

标段编号：2505-440303-04-01-298801005001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：蔡屋围04-01地块项目（暂定名）基坑监测及工程测量

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市工勘岩土集团有限公司

日期：2026年07月20日

目 录

1 投标人基本情况	1
1.1 投标人企业基本情况一览表	1
1.2 企业营业执照	2
1.3 公司名称变更说明	3
1.4 专业技术人员规模情况	4
1.5 企业资质	5
2 企业同类项目业绩	6
2.1 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	8
2.2 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测	16
2.3 市第三十八高级中学(勘察、监测)	23
2.4 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段	29
2.5 船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测	38
2.6 中旅广州北站东广场项目基坑监测	44
2.7 福利中心三期项目第三方监测	53
2.8 坪山区石井街道项目(G13305-0046 宗地)第三方监测	65
2.9 深圳市公安局龙岗分局沙湾派出所原址重建工程（基坑监测及楼体沉降观测）	70
2.10 龙岗区坪地街道[坪西地区]05-25-01 地块项目第三方监测	75
2.11 深圳市公安局龙岗分局布吉派出所原址重建工程基坑监测及楼体沉降观测	79
2.12 龙岗区养老护理院重新选址建设工程第三方监测	84
3 拟派项目负责人同类项目业绩	90
3.1 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	92
3.2 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测	105
3.3 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段	115
3.4 船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测	126
3.5 福利中心三期项目第三方监测	134
3.6 坪山区石井街道项目(G13305-0046 宗地)第三方监测	146
4 项目团队人员配置情况	153

4.1 项目负责人 李凯	154
4.2 技术负责人（审核人） 张伟帆	161
4.3 技术顾问 左人宇	163
4.4 审定人 李红波	167
4.5 现场负责人 杨文兵	169
4.6 监测工程师 刘锡儒	171
4.7 监测工程师 黄明辉	175
4.8 监测工程师 徐正涛	179
4.9 监测工程师 王成辉	182
4.10 监测工程师 阮灿辉	185
4.11 监测工程师 邓志宇	189
4.12 监测工程师 尹邵层	191
4.13 监测工程师 黄向科	193
4.14 监测技术人员 吕佳政	195
4.15 监测技术人员 罗文炬	197
4.16 测量技术人员 董权伟	199
4.17 测量技术人员 王新桥	202
4.18 专职安全员 刘轶博	205
5 履约评价情况	209
5.1 瑞声科技高端精密制造产业总部项目基坑监测工程	210
5.2 万科东海岸北侧挡墙自动化监测服务	215
5.3 深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程基坑工程第三方监测	222
5.4 沙井街道和一社区地面沉降监测服务	229
5.5 沙井街道老旧房屋安全自动化监测服务	235
5.6 江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑变形监测	241
6 《投标人企业所有制情况申报表》	248

1 投标人基本情况

1.1 投标人企业基本情况一览表

企业基本情况一览表

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	法定代表人	李红波
专业技术人员规模	共 <u>390</u> 人		

1.2 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		成 立 日 期	1991年10月19日	
类 型	有限责任公司		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				
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

1.3 公司名称变更说明

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

1.4 专业技术人员规模情况



好差评二维码

深圳市参保单位社会保险参保证明

(2024年 06月 -- 2026年 06月)

单位编号: 705194 单位名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司

单位: (人)

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202406	444	444	442	442	442
2	202407	444	444	442	442	442
3	202408	444	444	442	444	442
4	202409	416	416	414	415	414
5	202410	421	421	419	419	419
6	202411	419	419	417	417	417
7	202412	421	421	419	420	419
8	202501	415	415	413	413	413
9	202502	413	413	411	412	411
10	202503	431	431	429	432	429
11	202504	428	428	426	426	426
12	202505	439	439	438	442	438
13	202506	450	450	449	449	449
14	202507	457	457	456	456	456
15	202508	443	443	442	442	442
16	202509	444	444	443	443	443
17	202510	476	476	475	475	475
18	202511	476	476	475	476	475
19	202512	469	469	469	469	469
20	202601	461	461	461	461	461
21	202602	416	416	416	416	416
22	202603	409	409	409	409	409
23	202604	404	404	404	404	404
24	202605	393	393	393	393	393
25	202606	390	390	390	390	390

备注: 1. 本证明可作为单位在我市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 (3359a50056a1928u) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 2024年7月 (含) 之后的参保年月, 各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数, 实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3. 本证明数据截至2026年06月24日 18:25:05



1.5 企业资质

企业名称	深圳市工勘岩土集团有限公司		
详细地址	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		
建立时间	1991年10月19日		
注册资本金	32000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	914403001922034777		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144043047-6/1		
有效期	至2030年02月14日		
法定代表人	李红波	职务	总经理
单位负责人	李红波	职务	总经理
技术负责人	王贤能	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注: 原资质证书编号: 190126-kj			

业 务 范 围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****
 2025 年 02 月 14 日 No.BF 0092524

2 企业同类项目业绩

企业业绩情况

序号	项目名称	合同金额 (万元)	建设规模	工作内容	合同签订时间
1	龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	698.38	场地总用地面积 89274.00m ² ，地下室三层，基坑开挖深度 13.15m~14.35m，基坑周长约 1287m，基坑开挖面积约 74545m ² 。	基坑及土石方监测、地铁隧道监测	2023.02
2	深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测	548.26	总建筑面积约 200 万 m ² ，T7、T9 栋总建筑面积约 33 万 m ² 。	基坑监测、受施工影响的周边构筑物监测、隧道三维激光扫描、轨道自动化监测和建筑物主体沉降监测等	2023.10
3	市第三十八高级中学(勘察、监测)	340.58	用地面积约 66492.02m ² ，总建设规模为 110000m ² 。	基坑监测和主体沉降观测等	2023.05
4	华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段	328.54	建设用地面积为 103671.8m ² 。	基坑及土石方监测	2022.07
5	船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测	270.00	四层地下室，开挖深度 15.05 米，基坑面积约 12715.3m ² ，支护周长约 443 米。	基坑及土石方监测、边坡监测、其他周边建筑、构筑、管线路面监测、地铁隧道监测	2026.03
6	中旅广州北站东广场项目基坑监测	532.27	总用地面积为 9.56 万 m ² ，总建筑面积为 60.9 万 m ² 。	基坑监测主要包括：临近建筑物沉降、地面沉降、地下管线沉降观测、水位观测、桩体变形量测(深层水平位移)等	2022.03
7	福利中心三期项目第三方监测	265.93	项目总用地面积 10335.14m ² ，建筑总面积约为 93708m ² 。	基坑监测、主体建筑沉降监测、地铁自动化监测等	2021.08

序号	项目名称	合同金额 (万元)	建设规模	工作内容	合同签订时间
8	坪山区石井街道项目 (G13305-0046 宗地) 第三方监测	245.55	占地面积:31192.49m ² , 其中建设用地面积 25437.86 m, 道路用地面积 5754.63m ² , 总建筑面积 171146m ² 。	基坑、建筑主体、周边建(构)筑物、道路、地下管线及地下水等第三方监测	2023.04
9	深圳市公安局龙岗分局沙湾派出所原址重建工程 (基坑监测及楼体沉降观测)	233.27	本项目红线用地面积为 3506m ² , 总建筑面积为 15437m ² , 建筑高度 49.8m。	基坑水平位移观测、基坑沉降观测、周边地表及道路沉降监测、地下水位观测、支撑轴力监测、立柱桩沉降监测、边坡水平位移观测点、边坡沉降观测点以及建筑物主体沉降观测等	2021.12
10	龙岗区坪地街道 [坪西地区]05-25-01 地块项目第三方监测	208.65	总用地面积 16782m ² , 规定建筑面积 52024m ² , 总建筑面积 75910.2m ² 。	基坑及土石方监测、边坡监测、软基处理监测、主体沉降监测、位移监测、周边建筑、构筑、管线、路面监测、地铁隧道监测等	2026.01
11	深圳市公安局龙岗分局布吉派出所原址重建工程 基坑监测及楼体沉降观测	89.33	本项目总用地面积为 5663m ² , 总建筑面积 32241m ² 。	基坑水平位移观测、基坑沉降观测、周边地表及道路沉降监测、地下水位观测、支撑轴力监测、立柱桩沉降监测、边坡水平位移观测点、边坡沉降观测、建筑物主体沉降观测、以及周边建筑物现状调查	2023.06
12	龙岗区养老护理院重新选址建设工程第三方监测	63.00	项目建设用地面积为 5028.20m ² , 总建筑面积为 26331.09m ² 。	桩顶水平位移及沉降监测; 坡顶水平位移、沉降监测; 支护结构深层水平位移监测; 周边地表沉降监测; 地下水位监测; 立柱沉降监测; 支撑轴力监测; 周边建(构)筑物沉降监测; 地下管线监测	2023.08

注: 按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

2.1 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

2.1.1 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 44030520200044018001	
标段名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	
建设单位: 深圳市南山人才安居有限公司	
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: 698.3839万元	
中标工期: 暂定监测工期为910日历天。其中基坑支护、土石方及桩基础工程730天(其中支护桩施工按150天,工程桩施工按250天,土方开挖及内支撑施工按330天);底板、地下室施工及土方回填180天。监测周期预计自2022年12月20日起,至2025年6月16日止,具体开工日期以监理开工令为准。	
项目经理(总监):	
本工程于 2022-10-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-12-12 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: 2023-01-03
查验码: 7064698245079277	
查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy	

