025.05	
1	道路工程				9857.43	
1.1	土石方工程	m ³	583783.81	88.22	5150.39	
1.2	主道机动车道	m ²	26845.05	526.68	1413.86	
1.3	辅道机动车道	m ²	6996.18	500.00	349.81	
1.4	非机动车道	m ²	3187.66	304.24	96.98	
1.5	人行道	m ²	9350.21	319.94	299.15	
1.6	道路附属构筑物工程	项	1		450.36	含路缘石
1.7	防护工程	项	1		2046.57	
1.8	拆除工程	项	1		50.31	
2	桥涵工程				613.90	
2.1	东江引水干道桥	m ²	720.50	6000.00	432.30	双T梁
2.2	行人通道	m ²	168.00	7000.00	117.60	
2.3	1.5m钢筋混凝土圆管涵	m	80.00	8000.00	64.00	
3	隧道工程	m	547.00	1038137	56786.10	
3.1	隧道土石方	m ³	1254504.42	64.93	8145.78	
3.1.1	挖土方(外弃)	m ³	438738.91	105	4606.76	
3.1.2	挖土方(利用)	m ³	627589.85	27	1694.49	
3.1.3	挖石方(利用)	m ³	188175.66	43	809.16	
3.1.4	填土方(利用)	m ³	627589.85	12	753.11	
3.1.5	填石方(利用)	m ³	188175.66	15	282.26	
3.2	坡面防护				839.56	
3.3	φ800钻孔灌注抗浮桩	m ³	5948.42	4000	2379.37	
3.4	主体结构	m ³	165474	2350	38886.39	
3.5	结构垫层混凝土	m ³	6049	750	453.68	
3.6	结构内路面	m ²	24816	508	1260.65	

3.7	隧道装饰	m	547	25099.09	1372.92	
3.8	隧道管理用房	m ²	1300	1000	130.00	
3.9	隧道健康监测	项	1		70.00	
3.10	安装工程	m	547	56014.63	3064.00	
3.11	隧道施工便道	m ²	5250	350	183.75	
4	排水工程				432.21	
4.1	雨水工程	m	2436.00	1304.52	317.78	
4.2	海绵城市	项	1		114.43	
5	电气工程				2112.13	
5.1	电力工程	m	1890.00	8527.35	1611.67	
5.2	通信工程	m	910.00	3477.58	316.46	
5.3	道路照明工程	套	64	28750.00	184.00	
6	绿化工程	项	1		173.99	含迁移绿化
7	交通工程	项	1		112.59	
8	通信迁改工程	项	1		476.20	
9	交通疏解工程	项	1		107.14	
10	水土保持工程	项	1		353.36	
(三)	丹梓西路一站前路段				8457.86	
1	道路工程				4549.23	
1.1	道路土石方工程	m ³	211471.31	82.90	1753.20	
1.2	软基处理工程	m ²	10500.00	822.69	863.82	
1.3	机动车道	m ²	21010.00	526.68	1106.56	
1.4	非机动车道	m ²	3052.50	303.16	92.54	
1.5	人行道	m ²	7727.50	319.92	247.22	
1.6	路缘石	m	7549.50	111.42	84.12	
1.7	道路附属构筑物工程	项	1		84.57	
1.8	防护工程	m ²	12426.56	236.08	293.37	

1.9	拆除工程	项	1		23.83	
2	排水工程				323.78	
2.1	现状给水管道迁改	m	160.00	3800.00	60.80	
2.2	雨水工程	m	1798.00	1229.76	221.11	
2.3	海绵城市	项	1		41.87	
3	电气工程				1096.17	
3.1	电力工程	m	920.00	4360.00	401.12	
3.2	通信工程	m	1300.00	1900.38	247.05	
3.3	道路照明工程	套	80	26000.00	208.00	
3.4	道路监控工程	处	2	1200000.00	240.00	
4	绿化工程				363.29	
4.1	新建绿化	m ²	11227.00	250.00	280.68	
4.2	迁移绿化	项	1		82.61	
5	交通工程	项	1		166.16	
6	管线迁改工程				1849.70	
6.1	电力迁改	项	1		632.50	
6.2	通信迁改	项	1		217.20	
6.3	次高压燃气迁改	项	1		1000.00	
7	交通疏解工程	项	1		67.45	
8	水土保持工程	项	1		42.08	
二	工程建设其他费用			计费依据及标准	21426.89	
1	项目建设管理费			— × 0.72 %	1210.55	
2	场地准备及建设单位临时设施费			— × 0.5 %	838.19	
3	前期工作咨询费			— × 0.08 %	131.48	
4	基本设计费			— × 2.33 %	3899.71	
5	竣工图编制费			基本设计费 × 8 %	311.98	

6	BIM技术应用费(含设计施工运维三阶段BIM应用及咨询费)	$一 \times 0.495\%$	829.81	
7	工程勘察费	基本设计费 $\times 30\%$	1169.91	
8	施工图审查费	$(\text{基本设计费} + \text{工程勘察费}) \times 6.5\%$	329.53	
9	施工图预算编制费	$一 \times 0.24\%$	403.37	
10	工程监理费	$一 \times 1.45\%$	2438.50	
11	工程招标服务费	$一 \times 0.09\%$	158.53	
12	工程保险费	$一 \times 0.3\%$	495.40	
13	水土保持专项费	$一 \times 0.09\%$	158.86	
14	环境影响咨询费	$一 \times 0.06\%$	9.57	
15	森林植被恢复费		200.00	
16	其他(含第三方监测检测费、专项评价费和涉铁相关费用等)	$一 \times 1.5\%$	2514.58	
17	余泥渣土弃置费	$2530770\text{m}^3 \times 25 \text{元}/\text{m}^3$	6326.92	
三	预备费		9453.37	
1	基本预备费	$(一+二) \times 5\%$	9453.37	
四	总投资	$一+二+三$	198519.00	

附件 3

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）新建污水管 投资估算表（龙岗区政府负责出资部分）

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
一	工程费用				1649.67	
1	新建污水管	m	7718		1649.67	管径种类包括 DN400、DN500、 DN600，含水土 保持工程
二	工程建设其他费用				234.87	
三	预备费				150.44	
1	基本预备费			$(一+二) \times 8\%$	150.44	
四	总投资			$一+二+三$	2034.98	

附件 4

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）分项工程 资产登记及交付使用单位表

序号	分项工程	资产拟登记单位	资产拟交付使用单位
1	机动车道、非机动车道、人行道、桥涵、道路附属设施、交通标志、标线	市交通运输局	
2	交通监控设施	深圳市公安局交通警察支队	
3	雨水、迁改还建污水管道	龙岗区水务局	
4	新建污水管道	龙岗区投资主体	
5	迁改还建给水管道	深圳市深水龙岗水务集团有限公司	
6	迁改还建电力电缆	---	深圳供电局
7	迁改还建电力电缆沟	---	
8	迁改还建燃气管道	深圳市燃气集团	
9	新建及迁改还建通信管道	深圳市信息管道有限公司	
10	道路绿化工程、照明工程	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	

抄送：市财政局，市审计局，市交通运输局。

深圳市发展和改革委员会秘书处

2025年7月17日印发



固定资产投资项目

2306-440300-04-01-416661

- 15 -

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段 岩土工程勘察报告 （详细勘察）



深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.

2024年9月

勘察编号	龙岗GD2407	一般
勘察等级	甲级	长期

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段 岩土工程勘察报告 （详细勘察）

法定代表人：李红波

总工程师：王贤能

审 定：李新元

审 核：许建瑞

项目负责：潘启钊

技术负责：赵家福

报告编制：吴智龙 李先圳 余洪成 白朝光

姓名：潘启钊
注册号：4404304-A7906
有效期至：2026年12月



深圳市工勘岩土集团有限公司
证书编号：B144043047
有效期至：2025年5月19日

2024年9月

证书等级：工程勘察综合类甲级
地 址：深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层

证书编号：B144043047
电 话：0755-83695846, 83695926

1 前言

1.1 勘察依据

本工程项目勘察依据是：

- (1) 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段（勘察）中标通知书。
- (2) 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段（勘察）合同（合同编号：KZHT20240327004）。

（3）建设单位提供的由上海市工程设计研究总院（集团）有限公司编制的《龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段勘察任务书》（2024年01月）。

（3）建设单位提供的由上海市工程设计研究总院（集团）有限公司编制的《龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段勘察任务书》（2024年01月）。

1.2 工程概况

龙坪路位于深圳市东部，是连接龙岗区和坪山区的干线性城市主干路，道路全长约14.3km。该路北起盐龙大道，途经龙岗大道、爱南路、惠盐高速、深汕高速、丹梓西路等高速主干路网，南至南坪快速，是一条承担龙岗和坪山南北向客货交通的重要通道。龙坪路（龙岗大道-站前路）段的建设，将衔接正在建设的盐龙大道—龙岗大道段与已建成的站前路—南坪快速路段。规划的龙坪路全线建成后，有利于完善龙岗区主干路网结构，提升重点产业片区、龙岗区与坪山区交通服务水平，增强坪山综合交通枢纽辐射作用。龙坪路全线分为两个标段。

I标（龙岗大道—新布新路、丹梓西路—站前路）：龙岗大道—新布新路全长5.36公里，主要采用路基、桥梁形式敷设；丹梓西路—站前路全长0.44km，均为路基段。

II标（比亚迪代建段）：全长1.20公里，由比亚迪进行代建，主要采用隧道形式敷设。

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）起于龙岗大道路口南侧，向东南以路基形

式敷设，随后采用桥梁上跨龙岗河，跨越河道后以路基形式敷设，并与爱南路形成菱形立交，通过爱南路后继续以路基形式敷设，下穿在建惠盐高速主线及立交匝道后上跨东江引水管，并往东南方先后下穿深汕高速、比亚迪全球研发中心、深汕高铁及现状厦深高铁，终于坪山高铁站站前路。该项目为城市主干路，双向6车道，设计速度50km/h，I标段建设范围内道路全长约5.8km。



图 1-1 拟建线路走向示意图

本次勘察范围为龙岗大道南侧至新布新路、丹梓西路至站前路段，新布新路至丹梓西路由比亚迪进行代建。本次内容包含上跨龙岗河、下穿2处现状高速公路（惠盐高速、深汕高速）、下穿2处高铁线路（拟建深汕高铁、现状厦深高铁）及上跨

在建深大城际。其中龙岗大道至新布新路长5.36公里，主要采用路基、桥梁形式敷设；丹梓西路至站前路长0.44km，均为路基段。

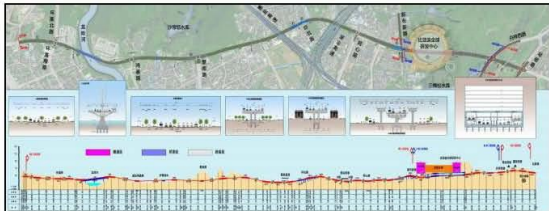


图 1-2 龙坪路 I 标段总体方案图

沿线概况如下表：

表 1.1 线路概况一览表

序号	段落	里程	敷设方式
1	龙岗大道-新布新路段 (K0+421.58~K5+923.53)	K0+421.58~K1+184.73	路基
2		K1+184.73~K1+554.73	龙岗河桥
3		K1+554.73~K2+307.04	路基
4		K2+307.04~K2+337.04	南约河桥
5		K2+337.04~K3+960.00	路基
6		K3+960.00~K4+050.00	路基（下穿惠盐高速）
7		K4+050.00~K4+169.140	路基
8		K4+169.14~K4+439.14	吓坑路跨线桥
9		K4+439.14~K4+800.00	路基
10		K4+800.00~K4+900.00	路基（下穿深汕高速）
11		K4+900.00~K5+665.41	路基
12		K5+665.415~K5+828.14	新布新路跨线桥
13		K5+828.14~K5+923.53	路基
14		丹梓西路-站前路段	K7+007.00~K7+112.124

根据设计方案，边坡具体情况如下表：

表 1.2 边坡基本情况一览表

序号	道路里程	位置	边坡高度 (m)	边坡长度 (m)	备注
1	K0+420~K0+540	左侧	23	120	边坡 1
2	K0+640~K0+840	左侧	26	200	边坡 2
3	K2+180~K2+260	左侧	18	80	边坡 3
4	K2+740~K2+980	左侧	30	240	边坡 4
5	K2+980~K3+460	左侧	36	720	边坡 5
6	K3+020~K3+160	右侧	16	140	边坡 6
7	K4+460~K4+660	左侧	24	200	边坡 7
8	K7+080~K7+380	左侧	28	300	边坡 8
9	K7+080~K7+380	右侧	30	300	边坡 9

根据设计方案，拟建道路在龙岗河、南约河、吓坑路、新布新路共设桥梁4座，以及新建人行天桥1座，具体如下表：

表 1.3 桥梁概况一览表

桥梁名称	里程	桥梁全长 (m)	桥梁标准宽度 (m)	上部结构	下部结构
龙岗河桥	K0+421.586~K1+184.734	370	38.5/18.25	2x128.5m 悬臂桥	桥墩/双柱盖梁
南约河桥	K2+300~K2+340	30	50.5	小箱梁	轻型桥台
吓坑路跨线桥	K4+169.139~K4+439.139	270	25	小箱梁	双柱盖梁
新布新路跨线桥	K5+665.415~K5+923.53	165	18	小箱梁/组合梁	独柱盖梁/双柱墩
人行天桥	K1+880.00~K1+840.00	/	/	/	/

根据设计方案，本项目在 K2+032、K4+795、K4+890 处与河流交汇，均以箱涵形式跨越，具体情况如下表：

表 1.3 箱涵情况一览表

序号	道路里程	河流名称	跨径 (n)	净高 (m)	备注
1	K2+032	排水渠	4	2	新建
2	K4+795	茅湖水	5	3	新建
3	K4+890	上禾塘水	5	3	新建

受深圳市龙岗区建筑工务署委托，我公司承担了本次详细勘察任务。野外作业

(3) 深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程勘察

11-KC-202307-069

合同编号:SZJC-2023-002

深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及 相关地面道路工程勘察设计合同

工程名称: 深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程勘察设计

工程地点: 深圳市

甲 方: 深圳市交通公用设施建设中心

乙 方: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(联合体主办人)

深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司(联合体成员)

深圳市工勘岩土集团有限公司(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”)与上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(联合体主办人)/深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司(联合体成员)/深圳市工勘岩土集团有限公司(联合体成员)(以下简称“乙方”)于2023年8月14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:深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程项目位于宝安区深圳机场,包含新建四条匝道、一处高架平台及相关地面道路恢复及改造,匝道总长约 2.4km,地面道路总长约 1km,预估总投资约 5 亿元。

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：贰仟叁佰壹拾陆万玖仟壹佰元整（¥2316.9100 万元），其中勘察费暂定为：叁佰壹拾玖万玖仟捌佰元整（¥319.98 万元），设计费暂定为人民币：壹仟贰佰壹拾陆万玖仟贰佰元整（¥1216.92 万元），其他技术事项费用暂定为：柒佰捌拾万零壹佰元整（¥780.01 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	乙方（联合体主办 人）	： 上海市政工程设计研究总 院（集团）有限公司
	(盖章)		(盖章)
法定代表人 或 其授权的代理人：		法定代表人 或 其授权的代理人：	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
时间	： 2023年8月10日	时间	： 2023年 月 日
乙方（联合体成 员）：	深圳市新城市规划建筑设 计股份有限公司	乙方（联合体成 员）	： 深圳市工勘岩土集团有限 公司
	(盖章)		(盖章)
法定代表人 或 其授权的代理人：		法定代表人 或 其授权的代理人：	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)
时间	： 2023年 月 日	时间	： 2023年 月 日

四、联合体协议书

联合体协议书(如需要)

上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲单位名称)、深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司(乙单位名称)、深圳市工勘岩土集团有限公司(丙单位名称)自愿组成联合体,参加深圳机场 T3 航站楼架空平台连接匝道及相关地面道路工程勘察设计的投标,现就有关事宜订立协议如下:

1. 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲单位名称)、深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司(乙单位名称)、深圳市工勘岩土集团有限公司(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:上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司承担总体协调管理、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,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:深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司承担部分项目建议书(如需)、部分工程可行性研究报告等相关工作;深圳市工勘岩土集团有限公司承担工程勘察工作以及与勘察相关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 BIM 技术应用成果),依托项目编制与勘察有关的标准等技术成果、技术资料、及后续服务等相关工作。

(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：
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
(盖章)

乙单位名称：
深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司
(盖章)

法定代表人：
张亮(姓名)
(签字或盖章)

法定代表人：
张春杰(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月29日

日期：2023年05月29日

丙单位名称：
深圳市工勘岩土集团有限公司
(盖章)

法定代表人：
李红波(姓名)
(签字或盖章)

日期：2023年05月29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。

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2024〕158号

深圳市发展和改革委员会关于深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及地面 道路工程项目可行性研究报告的批复

市交通运输局：

报来《深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及地面道路工程 项目可行性研究报告》（项目代码：2306-440300-04-01-662435）收悉。经审核，现批复如下：

一、项目建设必要性

本项目对缓解深圳机场 T3 航站楼陆侧交通压力，保障深中通道建成后湾区旅客出行需求，服务机场片区建设发展等具有重要意义。因此，项目建设是必要的。

- 1 -

二、项目建设内容及规模

本项目拟在 T3 航站楼前新建空港八道高架平台及 ABCD 四条连接匝道，并对相关地面道路进行恢复或改造，其中：新建匝道总长约 2.05 公里(含高架平台)，设计速度 30 公里/小时；改建地面道路总长约 1.47 公里。

建设内容主要包括：道路工程、交通工程、绿化工程、桥梁工程、照明工程、管线迁改工程、平台高架顶棚及装饰、出租车平台楼板加固及填筑、交通疏散及水土保持工程等。

三、投资估算及资金来源

项目投资估算为 43729.00 万元，其中：建安工程费用 36238.54 万元，工程建设其他费用 4251.64 万元，预备费 3238.82 万元。资金来源为市政府投资。

四、下一阶段工作要求

(一) 根据交通量预测结果，A 匝道高峰小时交通量仅为 349pcu/h，应进一步论证其建设规模，并优化落客平台设置。

(二) 结合 T3 航站楼前南侧地块开发项目规划及建设时序，进一步分析 B、D 匝道建设时机；补充 T3 航站楼前南侧地块开发项目与新增高架平台的平面与竖向衔接关系。

(三) 根据道路设计要求，小汽车车道宽度应采用 3.25 米，并进一步优化路面结构设计；进一步优化匝道纵坡，减少工程规模。

(四) 从节约用地的角度，应缩小桥梁之间、桥梁与地面

道路之间的净距，A、C 匝道尽早合并；结合项目工期安排和桥下空间等条件，加强对新建桥梁上部结构类型的比选；考虑到领航三路地面系统在空港八路交叉口已设置左转，进一步分析还建空港八道联络道的必要性。

（五）补充桥梁施工期间地面交通中心（GTC）平台处的安全保护措施设计，完善出租车平台楼板加固及填筑的设计内容。

（六）进一步加强与行业主管部门对接，明确资产移交对象和产权登记主体，并在初步设计及总概算报告中单独说明，所涉及投资应当单独计列。

（七）项目用地涉及轨道安全保护区、航站设施用地等，应加强与相关单位沟通对接，做好相关论证、评估工作，按程序办理相关手续。

（八）严控绿化建设标准。涉及树木迁移、砍伐的，应充分征求专家、公众意见，严格按照《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2022〕40号）要求办理占用相关手续。

（九）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目规划、设计和建设。

（十）在项目前期设计及建设期间，切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产的相关要求，落实项目安全生产

各项措施，确保项目顺利实施。

（十一）加强BIM在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，初步设计及总概算研究阶段应采用“BIM+图纸+文本”报建。

（十二）按照《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》和本批复的有关要求，抓紧开展项目初步设计及总概算编制工作，项目总概算及时报送我委审核。

附件：深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及地面道路
工程项目投资估算表



附件

深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及 地面道路工程项目投资估算表

序号	项目名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
一	工程费用				36238.54	
(一)	道路工程				2786.30	
1	土石方工程				169.45	
1.1	挖方	m ³	21179	33	70.18	
1.1.1	挖方(余方弃置)	m ³	4536	63	28.58	
1.1.2	挖方(利用方)	m ³	16643	25	41.61	
1.2	填方(利用挖方)	m ³	16643	36	59.91	
1.3	清表	m ³	6054	65	39.35	
2	挡土墙工程	项	1		199.73	
3	软基处理工程	项	1		1015.38	
4	路面工程				948.80	
4.1	新建沥青混凝土路面(次干路及支路)	m ²	9732	570	554.60	
4.2	新建沥青混凝土路面(新建匝道)	m ²	3038	531	161.32	EPS 换填段
4.3	停车场内部道路路面	m ²	554	402	22.27	
4.4	沥青混凝土路面罩面	m ²	5939	115	68.30	
4.5	缘石	m	4432	98	43.50	
4.6	人行道	m ²	2444	400	97.76	
4.7	非机动车道	m ²	36	293	1.05	

- 5 -

序号	项目名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
5	其他附属设施	项	1		24.44	
6	拆除工程	项	1		179.76	
7	恢复工程(门卫岗亭、风雨连廊等)	项	1		248.75	
(二)	交通工程				501.41	
1	交通设施(含标线、标志牌等)	项	1		55.72	
2	交通监控(含电警卡口、视频监控、交通诱导、智慧配电配网系统等)	项	1		445.69	
(三)	绿化工程(含道路绿化、桥下绿化、高架桥体绿化等)	m ²	31341	263.5	825.87	
(四)	桥梁工程				23543.94	
1	A 匝道桥及高架平台	m ²	12696	12684	16103.20	
1.1	钢-砼组合梁(拼桥)	m ²	2024	11500	2327.95	
1.2	钢-砼组合梁(非拼桥)	m ²	3883	11000	4271.63	
1.3	钢箱梁(部分横向滑移)	m ²	6788	14000	9503.62	
2	B 匝道桥	m ²	2248	11212	2520.53	
2.1	钢-砼组合梁(拼桥)	m ²	954.5	11500	1097.68	
2.2	钢-砼组合梁(非拼桥)	m ²	1293.5	11000	1422.85	
3	C 匝道桥	m ²	935	13500	1262.12	
3.1	钢箱梁	m ²	935	13500	1262.12	
4	D 匝道桥	m ²	1822	11201	2040.33	
4.1	钢-砼组合梁(拼桥)	m ²	731	11500	841.00	
4.2	钢-砼组合梁(非拼桥)	m ²	1090	11000	1199.33	
5	其他				1617.78	

序号	项目名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
5.1	拆除工程	项	1		61.53	
5.2	GtC 二层出入口直梯	部	2	350000	70.00	
5.3	连接平台直梯	部	2	350000	70.00	
5.4	连接平台天桥 主桥	m ²	291	13500	392.85	
5.5	连接平台天桥 梯道	m ²	103	9000	92.70	
5.6	临时天桥 主桥	m ²	438	6000	262.80	
5.7	临时天桥 梯道	m ²	154	4500	69.30	
5.8	天桥顶棚	m ²	986	1000	98.60	
5.9	地铁保护等费用	项	1	5000000	500.00	暂列
(五)	照明工程	项	1		655.11	
(六)	管线迁改工程				6028.40	
1	给排水迁改	项	1		2610.13	
2	电力迁改	项	1		2168.77	
3	通信迁改	项	1		362.30	
4	燃气迁改	项	1		173.57	
5	供冷迁改	项	1		713.63	
(七)	平台高架顶棚及装饰	m ²	1677	3500	586.95	
(八)	出租车平台楼板加固及填筑	项	1		600.00	暂列
(九)	交通疏解及水土保持工程	项	1		710.56	暂按其余各项工程费用之和的2%计列
二	工程建设其他费用	计费依据及标准			4251.64	
1	项目建设管理费	— × 1.11%			402.39	
2	场地准备及建设单位临时设施费	— × 0.5%			181.19	

序号	项目名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
3	前期工程咨询费			— × 0.17 %	61.54	
4	基本设计费			— × 2.92 %	1058.60	
5	工程勘察费			基本设计费 × 30 %	317.58	
6	竣工图编制费			基本设计费 × 8 %	84.69	
7	工程监理费			— × 2.07 %	749.59	
8	工程招标服务费			— × 0.24 %	85.68	
9	工程造价咨询费(施工图 预算编制费、概算审核 费、结算审核费)			— × 0.45 %	164.15	
10	工程保险费			— × 0.14 %	50.36	
11	BIM技术应用费(含设计、 施工、运维三阶段 BIM 应 用及咨询费)			— × 0.495 %	179.38	
12	环境影响咨询费			— × 0.05 %	18.30	
13	水土保持专项费			— × 0.02 %	6.82	
14	余泥渣土弃置费		47 元/立方米		347.80	
15	其他费用(第三方监测、 检测费、专项评价费等)			— × 1.5 %	543.58	暂按工程费 用的 1.5 % 计 列
三	预备费				3238.82	
1	基本预备费			(一+二) × 8 %	3238.82	
四	总投资			一+二+三	43729.00	

抄送：市财政局，市审计局。

深圳市发展和改革委员会秘书处

2024年3月12日印发

深圳机场T3航站楼前
高架平台连接匝道及相关地面道路工程
岩土工程勘察报告
(初步勘察)



深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.

2024年11月

勘察编号	宝安GD2416 (A)	一般
勘察等级	甲级	长期

深圳机场T3航站楼前
高架平台连接匝道及相关地面道路工程
岩土工程勘察报告
(初步勘察)

法定代表人: 李红波

总工程师: 王贤能

审 定: 李新元

审 核: 许建瑞

项目负责: 王贤能

技术负责: 潘启钊

报告编制: 黄明辉 杨智



2024年11月

证书等级: 工程勘察综合类甲级
地 址: 深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层

证书编号: B144043047
电 话: 0755-83695846, 83695926

1 概述

1.1 任务依据

(1) 深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程勘察设计合同。

(2) 深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程勘察任务书（初勘、初测、物探）（上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 2023 年 08 月）。

1.2 工程概况

深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程位于深圳市宝安区深圳宝安国际机场，本项目对缓解深圳机场 T3 航站楼陆侧交通压力，保障深中通道建成后湾区旅客出行需求，服务机场片区建设发展等具有重要意义。本工程地理位置如下图：



图 1.2-1 工程场地地理位置示意图

拟建工程新建 1 处高架平台及 4 条匝道，改造 3 条相关现状地面道路及 1 条现状匝道。总体平面布置见下图：



图 1.2-2 总体布置平面示意图

A 匝道连接 Z3 匝道（驶入机场）和领航高架（驶出机场），领航高架为主干路，途径 GTC 南侧新建高架平台，形成 T3 航站楼第二落客通道和湾区之心落客通道。同时结合 A 匝道方案对应改造现状领航四路、空港八道联络道。

B 匝道从领航高架（驶入机场）分流，落地衔接地面道路空港六道，供领航高架车流快速前往 P3 停车场（未来为湾区之心）。同时结合 B 匝道方案对应改造领航二路。

C 匝道为新建出租车出场匝道，通过连接出租车平台及高架平台，供出租车接客后通过 C 匝道→高架平台→A 匝道→领航高架快速驶离机场。同时结合 C 匝道方案对应改造现状 Z8 匝道（现状出租车出场匝道）。

D 匝道从领航高架（驶出机场）分流，衔接落地空港二道，供网约车回流进入网约车停车场。同时结合 D 匝道方案对应改造领航四路。

各匝道桥上部结构拟采用钢箱梁+钢混组合梁，下部结构拟采用单柱墩+双柱墩，基础型式拟采用桩基础。各新建匝道及改造道路情况详见下表：

表 1.1-1 拟建道路主要技术指标一览表

序号	道路名称	道路等级	桩号范围	断面宽度 (m)	设计速度 (km/h)	车道数	道路长度 (m)
1	A 匝道	匝道	AK0+009.60~AK1+146.24	9 (24.0)	30	单 2 (单 5)	1136
2	B 匝道		BK0+009.57~BK0+352.65	9	30	单 2	343
3	C 匝道		CK0+036.85~CK0+347.859	9	30	单 2	311
4	D 匝道		DK0+010.09~DK0+453.70	8.5	30	单 2	444
5	领航三路 (西半幅)	次干路	L3K0+012.72~L3K0+433.398	11	40	单 3	421
6	领航四路 (东半幅)		L4K0+726.10~L4K1+196.20	17.5	40	单 3	470
7	空港八道联络道	支路	KBK0+000~KBK0+230.342	10.8	20	单 2	230

新建高架平台位于地面交通中心（GTC）南侧，跨径为 83m，最大宽度约 24m。越行车道为落客车道，整体断面布局上设置落客车道、落客区、出租车道。高架平台上部结构拟采用连续钢箱梁，下部结构拟采用双柱式桥墩，基础型式拟采用桩基础。

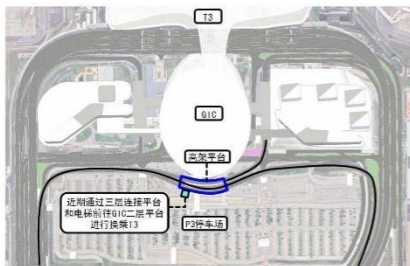


图 1.2-3 高架平台平面示意图

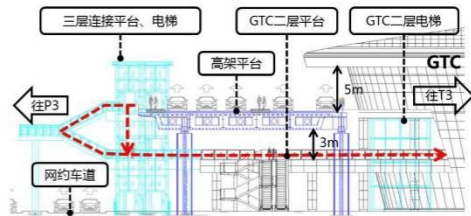


图 1.2-4 高架平台断面示意图

1.3 勘察范围

本报告勘察范围为新建 A、B、C、D 匝道及高架平台、领航三路（西半幅）、领航四路（东半幅）、空港八道联络道，不包含 Z8 匝道。

1.4 前期勘察工作完成情况及专家评审意见

我司于 2023 年 11 月开展了深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程可行性研究阶段岩土工程勘察工作，采用收集资料、工程地质测绘等综合勘察手段，完成工程地质测绘 1.0km²，利用钻孔 9 个，进尺 387.4m。编制了《深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程可行性研究阶段岩土工程勘察报告》以及《深圳机场 T3 航站楼前高架平台连接匝道及相关地面道路工程岩土工程勘察纲要（初步勘察阶段）》，并通过了专家评审，专家评审意见及采纳情况如下。

4、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	深圳市南坪快速路三期工程	全国优秀工程勘察设计奖	市政公用工程设计二等奖	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 11 月	中国勘察设计协会	
2	莲塘口岸工程	二 0 二一年度行业优秀勘察设计奖	市政公用工程设计二等奖	深圳市市政设计研究院有限公司	2023 年 03 月	中国勘察设计协会	
3	东宝河新安大桥新建工程	二 0 二一年度行业优秀勘察设计奖	市政公用工程设计二等奖	深圳市市政设计研究院有限公司	2023 年 03 月	中国勘察设计协会	
4	东莞市环莞快速路(成才路至常虎立交段)市政工程	二 0 二一年度行业优秀勘察设计奖	市政公用工程设计三等奖	深圳市市政设计研究院有限公司	2023 年 03 月	中国勘察设计协会	
5	深圳市宝安区深华快速路工程	二 0 二一年度行业优秀勘察设计奖	市政公用工程设计三等奖	深圳市市政设计研究院有限公司	2023 年 03 月	中国勘察设计协会	
6	合肥市郎溪路(包河大道~裕溪路)工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家优质工程奖	深圳市市政设计研究院有限公司	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会	
7	郑州市四环线及大河路快速化工程	全国优秀工程勘察设计奖	市政公用工程设计三等奖	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 11 月	中国勘察设计协会	
8	合肥市畅通二环(西南环)松路节点改造工程	二 0 二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计二等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	
9	坪山新区横坪公路改造工程	二 0 二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计二等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	
10	深圳坪盐通道工程	二 0 二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计二等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	
11	水乡大道延长线工程	二 0 二五年度广东省优	市政公用工程设计二等	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设	

		秀工程勘察设计成果	成果			计行业协会	
12	袁州新城云谷路市政工程勘察设计采购施工 EPC 总承包	二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计二等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	
13	彩田路交通与空间环境综合提升工程	二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计三等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	
14	东莞市镇际联网路 29 号路工程	二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计三等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	
15	海深港合作区前湾片区支路及地下联络道工程一地下车行联络道	二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计三等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	
16	深圳国际低碳城吉桥路市政工程	二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果	市政公用工程设计三等成果	深圳市市政设计研究院有限公司	2025 年 07 月	广东省工程勘察设计行业协会	

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

(1) 深圳市南坪快速路三期工程



(2) 莲塘口岸工程

编号：2021D0168

获奖证书

深圳市市政设计研究院有限公司：

你单位 莲塘口岸工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程
设计 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



(3) 东宝河新安大桥新建工程

编号：2021D0391

获奖证书

深圳市市政设计研究院有限公司：

你单位 东宝河新安大桥新建工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖
市政公用工程设计 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



(4) 东莞市环莞快速路(成才路至常虎立交段)市政工程

编号: 2021D0169

获奖证书

深圳市市政设计研究院有限公司:

你单位 东莞市环莞快速路(成才路至常虎立交段)市政工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证, 以资鼓励。



(5) 深圳市宝安区深华快速路工程

编号：2021D0400

获奖证书

深圳市市政设计研究院有限公司：

你单位 深圳市宝安区深华快速路工程 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设
计奖 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。



(6) 合肥市郎溪路(包河大道~裕溪路)工程



(7) 郑州市四环线及大河路快速化工程



(8) 合肥市畅通二环（西南环）松路节点改造工程



(9) 坪山新区横坪公路改造工程



(10) 深圳坪盐通道工程



(11) 水乡大道延长线工程



(12) 袁州新城云谷路市政工程勘察设计采购施工 EPC 总承包



(13) 彩田路交通与空间环境综合提升工程



(14) 东莞市镇际联网路 29 号路工程



(15) 海深港合作区前湾片区支路及地下联络道工程—地下车行联络道



(16) 深圳国际低碳城吉桥路市政工程



5、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	郑州市农业路(西四环—西三环)快速化工程勘察设计(第二标段)	1.581	城市快速路	2021年6月16日	项目负责人
2	深东大道(创智路至新福路)建设工程施工图设计服务	2.576	城市快速路	2025年7月23日	项目负责人
3	赤湾二路西延段(月亮湾大道—赤湾五路段)勘察服务	0.1	城市主干路	2021年6月18日	勘察团队负责人
4	龙坪路市政工程(龙岗大道—站前路) I 标段(勘察)	0.835	城市主干路	2024年3月5日	勘察团队负责人

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

(1) 项目负责人林有心：业绩 1-郑州市农业路(西四环--西三环)快速化工程勘察设计(第二标段)

合同扫描件

正本

S2Y-S21096

郑州市农业路（西四环--西三环）快速化 工程勘察设计公司

工程名称：郑州市农业路（西四环--西三环）快速化工程
勘察设计公司（第二标段）

工程地点：郑州市

发包人：郑州市城乡建设局

承包人：深圳市市政设计研究院有限公司

日期：2021年6月16日



合同协议书

发包人：郑州市城乡建设局

承包人：深圳市市政设计研究院有限公司

关于承包人中标的郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程勘察设计（第二标段）工程事宜，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律法规。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察、设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 中标通知书。

第二条 设计依据

2.1 发包人给承包人的委托书或设计中标文件。

2.2 发包人提交的基础资料。

2.3 承包人采用的主要技术标准是：国家现行相关设计规范、规程、标准等。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书。

3.2 中标通知书（文件）。

3.3 本工程招标文件及澄清文件、答疑等。

3.4 投标文件。

3.5 双方有关书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第四条 本合同项目的概况

4.1 项目名称：郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程勘察设计（第二标段）。

4.2 项目建设地点：郑州市。

4.3 本合同项目：

4.3.1 1) 本项目位于中心城区西部，西起西四环（接在建西四环-化工路立交），东至西三环（接现状西三环-农业路立交），路线全长约 4154 米，沿线自西向东依次与长椿路、雪松路、凯旋路、瑞达路等城市主干路及与药厂专用线、西到线、北西发线等铁路相交。规划道路等级为城市快速路，设计时速 60 公里/小时，全线采用“高架双向 6 车道+地面双向 6 车道”的快速路形式，道路红线宽度 50 米；主要建设内容包括道路、桥梁、交通、雨水、污水、照明、绿化、给水、电力、铁路设备迁改防护及附属等；第二标段：民政路-瑞达路（桩号：K3+173-K4+754），工程建安费约 58700 万元。

第五条 承包人的承包范围及需要提供的勘察设计成果

1、勘察设计工作范围：勘察、初步设计、施工图设计、后续服务阶段的工作。包括但不限于本项目的勘察（含测量及所需的控制点成果）、初步设计、施工图设计、后续服务【其中包含按照招标人的要求提供施工图预算】等。

具体包含：

(1) 工程地形及管线测量报告 8 套，电子版 2 套（CAD 和 PDF）；

- (2) 工程地质初步勘察报告 8 套，电子版 2 套（CAD 和 PDF）；
- (3) 工程地质详细勘察报告 8 套，电子版 2 套（CAD 和 PDF）；
- (4) 初步设计图纸 8 套，设计概算 8 套，电子版 2 套（CAD 和 PDF）；
- (5) 通过审查的施工图设计文件（蓝图）15 套，电子版各 2 套（CAD 和 PDF）。

第六条 承包人服务期限要求

- 6.1 勘察设计服务期限：60日历天；
- 6.2 后续服务：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收备案完成之日止；

第七条 勘察设计费的确定及项目负责人

7.1 承包人的勘察设计费的确定方式为：本合同的勘察设计费=各分项费率×郑州市发展和改革委员会批复初步设计中的建筑安装工程费之和。

7.1.1 市政桥梁勘察设计费率报价：（大写）百分之贰点壹捌；（小写）2.18%；

其中：

勘察费率报价：（大写）百分之零点陆伍；（小写）0.65%；

设计费率报价：（大写）百分之壹点伍叁；（小写）1.53%；

道路及其他费率报价：（大写）百分之壹点玖壹；（小写）1.91%；

其中：

勘察费率报价：（大写）百分之零点陆肆；（小写）0.64%；

14.5 承包人必须严格按照投标书中承诺的项目管理人员配备情况上岗，否则由此带来的损失由承包人承担。

14.6 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议。

发包人名称：
(公章)



法定代表人: 张勇军 (签字)

委托代理人: _____ (签字)

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

签订日期: 2021年6月16日

承包人名称：
(公章)



统一社会信用代码: 91440300665890108N

法定代表人: _____ (签字)

委托代理人: 王如 (签字)

项目负责人: 徐平 (签字)

地址: 深圳市福田区笋岗西路3007号市政设计大厦

邮政编码: 518029

电 话: 0755-83265011

传 真: 0577-83329970

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳黄木岗支行

银行账号: 4000025209022101117

签订日期: 2021年6月16日

郑州市发展和改革委员会文件

郑发改设计〔2021〕675号

郑州市发展和改革委员会 关于郑州市农业路（西四环-西三环） 快速化工程初步设计的批复

郑州市城乡建设局：

你局《关于报批郑州市农业路（西四环-西三环）快速化工程初步设计的请示》（郑建〔2021〕197号）收悉。根据《郑州市发展和改革委员会关于郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程可行性研究报告的批复》（郑发改城市〔2021〕194号）和北京中设泛华工程咨询有限公司出具的评审报告（中设评〔2021〕055号），现批复如下：

一、原则同意上海市政工程设计研究总院（集团）有限公

— 1 —

司、深圳市市政设计研究院有限公司、中铁工程设计咨询集团有限公司编制及修改完善的郑州市农业路（西四环-西三环）快速化工程初步设计。

二、建设规模和主要建设内容

该项目位于郑州市高新区，西起西四环（接在建西四环—化工路立交），东至西三环（接现状西三环—农业路立交），全长 4153.746 米，规划红线宽 50 米。主要建设内容包括：道路、桥涵、交通及监控、雨水、污水、照明、绿化、再生水、电力、铁路设备迁改防护及附属工程等。

三、主要技术指标

1. 道路等级及设计车速：

主线高架桥：城市快速路，60 公里/小时；

地面辅道：城市主干道，40 公里/小时。

2. 设计年限

交通设计年限：20 年；

桥梁结构设计使用年限：100 年；

沥青混凝土路面设计使用年限：15 年。

3. 荷载标准：桥梁：城-A 级，沥青路面：BZZ-100。

4. 净空高度

主线高架及地面辅道 ≥ 5.0 米，非机动车和行人 ≥ 2.5 米；

跨药厂专用线铁路 ≥ 7.5 米，跨西到线、北西发线铁路 ≥ 8.5 米。

5. 机动车道：主线高架双向 6 车道+地面辅道双向 6 车道。

四、桥涵工程

(一) 桥梁。主线标准段及匝道桥梁上部结构采用简支变连续预制小箱梁，特殊大跨度处、宽度变化剧烈处、净空受限处等节点采用钢混组合梁。桩基采用钻孔灌注桩。

桥梁标准横断面布置为：25.5 米=0.75 米（防撞护栏+安全带宽度）+11.5 米（机动车道）+1 米（安全带宽度+中央分隔带+安全带宽度）+11.5 米（机动车道）+0.75 米（安全带宽度+防撞护栏）。

跨西到线、北西发线铁路节点桥梁横断面布置为：35.76 米=2.38 米（双层防撞区）+15 米（机动车道）+1.0 米（安全带宽度+中央分隔带+安全带宽度）+15 米（机动车道）+2.38 米（双层防撞区）。

全线共设置上下桥匝道 3 对，分别位于雪松路东侧、雪松路西侧、凯旋路西侧。匝道标准断面布置为：8 米=0.75 米（防撞护栏+安全带宽度）+6.5 米（机动车道）+0.75 米（防撞护栏+安全带宽度）。

(二) 防护涵。穿越铁路处共设置管线防护涵 8 座。

1. 穿越药厂专用线管线防护涵 6 座：

燃气管线采用直径 1.2 米套管防护，长度约 30 米；

雨水防护涵（南北各 1 座），采用 1.6×1.2 米过水方涵，每座长度约 30 米；

续钢箱梁。

七、主要工程量

市政部分主要工程量：新建地面机动车道面积 147798 平方米、非机动车道 9911 平方米、人行道 34100 平方米；新建桥梁面积 103003 平方米；新建雨水管道 15869 米、污水管道 7782 米、再生水管道 8242 米；新建绿化面积 57004 平方米。

涉铁部分主要工程量：新建地面机动车道面积 26621.3 平方米、非机动车道 280.6 平方米、人行道 5505.1 平方米；新建桥梁面积 15023.9 平方米；新建雨水管道 1244 米、雨水涵 607 米、污水管道 432 米、新建再生水管道 470 米。

八、下阶段应结合专家组意见和评估公司的评审报告，进一步优化设计方案，深化桥梁下部结构形式比选，细化节点设计和沿线相交道路交通组织。

九、施工图设计中应做好本工程与现状西三环-农业路立交、西四环-化工路立交的衔接，并进一步优化。

十、施工图设计阶段应加强与资源规划部门的衔接，进一步落实土地利用及道路桥梁、管线等规划，确保符合相关法律法规及规划要求，按规定办理相关手续。

十一、下阶段应结合管线规划优化管线设计，减少管线改迁工作量；加强与地铁及相关管线权属（管理）单位的对接，依法依规完善相关手续，确保施工安全，各类管线工程有序衔接、同步实施。

十二、核定本项目概算总投资为 181876.67 万元。

十三、接到批复后，应加快推进施工图设计等开工前各项工作，尽早开工建设并严格按照批复内容组织实施，确保发挥政府投资效益。项目建设过程中如发生重大设计变更，应报我委批准后方可实施。

十四、工程建成后应按规定进行竣工验收。

附件：郑州市农业路（西四环-西三环）快速化工程概算汇总表



附件

郑州市农业路（西四环-西三环） 快速化工程概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算价值（万元）			备注
		(K0+600-K2+038、 K2+148-K2+823)	K3+173-K 4+753.7	合计	
一	市政工程			143511.28	
(一)	建安工程费用	77293.02	51997.95	129290.97	
1	道路工程	9575.75	5665.77	15241.52	
2	桥梁工程	50309.21	33573.44	83882.65	
3	排水工程	7933.89	6575.75	14509.64	
4	再生水新建工程	1010.33	707.60	1717.93	
5	路灯照明工程	2585.24	1306.21	3891.45	
6	电力工程	1082.40	698.90	1781.30	
7	交通工程	285.47	212.48	497.95	
8	智能交通	900.07	555.24	1455.31	
9	绿化工程(含灌溉)	2390.07	1052.81	3442.88	
10	道路保通工程	785.32	1442.67	2227.99	
11	再生水迁改工程	435.27	207.08	642.35	
(二)	其他费用			7386.45	
1	建设单位管理费			1002.63	
2	项目前期工作咨询 费			98.23	
3	建设工程监理费			1551.49	
4	工程勘察设计费			2695.94	中标价（市政桥梁 2.18%；道路及其他 1.91%）
5	既有路面结构检测			80.00	

专业
道路
桥梁
隧道
总图
建筑
结构
给水
电气
燃气
岩土
园林

1 概述

1.1 项目背景

本项目位于郑州市中心城区西部，是郑州市规划快速路系统的重要组成部分，也是现状农业路快速通道的西延段，属旧路改建工程。

为进一步加快郑州国家中心城市建设，带动西部城区沿线经济发展，完善郑州市快速路网体系，改善交通条件，满足人民群众的出行需求，郑州市城乡建设局组织开展农业路（西四环—西三环）快速化工程建设。我公司于2021年6月中标“郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程（第二标段）”，即根据招标文件及合同的要求开展各阶段工程设计工作，于2021年7月完成初步设计。本阶段为施工图阶段。

1.2 工程概况

郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程西起西四环（接在建西四环—化工立交），东至西三环（接现状西三环—农业路立交），路线全长约4154m。其工程勘察设计分为两个标段。

本项目为郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程（第二标段），设计范围西起民政局（接拟建西到线、北西发线铁路节点桥），东至瑞达路（接现状西三环—农业路立交），路线全长约1.581km。规划道路等级为城市快速路，设计速度60km/h，全线采用“高架双向6车道+地面双向6车道”的快速路形式，道路红线宽50m。

道路沿线由西向东分别与重庆路、凯旋路、雄鹰路等主次干路交叉，均采用高架主路分离式上跨、地面辅路信控平面交叉形式；在凯旋路西侧新建1对上下匝道；与邙山输水干渠交叉1处，高架主路及地面辅路采用桥涵方式上跨邙山输水干渠（维持现状）。

设计内容主要包括：道路工程、桥梁工程（含声屏障）、道路排水工程（雨水、污水，含雨水调蓄池工程）及再生水工程、水工结构工程、岩土工程（管涵、雨水调蓄池基坑支护及地基处理）、道路照明工程、电力工程（中压电力管道）、交通设施工程、智能交通工程、绿化工程、绿化给水工程等。其他给水、热力、电力、通讯、燃气等管线工程均不在本项目设计范围，以各产权单位专项设计为准。

1.3 设计子项及文件组成

本设计项目工程名称为：郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程（第二标段），工程编号为：S21096。施工图阶段设有1个子项：雨水调蓄池工程，子项工程编号为：S21096-1。

施工图文件根据专业内容共分为13册（其中第四册包括3个分册），具体详见下表。

本项目施工图文件组成一览表

序号	册	分册	文件名称	工程编号	备注
1	第一册		道路工程	S21096	
2	第二册		桥梁工程	S21096	含声屏障
3	第三册		道路排水及再生水工程	S21096	雨水、污水及再生水
4	第四册		雨水调蓄池工程	S21096-1	
4.1		第一分册	工艺	S21096-1	
4.2		第二分册	水工结构及岩土	S21096-1	
4.3		第三分册	供配电及自动控制	S21096-1	
5	第五册		水工结构工程	S21096	
6	第六册		岩土工程	S21096	管涵基坑支护及地基处理
7	第七册		道路照明工程	S21096	
8	第八册		电力工程	S21096	中压电力管道
9	第九册		交通设施工程	S21096	
10	第十册		智能交通工程	S21096	
11	第十一册		绿化工程	S21096	含雨水调蓄池绿化及绿化给水
12	第十二册		绿化给水工程	S21096	
13	第十三册		工程预算	S21096	



本册为第二册：桥梁工程。本次施工图版本为A版，是根据施工图审查意见对施工图设计0版（送审稿）进行修改完善后的版本，原发施工图0版（送审稿）作废。

2 设计依据

- 《郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程勘察设计第二标段中标通知书》；
- 《郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程勘察设计合同（第二标段）》；
- 《郑州市城市总体规划（2010-2020）（2017年修订）》；
- 《郑州市城市综合交通规划》（2010年1月）；
- 《郑州市公交都市建设综合规划》（2016年7月）；
- 《郑州市城市轨道交通线网规划修编》（2016年4月）；



会签栏	GID深圳市市政设计研究院有限公司	工程名称	郑州市农业路（西四环—西三环）快速化工程（第二标段）	审定	徐波	徐波	专业负责人	李敏杰	李敏杰	专业	桥梁	版本	A	工程编号	S21096	图号	QL-009
		子项名称		审核	王博	王博	设计	李敏杰	李敏杰	阶段	施工图	比例	图示	图名	施工图设计说明（一）		

(2) 项目负责人林有心：业绩 2-深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务

合同扫描件



中标通知书

标段编号： 2019-440399-48-01-107946008001

标段名称： 深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务

建设单位： 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市市政设计研究院有限公司

中标价： 723.8284万元

中标工期（天）： 按照招标文件要求执行

项目经理（总监）：



本工程于 2025-05-19 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-07-07



查验码： JY20250620480891

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

S25051

SZSZY-0476/2025

正本

合同编号：SSGW-SDCX-SJ001



深圳市深汕特别合作区建筑工务署

前期服务合同

(适用于市政工程)

项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程

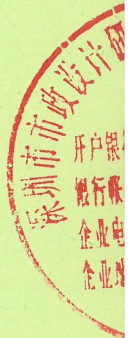
合同名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务合同

项目地点：深圳市深汕特别合作区

甲 方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙 方：深圳市市政设计研究院有限公司

签订日期：2025年7月



一、协议书

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市市政设计研究院有限公司（以下或简称“设计人”）

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》及国家有关法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，就深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分

- 1.1 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- 1.2 中标通知书（适用于招标工程）；
- 1.3 投标书（适用于招标工程）；
- 1.4 合同专用条款；
- 1.5 合同通用条款；
- 1.6 招标文件（适用于招标工程）；
- 1.7 技术标准与规范；
- 1.8 标价的工程量清单及说明(如果有)；
- 1.9 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况；
- 1.10 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

2.1 工程概况：深东大道（创智路至新福路）建设工程起点位于创智路以西 560m，终点接现状新福路，全长约 8.1km，采用城市快速路标准，主线双向 8 车道，设计速度 80km/h，部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道，设计速度 40km/h。新建隧道 2 座，矩形明洞 1 座，总长约 2.26km；新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。主要建设内容包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、岩土工程、给排水工程、电力工程、通信工程、照明工程、景观绿化、管线迁改（电力、通信、燃气、给水、污水、雨水等）、水土保持、海绵城市、交通疏解等。

2.2 工作范围：包括但不限于：施工图设计、施工过程服务及相关工作（不含电力迁改），并承担施工图审核过程中可能出现的反复修改及施工过程中的图纸变更修改工作。

三、工作周期初步安排

3.1 本招标项目总工期服务期限自本项目□中标通知书签发之日□合同签订之日起至所设计的工程通过竣工验收之日止（本项目工期最终以甲方确认为准）。

本项目设计总周期按 60 个日历天计，具体如下：

①自□中标通知书签发之日□合同签订之日起 30 个日历天内完成施工图送审稿。

②自□中标通知书签发之日□合同签订之日起 60 个日历天内提供正式施工图。

3.2 后续服务阶段：从施工图设计至工程通过竣工验收并配合审计。

注：1）以上设计周期，如因政府或主管部门或甲方施工任务安排等原因需要进行调整，设计人应无条件接受并相应调整其工作计划，且设计人不得因该原因而提出索赔或补偿要求。设计人应统筹兼顾，系统考虑本项目的征地拆迁情况、施工进场条件及进场计划等，科学合理安排施工图出图计划，满足施工进度要求。

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、合同价

本项目合同价为人民币 柒佰贰拾叁万捌仟贰佰捌拾肆元整（¥ 7238284.00 元），其中，基本设计费为人民币 伍佰柒拾玖万零陆佰贰拾柒元贰角整（¥ 5790627.20 元），绩效设计费为人民币 壹佰肆拾肆万柒仟陆佰伍拾陆元捌角整（¥ 1447656.80 元）。

（1）合同费用包括设计人完成本项目施工图设计、施工过程服务及相关配合工作（以及按国家有关报告编制和勘察设计规程规范的要求应由设计人完成的工作）；项目前期工作（含专家论证、设计咨询、技术评审等）及相关会议（含专家评审/咨询、会务、差旅等）的所有费用（各项会务方案及专家邀请需满足甲方需求）；按政府主管机构、评审机构、甲方及咨询机构的意见反复修改、优化深化各类方案（报告）所需的一切费用；同时包含合同履行过程中发生的咨询费、食宿费、评估费、评审费、审查费、验收费、保险费、购买资料费、管理费、规费、利润、税金等。

（2）设计费：达到甲方要求的设计深度且包含设计过程中的全部费用，包括设计保险费、设计驻现场和设计跟踪服务费；

（3）专题研究及技术论证工作费：为项目设计成果通过专家评审或政府部门审批而做的必要的专题研究及技术论证费用；

（4）其他：

/。

五、合同价款的支付

(本页为《深东大道(创智路至新福路)建设工程施工图设计服务合同》签章页)

甲方: 深圳市深汕特别合作区建设工务署
(盖章)

乙方: 深圳市市政设计研究院有限公司
(盖章)

法定代表人
或
其授权的代理人:

张都

(签字)

法定代表人
或
其授权的代理人:

刘木扭

(签字)

电话:

电话:

0755-83265011

开户银行:

开户银行:

工行深圳市分行黄木岗支行

帐号:

帐号:

4000025209022101117

邮政编码:

邮政编码:

518029

地址:

广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创富路文贞楼2栋4楼

地址:

广东省深圳市福田区笋岗西路3007号市政设计大厦

联系人

吕双江, 18787020891

联系人

王亚隆, 18803411565

及联系方式:

及联系方式:

日期:

2025年7月23日

日期:

年 月 日

附件三：拟投入项目团队人员一览表

序号	姓名	出生年月	注册资格	职称	专业/团队职务	社保购买单位
1	林有心	1970.11	注册土木工程师(道路工程)	路桥高级工程师	项目负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
2	胡辉	1985.10	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁高级工程师	设计负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
3	周敬超	1966.1	注册土木工程师(岩土)	结构高级工程师	岩土专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
4	林翰	1978.5	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁正高级工程师	道路专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
5	王伟臣	1970.12	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁正高级工程师	桥梁专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
6	吴祖标	1982.10	注册土木工程师(岩土)	隧道(与地下)工程高级工程师	隧道专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
7	邓称意	1985.10	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁高级工程师	交通专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
8	孟凡良	1970.3	注册公用设备工程师(给排水)	给排水正高级工程师	给排水专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
9	黄湘平	1980.9	/	电气高级工程师	电气专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
10	虞敏莉	1975.2	注册公用设备工程师(动力)	设备高级工程师	燃气专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
11	彭昭宇	1976.6	/	水工工程高级工程师	水工结构专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
12	江梅	1976.9	/	园林景观设计高级工程师	景观绿化专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
13	李勇	1970.2	一级注册造价工程师	工程造价高级工程师	造价专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
14	周琳	1989.6	/	建筑信息模型化高级工程师	BIM专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2025〕230号

深圳市发展和改革委员会关于深东大道 (创智路至新福路) 建设工程项目 总概算的批复

深汕特别合作区管委会，市交通运输局：

报来《深东大道（创智路至新福路）建设工程项目总概算》
（项目代码：2019-440399-48-01-107946）收悉。经审核，现批
复如下：

一、项目建设内容及规模

项目位于深汕特别合作区鹅埠片区，道路全长约 8.1 公里，
西起创智路，东至新福路；采用城市快速路标准，主线双向 8 车
道，设计速度 80 公里/小时，部分路段设置双向 4 车道/单向 2

车道辅道，设计速度 40 公里/小时。新建隧道 2 座、矩形明洞 1 座，总长约 2.35 公里；新建桥梁总面积约 9.88 万平方米；新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座、地下通道 3 座。主要建设内容包括：

（一）道路工程

新建道路路面约 27.01 万平方米。边坡防护主要采用锚杆（索）+格构梁+喷播植草；挡土墙主要采用悬臂式、扶壁式及重力式钢筋混凝土挡墙。软基主要采用换填、水泥搅拌桩等方式处理，新建半封闭式声屏障约 650 米。

（二）交通工程

交通安全设施：包括各类交通标志牌、标线、防护隔离设施等。

智慧交通工程：包括交通信号控制系统、电子警察系统、闭路电视监控系统等。

（三）桥涵工程

新建深东大道 1~4#、跨新屋河、跨田寮河主线桥（左、右幅）及跨新园路主线桥（右幅）共 13 座，面积约 89598 平方米，桥梁上部结构采用钢箱梁、预应力混凝土小箱梁、现浇箱梁、钢-混组合梁等；匝道桥 6 座，面积约 7013 平方米，上部结构采用钢箱梁、预应力混凝土现浇箱梁；辅道桥 4 座，面积约 1888 平方米，上部结构采用预应力混凝土小箱梁；梯道桥 3 座，面积约 304 平方米，上部结构采用钢箱梁。桥梁下部结构主要采用钢筋

混凝土柱式墩、花瓶墩、重力式桥台、薄壁式桥台等，桥梁基础均采用钻孔灌注桩。

新建钢筋混凝土地下通道 3 座，其中，车行道 2 座，总长度约 155 米；人行道 1 座，长约 25 米。

（四）隧道工程

1. 隧道土建

新建主线双洞单层 1#、2#隧道共 2 座，单洞总长约 4172 米。其中，1#隧道左线长 1665 米、右线长 1690 米，左右线间设置车行横通道 1 处、人行横通道 5 处；2#隧道左线长 497 米、右线长 320 米，左右线间设置人行横通道 1 处。

新建主线明洞 1 座，长 170 米，采用钢筋混凝土框架结构。

2. 隧道安装

电气工程：包括隧道变配电、防雷接地、动力及照明等系统。

通风工程：包括防排烟、通风等系统。

消防工程：包括消火栓、干粉灭火器等。

监控工程：包括设备监控、视频监控、电话及广播、火灾报警系统、交通监测与控制等系统。

3. 隧道设备用房

新建变电所 2 座，总建筑面积约 1075 平方米，采用钢筋混凝土框架结构，配套设置电气、通风空调等工程。

（五）给排水工程（雨水）

新建箱涵、明渠、雨水管、雨水检查井等，雨水管采用钢筋

混凝土管。

（六）电气工程

包括电力、照明、通信工程。新建缆线廊、电缆沟、普通路灯，敷设纤维编绕拉挤电力电缆保护管、聚氯乙烯照明电缆及通信光缆保护管等。

（七）绿化工程

新建绿化面积约 14.55 万平方米，包括种植各类乔木、灌木、草皮等。

（八）管线迁改工程

包括施工范围内的给水、原水、电力、通信、燃气等管线的迁改、保护和恢复等。

（九）河道整治工程

对施工范围内的鹅仔下河、田寮河、新屋河、蛟湖河进行河道整治。

（十）其他工程

包括交通疏解、海绵城市及水土保持工程。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算为 263899.00 万元，其中：工程费用 231957.50 万元，工程建设其他费用 19375.00 万元，预备费 12566.50 万元（详见附件）。资金来源为市政府投资。

三、下一阶段工作要求

（一）根据《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目

管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》和本批复有关要求，抓紧开展后续工作，完善法律法规规定的建设程序，及时组织开工建设。

（二）在项目后续建设过程中，严格落实各项安全管理制度，提高安全生产意识，杜绝各种安全隐患，切实保证安全生产，防止各类安全生产事故发生。

（三）严格控制投资规模，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。绿化工程应从严从紧控制，依法依规报批，尽量节约投资。

（四）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。

（五）严格按照《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114号）等相关规定要求，依法依规办理占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木手续。

（六）按照《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》（深府办函〔2021〕103号）要求，加强BIM在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，落实BIM审批报建要求。

（七）请按照统计制度规定，会同统计部门原则上采用形象进度方式做好项目固定资产投资纳统工作。

(八)根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》，你单位应该在项目通过竣工验收后三个月内完成工程结算报告的编制，并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。

(九)请深汕特别合作区管委会牵头会同市交通运输局等单位在工程竣工验收后按照资产管理要求办理项目资产登记有关手续。根据《深圳市政府投资项目验收管理暂行办法》，在项目竣工决算审核后，及时向我委申请办理项目验收。

附件：深东大道（创智路至新福路）建设工程项目总概算汇总表



附件

深东大道（创智路至新福路）建设工程项目 总概算汇总表

序号	项目费用名称	单位	工程数量	单位造价(元)	概算投资(万元)	总投资比重
一	工程费用				231957.50	87.9%
(一)	道路工程				47055.48	
(二)	交通工程				2715.51	
(三)	桥涵工程	平方米	98803	7076	69910.64	
(四)	隧道工程	单延米	4172	226112	94333.76	
(五)	给排水工程				3477.28	
(六)	电气工程				7880.52	
(七)	绿化工程	平方米	145526	92	1344.43	
(八)	管线迁改				2320.65	
(九)	海绵城市				295.86	
(十)	河道整治工程				935.65	
(十一)	水土保持工程				805.94	
(十二)	交通疏解				881.78	
二	工程建设其他费用	计费依据及标准			19375.00	7.34%
1	项目建设管理费				1467.83	
2	场地准备及建设单位临时设施费				663.04	
3	前期工作咨询费				65.72	
4	基本设计费				5238.79	
5	竣工图编制费				419.10	

(3) 勘察团队负责人潘启钊：业绩 1-赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察服务

①

21-KC-202106-059

合同编号：2021S334KC007

赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段） 勘察服务委托合同

工程名称：赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）

发 包 人：深圳市南山区建筑工务署

勘 察 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

1

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市南山区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《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》、《深圳市政府投资管理暂行办法》和《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察

1.2 工程概况：该项目位于赤湾和小南山片区，起于月亮湾大道，依次与规划前海路、赤湾九路、赤湾七路等路相交，终点至赤湾五路，全长约 2.3 公里，由月前二路、新小南山隧道、赤湾二路构成，道路红线宽 35—56 米，为城市主干路，双向六车道，设计速度 50 公里/小时，建设内容包括道路、交通、隧道、桥梁、给排水、电力、照明、通信、燃气、绿化等工程。其中路基段约 0.6 公里；新小南山隧道段约 1.7 公里（含 U 型槽段 140 米）；慢行系统隧道 1 座（平行于快行隧道），长约 1.35 公里；慢行天桥 1 座；隧道管理运营中心 1 座。

1.3 项目批准文件：深南发改批[2020]277 号

1.4 工程投资额：约人民币（下同）134354 万元（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容

甲方委托乙方承担本项目的 ■工程勘察、■地形测量、■管线探测、■地质灾害危险性评估、□氡浓度检测等 咨询服务工作，具体详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 中标通知书发出后 3 个月内，完成初勘并提交初步勘察报告，4 个月内完成详勘及提交审查合格的勘察报告。

3.2 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

3.3 地质灾害评估及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 本合同暂定价人民币 1228.30851 万元（大写：壹仟贰佰贰拾捌万叁仟零捌拾伍元壹角）。
计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.5；结算时最终结算价以政府确定的造价部门复核结果为准。因财政审批流程导致的付款迟延，甲方不承担责任，乙方应当继续履行合同

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- (1) 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- (2) 合同协议书
- (3) 合同专用条款
- (4) 合同通用条款
- (5) 中标通知书
- (6) 招标文件及其附件（含补遗书）
- (7) 投标书及其附件
- (8) 标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照本合同约定，承担本合同专用条款中约定范围内的咨询业务。按照附件《工程勘察(含地质灾害危险性评估)合同履约评价细则》的要求接受委托人对合同履约情况进行履约评价。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式六份，甲乙双方各执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）：		勘察人（乙方）：	
法定代表人		法定代表人	
或		或	
授权的代理人：		其授权的代理人：	
	(签字)		(签字)

合同签订时间： 2021年6月18日

第二部分 合同通用条款

一、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》和《建设工程勘察设计管理条例》。
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察依据

2.1 勘察依据包括但不限于以下：

- 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书等；
- 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
- 2.1.3 招标文件和投标文件；
- 2.1.4 国家及地方的相关技术规范；
- 2.1.5 其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.2 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.3 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

4.3 具体要求

4.3.1 勘察测量

(1) 在方案设计或扩初设计基本稳定后开展地形测量、地下管线探测、土壤氡浓度检测、详细勘察等工作，进度要求在合同协议书部分明确；

(2) 技术要求以主体设计单位提出并经甲方或勘察审查单位审查通过的勘察、测量任务书为准。乙方对该任务书有权提出合理化建议，但必须经审查后予以更改。

(3) 勘察测量成果必须真实、准确地反映地上、地下情况、地质地理环境特征、岩土工程条件，为设计工作提供必须的参数、合理化建议。

(4) 土石方工程中对于挖方区域应根据工程造价书编制需要，按土壤及岩石（普氏）分类表提交土石鉴定及类别划分专项报告。

4.3.2 地质灾害评估内容和要求(视国土管理部门要求定)

(1) 调查工程用地相关范围内的地质灾害类型、分布范围、规模、稳定状态、危害对象，通过对地质灾害的状况及危险性起决定作用的影响因素进行分析，判定其性质、变化、危害对象和损失情况，对已有地质灾害的危险性作出评估。

(2) 根据工程建设项目类型、规模、施工方式，预测工程建设过程和建成后对地质环境的改变及影响，评估是否会诱发或加剧地质灾害，并对地质灾害的类型、范围、危害及危险性作出评估。

(3) 综合地质环境条件、地质灾害的现状和潜在的地质灾害产生因素，进行地质灾害危险性等级分区，提出防治措施。

(4) 符合国土资源部《地质灾害管理办法》及其相关文件、广东省国土资源厅《广东省地质灾害危险性评估实施细则(试行)》等国家和地方现行的标准、规范和规程的相关要求，并确保评估报告最终通过省国土资源主管部门的审查。

4.3.3 后期配合内容

4.3.3.1 工程开工前，负责与监理、施工单位办理交接桩手续（包括测量成果）及现场测放工程控制桩；

21-KC-202106-019(11)

合同编号：2021SF334002

合同权利义务概括转移协议

甲方（委托单位）：深圳市南山区建筑工务署

乙方（专业工作单位）：

1. 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司
2. 深圳市工勘岩土集团有限公司
3. 友和保险经纪有限公司
4. 深圳市京圳工程咨询有限公司

丙方（代建单位）：中国南山开发（集团）股份有限公司

鉴于：

1.1、甲方、乙方 1（林同棧国际工程咨询(中国)有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）设计合同》（合同编号：S00001SJ1229，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.2、甲方、乙方 2（深圳市工勘岩土集团有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察服务委托合同》（合同编号：2021S334KC007，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权

权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.3、甲方、乙方 3（友和保险经纪有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）设计招标代理合同招标代理服务》（合同编号：S00001156，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.4、甲方、乙方 4（深圳市京圳工程咨询有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）勘察招标代理合同》（合同编号：S0000116132，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

2、甲方、丙方就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目（下称“该项目”）签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）代建合同》（合同编号：2021S334001，下称《代建合同》），甲方将该项目交由丙方实施代建，丙方作为代建单位依据《代建合同》之约定享有权利及履行义务。

3、乙方已认真查阅、理解、认可《代建合同》的全部内容，并接受代建合同赋予丙方代建单位的相应权利。

为尽快推进项目建设，明确各方的权利义务，甲、乙、丙三方经友好协商，就合同权利义务概括转移事宜订立以下条款，以资三方共同遵照执行。

1、自本协议签署之日起，甲方将《原合同》项下甲方的各项权利义务概括转移给丙方；丙方将概括受让甲方享有和承担《原合同》项下的各项权利义务。乙方同意甲方将《原合同》项下各项权利义务转移给丙方，同意丙方概括受让甲方享有和承担《原合同》项下的各项权利义务。本协议签署之日起，丙方取代甲方，《原合同》中甲方变更为丙方。

2、《原合同》已经履行、尚未履行或因项目需要对《原合同》进行补充、变更等，由乙方、丙方协商确定；如需甲方提供配合，应提前与甲方协商。

3、《原合同》项下发包人的各项权利义务概括转移后，甲方作为政府投资工程项目监管方，仍有权在法律法规、政策文件规定以及依据政府及有关部门授权范围和权限内，依法对工程项目建设进行监管。

4、《原合同》项下的价款计入建设资金，由丙方按照《代建合同》的约定向甲方进行申报，经甲方批准并拨付给丙方后，再由丙方支付给乙方。

丙方付款前，乙方应按照丙方要求开具等额有效的增值税专用发票

票，否则丙方有权拒绝支付。

本协议签订前，《原合同》中应付未付的款项，按照前述约定处理，若为公开招标项目，则包括交易服务费、专家费等。

5、因履行本协议引致之争议，各方应协商解决；协商未果，各方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

6、本协议经甲乙丙三方签章之日即生效。

7、本协议一式陆份，甲乙丙三方各执壹份，均具同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（委托单位）：深圳市南山区建筑工务署

法定代表人或授权代表：

日期：2021年7月6日



乙方1：林同棧国际工程咨询(中国)有限公司

法定代表人或授权代表：

日期： 年 月 日



乙方 2: 深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



乙方 3: 友和保险经纪有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



Handwritten signature in black ink.

乙方 4: 深圳市京圳工程咨询有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



Handwritten signature in black ink.


丙方 (代建单位): 中国南山开发 (集团) 股份有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



业绩证明表

项目名称	赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
工程概况及规模	<p>该项目位于赤湾和小南山片区，起于月亮湾大道，依次与规划前海路、赤湾九路、赤湾七路等路相交，终点至赤湾五路，全长约2.3公里，由赤湾二路、新小南山隧道、赤湾二路构成，道路红线宽35—56米，为城市主干路，双向六车道，设计速度50公里/小时，建设内容包括道路、交通、隧道、桥梁、给排水、电力、照明、通信、燃气、绿化等工程。其中路基段约0.6公里；新小南山隧道段约1.7公里（含U型槽段140米）；慢行系统隧道1座（平行于快行隧道），长约1.35公里；慢行天桥1座，隧道管理运营中心1座。桥梁长度100米，左右幅分离式布置，单幅宽度12米。为现浇预应力混凝土连续箱梁，桥面面积2250平方米。</p> <p>工程投资额：约人民币134354万元（暂估）；资金来源：政府投资。</p>
工作内容	<p>勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同专用条款部分明确。</p> <p>地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。</p> <p>后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。</p>
项目所在地	深圳市
合同金额	1228.30851 万元
勘察团队	<p style="text-align: center;">项目负责人：潘启钊</p> <p style="text-align: center;">技术顾问：王贤能</p> <p style="text-align: center;">地质勘察专业负责人：李新元</p> <p style="text-align: center;">地形测量专业负责人：徐正涛</p> <p style="text-align: center;">管线探测专业负责人：赵家福</p> <p style="text-align: center;">现场负责人：李先圳</p> <p style="text-align: center;">其他人员：黄明辉、孙超、闫肖飞、王成辉、姜鹏</p>
建设单位	<p>中国南山开发（集团）股份有限公司（盖章）</p> <p style="text-align: center;">2026年5月6日</p> 

深圳市前海深港现代服务业合作区管理局

深前海函〔2023〕499号

深圳市前海管理局关于赤湾二路西延段 (月亮湾大道-赤湾五路段)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《赤湾二路西延段(月亮湾大道-赤湾五路段)项目总概算》(项目国家编码:2104-440305-04-01-703193)及相关材料收悉。经审核,现批复如下:

一、工程概况

本项目位于赤湾和小南山片区,起于月亮湾大道,止于赤湾五路,全长约2302米,按城市主干路标准进行设计,设计行车速度50公里/小时,双向六车道,道路红线宽38.5~56米。项目新建月前二路、跨前海路桥梁、新小南山隧道,改造赤湾二路(赤湾九路-赤湾五路),主要建设内容包括:道路工程、桥梁工程、隧道工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、绿化工程、管线改迁工程、03-07-04待开发地块桩基预留工程、交通疏解工程、水土保持工程、围挡工程等。具体如下:

(一) 道路工程

新建沥青混凝土路面23249平方米、人行道5866平方米、非机动车道1256平方米,安砌路缘石4924米。

(二) 桥梁工程

桥梁长度 100 米，左右幅分离式布置，单幅宽度 12 米，为现浇预应力混凝土连续箱梁，桥面面积 2250 平方米。

1. 桩基础采用 $\phi 1500$ 灌注桩，桩长 5 米，共 24 根，总桩长 120 米。

2. 下部结构工程。桥梁下部结构中桥墩为花瓶墩，桥台为重力式 U 型桥台。浇筑 C20~C40 混凝土 2829 立方米，制安钢筋 157 吨。

3. 上部结构工程。制安钢筋 426 吨，浇筑 C50 混凝土 1386 立方米。

4. 附属工程结构工程。新建改性沥青混凝土机动车道 2070 平方米，安装各类盆式支座 16 个、隔声屏障 200 米、景观花槽 340 米。

(三) 隧道工程

1. 支护工程。隧道总长 1636 米，其中暗挖段 1359 米，明挖段 165 米，U 型槽段 112 米。明挖段基坑支护主要采用咬合灌注桩、局部采用旋喷桩、网喷混凝土、钢格构柱等支护形式，新建 $\phi 1000$ 灌注桩 8510 米、 $\phi 800$ 旋喷桩 4682 米，浇筑冠梁 556 立方米，制安格构柱 332 吨、钢筋 1121 吨；暗挖段在开挖前采用全断面注浆、超长大管棚、超前锚杆等加固，初期支护采用格栅钢架、锁脚锚杆、网喷混凝土联合支护形式，安装 $\phi 159$ 大管棚 424 米、 $\phi 108$ 注浆锚杆 6360 米，制安钢架 2773 吨、钢筋 63 吨，喷射 C25 混凝土 21496 立方米，注浆 15666 立方米，安拆临时钢

支撑 333 吨；开挖土石方约 48.39 万立方米、回填土方 1.85 万立方米、回填石方 0.26 万立方米。

2. 主体结构工程。浇筑 C20~C40 混凝土 102595 立方米，制安钢筋 12911 吨，安装 $\phi 22$ 锚杆 13635 米，摊铺柔性防水卷材 87394 平方米、沥青混凝土 63809 平方米；新建 10 毫米厚钢钙板 20420 平方米、UHPC 幕墙板 2215 平方米，刷防火涂料 74453 平方米。

3. 电气工程。安装控制柜 3 台、各类配电箱 100 台、灯具 5568 套，敷设各类保护管 15193 米、各类电缆（电线）126697 米。

4. 智能化工程。新建中控室系统、交通监控系统、视频监控系統、紧急电话机广播系统、无线通信系统、火灾报警系统、防火门监控系统、消防设备电源监控系统、智慧隧道管理系统。

5. 通风工程。安装射流风机 28 台、壁式排风机 1 台。

6. 给排水及消防工程。铺设 DN65~DN250 钢管 3565 米、DN150 钢丝网骨架复合管 116 米，安装乙型双栓带灭火器组合式消防柜 70 套、雨水提升泵 4 台、雨水泵控制柜 1 台，新建排水沟 6444 米、各类电缆沟 6444 米。

7. 附属工程。新建管理用房、变配电房 1558 平方米，铺筑沥青混凝土路面 1028 平方米，安砌路缘石 725 米，栽植花卉 295 平方米，安装隔离栅 522 平方米。

（四）交通工程

安装各类标志标牌 29 套、30 米智慧型公交站台 2 座、隔离

防撞柱 78 根、防撞桶 6 个、护栏 517 米、交通信号机柜 1 台、电子警察机柜 1 台、机动车道信号灯杆 5 套、人行信号灯杆 8 套、电子警察立杆 3 套、电子警察摄像机 9 套、监控摄像机 32 台、补光灯 40 套、安装可变信息情报板 2 块、交换机 33 台，铺设热熔标线 3302 平方米、各类电缆保护管 5584 米，敷设各类电缆(电线) 17554 米，租用市政 1 孔通信管道 7000 米。

(五) 给排水工程

铺设 DN150~DN600 球墨铸铁管 2281 米、DN300~DN1800 钢筋混凝土管 2585 米，新建 1200×2100 钢筋混凝土排水箱涵 196 米、各类井 126 座、雨水口 48 座、排水暗沟 604 米、消火栓 11 座。

(六) 电气工程

包括电力、通信、智慧照明及景观照明工程。安装智慧路灯 56 套、庭院灯 20 套、射树灯 16 套、配电箱 2 台、汇聚箱 2 台，新建 2×1.4×1.7 米电缆沟 234 米、1×1 米电缆沟 52 米、各类井 127 座，铺设各类保护管 56107 米，敷设电缆(电线) 12926 米。

(七) 燃气工程

铺设 DN150~DN400 聚乙烯 PE 管 771 米。

(八) 绿化工程

栽植乔木 230 株(主要为小叶榄仁、蔷薇风铃木、鸡蛋花)、灌木 7560 株(主要为八角金盘、红纸扇)、花卉 3851 平方米(主要为杜鹃、长春花、福建茶)、草皮 1679 平方米(主要为马尼拉草)，回填种植土 2235 立方米。

（九）管线改迁工程

包括电力、通信、给排水改迁工程。迁改电缆 6309 米、光缆 87319 米、DN200 球墨铸铁管 515 米、DN400~DN600 钢筋混凝土管 45 米。

（十）03-07-04 待开发地块桩基预留工程

新建 ϕ 2300~ ϕ 2600 灌注桩 354 米，浇筑 C15~C50 混凝土 3988 立方米，制安钢筋 1099 吨。

（十一）交通疏解工程

新建沥青混凝土路面 2516 平方米、人行道 1082 平方米，安装各类标志标牌 204 套、护栏 1737 米、限高架 2 座。

（十二）水土保持工程

新建排水沟 351 米，铺种草皮 4534 平方米。

（十三）围挡工程

新建及拆除装配式钢围挡（H=2.5 米）3140 米。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算为 92297.43 万元，其中：建安工程费用 78245.15 万元，工程建设其他费用 9657.16 万元，预备费 4395.12 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，确保安全生产。

(三)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。

(四)请按规定做好固定资产投资数据入库纳统工作。

(五)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:赤湾二路西延段(月亮湾大道-赤湾五路段)项目总概算汇总表



(联系人:刘洁,电话:88105117、15768136866;
陈奕楠,电话:88105491、13510444311)

抄送:市发展改革委,市财政局。

附件

赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）

项目总概算汇总表

序号	项目费用名称及计费标准			概算投资 (万元)	占总投 资比重	
一		建筑安装工程费用	面积 (m ²)	单位造价 (元/m ²)	78245.15	84.78%
	1	道路工程			2975.67	
	2	桥梁工程	2400	6549	1571.69	
	3	隧道工程	3272 (单洞延长米)	196322	64236.62	
	4	交通工程			602.86	
	5	给排水工程			1551.67	
	6	电气工程			1750.36	
	7	燃气工程			104.82	
	8	绿化工程			243.83	
	9	管线改迁工程			1749.04	
	10	03-07-04 待开发地块桩基预留工程			2907.67	
	11	交通疏解工程			248.15	
	12	水土保持工程			30.01	
	13	围挡工程			272.76	
二		工程建设其他费用	计费依据及标准		9657.16	10.46%
	1	设计费	— × 2.28%		1787.90	
	2	勘察费 (含地质灾害危险性评估、竣工测绘)	— × 1.57%		1228.31	
	3	竣工图编制费	— × 0.18%		143.03	

	4	监理费	$一 \times 1.82\%$	1423.65	
	5	建设单位临时设施费	$一 \times 1\%$	782.45	
	6	工程保险费	$一 \times 0.6\%$	469.47	
	7	工程交易服务费	$一 \times 0.09\%$	69.98	
	8	前期工作咨询费	$一 \times 0.13\%$	99.36	
	9	招标代理服务	$一 \times 0.11\%$	85.29	
	10	工程造价咨询费	$一 \times 0.89\%$	698.36	
	11	环境影响咨询费	$一 \times 0.01\%$	5.00	
	12	水土保持服务费	$一 \times 0.13\%$	98.31	
	13	弃土场处置收纳费	$一 \times 1.29\%$	1009.76	
	14	第三方监测费	$一 \times 0.44\%$	341.15	
	15	第三方检测费	$一 \times 1.09\%$	852.86	
	16	BIM 技术应用	$一 \times 0.4\%$	314.55	
	17	附属设施节地评价费	$一 \times 0.03\%$	20.00	
	18	周边危险化学品场所安全评价费	$一 \times 0.02\%$	13.00	
	19	轨道规划控制区空间预留研究费	$一 \times 0.05\%$	40.00	
	20	220kV 架空线杆塔安全评估费	$一 \times 0.04\%$	30.00	
	21	社会稳定风险评估费	$一 \times 0.05\%$	40.00	
	22	工程款支付担保费 (含代建单位购买的履约保函)	$一 \times 0.13\%$	104.73	
三		预备费		4395.12	4.76%
	1	基本预备费	$(一 + 二) \times 5\%$	4395.12	
项目总概算			$一 + 二 + 三$	92297.43	100%








赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）
岩土工程勘察报告
（详细勘察）



深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.
2021年12月

勘察编号	南山G02112	一般
勘察等级	甲级	长期

赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）
岩土工程勘察报告
（详细勘察）

法定代表人：李红波 
总工程师：王贤能 
审 定：李新元 
审 核：许建瑞 
项 目 负 责：潘启钊 
技 术 负 责：李先圳 
报 告 编 制：刘锡儒 温德炜 叶青 姜鹏


中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：潘启钊
注册号：4404304-AY005
有效：至2023年12月



深圳市工勘岩土集团有限公司
2021年12月

证书等级：工程勘察综合类甲级
地 址：深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层

广东省建设工程勘察设计院有限公司
单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司
证书编号：BJ4404304
电 话：0755-83695846; 83695926
有效期至：2025年5月19日

1 前言

深圳市赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察项目经在深圳市建设工程交易服务中心公开招标，由深圳市工勘岩土集团有限公司中标，承担该项目工程的勘测任务。

受深圳市南山区建筑工务署委托，我公司于2021年7月启动本项目勘察工作，于2021年7月下旬编制完成了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察阶段岩土工程勘察纲要》（以下简称《勘察纲要》），邀请了5位专家对《勘察纲要》进行评审，并根据专家意见进一步完善了勘察纲要，我司于2021年7月下旬至2021年11月下旬完成了详细勘察阶段的野外工作。

1.1 勘察依据

本工程项目勘察依据是：

- (1) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察中标通知书。
- (2) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）工程勘察合同（合同编号：2021S334KC007）；
- (3) 林同核国际工程咨询（中国）有限公司提供的《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察技术要求》（2021年7月22日）；
- (4) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察阶段岩土工程勘察纲要专家评审意见。

1.2 工程概况

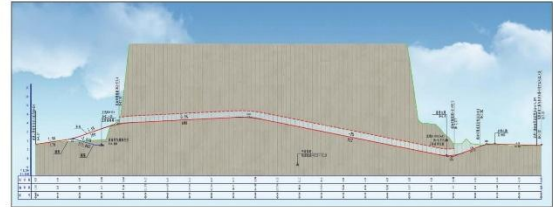
本工程地处深圳市南山区前海蛇口自贸区，主线线位北起月亮湾大道，往南穿越小南山山体，沿线依次与规划前海路、右炮台路、赤湾七路等相交，终点至

赤湾五路，全长约2.3公里，里程为K0+0~K2+302.418。项目地理位置图如图1-2-1所示。



1-2-1 项目地理位置图

隧道内纵坡采用中间高两侧低设计，全线最高点设置在隧道与规划平南铁路交点处，两者竖向结构净距约10m，最低点设置在右炮台路（隧道出口处K1+892）。详见图1-2-2。



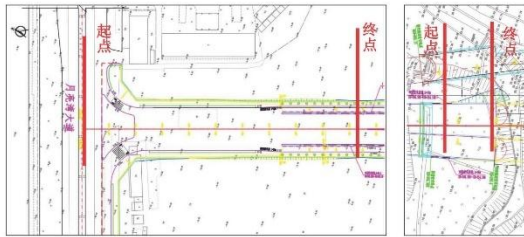
1-2-2 纵断面图（水平比例尺为1:2000，竖向比例尺为1:200）

深圳市工勘岩土集团有限公司

根据工点类型大致可分为六段，具体如下：

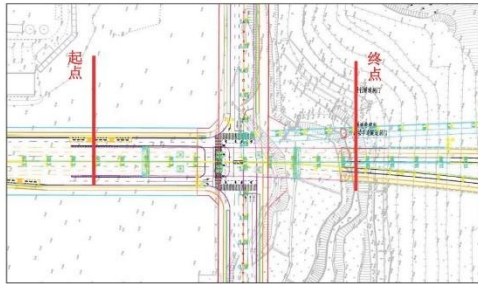
一、月前二路路基段（K0+000~K0+214.5、K0+346.5~K0+380）

本段为新建道路段，规划道路名称为月前二路，北接月亮湾大道，长约248米，双向8车道，路面设计标高与现状地面标高基本一致。见图1-2-3。



1-2-3 月前二路平面图

二、高架桥梁段（K0+214.5~K0+346.5）



1-2-4 桥梁段平面图

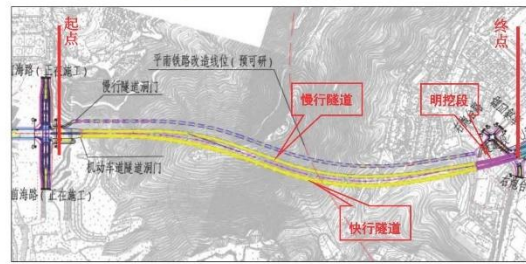
桥梁起点桩号K0+214.500，终点桩号K0+346.500，跨径布置为30+2×32+30m预应力混凝土连续梁桥，垂直上跨前海路，桥梁总长132m。上部结构主梁总宽23.0m。下部结构采用桥墩承接台及1.5m桩基础，桥台为重型桥台接1.5m桩基础。设计基准期为100年，设计安全等级为一级。见图1-2-4。

三、新小南山隧道（前海路—右炮台路段）（K0+380~K1+900）

新小南山隧道（K0+380~K1+900）：新建快行隧道（机动车道：分为左右线）两条和慢行隧道（人行道和非机动车道）一条。

①快行隧道起讫桩号K0+380~K1+900，长约1.6公里，3车道，隧道最大埋深251m，宽度约为14.2m，其中K0+380~K1+740拟采用矿山法施工；K1+740~K1+900拟采用明挖法施工。

②慢行隧道平面布置平行于快行隧道，起讫桩号MK0+032.11~MK1+432.043，隧道长约1.4公里，慢行隧道断面设置为：2m人行道+5m自行车道+2m人行道=9m，隧道最大埋深246m，拟采用矿山法施工。



1-2-5 新小南山隧道平面图

深圳市工勘岩土集团有限公司

(4) 勘察团队负责人潘启钊：业绩 2-龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I 标段（勘察）

中标通知书

标段编号：2306-440300-04-01-416661005001

标段名称：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I 标段（勘察）

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价：617.77万元

中标工期：730天

项目经理(总监)：

本工程于 2023-11-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2024-01-03 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-02-26



查验码：1190415950342926 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

正本

合同编号：KZHT20240327004

11-KC-202401-00)

建设工程勘察合同

(含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等)



龙坪路市政工程（龙岗大道—站前路）

工程名称：I 标段（勘察）

工程地点：龙岗区宝龙街道

发 包 人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

署 2022 年 8 月 版

第一部分合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《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》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段

1.2 工程地址：龙岗区宝龙街道

1.3 项目批准文件：深发改(2023)846号

1.4 概况：项目位于龙岗区宝龙街道，该项目起于龙岗大道路口南侧，向南以路基形式敷设，随后采用桥梁上跨龙岗河，跨越河道后以路基形式敷设，并与爱南路形成菱形立交。通过爱南路后继续以路基形式敷设，下穿在建惠盐高速主线及立交匝道。上跨东江引水干管，先后下穿深汕高速、比亚迪全球研发中心、深汕高铁及现状厦深高铁，终点处与现状站前路顺接。该项目为城市主干路，双向6车道，设计速度50km/h，本次建设范围内道路全长约7km。本次勘察范围为龙岗大道南侧至新布新路、丹梓西路至站前路段，内容含上跨龙岗河、下穿2处现状高速公路（惠盐高速、深汕高速）及2处高铁线路（深汕高铁、厦深高铁）。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）150000万元（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容：本次勘察工作包括地质勘察（必要时可分为初步勘察、详细勘察和施工补充勘察等阶段）、地形测量（包括现状用地等）、土石方类别划分及计算、地下管线探测（包括现状用地）、工程物探、交桩、航空倾斜摄影、部件调查以及超前钻、岩土设计（如需）、地质评估（如需）等后续服务。

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 720 日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后 60 日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）陆佰壹拾柒万柒仟柒佰元（¥6177700元）。计算办法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书

- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- 1、中标通知书；
- 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章。

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**

勘察人（乙方）：**深圳市工勘岩土集团有限公司**

法定代表人或其授权的代理人：

法定代表人或其授权的代理人：

联系人：

联系地址：

联系电话：

电子邮箱：

银行开户名：

开户银行：

银行账号：

合同签订时间： 2024 年 3 月 5 日

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：本次勘察工作包括地质勘察（必要时可分为初步勘察、详细勘察和施工补充勘察等阶段）、地形测量(包括现状用地等)、土石方类别划分及计算、地下管线探测(包括现状用地)、工程物探、交桩、航空倾斜摄影、部件调查以及超前钻、岩土设计（如需）、地质评估（如需）等后续服务。除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币（大写陆佰壹拾柒万柒仟陆佰玖拾壹元柒角陆分）（¥6177691.76 元），详细计算过程如下：本工程暂按估算建筑安装工程费 13 亿元为计费额计算，工程复杂调整系数为 1.15（城市主干道），专业调整系数为 0.9（城市道路工程），附加调整系数 1.0，勘察费按（基本设计费-概算编制费）的 30%，具体计算过程如下：

1.基本设计费= $2393.4+(130000-100000)/(200000-100000) \times (4450.8-2393.4) \times 1.15 \times 0.9 \times 1.0=3115.99$ 万元；

2.概算编制费（差额定率累进计费）=总概算×相应区间费率% $=100 \times 0.2\%+(500-100) \times 0.18\%+(1000-500) \times 0.16\%+(5000-1000) \times 0.13\%+(10000-5000) \times 0.12\%+(130000-10000) \times 0.11\%=144.92$ 万元；

3.勘察费=（基本设计费-概算编制费）×30% $=（3115.99-144.92） \times 30\%=891.32$ 万元；

4.地灾评估费：地质灾害评估收费基准价=地质灾害评估基本收费×工程规模调整系数×工程类别调整系数×地区调整系数

地质灾害评估基本收费 III 级中等取 5 万，工程类别调整系数取 0.8（线性工程），工程规模调整系数取 1.0（线性工程 $L \leq 30$ ），地区调整系数取 1.0（深圳地区）。

即 $5 \times 0.8 \times 1.0 \times 1.0=4$ 万元；

5.总勘察费=勘察费+地灾评估费 $=891.32+4=895.32$ 万元；

6.总体下浮 31%； $895.32 \times (1-31\%)=617.77$ 万。

七、费用支付

详见通用条款

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：；联系电话：。

8.1.2 乙方代表为：聂杰；联系电话：13689531255。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

九、通知

本合同涉及的通知均为书面形式，并在送达本合同书中注明的地址时生效。无论发送方采用何种方式递送通知，收受方都应用书面回执确认。

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（勘察）

拟投入的项目勘察工作的人员基本情况

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级
1	项目负责人	潘启钊	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY1444 01059	高级工程师
2	技术负责人	李新元	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY1744 01258	正高级工程师
3	首席顾问	陈宜言	男	桥梁结构	/	/	全国工程勘察 设计大师/教 授级高级工程 师
4	技术顾问	左人宇	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY0644 00067	教授级高级工 程师
5	技术顾问	王贤能	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY0844 00556	教授级高级工 程师
6	审核人	许建瑞	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY1331 00552	高级工程师
7	审定人	吴贤	男	建筑岩土	/	/	高级工程师
8	现场负责人	李先圳	男	岩土工程	/	/	高级工程师
9	勘察专业负责人	黄明辉	男	建筑岩土	/	/	高级工程师
10	测绘专业负责人	闫肖飞	男	测绘工程	注册测绘师	2344026 55(00)	高级工程师
11	物探专业负责人	赵家福	男	岩土工程	/	/	高级工程师
12	岩土设计专业负责人	王小湖	男	水工环地 质/岩土工 程	注册土木工 程师(岩土)	AY1244 00852	高级工程师
13	地灾评估专业负责人	石洋海	男	水工环地 质/岩土工 程	注册土木工 程师(岩土)	AY1744 01259	正高级工程师
14	勘察工程师	王志权	男	建筑施工	注册土木工 程师(岩土)	AY0744 00475	正高级工程师

15	勘察工程师	李凯	男	建筑施工	注册土木工程师(岩土)	AY2053 00557	高级工程师
16	勘察工程师	赵园园	女	建筑工程	注册土木工程师(岩土)	AY1944 01576	高级工程师
17	勘察工程师	冯栋栋	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY1244 00848	高级工程师
18	勘察工程师	刘锡儒	男	岩土工程	/	/	高级工程师
19	勘察工程师	程磊	男	建筑岩土			高级工程师
20	勘察工程师	孙超	男	岩土工程	/	/	高级工程师
21	勘察工程师	张成武	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY2244 01956	工程师
22	勘察工程师	田发宪	男	建筑岩土	/	/	工程师
23	勘察工程师	张明民	男	水工环地质	/	/	工程师
24	勘察工程师	陈军平	男	岩土工程	/	/	工程师
25	勘察工程师	张昌欢	男	岩土工程	/	/	工程师
26	勘察工程师	杨晨	男	建筑岩土	/	/	工程师
27	勘察工程师	陈强	男	岩土工程	/	/	工程师
28	勘察工程师	阮灿辉	男	市政施工管理	注册土木工程师(岩土)	AY2244 02027	助理工程师
29	测绘工程师	张永善	男	测绘工程	/	/	高级工程师
30	测绘工程师	王成辉	男	测绘工程	注册测绘师	2344027 78(00)	工程师
31	测绘工程师	王文文	女	测绘工程	注册测绘师	2344027 79(00)	工程师
32	测绘工程师	王新桥	男	测绘工程	注册测绘师	2244023 35(00)	助理工程师
33	物探工程师	姜鹏	男	物探及遥感	/	/	工程师
34	物探工程师	张建	男	岩土工程	/	/	工程师
35	岩土设计工程师	朱玉清	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY2144 01825	高级工程师
36	地灾评估工程师	王平	男	岩土工程/ 水工环地质	/	/	高级工程师

37	室内试验负责人	徐正涛	男	测绘工程	注册测绘师	2144020 77(00)	高级工程师
38	专职安全员	刘轶博	男	建筑施工	/	/	高级工程师

深圳市发展和改革委员会

深发改函〔2024〕388号

深圳市发展和改革委员会关于龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目总概算审核意见的复函

龙岗区政府：

《深圳市龙岗区发展和改革局关于提前介入龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）概算审批的请示》（国家编码：2306-440300-04-01-416661）收悉。经审核，现函复如下：

一、项目建设内容及规模

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）位于龙岗区龙岗、宝龙街道，北起龙岗大道南侧，南至站前路，全长约7公里，包括路基段5.6公里、桥梁段0.85公里、隧道段0.55公里。全线划分为三段：龙岗大道—新布新路段5.36公里、新布新路—丹梓西路段1.2公里、丹梓西路—站前路段0.44公里。采用城市主干路标准，双向六车道，设计速度50公里/小时，道路红线宽度50米。主要建设内容包括：

1. 道路工程

新建机动车道采用改性沥青混凝土路面，主路结构层厚

度 72.6 厘米，匝道结构层厚度 62.6 厘米；非机动车道采用透水混凝土路面，结构层厚度 34 厘米；人行道铺装采用透水砖，结构层厚度 33 厘米。软土路基进行换填处理；路基设置混凝土挡土墙，墙高 2~12 米；边坡采用预应力锚索（锚杆）格构梁、三维网植草防护等。

2. 桥涵工程

全线设置桥梁 7 座，包括龙岗河桥、南约河桥、吓坑路跨线桥、新布新路跨线桥、东江引水干管保护桥、比亚迪匝道桥、人行通道桥，桥梁总面积约 29327 平方米。上部结构包括矮塔斜拉桥、预制小箱梁、钢—混凝土组合梁等，下部结构包括预制桥墩、轻型桥台、承台、灌注桩基础等。新建过路箱涵 6 座，包括人行通道箱涵 2 座、过水箱涵 4 座。

3. 隧道工程

（1）土建工程

包括土石方挖填、隧道结构及防水、装饰、路面铺装、设备用房等。隧道长约 548 米，横断面采用矩形框架结构，截面宽 52.3~70.2 米，高 9.2~17.0 米，采用明挖法施工。设置设备用房建筑面积约 1300 平方米。

（2）安装工程

供配电及照明：包括供配电、防雷接地、照明等系统。

消防：包括消火栓、干粉灭火器等。

通风：包括通风、排烟等系统。

自控系统：包括监控机房、交通监控、交通控制、设备及环境监控、无线通信系统、光纤电话与有线广播、火灾报

警、供电、防雷与接地等。

4. 排水工程

包括雨水、水工箱涵、上禾塘水河道综合治理、海绵城市工程。新建钢筋混凝土雨水管、混凝土溢流雨水口、钢筋混凝土水工箱涵 2566 米，治理上禾塘水河道长度约 108 米等。

5. 电气工程

包括道路电力、照明、监控工程。新建隐蔽式电缆沟、路灯，敷设玻璃纤维编织拉挤电力电缆保护管、硬聚氯乙烯照明电缆保护管，安装信号灯、抓拍、闭路电视监控等系统及供配电设施、智慧杆等。

6. 景观绿化工程

包括种植苗木，换填种植土等，绿化总面积约 78847 平方米。

7. 交通工程

新建交通标志牌、标线、防护隔离设施等。

8. 管线迁改工程

包括工程影响范围内的给排水、电力、通信及燃气管线的迁改、保护和恢复等。

9. 其他工程

包括交通疏解和水土保持工程。

二、投资概算及资金来源

项目概算总投资 187199.00 万元，其中工程费用 160695.28 万元、工程建设其他费用 21050.99 万元、预备费

5452.73 万元。资金来源为市政府投资。

三、下一阶段工作要求

（一）请根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》（深圳市人民政府第 328 号令），加快办理项目用地手续，按程序向我委正式申报项目可行性研究报告及项目总概算，项目最终建设内容、投资规模等以项目总概算批复为准。

（二）严格落实《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》（国办发〔2021〕19 号）、《广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（粤府办〔2021〕48 号）及《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114 号）等相关规定要求，涉及树木迁移、砍伐的情况，按规定办理相关审批手续。

（三）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。

（四）按照《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》（深府办函〔2021〕103 号）要求，加强 BIM 在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，落实 BIM 审批报建要求。

（五）请你单位加强与有关管线单位沟通对接，统筹安排地下管线建设工期与道路建设工期，做好同步建设的给

水、燃气管道工程等与本项目衔接的有关要求，避免道路反复开挖。

（六）在项目后续建设过程中，严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各类安全隐患，切实确保安全生产。

（七）请你单位按照统计制度规定，会同统计部门原则上采用形象进度方式做好项目固定资产投资纳统工作。

专此复函。

附件：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目概算汇总表

深圳市发展和改革委员会
2024年12月11日



（联系人及电话：马季辉，88127419）

抄送：市财政局、市审计局、市交通运输局。

附件

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目 概算汇总表

序号	项目费用名称及计费标准			概算投资 (万元)	总投资 比重
一	工程费用	工程量 (平方米)	单位造价 (元/平方米)	160695.28	85.84%
(一)	龙岗大道—新布新路段			83254.43	
1	道路工程			30924.02	
2	桥涵工程			23308.15	
3	排水工程			10945.52	
4	电气工程			6129.24	
5	景观绿化工程	67101	231	1547.57	
6	交通工程			167.59	
7	管线迁改工程			7642.35	
8	交通疏解工程			1941.52	
9	水土保持工程			648.47	
(二)	新布新路—丹梓西路段			68306.07	
1	道路工程			9909.28	
2	桥涵工程			868.45	
3	隧道工程			54868.94	
4	排水工程			346.20	
5	电气工程			1689.66	
6	景观绿化工程	4947	200	98.94	
7	交通工程			77.13	
8	通信迁改工程			17.59	
9	交通疏解工程			346.50	
10	水土保持工程			83.38	
(三)	丹梓西路—一站前路段			9134.78	
1	道路工程			5607.09	

2	排水工程			417.57	
3	电气工程			886.57	
4	景观绿化工程	6799	177	120.68	
5	交通工程			84.76	
6	管线迁改工程			1290.28	
7	交通疏解工程			644.03	
8	水土保持工程			83.80	
二	工程建设其他费用	计费依据及标准		21050.99	11.25%
1	项目建设管理费			879.11	
2	场地准备及建设单位临时设施费			803.48	
3	前期工作咨询费			129.84	
4	基本设计费			3752.25	
5	竣工图编制费			300.18	
6	BIM技术应用费（设计、施工、 运维三阶段）			795.44	
7	工程勘察费			1125.68	
8	施工图审查费			317.07	
9	施工图预算编制费			388.51	
10	工程监理费			2350.62	
11	工程招标服务费（含工程交易、 招标代理）			155.73	
12	工程保险费			513.41	
13	水土保持专项费			175.28	
14	环境影响咨询费			24.10	
15	森林植被恢复费	暂按可研复函计列		200.00	
16	第三方监测检测、专项评价费、 涉铁相关费用			2410.43	
17	余泥渣土弃置费			6729.86	
三	预备费			5452.73	2.91%
1	基本预备费			5452.73	
项目总概算		一+二+三		187199.00	100%

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2025〕548号

深圳市发展和改革委员会关于龙坪路市政工程 (龙岗大道一站前路)项目可行性研究报告 的批复

龙岗区人民政府:

报来《龙坪路市政工程(龙岗大道一站前路)项目可行性研究报告》(项目代码:2306-440300-04-01-416661)收悉。经审核,现批复如下:

一、项目建设必要性

按照《深圳市干线道路网规划(2020-2035年)》,龙坪路南起南坪快速路,北至盐龙大道,是联系龙岗区与坪山区的干线性主干路。项目建设将实现规划龙坪路全线建成,对完善龙岗区

- 1 -

主干路网结构，提升龙岗区与坪山区交通服务水平，保障沿线居民及重点产业园区交通需求，增强坪山综合交通枢纽辐射作用，促进片区城市开发建设和产业布局等具有重要意义。因此，项目建设是必要的。

二、项目建设内容及规模

（一）龙坪路（龙岗大道—站前路）位于龙岗区龙岗、宝龙街道，北起龙岗大道南侧，南至站前路，全长约7公里，城市主干路，道路红线宽度50米，双向六车道，设计速度50公里/小时。设置半互通立交2座（吓坑立交、新布新路立交），桥梁7座、总长约1.26公里（主线桥梁长约0.85公里、匝道桥长约0.41公里），人行天桥1座；隧道1座、长约0.55公里。划分为三段，分别为：

1. 龙岗大道—新布新路段，全长约5.36公里，其中路基段长4.53公里、桥梁段长约0.83公里。

2. 新布新路—丹梓西路段，全长约1.2公里，其中路基段长约0.63公里、桥梁段长约0.02公里、隧道段长约0.55公里。

3. 丹梓西路—站前路，全长约0.44公里，均为路基段。

建设内容主要包括：道路工程、桥涵工程、隧道工程、排水工程、电气工程、绿化工程、交通工程、管线迁改、交通疏解工程、水土保持工程等。

（二）与道路同步新建污水管道，全长7.7公里，管径尺寸包括DN400、DN500、DN600。

三、投资估算及资金来源

项目投资估算为200553.98万元，其中：工程费用169288.41万元，工程建设其他费用21661.76万元，预备费9603.81万元（详见附件）。包括龙坪路市政工程总投资198519.00万元，其中：工程费用167638.74万元，工程建设其他费用21426.89万元，预备费9453.37万元，资金来源为市政府投资；同步新建污水管道总投资2034.98万元，其中：工程费用1649.67万元，工程建设其他费用234.87万元，预备费150.44万元，由龙岗区政府负责出资。

四、下一阶段工作要求

（一）本项目与远期规划龙坪盐通道局部共线，应进一步做好工程方案对接。

（二）加强与重点企业沟通对接，结合地块交通需求与路网通行能力分析，优化交通组织方案。

（三）结合重点企业车库建设方案，综合考虑建筑限界、救援逃生、运维界面等因素，进一步深化完善新布新路—丹梓西路段隧道设计方案。

（四）补充区域排水分区及汇流情况，复核道路下截洪通道的必要性、功能、规模及与道路外排水系统的衔接方案。

（五）根据《深圳市信息通信基础设施专项规划（2019—2035）》合理配置多功能智慧路灯；补充10KV及以上电力电缆过桥梁和隧道的安全专项论证；重点企业段预留的电力隧道应做好

逃生、消防、附属设施预留设计。

（六）进一步优化市政管线迁改方案，结合施工工序安排，尽量避免二次迁改；抓紧与给水、再生水、燃气等市政管线产权单位协商，明确与道路共建市政管线建设规模，做好工程方案和建设安排衔接，相关市政管线投资由相应产权单位承担。

（七）结合相关规范要求，进一步完善规划次高压燃气管道预留建设方案，加强与相关行业主管部门、安全监管部門及管道权属单位沟通对接，按照《市安委办关于印发涉及油气管线等危险化学品场所建设项目安全评价工作指引的通知》（深安办〔2019〕2号）有关规定，进一步完善安全评价专题报告，按程序履行有关报批手续。

（八）贯彻落实“紧日子”有关要求，强化建设标准管控，严控绿化景观工程。优化、简化路面铺装、结构装饰、道路附属设施及绿化等工程设计及选材，进一步优化道路横断面和管线布置方案，压实工程投资，切实提升财政资金使用效益。

（九）根据《深圳市发展和改革委员会关于进一步规范政府投资项目管理加快项目资产登记的通知》（深发改〔2023〕1018号）要求，抓紧会同相关单位明确项目建设形成资产的登记单位和交付使用单位，并在初步设计概算报告中说明，所涉及投资应当单独计列。

（十）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关

文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。严格遵照国家有关文件规定，控制拆除改造规模，防止大拆大建。涉及树木迁移、砍伐的，严格按照《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114号）要求办理占用相关手续。

（十一）根据空间详细论证意见，项目用地涉及占用基本生态控制线、林地、自然保护地、湿地、岩溶塌陷地质灾害易发区、河道蓝线、规划高压电力走廊、轨道交通线路安全保护区及规划控制区，应加强与相关主管部门沟通对接，进一步优化工程方案，做好节地设计，抓紧开展相关评估论证，并按规定履行报批程序，

（十二）在项目前期设计及建设期间，切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产的相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利实施。

（十三）加强 BIM 在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，初步设计概算阶段应采用“BIM+图纸+文本”报建。

（十四）按照《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》和本批复的有关要求，抓紧开展项目初步设计和总概算编制工作，项目总概算及时报送我委审核。

- 附件：1. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算投资
估算汇总表
2. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算表（市
政府投资部分）
3. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）新建污水管投
资估算表（龙岗区政府负责出资部分）
4. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）分项工程资产
登记及交付使用单位表



附件 1

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路） 投资估算汇总表

序号	工程名称	市政府投资部分（不含给水、污水、燃气）	龙岗区政府负责出资部分（新建污水管）	合计
一	工程费用（万元）	167638.74	1649.67	169288.41
二	工程建设其他费用（万元）	21426.89	234.87	21661.76
三	预备费（万元）	9453.37	150.44	9603.81
四	总投资（万元）	198519.00	2034.98	200553.98
	备注	详见附件 2	详见附件 3	

附件 2

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算表 （市政府投资部分）

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
一	工程费用				167638.74	
(一)	龙岗大道-新布新路段				88155.83	
1	道路工程				34976.21	
1.1	道路土石方工程	m ³	1924684.63	74.61	14359.24	
1.2	软基处理工程	m ²	79107.53	278.88	2206.13	
1.3	机动车道	m ²	139400.10	526.68	7341.86	
1.4	非机动车道	m ²	24842.50	303.16	753.12	
1.5	人行道	m ²	42862.50	319.94	1371.33	
1.6	路缘石	m	56337.40	106.69	601.09	
1.7	道路附属构筑物工程	项	1		461.73	
1.8	防护工程	项	1		7641.80	
1.9	拆除工程	项	1		239.91	
2	桥涵工程				25123.70	
2.1	龙岗河桥	m ²	14615.00	9489.19	13868.45	2*125m 混凝土矮塔斜拉桥+现浇大箱梁
2.2	南约河桥	m ²	1767.50	6300.00	1113.53	预应力混凝土简支小箱梁
2.3	匝道桥	m ²	3016.93	7401.44	2232.96	预应力混凝土简支小箱梁和钢混组合梁

2.4	跨吓坑路桥	m ²	6885.00	6300.00	4337.55	预应力混凝土简支小箱梁
2.5	新布新路跨线桥	m ²	2858.40	7686.40	2197.08	预应力混凝土简支小箱梁和钢混组合梁
2.6	人行天桥	m ²	575.80	9658.56	556.14	钢结构桥,带顶棚
2.7	钢筋混凝土箱涵	m ²	800.80	5000.00	400.40	
2.8	栈桥	m ²	1193.12	3500.00	417.59	
3	排水工程				11184.57	
3.1	雨水工程	m	25135.00	2397.15	6025.24	
3.2	水工箱涵	m	3246.00	14550.00	4722.93	
3.3	海绵城市	项	1		436.40	
4	电气工程				7994.90	
4.1	电力工程	m	7490.00	6141.39	4599.90	
4.2	通信工程	m	8260.00	1828.09	1510.00	
4.3	道路照明工程	套	414	25724.64	1065.00	
4.4	道路监控工程	处	7	1171428.57	820.00	
5	绿化工程				1891.57	
5.1	新建绿化	m ²	49770.00	250.00	1244.25	
5.2	迁移绿化	项	1		647.32	
6	交通工程	项	1		355.66	
7	管线迁改工程				5230.98	
7.1	电力迁改	项	1		2827.91	
7.2	通信迁改	项	1		2339.04	
7.3	燃气迁改	m	950.00	674.00	64.03	
8	交通疏解工程	项	1		959.65	
9	水土保持工程	项	1		438.59	

(二)	新布新路—丹梓西路段				71025.05	
1	道路工程				9857.43	
1.1	土石方工程	m ³	583783.81	88.22	5150.39	
1.2	主道机动车道	m ²	26845.05	526.68	1413.86	
1.3	辅道机动车道	m ²	6996.18	500.00	349.81	
1.4	非机动车道	m ²	3187.66	304.24	96.98	
1.5	人行道	m ²	9350.21	319.94	299.15	
1.6	道路附属构筑物工程	项	1		450.36	含路缘石
1.7	防护工程	项	1		2046.57	
1.8	拆除工程	项	1		50.31	
2	桥涵工程				613.90	
2.1	东江引水干道桥	m ²	720.50	6000.00	432.30	双T梁
2.2	行人通道	m ²	168.00	7000.00	117.60	
2.3	1.5m钢筋混凝土圆管涵	m	80.00	8000.00	64.00	
3	隧道工程	m	547.00	1038137	56786.10	
3.1	隧道土石方	m ³	1254504.42	64.93	8145.78	
3.1.1	挖土方(外弃)	m ³	438738.91	105	4606.76	
3.1.2	挖土方(利用)	m ³	627589.85	27	1694.49	
3.1.3	挖石方(利用)	m ³	188175.66	43	809.16	
3.1.4	填土方(利用)	m ³	627589.85	12	753.11	
3.1.5	填石方(利用)	m ³	188175.66	15	282.26	
3.2	坡面防护				839.56	
3.3	φ800钻孔灌注抗浮桩	m ³	5948.42	4000	2379.37	
3.4	主体结构	m ³	165474	2350	38886.39	
3.5	结构垫层混凝土	m ³	6049	750	453.68	
3.6	结构内路面	m ²	24816	508	1260.65	

3.7	隧道装饰	m	547	25099.09	1372.92	
3.8	隧道管理用房	m ²	1300	1000	130.00	
3.9	隧道健康监测	项	1		70.00	
3.10	安装工程	m	547	56014.63	3064.00	
3.11	隧道施工便道	m ²	5250	350	183.75	
4	排水工程				432.21	
4.1	雨水工程	m	2436.00	1304.52	317.78	
4.2	海绵城市	项	1		114.43	
5	电气工程				2112.13	
5.1	电力工程	m	1890.00	8527.35	1611.67	
5.2	通信工程	m	910.00	3477.58	316.46	
5.3	道路照明工程	套	64	28750.00	184.00	
6	绿化工程	项	1		173.99	含迁移绿化
7	交通工程	项	1		112.59	
8	通信迁改工程	项	1		476.20	
9	交通疏解工程	项	1		107.14	
10	水土保持工程	项	1		353.36	
(三)	丹梓西路一站前路段				8457.86	
1	道路工程				4549.23	
1.1	道路土石方工程	m ³	211471.31	82.90	1753.20	
1.2	软基处理工程	m ²	10500.00	822.69	863.82	
1.3	机动车道	m ²	21010.00	526.68	1106.56	
1.4	非机动车道	m ²	3052.50	303.16	92.54	
1.5	人行道	m ²	7727.50	319.92	247.22	
1.6	路缘石	m	7549.50	111.42	84.12	
1.7	道路附属构筑物工程	项	1		84.57	
1.8	防护工程	m ²	12426.56	236.08	293.37	

1.9	拆除工程	项	1		23.83	
2	排水工程				323.78	
2.1	现状给水管道迁改	m	160.00	3800.00	60.80	
2.2	雨水工程	m	1798.00	1229.76	221.11	
2.3	海绵城市	项	1		41.87	
3	电气工程				1096.17	
3.1	电力工程	m	920.00	4360.00	401.12	
3.2	通信工程	m	1300.00	1900.38	247.05	
3.3	道路照明工程	套	80	26000.00	208.00	
3.4	道路监控工程	处	2	1200000.00	240.00	
4	绿化工程				363.29	
4.1	新建绿化	m ²	11227.00	250.00	280.68	
4.2	迁移绿化	项	1		82.61	
5	交通工程	项	1		166.16	
6	管线迁改工程				1849.70	
6.1	电力迁改	项	1		632.50	
6.2	通信迁改	项	1		217.20	
6.3	次高压燃气迁改	项	1		1000.00	
7	交通疏解工程	项	1		67.45	
8	水土保持工程	项	1		42.08	
二	工程建设其他费用			计费依据及标准	21426.89	
1	项目建设管理费			— × 0.72 %	1210.55	
2	场地准备及建设单位临时设施费			— × 0.5 %	838.19	
3	前期工作咨询费			— × 0.08 %	131.48	
4	基本设计费			— × 2.33 %	3899.71	
5	竣工图编制费			基本设计费 × 8 %	311.98	

6	BIM技术应用费(含设计施工运维三阶段BIM应用及咨询费)	$一 \times 0.495\%$	829.81	
7	工程勘察费	基本设计费 $\times 30\%$	1169.91	
8	施工图审查费	$(\text{基本设计费} + \text{工程勘察费}) \times 6.5\%$	329.53	
9	施工图预算编制费	$一 \times 0.24\%$	403.37	
10	工程监理费	$一 \times 1.45\%$	2438.50	
11	工程招标服务费	$一 \times 0.09\%$	158.53	
12	工程保险费	$一 \times 0.3\%$	495.40	
13	水土保持专项费	$一 \times 0.09\%$	158.86	
14	环境影响咨询费	$一 \times 0.06\%$	9.57	
15	森林植被恢复费		200.00	
16	其他(含第三方监测检测费、专项评价费和涉铁相关费用等)	$一 \times 1.5\%$	2514.58	
17	余泥渣土弃置费	$2530770\text{m}^3 \times 25 \text{元}/\text{m}^3$	6326.92	
三	预备费		9453.37	
1	基本预备费	$(一+二) \times 5\%$	9453.37	
四	总投资	$一+二+三$	198519.00	

附件 3

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）新建污水管 投资估算表（龙岗区政府负责出资部分）

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
一	工程费用				1649.67	
1	新建污水管	m	7718		1649.67	管径种类包括 DN400、DN500、 DN600，含水土 保持工程
二	工程建设其他费用				234.87	
三	预备费				150.44	
1	基本预备费			$(一+二) \times 8\%$	150.44	
四	总投资			一+二+三	2034.98	

附件 4

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）分项工程 资产登记及交付使用单位表

序号	分项工程	资产拟登记单位	资产拟交付使用单位
1	机动车道、非机动车道、人行道、桥涵、道路附属设施、交通标志、标线	市交通运输局	
2	交通监控设施	深圳市公安局交通警察支队	
3	雨水、迁改还建污水管道	龙岗区水务局	
4	新建污水管道	龙岗区投资主体	
5	迁改还建给水管道	深圳市深水龙岗水务集团有限公司	
6	迁改还建电力电缆	---	深圳供电局
7	迁改还建电力电缆沟	---	
8	迁改还建燃气管道	深圳市燃气集团	
9	新建及迁改还建通信管道	深圳市信息管道有限公司	
10	道路绿化工程、照明工程	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	

抄送：市财政局，市审计局，市交通运输局。

深圳市发展和改革委员会秘书处

2025年7月17日印发



固定资产投资项

2306-440300-04-01-416661

- 15 -

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段 岩土工程勘察报告 （详细勘察）



深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.