2.1.2 合同关键页

15-JC-202302-008

合同编号: NS-G-2023-LHLL-070

深圳市工程监测合同

工程名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

工程地点: 深圳市南山区

合同编号: _____

委 托 方: 深圳市南山人才安居有限公司

监 测 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2022 年 月 日



工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市南山人才安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承接了龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

1.2 工程地址：龙辉花园棚户区改造项目位于南山区龙珠大道与沙河西路交汇处，平南铁路西侧，其中龙辉花园位于龙珠大道南侧，同时位于地铁7号线南侧。

1.3 项目概况：

1.3.1 龙辉花园棚户区改造项目位于深圳市南山区龙珠大道与龙井路交汇处东南侧。场地北侧为深圳地铁7号线珠光站，项目红线距离地铁隧道最近距离41m、距离站台结构最近距离6.3m。场地西侧距离红线100m为大沙河。场地南侧为平南铁路，项目红线距离深圳地铁7号隧道最近距离41m、距离站台结构最近距离6.3m；距离待建深惠城际线路平面距离4.3m。场地总用地面积89,274.00 m²，拟建地下室三层，基坑呈不规则四边形，基坑开挖深度13.15m~14.35m，基坑周长约1287m，基坑开挖面积约74545 m²。依据《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）和结合周边建筑物环境，确定本基坑安全等级为一级。具体详见基坑支护施工图。

1.3.2 基坑与土石方工程具体详见《龙辉花园棚户区改造项目基坑支护工程设计》相关文件，桩基础工程详见《龙辉花园棚户区改造项目桩基础图》。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☐边坡监测 ☐软基处理监测 ☐主体工程沉降监测 ☐位移监测 ☒其他：地铁隧道监测。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要为准，一般从基坑开挖至土方回填完成、变形稳定止，如因基坑开挖造成周边建筑物、道路、地下管线等变形超过预警值的，相应的监测工作应适当延长。。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的全费用固定综合单价均不作调整。

3.3 基坑的变形监测从土方开挖开始直至基坑回填后结束，边坡部分监测需至基坑回填后 2 年。

第四条 监测费用

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）：人民币 陆佰玖拾捌万叁仟捌佰叁拾玖元整（¥6983839.00 元），增值税费率为：6 %。增值税税款：¥ 395311.64 元，不含增值税金额为：人民币 陆佰伍拾捌万捌仟伍佰贰拾柒元叁角陆分（¥ 6588527.36 元）。具体见报价表，按实际监测工作量结算。若国家政策导致增值税率发生变化的，不含增值税金额保持不变，合同未执行部分含税价按变化后的税率执行。

4.2 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的双方另行协商确定费用。具体报价详见下表：

序号	监测项目	计费单位	监测 点数	暂定监 测频率	暂定总监 测次数	单价（含税） （元）	小计（含税） （元）	备注
一	基坑监测点材料费及埋设费							
1.1	基准网	点	4	/	/	120.00	480.00	

附件 1: 投标函

附件 2: 投标单位的报价文件

附件 3: 中标通知书

附件 4: 任务书

附件 5: 工程监测廉政责任书

(以下无正文)



甲方: 深圳市南山人才安居有限公司



乙方: 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深圳湾科技生态园住所: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路
10 栋 B 座 28 楼

8 号博泰工勘大厦 1501

邮编: 525800

邮编: 525800

法定代表人或其授权代理人:

张东

法定代表人或其授权代理人:



纳税人识别号:

纳税人识别号: 914403001922034777

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳南开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行
山支行

账号: 4000020309200597310

账号: 44201514500056371649

电话: 0755-

电话: 0755-83695929

合同签订地点 深圳市南山区

合同签订时间 2023 年 2 月 9 日

方案编号: SGGE/JC2023-023

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

基 坑 监 测 方 案

工程名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

工程地点: 深圳市南山区龙珠大道与沙河西路交汇处

建设单位: 深圳市南山人才安居有限公司

方案总页数: 27 页 (含此页)



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

2023 年 08 月 03 日

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

重要提示:

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效;
2. 监测单位名称与监测报告专用章名称不符者无效;
3. 本报告无我单位监测报告专用章无效;
4. 本报告无编写、审核、审定签字无效;
5. 未经书面同意不得复制或作为他用;
6. 如对本监测报告有异议或需要说明之处,可在报告发出后 15 天内向本监测单位书面提出。

方案编写: 杨瑞泽 杨瑞泽

审核人: 李 凯 李凯

审定人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 08 月 03 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编: 518057

电话: 0755-83695859

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

龙辉花园棚户区改造项目位于深圳市南山区龙珠大道与龙井路交汇处东南侧。场地北侧为深圳地铁 7 号线珠光站和待建深惠城际线路，项目红线距离深圳地铁 7 号隧道最近距离 45.6m、距离珠光站主站台侧墙最近距离为 49.8m，距离 B 出入口结构最近距离 14.8m，距离待建深惠城际线路隧道平面距离最近 9.7m。场地西侧距离红线 100m 为大沙河。场地南侧为平南铁路，支护结构距离铁道最近距离 50m。本基坑开挖深度 13.25m~14.85m，基坑周长 1287m，面积约 74545m²。依据《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012) 和结合周边建筑物环境，确定本基坑安全等级为一级。

1.2 工程地质条件

根据勘察报告，地层从上到下有第四系全新统人工填土层 (Q₄^{ml})、第四系全新统冲洪积层 (Q₄^{al+pl})、残积层 (Q^{cl})，下伏基岩为燕山四期黑云母花岗岩 ($\eta\beta^5K_1$)。现将各岩土层的岩土特征自上而下分述如下：

(1) 第四系全新统人工填土层(Q₄^{ml})

第四系人工填土层在场地内分布广泛，所有钻孔均有揭露，分布于场地表层，按回填成份分为素填土。根据现场调查访问，该场地填土堆积年限大于 20 年。

①-1 素填土：该层分布较广泛，揭露层厚 2.2~6.0m，平均厚度约 3.98m，层底高程 4.53~8.12m，揭露埋深 0.00~0.90m。灰黄色、棕红色，主要由粉质黏土、砂质黏土堆填而成，局部含少量碎石及砼块，钻孔揭露块径一般在 3~25cm，硬质物含量约占 10%~25%，分布不均，松散状为主，局部稍密状。

①-2 杂填土：该层在场地内局部分布，揭露层厚 0.80~4.50m，平均厚度约 3.01m，层底高程 5.80~9.42m。岩芯呈灰黄、灰褐等色，成分主要为含有砖渣、砼块等建筑垃圾，钻孔揭露块径一般在 6~40cm，硬质物含量可达到 45%~70%，间隙充填砂砾土和粉质粘土，以松散~稍密状为主。

(2) 第四系冲洪积层 (Q₄^{al+pl})

该层在场地内广泛分布，所有钻孔均有揭露，主要成分为淤泥质土、粉质粘土、砂层等。

②-1 淤泥质土：该层局部分布，揭露层厚 0.70~4.20m，平均厚度约 2.68m，层顶高程 3.39~7.36m，层底高程 0.59~6.13m，揭露埋深 3.0~7.2m。该层岩芯采取率 95%~

2.2.1 中标通知书



深铁前海国际枢纽中心项目（T7、 T9 栋）第三方监测合同

合同编号：STZY-0833/2023

委 托 人：深圳地铁前海国际发展有限公司

受 托 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二三年十月



第一部分 协议书

甲方（全称）：深圳地铁前海国际发展有限公司

乙方（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、监测内容和范围

深铁前海国际枢纽中心项目位于前海合作区桂湾片区，包含多栋生态型甲级办公楼群、国际高端五星级酒店、高端公寓、由大型购物、休闲、娱乐中心及国际高档品牌组成的展示商业街区和文化艺术体验设施等，总建筑面积约为 200 万平方米，项目占地约 20 公顷，包括综合交通枢纽和上盖项目两部分，上盖计容面积预估约 127.8 万平方米，其中地下空间建筑面积约 88.1 万平方米。T7、T9 栋总建筑面积约 33 万平方米。

本项目第三方监测范围包括：深铁前海国际枢纽中心项目 T7 栋、T9 栋及其地下室（含深港广场西地块）必要的监测点布置安装、基坑监测、受施工影响的周边构筑物监测、隧道三维激光扫描、轨道自动化监测和建筑物主体沉降监测等。

具体内容包括主体工程沉降观测、坑顶水平位移监测、坑顶沉降观测、周边建筑物沉降、地下管线水平位移及沉降、测斜孔监测、水位观测井监测、人工巡查和地铁自动化监测等，且需满足《建筑基坑工程监测技术规范》和《关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安[2020]14 号）等相关规定要求。

（二）本次招标范围不包括： / ；

具体服务内容和范围以《甲方要求》的规定为准。

二、合同期限

以《甲方要求》所规定的时间或期限为准。

三、合同价款

本合同价款暂定为人民币（大写）伍佰肆拾捌万贰仟陆佰贰拾贰元柒角整（小写：¥5,482,622.70 元），其中：不含暂列金暂定价款为¥4,638,070.00 元（其中不含税价¥4,375,537.747 元，增值税金额¥262,532.26 元，增值税税率为 6%），暂列金¥844,552.70 元（其中不含税价¥796,747.83 元，增值税金额¥47,804.87 元，增值



本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章或合同专用章后成立并生效。

九、合同份数

本合同一式二份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方(公章):

深圳地铁前海国际发展有限公司

法定代表人或授权代表:

峰刘印字

住 所:

深圳市福田区沙头街道深南大道深铁置业大厦 49 层

电 话:

0755-23992600
(电子)

传 真:

开户银行:

建行深圳分行营业部

开户全名:

深圳地铁前海国际发展有限公司

账 号:

44201501100052560514

邮政编码:

项目主管部门经办人及电话:

闫成云 0755-89986829

项目主管部门审核人:

段计先

合约部门经办人及电话:

王苏文 0755-89987571

合约部门审核人:

刘天晨

乙方(公章):

深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或授权代表:

波李印红

统一社会信用代码:

914403001922034177

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

电 话:

0755-83695929

传 真:

0755-83695439

开户银行:

中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

开户全名:

深圳市工勘岩土集团有限公司

账 号:

44201514500056371649

邮政编码:

518057

乙方经办人:

尹邵层

乙方经办人电

13798471894

合同签署地点:

深 圳

时 间:

2023 年 10 月 27 日



2.2.3 成果资料

报告编号: SGGE/JC2023-032

深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9 栋) 第三方监测

基坑监测方案

工程名称: 深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9栋) 第三
方监测

工程地点: 深圳市前海合作区桂湾片区

建设单位: 深圳地铁前海国际发展有限公司

方案总页数: 20 页(含此页)



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

2023年12月11日

深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）

第三方监测

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 检测单位名称与检测报告专用章名称不符者无效；
3. 本报告无我单位检测报告专用章无效；
4. 本报告无编写、审核、审定人签字无效；
5. 未经书面同意不得复制或作为他用；
6. 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本检测单位书面提出。

方案编写：杨瑞泽 杨瑞泽

审核人：李 凯 李凯

审定人：李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月11日

地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编：518057

电话：0755-83695859

传真：0755-836954

1 工程概况

深铁前海国际枢纽中心项目位于前海合作区桂湾片区，包含多栋生态型甲级办公楼群、国际高端五星级酒店、高端公寓、由大型购物、休闲、娱乐中心及国际高档品牌组成的展示商业街区和文化艺术体验设施等，总建筑面积约为200万平方米，项目占地约20公顷，包括综合交通枢纽和上盖项目两部分，上盖计容面积预估约127.8万平方米，其中地下空间建筑面积约88.1万平方米。T7、T9栋总建筑面积约33万平方米。

2 编制依据

- (1) 《工程测量规范》（GB50026-2007）；
- (2) 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；
- (3) 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）；
- (4) 《建筑变形测量规范》（JTJ8-2007）；
- (5) 《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）；
- (6) 《深圳地区建筑深基坑支护技术规范》（SJG05-96）；
- (7) 《地铁建设轨行区施工与运输管理办法》（铁（2008）128号）；
- (8) 《深圳市地铁运营安全管理暂行办法》；
- (9) 《城市轨道交通安全保护区施工管理办法》；
- (10) 《深圳市住房和建设局关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》深建质安【2020】14号；
- (11) 相关地质勘察报告和岩土工程设计图纸；

3 监测目的及内容

3.1 监测目的

为保证基坑自身稳定和安全，周边建筑物、管线正常使用和安全，及时掌握相关构筑物、支护结构的变形和受力情况，在基坑开挖和施工过程中，必须对基坑以及相邻建（构）筑物等进行安全监测监控。根据监测数据，了解基坑及周边环境的安全状态，了解基坑开挖施工对周边环境的影响程度，判断支护设计是否合理，施工方法和工艺是否可行。同时，监测数据是信息化施工重要依据。

2.3 市第三十八高级中学(勘察、监测)

2.3.1 中标通知书

深圳公共资源交易中心

深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司

中标通知书

标段编号: 2109-440300-04-01-370377003001

标段名称: 市第三十八高级中学 (勘察、监测)

建设单位: 深圳市坪山区建筑工务署

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: 696.872652万元(696.872652万元 (勘察费:356.295792万元,下浮率32%;监测费:340.576860万元,下浮率35%))

中标工期: ①勘察工期:按招标人通知或工程进度要求,依据勘察任务书开展各阶段勘察工作,并提交最终勘察成果。②监测工期:按招标人通知或工程进度要求,依据图纸和监测相关规范要求开始和结束项目监测工作,并提交最终监测成果。

项目经理(总监):

本工程于 2023-01-17 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2023-04-24 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: 2023-05-04

查验码: 3268108221779687 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

2.3.2 合同关键页

11-KC-202308-035

正本

工程勘察、监测合同

工程名称：市第三十八高级中学（勘察、监测）

工程地点：深圳市坪山区

甲方：深圳市坪山区建筑工务署

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

合同编号：其他-[2023]658900001

第一部分 协议书

甲方：深圳市坪山区建筑工务署

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道 5068 号区府二办 5 楼东侧

法定代表人：黄沛锋

联系人及联系电话：勘察：周慧，84518242；监测：阚玉婷，84637969

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

统一社会信用代码：914403001922034777

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

法定代表人：李红波

联系人及联系电话：13418679822

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就市第三十八高级中学的勘察、监测服务事项协商一致，订立本合同。

第一条 合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国测绘法》和《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 其他国家及地方现行有关的法规和规章。

1.3 建设工程相关批准文件。

第二条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，根据如下优先次序进行解释：

- (1) 本合同及补充协议；
- (2) 双方之间各类有约束力的往来函件。

第三条 工作范围

3.1 项目概况：市第三十八高级中学校位于龙田街道坑梓龙田-砂砾地区 04-09 号地块，用地面积约 66492.02 平方米，总建设规模为 110000 平方米，60 班高中学校，可

提供 3000 个学位，主要建设内容包括新建教学及辅助用房、办公用房、生活用房等。

3.2 工作范围及内容：（1）勘察工作内容：勘察（含初勘、详勘）、其他阶段勘察（如超前钻）及后续其它相关服务等，具体以实际工作量为准；（2）监测工作内容：基坑监测和主体沉降观测，以及按国家有关规定和相关规范要求应由第三方监测单位完成的工作。（3）甲方有权视具体情况调整工作内容及相关费用，乙方对此不得有异议并应服从安排。

第四条 签约合同价

本合同签约合同价（含税）为：¥ 696.872652 万元（大写：人民币陆佰玖拾陆万捌仟柒佰贰拾陆元伍角贰分），其中，勘察费签约合同价：356.295792 万元，中标下浮率为：32 %；监测费签约合同价：340.576860 万元，中标下浮率为：35%。最终结算价以政府财政部门审定价为准。

第五条 乙方人员配备

5.1 乙方配备的项目总负责人、勘察项目负责人、监测项目负责人等团队核心成员，应确保能及时到岗到位。

乙方派遣的项目总负责人姓名：潘启钊，身份证号：441882198411020610，电话号码：15820400450。

5.2 原则上项目总负责人不得更换，且不论何种情形的更换均需取得招标人书面同意。但符合（深府〔2015〕73号）文第五十四条第（一）至（六）、第（八）款约定情形确需更换的，乙方无需支付违约金。除上述符合更换条件的情形外，甲方对项目总负责人进行更换的，每次需支付违约金额为签约合同价的 10%。且项目总负责人需在勘察、监测成果上签字确认并对成果的真实性、准确性负责。

第六条 知识产权及保密

6.1 本合同项下的全部工作成果（包括但不限于各类图纸、方案、研究报告、电子信息文件等）的所有权及知识产权归甲方所有，除法律法规允许情况外，未经甲方书面许可，乙方不得向本合同以外的任何第三方披露，不得利用知悉的属于甲方的成果和资料为自己或第三方谋利。否则，自甲方知道权益受到侵害之日起一年内，甲方有权拒绝乙方参与甲方项目。如造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方全部损失。

6.2 对向甲方提交的工作成果，乙方应确保甲方享有独立的知识产权，未侵犯他人的知识产权，否则，由乙方自行承担由此产生的所有法律责任，并承担由此给甲方造

9.4 本合同正本一式贰份，双方各执壹份，副本陆份，双方各执叁份，均具有同等法律效力。

9.5 本合同未尽事宜，由双方协商解决。

第十条 附件

以下附件为合同组成文件，与本合同具有同等法律效力。

附件 1：投标函、投标承诺函

附件 2：拟投入本项目配备人员情况表

附件 3：拟投入本项目设备配备情况表

附件 4：报价书

附件 5：不转包挂靠承诺书

附件 6：拟投入项目管理机构人员不得更换承诺书

附件 7：中标通知书

附件 8：履约评分标准表

附件 9：法定代表人证明及身份证；若是法人委托代理人签字，还需提供法人授权委托书及代理人身份证。

甲方：（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

乙方：（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

合同签订地点：深圳市坪山区

合同签订时间：2023年05月19日

第三部分 工程监测

第一条 监测范围

对 市第三十八高级中学 进行基坑监测和主体沉降观测，以及按国家有关规定和相关规范要求应由第三方监测单位完成的工作。

第二条 监测依据

- 2.1 《工程测量标准》(GB 50026-2020)；
- 2.2 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019)；
- 2.3 《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)；
- 2.4 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；
- 2.5 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012)；
- 2.6 《基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)；
- 2.7 《建筑地基处理技术规范》(JGJ 79-2012)；
- 2.8 本工程有关的设计图纸。
- 2.9 国家、广东省以及深圳市现行有关规范。

~~上述规范有更新的，以最新规范要求为准。~~

第三条 监测要求

3.1 本合同项目的监测范围详见施工图纸及设计说明等相关规程规范文件

3.2 本项目的监测工作内容包括：基坑监测和主体沉降观测，以及按国家有关规定和相关规范要求应由第三方监测单位完成的工作。甲方有权视具体情况调整工作内容及相关费用，乙方对此不得有异议并应服从安排。