2024年9月

勘察编号	龙岗GD2407	一般
勘察等级	甲级	长期

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段 岩土工程勘察报告 （详细勘察）

法定代表人：李红波

总工程师：王贤能

审 定：李新元

审 核：许建瑞

项目负责：潘启钊
姓名：潘启钊
注册号：4404304-A7906
有效期：至2026年12月

技术负责：赵家福

报告编制：吴智龙 李先圳 余洪成 白朝光



深圳市工勘岩土集团有限公司

2024年9月

证书等级：工程勘察综合类甲级
地 址：深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层

证书编号：B144043047
电 话：0755-83695846, 83695926

1 前言

1.1 勘察依据

本工程项目勘察依据是：

- (1) 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段（勘察）中标通知书。
- (2) 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段（勘察）合同（合同编号：KZHT20240327004）。

（3）建设单位提供的由上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司编制的《龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段勘察任务书》（2024年01月）。

（3）建设单位提供的由上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司编制的《龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段勘察任务书》（2024年01月）。

1.2 工程概况

龙坪路位于深圳市东部，是连接龙岗区和坪山区的干线性城市主干路，道路全长约14.3km。该路北起盐龙大道，途经龙岗大道、爱南路、惠盐高速、深汕高速、丹梓西路等高速主干路网，南至南坪快速，是一条承担龙岗和坪山南北向客货交通的重要通道。龙坪路（龙岗大道-站前路）的建设，将衔接正在建设的盐龙大道—龙岗大道段与已建成的站前路—南坪快速路段。规划的龙坪路全线建成后，有利于完善龙岗区主干路网结构，提升重点产业片区、龙岗区与坪山区交通服务水平，增强坪山综合交通枢纽辐射作用。龙坪路全线分为两个标段：

I标（龙岗大道—新布新路、丹梓西路—站前路）：龙岗大道—新布新路全长5.36公里，主要采用路基、桥梁形式敷设；丹梓西路—站前路全长0.44km，均为路基段。

II标（比亚迪代建段）：全长1.20公里，由比亚迪进行代建，主要采用隧道形式敷设。

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）起于龙岗大道路口南侧，向东南以路基形

式敷设，随后采用桥梁上跨龙岗河，跨越河道后以路基形式敷设，并与爱南路形成菱形立交，通过爱南路后继续以路基形式敷设，下穿在建惠盐高速主线及立交匝道后上跨东江引水管，并往东南方先后下穿深汕高速、比亚迪全球研发中心、深汕高铁及现状厦深高铁，终于坪山高铁站站前路。该项目为城市主干路，双向6车道，设计速度50km/h，I标段建设范围内道路全长约5.8km。



图 1-1 拟建线路走向示意图

本次勘察范围为龙岗大道南侧至新布新路、丹梓西路至站前路段，新布新路至丹梓西路由比亚迪进行代建。本次内容包含上跨龙岗河、下穿2处现状高速公路（惠盐高速、深汕高速）、下穿2处高铁线路（拟建深汕高铁、现状厦深高铁）及上跨

在建深大城际。其中龙岗大道至新布新路长5.36公里，主要采用路基、桥梁形式敷设；丹梓西路至站前路长0.44km，均为路基段。

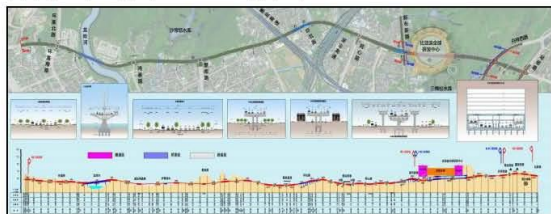


图 1-2 龙坪路 I 标段总体方案图

沿线概况如下表：

表 1.1 线路概况一览表

序号	段落	里程	敷设方式
1	龙岗大道-新布新路段 (K0+421.58~K5+923.53)	K0+421.58~K1+184.73	路基
2		K1+184.73~K1+554.73	龙岗河桥
3		K1+554.73~K2+307.04	路基
4		K2+307.04~K2+337.04	南约河桥
5		K2+337.04~K3+960.00	路基
6		K3+960.00~K4+050.00	路基（下穿惠盐高速）
7		K4+050.00~K4+169.140	路基
8		K4+169.14~K4+439.14	吓坑路跨线桥
9		K4+439.14~K4+800.00	路基
10		K4+800.00~K4+900.00	路基（下穿深汕高速）
11		K4+900.00~K5+665.41	路基
12		K5+665.41~K5+828.14	新布新路跨线桥
13		K5+828.14~K5+923.53	路基
14		丹梓西路-站前路段	K7+007.00~K7+412.124

根据设计方案，边坡具体情况如下表：

表 1.2 边坡基本情况一览表

序号	道路里程	位置	边坡高度 (m)	边坡长度 (m)	备注
1	K0+420~K0+540	左侧	23	120	边坡 1
2	K0+640~K0+840	左侧	26	200	边坡 2
3	K2+180~K2+260	左侧	18	80	边坡 3
4	K2+740~K2+980	左侧	30	240	边坡 4
5	K2+980~K3+460	左侧	36	720	边坡 5
6	K3+020~K3+160	右侧	16	140	边坡 6
7	K4+460~K4+660	左侧	24	200	边坡 7
8	K7+080~K7+380	左侧	28	300	边坡 8
9	K7+080~K7+380	右侧	30	300	边坡 9

根据设计方案，拟建道路在龙岗河、南约河、吓坑路、新布新路共设桥梁4座，以及新建人行天桥1座，具体如下表：

表 1.3 桥梁概况一览表

桥梁名称	里程	桥梁全长 (m)	桥梁标准宽度 (m)	上部结构	下部结构
龙岗河桥	K0+421.586~K1+184.734	370	38.5/18.25	2x128.5m 悬臂桥	桥墩/双柱盖梁
南约河桥	K2+300~K2+340	30	50.5	小箱梁	轻型桥台
吓坑路跨线桥	K4+169.139~K4+439.139	270	25	小箱梁	双柱盖梁
新布新路跨线桥	K5+665.415~K5+923.53	165	18	小箱梁/组合梁	独柱盖梁/双柱墩
人行天桥	K1+880.00~K1+940.00	/	/	/	/

根据设计方案，本项目在 K2+032、K4+795、K4+890 处与河流交汇，均以箱涵形式跨越，具体情况如下表：

表 1.3 箱涵情况一览表

序号	道路里程	河流名称	跨径 (n)	净高 (m)	备注
1	K2+032	排水渠	4	2	新建
2	K4+795	茅湖水	5	3	新建
3	K4+890	上禾塘水	5	3	新建

受深圳市龙岗区建筑工务署委托，我公司承担了本次详细勘察任务。野外作业

6、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	林有心	道路与桥梁 高级工程师	注册土木工程 师（道路工程）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
道路专业负责人（主专业负责人）	林翰	道路与桥梁 正高级工程师	注册土木工程 师（道路工程）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
桥梁专业负责人（主专业负责人）	王伟臣	道路与桥梁 正高级工程师	注册土木工程 师（道路工程）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
道路专业技术人员	祝微	道路与桥梁 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
道路专业技术人员	杨雅莉	道路与桥梁 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
道路专业技术人员	万文韬	道路与桥梁 工程师	注册土木工程 师（道路工程）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
道路专业技术人员	郭双强	道路与桥梁 工程师	注册土木工程 师（道路工程） /注册土木工程 师（岩土）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
桥梁专业技术人员	陈建森	道路与桥梁 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
桥梁专业技术人员	许江林	道路与桥梁 高级工程师	注册土木工程 师（道路工程）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
岩土专业负责人	王志人	岩土 高级工程师（教 授级）	注册土木工程 师（岩土）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
给排水专业负责人	陈东华	给排水 正高级工程师	注册公用设备 工程师（给水排 水）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
交通专业负责人	邓称意	道路与桥梁 高级工程师	注册土木工程 师（道路工程）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
电气专业负责人	吴清泼	电气工程 高级工程师	注册电气工程 师（供配电）	深圳市市政设计 研究院有限公司	
燃气专业负责人	庾敏莉	设备 高级工程师	注册公用设备 工程师（动力）	深圳市市政设计 研究院有限公司	

结构专业负责人	陈君	道路与桥梁 高级工程师	一级注册结构 工程师、注册土 木工程师（岩 土）、注册土木 工程师(道路工 程)	深圳市市政设计 研究院有限公司	
绿化专业负责人	杨政军	园林景观设计 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
造价专业负责人	李勇	工程造价 高级工程师	一级注册造价 工程师	深圳市市政设计 研究院有限公司	
岩土专业技术人员	陈志仙	岩土 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
给排水专业技术人员	朱金田	给排水 正高级工程师	注册公用设备 工程师(给水排 水)	深圳市市政设计 研究院有限公司	
交通专业技术人员	傅妍虹	交通运输规划 高级工程师	注册城乡规 划师	深圳市市政设计 研究院有限公司	
电气专业技术人员	黄湘平	电气工程 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
燃气专业技术人员	陈石	燃气 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
结构专业技术人员	彭昭宇	水工工程高级 工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
绿化专业技术人员	彭博	园林景观设计 高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
造价专业技术人员	冯彬霞	工程造价 高级工程师	一级注册造价 工程师	深圳市市政设计 研究院有限公司	
二、BIM 专业技术团队成员					
BIM 专业负责人	王波	交通运输规划 正高级工程师	注册城乡规 划师	深圳市市政设计 研究院有限公司	
BIM 专业技术人员	杨远栋	建筑信息模型 化高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
BIM 专业技术人员	周琳	建筑信息模型 化高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	
BIM 专业技术人员	张世宇	建筑信息模型 化高级工程师	/	深圳市市政设计 研究院有限公司	

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

项目负责人：林有心

毕业证

312
1410-226

成人高等教育

毕业证书



学生 林有心 性别 男，一九七〇年十一月 三 日生，于二〇二三年
三月至二〇二五年 七 月在本校 土木工程 专业
函授 学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校 名：湖南工业大学
校 长：蒋昌波

批准文号：国家教委成教厅[1993]9号
证书编号：115355202505715531

二〇二五年 七 月 五 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 湖南工业大学监制

职称证



粤高取证字第 0902001100340 号

林有心 于二〇〇八年
十二月，经深圳市路桥港航水
工技术高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备路桥高级工程师
资格。特发此证

发证机关：广东省人事厅
二〇〇九年四月二日



注册资格



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

林有心

证件类型	港澳台居民居住证或通行证	证件号码	H0****27	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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: 深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号: AD244400462 注册编号/执业印章号: 4400207-AD014

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

2024-06-27 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）



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 林有心

证书编号 AD244400462



NO. AD0007929

发证日期 2024年07月25日

姓名：林有心

证件号码：H04311627

性别：男

出生年月：1970年11月

批准日期：2019年10月20日

管理号：201910020440000624



注册土木工程师
(道路工程)

Registered Engineer of Civil Engineering
(Road Engineering)



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



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

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（道路工程）的执业资格。



劳动合同

劳动合同编号: 203004020

深圳市市政设计研究院有限公司

劳动合同书

甲方: 深圳市市政设计研究院有限公司 (以下称“甲方”)

住所: 深圳市笋岗西路 3007 号市政设计大厦

法定代表人: 陈宜言

乙方: 林有公 (以下称“乙方”)

身份证号码: 440431162700□□□□□□

家庭住址: 香港新界天水围天葵路33号慧景轩3座15B

户籍地址: 香港

联系方式: (固定电话) 13602548885 (移动电话)

紧急联系人: 王玮瑛 联系电话: 00852-98513675

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方遵循合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，签订本合同，共同遵守本合同所列条款。

一、合同期限

（一）甲乙双方同意按以下第2种方式确定本合同期限。

- 1、有固定期限：从 年 月 日起至 年 月 日止。
- 2、无固定期限：从2013年1月1日起。
- 3、以完成 工作任务为期限：从 年 月 日起至 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 。

（二）试用期为 （试用期包括在合同期限内，如无试用期，则填写“无”；如有试用期，则填写具体起止日期）。

（三）若乙方开始工作时间与合同约定期限不一致的，以实际到岗之日为合同期限起始时间，建立劳动关系，试用期以实际到岗之日起起算。

二、工作内容和工作地点

（一）乙方的工作内容设计，具体工作岗位见岗位聘任文件（书）并作为本合同附件。

（二）乙方的工作地点一般在深圳，但可以因工作需要一定期限内由甲方指派到全国各地从事业务工作。

（三）乙方应认真履行甲方制定的岗位职责，按时、按质、按量完成其本职工作；未经甲方允许，乙方不得在其他单位兼职。

（四）甲方因生产和工作需要，依据乙方的专业、特长、工作能力和表现，需调整乙方工作岗位及其工作报酬的，原则上应协商一致，但以下情况除外：

- A. 甲方因生产经营服务需要，组织机构设置等情况发生变化需调动乙方工作岗位时，乙方应予接受；
- B. 甲方确因生产经营服务需要，可以临时安排乙方从事其他岗位工作，工作期限由双方协商确定；
- C. 乙方因技能、身体等因素达不到生产服务、工作质量、产量等指标，不能胜任工作的。

三、工作时间和休息休假

（一）甲乙双方同意，工作时间按标准工时制，即每日工作8小时，每周工作40小时。

（二）乙方依法享有法定节假日、带薪年假、婚假、产假、丧假等

仲裁裁决不服的，可以向人民法院起诉。

十四、特别约定

由于甲方属深圳市事业单位改企单位，若在本合同期限内，由于甲方改企后，因企业内部“三项制度”改革原因须调整企业规章制度的，乙方同意按照依法通过的有关规章制度执行。

十五、其它

(一) 甲方的规章制度(包括但不限于员工手册、岗位职责、培训协议、保密协议、安全准则)及岗位聘任文件(书)均属合同的主要附件，其效力与合同条款等同。

(二) 本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

(三) 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

(四) 本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：(盖章)

法定代表人：

2013年01月01日

乙方：(签名)

林有心

2013年01月01日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林有心

社保电脑号：607227962

身份证号码：H04311627

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

计算单位：元

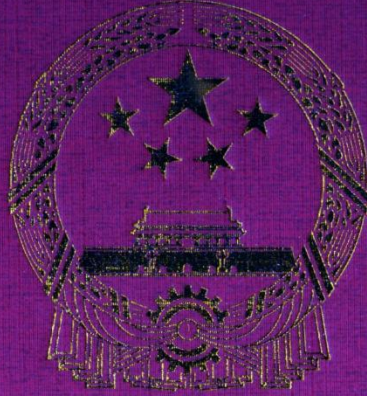
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	05	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	06	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	07	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	08	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	09	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	10	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	11	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2025	12	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1225.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2026	01	704016	24500.0	3920.0	1960.0	1	24500	1470.0	490.0	1	24500	122.5	24500	98.0	24500	196.0	49.0
2026	02	704016	23700.0	3792.0	1896.0	1	23700	1422.0	474.0	1	23700	118.5	23700	94.8	23700	189.6	47.4
2026	03	704016	23700.0	3792.0	1896.0	1	23700	1422.0	474.0	1	23700	118.5	23700	94.8	23700	189.6	47.4
2026	04	704016	25141.0	4022.56	2011.28	1	25141	1508.46	502.82	1	25141	125.71	25141	100.56	25141	2011.28	502.82
合计			50806.56	25403.28			16847.46	6350.82			1587.71						635.08



备注：

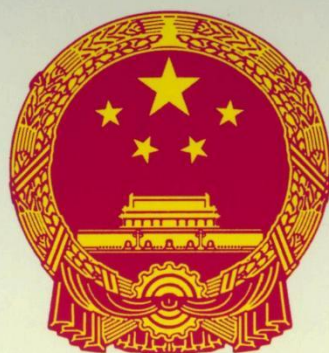
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927b3a76fda8bh ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司





福建省科学技术奖

证书



福建省科学技术奖

证书

215

为表彰福建省科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

获奖项目：生态敏感区特长隧道绿色建造关键技术

获奖者：涂启龙、余世为、章晖、章慧健、
林有心、黄国兴、杨卫

奖励等级：二等奖

奖励日期：2024年4月

证书编号：2022-J-2-029-05



第十三届“创新杯”建筑信息模型应用大赛

市政工程类BIM应用

一等成果

项目：郑州市四环线及大河路快速化工程BIM技术应用

单位：深圳市市政设计研究院有限公司

主要完成人：1. 何莹 2. 侯铁 3. 刘海扬 4. 林有心 5. 胡睿 6. 乔磊 7. 王环宇 8. 康文彬 9. 史荣丹 10. 古君豪


中国勘察设计协会

2023年11月

 **AUTODESK**

 **中国建科**

 **中设数字**

 **构力科技**

 **Glodon 广联达**

编号：2021D0169

获奖证书

林有心：

你参加设计的 东莞市环莞快速路（成才路至常虎立交段）市政工程 在二〇二一年度行业优秀勘察设计奖评选中获 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。

主要设计人：

1. 林有心 2. 朱秀兰 3. 贺晓彬 4. 彭栋木 5. 张卿 6. 孟凡良 7. 白洪才 8. 陈建森 9. 钟腾蒋 10. 许江林 11. 叶少华 12. 卓崑威 13. 陈冀 14. 周帆 15. 焦肆博 16. 尤晓慧 17. 李严波 18. 范勇 19. 陈晓丹 20. 聂拥军



中国勘察设计协会

2023年03月

项目编号：2025-D0480



全国优秀工程勘察设计奖

获奖证书

林有心：

你参加设计的 郑州市四环线及大河路快速化工程 在2025年度全国优秀工程勘察设计奖评选中获 市政公用工程设计 三等奖。

特发此证，以资鼓励。

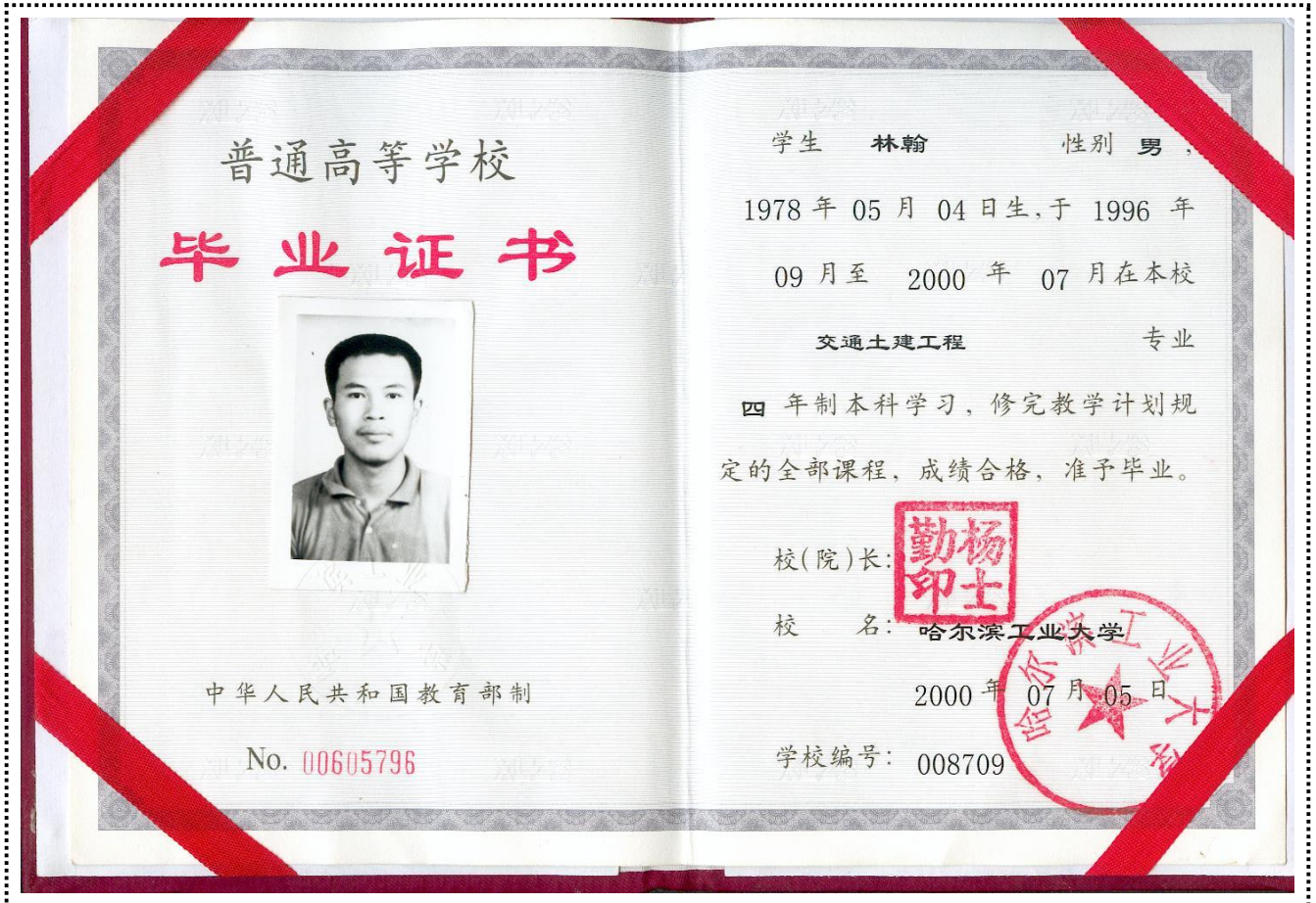
主要设计人：

1.孙峻岭(桥梁1) 2.赵刚(道路1) 3.林有心(道路2) 4.陈晓虎(桥梁2) 5.康健(桥梁3) 6.赵圆圆(交通1) 7.何永平(桥梁4) 8.周涛(桥梁5) 9.张先平(道路3) 10.胡辉(道路4) 11.王先前(桥梁6) 12.丁冲(道路5) 13.张奇伟(桥梁7) 14.邱学敏(道路6) 15.陈清华(桥梁8) 16.陈建森(桥梁9) 17.赵建伟(道路7) 18.雷锦涛(给排水1) 19.王刚(道路8) 20.李勇(工程经济1)



道路专业负责人（主专业负责人）：林翰

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：林翰

身份证号：342401197805040318



职称名称：正高级工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月19日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001139427

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19日



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

注册资格

姓名：林翰

证件号码：342401197805040318

性别：男

出生年月：1978年05月

批准日期：2019年10月20日

管理号：201910020440000441

注册土木工程师
(道路工程)
Registered Engineer of Civil Engineering
(Road Engineering)

中华人民共和国人力资源和社会保障部

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

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（道路工程）的执业资格。



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林翰

社保电脑号：3144582

身份证号码：342401197805040318

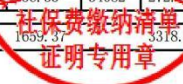
页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	32900	1645.0	658.0	1	32900	164.5	32900	131.6	32900	263.2	65.8
2025	05	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	32900	1645.0	658.0	1	32900	164.5	32900	131.6	32900	263.2	65.8
2025	06	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	32900	1645.0	658.0	1	32900	164.5	32900	131.6	32900	263.2	65.8
2025	07	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	32900	1645.0	658.0	1	32900	164.5	32900	131.6	32900	263.2	65.8
2025	08	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	32900	1645.0	658.0	1	32900	164.5	32900	131.6	32900	263.2	65.8
2025	09	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	32900	1645.0	658.0	1	32900	164.5	32900	131.6	32900	263.2	65.8
2025	10	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30560	1528.0	611.2	1	30560	152.8	30560	122.24	30560	244.48	61.12
2025	11	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30560	1528.0	611.2	1	30560	152.8	30560	122.24	30560	244.48	61.12
2025	12	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30560	1528.0	611.2	1	30560	152.8	30560	122.24	30560	244.48	61.12
2026	01	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30560	1833.6	611.2	1	30560	152.8	30560	122.24	30560	244.48	61.12
2026	02	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30560	1833.6	611.2	1	30560	152.8	30560	122.24	30560	244.48	61.12
2026	03	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30560	1833.6	611.2	1	30560	152.8	30560	122.24	30560	244.48	61.12
2026	04	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	34082	36.33	34082	272.66	68.16
合计			60858.81	28639.44			21972.78	8287.86			2071.97						829.68



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（ 33927b3a76ffc57i ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



桥梁专业负责人（主专业负责人）：王伟臣

毕业证



普通高等学校
毕业证书



学生王伟臣 性别男 现年二十三岁
于一九九零年九月至一九九四年七月在
本校 桥梁工程专业
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 西安公路学院

校(院)长 王秉纲

中华人民共和国国家教育委员会印制

一九九四年七月廿日

NO: 032:272

证书编号:5202812

职称证

广东省职称证书

姓名：王伟臣
身份证号：230121197012021039



职称名称：正高级工程师
专业：道路与桥梁工程
级别：正高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年05月19日
评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001139759
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19日



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

注册资格

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

王伟臣

证件类型	居民身份证	证件号码	230121*****39	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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：深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号：AD244400437 注册编号/执业印章号：4400207-AD011

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-06-27 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\) ^](#)

姓名：王伟臣

证件号码：230121197012021039

性别：男

出生年月：1970年12月

批准日期：2020年10月18日

管理号：20201002044000000257



注册土木工程师 (道路工程)

Registered Engineer of Civil Engineering
(Road Engineering)



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（道路工程）的执业资格。



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王伟臣

社保电脑号：605697734

身份证号码：230121197012021039

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	19500.0	3315.0	1560.0	1	19500	975.0	390.0	1	19500	97.5	19500	78.0	19500	156.0	39.0
2025	05	704016	19500.0	3315.0	1560.0	1	19500	975.0	390.0	1	19500	97.5	19500	78.0	19500	156.0	39.0
2025	06	704016	19500.0	3315.0	1560.0	1	19500	975.0	390.0	1	19500	97.5	19500	78.0	19500	156.0	39.0
2025	07	704016	19500.0	3315.0	1560.0	1	19500	975.0	390.0	1	19500	97.5	19500	78.0	19500	156.0	39.0
2025	08	704016	19500.0	3315.0	1560.0	1	19500	975.0	390.0	1	19500	97.5	19500	78.0	19500	156.0	39.0
2025	09	704016	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	10	704016	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	41.0
2025	11	704016	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	12	704016	19500.0	3315.0	1560.0	1	19500	975.0	390.0	1	19500	97.5	19500	78.0	19500	156.0	39.0
2026	01	704016	19500.0	3315.0	1560.0	1	19500	1170.0	390.0	1	19500	97.5	19500	78.0	19500	156.0	39.0
2026	02	704016	19000.0	3230.0	1520.0	1	19000	1140.0	380.0	1	19000	95.0	19000	76.0	19000	152.0	38.0
2026	03	704016	19000.0	3230.0	1520.0	1	19000	1140.0	380.0	1	19000	95.0	19000	76.0	19000	152.0	38.0
2026	04	704016	17959.0	3053.03	1436.72	1	17959	1077.54	359.18	1	17959	89.8	17959	71.84	17959	143.67	35.92
合计			43003.03	20236.72			13402.54	5059.18			1264.8				2023.67	505.92	



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（ 33927b3a76ffd519 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



道路专业技术人员：祝微

毕业证



東南大學

毕业证书

学生 祝微 性别 男，一九七九年九月 日
生，于一九九七年九月至二零零一年六月在本校
交通工程专业 四年普通全日制本科学习，
修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学校编号：10286120010501883

校长

No. 10286014203

二零零一年六月三十日

职称证

<p>照片</p> 	<p>祝微 于 二〇一四 年 十二月，经 深圳市交通运 输专业高级专业技术资格 评审委员会评审通过， 具备 道路与桥梁 高级工程师 资格。特发此证</p>
<p>广东省专业技术资格 委员会 专用章</p> <p>粤高证字第 1500101101223 号</p>	<p>深圳市人力资源和社会保障局 发证机关</p> <p>二〇一五年五月二十八日</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：祝微

社保电脑号：621062296

身份证号码：430911197909115118

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2025	05	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2025	06	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2025	07	704016	21300.0	3621.0	1704.0	1	21300	1065.0	426.0	1	21300	106.5	21300	85.2	21300	170.4	42.6
2025	08	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2025	09	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2025	10	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2025	11	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2025	12	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1015.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2026	01	704016	20300.0	3451.0	1624.0	1	20300	1218.0	406.0	1	20300	101.5	20300	81.2	20300	162.4	40.6
2026	02	704016	19300.0	3281.0	1544.0	1	19300	1158.0	386.0	1	19300	96.5	19300	77.2	19300	154.4	38.6
2026	03	704016	19300.0	3281.0	1544.0	1	19300	1158.0	386.0	1	19300	96.5	19300	77.2	19300	154.4	38.6
2026	04	704016	19633.0	3337.61	1570.64	1	19633	1177.98	392.66	1	19633	98.17	19633	78.53	19633	157.06	39.27
合计			44579.61	20978.64			13896.98	5244.66			1311.17						524.47



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（ 33927b3a76ff74ap ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



道路专业技术人员：杨雅莉

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：杨雅莉

身份证号：350623199106263027



职称名称：高级工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月26日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001139391

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19日



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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨雅莉

社保电脑号：638931051

身份证号码：350623199106263027

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	17600.0	2992.0	1408.0	1	17600	880.0	352.0	1	17600	88.0	17600	70.4	17600	140.8	35.2
2025	05	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	06	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	07	704016	17700.0	3009.0	1416.0	1	17700	885.0	354.0	1	17700	88.5	17700	70.8	17700	141.6	35.4
2025	08	704016	18000.0	3060.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	09	704016	18000.0	3060.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	10	704016	18000.0	3060.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	11	704016	18000.0	3060.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	12	704016	18000.0	3060.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	01	704016	16500.0	2805.0	1320.0	1	16500	990.0	330.0	1	16500	82.5	16500	66.0	16500	132.0	33.0
2026	02	704016	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2026	03	704016	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2026	04	704016	17115.0	2909.55	1369.2	1	17115	1026.9	342.3	1	17115	85.58	17115	68.46	17115	136.92	34.23
合计			38405.55	18073.2			11951.9	4518.3			1129.58		903.66		1807.32		451.83



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（ 33927b3a76ffaf3p ）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
704016
单位名称
深圳市市政设计研究院有限公司



道路专业技术人员： 王文韬

毕业证



职称证



姓名 万文韬
Full Name

性别 男
Sex

身份证号 430181199310014219
ID Number

工作单位 深圳市市政设计研究院
Working Unit

有限公司合肥设计院

证书编号 合 G20201212
Certificate Number

系列名称 工程技术人员
Category Appellation

专业名称 市政道桥
Specialty Appellation

资格名称 工程师
Qualification Appellation

评审时间 2020. 12. 20
Appraisal Date

批准文号 合人社秘 (2021) 7 号
Approval Number




注册资格



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](#)

万文韬

证件类型	居民身份证	证件号码	430181*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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](#)

一级注册建造师

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 1442020202200181

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2028年03月16日

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

注册土木工程师 (道路工程)

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号: AD244400339 注册编号/执业印章号: 4400207-AD009

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 \(1\)](#)

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 万文韬

证书编号 AD244400339



NO. AD0006305

发证日期 2024年07月08日

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：万文韬

性 别：男

身份证号：430181199310014219

证书编号：咨登2420240730393

专业 一：市政公用工程

专业 二：公路

执业单位：深圳市市政设计研究院有限公司

有效期至：2027年07月30日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2024年07月30日

道路专业技术人员：郭双强

毕业证



The image shows a graduation certificate from Hunan University. On the left side, there is the university's logo and name in Chinese characters (湖南大学) and English (HUNAN UNIVERSITY), followed by the title '毕业证书' (Graduation Certificate) in red. Below this is a small portrait of the graduate, Guo Shuangqiang. At the bottom left, the certificate number is listed as '证书编号: No. P00087345'. On the right side, there is a paragraph of text in Chinese describing the graduate's information and graduation status. Below the text is the signature of the university's president in red ink, followed by the title '校长' (President) and a red circular official seal. The date '二〇一四年六月三十日' (June 30, 2014) is stamped in red. At the bottom right, the electronic registration number is listed as '电子注册编号: 105321201405202461'. The entire certificate is enclosed in a decorative border.

学生郭双强，性别男，1992年10月06日出生，于2010年09月至2014年06月在我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。

校长 

二〇一四年六月三十日 

证书编号: No. P00087345

电子注册编号: 105321201405202461

职称证

广东省职称证书

姓 名：郭双强
身份证号：654324199210063513



职称名称：工程师
专 业：道路与桥梁工程
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月02日
评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060718
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2021年08月02日



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

注册资格

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

郭双强

证件类型	暂无数据	证件号码	654324*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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：深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号：AD244400497 注册编号/执业印章号：4400207-AD015

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-07-15 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\) ^](#)

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市市政设计研究院有限公司 电子证书编号：AY20244402206 注册编号/执业印章号：4400207-AY044

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

2024-04-30 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\) ^](#)

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 郭双强

证书编号 AD244400497



NO. AD0008819

发证日期 2024年08月06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 郭双强

证书编号 AY244402206



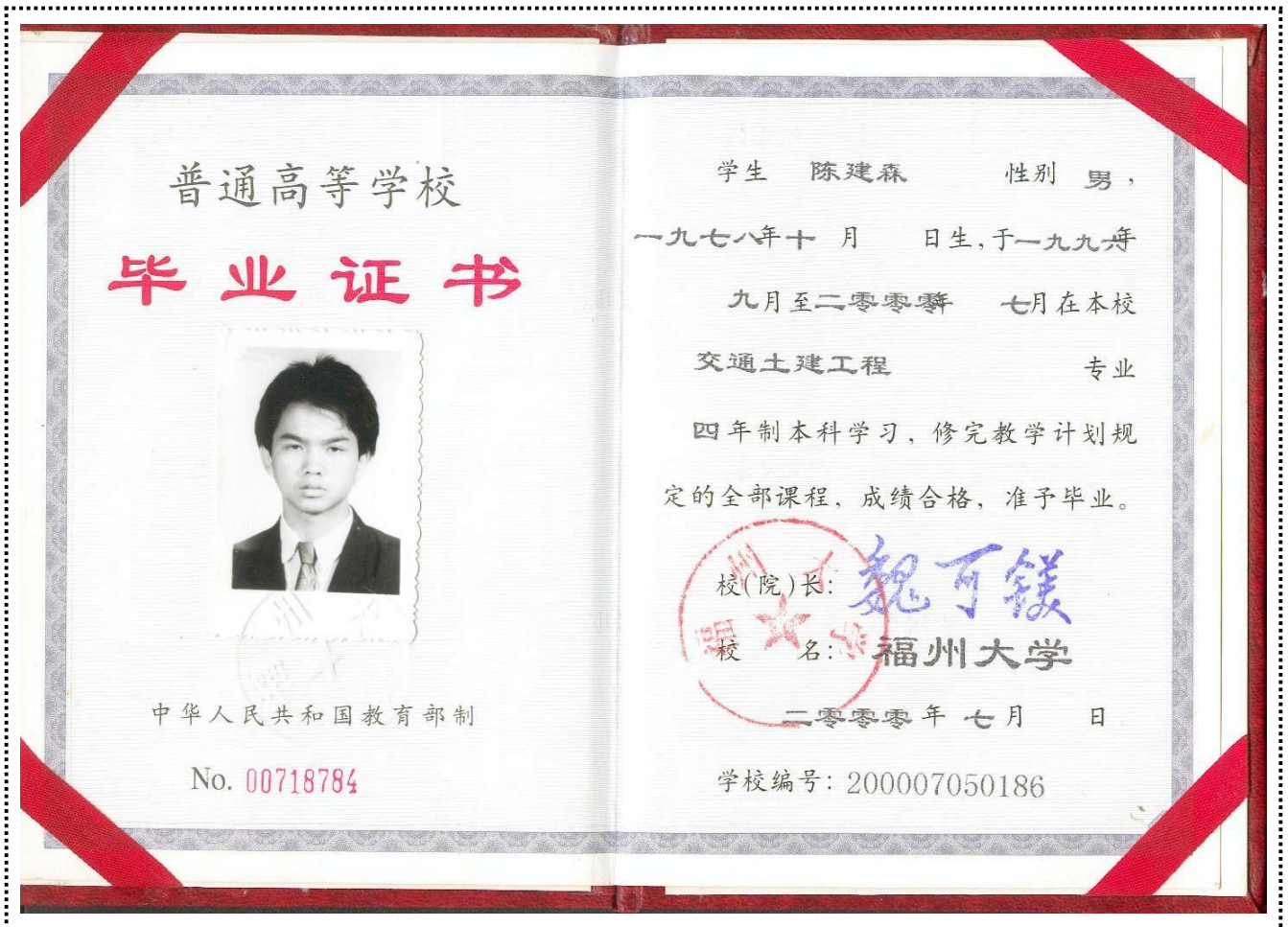
中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0036386

发证日期 2024年05月22日

桥梁专业技术人员：陈建森

毕业证



职称证



陈建森 于 二〇一〇 年
十二月，经 深圳市交通运输
工程高级专业技术资格
评审委员会评审通过，
具备 道路与桥梁高级工程师
资格。特发此证



粤高职称字第 1000101016909 号



发证机关：

二〇一〇 年 四 月 十九 日



桥梁专业技术人员：许江林

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：许江林

身份证号：350524198610020039



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：1903001026785

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>

注册资格

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

许江林

证件类型	居民身份证	证件号码	350524*****39	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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：深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号：AD244400562 注册编号/执业印章号：4400207-AD024

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-08-07 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）



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 许江林

证书编号 AD244400562



NO. AD0009570

发证日期 2024年09月09日

岩土专业负责人：王志人

毕业证

No. 00073866

硕士研究生

毕业证书



研究生王志人性别男，一九七一年
二月二十六日生，于一九九四年九月
至一九九七年五月在水电工程系

水工结构工程专业学习，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：王大中
培 养 单 位：清华大学

一九九七年六月十一日

编号：970289

中华人民共和国国家教育委员会印制

职称证



注册资格

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

王志人

证件类型	居民身份证	证件号码	110108*****34	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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：深圳市市政设计研究院有限公司 电子证书编号：AY20064400084 注册编号/执业印章号：4400207-AY009

注册专业：不分专业 有效期：2028年11月30日

- 2025-12-01 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司
- 2022-12-07 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司
- 2019-12-24 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司
- 2016-07-28 - 延续申请

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 王志人

证书编号 AY064400084



NO. AY0004082

发证日期 2006年06月30日

给排水专业负责人：陈东华

毕业证

普通高等学校
毕业证书

学生 陈东华 性别 男，
一九七九年 八 月 四 日生，于一九九七年
九月至 二〇〇一年 六 月在本校
环境工程 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：华中科技大学
二〇〇一年 六 月 三十日
学校编号：11945120010503790

中华人民共和国教育部监制
No. 01332426

广东省职称证书

姓名：陈东华

身份证号：420802197908040317



职称名称：正高级工程师

专业：给排水

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市给排水专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001210689

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月3日



注册资格



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

陈东华

证件类型	居民身份证	证件号码	420802*****17	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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](#)

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号：CS104400335 电子证书编号：CS20104400335 注册编号/执业印章号：4400207-CS004

注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日

2023-12-04 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司

使用有效期: 2026年03月19日
- 2026年09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: 陈东华

性 别: 男

出生日期: 1979年08月04日

注册编号: CS20104400335

聘用单位: 深圳市市政设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年12月04日-2026年12月31日



个人签名:

签名日期:

2026. 3. 26

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年12月04日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈东华 社保电脑号: 600593537 身份证号码: 420802197908040317 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市市政设计研究院有限公司 单位编号: 704016 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	04	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	32300	1615.0	646.0	1	32300	161.5	32300	129.2	32300	258.4	64.6
2025	05	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	32300	1615.0	646.0	1	32300	161.5	32300	129.2	32300	258.4	64.6
2025	06	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	32300	1615.0	646.0	1	32300	161.5	32300	129.2	32300	258.4	64.6
2025	07	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	32300	1615.0	646.0	1	32300	161.5	32300	129.2	32300	258.4	64.6
2025	08	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	32300	1615.0	646.0	1	32300	161.5	32300	129.2	32300	258.4	64.6
2025	09	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	32300	1615.0	646.0	1	32300	161.5	32300	129.2	32300	258.4	64.6
2025	10	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	29960	1498.0	599.2	1	29960	149.8	29960	119.84	29960	239.68	59.92
2025	11	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	29960	1498.0	599.2	1	29960	149.8	29960	119.84	29960	239.68	59.92
2025	12	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	29960	1498.0	599.2	1	29960	149.8	29960	119.84	29960	239.68	59.92
2026	01	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	29960	1797.6	599.2	1	29960	149.8	29960	119.84	29960	239.68	59.92
2026	02	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	29960	1797.6	599.2	1	29960	149.8	29960	119.84	29960	239.68	59.92
2026	03	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	29960	1797.6	599.2	1	29960	149.8	29960	119.84	29960	239.68	59.92
2026	04	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	33482	2008.92	669.64	1	33482	167.41	33482	33.93	33482	267.45	66.96
合计			60858.81	28639.44			21585.72	8140.84			2035.21						814.08



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/>，输入下列验真码（ 33927b3a76ff9164 ）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
704016

单位名称
深圳市市政设计研究院有限公司



交通专业负责人：邓称意

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓 名：邓称意

身份证号：430626198704244816



职称名称：高级工程师

专 业：道路与桥梁工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月31日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001079424


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10日




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

注册资格



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 

邓称意

证件类型	居民身份证	证件号码	430626*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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: [深圳市市政设计研究院有限公司](#) 证书编号: AD254400734 电子证书编号: AD20254400734 注册编号/执业印章号: 4400207-AD033

注册专业: 不分专业 有效期: 2028年04月16日

2025-03-17 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\) ^](#)

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 邓称意

证书编号 AD254400734



NO. AD0012064

发证日期 2025年04月17日

电气专业负责人：吴清泼

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：吴清泼
身份证号：350582198808248534



职称名称：高级工程师
专业：建筑电气
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月09日
评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001056868
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2021年08月02日




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

注册资格



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

吴清泼

证件类型	居民身份证	证件号码	350582*****34	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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](#)

注册电气工程师（供配电）

注册单位：深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号：DG244401698 电子证书编号：DG20244401698 注册编号/执业印章号：4400207-DG012

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

2024-04-30 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）



本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）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 吴清泼

证书编号 DG244401698



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0029675

发证日期 2024年05月22日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴清波

社保电脑号：629499463

身份证号码：350582198808248534

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	18400.0	3128.0	1472.0	1	18400	920.0	368.0	1	18400	92.0	18400	73.6	18400	147.2	36.8
2025	05	704016	18600.0	3162.0	1488.0	1	18600	930.0	372.0	1	18600	93.0	18600	74.4	18600	148.8	37.2
2025	06	704016	23600.0	4012.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	94.4	23600	188.8	47.2
2025	07	704016	20400.0	3468.0	1632.0	1	20400	1020.0	408.0	1	20400	102.0	20400	81.6	20400	163.2	40.8
2025	08	704016	20400.0	3468.0	1632.0	1	20400	1020.0	408.0	1	20400	102.0	20400	81.6	20400	163.2	40.8
2025	09	704016	20400.0	3468.0	1632.0	1	20400	1020.0	408.0	1	20400	102.0	20400	81.6	20400	163.2	40.8
2025	10	704016	19220.0	3267.4	1537.6	1	19220	961.0	384.4	1	19220	96.1	19220	76.88	19220	153.76	38.44
2025	11	704016	19600.0	3332.0	1568.0	1	19600	980.0	392.0	1	19600	98.0	19600	78.4	19600	156.8	39.2
2025	12	704016	18900.0	3213.0	1512.0	1	18900	945.0	378.0	1	18900	94.5	18900	75.6	18900	151.2	37.8
2026	01	704016	18900.0	3213.0	1512.0	1	18900	1134.0	378.0	1	18900	94.5	18900	75.6	18900	151.2	37.8
2026	02	704016	18900.0	3213.0	1512.0	1	18900	1134.0	378.0	1	18900	94.5	18900	75.6	18900	151.2	37.8
2026	03	704016	18900.0	3213.0	1512.0	1	18900	1134.0	378.0	1	18900	94.5	18900	75.6	18900	151.2	37.8
2026	04	704016	21107.0	3588.19	1688.56	1	21107	1266.42	422.14	1	21107	105.54	21107	84.43	21107	168.86	42.21
合计			43745.59	20586.16			13644.42	5146.54			1286.64			2038.63		514.65	



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（ 33927b3a76ffb327 ）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 704016	单位名称 深圳市市政设计研究院有限公司
----------------	------------------------



燃气专业负责人：庾敏莉

毕业证



职称证



庚敏莉 于二〇〇六年
十一月，经 深圳市建筑
工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 设备 高级工程师
资格。特发此证



粤高职称证字第 0602001100219 号



发证机关：广东省人事厅
二〇〇七年一月二十二日

注册资格

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

庾敏莉

证件类型	居民身份证	证件号码	432623*****21	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市市政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

注册公用设备工程师 (动力)

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号: CD154400156 电子证书编号: CD20154400156 注册编号/执业印章号: 4400207-CD014

注册专业: 不分专业 有效期: 2028年07月03日

- 2025-07-04 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司
- 2022-05-31 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司

使用有效期: 2025年05月09日
2026年11月05日



中华人民共和国注册公用设备工程师(动力) 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(动力)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: 庾敏莉

性别: 女

出生日期: 1975年02月06日

注册编号: CD20154400156

聘用单位: 深圳市市政设计研究院有限公司

注册有效期: 2025年07月04日-2028年07月03日



个人签名:

签名日期: 2026.5.9



发证日期: 2025年07月04日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：庾敏莉 社保电脑号：2876467 身份证号码：432623197502060021 页码：1
 参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司 单位编号：704016 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	704016	22600.0	3842.0	1808.0	1	22600	1130.0	452.0	1	22600	113.0	22600	90.4	22600	180.8	45.2
2025	05	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1155.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2025	06	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1155.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2025	07	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1155.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2025	08	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1155.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2025	09	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1155.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2025	10	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1155.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2025	11	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1155.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2025	12	704016	23600.0	4012.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	94.4	23600	188.8	47.2
2026	01	704016	23100.0	3927.0	1848.0	1	23100	1386.0	462.0	1	23100	115.5	23100	92.4	23100	184.8	46.2
2026	02	704016	22600.0	3842.0	1808.0	1	22600	1356.0	452.0	1	22600	113.0	22600	90.4	22600	180.8	45.2
2026	03	704016	22600.0	3842.0	1808.0	1	22600	1356.0	452.0	1	22600	113.0	22600	90.4	22600	180.8	45.2
2026	04	704016	23441.0	3984.97	1875.28	1	23441	1406.46	468.82	1	23441	117.21	23441	93.76	23441	187.53	46.88
合计			50938.97	23971.28			15899.46	5992.82			1498.21						599.28



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（ 33927b3a76ff6be2 ）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
 704016 深圳市市政设计研究院有限公司



结构专业负责人：陈君

毕业证



职称证



注册资格

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

陈君

证件类型	居民身份证	证件号码	620423*****29	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市市政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: 深圳市市政设计研究院有限公司 电子证书编号: S20154410886 注册编号/执业印章号: 4400207-5036

注册专业: 不分专业 有效期: 2028年06月23日

[查看证书变更记录 \(6\)](#)

注册土木工程师 (道路工程)

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号: AD244400586 注册编号/执业印章号: 4400207-AD028

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

2024-08-20 - 初始申请
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 电子证书编号: AY20234402099 注册编号/执业印章号: 4400207-AY041

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 \(3\)](#)

中华人民共和国注册土木工程师（道路工程）



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 陈君

证书编号 AD244400586



NO. AD0009978

发证日期 2024年09月26日

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 陈君

证书编号 S154410886



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0031741

发证日期 2015年09月09日

43

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 陈 君

证书编号 AY234402099



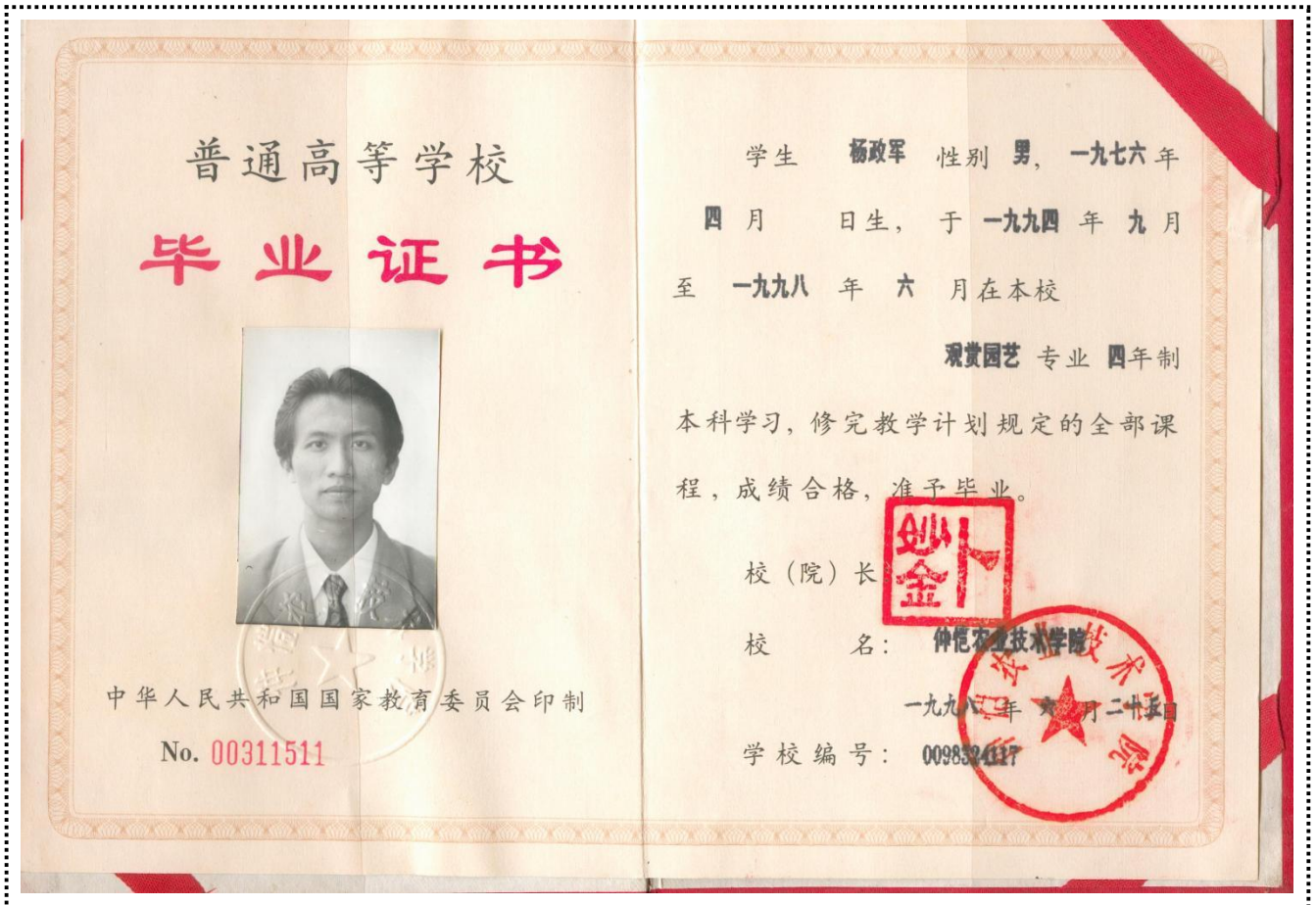
中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0033758

发证日期 2023年06月06日

绿化专业负责人：杨政军

毕业证



职称证



粤高证字第 0902001100214 号

杨政军 于二〇〇八年

十一月，经深圳市农业技术高级
专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备园林 高级工程师

资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅
二〇〇九年二月十七日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨政军

社保电脑号：600106992

身份证号码：440229197604210015

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	21400.0	3638.0	1712.0	1	21400	1070.0	428.0	1	21400	107.0	21400	85.6	21400	171.2	42.8
2025	05	704016	21400.0	3638.0	1712.0	1	21400	1070.0	428.0	1	21400	107.0	21400	85.6	21400	171.2	42.8
2025	06	704016	21400.0	3638.0	1712.0	1	21400	1070.0	428.0	1	21400	107.0	21400	85.6	21400	171.2	42.8
2025	07	704016	21400.0	3638.0	1712.0	1	21400	1070.0	428.0	1	21400	107.0	21400	85.6	21400	171.2	42.8
2025	08	704016	20400.0	3468.0	1632.0	1	20400	1020.0	408.0	1	20400	102.0	20400	81.6	20400	163.2	40.8
2025	09	704016	20400.0	3468.0	1632.0	1	20400	1020.0	408.0	1	20400	102.0	20400	81.6	20400	163.2	40.8
2025	10	704016	19000.0	3230.0	1520.0	1	19000	950.0	380.0	1	19000	95.0	19000	76.0	19000	152.0	38.0
2025	11	704016	19400.0	3298.0	1552.0	1	19400	970.0	388.0	1	19400	97.0	19400	77.6	19400	155.2	38.8
2025	12	704016	19400.0	3298.0	1552.0	1	19400	970.0	388.0	1	19400	97.0	19400	77.6	19400	155.2	38.8
2026	01	704016	19400.0	3298.0	1552.0	1	19400	1164.0	388.0	1	19400	97.0	19400	77.6	19400	155.2	38.8
2026	02	704016	19350.0	3289.5	1548.0	1	19350	1161.0	387.0	1	19350	96.75	19350	77.4	19350	154.8	38.7
2026	03	704016	19400.0	3298.0	1552.0	1	19400	1164.0	388.0	1	19400	97.0	19400	77.6	19400	155.2	38.8
2026	04	704016	19964.0	3393.88	1597.12	1	19964	1197.84	399.28	1	19964	99.82	19964	79.86	19964	159.71	39.93
合计			44593.38	20985.12			13896.84	5246.28			1311.57				2098.51		524.63



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（ 33927b3a76ff5e80 ）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 704016	单位名称 深圳市市政设计研究院有限公司
----------------	------------------------



造价专业负责人：李勇

毕业证

天津大学 毕业证书



学生 李勇 性别 男，一九七零年二月二十八日生，于二零零七年
九月至二零零九年七月在本校 土木工程 专业，网络
教育 专科升本科 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：天津大学

校(院)长：孙克

证书编号：100567200905001048

二零零九年七月十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

天津大学制

职称证



注册资格

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

李勇

证件类型	居民身份证	证件号码	510103*****99	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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

一级注册建造师

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 注册编号/执业印章号: 1442006200804569

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2027年11月07日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)

一级注册造价工程师

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号: 建[造]11024400020395 注册编号/执业印章号: B11024400020395

注册专业: 土建 有效期: 2026年12月31日

2023-01-11 - 延续注册 - 土建
深圳市市政设计研究院有限公司

299



姓名: 李 勇
 身份证号码: 510103197002287399
 性别: 男
 专 业: 土木建筑
 聘用单位: 深圳市市政设计研究院有限公司

证书编号: 建[造]11024400020395

颁发机关盖章:



初始注册日期: 2003 年 01 月 09 日

发证日期: 2023 年 标准定额司 16 日

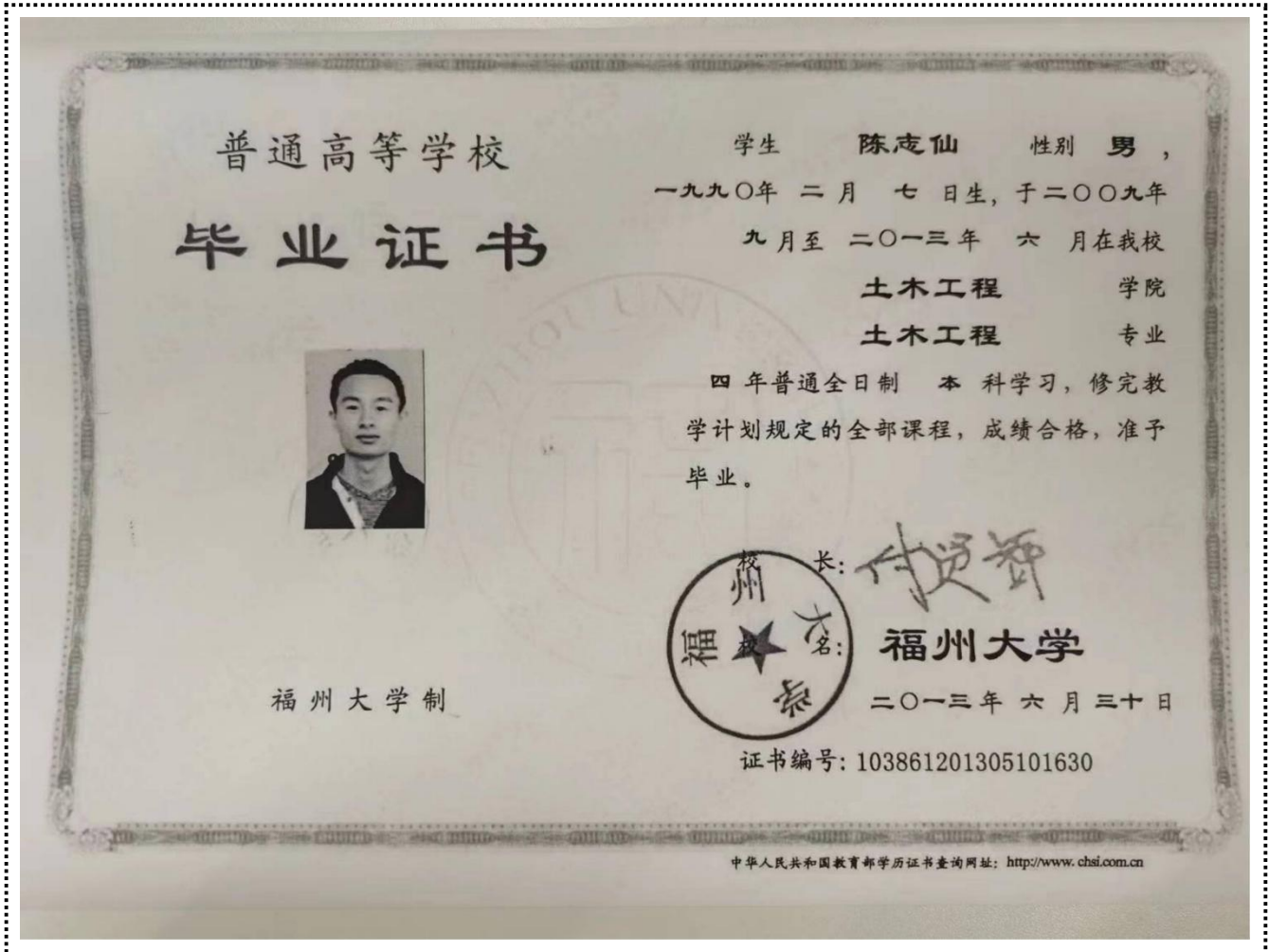
中华人民共和国
一级造价工程师

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration

岩土专业技术人员：陈志仙

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：陈志仙

身份证号：350627199002071536



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

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：2303001112854

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>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈志仙

社保电脑号：649693015

身份证号码：350627199002071536

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	05	704016	13800.0	2346.0	1104.0	1	13800	690.0	276.0	1	13800	69.0	13800	55.2	13800	110.4	27.6
2025	06	704016	13800.0	2346.0	1104.0	1	13800	690.0	276.0	1	13800	69.0	13800	55.2	13800	110.4	27.6
2025	07	704016	14400.0	2448.0	1152.0	1	14400	720.0	288.0	1	14400	72.0	14400	57.6	14400	115.2	28.8
2025	08	704016	15400.0	2618.0	1232.0	1	15400	770.0	308.0	1	15400	77.0	15400	61.6	15400	123.2	30.8
2025	09	704016	15400.0	2618.0	1232.0	1	15400	770.0	308.0	1	15400	77.0	15400	61.6	15400	123.2	30.8
2025	10	704016	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	11	704016	14600.0	2482.0	1168.0	1	14600	730.0	292.0	1	14600	73.0	14600	57.8	14600	116.8	29.2
2025	12	704016	18000.0	3060.0	1440.0	1	18000	900.0	360.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	01	704016	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	02	704016	14200.0	2414.0	1136.0	1	14200	852.0	284.0	1	14200	71.0	14200	56.8	14200	113.6	28.4
2026	03	704016	14200.0	2414.0	1136.0	1	14200	852.0	284.0	1	14200	71.0	14200	56.8	14200	113.6	28.4
2026	04	704016	14785.0	2513.45	1182.8	1	14785	887.1	295.7	1	14785	73.93	14785	59.14	14785	118.28	29.57
合计			32433.45	15262.8			10121.1	3815.7			953.93						381.57



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（ 33927b3a76ffaae1 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



给排水专业技术人员：朱金田

毕业证



职称证



注册资格



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

朱金田

证件类型	居民身份证	证件号码	430424*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市市政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](#)

注册公用设备工程师 (给水排水)

注册单位: 深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号: CS144400946 电子证书编号: CS20144400946 注册编号/执业印章号: 4400207-CS026

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日

- 2024-01-04 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司
- 2020-12-23 - 延续申请
深圳市市政设计研究院有限公司
- 2019-02-19 - 变更申请
深圳市市政设计研究院有限公司

使用有效期: 2026年03月02日
- 2026年08月29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: 朱金田

性别: 男

出生日期: 1982年09月07日

注册编号: CS20144400946

聘用单位: 深圳市市政设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年01月04日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期: 2026.03.02

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年01月04日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱金田

社保电脑号：608265887

身份证号码：430424198209072312

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	20500.0	3485.0	1640.0	1	20500	1025.0	410.0	1	20500	102.5	20500	82.0	20500	164.0	41.0
2025	05	704016	22700.0	3859.0	1816.0	1	22700	1135.0	454.0	1	22700	113.5	22700	90.8	22700	181.6	45.4
2025	06	704016	22700.0	3859.0	1816.0	1	22700	1135.0	454.0	1	22700	113.5	22700	90.8	22700	181.6	45.4
2025	07	704016	19700.0	3349.0	1576.0	1	19700	985.0	394.0	1	19700	98.5	19700	78.8	19700	157.6	39.4
2025	08	704016	20700.0	3519.0	1656.0	1	20700	1035.0	414.0	1	20700	103.5	20700	82.8	20700	165.6	41.4
2025	09	704016	20700.0	3519.0	1656.0	1	20700	1035.0	414.0	1	20700	103.5	20700	82.8	20700	165.6	41.4
2025	10	704016	19700.0	3349.0	1576.0	1	19700	985.0	394.0	1	19700	98.5	19700	78.8	19700	157.6	39.4
2025	11	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2025	12	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2026	01	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	1152.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2026	02	704016	17700.0	3009.0	1416.0	1	17700	1062.0	354.0	1	17700	88.5	17700	70.8	17700	141.6	35.4
2026	03	704016	17700.0	3009.0	1416.0	1	17700	1062.0	354.0	1	17700	88.5	17700	70.8	17700	141.6	35.4
2026	04	704016	18133.0	3082.61	1450.64	1	18133	1087.98	362.66	1	18133	90.67	18133	72.53	18133	145.06	36.27
合计			43831.61	20626.64			13618.98	5156.66			1289.17						515.67



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（ 33927b3a76ff80c5 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



交通专业技术人员：傅妍虹

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：傅妍虹
身份证号：350781198704300427



职称名称：高级工程师
专业：交通运输规划
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月31日
评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001079942

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10日



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

注册资格

	
<h3>注册城乡规划师</h3> <p>Certified Planner</p>	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源 和社会保障部、自然资源部批准颁发， 表明持证人通过国家统一组织的考试， 取得注册城乡规划师职业资格。</p>	
 中华人民共和国 人力资源和社会保障部	姓 名： 傅妍虹 证件号码： 350781198704300427 性 别： 女 出生年月： 1987年04月 批准日期： 2021年10月24日 管 理 号： 20211004444000000160
 中华人民共和国 自然资源部	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：傅妍虹

社保电脑号：635899955

身份证号码：350781198704300427

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	18774.0	3191.58	1501.92	1	18774	938.7	375.48	1	18774	93.87	18774	75.1	18774	150.19	37.55
2025	05	704016	18968.0	3224.56	1517.44	1	18968	948.4	379.36	1	18968	94.84	18968	75.87	18968	151.74	37.94
2025	06	704016	18300.0	3111.0	1464.0	1	18300	915.0	366.0	1	18300	91.5	18300	73.2	18300	146.4	36.6
2025	07	704016	19300.0	3281.0	1544.0	1	19300	965.0	386.0	1	19300	96.5	19300	77.2	19300	154.4	38.6
2025	08	704016	19300.0	3281.0	1544.0	1	19300	965.0	386.0	1	19300	96.5	19300	77.2	19300	154.4	38.6
2025	09	704016	23660.0	4022.2	1892.8	1	23660	1183.0	473.2	1	23660	118.3	23660	94.64	23660	189.28	47.32
2025	10	704016	24124.0	4101.08	1929.92	1	24124	1206.2	482.48	1	24124	120.62	24124	96.5	24124	192.99	48.25
2025	11	704016	21140.0	3593.8	1691.2	1	21140	1057.0	422.8	1	21140	105.7	21140	82.08	21140	169.12	42.28
2025	12	704016	21090.0	3585.3	1687.2	1	21090	1054.5	421.8	1	21090	105.45	21090	82.08	21090	168.72	42.18
2026	01	704016	20520.0	3488.4	1641.6	1	20520	1026.0	410.4	1	20520	102.6	20520	82.08	20520	164.16	41.04
2026	02	704016	20450.0	3476.5	1636.0	1	20450	1022.0	409.0	1	20450	102.25	20450	81.8	20450	163.6	40.9
2026	03	704016	20830.0	3541.1	1666.4	1	20830	1041.5	416.6	1	20830	104.15	20830	83.32	20830	166.64	41.66
2026	04	704016	23627.0	4016.59	1890.16	1	23627	1181.35	472.54	1	23627	118.14	23627	94.51	23627	189.016	47.25
合计			45914.11	21606.64			14358.42	5401.66			1350.42				2160.66	540.17	



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（ 33927b3a76ffa2e4 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



电气专业技术人员：黄湘平

毕业证



职称证

<p>照片</p> 	<p>黄湘平 二〇一五年 十二月，经 深圳市建筑专 业高级专业技术资格第一</p>
<p>广东省专业技术资格 委员会 专用章</p> <p>粤高职称字第1600101105653 号</p>	<p>评审委员会评审通过， 具备 电气 高级工程师 资格。特发此证</p> <p>深圳市人力资源和社会保障局 发证机关： 二〇一六年 十月十日</p>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄湘平

社保电脑号：606289863

身份证号码：440301198009256776

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	16500.0	2805.0	1320.0	1	16500	825.0	330.0	1	16500	82.5	16500	66.0	16500	132.0	33.0
2025	05	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	06	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	07	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	08	704016	18500.0	3145.0	1480.0	1	18500	925.0	370.0	1	18500	92.5	18500	74.0	18500	148.0	37.0
2025	09	704016	18500.0	3145.0	1480.0	1	18500	925.0	370.0	1	18500	92.5	18500	74.0	18500	148.0	37.0
2025	10	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	11	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	12	704016	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2026	01	704016	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	960.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2026	02	704016	15500.0	2635.0	1240.0	1	15500	930.0	310.0	1	15500	77.5	15500	62.0	15500	124.0	31.0
2026	03	704016	15500.0	2635.0	1240.0	1	15500	930.0	310.0	1	15500	77.5	15500	62.0	15500	124.0	31.0
2026	04	704016	17133.0	2912.61	1370.64	1	17133	1027.98	342.66	1	17133	85.67	17133	68.53	17133	137.06	34.27
合计			37847.61	17810.64			11772.98	4452.66			1113.17						445.27



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（ 33927b3a76ff542p ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



燃气专业技术人员：陈石

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：陈石

身份证号：230225198707110519



职称名称：高级工程师

专业：燃气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14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：2203001065457

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈石

社保电脑号：629555763

身份证号码：230225198707110519

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	26000.0	4420.0	2080.0	1	26000	1300.0	520.0	1	26000	130.0	26000	104.0	26000	208.0	52.0
2025	05	704016	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	68.0	17000	136.0	34.0
2025	06	704016	26000.0	4420.0	2080.0	1	26000	1300.0	520.0	1	26000	130.0	26000	104.0	26000	208.0	52.0
2025	07	704016	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	08	704016	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	68.0	17000	136.0	34.0
2025	09	704016	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	68.0	17000	136.0	34.0
2025	10	704016	15500.0	2635.0	1240.0	1	15500	775.0	310.0	1	15500	77.5	15500	62.0	15500	124.0	31.0
2025	11	704016	15500.0	2635.0	1240.0	1	15500	775.0	310.0	1	15500	77.5	15500	62.0	15500	124.0	31.0
2025	12	704016	15500.0	2635.0	1240.0	1	15500	775.0	310.0	1	15500	77.5	15500	62.0	15500	124.0	31.0
2026	01	704016	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	1020.0	340.0	1	17000	85.0	17000	68.0	17000	136.0	34.0
2026	02	704016	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	03	704016	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	04	704016	15811.0	2687.87	1264.88	1	15811	948.66	316.22	1	15811	79.06	15811	63.24	15811	1264.88	31.62
合计			38812.87	18264.88			12043.66	4566.22			1141.56					456.62	



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（ 33927b3a76ffcbc0 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



结构专业技术人员：彭昭宇

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓 名：彭昭宇
身份证号：432822197606107976



职称名称：高级工程师
专 业：水工工程
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：1903001023284
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>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 彭昭宇

社保电脑号: 600852708

身份证号码: 432822197606107976

页码: 1

参保单位名称: 深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号: 704016

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	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2025	05	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2025	06	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2025	07	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2025	08	704016	20200.0	3434.0	1616.0	1	20200	1010.0	404.0	1	20200	101.0	20200	80.8	20200	161.6	40.4
2025	09	704016	21200.0	3604.0	1696.0	1	21200	1060.0	424.0	1	21200	106.0	21200	84.8	21200	169.6	42.4
2025	10	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2025	11	704016	20700.0	3519.0	1656.0	1	20700	1035.0	414.0	1	20700	103.5	20700	82.8	20700	165.6	41.4
2025	12	704016	20700.0	3519.0	1656.0	1	20700	1035.0	414.0	1	20700	103.5	20700	82.8	20700	165.6	41.4
2026	01	704016	19200.0	3264.0	1536.0	1	19200	1152.0	384.0	1	19200	96.0	19200	76.8	19200	153.6	38.4
2026	02	704016	18200.0	3094.0	1456.0	1	18200	1092.0	364.0	1	18200	91.0	18200	72.8	18200	145.6	36.4
2026	03	704016	18200.0	3094.0	1456.0	1	18200	1092.0	364.0	1	18200	91.0	18200	72.8	18200	145.6	36.4
2026	04	704016	19133.0	3252.61	1530.64	1	19133	1147.98	382.66	1	19133	95.67	19133	76.53	19133	153.6	38.27
合计			43100.61	20282.64			13423.98	5070.66			1267.67				2028.26		507.07



- 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 (33927b3a76ff6098) 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
704016	深圳市市政设计研究院有限公司



绿化专业技术人员：彭博

毕业证



职称证

	
<p>照片</p> 	<p>彭博 于二〇一六年 十二月，经 深圳市林业专 业高级专业技术资格</p>
 <p>广东省专业技术资格 委员会 专用章</p>	<p>评审委员会评审通过， 具备 园林景观设计 高级工程师 资格。特发此证</p>
<p>粤高证证字第 1703001003197 号</p>	<p>深圳市人力资源和社会保障局 发证单位 二〇一七年四月二十五日</p>
	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭博

社保电脑号：629080902

身份证号码：430382198406171553

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	19994.0	3398.98	1599.52	1	19994	999.7	399.88	1	19994	99.97	19994	79.98	19994	159.95	39.99
2025	05	704016	19873.0	3378.41	1589.84	1	19873	993.65	397.46	1	19873	99.37	19873	79.49	19873	158.98	39.75
2025	06	704016	19748.0	3357.16	1579.84	1	19748	987.4	394.96	1	19748	98.74	19748	78.99	19748	157.98	39.5
2025	07	704016	20061.0	3410.37	1604.88	1	20061	1003.05	401.22	1	20061	100.31	20061	80.24	20061	160.49	40.12
2025	08	704016	18800.0	3196.0	1504.0	1	18800	940.0	376.0	1	18800	94.0	18800	75.2	18800	150.4	37.6
2025	09	704016	18700.0	3179.0	1496.0	1	18700	935.0	374.0	1	18700	93.5	18700	74.8	18700	149.6	37.4
2025	10	704016	16811.0	2857.87	1344.88	1	16811	840.55	336.22	1	16811	84.06	16811	67.24	16811	134.49	33.62
2025	11	704016	17744.0	3016.48	1419.52	1	17744	887.2	354.88	1	17744	88.72	17744	71.95	17744	141.95	35.49
2025	12	704016	16887.0	2870.79	1350.96	1	16887	844.35	337.74	1	16887	84.44	16887	67.53	16887	135.1	33.77
2026	01	704016	16800.0	2856.0	1344.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	67.2	16800	134.4	33.6
2026	02	704016	16800.0	2856.0	1344.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	67.2	16800	134.4	33.6
2026	03	704016	16800.0	2856.0	1344.0	1	16800	1008.0	336.0	1	16800	84.0	16800	67.2	16800	134.4	33.6
2026	04	704016	18691.0	3177.47	1495.28	1	18691	1121.46	373.82	1	18691	93.46	18691	74.76	18691	149.53	37.38
合计			40410.53	19016.72			12576.36	4754.18			1188.57				1901.67		475.42



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（ 33927b3e31e69a01 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



造价专业技术人员：冯彬霞

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：冯彬霞
身份证号：440301198610093461



职称名称：高级工程师
专业：工程造价
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2020年07月04日
评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：2003001043620

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

注册资格



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

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

冯彬霞

证件类型	居民身份证	证件号码	440301*****61	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市市政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: 深圳市市政设计研究院有限公司 证书编号: 建[造]11204400000990 注册编号/执业印章号: B11204400000990

注册专业: 土建 有效期: 2028年07月27日

2024-07-16 - 延续注册 - 土建
深圳市市政设计研究院有限公司

2020-06-02 - 初始注册 - 土建
深圳市市政设计研究院有限公司

[查看证书变更记录 \(2\)](#) ^

中华人民共和国
一级造价工程师
The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration



姓名: 冯彬霞
身份证号码: 440301198610093461
性别: 女
专业: 土木建筑
聘用单位: 深圳市市政设计研究院有限公司

证书编号: 建[造]1120440000990

初始注册日期: 2020 年 07 月 28 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2020 年 07 月 28 日



BIM 专业负责人：王波

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：王波

身份证号：210503197406270316



职称名称：正高级工程师

专业：交通运输规划

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001080127

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10日



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

注册资格



中华人民共和国注册城乡规划师

注册证书

本证书依法由中国城市规划协会批准颁发，表明持证人具备注册城乡规划师执业能力，准予注册。

姓名：王波

身份证件号码：210503197406270316

工作单位：深圳市市政设计研究院有限公司

证书编号：GH20154401927

证书有效期：2026年11月29日

发证日期：2023年11月30日



此电子证书仅供参考，证书有效性以网站查询验证为准，请扫描左侧二维码或访问中国城市规划协会官方网站 (www.cacp.org.cn) 查询

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王波 社保电脑号：605187742 身份证号码：210503197406270316 页码：1
 参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司 单位编号：704016 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	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	33200	1660.0	664.0	1	33200	166.0	33200	132.8	33200	265.6	66.4
2025	05	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	33200	1660.0	664.0	1	33200	166.0	33200	132.8	33200	265.6	66.4
2025	06	704016	27501.0	4675.17	2200.08	1	33200	1660.0	664.0	1	33200	166.0	33200	132.8	33200	265.6	66.4
2025	07	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	33200	1660.0	664.0	1	33200	166.0	33200	132.8	33200	265.6	66.4
2025	08	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	33200	1660.0	664.0	1	33200	166.0	33200	132.8	33200	265.6	66.4
2025	09	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	33200	1660.0	664.0	1	33200	166.0	33200	132.8	33200	265.6	66.4
2025	10	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30830	1541.5	616.6	1	30830	154.15	30830	123.32	30830	246.64	61.66
2025	11	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30830	1541.5	616.6	1	30830	154.15	30830	123.32	30830	246.64	61.66
2025	12	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30830	1541.5	616.6	1	30830	154.15	30830	123.32	30830	246.64	61.66
2026	01	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30830	1849.8	616.6	1	30830	154.15	30830	123.32	30830	246.64	61.66
2026	02	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30830	1849.8	616.6	1	30830	154.15	30830	123.32	30830	246.64	61.66
2026	03	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	30830	1849.8	616.6	1	30830	154.15	30830	123.32	30830	246.64	61.66
2026	04	704016	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	34939	139.76	34939	279.97	69.88
合计			60858.81	28639.44			22151.88	8356.26			2089.07						838.24



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（ 33927b3a76ffdfcz ）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
 704016 深圳市市政设计研究院有限公司



BIM 专业技术人员：杨远栋

毕业证



广东省职称证书

姓名：杨远栋

身份证号：431281199301120016



职称名称：高级工程师

专业：建筑信息模型化

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月12日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001268759

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年10月17日



BIM 相关证书



证书唯一序列号：



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨远栋

社保电脑号：643413837

身份证号码：431281199301120016

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	17159.0	2917.03	1372.72	1	17159	857.95	343.18	1	17159	85.8	17159	68.64	17159	137.27	34.32
2025	05	704016	18517.0	3147.89	1481.36	1	18517	925.85	370.34	1	18517	92.59	18517	74.07	18517	148.14	37.03
2025	06	704016	17440.0	2964.8	1395.2	1	17440	872.0	348.8	1	17440	87.2	17440	69.76	17440	139.52	34.88
2025	07	704016	18890.0	3211.3	1511.2	1	18890	944.5	377.8	1	18890	94.45	18890	75.56	18890	151.12	37.78
2025	08	704016	17960.0	3053.2	1436.8	1	17960	898.0	359.2	1	17960	89.8	17960	71.84	17960	143.68	35.92
2025	09	704016	19390.0	3296.3	1551.2	1	19390	969.5	387.8	1	19390	96.95	19390	77.56	19390	155.12	38.78
2025	10	704016	15759.0	2679.03	1260.72	1	15759	787.95	315.18	1	15759	78.8	15759	63.04	15759	126.07	31.52
2025	11	704016	18820.0	3199.4	1505.6	1	18820	941.0	376.4	1	18820	94.1	18820	73.88	18820	150.56	37.64
2025	12	704016	17550.0	2983.5	1404.0	1	17550	877.5	351.0	1	17550	87.75	17550	69.2	17550	140.4	35.1
2026	01	704016	17910.0	3044.7	1432.8	1	17910	1074.6	358.2	1	17910	89.55	17910	71.64	17910	143.28	35.82
2026	02	704016	17700.0	3009.0	1416.0	1	17700	1062.0	354.0	1	17700	88.5	17700	70.8	17700	141.6	35.4
2026	03	704016	15600.0	2652.0	1248.0	1	15600	936.0	312.0	1	15600	78.0	15600	62.4	15600	124.8	31.2
2026	04	704016	18218.0	3097.06	1457.44	1	18218	1093.08	364.36	1	18218	91.09	18218	72.87	18218	145.74	36.44
合计			39255.21	18473.04			12239.93	4618.26			1154.58			1847.3		461.83	



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（ 33927b3a76ff7112 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



BIM 专业技术人员：周琳

毕业证



广东省职称证书

姓名：周琳

身份证号：410302198906062024



职称名称：高级工程师

专业：建筑信息模型化

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001224046

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月15日



BIM 相关证书



全国 BIM 技能等级考试
一级证书



周琳 参加 2019 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM建模师 ，成绩 合格 ，特发此证。

身份证号: 410302198906062024
证书编号: 1901001023036849

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 410302198906062024
Certificate Number: 1901001023036849



证书唯一序列号: 
1100031139

持证人参加：

BIM 项目管理

专业技能培训，完成培训计划所规定的内
容，经考核，达到相关岗位要求的专业技能水平。

特发此证。

2018年 2月 27日



姓 名：周琳

身 份 证 号 码：410302198906062024

理论知识考核成绩：合格

实际操作考核成绩：合格

证 书 号 码：S180000900202420

BIM 专业技术人员：张世宇

毕业证



职称证

广东省职称证书

姓名：张世宇

身份证号：210381198410181917



职称名称：高级工程师

专业：建筑信息模型化

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001224079

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月15日



BIM 相关证书

根据国家职业技术标准要求，对通过国家工业和信息化部全国网络与信息技术职业技能培训考试（NTC）成绩合格。达到相关岗位要求的职业技能水平者，颁发此证。

此证可作为企事业单位选拔和聘用专业人才的依据。

According to the national Professional Skills Standard, this certificate is for professionals who have completed the skill training, passed the testing of NTC of the Ministry of Industry and Information Technology of the PRC, and qualified to the requirements of relevant jobs.

This certificate can be regarded as a standard for enterprises and institutions to be selected on employment and position.