3.3 监测要求

(1) 变形监测点应在布设初始建立初读值，基坑变形观测应在土方开挖前开始实施，观测频率根据施工的进度及观测的情况确定。

(2) 变形监测的技术要求应符合现行的《工程测量标准》有关变形测量的规定，监测精度应满足不低于二等精度要求。

(3) 监测资料应包括：监测基准点和监测点的位置、编号、监测日期、本次监测值和累积检测值；监测资料应编制成表或绘成曲线，变形监测结束应将上述资料汇总并附必要的文字说明。

2.4.1 中标通知书



2.4.2 合同关键页

15-JC-202207-053

合同编号: FT-G-2022-HFB-149

深圳市工程监测合同

工程名称: 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段

工程地点: 福田区华富北屋村

委 托 方: 深圳市福田人才安居有限公司

监 测 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2022 年 7 月 18 日

1

工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市福田区人才安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

经甲方公开招标，确认乙方承接 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段 工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段

1.2 工程地址：深圳市福田区

1.3 项目概况：华富北片区棚改项目南临笋岗西路，东临梅岗南街，西北侧紧邻笔架山公园。本项目开发建设用地面积为 103671.8 平方米，其中 I 标段包括 01-01 地块建设用地面积 37493.3 平米，01-02 地块建设用地面积 43226.4 平米。上述数据为暂定，具体以《建设用地规划许可证》的数据为准。

本工程监测范围包括常规监测内容，具体如下：常规监测内容主要包括：沉降监测点，水平位移监测点，地下水位监测点，支撑轴力监测点，测斜管，锚索内力监测点，支护桩内力监测，支撑立柱沉降，周边管线监测，周边场地变形等。本工程监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸，实际结算以招标人最终确认的清单为准。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒ 基坑及土石方监测 ☐ 边坡监测 ☐ 地基处理监测 ☐ 主体沉降监测 ☐ 位移监测 ☐ 其他 周边建筑、构筑、管线、路面监测。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要和甲方要求为准。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的全费用固定综合单价均不作调整。

3.3 暂定监测工期为 670 日历天，具体工期以项目实际需求为准。

第四条 监测费用

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币叁佰贰拾捌万伍仟肆佰壹拾柒元肆角捌分（小写：3285417.48元），不含税人民币叁佰零玖万玖仟肆佰伍拾元肆角伍分（小写：3099450.45元），税金185967.03元，税率6%，具体见报价表，按实际监测工作量结算。

不含增值税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的双方另行协商确定费用。

分项报价表

序号	监测项目	监测点数	监测次数	单位	报价（含税，元）		备注
					单价	合价	
一	监测点材料及埋设费						
1.1	沉降监测点	57	/	点	105.00	5985.00	
1.2	水平位移监测点	50	/	点	105.00	5250.00	
1.3	地下水位监测点	41	/	点	6000.00	246000.00	
1.4	支撑轴力监测点	14	/	点	3250.00	45500.00	
1.5	测斜管	25	/	点	2000.00	50000.00	
1.6	锚索内力监测点	9	/	点	3250.00	29250.00	
1.7	支护柱内力监测	25	/	点	3000.00	75000.00	
1.8	支撑立柱沉降	3	/	点	105.00	315.00	
二	基坑监测费						
2.1	沉降监测点	57	504	点*次	24.00	689472.00	
2.2	水平位移监测点	50	504	点*次	28.00	705600.00	
2.3	地下水位监测点	41	504	点*次	14.00	289296.00	
2.4	支撑轴力监测点	14	504	点*次	15.00	105840.00	
2.5	测斜管	25	504	点*次	40.00	504000.00	
2.6	锚索内力监测点	9	504	点*次	15.00	68040.00	
2.7	支护柱内力监测	25	504	点*次	18.00	226800.00	
2.8	支撑立柱沉降	3	504	点*次	24.00	36288.00	

三	暂列金	202781.48	不可竞争性费用（含税）
四	合计（含税）	3285417.48	四=一+二+三
其中	增值税税率	6	填写税率（单位：%）
	增值税税金	185967.03	=总价-（总价/（1+增值税税率））
	不含增值税总价	3099450.45	=总价-增值税税金

备注：1、本工程分项报价表中全费用综合单价包括完成本工程全部工作所需要的所有的人工费、材料费（含自动化模块）、机械费、设备费、施工现场安全文明施工措施费（含夜间施工措施费、冬雨季施工费、赶工措施费、成品保护费、二次搬运费等）、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场监测费、办公费、食宿费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、专家评审费、相关的评审验收费、报告编制费、保险费（建筑工程一切险、第三者责任险等）、税费等与本工程第三方监测内容有关的一切费用。

2、本工程为固定单价包干，结算工程量以实际为准。

3、本工程分项报价表中全费用综合单价中，如监测项目存在遗漏，投标人可根据施工图纸及实际情况进行增项，投标人分项报价表中将技术工作费和基准点埋设费综合考虑于各项单价中。

4、本项目监测工作质量须满足《深圳市住房和建设局关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安〔2020〕14号）等文件中有关自动化、信息化要求，所涉及该事项相关费用均已包含在综合单价中。

第五条 监测费用的支付

5.1 本项目不设预付款。

5.2 本项目合同签订生效后，且乙方进场开展监测工作，完成基坑监测监测点埋设工作，并经甲方及监理方验收确认合格后20个工作日内，乙方根据甲方核算确认的费用金额开具增值税专用发票，甲方在收到乙方开具的符合要求的增值税专用发票及乙方付款申请报告后向乙方支付监测点材料及埋设费的70%，但不得超过合同暂定总价的20%。

5.3 其余监测点材料及埋设费及监测实物工作费实行按季度支付，每季度最后一个月25日前，甲方须对乙方上月已完成监测点埋设、监测、观测等工作情况进行核实、确认，经甲方确认后，乙方根据甲方核算确认的费用金额开具增值税专用发票，甲方在收到乙方开具的符合要求的增值税专用发票及乙方付款申请报告20个工作日内支付对应监测费的85%；

5.4 乙方按本合同约定及甲方要求在监测期内完成对本工程的全部监测服务工作后，应向甲方提交完整、合格的监测成果文件（纸质版本一式拾贰份，电子档一份）后，双方按照本合同综合单价和实际完成监测工程量开始办理结算，在双方对结算达成一致意见、

附件 4: 图纸 (另册, 含监测技术要求)

附件 5: 工程监测廉政责任书

附件 6: 工程监测合同履行评价评分表

附件 7: 《项目管理班子配备情况表》《主要机械设备表》

附件 8: 《工程变更管理办法》《工程预结算管理办法》《工程计量支付管理办法》

《合同管理办法》《工程管理办法》

(以下无正文)

(合同签署页)

甲方: 深圳市福田人才安居有限公司

乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

住所: 深圳市福田区市花路长富金茂大厦 10 楼

住所: 深圳市南山区粤海街道高新区科技南八路 8 号

博泰工勘大厦 1501

邮编: 518045

邮编: 518000

法定代表人或其授权代理人:

法定代表人或其授权代理人:

纳税人识别号: 91440300MA5EC8G32F

纳税人识别号: 914403001922034777

开户银行:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号:

账号: 44201514500056371649

电话: 0755-82919939

电话: 0755-83695849

合同签订地点 深圳市福田区

合同签订时间 2022 年 7 月 18 日

2.4.3 成果资料

报告编号: SGGE/JC-2023-011

华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程 第三方监测 I 标段

监测报告

(第 06 期)

工程名称: 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方

工程第三方监测 I 标段

工程地点: 深圳市福田区华富街道

委托单位: 深圳市福田区人才安居有限公司

监测日期: 2023.08.21~2023.08.27

报告总页数: 22 页 (含此页)



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

2023 年 08 月 28 日

华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程

第三方监测 I 标段

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 检测单位名称与检测报告专用章名称不符者无效；
3. 本报告无我单位检测报告专用章无效；
4. 本报告无编写、审核、审定人签字无效；
5. 未经书面同意不得复制或作为他用；
6. 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本检测单位书面提出。

监测人员：龙明伟 龙明伟

报告编写：杨文兵 杨文兵

审核人：李 凯 李凯

审定人：李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 08 月 28 日

地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编：518057

电话：0755-83695859

传真：0755-83695439

一 工程概况

1. 工程概况

华富北片区棚改项目位于福田区华富街道，用地分为 01-01、01-02、01-03 三个地块，规划用地面积 103671.8 平方米，01-01、01-02 地块已完成基坑支护设计，设置三~四层地下室。01-01、01-02 地块用地面积 88473.36 平方米，基坑开挖面积约 86667.36 平方米。北侧 01-01 地块基坑底高为 7.7m，南侧 01-02 地块基坑底标高为 8.6m 场地地形有起伏，高差较大，地面标高在 16.94~25.84m。基坑西北角开挖最深，达 18m，东侧、南侧及西侧开挖深度约 9~11m。场地西北角地势最高，绝对高程在 25.84m 左右，从东往西高程呈下降趋势，场地东侧现有道路高程 20.28~23.80m 间，高于场地内标高 18.25~18.90m。基坑开挖深度范围目前主要揭露地层为素填土、淤泥质粉质黏土、含粉质黏土、中粗砂、含砾黏土、砾质黏性土、全风化花岗岩、强风化花岗岩等。

场地南侧为笋岗西路，路边有电力及电信管线；场地东南角有规划地铁地下商场的消防出口，距离基坑约 10.4 米，笋岗西路规划有地铁 24 号线。场地东侧为梅岗路，路边有电力、给水、雨水、污水、燃气及电信管线；场地北侧为华富中学、华新小学及杨明山庄，场地与华富中学、华新小学及阳明山庄有道路，宽约 4.6 米边有电力、污水、燃气及电信管线，场地西侧为自然山体及黄木岗网球中心，岗网球中心距离本项目基坑约 23m~24m。



图 1-1 项目现场位置示意图

本项目基坑采用桩锚、桩撑、灌注桩+抛撑等支护方案。基坑支护工程安全等级为一级，结构重要性系数为 1.1，基坑环境等级为一级。支护结构安全使用年限 18 个月，按临时结构

2.5 船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测

2.5.1 中标通知书

45


中 标 通 知 书

标段编号： 2107-440303-04-01-656881010001

标段名称： 船步街片区棚户区改造项目01-01地块在用滨河实验中学区域基坑工程
9号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测

建设单位： 深圳市罗湖安居有限公司

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

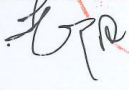
中标价： 270.003148万元

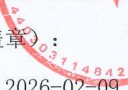
中标工期（天）： 907

项目经理（总监）：

本工程于 2025-12-26 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：2026-02-09


江向平
4403031140433

查验码：JY20260130232984 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

原件已领取一份，深圳市工勘岩土集团有限公司
尹邵晨 2026.2.10

2.5.2 合同关键页

15-JC-202603-019

合同编号: LH-G-2026-024

深圳市工程监测合同

工程名称: 船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验
中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支
护、土石方工程基坑监测

工程地点: 深圳市罗湖区南湖街道

合同编号: LH-G-2026-024

委托方: 深圳市罗湖安居有限公司

监测方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2026 年 3 月 4 日

工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市罗湖安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

经甲方公开招标，确认乙方承接船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测

1.2 工程地址：深圳市罗湖区

1.3 项目概况：船步街片区棚户区改造项目位于罗湖区南湖街道，东至和平路，西临布吉河，南接滨河大道，北近嘉宾路，01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑呈不规则多边形，设 4 层地下室，4 层地下室区域基坑底绝对标高为-11.55 米，周边地面现状标高 3.5-4.20 米，开挖深度约 15.05 米，基坑面积约 12715.3 平方米，支护周长约 443 米。项目西侧离布吉河约 16m~19 米。北侧东段为 2 期（地块二）基坑。项目南侧与已建成地铁 9 号线（隧道外轮廓）距离约 5.5~26.0 米，位于地铁保护区内；西南角与罗雨干渠最近约 7.0 米；与滨河大道距离最近约 18.0 米。基坑安全等级为一级。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☒边坡监测 ☐软基处理监测 ☐主体沉降监测 ☐位移监测 ☒其他周边建筑、构筑、管线、路面监测、地铁隧道监测。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要和甲方要求为准。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出

现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的全费用固定综合单价均不作调整。

3.3 暂定监测工期为 907 日历天，监测单位进场工作的起止时间、监测方案，需建设单位确认后执行。

第四条 监测费用

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币贰佰柒拾万零叁拾壹元肆角捌分（小写：2700031.48 元），不含税人民币贰佰伍拾肆万柒仟壹佰玖拾玖元伍角壹分（小写：2547199.51 元），税金 152831.97 元，税率 6%，具体见报价表，按实际监测工作量结算。

不含增值税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的双方另行协商确定费用。

分项报价表

序号	监测项目	暂定监测点数	暂定监测次数	暂定总监测点次	单位	投标报价（含税，元）		备注
						单价	合价	
一	监测点材料及埋设费							
1.1	基准网	3	/	/	点	105.00	315.00	合价=单价*暂定监测点数
1.2	支护结构沉降、水平位移测点	15	/	/	点	95.00	1425.00	合价=单价*暂定监测点数
1.3	支护桩深部水平位移监测点（测斜管）	156.35	/	/	米	85.00	13289.75	合价=单价*暂定监测米数
1.4	地下管线监测点	65	/	/	点	95.00	6175.00	合价=单价*暂定监测点数
1.5	地下水位清孔费	6	/	/	米	200.00	1200.00	合价=单价*暂定监测米数
1.6	地下水位观测点水位管	150	/	/	个	160.00	24000.00	合价=单价*暂定监测个数
1.7	支撑轴力观测点（含材料费、安装费，钢筋混凝土支撑）	144	/	/	个	200.00	28800.00	合价=单价*暂定监测个数
1.8	支撑轴力观测点（含材料费、安装费，钢支撑）	12	/	/	点	800.00	9600.00	合价=单价*暂定监测点数
1.9	立柱水平位移及竖向位移	11	/	/	点	95.00	1045.00	合价=单价*暂定监测点数

办法》对监测合同供应商进行定期履约评价，评分细则详见附件 6。

9.20 履约担保金额为中标价的 10%，乙方须在招标人支付第一笔款项前提供履约担保原件给甲方，具体格式须由甲方确认后开具。履约担保的有效期应截止到完成对各工程的全部监测服务期满之日。本合同履约过程中，履约担保即将过期时，乙方应在原履约担保有效期前完成续保，续保期限未能衔接的，每逾期一天支付违约金 1000 元。不管因何原因造成工期延误，乙方必须主动办理履约担保的延期手续，否则甲方有权不予支付后续款项。

9.21 风险提示

1. 本项目规划指标均为暂定，项目开发过程及项目最终实施范围存在一定的不确定性，整个项目有提前终止的可能。

2. 若因政府或其他非发包人原因或发包人最终未能取得本项目的用地的，导致本合同工作终止，不增加其他额外费用，发包人按照承包人实际完成的且经发包人评估合格的工作量进行结算。

3. 若因不可抗力或其他原因导致项目的总控计划调整，招标人有权根据项目的实际情况修订服务周期，并按实办理结算，不增加其他额外费用。

9.22 本合同所载双方联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误或接收一方拒收而无法直接送达的，自交邮后第 7 日视为送达。

第十条 合同附件

附件 1: 投标承诺书

附件 2: 第三方监测费用明细表

附件 3: 中标通知书

附件 4: 图纸（另册，含监测技术要求）

附件 5: 廉政协议书

附件 6: 工程监测合同履约评价评分表

附件 7: 《项目管理班子配备情况表》《主要机械设备表》

（以下无正文）



(合同签署页)

甲方： 深圳市罗湖安居有限公司

乙方： 深圳市工勘岩土集团有限公司

住所： 深圳市罗湖区深南东路 2028 号罗湖商务中住所： 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路
心 39 楼

邮编： 518001

法定代表人或其授权代理人：

纳税人识别号： 91440300MA5EC9B5X0

开户银行： 建设银行深圳凤凰支行

账号： 44250100012209888888

电话： 0755-22203921

合同签订地点 深圳市罗湖区

合同签订时间 2026 年 3 月 3 日



邮编：

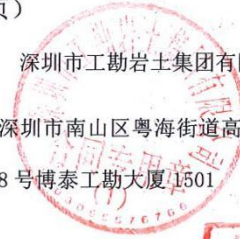
法定代表人或其授权代理人：

纳税人识别号： 914403001922034777

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号： 44201514500056371649

电话： 0755-83695929



2.6 中旅广州北站东广场项目基坑监测

2.6.1 合同关键页

15-JC-202202-022

合同编号：广州北站-服务-2022-014 号

中旅广州北站东广场项目 基坑监测合同

工 程 名 称：中旅广州北站东广场项目基坑监测
工 程 地 点：广州市花都区
发 包 人：中旅（广州）实业发展有限公司
承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司
签 订 日 期：2022 年 3 月

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局

监制

合同协议书

发 包 人：中旅（广州）实业发展有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《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，依照招标文件的要求（适用招标投标工程），遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，发、承包人就本工程有关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

第一条：工程概况

1.1 工程名称：中旅广州北站东广场项目基坑监测

1.2 工程地点：广州市花都区

1.3 工程规模、特征：本项目共分为 4 个地块，总用地面积为 9.56 万 m²，总建筑面积为 60.9 万 m²，主要业态包括商业、办公、住宅、公建配套（幼儿园、托儿所、公交站、菜市场、社区服务中心等）建筑物，小区道路、配套市政道路及管网、绿化等室外工程等。其中地块一、地块二为免税综合体项目，建筑面积约为 37.9 万 m²，地块三、地块四为北站东广场商住地块，总建筑面积为 23 万 m²。

本工程重要性等级（基坑支护结构安全等级）为一级。基坑支护结构有效期自支护结构完工之日起为一年。。

1.4 承包方式：包工、包料、包质量、包验收、包工期、包文明施工、包安全、包施工措施。

1.5 承包人代表：王涌泉

1.6 发包人代表：由发包人另行发文指定。

第二条：合同工期

本基坑检测工程暂定 2021 年 12 月 30 日开工，至 2023 年 6 月 30 日竣工，施工总工期（又称“监测期”）547 日历天。总工期日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以总工期日历天数为准。

本监测工程按照设计要求的监测时限开始，至本工程竣工且监测工作验收合

格结束(从基坑支护工程开工前至地下室顶板浇筑完毕且基坑上方回填完毕止)。

具体开工日期按发包人的开工指令为准。

本工程或其中任何单项工程须于合同订明的时间或各段时间内完成。因以下原因造成的工期延误,经发包人确认后工期顺延。

(1) 发包人未能按约定提供本合同第三条要求的资料文件;