发证机构钢印
Invalid Without Stamping

姓名: 张世宇 性别: 男
Name Sex

身份证号: 210381198410181917
ID Number

证书编号: NTC14328256
Certificate Number

技能: 智慧城市大数据规划
Skills

等级: 高级
Level

理论知识考核成绩: 93
Test Result of Theory Intellect

实践能力考试成绩: 95
Test Result of Practical Ability

评定成绩: 94
Result of Assessment



NTC Management Center (seal)

发证日期: 2018年 12月 8日

Issue Date Year Month Day

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张世宇

社保电脑号：637784552

身份证号码：210381198410181917

页码：1

参保单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司

单位编号：704016

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	704016	18762.0	3001.92	1500.96	1	18762	938.1	375.24	1	18762	93.81	18762	75.05	18762	150.1	37.52
2025	05	704016	18265.0	2922.4	1461.2	1	18265	913.25	365.3	1	18265	91.33	18265	73.06	18265	146.12	36.53
2025	06	704016	18375.0	2940.0	1470.0	1	18375	918.75	367.5	1	18375	91.88	18375	73.5	18375	147.0	36.75
2025	07	704016	18500.0	2960.0	1480.0	1	18500	925.0	370.0	1	18500	92.5	18500	74.0	18500	148.0	37.0
2025	08	704016	17972.0	2875.52	1437.76	1	17972	898.6	359.44	1	17972	89.86	17972	71.89	17972	143.78	35.94
2025	09	704016	18220.0	2915.2	1457.6	1	18220	911.0	364.4	1	18220	91.1	18220	72.88	18220	145.76	36.44
2025	10	704016	15684.0	2509.44	1254.72	1	15684	784.2	313.68	1	15684	78.42	15684	62.74	15684	125.47	31.37
2025	11	704016	16480.0	2636.8	1318.4	1	16480	824.0	329.6	1	16480	82.4	16480	63.68	16480	131.84	32.96
2025	12	704016	15680.0	2508.8	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2026	01	704016	15309.0	2449.44	1224.72	1	15309	766.95	306.78	1	15309	76.55	15309	61.24	15309	122.47	30.62
2026	02	704016	17089.0	2734.24	1367.12	1	17089	854.45	341.78	1	17089	85.45	17089	68.36	17089	136.71	34.18
2026	03	704016	18189.0	2910.24	1455.12	1	18189	909.45	363.78	1	18189	90.95	18189	72.76	18189	145.51	36.38
2026	04	704016	18974.0	3035.84	1517.92	1	18974	948.2	379.48	1	18974	94.82	18974	75.9	18974	151.79	37.95
合计			36399.84	18199.92			12070.56	4549.98			1137.52						455.0



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（ 33927b3a76ffee75 ）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：704016
 单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司



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	深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务	2.576	城市快速路	2025年7月23日	道路专业负责人	道路专业负责人
2	深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务	2.576	城市快速路	2025年7月23日	桥梁专业负责人	桥梁专业负责人

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

(1) 主专业负责人（道路、桥梁）业绩情况：深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务

合同扫描件



中标通知书

标段编号： 2019-440399-48-01-107946008001

标段名称： 深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务

建设单位： 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市市政设计研究院有限公司

中标价： 723.8284万元

中标工期（天）： 按照招标文件要求执行

项目经理（总监）：



本工程于 2025-05-19 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-07-07



查验码： JY20250620480891

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

S25051

SZSZY-0476/2025

正本

合同编号：SSGW-SDCX-SJ001



深圳市深汕特别合作区建筑工务署

前期服务合同

(适用于市政工程)

项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程

合同名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务合同

项目地点：深圳市深汕特别合作区

甲 方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙 方：深圳市市政设计研究院有限公司

签订日期：2025 年 7 月



一、协议书

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市市政设计研究院有限公司（以下或简称“设计人”）

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》及国家有关法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，就深东大道（创智路至新福路）建设工程施工图设计服务，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分

- 1.1 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- 1.2 中标通知书（适用于招标工程）；
- 1.3 投标书（适用于招标工程）；
- 1.4 合同专用条款；
- 1.5 合同通用条款；
- 1.6 招标文件（适用于招标工程）；
- 1.7 技术标准与规范；
- 1.8 标价的工程量清单及说明(如果有)；
- 1.9 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况；
- 1.10 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

2.1 工程概况：深东大道（创智路至新福路）建设工程起点位于创智路以西 560m，终点接现状新福路，全长约 8.1km，采用城市快速路标准，主线双向 8 车道，设计速度 80km/h，部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道，设计速度 40km/h。新建隧道 2 座，矩形明洞 1 座，总长约 2.26km；新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。主要建设内容包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、岩土工程、给排水工程、电力工程、通信工程、照明工程、景观绿化、管线迁改（电力、通信、燃气、给水、污水、雨水等）、水土保持、海绵城市、交通疏解等。

2.2 工作范围：包括但不限于：施工图设计、施工过程服务及相关工作（不含电力迁改），并承担施工图审核过程中可能出现的反复修改及施工过程中的图纸变更修改工作。

三、工作周期初步安排

3.1 本招标项目总工期服务期限自本项目□中标通知书签发之日□合同签订之日起至所设计的工程通过竣工验收之日止（本项目工期最终以甲方确认为准）。

本项目设计总周期按 60 个日历天计，具体如下：

①自□中标通知书签发之日□合同签订之日起 30 个日历天内完成施工图送审稿。

②自□中标通知书签发之日□合同签订之日起 60 个日历天内提供正式施工图。

3.2 后续服务阶段：从施工图设计至工程通过竣工验收并配合审计。

注：1）以上设计周期，如因政府或主管部门或甲方施工任务安排等原因需要进行调整，设计人应无条件接受并相应调整其工作计划，且设计人不得因该原因而提出索赔或补偿要求。设计人应统筹兼顾，系统考虑本项目的征地拆迁情况、施工进场条件及进场计划等，科学合理安排施工图出图计划，满足施工进度要求。

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、合同价

本项目合同价为人民币 柒佰贰拾叁万捌仟贰佰捌拾肆元整（¥ 7238284.00 元），其中，基本设计费为人民币 伍佰柒拾玖万零陆佰贰拾柒元贰角整（¥ 5790627.20 元），绩效设计费为人民币 壹佰肆拾肆万柒仟陆佰伍拾陆元捌角整（¥ 1447656.80 元）。

（1）合同费用包括设计人完成本项目施工图设计、施工过程服务及相关配合工作（以及按国家有关报告编制和勘察设计规程规范的要求应由设计人完成的工作）；项目前期工作（含专家论证、设计咨询、技术评审等）及相关会议（含专家评审/咨询、会务、差旅等）的所有费用（各项会务方案及专家邀请需满足甲方需求）；按政府主管机构、评审机构、甲方及咨询机构的意见反复修改、优化深化各类方案（报告）所需的一切费用；同时包含合同履行过程中发生的咨询费、食宿费、评估费、评审费、审查费、验收费、保险费、购买资料费、管理费、规费、利润、税金等。

（2）设计费：达到甲方要求的设计深度且包含设计过程中的全部费用，包括设计保险费、设计驻现场和设计跟踪服务费；

（3）专题研究及技术论证工作费：为项目设计成果通过专家评审或政府部门审批而做的必要的专题研究及技术论证费用；

（4）其他：

/。

五、合同价款的支付

(本页为《深东大道(创智路至新福路)建设工程施工图设计服务合同》签章页)

甲方: 深圳市深汕特别合作区建
筑工务署
(盖章)

乙方: 深圳市市政设计研究院有
限公司
(盖章)

法定代表人
或
其授权的代理人:

张都

(签字)

法定代表人
或
其授权的代理人:

刘本扭

(签字)

电 话:

电 话:

0755-83265011

开户银行:

开户银行:

工行深圳市分行黄木岗支
行

帐 号:

帐 号:

4000025209022101117

邮政编码:

邮政编码:

518029

地 址: 广东省深圳市深汕特别合
作区鹅埠镇创富路文贞楼
2栋4楼

地 址: 广东省深圳市福田区笋岗
西路3007号市政设计大
厦

联系人
及联系方式: 吕双江, 18787020891

联系人
及联系方式: 王亚隆, 18803411565

日 期: 2025年7月23日

日 期: 年 月 日

附件三：拟投入项目团队人员一览表

序号	姓名	出生年月	注册资格	职称	专业/团队职务	社保购买单位
1	林有心	1970.11	注册土木工程师(道路工程)	路桥高级工程师	项目负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
2	胡辉	1985.10	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁高级工程师	设计负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
3	周敬超	1966.1	注册土木工程师(岩土)	结构高级工程师	岩土专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
4	林翰	1978.5	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁正高级工程师	道路专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
5	王伟臣	1970.12	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁正高级工程师	桥梁专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
6	吴祖标	1982.10	注册土木工程师(岩土)	隧道(与地下)工程高级工程师	隧道专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
7	邓称意	1985.10	注册土木工程师(道路工程)	道路与桥梁高级工程师	交通专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
8	孟凡良	1970.3	注册公用设备工程师(给排水)	给排水正高级工程师	给排水专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
9	黄湘平	1980.9	/	电气高级工程师	电气专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
10	虞敏莉	1975.2	注册公用设备工程师(动力)	设备高级工程师	燃气专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
11	彭昭宇	1976.6	/	水工工程高级工程师	水工结构专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
12	江梅	1976.9	/	园林景观设计高级工程师	景观绿化专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
13	李勇	1970.2	一级注册造价工程师	工程造价高级工程师	造价专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司
14	周琳	1989.6	/	建筑信息模型化高级工程师	BIM专业负责人	深圳市市政设计研究院有限公司

7、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	潘启钊	建筑岩土正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
地质勘察专业负责人(主专业负责人)	黄明辉	建筑岩土高级工程师	注册土木工程师（岩土）	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
地形测量专业负责人(主专业负责人)	闫肖飞	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
管线探测专业负责人(主专业负责人)	赵家福	物探与遥感高级工程师	/	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
地质勘察专业技术人员	李新元	建筑岩土正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
地质勘察专业技术人员	吴贤	建筑岩土高级工程师	/	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
地质勘察专业技术人员	李先圳	岩土工程高级工程师	/	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
地形测量专业技术人员	徐正涛	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
地形测量专业技术人员	王成辉	测绘工程高级工程师	注册测绘师	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
管线探测专业技术人员	刘锡儒	岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
管线探测专业技术人员	姜鹏	物探与遥感工程师	/	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
二、BIM 专业技术团队成员					
BIM 专业负责人	胡长强	建筑模型信息化工程师	/	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
BIM 专业技术人员	朱玉清	建筑岩土高级工程师	注册土木工程师（岩土）/ 一级注册结构工程师	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
BIM 专业技术人员	王康	建筑模型信息化助理工程师	/	深圳市工勘岩土集团有限公司	/
三、项目其他成员					

...					
-----	--	--	--	--	--

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

勘察团队负责人：潘启钊

使用有效期：2026年02月26日
- 2026年08月25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：潘启钊
性别：男
出生日期：1984年11月02日
注册编号：AY20144401059
聘用单位：深圳市工勘岩土集团有限公司
注册有效期：2023年12月13日-2026年12月31日



个人签名：
签名日期：2026.2.26

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
(3)
11010510900461

发证日期：2023年12月13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

潘启钊

证件类型	居民身份证	证件号码	441882*****10	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：AY144401059

电子证书编号：AY20144401059

注册编号/执业印章号：4404304-AY005

注册专业：不分专业

有效期：2026年12月31日

查看证书变更记录 (4)



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: MY 00016415
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 2013008440082013449914002564
File No.

姓名: 潘启钊
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1984年11月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2013年09月08日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2014年 03月 03日
Issued on



广东省职称证书

姓名：潘启钊

身份证号：441882198411020610



职称名称：正高级工程师

专业：建筑岩土

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28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：2503001248063

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月2日



硕士研究生 毕业证书



研究生 潘启钊 性别 男，一九八四年十一月二日生，于
二〇〇七年九月至二〇一〇年六月在 工程力学
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：118451201002090002

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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘启钊

社保电脑号：625328990

身份证号：441882198411020610

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	12	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	01	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	02	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	03	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	04	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	05	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	06	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	12	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			27926.5	13864.0			13534.86	5008.82			1158.52						325.37



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（ 33927a0146160cd1 ）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：705194
 单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司



地质勘察专业负责人（主专业负责人）：黄明辉

使用有效期：2026年02月25日
- 2026年08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：黄明辉

性别：男

出生日期：1986年09月10日

注册编号：AY20244402201

聘用单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期：2024年05月22日-2027年06月30日



个人签名：

签名日期：

黄明辉

黄明辉
2026.2.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期：2024年05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 黄明辉

证书编号 AY244402201



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0036381

发证日期 2024年05月22日

广东省职称证书

姓名：黄明辉

身份证号：450721198609103211



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：2022年05月14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：2203001065039

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 黄明辉 性别 男，一九八六年 九 月 十 日生，于 二〇〇六
年 九 月至二〇一〇年 七 月在本校 建设工程学院
专业 肆 年制 本 土木工程
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： 吉林 大 学

校（院）长：



证书编号： 101831201005003800

二〇一〇年 六 月 二十三日

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

地形测量专业负责人（主专业负责人）：闫肖飞

注册测绘师资格信息

姓名：闫肖飞

身份证号：411282198605280017

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：234402655(00)

执业印章编号：234402655(00)

注册有效期：2026-06-12



广东省职称证书

姓名：闫肖飞

身份证号：411282198605280017



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：2023年05月14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：2303001147465

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

普通高等学校

毕业证书



学生闫肖飞 性别男，一九八六年五月二十八日生，于二零零四年九月至二零零八年七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：解放军信息工程大学

校(院)长：

证书编号：900051200805720053

二零零八年七月一日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫肖飞

社保电脑号：631469086

身份证号：411282198605280017

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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
2023	04	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	560.0	320.0	2	12964	77.78	25.93	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	12	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	01	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	02	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	03	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	04	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	05	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	06	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	12	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			26826.5	13448.0			10557.04	4047.36			1139.02						325.37



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（ 33927a01462a0a4f ）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：705194
 单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司



管线探测专业负责人（主专业负责人）：赵家福

广东省职称证书

姓名：赵家福

身份证号：230304198003195415



职称名称：高级工程师

专业：物探及遥感

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月17日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101149109

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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

硕士研究生 毕业证书



吉林大学制

No. 0017923

研究生 赵家福 性别 男，
一九八〇年三月十九日生，于二〇〇四
年九月至二〇〇七年六月在
地球探测与信息技术 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
学



二〇〇七年六月三十日

编号: 101831200702000559

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵家福

社保电脑号：613466470

身份证号码：230304198003195415

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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		
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			26131.66	12932.32			13534.86	5008.82			1139.02		480.98	1075.68		295.47	



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（ 33927a01462b8468 ）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 705194 单位名称 深圳市工勘岩土集团有限公司



地质勘察专业技术人员：李新元

使用有效期：2026年02月26日
- 2026年08月25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：李新元

性别：男

出生日期：1981年10月26日

注册编号：AY20174401258

聘用单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期：2023年12月13日-2026年12月31日



个人签名：

签名日期：

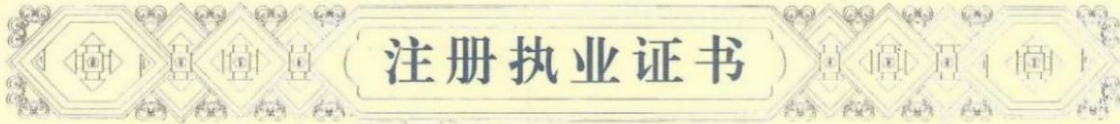
发证日期：2023年12月13日



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
(3)
11010810800163

54

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 李新元

证书编号 AY174401258



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019194

发证日期 2017年08月21日

广东省职称证书

姓 名：李新元

身份证号：420503198110265538



职称名称：正高级工程师

专 业：建筑岩土

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10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：2103001061849

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02283568

学生 李新元 性别 男

1981年10月 日生，于1999年

9月至2003年7月在本校

地质工程 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:

张又祥

校 名: 安徽理工大学

2003年 7月 1日

学校编号: 103611200305000340



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李新元

社保电脑号：609967748

身份证号码：420503198110265538

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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
2023	04	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	04	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	05	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	06	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	07	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	08	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	09	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	10	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	11	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	12	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	01	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	02	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	03	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	04	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	05	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	06	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	07	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	08	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	09	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	10	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	11	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	12	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2026	01	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2026	02	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2026	03	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2026	04	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5160	20.64	5160	41.28	10.32
合计			30753.6	15273.6			13534.86	5008.82			1173.82						352.68



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（ 33927a0146175306 ）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 705194 单位名称 深圳市工勘岩土集团有限公司



地质勘察专业技术人员：吴贤

广东省职称证书

姓 名：吴贤

身份证号：360430198507102910



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：2021年04月10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：2103001061860

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

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

普通高等学校

毕业证书



身份证: 360430198507102910

学生 吴贤 性别 男, 一九八五年七月十日生, 于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 土木工程 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: 中国地质大学



校(院)长:

张维宁

证书编号: 104911200705000719

二〇〇七年 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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴贤

社保电脑号：616721778

身份证号码：360430198507102910

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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		
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			26131.66	12932.32			13534.86	5008.82			1139.02		480.98	1075.68		295.47	



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（ 33927a01463afee5 ）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：705194
单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司



地质勘察专业技术人员：李先圳

广东省职称证书

姓名：李先圳

身份证号：510411198705205012



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

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：2303001112060

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>

普通高等学校

毕业证书



学生 李先圳 性别 男，一九八七年五月二十日生。于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 勘查技术与工程(油气井方向) 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:中国地质大学



校(院)长:

王绪新

证书编号:104911201105472046

二〇一一年 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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李先圳

社保电脑号：630783583

身份证号码：510411198705205012

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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		
2023	04	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			24163.66	11882.72			13534.86	5008.82			1089.82						295.47



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（ 33927a014615e8c7 ）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：705194
单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司



打印日期：2026年7月21日

地形测量专业技术人员：徐正涛

A screenshot of a software window titled "注册测绘师资格信息" (Registration Information of Registered Surveyors). The window contains the following text: 姓名: 徐正涛 (Name: Xu Zhengtao), 身份证号: 511223198308070519 (ID Number: 511223198308070519), 注册资格: 有 (Registration Qualification: Yes), 注册状态: 已注册 (Registration Status: Registered), 注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 (Registration Unit: Shenzhen Gongkan Geotechnical Engineering Group Co., Ltd.), 证书编号: 244403160(00) (Certificate Number: 244403160(00)), 执业印章编号: 244403160(00) (Professional Seal Number: 244403160(00)), 注册有效期: 2027-12-26 (Registration Validity Period: 2027-12-26). At the bottom right, there are two buttons: "转到登陆" (Go to Login) with a green checkmark icon, and "关闭" (Close) with a red minus icon.

注册测绘师资格信息

姓名: 徐正涛

身份证号: 511223198308070519

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号: 244403160(00)

执业印章编号: 244403160(00)

注册有效期: 2027-12-26

转到登陆 关闭



广东省职称证书

姓名：徐正涛

身份证号：511223198308070519



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：2023年05月14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：2303001148545

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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



硕士学位证书

徐正涛，男，1983年8月7日生。在湖北工业大学
完成了建筑与土木工程领域工程硕士专业学位培养计划，成绩合格。根据《中
华人民共和国学位条例》的规定，授予 工程 硕士学位。



湖北工业大学

校 长
学位评定委员会主席

彭育国

证书编号：1050032021011058

二〇二一年六月三十日

(专业学位证书)

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐正涛

社保电脑号：614963828

身份证号：511223198308070519

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			26131.66	12932.32			13534.86	5008.82			1139.02		486.78	1075.68		295.47	



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（ 33927a014627da73 ）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
705194

单位名称
深圳市工勘岩土集团有限公司



地形测量专业技术人员：王成辉

A software window titled "注册测绘师资格信息" (Registration Information of Registered Surveyors) with a close button in the top right corner. The window contains the following text:
姓名：王成辉
身份证号：620503198510057014
注册资格：有
注册状态：已注册
注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：234402778(00)
执业印章编号：234402778(00)
注册有效期：2026-08-29
At the bottom right, there are two buttons: "转到登陆" (Go to Login) with a green checkmark icon, and "关闭" (Close) with a red minus icon.



广东省职称证书

姓名：王成辉

身份证号：620503198510057014



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：2025年7月13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：2503001274884

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年11月18日



成人高等教育

毕业证书



学生 **王成辉** 性别男，一九八五年 十 月 五 日生，于二〇一〇年
二 月至二〇一三年 一 月在本校 **土木工程**

专业 **函授** 学习，修完 **本** 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：

康建设

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：110785201305010899

二〇一三年 一 月 十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

管线探测专业技术人员：刘锡儒

使用有效期: 2026年02月28日
- 2026年08月27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: 刘锡儒

性别: 男

出生日期: 1989年12月30日

注册编号: AY20244402203

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2024年05月22日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期:

刘锡儒

刘锡儒
2026. 2. 28

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年05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 刘 锡 儒

证书编号 AY244402203

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0036383

发证日期 2024年05月22日

广东省职称证书

姓名：刘锡儒

身份证号：430524198912305275



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

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：2303001112484

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>

硕士研究生 毕业证书



研究生 刘锡儒 性别 男，一九八九年 十二月 三十 日生，于
二〇一三年 九月至二〇一六年 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：广州大学

校(院、所)长：

邹采荣

证书编号： 110781201602000498

二〇一六年 六 月 二十一日

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

管线探测专业技术人员：姜鹏

广东省职称证书

姓名：姜鹏

身份证号：362522199203150018



职称名称：工程师

专业：物探及遥感

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年07月14日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003036820

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年07月17日



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



東華理工大學
EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

硕士研究生 毕业证书



研究生 姜鹏 性别男，一九九二年三月十五日生。

于 二〇一四 年九月至 二〇一七 年六月在本校
地球物理学 专业，学制 叁 年，修完硕士研究生
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 长：

柳和生

证书编号: 104051201702001075 二〇一七 年 六 月 三十 日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姜鹏 社保电脑号：646796178 身份证号号码：362522199203150018 页码：1
 参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司 单位编号：705194 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
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	12	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			24608.05	12127.36			13534.86	5008.82			1115.02		403.40	428.48		258.67	



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（ 33927a0146178855 ）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 705194 单位名称 深圳市工勘岩土集团有限公司



BIM 专业负责人：胡长强

广东省职称证书

姓名：胡长强

身份证号：360721199410026477



职称名称：工程师

专业：建筑信息模型化

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年07月02日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003150343

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月11日



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



姓名: 胡长强

持证人经过此岗位能力培训, 经考核, 成绩合格。用人单位可凭此对持证人进行能力评价和聘用。

培训岗位: BIM 建模师岗位

身份证号: 360721199410026477

证书编号: 1710019358

发证日期: 2017 年 4 月 5 日



普通高等学校

毕业证书



学生 胡长强 性别 男, 一九九四年 十月 二 日生, 于 二〇一三年 九月至 二〇一七年 七月在本校 土木工程 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:



校 (院) 长:

李志祥

证书编号: 134211201705463042

二〇一七年 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>

BIM 专业技术人员：朱玉清

使用有效期：2026年04月02日
- 2026年09月29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：朱玉清

性别：男

出生日期：1986年12月01日

注册编号：AY20214401825

聘用单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期：2024年06月11日-2027年06月30日



个人签名：

签名日期：

2026.4.02



发证日期：2024年06月11日

165

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 朱 玉 清

证书编号 AY214401825



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029601

发证日期 2021年06月10日

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: 朱玉清

性别: 男

出生日期: 1986年12月01日

注册编号: S20194410984

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2025年06月11日-2028年06月10日



个人签名:

签名日期:

2026.2.03

发证日期: 2025年06月11日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



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 朱 玉 清

证书编号 S194410984



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0043230

发证日期 2019年06月11日

广东省职称证书

姓名：朱玉清

身份证号：411526198612015436



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：2022年05月14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：2203001065296

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

硕士研究生 毕业证书



研究生 朱玉清 性别 男，一九八六年 十二月 一 日生，于
二〇一〇年 九 月至二〇一二年六 月在 建筑与土木工程
专业学习，学制 二 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：武汉理工大学

校(院、所)长：

证书编号：104971201202001795

二〇一二年 六 月十六 日

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

BIM 专业技术人员：王康

广东省职称证书

姓名：王康

身份证号：445221199902225015



职称名称：助理工程师

专业：建筑信息模型化

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006224191

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月15日





高等教育自学考试 毕业证书

姓名: 王康
身份证号: 445221199902225015
证书编号: 65440105183168167



参加 工程管理 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。



No.01- 2007313678

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王康

社保电脑号：807177432

身份证号码：445221199902225015

页码：1

参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位编号：705194

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		
2023	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	10	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	11	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	12	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	01	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	02	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	03	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
2026	04	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2	9.55
合计			20381.73	10578.56			3134.53	1044.95			1030.82		310.88	108.54		188.92	



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（ 33927a17c4e055d9 ）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：705194
 单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司



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	龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I 标段（勘察）	0.835	城市主干路	地质勘察专业负责人	勘察专业负责人	617.77	2024 年 3 月 5 日
2	龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I 标段（勘察）	0.835	城市主干路	地形测量专业负责人	测绘专业负责人	617.77	2024 年 3 月 5 日
3	龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I 标段（勘察）	0.835	城市主干路	管线探测专业负责人	物探专业负责人	617.77	2024 年 3 月 5 日
4	赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察服务	0.1	城市主干路	管线探测专业负责人	管线探测项目负责人	1228.31	2021 年 6 月 18 日

注：按《资信标要求一览表》内容提供。

(1) 主专业负责人(地质勘察、地形测量、管线探测)业绩情况:龙坪路市政工程(龙岗大道一站前路)
I标段(勘察)

中标通知书

标段编号: 2306-440300-04-01-416661005001

标段名称: 龙坪路市政工程(龙岗大道一站前路) I标段(勘察)

建设单位: 深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价: 617.77万元

中标工期: 730天

项目经理(总监):

本工程于 2023-11-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2024-01-03 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-02-26



查验码: 1190415950342926 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

正本

合同编号：KZHT20240327004

11-KC-202401-00)

建设工程勘察合同

(含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等)



龙坪路市政工程(龙岗大道—站前路)

工程名称：I 标段(勘察)

工程地点：龙岗区宝龙街道

发包人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人：深圳市工勘岩土集团有限公司

署 2022 年 8 月版

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署
勘察人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《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》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（勘察）事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段

1.2 工程地址：龙岗区宝龙街道

1.3 项目批准文件：深发改{2023}846号

1.4 概况：项目位于龙岗区宝龙街道，该项目起于龙岗大道路口南侧，向南以路基形式敷设，随后采用桥梁上跨龙岗河，跨越河道后以路基形式敷设，并与爱南路形成菱形立交。通过爱南路后继续以路基形式敷设，下穿在建惠盐高速主线及立交匝道。上跨东江引水干管，先后下穿深汕高速、比亚迪全球研发中心、深汕高铁及现状厦深高铁，终点处与现状站前路顺接。该项目为城市主干路，双向6车道，设计速度50km/h，本次建设范围内道路全长约7km。本次勘察范围为龙岗大道南侧至新布新路、丹梓西路至站前路段，内容含上跨龙岗河、下穿2处现状高速公路（惠盐高速、深汕高速）及2处高铁线路（深汕高铁、厦深高铁）。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）150000万元（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容：本次勘察工作包括地质勘察（必要时可分为初步勘察、详细勘察和施工补充勘察等阶段）、地形测量（包括现状用地等）、土石方类别划分及计算、地下管线探测（包括现状用地）、工程物探、交桩、航空倾斜摄影、部件调查以及超前钻、岩土设计（如需）、地质评估（如需）等后续服务。

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后720日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后60日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）陆佰壹拾柒万柒仟柒佰元（¥6177700元）。计算办法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书

- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- 1、中标通知书；
- 2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章。

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**

勘察人（乙方）：**深圳市工勘岩土集团有限公司**

法定代表人或其授权的代理人：

法定代表人或其授权的代理人：

联系人：

联系地址：

联系电话：

电子邮箱：

银行开户名：

开户银行：

银行账号：

合同签订时间： 2024 年 3 月 5 日

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：本次勘察工作包括地质勘察（必要时可分为初步勘察、详细勘察和施工补充勘察等阶段）、地形测量(包括现状用地等)、土石方类别划分及计算、地下管线探测(包括现状用地)、工程物探、交桩、航空倾斜摄影、部件调查以及超前钻、岩土设计（如需）、地质评估（如需）等后续服务。除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币(大写陆佰壹拾柒万柒仟陆佰玖拾壹元柒角陆分)(¥6177691.76 元)，详细计算过程如下：本工程暂按估算建筑安装工程费 13 亿元为计费额计算，工程复杂调整系数为 1.15（城市主干道），专业调整系数为 0.9（城市道路工程），附加调整系数 1.0，勘察费按（基本设计费-概算编制费）的 30%，具体计算过程如下：

1.基本设计费= $[2393.4+(130000-100000)/(200000-100000)] \times (4450.8-2393.4) \times 1.15 \times 0.9 \times 1.0 = 3115.99$ 万元；

2.概算编制费（差额定率累进计费）=总概算×相应区间费率%= $100 \times 0.2\% + (500-100) \times 0.18\% + (1000-500) \times 0.16\% + (5000-1000) \times 0.13\% + (10000-5000) \times 0.12\% + (130000-10000) \times 0.11\% = 144.92$ 万元；

3.勘察费=（基本设计费-概算编制费）×30%= $(3115.99-144.92) \times 30\% = 891.32$ 万元；

4.地灾评估费：地质灾害评估收费基准价=地质灾害评估基本收费×工程规模调整系数×工程类别调整系数×地区调整系数

地质灾害评估基本收费 III 级中等取 5 万，工程类别调整系数取 0.8（线性工程），工程规模调整系数取 1.0（线性工程 $L \leq 30$ ），地区调整系数取 1.0（深圳地区）。

即 $5 \times 0.8 \times 1.0 \times 1.0 = 4$ 万元；

5.总勘察费=勘察费+地灾评估费= $891.32+4=895.32$ 万元；

6.总体下浮 31%； $895.32 \times (1-31\%) = 617.77$ 万。

七、费用支付

详见通用条款

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：；联系电话：。

8.1.2 乙方代表为：聂杰；联系电话：13689531255。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

九、通知

本合同涉及的通知均为书面形式，并在送达本合同书中注明的地址时生效。无论发送方采用何种方式递送通知，收受方都应用书面回执确认。

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（勘察）

拟投入的项目勘察工作的人员基本情况

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级
1	项目负责人	潘启钊	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY144401059	高级工程师
2	技术负责人	李新元	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY174401258	正高级工程师
3	首席顾问	陈宣言	男	桥梁结构	/	/	全国工程勘察设计大师/教授级高级工程师
4	技术顾问	左人宇	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY064400067	教授级高级工程师
5	技术顾问	王贤能	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY084400556	教授级高级工程师
6	审核人	许建瑞	男	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY133100552	高级工程师
7	审定人	吴贤	男	建筑岩土	/	/	高级工程师
8	现场负责人	李先圳	男	岩土工程	/	/	高级工程师
9	勘察专业负责人	黄明辉	男	建筑岩土	/	/	高级工程师
10	测绘专业负责人	闫肖飞	男	测绘工程	注册测绘师	234402655(00)	高级工程师
11	物探专业负责人	赵家福	男	岩土工程	/	/	高级工程师
12	岩土设计专业负责人	王小湖	男	水工环地质/岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY124400852	高级工程师
13	地灾评估专业负责人	石洋海	男	水工环地质/岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY174401259	正高级工程师
14	勘察工程师	王志权	男	建筑施工	注册土木工程师(岩土)	AY074400475	正高级工程师

15	勘察工程师	李凯	男	建筑施工	注册土木工程师(岩土)	AY2053 00557	高级工程师
16	勘察工程师	赵园园	女	建筑工程	注册土木工程师(岩土)	AY1944 01576	高级工程师
17	勘察工程师	冯栋栋	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY1244 00848	高级工程师
18	勘察工程师	刘锡儒	男	岩土工程	/	/	高级工程师
19	勘察工程师	程磊	男	建筑岩土			高级工程师
20	勘察工程师	孙超	男	岩土工程	/	/	高级工程师
21	勘察工程师	张成武	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY2244 01956	工程师
22	勘察工程师	田发宪	男	建筑岩土	/	/	工程师
23	勘察工程师	张明民	男	水工环地质	/	/	工程师
24	勘察工程师	陈军平	男	岩土工程	/	/	工程师
25	勘察工程师	张昌欢	男	岩土工程	/	/	工程师
26	勘察工程师	杨晨	男	建筑岩土	/	/	工程师
27	勘察工程师	陈强	男	岩土工程	/	/	工程师
28	勘察工程师	阮灿辉	男	市政施工管理	注册土木工程师(岩土)	AY2244 02027	助理工程师
29	测绘工程师	张永善	男	测绘工程	/	/	高级工程师
30	测绘工程师	王成辉	男	测绘工程	注册测绘师	2344027 78(00)	工程师
31	测绘工程师	王文文	女	测绘工程	注册测绘师	2344027 79(00)	工程师
32	测绘工程师	王新桥	男	测绘工程	注册测绘师	2244023 35(00)	助理工程师
33	物探工程师	姜鹏	男	物探及遥感	/	/	工程师
34	物探工程师	张建	男	岩土工程	/	/	工程师
35	岩土设计工程师	朱玉清	男	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY2144 01825	高级工程师
36	地灾评估工程师	王平	男	岩土工程/ 水工环地质	/	/	高级工程师

37	室内试验负责人	徐正涛	男	测绘工程	注册测绘师	2144020 77(00)	高级工程师
38	专职安全员	刘轶博	男	建筑施工	/	/	高级工程师

深圳市发展和改革委员会

深发改函〔2024〕388号

深圳市发展和改革委员会关于龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目总概算审核意见的复函

龙岗区政府：

《深圳市龙岗区发展和改革局关于提前介入龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）概算审批的请示》（国家编码：2306-440300-04-01-416661）收悉。经审核，现函复如下：

一、项目建设内容及规模

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）位于龙岗区龙岗、宝龙街道，北起龙岗大道南侧，南至站前路，全长约7公里，包括路基段5.6公里、桥梁段0.85公里、隧道段0.55公里。全线划分为三段：龙岗大道—新布新路段5.36公里、新布新路—丹梓西路段1.2公里、丹梓西路—站前路段0.44公里。采用城市主干路标准，双向六车道，设计速度50公里/小时，道路红线宽度50米。主要建设内容包括：

1. 道路工程

新建机动车道采用改性沥青混凝土路面，主路结构层厚

度 72.6 厘米，匝道结构层厚度 62.6 厘米；非机动车道采用透水混凝土路面，结构层厚度 34 厘米；人行道铺装采用透水砖，结构层厚度 33 厘米。软土路基进行换填处理；路基设置混凝土挡土墙，墙高 2~12 米；边坡采用预应力锚索（锚杆）格构梁、三维网植草防护等。

2. 桥涵工程

全线设置桥梁 7 座，包括龙岗河桥、南约河桥、吓坑路跨线桥、新布新路跨线桥、东江引水干管保护桥、比亚迪匝道桥、人行通道桥，桥梁总面积约 29327 平方米。上部结构包括矮塔斜拉桥、预制小箱梁、钢—混凝土组合梁等，下部结构包括预制桥墩、轻型桥台、承台、灌注桩基础等。新建过路箱涵 6 座，包括人行通道箱涵 2 座、过水箱涵 4 座。

3. 隧道工程

（1）土建工程

包括土石方挖填、隧道结构及防水、装饰、路面铺装、设备用房等。隧道长约 548 米，横断面采用矩形框架结构，截面宽 52.3~70.2 米，高 9.2~17.0 米，采用明挖法施工。设置设备用房建筑面积约 1300 平方米。

（2）安装工程

供配电及照明：包括供配电、防雷接地、照明等系统。

消防：包括消火栓、干粉灭火器等。

通风：包括通风、排烟等系统。

自控系统：包括监控机房、交通监控、交通控制、设备及环境监控、无线通信系统、光纤电话与有线广播、火灾报

警、供电、防雷与接地等。

4. 排水工程

包括雨水、水工箱涵、上禾塘水河道综合治理、海绵城市工程。新建钢筋混凝土雨水管、混凝土溢流雨水口、钢筋混凝土水工箱涵 2566 米，治理上禾塘水河道长度约 108 米等。

5. 电气工程

包括道路电力、照明、监控工程。新建隐蔽式电缆沟、路灯，敷设玻璃纤维编织拉挤电力电缆保护管、硬聚氯乙烯照明电缆保护管，安装信号灯、抓拍、闭路电视监控等系统及供配电设施、智慧杆等。

6. 景观绿化工程

包括种植苗木，换填种植土等，绿化总面积约 78847 平方米。

7. 交通工程

新建交通标志牌、标线、防护隔离设施等。

8. 管线迁改工程

包括工程影响范围内的给排水、电力、通信及燃气管线的迁改、保护和恢复等。

9. 其他工程

包括交通疏解和水土保持工程。

二、投资概算及资金来源

项目概算总投资 187199.00 万元，其中工程费用 160695.28 万元、工程建设其他费用 21050.99 万元、预备费

5452.73 万元。资金来源为市政府投资。

三、下一阶段工作要求

（一）请根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》（深圳市人民政府第 328 号令），加快办理项目用地手续，按程序向我委正式申报项目可行性研究报告及项目总概算，项目最终建设内容、投资规模等以项目总概算批复为准。

（二）严格落实《国务院办公厅关于科学绿化的指导意见》（国办发〔2021〕19 号）、《广东省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（粤府办〔2021〕48 号）及《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114 号）等相关规定要求，涉及树木迁移、砍伐的情况，按规定办理相关审批手续。

（三）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。

（四）按照《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》（深府办函〔2021〕103 号）要求，加强 BIM 在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，落实 BIM 审批报建要求。

（五）请你单位加强与有关管线单位沟通对接，统筹安排地下管线建设工期与道路建设工期，做好同步建设的给

水、燃气管道工程等与本项目衔接的有关要求，避免道路反复开挖。

（六）在项目后续建设过程中，严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各类安全隐患，切实确保安全生产。

（七）请你单位按照统计制度规定，会同统计部门原则上采用形象进度方式做好项目固定资产投资纳统工作。

专此复函。

附件：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目概算汇总表

深圳市发展和改革委员会
2024年12月11日



（联系人及电话：马季辉，88127419）

抄送：市财政局、市审计局、市交通运输局。

附件

龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）项目 概算汇总表

序号	项目费用名称及计费标准			概算投资 (万元)	总投资 比重
一	工程费用	工程量 (平方米)	单位造价 (元/平方米)	160695.28	85.84%
(一)	龙岗大道—新布新路段			83254.43	
1	道路工程			30924.02	
2	桥涵工程			23308.15	
3	排水工程			10945.52	
4	电气工程			6129.24	
5	景观绿化工程	67101	231	1547.57	
6	交通工程			167.59	
7	管线迁改工程			7642.35	
8	交通疏解工程			1941.52	
9	水土保持工程			648.47	
(二)	新布新路—丹梓西路段			68306.07	
1	道路工程			9909.28	
2	桥涵工程			868.45	
3	隧道工程			54868.94	
4	排水工程			346.20	
5	电气工程			1689.66	
6	景观绿化工程	4947	200	98.94	
7	交通工程			77.13	
8	通信迁改工程			17.59	
9	交通疏解工程			346.50	
10	水土保持工程			83.38	
(三)	丹梓西路—一站前路段			9134.78	
1	道路工程			5607.09	

2	排水工程			417.57	
3	电气工程			886.57	
4	景观绿化工程	6799	177	120.68	
5	交通工程			84.76	
6	管线迁改工程			1290.28	
7	交通疏解工程			644.03	
8	水土保持工程			83.80	
二	工程建设其他费用	计费依据及标准		21050.99	11.25%
1	项目建设管理费			879.11	
2	场地准备及建设单位临时设施费			803.48	
3	前期工作咨询费			129.84	
4	基本设计费			3752.25	
5	竣工图编制费			300.18	
6	BIM技术应用费（设计、施工、 运维三阶段）			795.44	
7	工程勘察费			1125.68	
8	施工图审查费			317.07	
9	施工图预算编制费			388.51	
10	工程监理费			2350.62	
11	工程招标服务费（含工程交易、 招标代理）			155.73	
12	工程保险费			513.41	
13	水土保持专项费			175.28	
14	环境影响咨询费			24.10	
15	森林植被恢复费	暂按可研复函计列		200.00	
16	第三方监测检测、专项评价费、 涉铁相关费用			2410.43	
17	余泥渣土弃置费			6729.86	
三	预备费			5452.73	2.91%
1	基本预备费			5452.73	
项目总概算		一+二+三		187199.00	100%

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2025〕548号

深圳市发展和改革委员会关于龙坪路市政工程 (龙岗大道一站前路)项目可行性研究报告 的批复

龙岗区人民政府:

报来《龙坪路市政工程(龙岗大道一站前路)项目可行性研究报告》(项目代码:2306-440300-04-01-416661)收悉。经审核,现批复如下:

一、项目建设必要性

按照《深圳市干线道路网规划(2020-2035年)》,龙坪路南起南坪快速路,北至盐龙大道,是联系龙岗区与坪山区的干线性主干路。项目建设将实现规划龙坪路全线建成,对完善龙岗区

- 1 -

主干路网结构，提升龙岗区与坪山区交通服务水平，保障沿线居民及重点产业园区交通需求，增强坪山综合交通枢纽辐射作用，促进片区城市开发建设和产业布局等具有重要意义。因此，项目建设是必要的。

二、项目建设内容及规模

（一）龙坪路（龙岗大道—站前路）位于龙岗区龙岗、宝龙街道，北起龙岗大道南侧，南至站前路，全长约7公里，城市主干路，道路红线宽度50米，双向六车道，设计速度50公里/小时。设置半互通立交2座（吓坑立交、新布新路立交），桥梁7座、总长约1.26公里（主线桥梁长约0.85公里、匝道桥长约0.41公里），人行天桥1座；隧道1座、长约0.55公里。划分为三段，分别为：

1. 龙岗大道—新布新路段，全长约5.36公里，其中路基段长4.53公里、桥梁段长约0.83公里。

2. 新布新路—丹梓西路段，全长约1.2公里，其中路基段长约0.63公里、桥梁段长约0.02公里、隧道段长约0.55公里。

3. 丹梓西路—站前路，全长约0.44公里，均为路基段。

建设内容主要包括：道路工程、桥涵工程、隧道工程、排水工程、电气工程、绿化工程、交通工程、管线迁改、交通疏解工程、水土保持工程等。

（二）与道路同步新建污水管道，全长7.7公里，管径尺寸包括DN400、DN500、DN600。

三、投资估算及资金来源

项目投资估算为200553.98万元，其中：工程费用169288.41万元，工程建设其他费用21661.76万元，预备费9603.81万元（详见附件）。包括龙坪路市政工程总投资198519.00万元，其中：工程费用167638.74万元，工程建设其他费用21426.89万元，预备费9453.37万元，资金来源为市政府投资；同步新建污水管道总投资2034.98万元，其中：工程费用1649.67万元，工程建设其他费用234.87万元，预备费150.44万元，由龙岗区政府负责出资。