(2) 监理工程师或发包人代表未能按约定提供所需的指令、批准等,致使施工不能正常进行;

(3) 工程设计变更;

(4) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 16 小时;

(5) 遇不可抗力;

(6) 合同条款已明确约定或经发包人同意的其他工期顺延情况。

第三条: 质量标准

符合现行有效的国家监测相关规范、标准及设计文件技术要求

第四条: 材料设备供应

本工程为: 承包单位包工、包料、包设备采购。

第五条: 发包人向承包人提供的有关资料文件

序号	报告、成果、文件和资料名称	份数	内容要求	日期地点
1	中旅广州北站东广场项目 基坑设计图纸	1	/	正式编制监测方案前

第六条: 监测的范围、任务与技术要求

6.1 监测的范围: 发包人指定的监测范围及指定的监测要求, 按相关监测设计、规范要求, 完成全部监测项目设备仪器的制作、安装、施工期间测量监测、数据的收集整理、分析、提供报告及后期服务等。

6.2 监测任务及技术要求: 详见中旅广州北站东广场项目基坑设计图纸, 且符合国家和行业监测相关规范、标准及设计文件技术要求。

6.3 承包人应向发包人交付的报告、成果、文件: 1、基坑工程监测方案; 2、测点布设、验收记录; 3、阶段性监测报告; 4、监测总结报告。

6.4 承包人应根据发包人的要求, 向发包人提供基坑工程监测成果文件: 电子版监测数据于当天监测完后提供, 每周一向发包人提交上一周监测成果报告。

具体要求以甲方通知为准。

6.5 监测平面布置：详见中旅广州北站东广场项目基坑设计图纸。

第七条：合同价款（币种：人民币）：

合同含税总价人民币（大写）：贰佰玖拾捌万陆仟伍佰伍拾元整，（小写）：
¥2,986,550.00 元；不含税总价为（人民币大写）贰佰捌拾壹万柒仟伍佰元整，
（小写）：¥2,817,500.00 元；增值税额为（人民币大写）壹拾陆万玖仟零伍
拾元整，（小写）：¥169,050.00 元，税率：6%。

①确定合同价款的方式：固定单价，暂定总价。构成合同价款的项目单价及清单内项目总价一经发包人和承包人签订合同确定后不作调整。

②固定单价包括为完成清单项目所必须发生的所有费用，包括税金及风险费用；项目单价详见合同附件（附件 1：工程量清单）。

第八条：工程款支付

本合同生效后，发包人按下表付款节点及比例约定向承包人支付工程费。

8.1、根据承包人每月完成的进度确认产值，在发包人审核完毕后，发包人每月向承包人支付进度款，进度款按“监测点数×监测次数×相应项综合单价×80%”计算、支付，完工（即地下室顶板浇筑完毕且基坑土方回填完毕）后经发包人验收合格且结算完毕后支付至发包人确认的结算价的 100%。

8.2、发包人经审核承包人交付的监测成果（包括但不限于方案、记录、报告等）及请款资料（写明当期进度款金额及计算依据）并确认合格，且收到承包人提供足额增值税专用发票后，在 15 个工作日内支付历次进度款。

第九条：合同的变更及工程费的调整

9.1 服务时间的延长或缩短

服务时间因有关情况引起延长或缩短，按本合同第十二条执行。

9.2 服务范围的增加或减少，按下列方法计价

服务范围外新增项目或原项目的变更项目采用以下方式确定项目单价：

- ① 工程量清单已列的项目，单价按报价中项目单价执行。
- ② 工程量清单没有的项目，单价参考承包人投标文件中的报价与按照国家《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计算价格的比例，结合市场价双方协商确定，材料价按同期广州信息价。

附件:

- 1、合同清单
- 2、廉洁协议

发包人名称:

(盖章)

法定代表人: (签字)

委托代理人: (签字)

住所:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行账号:

日期:

承包人名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司
(盖章)

法定代表人: (签字)

委托代理人: (签字)

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

邮政编码:

电话: 0755-83695929

传真:

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

日期: 2022.3.1

合同附件 1:

工程量清单:

序号	检测项目	点次	点数	总点次	综合单价 (元/点次)	总价 (元)
1	临近建筑物沉降、 地面沉降、地下管 线沉降观测点	350	104	36400	22.6	822640
2	水位观测	350	32	11200	16	179200
3	桩体变形量测(深 层水平位移)	350	44	15400	33	508200
4	支撑轴力计监测	350	34	11900	21	249900
5	冠梁水平位移量测	350	46	16100	22.8	367080
6	冠梁沉降量测	350	46	16100	22.6	363860
7	锚索轴力计监测	350	33	11550	21	242550
8	立柱沉降观测	350	32	11200	22.6	253120
/	合计(税率 6 %)				/	2986550

说明:

- 1、基坑监测工期应从挖土开始时至地下室顶板浇筑完毕且基坑上方回填完毕止;
- 2、招标人提供的工程量为暂定工程量, 结算时工程量根据经招标人确认的基坑监测施工方案按实调整。
- 3、工程量清单中所填入的综合单价应包括监测点埋设费用、测量费、报告编制出版费、差旅费、安装费、材料费、机械费、设备费、措施费、管理费、利润、规费、税金、风险费用等全部费用。

15-JC-202202-022(1)

编号：广州北站-服务-2022-014 号-补 01

中旅广州北站东广场项目基坑监测 合同补充协议（一）

甲方：中旅（广州）实业发展有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

鉴于甲、乙双方于 2022 年 03 月 签订《中旅广州北站东广场项目基坑监测合同》（合同编号：广州北站-服务-2022-014 号，下称“原合同”），约定乙方为甲方中旅广州北站东广场项目（以下简称“本项目”）提供基坑监测。根据甲乙双方合同约定，原合同规定的总监测期于 2023 年 9 月 2 日到期。根据本项目开发进度计划，现将总监测工期延至 2025 年 8 月 31 日，调整原合同清单工程量并新增坡顶水平位移、坡顶沉降及展示中心建筑沉降观测清单项，取消支撑轴力监测、立柱沉降观测清单项，经双方友好协商，在平等互利、协商一致的基础上，就延长合同工期及调整清单相关事宜达成一致，并签订本补充协议（下称“本协议”），以资共同遵守。

一、补充协议清单

序号	项目名称	总测点数（个）	点次	总点次	合同单价（元/点次）	总价（元）	备注
1	邻近建筑物沉降	103	353	36350	22.6	821,510.00	
2	地面沉降	70	357	25000	22.6	565,000.00	
3	地下管线沉降	102	339	34600	22.6	781,960.00	
4	地下水位	32	130	4160	16	66,560.00	
5	桩体变形测量（深层水平位移）	53	-141	-7450	33	-245,850.00	
6	冠梁水平位移	70	-20	-1400	22.8	-31,920.00	

7	冠梁沉降	70	-20	-1400	22.6	-31,640.00	
8	锚索拉力	60	-13	-750	21	-15,750.00	
9	坡顶水平位移	40	500	20000	22.8	456,000.00	新增项
10	坡顶沉降	40	520	20800	22.6	470,080.00	新增项
11	支撑轴力监测	0	0	-11900	21	-249,900.00	取消该项
12	立柱沉降观测	0	0	-11200	22.6	-253,120.00	取消该项
13	展示中心建筑沉降观测	8	14	112	28.6	3,203.20	新增项
	合计					2,336,133.20	

二、本协议价款

1、价款方式：固定单价。

2、本协议暂定总价为 2,336,133.20 元（大写：贰佰叁拾叁万陆仟壹佰叁拾叁元贰角），不含税总价为 2,203,899.25 元（大写：贰佰贰拾万零叁仟捌佰玖拾玖元贰角伍分），增值税额为 132,233.95 元（大写：壹拾叁万贰仟贰佰叁拾叁元玖角伍分），增值税税率为 6%。

注：原合同暂定造价为 2,986,550.00 元，补充协议增加的项目造价金额为 2,336,133.20 元，本补充协议签订后，合同暂定总价金额为 5,322,683.20 元（含税）。

三、协议生效

1、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

2、除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

3、本协议与原合同有冲突的，以本协议为准。

四、其他

1、本协议一式【陆】份，发包人执【肆】份，承包人执【贰】份。自双方法定代表人或其委托代理人签字（或签章）并加盖法人公章或盖合同专用章后生效。

2、双方履行完毕原合同全部义务，工程结算价款支付完毕后，本协议即告终止。

3、本协议附件均为本协议不可分割的组成部分，与本协议正文具有同等效力。

4、本协议作为原合同的补充，本协议未尽事宜按原合同执行，本协议及原合同未尽事宜，由双方友好协商解决，双方可以签订补充协议，签订生效后的补充协议是原合同的组成部分，具有与原合同同等的法律效力。

5、本合同附件：

附件 1：“中旅广州北站东广场项目基坑监测补充协议清单”。

甲 方：

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮 政 编 码：



乙 方：

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮 政 编 码：



2.7 福利中心三期项目第三方监测

2.7.1 中标通知书

中标通知书

标段编号: 44030520200036007001

标段名称: 福利中心三期项目第三方监测

建设单位: 深圳市万科发展有限公司//深圳市南山区建筑工务署

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: 265.93万元

中标工期: 基坑围护结构施工开始, 直至基坑回填至地面标高后三个月为止。暂定监测周期暂估为2021年7月1日至2024年12月31日, 工期要求约1280日历天。具体以监理或发包人开工通知书为准。