四、下一阶段工作要求

（一）本项目与远期规划龙坪盐通道局部共线，应进一步做好工程方案对接。

（二）加强与重点企业沟通对接，结合地块交通需求与路网通行能力分析，优化交通组织方案。

（三）结合重点企业车库建设方案，综合考虑建筑限界、救援逃生、运维界面等因素，进一步深化完善新布新路—丹梓西路段隧道设计方案。

（四）补充区域排水分区及汇流情况，复核道路下截洪通道的必要性、功能、规模及与道路外排水系统的衔接方案。

（五）根据《深圳市信息通信基础设施专项规划（2019—2035）》合理配置多功能智慧路灯；补充10KV及以上电力电缆过桥梁和隧道的安全专项论证；重点企业段预留的电力隧道应做好

逃生、消防、附属设施预留设计。

（六）进一步优化市政管线迁改方案，结合施工工序安排，尽量避免二次迁改；抓紧与给水、再生水、燃气等市政管线产权单位协商，明确与道路共建市政管线建设规模，做好工程方案和建设安排衔接，相关市政管线投资由相应产权单位承担。

（七）结合相关规范要求，进一步完善规划次高压燃气管道预留建设方案，加强与相关行业主管部门、安全监管部门及管道权属单位沟通对接，按照《市安委办关于印发涉及油气管线等危险化学品场所建设项目安全评价工作指引的通知》（深安办〔2019〕2号）有关规定，进一步完善安全评价专题报告，按程序履行有关报批手续。

（八）贯彻落实“紧日子”有关要求，强化建设标准管控，严控绿化景观工程。优化、简化路面铺装、结构装饰、道路附属设施及绿化等工程设计及选材，进一步优化道路横断面和管线布置方案，压实工程投资，切实提升财政资金使用效益。

（九）根据《深圳市发展和改革委员会关于进一步规范政府投资项目管理加快项目资产登记的通知》（深发改〔2023〕1018号）要求，抓紧会同相关单位明确项目建设形成资产的登记单位和交付使用单位，并在初步设计概算报告中说明，所涉及投资应当单独计列。

（十）根据国家、省、市关于推进海绵城市建设工作的相关

文件规定，严格按照海绵城市要求进行项目的规划、设计和建设。严格遵照国家有关文件规定，控制拆除改造规模，防止大拆大建。涉及树木迁移、砍伐的，严格按照《深圳市城市管理和综合执法局 深圳市规划和自然资源局关于进一步加强绿地和树木保护管理工作的通知》（深城管通〔2024〕114号）要求办理占用相关手续。

（十一）根据空间详细论证意见，项目用地涉及占用基本生态控制线、林地、自然保护地、湿地、岩溶塌陷地质灾害易发区、河道蓝线、规划高压电力走廊、轨道交通线路安全保护区及规划控制区，应加强与相关主管部门沟通对接，进一步优化工程方案，做好节地设计，抓紧开展相关评估论证，并按规定履行报批程序，

（十二）在项目前期设计及建设期间，切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产的相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利实施。

（十三）加强 BIM 在项目正向设计、三维建模、进度跟踪、投资控制、智慧监测等方面运用，初步设计概算阶段应采用“BIM+图纸+文本”报建。

（十四）按照《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目管理条例》《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》和本批复的有关要求，抓紧开展项目初步设计和总概算编制工作，项目总概算及时报送我委审核。

- 附件：1. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算投资
估算汇总表
2. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算表（市
政府投资部分）
3. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）新建污水管投
资估算表（龙岗区政府负责出资部分）
4. 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）分项工程资产
登记及交付使用单位表


深圳市发展和改革委员会
2025年7月16日

附件 1

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路） 投资估算汇总表

序号	工程名称	市政府投资部分（不含给水、污水、燃气）	龙岗区政府负责出资部分（新建污水管）	合计
一	工程费用（万元）	167638.74	1649.67	169288.41
二	工程建设其他费用（万元）	21426.89	234.87	21661.76
三	预备费（万元）	9453.37	150.44	9603.81
四	总投资（万元）	198519.00	2034.98	200553.98
	备注	详见附件 2	详见附件 3	

附件 2

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）投资估算表 （市政府投资部分）

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
一	工程费用				167638.74	
(一)	龙岗大道-新布新路段				88155.83	
1	道路工程				34976.21	
1.1	道路土石方工程	m ³	1924684.63	74.61	14359.24	
1.2	软基处理工程	m ²	79107.53	278.88	2206.13	
1.3	机动车道	m ²	139400.10	526.68	7341.86	
1.4	非机动车道	m ²	24842.50	303.16	753.12	
1.5	人行道	m ²	42862.50	319.94	1371.33	
1.6	路缘石	m	56337.40	106.69	601.09	
1.7	道路附属构筑物工程	项	1		461.73	
1.8	防护工程	项	1		7641.80	
1.9	拆除工程	项	1		239.91	
2	桥涵工程				25123.70	
2.1	龙岗河桥	m ²	14615.00	9489.19	13868.45	2*125m 混凝土矮塔斜拉桥+现浇大箱梁
2.2	南约河桥	m ²	1767.50	6300.00	1113.53	预应力混凝土简支小箱梁
2.3	匝道桥	m ²	3016.93	7401.44	2232.96	预应力混凝土简支小箱梁和钢混组合梁

2.4	跨吓坑路桥	m ²	6885.00	6300.00	4337.55	预应力混凝土简支小箱梁
2.5	新布新路跨线桥	m ²	2858.40	7686.40	2197.08	预应力混凝土简支小箱梁和钢混组合梁
2.6	人行天桥	m ²	575.80	9658.56	556.14	钢结构桥,带顶棚
2.7	钢筋混凝土箱涵	m ²	800.80	5000.00	400.40	
2.8	栈桥	m ²	1193.12	3500.00	417.59	
3	排水工程				11184.57	
3.1	雨水工程	m	25135.00	2397.15	6025.24	
3.2	水工箱涵	m	3246.00	14550.00	4722.93	
3.3	海绵城市	项	1		436.40	
4	电气工程				7994.90	
4.1	电力工程	m	7490.00	6141.39	4599.90	
4.2	通信工程	m	8260.00	1828.09	1510.00	
4.3	道路照明工程	套	414	25724.64	1065.00	
4.4	道路监控工程	处	7	1171428.57	820.00	
5	绿化工程				1891.57	
5.1	新建绿化	m ²	49770.00	250.00	1244.25	
5.2	迁移绿化	项	1		647.32	
6	交通工程	项	1		355.66	
7	管线迁改工程				5230.98	
7.1	电力迁改	项	1		2827.91	
7.2	通信迁改	项	1		2339.04	
7.3	燃气迁改	m	950.00	674.00	64.03	
8	交通疏解工程	项	1		959.65	
9	水土保持工程	项	1		438.59	

(二)	新布新路—丹梓西路段				71025.05	
1	道路工程				9857.43	
1.1	土石方工程	m ³	583783.81	88.22	5150.39	
1.2	主道机动车道	m ²	26845.05	526.68	1413.86	
1.3	辅道机动车道	m ²	6996.18	500.00	349.81	
1.4	非机动车道	m ²	3187.66	304.24	96.98	
1.5	人行道	m ²	9350.21	319.94	299.15	
1.6	道路附属构筑物工程	项	1		450.36	含路缘石
1.7	防护工程	项	1		2046.57	
1.8	拆除工程	项	1		50.31	
2	桥涵工程				613.90	
2.1	东江引水干道桥	m ²	720.50	6000.00	432.30	双T梁
2.2	行人通道	m ²	168.00	7000.00	117.60	
2.3	1.5m钢筋混凝土圆管涵	m	80.00	8000.00	64.00	
3	隧道工程	m	547.00	1038137	56786.10	
3.1	隧道土石方	m ³	1254504.42	64.93	8145.78	
3.1.1	挖土方(外弃)	m ³	438738.91	105	4606.76	
3.1.2	挖土方(利用)	m ³	627589.85	27	1694.49	
3.1.3	挖石方(利用)	m ³	188175.66	43	809.16	
3.1.4	填土方(利用)	m ³	627589.85	12	753.11	
3.1.5	填石方(利用)	m ³	188175.66	15	282.26	
3.2	坡面防护				839.56	
3.3	φ800钻孔灌注抗浮桩	m ³	5948.42	4000	2379.37	
3.4	主体结构	m ³	165474	2350	38886.39	
3.5	结构垫层混凝土	m ³	6049	750	453.68	
3.6	结构内路面	m ²	24816	508	1260.65	

3.7	隧道装饰	m	547	25099.09	1372.92	
3.8	隧道管理用房	m ²	1300	1000	130.00	
3.9	隧道健康监测	项	1		70.00	
3.10	安装工程	m	547	56014.63	3064.00	
3.11	隧道施工便道	m ²	5250	350	183.75	
4	排水工程				432.21	
4.1	雨水工程	m	2436.00	1304.52	317.78	
4.2	海绵城市	项	1		114.43	
5	电气工程				2112.13	
5.1	电力工程	m	1890.00	8527.35	1611.67	
5.2	通信工程	m	910.00	3477.58	316.46	
5.3	道路照明工程	套	64	28750.00	184.00	
6	绿化工程	项	1		173.99	含迁移绿化
7	交通工程	项	1		112.59	
8	通信迁改工程	项	1		476.20	
9	交通疏解工程	项	1		107.14	
10	水土保持工程	项	1		353.36	
(三)	丹梓西路一站前路段				8457.86	
1	道路工程				4549.23	
1.1	道路土石方工程	m ³	211471.31	82.90	1753.20	
1.2	软基处理工程	m ²	10500.00	822.69	863.82	
1.3	机动车道	m ²	21010.00	526.68	1106.56	
1.4	非机动车道	m ²	3052.50	303.16	92.54	
1.5	人行道	m ²	7727.50	319.92	247.22	
1.6	路缘石	m	7549.50	111.42	84.12	
1.7	道路附属构筑物工程	项	1		84.57	
1.8	防护工程	m ²	12426.56	236.08	293.37	

1.9	拆除工程	项	1		23.83	
2	排水工程				323.78	
2.1	现状给水管道迁改	m	160.00	3800.00	60.80	
2.2	雨水工程	m	1798.00	1229.76	221.11	
2.3	海绵城市	项	1		41.87	
3	电气工程				1096.17	
3.1	电力工程	m	920.00	4360.00	401.12	
3.2	通信工程	m	1300.00	1900.38	247.05	
3.3	道路照明工程	套	80	26000.00	208.00	
3.4	道路监控工程	处	2	1200000.00	240.00	
4	绿化工程				363.29	
4.1	新建绿化	m ²	11227.00	250.00	280.68	
4.2	迁移绿化	项	1		82.61	
5	交通工程	项	1		166.16	
6	管线迁改工程				1849.70	
6.1	电力迁改	项	1		632.50	
6.2	通信迁改	项	1		217.20	
6.3	次高压燃气迁改	项	1		1000.00	
7	交通疏解工程	项	1		67.45	
8	水土保持工程	项	1		42.08	
二	工程建设其他费用			计费依据及标准	21426.89	
1	项目建设管理费			— × 0.72 %	1210.55	
2	场地准备及建设单位临时设施费			— × 0.5 %	838.19	
3	前期工作咨询费			— × 0.08 %	131.48	
4	基本设计费			— × 2.33 %	3899.71	
5	竣工图编制费			基本设计费 × 8 %	311.98	

6	BIM技术应用费(含设计施工运维三阶段BIM应用及咨询费)	$一 \times 0.495\%$	829.81	
7	工程勘察费	基本设计费 $\times 30\%$	1169.91	
8	施工图审查费	$(\text{基本设计费} + \text{工程勘察费}) \times 6.5\%$	329.53	
9	施工图预算编制费	$一 \times 0.24\%$	403.37	
10	工程监理费	$一 \times 1.45\%$	2438.50	
11	工程招标服务费	$一 \times 0.09\%$	158.53	
12	工程保险费	$一 \times 0.3\%$	495.40	
13	水土保持专项费	$一 \times 0.09\%$	158.86	
14	环境影响咨询费	$一 \times 0.06\%$	9.57	
15	森林植被恢复费		200.00	
16	其他(含第三方监测检测费、专项评价费和涉铁相关费用等)	$一 \times 1.5\%$	2514.58	
17	余泥渣土弃置费	$2530770\text{m}^3 \times 25 \text{元}/\text{m}^3$	6326.92	
三	预备费		9453.37	
1	基本预备费	$(一+二) \times 5\%$	9453.37	
四	总投资	$一+二+三$	198519.00	

附件 3

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）新建污水管 投资估算表（龙岗区政府负责出资部分）

序号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合计(万元)	备注
一	工程费用				1649.67	
1	新建污水管	m	7718		1649.67	管径种类包括 DN400、DN500、 DN600，含水土 保持工程
二	工程建设其他费用				234.87	
三	预备费				150.44	
1	基本预备费			$(一+二) \times 8\%$	150.44	
四	总投资			$一+二+三$	2034.98	

附件 4

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）分项工程 资产登记及交付使用单位表

序号	分项工程	资产拟登记单位	资产拟交付使用单位
1	机动车道、非机动车道、人行道、桥涵、道路附属设施、交通标志、标线	市交通运输局	
2	交通监控设施	深圳市公安局交通警察支队	
3	雨水、迁改还建污水管道	龙岗区水务局	
4	新建污水管道	龙岗区投资主体	
5	迁改还建给水管道	深圳市深水龙岗水务集团有限公司	
6	迁改还建电力电缆	---	深圳供电局
7	迁改还建电力电缆沟	---	
8	迁改还建燃气管道	深圳市燃气集团	
9	新建及迁改还建通信管道	深圳市信息管道有限公司	
10	道路绿化工程、照明工程	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	

抄送：市财政局，市审计局，市交通运输局。

深圳市发展和改革委员会秘书处

2025年7月17日印发



固定资产投资项

2306-440300-04-01-416661

- 15 -

附件 4

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）分项工程 资产登记及交付使用单位表

序号	分项工程	资产拟登记单位	资产拟交付使用单位
1	机动车道、非机动车道、人行道、桥涵、道路附属设施、交通标志、标线	市交通运输局	
2	交通监控设施	深圳市公安局交通警察支队	
3	雨水、迁改还建污水管道	龙岗区水务局	
4	新建污水管道	龙岗区投资主体	
5	迁改还建给水管道	深圳市深水龙岗水务集团有限公司	
6	迁改还建电力电缆	---	深圳供电局
7	迁改还建电力电缆沟	---	
8	迁改还建燃气管道	深圳市燃气集团	
9	新建及迁改还建通信管道	深圳市信息管道有限公司	
10	道路绿化工程、照明工程	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	

抄送：市财政局，市审计局，市交通运输局。

深圳市发展和改革委员会秘书处

2025年7月17日印发



固定资产投资项

- 15 -

2306-440300-04-01-416661

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段 岩土工程勘察报告 （详细勘察）



深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.

2024年9月

勘察编号	龙岗GD2407	一般
勘察等级	甲级	长期

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段 岩土工程勘察报告 （详细勘察）

法定代表人：李红波

总工程师：王贤能

审 定：李新元

审 核：许建瑞

项目负责：潘启钊
注册名：潘启钊
注册号：4404304-A7906
有效期：至2026年12月

技术负责：赵家福

报告编制：吴智龙 李先圳 余洪成 白朝光



深圳市工勘岩土集团有限公司

2024年9月

证书等级：工程勘察综合类甲级
地 址：深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层

证书编号：B144043047
电 话：0755-83695846, 83695926

1 前言

1.1 勘察依据

本工程项目勘察依据是：

- (1) 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段（勘察）中标通知书。
- (2) 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段（勘察）合同（合同编号：KZHT20240327004）。

(3) 建设单位提供的由上海市工程设计研究总院(集团)有限公司编制的《龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段勘察任务书》（2024年01月）。

1.2 工程概况

龙坪路位于深圳市东部，是连接龙岗区和坪山区的干线性城市主干路，道路全长约14.3km。该路北起盐龙大道，途经龙岗大道、爱南路、惠盐高速、深汕高速、丹梓西路等高质量主干路网，南至南坪快速，是一条承担龙岗和坪山南北向客货交通的重要通道。龙坪路（龙岗大道—站前路）段的建设，将衔接正在建设的盐龙大道—龙岗大道段与已建成的站前路—南坪快速路段。规划的龙坪路全线建成后，有利于完善龙岗区主干路网结构，提升重点产业片区、龙岗区与坪山区交通服务水平，增强坪山综合交通枢纽辐射作用。龙坪路全线分为两个标段：

I标（龙岗大道—新布新路、丹梓西路—站前路）：龙岗大道—新布新路全长5.36公里，主要采用路基、桥梁形式敷设；丹梓西路—站前路全长0.44km，均为路基段。

II标（比亚迪代建段）：全长1.20公里，由比亚迪进行代建，主要采用隧道形式敷设。

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）起于龙岗大道路口南侧，向东南以路基形式

式敷设，随后采用桥梁上跨龙岗河，跨越河道后以路基形式敷设，并与爱南路形成菱形立交，通过爱南路后继续以路基形式敷设，下穿在建惠盐高速主线及立交匝道后上跨东江引水管，并往东南方先后下穿深汕高速、比亚迪全球研发中心、深汕高铁及现状深高铁，终于坪山高铁站站前路。该项目为城市主干路，双向6车道，设计速度50km/h，I标段建设范围内道路全长约5.8km。



图 1-1 拟建线路走向示意图

本次勘察范围为龙岗大道南侧至新布新路、丹梓西路至站前路段，新布新路至丹梓西路由比亚迪进行代建。本次内容包含上跨龙岗河、下穿2处现状高速公路（惠盐高速、深汕高速）、下穿2处高铁线路（拟建深汕高铁、现状深高铁）及上跨

在建深大城际。其中龙岗大道至新布新路长5.36公里，主要采用路基、桥梁形式敷设；丹梓西路至站前路长0.44km，均为路基段。



图 1-2 龙坪路 I 标段总体方案图

沿线概况如下表：

表 1.1 线路概况一览表

序号	段落	里程	敷设方式
1	龙岗大道-新布新路段 (K0+421.58~K5+923.53)	K0+421.58~K1+184.73	路基
2		K1+184.73~K1+554.73	龙岗河桥
3		K1+554.73~K2+307.04	路基
4		K2+307.04~K2+337.04	南约河桥
5		K2+337.04~K3+960.00	路基
6		K3+960.00~K4+050.00	路基(下穿惠盐高速)
7		K4+050.00~K4+169.140	路基
8		K4+169.14~K4+439.14	吓坑路跨线桥
9		K4+439.14~K4+800.00	路基
10		K4+800.00~K4+900.00	路基(下穿深汕高速)
11		K4+900.00~K5+665.41	路基
12		K5+665.41~K5+828.14	新布新路跨线桥
13		K5+828.14~K5+923.53	路基
14		丹梓西路-站前路段	K7+007.00~K7+112.124

根据设计方案，边坡具体情况如下表：

表 1.2 边坡基本情况一览表

序号	道路里程	位置	边坡高度 (m)	边坡长度 (m)	备注
1	K0+420~K0+540	左侧	23	120	边坡 1
2	K0+640~K0+840	左侧	26	200	边坡 2
3	K2+180~K2+260	左侧	18	80	边坡 3
4	K2+740~K2+980	左侧	30	240	边坡 4
5	K2+980~K3+460	左侧	36	720	边坡 5
6	K3+020~K3+160	右侧	16	140	边坡 6
7	K4+460~K4+660	左侧	24	200	边坡 7
8	K7+080~K7+380	左侧	28	300	边坡 8
9	K7+080~K7+380	右侧	30	300	边坡 9

根据设计方案，拟建道路在龙岗河、南约河、吓坑路、新布新路共设桥梁4座，以及新建人行天桥1座，具体如下表：

表 1.3 桥梁概况一览表

桥梁名称	里程	桥梁全长 (m)	桥梁标准宽度 (m)	上部结构	下部结构
龙岗河桥	K0+421.586~K1+184.734	370	38.5/18.25	2x128.5m 悬臂桥	桥墩/双柱盖梁
南约河桥	K2+300~K2+340	30	50.5	小箱梁	轻型桥台
吓坑路跨线桥	K4+169.139~K4+439.139	270	25	小箱梁	双柱盖梁
新布新路跨线桥	K5+665.415~K5+923.53	165	18	小箱梁/组合梁	独柱盖梁/双柱墩
人行天桥	K1+880.00~K1+940.00	/	/	/	/

根据设计方案，本项目在 K2+032、K4+795、K4+890 处与河流交汇，均以箱涵形式跨越，具体情况如下表：

表 1.3 箱涵情况一览表

序号	道路里程	河流名称	跨径 (n)	净高 (m)	备注
1	K2+032	排水渠	4	2	新建
2	K4+795	茅湖水	5	3	新建
3	K4+890	上禾塘水	5	3	新建

受深圳市龙岗区建筑工务署委托，我公司承担了本次详细勘察任务。野外作业

(2) 主专业负责人（管线探测）业绩情况：赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察服务

①

21-KC-202106-059

合同编号：2021S334KC007



**赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）
勘察服务委托合同**

工程名称：赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）

发 包 人：深圳市南山区建筑工务署

勘 察 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

1



第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市南山区建筑工务署

勘察人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《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》、《深圳市政府投资管理暂行办法》和《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察

1.2 工程概况：该项目位于赤湾和小南山片区，起于月亮湾大道，依次与规划前海路、赤湾九路、赤湾七路等路相交，终点至赤湾五路，全长约 2.3 公里，由月前二路、新小南山隧道、赤湾二路构成，道路红线宽 35—56 米，为城市主干路，双向六车道，设计速度 50 公里/小时，建设内容包括道路、交通、隧道、桥梁、给排水、电力、照明、通信、燃气、绿化等工程。其中路基段约 0.6 公里；新小南山隧道段约 1.7 公里（含 U 型槽段 140 米）；慢行系统隧道 1 座（平行于快行隧道），长约 1.35 公里；慢行天桥 1 座；隧道管理运营中心 1 座。

1.3 项目批准文件：深南发改批[2020]277 号

1.4 工程投资额：约人民币（下同）134354 万元（暂估）；资金来源：政府投资

二、工作内容

甲方委托乙方承担本项目的 ■工程勘察、■地形测量、■管线探测、■地质灾害危险性评估、□氡浓度检测等 咨询服务工作，具体详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 中标通知书发出后 3 个月内，完成初勘并提交初步勘察报告，4 个月内完成详勘及提交审查合格的勘察报告。

3.2 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

3.3 地质灾害评估及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 本合同暂定价人民币 1228.30851 万元（大写：壹仟贰佰贰拾捌万叁仟零捌拾伍元壹角）。
计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.5；结算时最终结算价以政府确定的造价部门复核结果为准。因财政审批流程导致的付款迟延，甲方不承担责任，乙方应当继续履行合同

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

(1) 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件

(2) 合同协议书

(3) 合同专用条款

(4) 合同通用条款

(5) 中标通知书

(6) 招标文件及其附件（含补遗书）

(7) 投标书及其附件

(8) 标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

(1) 中标通知书；

(2) 本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照本合同约定，承担本合同专用条款中约定范围内的咨询业务。按照附件《工程勘察(含地质灾害危险性评估)合同履约评价细则》的要求接受委托人对合同履行情况进行履约评价。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式六份，甲乙双方各执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）：		勘察人（乙方）：	
法定代表人		法定代表人	
或		或	
授权的代理人：		其授权的代理人：	
	(签字)		(签字)

合同签订时间： 2021年6月18日

第二部分 合同通用条款

一、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》和《建设工程勘察设计管理条例》。
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察依据

2.1 勘察依据包括但不限于以下：

- 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书等；
- 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
- 2.1.3 招标文件和投标文件；
- 2.1.4 国家及地方的相关技术规范；
- 2.1.5 其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.2 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.3 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

4.3 具体要求

4.3.1 勘察测量

(1) 在方案设计或扩初设计基本稳定后开展地形测量、地下管线探测、土壤氡浓度检测、详细勘察等工作，进度要求在合同协议书部分明确；

(2) 技术要求以主体设计单位提出并经甲方或勘察审查单位审查通过的勘察、测量任务书为准。乙方对该任务书有权提出合理化建议，但必须经审查后予以更改。

(3) 勘察测量成果必须真实、准确地反映地上、地下情况、地质地理环境特征、岩土工程条件，为设计工作提供必须的参数、合理化建议。

(4) 土石方工程中对于挖方区域应根据工程造价书编制需要，按土壤及岩石（普氏）分类表提交土石鉴定及类别划分专项报告。

4.3.2 地质灾害评估内容和要求(视国土管理部门要求定)

(1) 调查工程用地相关范围内的地质灾害类型、分布范围、规模、稳定状态、危害对象，通过对地质灾害的状况及危险性起决定作用的影响因素进行分析，判定其性质、变化、危害对象和损失情况，对已有地质灾害的危险性作出评估。

(2) 根据工程建设项目类型、规模、施工方式，预测工程建设过程和建成后对地质环境的改变及影响，评估是否会诱发或加剧地质灾害，并对地质灾害的类型、范围、危害及危险性作出评估。

(3) 综合地质环境条件、地质灾害的现状和潜在的地质灾害产生因素，进行地质灾害危险性等级分区，提出防治措施。

(4) 符合国土资源部《地质灾害管理办法》及其相关文件、广东省国土资源厅《广东省地质灾害危险性评估实施细则(试行)》等国家和地方现行的标准、规范和规程的相关要求，并确保评估报告最终通过省国土资源主管部门的审查。

4.3.3 后期配合内容

4.3.3.1 工程开工前，负责与监理、施工单位办理交接桩手续（包括测量成果）及现场测放工程控制桩；

21-KC-202106-019(11)

合同编号：2021SF334002

合同权利义务概括转移协议

甲方（委托单位）：深圳市南山区建筑工务署

乙方（专业工作单位）：

1. 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司
2. 深圳市工勘岩土集团有限公司
3. 友和保险经纪有限公司
4. 深圳市京圳工程咨询有限公司

丙方（代建单位）：中国南山开发（集团）股份有限公司

鉴于：

1.1、甲方、乙方 1（林同棧国际工程咨询(中国)有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）设计合同》（合同编号：S00001SJ1229，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.2、甲方、乙方 2（深圳市工勘岩土集团有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察服务委托合同》（合同编号：2021S334KC007，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权



权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.3、甲方、乙方 3（友和保险经纪有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）设计招标代理合同招标代理服务》（合同编号：S00001156，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

1.4、甲方、乙方 4（深圳市京圳工程咨询有限公司）就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）勘察招标代理合同》（合同编号：S0000116132，下称《原合同》），《原合同》就甲乙双方之间的权利义务等作出了约定，且甲乙双方已实际部分履行了《原合同》之约定。

2、甲方、丙方就赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目（下称“该项目”）签订了《赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）代建合同》（合同编号：2021S334001，下称《代建合同》），甲方将该项目交由丙方实施代建，丙方作为代建单位依据《代建合同》之约定享有权利及履行义务。

3、乙方已认真查阅、理解、认可《代建合同》的全部内容，并接受代建合同赋予丙方代建单位的相应权利。

南
海
市
公
司
编
号
8260004
83541
山区桥
402B
用
印
盖

为尽快推进项目建设，明确各方的权利义务，甲、乙、丙三方经友好协商，就合同权利义务概括转移事宜订立以下条款，以资三方共同遵照执行。

1、自本协议签署之日起，甲方将《原合同》项下甲方的各项权利义务概括转移给丙方；丙方将概括受让甲方享有和承担《原合同》项下的各项权利义务。乙方同意甲方将《原合同》项下各项权利义务转移给丙方，同意丙方概括受让甲方享有和承担《原合同》项下的各项权利义务。本协议签署之日起，丙方取代甲方，《原合同》中甲方变更为丙方。

2、《原合同》已经履行、尚未履行或因项目需要对《原合同》进行补充、变更等，由乙方、丙方协商确定；如需甲方提供配合，应提前与甲方协商。

3、《原合同》项下发包人的各项权利义务概括转移后，甲方作为政府投资工程项目监管方，仍有权在法律法规、政策文件规定以及依据政府及有关部门授权范围和权限内，依法对工程项目建设进行监管。

4、《原合同》项下的价款计入建设资金，由丙方按照《代建合同》的约定向甲方进行申报，经甲方批准并拨付给丙方后，再由丙方支付给乙方。

丙方付款前，乙方应按照丙方要求开具等额有效的增值税专用发票

票，否则丙方有权拒绝支付。

本协议签订前，《原合同》中应付未付的款项，按照前述约定处理，若为公开招标项目，则包括交易服务费、专家费等。

5、因履行本协议引致之争议，各方应协商解决；协商未果，各方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

6、本协议经甲乙丙三方签章之日即生效。

7、本协议一式陆份，甲乙丙三方各执壹份，均具同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（委托单位）：深圳市南山区建筑工务署

法定代表人或授权代表：

日期：2021年7月6日



乙方1：林同棧国际工程咨询(中国)有限公司

法定代表人或授权代表：

日期： 年 月 日



乙方 2: 深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



乙方 3: 友和保险经纪有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



Handwritten signature in black ink over the seal.

乙方 4: 深圳市京圳工程咨询有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



Handwritten signature in black ink over the seal.

丙方 (代建单位): 中国南山开发 (集团) 股份有限公司

法定代表人或授权代表:

日期: 年 月 日



业绩证明表

项目名称	赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
工程概况及规模	<p>该项目位于赤湾和小南山片区，起于月亮湾大道，依次与规划前海路、赤湾九路、赤湾七路等路相交，终点至赤湾五路，全长约2.3公里，由赤湾二路、新小南山隧道、赤湾二路构成，道路红线宽35—56米，为城市主干路，双向六车道，设计速度50公里/小时，建设内容包括道路、交通、隧道、桥梁、给排水、电力、照明、通信、燃气、绿化等工程。其中路基段约0.6公里；新小南山隧道段约1.7公里（含U型槽段140米）；慢行系统隧道1座（平行于快行隧道），长约1.35公里；慢行天桥1座，隧道管理运营中心1座。桥梁长度100米，左右幅分离式布置，单幅宽度12米，为现浇预应力混凝土连续箱梁，桥面面积2250平方米。</p> <p>工程投资额：约人民币134354万元（暂估）；资金来源：政府投资。</p>
工作内容	<p>勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同专用条款部分明确。</p> <p>地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。</p>
项目所在地	深圳市
合同金额	1228.30851 万元
勘察团队	<p style="text-align: center;">项目负责人：潘启钊 技术顾问：王贤能 地质勘察专业负责人：李新元 地形测量专业负责人：徐正涛 管线探测专业负责人：赵家福 现场负责人：李先圳</p> <p>其他人员：黄明辉、孙超、闫肖飞、王成辉、姜鹏</p>
建设单位	中国南山开发（集团）股份有限公司（盖章） 2026年5月6日

深圳市前海深港现代服务业合作区管理局

深前海函〔2023〕499号

深圳市前海管理局关于赤湾二路西延段 (月亮湾大道-赤湾五路段)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《赤湾二路西延段(月亮湾大道-赤湾五路段)项目总概算》(项目国家编码:2104-440305-04-01-703193)及相关材料收悉。经审核,现批复如下:

一、工程概况

本项目位于赤湾和小南山片区,起于月亮湾大道,止于赤湾五路,全长约2302米,按城市主干路标准进行设计,设计行车速度50公里/小时,双向六车道,道路红线宽38.5~56米。项目新建月前二路、跨前海路桥梁、新小南山隧道,改造赤湾二路(赤湾九路-赤湾五路),主要建设内容包括:道路工程、桥梁工程、隧道工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、绿化工程、管线改迁工程、03-07-04待开发地块桩基预留工程、交通疏解工程、水土保持工程、围挡工程等。具体如下:

(一) 道路工程

新建沥青混凝土路面23249平方米、人行道5866平方米、非机动车道1256平方米,安砌路缘石4924米。

(二) 桥梁工程

桥梁长度 100 米，左右幅分离式布置，单幅宽度 12 米，为现浇预应力混凝土连续箱梁，桥面面积 2250 平方米。

1. 桩基础采用 $\phi 1500$ 灌注桩，桩长 5 米，共 24 根，总桩长 120 米。

2. 下部结构工程。桥梁下部结构中桥墩为花瓶墩，桥台为重力式 U 型桥台。浇筑 C20~C40 混凝土 2829 立方米，制安钢筋 157 吨。

3. 上部结构工程。制安钢筋 426 吨，浇筑 C50 混凝土 1386 立方米。

4. 附属工程结构工程。新建改性沥青混凝土机动车道 2070 平方米，安装各类盆式支座 16 个、隔声屏障 200 米、景观花槽 340 米。

(三) 隧道工程

1. 支护工程。隧道总长 1636 米，其中暗挖段 1359 米，明挖段 165 米，U 型槽段 112 米。明挖段基坑支护主要采用咬合灌注桩、局部采用旋喷桩、网喷混凝土、钢格构柱等支护形式，新建 $\phi 1000$ 灌注桩 8510 米、 $\phi 800$ 旋喷桩 4682 米，浇筑冠梁 556 立方米，制安格构柱 332 吨、钢筋 1121 吨；暗挖段在开挖前采用全断面注浆、超长大管棚、超前锚杆等加固，初期支护采用格栅钢架、锁脚锚杆、网喷混凝土联合支护形式，安装 $\phi 159$ 大管棚 424 米、 $\phi 108$ 注浆锚杆 6360 米，制安钢架 2773 吨、钢筋 63 吨，喷射 C25 混凝土 21496 立方米，注浆 15666 立方米，安拆临时钢

支撑 333 吨；开挖土石方约 48.39 万立方米、回填土方 1.85 万立方米、回填石方 0.26 万立方米。

2. 主体结构工程。浇筑 C20~C40 混凝土 102595 立方米，制安钢筋 12911 吨，安装 $\phi 22$ 锚杆 13635 米，摊铺柔性防水卷材 87394 平方米、沥青混凝土 63809 平方米；新建 10 毫米厚钢钙板 20420 平方米、UHPC 幕墙板 2215 平方米，刷防火涂料 74453 平方米。

3. 电气工程。安装控制柜 3 台、各类配电箱 100 台、灯具 5568 套，敷设各类保护管 15193 米、各类电缆（电线）126697 米。

4. 智能化工程。新建中控室系统、交通监控系统、视频监控系統、紧急电话机广播系统、无线通信系统、火灾报警系统、防火门监控系统、消防设备电源监控系统、智慧隧道管理系统。

5. 通风工程。安装射流风机 28 台、壁式排风机 1 台。

6. 给排水及消防工程。铺设 DN65~DN250 钢管 3565 米、DN150 钢丝网骨架复合管 116 米，安装乙型双栓带灭火器组合式消防柜 70 套、雨水提升泵 4 台、雨水泵控制柜 1 台，新建排水沟 6444 米、各类电缆沟 6444 米。

7. 附属工程。新建管理用房、变配电房 1558 平方米，铺筑沥青混凝土路面 1028 平方米，安砌路缘石 725 米，栽植花卉 295 平方米，安装隔离栅 522 平方米。

（四）交通工程

安装各类标志标牌 29 套、30 米智慧型公交站台 2 座、隔离

防撞柱 78 根、防撞桶 6 个、护栏 517 米、交通信号机柜 1 台、电子警察机柜 1 台、机动车道信号灯杆 5 套、人行信号灯杆 8 套、电子警察立杆 3 套、电子警察摄像机 9 套、监控摄像机 32 台、补光灯 40 套、安装可变信息情报板 2 块、交换机 33 台，铺设热熔标线 3302 平方米、各类电缆保护管 5584 米，敷设各类电缆(电线) 17554 米，租用市政 1 孔通信管道 7000 米。

(五) 给排水工程

铺设 DN150~DN600 球墨铸铁管 2281 米、DN300~DN1800 钢筋混凝土管 2585 米，新建 1200×2100 钢筋混凝土排水箱涵 196 米、各类井 126 座、雨水口 48 座、排水暗沟 604 米、消火栓 11 座。

(六) 电气工程

包括电力、通信、智慧照明及景观照明工程。安装智慧路灯 56 套、庭院灯 20 套、射树灯 16 套、配电箱 2 台、汇聚箱 2 台，新建 2×1.4×1.7 米电缆沟 234 米、1×1 米电缆沟 52 米、各类井 127 座，铺设各类保护管 56107 米，敷设电缆(电线) 12926 米。

(七) 燃气工程

铺设 DN150~DN400 聚乙烯 PE 管 771 米。

(八) 绿化工程

栽植乔木 230 株(主要为小叶榄仁、蔷薇风铃木、鸡蛋花)、灌木 7560 株(主要为八角金盘、红纸扇)、花卉 3851 平方米(主要为杜鹃、长春花、福建茶)、草皮 1679 平方米(主要为马尼拉草)，回填种植土 2235 立方米。

（九）管线改迁工程

包括电力、通信、给排水改迁工程。迁改电缆 6309 米、光缆 87319 米、DN200 球墨铸铁管 515 米、DN400~DN600 钢筋混凝土管 45 米。

（十）03-07-04 待开发地块桩基预留工程

新建 $\phi 2300 \sim \phi 2600$ 灌注桩 354 米，浇筑 C15~C50 混凝土 3988 立方米，制安钢筋 1099 吨。

（十一）交通疏解工程

新建沥青混凝土路面 2516 平方米、人行道 1082 平方米，安装各类标志标牌 204 套、护栏 1737 米、限高架 2 座。

（十二）水土保持工程

新建排水沟 351 米，铺种草皮 4534 平方米。

（十三）围挡工程

新建及拆除装配式钢围挡（H=2.5 米）3140 米。

二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算为 92297.43 万元，其中：建安工程费用 78245.15 万元，工程建设其他费用 9657.16 万元，预备费 4395.12 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，确保安全生产。

（三）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。

（四）请按规定做好固定资产投资数据入库纳统工作。

（五）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：赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）项目总概算汇总表



（联系人：刘 洁，电话：88105117、15768136866；
陈奕楠，电话：88105491、13510444311）

抄送：市发展改革委，市财政局。

附件

赤湾二路西延段（月亮湾大道-赤湾五路段）

项目总概算汇总表

序号	项目费用名称及计费标准			概算投资 (万元)	占总投 资比重	
一		建筑安装工程费用	面积 (m ²)	单位造价 (元/m ²)	78245.15	84.78%
	1	道路工程			2975.67	
	2	桥梁工程	2400	6549	1571.69	
	3	隧道工程	3272 (单洞延长米)	196322	64236.62	
	4	交通工程			602.86	
	5	给排水工程			1551.67	
	6	电气工程			1750.36	
	7	燃气工程			104.82	
	8	绿化工程			243.83	
	9	管线改迁工程			1749.04	
	10	03-07-04 待开发地块桩基预留工程			2907.67	
	11	交通疏解工程			248.15	
	12	水土保持工程			30.01	
	13	围挡工程			272.76	
二		工程建设其他费用	计费依据及标准		9657.16	10.46%
	1	设计费	— × 2.28 %		1787.90	
	2	勘察费 (含地质灾害危险性评估、竣工测绘)	— × 1.57 %		1228.31	
	3	竣工图编制费	— × 0.18 %		143.03	

	4	监理费	$一 \times 1.82\%$	1423.65	
	5	建设单位临时设施费	$一 \times 1\%$	782.45	
	6	工程保险费	$一 \times 0.6\%$	469.47	
	7	工程交易服务费	$一 \times 0.09\%$	69.98	
	8	前期工作咨询费	$一 \times 0.13\%$	99.36	
	9	招标代理服务费	$一 \times 0.11\%$	85.29	
	10	工程造价咨询费	$一 \times 0.89\%$	698.36	
	11	环境影响咨询费	$一 \times 0.01\%$	5.00	
	12	水土保持服务费	$一 \times 0.13\%$	98.31	
	13	弃土场处置收纳费	$一 \times 1.29\%$	1009.76	
	14	第三方监测费	$一 \times 0.44\%$	341.15	
	15	第三方检测费	$一 \times 1.09\%$	852.86	
	16	BIM 技术应用	$一 \times 0.4\%$	314.55	
	17	附属设施节地评价费	$一 \times 0.03\%$	20.00	
	18	周边危险化学品场所安全评价费	$一 \times 0.02\%$	13.00	
	19	轨道规划控制区空间预留研究费	$一 \times 0.05\%$	40.00	
	20	220kV 架空线杆塔安全评估费	$一 \times 0.04\%$	30.00	
	21	社会稳定风险评估费	$一 \times 0.05\%$	40.00	
	22	工程款支付担保费 (含代建单位购买的履约保函)	$一 \times 0.13\%$	104.73	
三		预备费		4395.12	4.76%
	1	基本预备费	$(一 + 二) \times 5\%$	4395.12	
项目总概算			$一 + 二 + 三$	92297.43	100%

赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）
岩土工程勘察报告
（详细勘察）



深圳市工勘岩土集团有限公司
SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.

2021年12月

勘察编号	南山GD2112	一般
勘察等级	甲级	长期

赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）
岩土工程勘察报告
（详细勘察）

法定代表人: 李红波 *李红波*
总工程师: 王贤能 *王贤能*
审 定: 李新元 *李新元*
审 核: 许建瑞 *许建瑞*
项目负责: 潘启钊 *潘启钊*
技术负责: 李先圳 *李先圳*
报告编制: 刘锡儒 温德炜 叶青 姜鹏
刘锡儒 温德炜 叶青 姜鹏

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名: 潘启钊
注册号: 4404304-AY005
有效期至: 至2023年12月



深圳市工勘岩土集团有限公司

2021年12月

证书等级: 工程勘察综合类甲级
地 址: 深圳市南山区科技南八路工勘大厦14层

广东省建设工程勘察设计专用章
单位名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司
证书编号: B14404304
电 话: 0755-83695846; 83695926
有效期至: 2025年5月19日

1 前言

深圳市赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察项目经在深圳市建设工程交易服务中心公开招标，由深圳市工勘岩土集团有限公司中标，承担该项目工程的勘测任务。

受深圳市南山区建筑工程署委托，我公司于2021年7月启动本项目勘察工作，于2021年7月下旬编制完成了《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察阶段岩土工程勘察纲要》（以下简称《勘察纲要》），邀请了5位专家对《勘察纲要》进行评审，并根据专家意见进一步完善了勘察纲要，我司于2021年7月下旬至2021年11月下旬完成了详细勘察阶段的野外工作。

1.1 勘察依据

本工程项目勘察依据是：

- (1) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察中标通知书。
- (2) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）工程勘察合同（合同编号：2021S334KC007）；
- (3) 林同核国际工程咨询（中国）有限公司提供的《赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）勘察技术要求》（2021年7月22日）；
- (4) 赤湾二路西延段（月亮湾大道—赤湾五路段）详细勘察阶段岩土工程勘察纲要专家评审意见。

1.2 工程概况

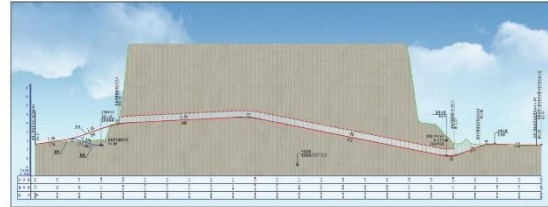
本工程地处深圳市南山区前海蛇口自贸区，主线线位北起月亮湾大道，往南穿越小南山山体，沿线依次与规划前海路、右炮台路、赤湾七路等相交，终点至

赤湾五路，全长约2.3公里，里程为K0+0~K2+302.418。项目地理位置图如图1-2-1所示。



1-2-1 项目地理位置图

隧道内纵坡采用中间高两侧低设计，全线最高点设置在隧道与规划平南铁路交点处，两者竖向结构净距约10m，最低点设置在右炮台路（隧道出口处K1+892）。详见图1-2-2。



1-2-2 纵断面图（水平比例尺为1:2000，竖向比例尺为1:200）

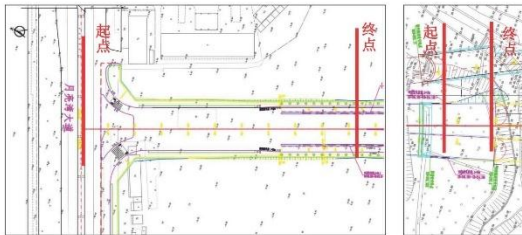
1

深圳市工勘岩土集团有限公司

根据工点类型大致可分为六段，具体如下：

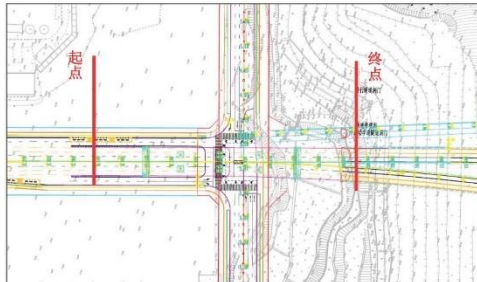
一、月前二路路基段（K0+000~K0+214.5、K0+346.5~K0+380）

本段为新建道路段，规划道路名称为月前二路，北接月亮湾大道，长约248米，双向8车道，路面设计标高与现状地面标高基本一致。见图1-2-3。



1-2-3 月前二路平面图

二、高架桥梁段（K0+214.5~K0+346.5）



1-2-4 桥梁段平面图

桥梁起点桩号K0+214.500，终点桩号K0+346.500，跨径布置为30+2×32+30m 预应力混凝土连续梁桥，垂直上跨前海路，桥梁总长132m。上部结构主梁总宽23.0m。下部结构采用桥墩承接台及1.5m桩基础，桥台为重型桥台接1.5m桩基础。设计基准期为100年，设计安全等级为一级。见图1-2-4。

三、新小南山隧道（前海路—右炮台路段）（K0+380~K1+900）

新小南山隧道（K0+380~K1+900）：新建快行隧道（机动车道：分为左右线）两条和慢行隧道（人行道和非机动车道）一条。

①快行隧道起讫桩号K0+380~K1+900，长约1.6公里，3车道，隧道最大埋深251m，宽度约为14.2m，其中K0+380~K1+740拟采用矿山法施工；K1+740~K1+900拟采用明挖法施工。

②慢行隧道平面布置平行于快行隧道，起讫桩号MK0+032.11~MK1+432.043，隧道长约1.4公里，慢行隧道断面设置为：2m人行道+5m自行车道+2m人行道=9m，隧道最大埋深246m，拟采用矿山法施工。



1-2-5 新小南山隧道平面图

2

深圳市工勘岩土集团有限公司



深圳市南山区建筑工务署
赤湾二路西延段(月亮湾大道-赤湾五路段)地下管线探测技
术报告

总 经 理: 李红波

总工程师: 王贤能

审 批: 郭 清 郭清

审 核: 闫肖飞 闫肖飞

质量检查: 徐正涛 徐正涛

项目负责: 赵家福

报告编写: 赵家福 赵家福

测绘报告出图专用章

单位名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司
深圳市工勘岩土集团有限公司
资质证书编号: 4400479
国家测绘地理信息局制
2021年10月10日

赤湾二路西延段(月亮湾大道-赤湾五路段)地下管线探测技术 报告

1. 工程概况

受深圳市南山区建筑工务署(以下简称甲方)委托,深圳市工勘岩土集团有限公司承担赤湾二路西延段(月亮湾大道-赤湾五路段)地下管线探测任务。主要工作内容为:地下管线探测,探测范围按照委托方提供范围测量。

本次项目位于深圳市南山区前海蛇口自贸区范围内,北起月亮湾大道,往南穿越小南山。测区内树木密集,市政道路各类地下管线密集,电磁波相互干扰较大,这些都增加了测量和地下管线探测的难度。我公司于2021年9月17日进场,2021年10月10日完成全部内外业工作。共完成工作量如下表所示:

表1 工作量统计表

序号	工作内容	单位	数量	备注
1	管线探测长度	km	91.233	
2	管线探测点数	点	5968	

表2 地下管线探测分类工作量统计表

	统计类别	长度(km)	管线点(个)
各类管线长度及点数统计	给水	15.061	950
	雨水	8.029	647
	污水	12.643	1068
	路灯	8.829	711
	电力	6.52	395
	燃气	2.665	262
	电信	10.404	533
	移动	6.787	379
	联通	4.424	180
	电视	4.127	243
	监控	9.91	567
工业	1.834	33	

	统计类别	长度 (km)	管线点(个)
	总计	91.233	5968

2. 执行技术标准

- (1) 《城市测量规范》(CJJ/T 8-2011) (以下简称《规范》);
- (2) 《工程测量规范》(GB 50026-2020);
- (3) 《国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》(GB/T 20257.1-2017) (以下简称《图式》);
- (4) 《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》(CH/T 2009-2010);
- (5) 《卫星定位城市测量技术标准》(CJJ/T 73-2019);
- (6) 《城市地下管线探测技术规程》(CJJ 61-2017);
- (7) 《深圳市地下管线探测实施细则》(2005年10月编制);
- (8) 《测绘成果质量检查与验收》(GB/T 24356-2023);
- (9) 平面坐标系采用2000国家大地坐标系, 高程系统采用1956年黄海高程系。

3. 已有控制点利用

利用深圳市规划和自然资源局建立的深圳市连续运行卫星定位服务系统(SZCORS)系统测绘方法测绘核对附近国土控制点I2-955, 经实地检查, 点位牢固, 其所测平面坐标(X、Y)与已知成果最大较差分别为 $\Delta X=0.013\text{m}$ 、 $\Delta Y=0.007\text{m}$ 、 $\Delta S=0.015\text{m}$, 较差值符合精度要求。

表4 控制点成果表

点号	X (m)	Y (m)	高程 (m)	备注
I2-955	2485894.384	487358.072	4.138	I级控制点

4. 管线调查、探测

地下管线探测包括各类管线探查和管线测量两部分工作内容。前者是现场查明各种地下管线的铺设现状及在地面的投影位置, 埋深、规格、管线类别、材质等属性, 并在地面设置管线点标志; 后者是对已查明的地下管线点及其附属设施进行平面和高程测量。二者迭加处理编绘综合地下管线图, 同时建立地下管线信

8、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,包括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:

法人代表或其授权委托人(姓名):

刘树挺

投标人(单位名称): 深圳市市政设计研究院有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司

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。

10、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	66732.80	
2	推荐方案建安费	55948.63	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	1669.96	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	500.99	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	715.42	
二	下浮率(%)	25.99%	下浮率 \geq 10%
三	投标报价(合同价)	2172.12	投标报价=投标报价总价最高限价*(1-下浮率)
1	设计费	1249.13	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	1249.13	(细化不同工作阶段费用)
1.1.1	方案设计费	/	
1.1.2	初步设计(含初步设计概)费	440.87	
1.1.3	施工图设计费	514.35	
1.1.4	施工期服务费、施工配合(含设计变更)费	293.91	
2	勘察费	439.12	(细化不同工作阶段费用)
2.1	岩土工程勘察费	355.55	提供工程量与单价
2.1.1	可行性研究勘察费	51.53	
2.1.2	初步勘察费	131.41	
2.1.3	详细勘察费	172.60	
2.2	测绘费	36.41	提供工程量与单价
2.3	地下管线探测费	47.16	提供工程量与单价
3	其他专项费用	483.87	概算批复所列事项
3.1	环境影响评价费	23.02	
3.2	社会稳定风险评估费	16.00	
3.3	BIM技术应用费	66.47	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）》
3.4	创新创优费用	20.00	
3.5	施工图预算编制费	75.15	参照《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格[2002]10号)计算
3.6	前期工作咨询费（工可报告编制费）	44.33	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
3.7	水土保持方案编制费	38.90	
3.8	地质灾害危险性评估费	10.00	
3.9	涉高速安全评估	24.00	
3.10	涉输水干线管道安全评估	32.00	
3.11	涉给水出厂干管安全评估	32.00	
3.12	涉中压燃气管线安全评估	15.00	
3.13	涉高压燃气管线安全评估	15.00	
3.14	涉轨道安保区安全评估费	32.00	
3.15	涉铁路安全评估费	40.00	

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 1：设计费及其他专题费用报价清单计算说明

一、设计费报价清单计算

(一) 计算方法

根据招标文件要求，本项目设计费计算方法为：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（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，各专业系数取值见下表：

序号	项	专业调整系数	复杂程度系数	附加调整系数
1	道路	0.9	1.15	1.1
2	隧道	/	/	/
3	桥涵	1.1	1.0	1.1
4	给排水	1.0	1.0	1.0
5	迁改	1.0	1.0	1.0
6	电气	1.0	1.0	1.0
7	交通	1.0	1.0	1.0
8	绿化	0.9	1.0	1.0

(二) 设计费基价计算

根据投资估算表，本项目总建安费为 55948.63 万元。根据《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号），设计费基价=1054+(1515.2-1054)÷(60000-40000)×(55948.63-40000)=1421.78 万元。

(三) 设计费计算

根据招标文件要求，将设计费基价按道路、隧道、桥涵、给排水、迁改、电气、交通、绿化等专业建安费占比，分配至各专业得到各专业设计费基价。

再按照招标文件给定的专业调整系数、复杂程度系数，附加调整系数，对各专业设计费进行调整，得到下浮前设计费。计算过程如下表（单位：万元）：

专业类别	各专业工程费用（万元）	设计费基价（万元）	专业调整系数	复杂调整系数	附加调整系数	设计费（万元）
道路	79.8	2.03	0.9	1.15	1.1	2.31
桥涵	46891.5	1191.62	1.1	1.0	1.1	1441.86
给排水	558.36	14.19	1	1	1	14.19
迁改	1968.8	50.03	1	1	1	50.03

电气	1526.01	38.78	1	1	1	38.78
交通	378.94	9.63	1	1	1	9.63
绿化	926.16	23.54	0.9	1	1	21.19
其他	3619.06	91.97	1	1	1	91.97
合计	55948.63	1421.78				1669.96

(四) 设计费报价

我公司采用 12%的设计费部分下浮率，对设计费（含方案设计）进行下浮。

下浮后设计费=1669.96×88%=1469.56 万元

(五) 设计费报价分阶段细化

根据招标文件要求，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。

注：1、按招标文件要求，设计费报价不含方案设计费；2、考虑到工程可行性研究报告为咨询费用，且已在其他专项费用列明，本次基本设计费不包括工程可行性研究报告编制费。

序号	费用	金额（万元）	备注
1.1	基本设计费	1249.13	（细化不同工作阶段费用）
(1)	方案设计编制费	/	占比 15%
(2)	初步设计（含初步设计概算）费	440.87	占比 30%
(3)	施工图设计费	514.35	占比 35%
(4)	施工期服务费、施工配合（含设计变更）费	293.91	占比 20%

二、专题费用报价清单计算

根据项目情况，列举概算批复所列事项，费用计算如下：

序号	费用	金额（万元）	备注
3	其他专项费用	483.87	概算批复所列事项
3.1	环境影响评价费	23.02	
3.2	社会稳定风险评估费	16.00	
3.3	BIM 技术应用费	66.47	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）》
3.4	创新创优费用	20.00	
3.5	施工图预算编制费	75.15	参照《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格

			[2002]10号)计算
3.6	前期工作咨询费（工可报告编制费）	44.33	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
3.7	水土保持方案编制费	38.90	参照深水保【2007】362号计算
3.8	地质灾害危险性评估费	10.00	
3.9	涉高速安全评估	24.00	
3.10	涉输水干线管道安全评估	32.00	
3.11	涉给水出厂干管安全评估	32.00	
3.12	涉中压燃气管线安全评估	15.00	
3.13	涉高压燃气管线安全评估	15.00	
3.14	涉轨道安保区安全评估费	32.00	
3.15	涉铁路安全评估费	40.00	

附件 2：勘察费报价清单计算说明

勘察费报价汇总表如下。

类型	工程量	02 计价测算金额 (万元)	下浮后报价金额 (万元) 下浮率 (12%)
可行性研究勘察费	496m	58.56	51.53
初步勘察费	975m	149.33	131.41
详细勘察费	1390m	196.14	172.60
地形测量	1 项	41.38	36.41
管线探测	50km	53.59	47.16
合计		499.00	439.12

下浮前各阶段勘察费、测绘费及地下管线探测费计算如下：

一、可行性研究勘察费

表 1 可行性研究勘察费汇总

类型	工程量	02 计价测算金额 (万元)
岩土工程勘察	496m	58.56
合计		58.56

表 2 岩土工程勘察测算明细

序号	工作项目		单位	单价 (元)	数量	金额 (元)	备注
1	钻探部分		项	216075.60	1	216075.60	
2	取土、水、石试样及原位测试		项	18258.50	1	18258.50	
3	室内试验		项	31864.00	1	31864.00	
4	实物工作费合计					266198.10	
5	技术工作费	项目	单位	实物费 (元)	技术工作费收费比例	技术工作费金额 (元)	备注
		岩土工程勘察 (勘察等级为 甲级)	项	266198.10	120%	319437.72	按 02 收费标准表 3.1-1
6	合计 (4+5)					585635.82	

表 3 岩土工程勘察（钻探部分）测算明细

序号	项目	地层类别	孔深 (m)	工作量 (m)	单价 (元/m)	金额 (元)	备注		
一	钻探	I	D≤10	70	46	3220.00	按 02 收 费标准 3.3-1、 3.3-2		
			II	D≤10	50	71		3550.00	
		10<D≤20		30	89	2670.00			
		III	D≤10	50	117	5850.00			
			10<D≤20	30	147	4410.00			
			20<D≤30	20	176	3520.00			
		IV	D≤10	40	207	8280.00			
			10<D≤20	30	259	7770.00			
			20<D≤30	20	311	6220.00			
			30<D≤40	20	368	7360.00			
		V	40<D≤50	10	439	4390.00			
			10<D≤20	40	377	15080.00			
			20<D≤30	30	452	13560.00			
			30<D≤40	10	536	5360.00			
		VI	40<D≤50	10	639	6390.00			
			10<D≤20	10	477	4770.00			
			20<D≤30	10	573	5730.00			
			30<D≤40	8	680	5440.00			
				40<D≤50	8	809		6472.00	
		小计				496.00			120042.00
二	附加调整系数	跟管钻进、泥浆护壁附加调整系数为 1.5；线路 上作业附加调整系数为 1.3。计算公式为一× (1.5+1.3-2)				96033.60	按 02 收 费标准 3.3-5		
三	合计					216075.60			

表 4 取样及原位测试工程量测算明细

序号	项目	地层类别	试验深度	工作量 (次)	单价 (元/次)	金额 (元)	备注
一	标准贯入 试验	I	D≤20	50	80	4000.00	按 02 收 费标准 表 3.3-4
			20<D≤50	0	120	0.00	
		II	D≤20	25	108	2700.00	
			20<D≤50	0	162	0.00	
		III	D≤20	15	144	2160.00	
			20<D≤50	0	216	0.00	
小计						8860.00	
二	重型动力 触探	I	D≤10	5	50	250.00	按 02 收 费标准 表 3.3-4
			II	D≤10	3	78	
		10<D≤20		3	97	291.00	
		III	D≤10	5	128	640.00	
IV	D≤10	3	300	900.00			

	小计					2315.00	
三	取样	静压法厚壁取土	D≤30	30	65.00	1950.00	按 02 收费标准 3.3-3
			D>30		95.00	0.00	
		扰动取土		20	15.00	300.00	
		取水样		3	40.00	120.00	
		取岩样		20	25.00	500.00	
	小计					2870.00	
四	附加调整系数	线路上作业附加调整系数为 1.3. 计算公式为 (一十二十) *0.3				4213.50	按 02 收费标准 3.3-5
五	合计					18258.50	

表 5 岩土工程勘察（室内试验）测算明细

序号	项目	地层类别	单位	工作量	单价（元）	金额（元）	备注	
一	土工试验	含水率		项	50	8.00	400.00	按 02 收费标准 8.2-1
		密度（环刀法）		项	50	8.00	400.00	
		比重		项	50	19.00	950.00	
		颗粒分析 （筛析法）	含粘性土	项	50	40.00	2000.00	
			砂、砾	项	50	26.00	1300.00	
		液限（圆锥仪法）		项	50	15.00	750.00	
		塑限		项	50	30.00	1500.00	
		压缩试验（快速法）		项	10	40.00	400.00	
		三轴压缩 （低压≤ 600kpa）	不固结不排水	项	10	413.00	4130.00	
			固结不排水	项	10	775.00	7750.00	
		渗透	含粘性土	项	40	55.00	2200.00	
			砂、砾	项	40	29.00	1160.00	
		直接剪切	直接剪切	组	40	40.00	1600.00	
			（固结快剪）	组	40	71.00	2840.00	
无侧限抗压强度（应变法）		项	40	29.00	1160.00			
小计						28540.00		
二	水、土质分析	水质简分析		件	3	220.00	按 02 收费标准 8.3-1	
		土的易容盐分析		件	3	380.00		1140.00
	小计						1800.00	
三	岩石试验	机磨	每两面	块	15	14.00	210.00	按 02 收费标准 8.4-1
		抗压试验	饱和单轴抗	组	18	47.00	846.00	按 02 收

			压强度					费标准
			点荷载强度	块	18	26.00	468.00	8.4-2
	小计						1524.00	
四	合计计算公式为（一+二十三）						31854.00	

二、初步勘察费

表 1 初步勘察费汇总

类型	工程量	02 计价测算金额（万元）
岩土工程勘察	975m	149.33
地形测量	1 项	41.38
管线探测	50km	53.59
合计		234.31

表 2 岩土工程勘察测算明细

序号	工作项目	单位	单价（元）	数量	金额（元）	备注	
1	钻探部分	项	371340.00	1	371340.00		
2	取土、水、石试样及原位测试	项	67575.30	1	67575.30		
3	室内试验	项	84801.00	1	84801.00		
4	波速测试	项	91154.70	1	91154.70		
5	勘察 BIM	项	250000	1	250000		
6	实物工作费合计				864871.00		
7	技术工作费	项目	单位	实物费（元）	技术工作费收费比例	技术工作费金额（元）	备注
		岩土工程勘察（勘察等级为 甲级）	项	523716.30	120%	628459.56	按 02 收费标准表 3.1-1
8	合计（6+7）				1493330.56		

表 3 岩土工程勘察（钻探部分）测算明细

序号	项目	地层类别	孔深（m）	工作量（m）	单价（元/m）	金额（元）	备注
一	钻探	I	D≤10	130.00	46	5980.00	按 02 收费标准 3.3-1、 3.3-2
			II	D≤10	120.00	71	
		10<D≤20		100.00	89	8900.00	
		III	D≤10	80.00	117	9360.00	
			10<D≤20	100.00	147	14700.00	
			20<D≤30	70.00	176	12320.00	
		IV	D≤10	60.00	207	12420.00	
			10<D≤20	80.00	259	20720.00	

			20<D≤30	30.00	311	9330.00				
			30<D≤40	25.00	368	9200.00				
			40<D≤50	20.00	439	8780.00				
		V	10<D≤20	25.00	377	9425.00				
			20<D≤30	30.00	452	13560.00				
			30<D≤40	25.00	536	13400.00				
			40<D≤50	20.00	639	12780.00				
		VI	10<D≤20	15.00	477	7155.00				
			20<D≤30	20.00	573	11460.00				
			30<D≤40	15.00	680	10200.00				
			40<D≤50	10.00	809	8090.00				
		小计				975.00			206300.00	
		二	附加调整系数	跟管钻进、泥浆护壁附加调整系数为 1.5；线路上作业附加调整系数为 1.3。计算公式为一×(1.5+1.3-2)				165040.00	按 02 收费标准 3.3-5	
三	合计（一+二）					371340.00				

表 4 取样及原位测试工程量测算明细

序号	项目	地层类别	试验深度	工作量（次）	单价（元/次）	金额（元）	备注
一	标准贯入试验	I	D≤20	98	80	7840.00	按 02 收费标准 3.3-4
			20<D≤50	42	120	5040.00	
		II	D≤20	50	108	5400.00	
			20<D≤50	20	162	3240.00	
		III	D≤20	20	144	2880.00	
			20<D≤50	40	216	8640.00	
		小计				270	
二	重型动力触探	I	D≤10	12	50	600.00	按 02 收费标准 3.3-4
			II	D≤10	8	78	
		10<D≤20		8	97	776.00	
		III	D≤10	10	128	1280.00	
		IV	D≤10	10	300	3000.00	
		小计				48	
三	旁压试验	方法	深度 D (m)	工作量 (点)	单价 (元/点)	金额 (元)	压力≤2500kpa
		预钻式	D≤10	4	263	1052.00	
			10<D≤20	4	342	1368.00	
		小计				8	
四	静力触探	方法	深度 D (m)	工作量 (m)	单价 (元/m)	金额 (元)	
		单桥	D≤10	4	49	196.00	
			10<D≤20	8	62	496.00	
		小计				12	

五	十字板剪切	I	深度 D (m)	工作量 (点)	单价 (元/点)	金额 (元)	
			D≤10	8	206	1648.00	
			10<D≤20	8	227	1816.00	
小计				16		3464.00	
六	取样	静压法厚壁取土	D≤30	50	65	3250.00	按 02 收费标准 3.3-3
			D>30	12	95	1140.00	
		扰动取土		30	15	450.00	
		取水样		3	40	120.00	
		取岩样		45	25	1125.00	
小计				140		6085.00	
七	附加调整系数	线路上作业附加调整系数为 1.3. 计算公式为 (一十二三) *0.3				15594.30	按 02 收费标准 3.3-5
八	合计					67575.30	

表 5 岩土工程勘察 (室内试验) 测算明细

序号	项目	地层类别	单位	工作量	单价 (元)	金额 (元)	备注	
一	土工试验	含水率		项	92	8	736.00	按 02 收费标准 8.2-1
		密度 (环刀法)		项	92	8	736.00	
		比重		项	92	19	1748.00	
		颗粒分析 (筛析法)	含粘性土	项	92	40	3680.00	
			砂、砾	项	40	26	1040.00	
		液限 (圆锥仪法)		项	92	15	1380.00	
		塑限		项	92	30	2760.00	
		压缩试验 (快速法)		项	85	40	3400.00	
		三轴压缩 (低压≤ 600kpa)	不固结不排水	项	40	413	16520.00	
			固结不排水	项	40	775	31000.00	
		渗透	含粘性土	项	70	55	3850.00	
			砂、砾	项	40	29	1160.00	
		直接剪切	直接剪切	组	70	40	2800.00	
			(固结快剪)	组	70	71	4970.00	
无侧限抗压强度 (应变法)		项	70	29	2030.00			
小计						77810.00		
二	水、土质分析	水质简分析		件	3	220	660.00	按 02 收费标准 8.3-1
		土的易容盐分析		件	3	380	1140.00	
小计						1800.00		
三	岩石试	机磨	每两面	块	45	14	630.00	按 02 收

	验							费标准 8.4-1
		抗压试验	饱和单轴抗压强度	组	45	47	2115.00	按 02 收费标准
			点荷载强度	块	45	26	1170.00	8.4-2
小计						3915.00		
四	重型击实试验		项	2	638	1276.00	按 02 收费标准 8.4-1	
五	合计计算公式为（一+二+三+四）					84801.0		

表 6 岩土工程勘察（波速测试）测算明细

序号	项目	深度 D (m)	单价 (元)	工作量	金额 (元)	备注
一	钻孔波速测试 (单孔法)	D≤15	135	135	18225.00	按 02 收费标准 准表 7.2-1
		15<D≤30	162	135	21870.00	
		30<D≤50	216	100	21600.00	
		>50	281	30	8424.00	
小计					70119.00	
二	附加调整系数	线路上作业附加调整系数为 1.3 (一) *0.3			21035.70	按 02 收费标准 3.3-5
三	合计				91154.70	

表 7 管线探测明细清单

序号	项目名称	单位	工作量	单价 (元)	金额 (元)	备注
一、管线探测						
1	电缆(电力、通讯等)	km	10	6300	63000.00	
2	金属管道	km	10	7200	72000.00	
3	非金属管道	km	8	9000	72000.00	
4	下水道(有窨井)	km	22	5400	118800.00	
二、管线测量						
5	地下电缆	km	20	1880	37600.00	按 02 收费标准表 2.4-1
6	工业管道	km	8	2337	18696.00	
7	上下水及暖气管道	km	22	2599	57178.00	
三	技术工作费为 22%				96640.28	
四	合计 (一+二+三)				535914.28	

表 8 地形测量明细清单

序号	项目名称	单位	工作量	单价 (元)	金额 (元)	备注
1	1: 500 地形测量	km ²	1.80	71216	230739.84	带状地形测量附加调整系数为 1.3, 数字化系数为 1.5
2	GPSE 级控制点	点	9	4123	37107.00	按 02 收费标准表

3	高程控制测量（四等水准）	km	10	323	3230.00	2.2-2
4	景观树木测量	棵	200	60	12000.00	《测绘工程产品价格（国测 财字[2002]3号文件）》
5	附属物测量	点	100	60	6000.00	
6	道路中桩测量	点	100	60	6000.00	
7	纵断面测量	km	6	1864	11184.00	按 02 收费标准表
8	横断面测量	km	20	1864	37280.00	2.2-2
9	技术工作费为 22%				70298.98	
10	合计				413839.82	

三、详细勘察费

表 1 详细勘察费汇总

类型	工程量	02 计价测算金额（万元）
岩土工程勘察	1390m	196.14
合计		196.14

表 2 岩土工程勘察测算明细

序号	工作项目	单位	单价（元）	数量	金额（元）	备注	
1	钻探部分	项	577413.00	1	577413.00		
2	取土、水、石试样及原位测试	项	121600.70	1	121600.70		
3	室内试验	项	151108.00	1	151108.00		
4	波速测试	项	91154.70	1	91154.70		
5	实物工作费合计				941276.40		
6	技术工作费	项目	单位	实物费（元）	技术工作费收费比例	技术工作费金额（元）	备注
		岩土工程勘察（勘察等级为 甲级）	项	850121.70	120%	1020146.04	按 02 收费标准表 3.1-1
7	合计				1961422.44		

表 3 岩土工程勘察（钻探部分）测算明细

序号	项目	地层类别	孔深（m）	工作量（m）	单价（元/m）	金额（元）	备注	
一	钻探	I	D≤10	180.00	46	8280.00	按 02 收费标准 3.3-1、 3.3-2	
			D≤10	120.00	71	8520.00		
		II	10<D≤20	100.00	89	8900.00		
			III	D≤10	100.00	117		11700.00
				10<D≤20	150.00	147		22050.00

			20<D≤30	80.00	176	14080.00	
		IV	D≤10	120.00	207	24840.00	
			10<D≤20	100.00	259	25900.00	
			20<D≤30	120.00	311	37320.00	
			30<D≤40	90.00	368	33120.00	
			40<D≤50	50.00	439	21950.00	
		V	10<D≤20	20.00	377	7540.00	
			20<D≤30	20.00	452	9040.00	
			30<D≤40	35.00	536	18760.00	
			40<D≤50	25.00	639	15975.00	
		VI	10<D≤20	10.00	477	4770.00	
			20<D≤30	20.00	573	11460.00	
			30<D≤40	30.00	680	20400.00	
			40<D≤50	20.00	809	16180.00	
		小计		1390.00		320785.00	
二	附加调整系数	跟管钻进、泥浆护壁附加调整系数为 1.5；线路上作业附加调整系数为 1.3. 计算公式为一×(1.5+1.3-2)				256628.00	按 02 收费标准 3.3-5
三	合计（一+二）					577413.00	

表 4 取样及原位测试工程量测算明细

序号	项目	地层类别	试验深度	工作量（次）	单价（元/次）	金额（元）	备注
一	标准贯入试验	I	D≤20	80	80	6400.00	按 02 收费标准 3.3-4
			20<D≤50	75	120	9000.00	
		II	D≤20	60	108	6480.00	
			20<D≤50	75	162	12150.00	
		III	D≤20	60	144	8640.00	
			20<D≤50	50	216	10800.00	
小计				400		53470.00	
二	重型动力触探	I	D≤10	10	50	500.00	按 02 收费标准 3.3-4
			II	D≤10	10	78	
		10<D≤20		10	97	970.00	
		III	D≤10	8	128	1024.00	
		IV	D≤10	8	300	2400.00	
小计				46		5674.00	
三	旁压试验	方法	深度 D（m）	工作量（点）	压力≤2500kpa	项目金额（元）	
		预钻式	D≤10	12	263.00	3156.00	压力≤2500kpa
			10<D≤20	12	342.00	4104.00	
小计				24		7260.00	
四	静力触探	方法	深度 D（m）	工作量（m）	单价（元/m）	项目金额	

						(元)	
		单桥	D≤10	12	49.00	588.00	
			10<D≤20	24	62.00	1488.00	
		小计		36		2076.00	
五	十字板剪切	I	深度 D (m)	工作量 (点)	单价 (元/点)	项目金额 (元)	
			D≤10	25	206.00	5150.00	
			10<D≤20	25	227.00	5675.00	
		小计		50		10825.00	
六	抽水试验		深度 D (m)	工作量 (m)	单价 (元/段)	项目金额 (元)	
			D≤50	14	351.00	4914.00	
	小计		14		4914.00		
六	取样	静压法厚	D≤30	80	65.00	5200.00	按 02 收 费标准 3.3-3
		壁取土	D>30	20	95.00	1900.00	
		扰动取土		40	15.00	600.00	
		取水样		3	40.00	120.00	
		取岩样		60	25.00	1500.00	
	小计		203		9320.00		
七	附加调整系数	线路上作业附加调整系数为 1.3. 计算公式为 (一十二十三) *0.3				28061.70	按 02 收 费标准 3.3-5
八	合计					121600.70	

表 5 岩土工程勘察 (室内试验) 测算明细

序号	项目	地层类别	单位	工作量	单价 (元)	金额 (元)	备注	
一	土工试验	含水率	项	140	8.00	1120.00	按 02 收 费标准 8.2-1	
		密度 (环刀法)	项	140	8.00	1120.00		
		比重	项	140	19.00	2660.00		
		颗粒分析 (筛析法)	含粘性土	项	140	40.00		5600.00
			砂、砾	项	120	26.00		3120.00
		液限 (圆锥仪法)	项	140	15.00	2100.00		
		塑限	项	140	30.00	4200.00		
		压缩试验 (快速法)	项	100	40.00	4000.00		
		三轴压缩 (低压≤ 600kpa)	不固结不排水	项	80	413.00		33040.00
			固结不排水	项	80	775.00		62000.00
渗透	含粘性土	项	120	55.00	6600.00			

		砂、砾	项	100	29.00	2900.00		
		直接剪切	直接剪切	组	100	40.00		4000.00
			(固结快剪)	组	100	71.00		7100.00
		无侧限抗压强度(应变法)	项	100	29.00	2900.00		
小计						142460.00		
二	水、土 质分析	水质筒分析	件	3	220.00	660.00	按 02 收 费标准 8.3-1	
		土的易容盐分析	件	3	380.00	1140.00		
小计						1800.00		
三	岩石试 验	机磨	每两面	块	50	14.00	700.00	按 02 收 费标准 8.4-1
		抗压试验	饱和单轴抗 压强度	组	58	47.00	2726.00	按 02 收 费标准 8.4-2
	点荷载强度		块	58	26.00	1508.00		
小计						4934.00		
四	重型击实试验		项	3	638.00	1914.00	按 02 收 费标准 8.4-1	
五	合计计算公式为(一+二+三+四)					151108.00		

表 6 岩土工程勘察(波速测试)测算明细

序号	项目	深度 D (m)	单价 (元)	工作量	金额 (元)	备注
一	钻孔波速测试 (单孔法)	D≤15	135.00	135	18225.00	按 02 收费标 准表 7.2-1
		15<D≤30	162.00	135	21870.00	
		30<D≤50	216.00	100	21600.00	
		>50	280.80	30	8424.00	
小计					70119.00	
二	附加调整系数	线路上作业附加调整系数为 1.3(一)*0.3			21035.70	按 02 收费标 准 3.3-5
三	合计				91154.70	

11、投标人基本情况表

深圳市市政设计研究院有限公司

企业名称	深圳市市政设计研究院有限公司	企业曾用名 (如有)	深圳市市政工程设计院
统一社会信用代码	91440300665890108N	企业类型	有限责任公司(法人独资)
注册资金 (万元)	6000 万元人民币	注册地址	深圳市福田区笋岗西路 3007 号市政设计大厦
本单位负责人(法定 代表人)	姓名: 刘树亚 ; 身份证号: 420106196808165035 ; 联系方式: 0755-83265011		
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	深圳市地铁集团有限公司	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		
	被管理关系单位名称		深圳市大正建设工程咨询有限公司
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。

国家企业信用信息公示系统截图：

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
18938...

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](#)

目录导航

全部展开

基础信息

- 营业执照信息
- 营业期限信息
- 股东及出资信息
- 主要人员信息
- 分支机构信息
- "多证合一"信息公示
- 清算信息
- 变更信息
- 另册管理

获得荣誉信息

行政许可信息

知识产权信息

抵押出质信息

司法协助信息

抽查检查信息

违法失信信息

自主公示信息

违法失信信息

自主公示信息

登记机关发布公告

自主发布公告

深圳市市政设计研究院有限公司

统一社会信用代码: 91440300665890108N 存续 (在营、开业、在册)

注册号: 91440300665890108N 特种设备获证企业

法定代表人: 刘树亚

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2007年08月22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:	91440300665890108N	企业名称:	深圳市市政设计研究院有限公司
注册号:		法定代表人:	刘树亚
类型:	有限责任公司 (法人独资)	成立日期:	2007年08月22日
注册资本:	6000.000000万人民币	核准日期:	2025年11月14日
登记机关:	深圳市市场监督管理局	登记状态:	存续 (在营、开业、在册)
住所:	深圳市福田区笋岗西路3007号市政设计大厦		
经营范围:	一般经营项目: 规划设计管理; 工程技术服务 (规划管理、勘察、设计、监理除外); 工程管理服务; 环保咨询服务; 工程造价咨询业务; 工程和技术研究和试验发展; 水环境污染防治服务; 土壤环境污染防治服务; 噪声与振动控制服务; 社会稳定风险评估; 数据处理服务; 大数据服务; 软件开发; 信息系统集成服务; 信息技术咨询服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。 (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) 许可经营项目: 建设工程设计; 国土空间规划编制; 建设工程勘察; 建设工程质量检测; 测绘服务; 检验检测服务; 建筑智能化系统设计; 特种设备设计; 安全评价业务; 建设工程施工。 (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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		

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/fdzdglknr/djzj/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	深圳市地铁集团有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

深圳市工勘岩土集团有限公司

企业名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	企业曾用名 (如有)	深圳市工勘岩土工程有限公司
统一社会信用代码	914403001922034777	企业类型	有限责任公司
注册资金 (万元)	32000	注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区 社区科技南八路8号博泰工勘 大厦1501
本单位负责人(法 定代表人)	姓名: 李红波 ; 身份证号: 410522198210173718 ; 联系方式: 0755-26922242		
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	深圳市工勘控股集团有限公司	出资比(99.5)%	
非控股股东 /投资人	深圳市海顺基投资合伙企业(有限合伙)	出资比(0.5)%	
管理关系单位 名称	管理关系单位名称	/	
	被管理关系单位名称	/	
是否存在“与招标 人利害关系”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。

市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图

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](#)

深圳市工勘岩土集团有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403001922034777
注册号:	440301102784651
商事主体名称:	深圳市工勘岩土集团有限公司
住所:	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号博泰工勘大厦1501
法定代表人:	李红波
认缴注册资本(万元):	32000
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1991-10-19
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-05-09
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
分支机构:	深圳市工勘岩土集团有限公司贵州分公司(开业(存续)), 深圳市工勘岩土集团有限公司深汕合作区分公司(开业(存续)), 深圳市工勘岩土集团有限公司青岛分公司(开业(存续))
备注:	



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:

商事主体名称: 全称

验证码:  [重新获取验证码](#)

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](#)

深圳市工勘岩土集团有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市工勘控股集团有限公司	31840	本地企业	法人股东
深圳市海顺基投资合伙企业(有限合伙)	160	本地企业	合伙企业

营业执照



统一社会信用代码

914403001922034777

营业执照

(副本)



名称 深圳市工勘岩土集团有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 李红波

成立日期 1991年10月19日

住所 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号
博泰工勘大厦1501

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2024年05月09日

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

国家市场监督管理总局监制

变更（备案）通知书

[2014]第81693791号

深圳市工勘岩土集团有限公司：

我局已于二〇一四年三月十九日对你企业申请的（股东、企业名称）变更予以核准；对你企业的（监事、章程、董事）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前股东：	股东名称	出资额	出资比例
	林强有	10395万元	96.03%
	周逢君	105万元	0.97%
	深圳市瑞盈富同创业投资合伙企业（有限合伙）	325万元	3%
变更后股东：	股东名称	出资额	出资比例
	林强有	10720万元	99.03%
	周逢君	105万元	0.97%

变更前企业名称：深圳市工勘岩土工程有限公司

变更后企业名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

备案前监事：蒋笃恒（监事）

备案后监事：张炜光（监事）

章程备案

备案前董事：林强有（董事长） 孙慧（董事） 雷斌（董事） 周逢君（董事）
丁国贵（董事） 曹雪均（董事）

备案后董事：林强有（董事长） 周逢君（董事） 雷斌（董事） 王贤能（董事）
高健康（董事） 曹雪均（董事）


深圳市市场监督管理局
二〇一四年三月十九日