项目经理(总监):

本工程于 2021-07-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-08-13 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):

范莹莹

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-08-16

王明

查验码: 7940672424513095

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

53

2.7.2 合同关键页

建设工程基坑监测合同

工程名称：福利中心三期项目第三方监测

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市万科发展有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司



合同协议书

甲方（发包人）：深圳市万科发展有限公司

乙方（承包人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担福利中心三期基坑支护工程第三方监测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1. 1 项目名称：福利中心三期项目第三方监测

1. 2 项目地点：深圳市南山区

1. 3 项目概况：本项目位于深圳市南山区，北邻留仙大道、东侧邻靠福利中心一期、二期建筑，南侧靠近中兴厂区。项目总用地面积 10335.14 平方米，建筑总面积约为 93708 平方米，停车位约 375 个，床位数约 1250 床。

1. 4 资金来源：政府资金。

1. 5 监测工作内容与技术要求：本次招标为福利中心三期项目第三方监测，监测内容包括但不限于：（1）基坑部分：支护结构顶水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、支撑轴力、立柱桩沉降、地下水位变化、管线位移、周边地表及路面沉降、建筑物位移（沉降）及倾斜、人工巡视及报告等；（2）永久边坡部分：支护结构顶部水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、坡顶水位、人工巡视及报告等；（3）地铁自动化监测等。（4）主体建筑沉降监测。具体内容详见施工图纸。

第二条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

1. 双方有关洽商、变更等书面补充协议或修改文件；
2. 本合同协议书；
3. 图纸。

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。

当合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照下述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

当同一份文件中内容相互矛盾，双方应另行协商解决，协商无法达成一致的，以甲方最终确认的为准。

第三条 监测范围及内容

3.1 监测区域：以施工图纸为准

3.2 监测内容：

3.2.1 监测内容：本次招标为福利中心三期项目第三方监测，监测内容包括但不限于：

（1）基坑部分：支护结构顶水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、支撑轴力、立柱桩沉降、地下水位变化、管线位移、周边地表及路面沉降、建筑物位移（沉降）及倾斜、人工巡视及报告等；（2）永久边坡部分：支护结构顶部水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、坡顶水位、人工巡视及报告等；（3）地铁自动化监测等。（4）主体建筑沉降监测。具体内容详见施工图纸。

3.2.2 工作范围：（1）本工程监测内容详见施工图纸，乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。监测项目包括现场测试、数据处理及监测周报编写，配合办理本工程施工阶段的相关单位报批手续并提供相关的监测方案等资料，监测结束后按招标人要求编写监测技术工作总结等工作内容。承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。（2）本工程应严格按照深建质安【2020】14号《深圳市住房和建设局关于加快基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》中，应将本工程所有监测项目全部接入监测预警平台。乙方应严格遵守以上文件及附件要求。乙方按上述通知中完成所需的专业设备、全新采购符合要求的新设备（不限于全站仪、水准仪、测斜仪等）、接口、通讯、软件、自动化、专业人员等软硬件条件准备，并能及时处理现场测量、数据上传交流、线上预警处置、复核数据、评价风险、组织专家评估等工作。具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

3.3 监测要求：

3.3.1 观测精度：按施工图纸为不低于二级精度

3.3.2 观测频率：按施工图纸要求



	主体建筑部分						
1	主体建筑沉降监测点	点·次	16	352	50	17600	
	小计					2682264	
三	监测技术工作费	二*22%				594498.08	收费比例为实物工作费的 22%
四	合计	(一+二+三)				3324162.08	
五	合计(下浮 20%)	(一+二+三)*80%				2659329.66	根据国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》下浮 20%

注：以上工作量（监测次数）为预估，结算时按最终完成工作量发生为准。

- 1) 监测复杂程度为简单。
- 2) 基准网布点测设方式为“复测”。
- 3) 变形监测水平位移、垂直位移的单价按二等精度、单向测量监测进行计费。
- 4) 支撑应力监测的传感器个数小于 4。
- 5) 合同暂定价以设计图纸要求的监测工作量核算。

5.2 合同暂定价

合同价暂定（以下简称“暂定合同总价”或“监测费”）：人民币 265.93 万元（大写：贰佰陆拾伍万玖仟叁佰元整），根据国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》下浮 20 %计取；本次暂定合同总价为 265.93 万元，其中基坑监测费用下浮 20%后为 142.55 万元、地铁监测费用下浮 20%后为 121.54 万元、主体监测费用下浮 20%后为 1.84 万元；暂定合同总价仅作为过程支付的依据，最终按实际发生的监测工作量，依据本项目监测方案点位数量及监测周期计算，最终结算监测费以政府造价部门复核为准。

上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备费、措施费、文本印刷费、差旅费、调研费、现场生活条件、交通费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金等乙方完成合同规定的所有工作内容以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用。除合同另有约定外，甲方支付上述款项后，无需再向乙方支付其他任何费用。

5.3 合同结算价



电话：13590374957

致乙方：

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1402

邮编：518000

收件人：陶旭红

电话：13714293394

上述联系方式变更、停用的，应自变更之日起5日内书面通知对方。否则，收到该等通知前对方依照上述地址及联系方式进行的送达视为已完成送达。

15.3 甲方根据本合同约定或法律规定的单方解除权解除本合同的，合同自甲方解除通知书送达乙方之日起解除。

第十六条 其他

16.1 本合同发生争议，甲方乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以交由甲方所在地人民法院裁决。

16.2 本合同自甲乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

16.3 本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

16.4 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

(以下无正文)

甲方：深圳市万科发展有限公司（公章）

法定代表人：_____

授权委托人：_____

电话：_____

传真：_____

开户银行：_____

帐号：_____

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司（公章）

法定代表人：_____

授权委托人：_____

电话：0755-83695859

传真：0755-83695439

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳田

背支行

帐号：44201514500056371649

合同签订日期：- 2021年08月26日 -



方案编号：SGGE/JC2021-009

福利中心三期项目
第三方监测

基坑监测总结报告

工程名称：福利中心三期项目第三方监测

工程地点：深圳市南山区西丽街道留仙洞片区

建设单位：深圳市万科发展有限公司

报告总页数：37 页（含此页）



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

2023 年 12 月 01 日

福利中心三期项目 第三方监测

重要提示:

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效;
2. 监测单位名称与监测报告专用章名称不符者无效;
3. 本报告无我单位监测报告专用章无效;
4. 本报告无编写、审核、审定签字无效;
5. 未经书面同意不得复制或作为他用;
6. 如对本监测报告有异议或需要说明之处,可在报告发出后 15 天内向本监测单位书面提出。

监测人员: 赵 金 赵金

报告编写: 杨瑞泽 杨瑞泽

审核人: 李 凯 李凯

审定人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月01日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编: 518057

电话: 0755-83695859

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

本项目为深圳市南山区福利中心三期项目，位于深圳市南山区西丽街道留仙洞片区，紧邻社会福利中心二期西侧，占地面积约 10335.14m²，拟建 1 栋综合楼、1 栋养老居室及少量社康中心，设 2 层地下室。

本次设计包括项目地下室基坑支护工程，场地南侧、西侧永久道路完成面标高以上形成的永久边坡支护工程，以及与临近二期地下室连接通道基坑等三部分内容。场地 ±0.000 对应的绝对标高为 +25.5m。

项目场地大致呈矩形分布，基坑开挖面积约 8036m²，支护周长约 386m，开挖深度约 10.6~14.8m；基坑回填后，场地南侧、西侧永久道路完成面标高以上形成的永久边坡长度约 212m，支护高度约 2.2~4.2m；本项目与临近二期地下室连接通道基坑开挖面积约 127m²，支护长度约 45m，开挖深度约 6.3m。局部集水坑、电梯井形成的坑中坑深度约 1.9~4.2m。

1.2 工程地质条件

(1) 地形地貌

本次拟建项目场地原始地貌为因构造、剥蚀作用形成的丘间洼地地貌，后经人工挖填改造，原地貌已不复存在，现场地形较平坦。

(2) 地层岩性

根据钻探揭露，场地内地层自上而下依次为：人工填土层（Q₄^{ml}）、第四系全新统冲洪积层（Q₄^{al+pl}）、残积层（Q₄^{el}）、下伏基岩为燕山四期花岗岩（ηβ₅K₁）。各土层特征及主要性状如下：

人工填土层（Q₄^{ml}）

①₁ 素填土：褐红、褐黄及灰褐色，松散~稍密，稍湿。主要由黏性土组成。

①₄ 杂填土：杂色，松散~稍密，稍湿，主要由混凝土块、碎块石及部分黏性土堆填而成，混凝土块及碎块石的含量约为 50~60%，块径 5~15cm 不等。

第四系全新统冲洪积层（Q₄^{al+pl}）

⑤₁ 含砂粉质黏土：灰黑色，可塑，含砂约 10~50%，局部相变为含黏性土细砂，部分地段可含少量有机质。

⑤₃ 砾砂：浅黄色，稍密状态为主，饱和，颗粒级配良好，分选性差，局部含有黏

粒约为 15~20%。砾砂成分主要为石英，含少许黏性土，磨圆度较差。

⑤₄ 含砾黏性土：褐黄、褐红色，可塑~硬塑，干强度及韧性中等，无摇震反应，石英颗粒约含 10~20%。

第四系残积层(Q^{el})

⑧₁ 砾质黏性土：褐红、褐黄色，可塑~硬塑，由花岗岩风化残积而成，原岩结构已全部破坏，土质较均匀，约含 25~40%的石英砾，其它矿物已风化成黏性土。

燕山晚期花岗岩(ηβ₅K₁)

场地下伏基岩为燕山四期花岗岩，粗粒花岗结构，块状构造，颗粒矿物成分主要为石英、长石。本次勘察揭露其全风化、强风化、中风化、微风化四个风化带，其中强风化分为强风化（土状）和强风化（块状）两个亚层。

⑪₁ 全风化花岗岩：褐黄、灰褐色，原岩组织结构已基本破坏，尚可辨认，矿物成分除石英外，长石及云母等矿物已基本风化成黏土类矿物。岩芯呈坚硬的土柱状。属极软岩，岩体极破碎，基本质量等级为V级。

⑪_{2.1} 强风化花岗岩（土状）：褐黄、灰褐色，原岩结构清晰，但已大部分破坏，矿物成分发生显著变化，钾长石风化呈粉砂状和砂状。上部岩芯呈土柱状，下部多呈砂土状，干钻困难。属极软岩，岩体极破碎，基本质量等级为V级。

⑪_{2.2} 强风化花岗岩（块状）：褐黄、灰褐色，原岩结构清晰，裂隙发育，岩体破碎，岩石软硬不均，岩芯以碎块状、块状为主，偶见短柱状中风化岩块，岩块手折易断，块径 3~10cm 不等，合金钻进不易，属极软~软岩，岩体极破碎，基本质量等级为V级。

⑪₃ 中风化花岗岩：浅黄、灰褐及肉红色，节理裂隙较发育，沿破裂面有铁褐色铁质浸染，岩芯呈块状及短柱状，锤击声不清脆~较清脆，易击碎，该层属较软岩~较硬岩，较破碎，基本质量等级为IV级。该层在场地内均有揭露，揭露层厚 0.70~6.00m，平均厚度 2.53m，层顶埋深为 42.30~63.10m，层顶高程-33.65~-13.73m。

⑪₄ 微风化花岗岩：青灰、肉红色等，岩石新鲜，致密坚硬，裂隙稍发育，裂隙呈闭合状。岩芯呈柱状，少量碎块状，属较硬岩~坚硬岩，岩体较完整，岩体基本质量等级为 III 级。

⑪₅ 中风化花岗岩（孤石）：浅黄、灰褐及肉红色，节理裂隙较发育，沿破裂面有铁褐色铁质浸染，岩芯呈块状及短柱状，锤击声不清脆，易击碎。

(3) 特殊性岩土

根据地表调查及钻探揭露，场地内主要特殊性岩土为人工填土、残积土及风化岩。

基坑南侧：南邻西丽中兴通讯工业园，存在数栋已建成的建（构）筑物。

基坑西侧：西邻规划建设中的中兴通讯工业园。

基坑东侧：东邻南山区社会福利中心项目一期（浅基础，曾因地铁 5 号线留仙洞站~兴东区间隧道施工，发生严重变形而进行过旋喷桩加固处理）和二期已建成建筑物（管桩基础，基坑采用复合土钉墙支护型式）。

管线及其他：项目范围分布有电力、电信、雨水、给水、污水等管线。基坑开挖施工前，应对进入基坑范围的市政管线进行保护或者迁改处理。



图 1-1 基坑北侧环境图

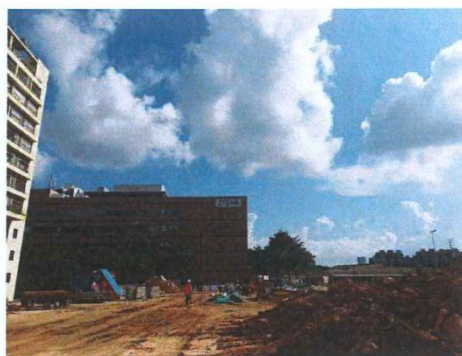


图 1-2 基坑南侧环境图



图 1-3 基坑西侧环境图



图 1-4 基坑东侧环境图

1.5 基坑支护设计

（1）设计原则

①本基坑开挖深度较大，周边环境要求一般，破坏后果严重，确定本项目西侧南段（4-4、4b-4b 剖面支护段）基坑安全等级为二级，其余支护段基坑安全等级为一级；

②基坑支护结构合理使用年限为 2 年；

③设计荷载按规范要求以土压力、水压力为主，基坑顶 3m 范围内不得堆载，2m 范

2、建筑物地基变形允许值应按现行国家标准《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011) 的有关规定取值。

5 人员组织计划及仪器设备配置

5.1 人员组织计划

本次工程的人员组织计划如下表 6-1 所示。

表 6-1 监测人员配置

序号	姓名	性别	本项目担任职务	专业	技术职称
1	李红波	男	审定人	建筑岩土	正高级工程师
2	李 凯	男	项目负责人	岩土工程	工程师
3	张伟帆	男	技术负责人	固体力学	高级工程师
4	徐正涛	男	组织协调	测绘工程	工程师
5	任开庭	男	监测工程师	测量工程技术	助理工程师
6	杨瑞泽	男	监测工程师	地质工程	助理工程师
7	罗文炬	男	监测工程师	土木工程	助理工程师
8	宋家兴	男	技术员	测量	/
9	章 炜	男	技术员	测量	/
10	谭天祥	男	测工	/	/
11	罗庭峰	男	测工	/	/

2.8 坪山区石井街道项目(G13305-0046 宗地)第三方监测

2.8.1 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 2210-440310-04-01-291210005001	
标段名称: 坪山区石井街道项目 (G13305-0046宗地) 第三方监测	
建设单位: 深圳地铁置业集团有限公司	
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: 245.550000万元	
中标工期: 暂定自2023年3月1日至2026年12月6日止, 共1377日历天。具体开工日期以开工令或甲方书面通知为准。	
项目经理(总监):	
本工程于 <u>2023-02-13</u> 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, <u>2023-04-13</u> 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):	招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人	法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):	(签字或盖章):
	日期: 2023-04-23
查验码: 2650344115321832 查验网址: https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc	
	

2.8.2 合同关键页

坪山区石井街道项目（G13305-0046 宗地）

第三方监测 合同

合同编号：STZY-0252/2023

甲方：深圳地铁置业集团有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 4 月



第一部分 协议书

甲方（全称）：深圳地铁置业集团有限公司

乙方（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就坪山区石井街道项目（G13305-0046宗地）第三方监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、监测内容和范围

1、项目地址：本项目地处深圳市坪山区石井街道，杜岗路与竹坳路交汇处。

2、占地面积：31192.49m²，其中建设用地面积 25437.86 m²，道路用地面积 5754.63 m²。

3、建筑面积：总建筑面积 171,146 平方米；规定容积率 4.5，规划计容建筑面积 114,470 平方米，其中住宅建筑面积 100,990 平方米，商业 5,500 平方米，物业服务用房 230 平方米，6 班幼儿园，社区文化活动室 1000 平方米，社区健康服务中心 1,500 平方米，社区管理用房 250 平方米，便民服务站 500 平方米，社区菜市场 500 平方米，社区警务室 50 平方米，社区老年人日间照料中心 1,500 平方米，小型垃圾转运站 150 平方米，再生资源回收站 100。

4、本项目第三方监测范围包括：坪山区石井街道项目（G13305-0046宗地）基坑、建筑主体、周边建（构）筑物、道路、地下管线及地下水等第三方监测。

5、具体内容根据《建筑基坑工程监测技术规范》及深建质安[2020]14号：《关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（详见附件4）规定，第三方监测项目包括：主体工程沉降观测、坑顶水平位移监测、坑顶沉降观测、周边建筑物沉降、地下管线水平位移及沉降、



测斜孔监测、水位观测井监测、人工巡查等。

(二) 本次招标范围不包括： / ；

具体服务内容和范围以《甲方要求》的规定为准。

二、合同期限

以《甲方要求》所规定的时间或期限为准。

三、合同价款

合同含税价暂定为人民币（大写）贰佰肆拾伍万伍仟伍佰元整（¥2,455,500.00 元）；

其中：不含暂列金额暂定价款为 2,183,450.00 元（其中不含税价 2,059,858.49 元，增值税金额 123,591.51 元，增值税税率为 6%）；暂列金额 272,050.00 元（其中不含税价 256,650.94 元，增值税金额 15,399.06 元，增值税税率为 6%）。增值税税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税价不随增值税税率的变化进行调整。

四、组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款第3条【合同文件组成及解释顺序】的规定一致：

- 1、本合同签订后双方新签订的补充协议；
- 2、协议书；
- 3、中标通知书；
- 4、澄清文件（若有）；
- 5、补充条款；
- 6、专用条款；
- 7、通用条款；
- 8、投标函及其附件（若有）；
- 9、甲方要求；
- 10、工程量清单（若有）；
- 11、现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；
- 12、附件；
- 13、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



本页无正文，为合同盖章签字页。

甲方(盖章):



法定代表人或授权代表:



地 址:

深圳市福田区深南大道深铁置业大厦五十层

电 话:

(0755) 89987239

传 真:

开户银行:

招商银行深圳益田支行

开户全名:

深圳地铁置业集团有限公司

账 号:

755943055010201

邮政编码:

项目主管部门经办人及电话:

王亚林 17788773365

项目主管部门审核人:

薛华华

合约部门经办人及电话:

王苏文 13530020817

合约部门审核人:

刘天晨

乙方(盖章):



法定代表人或授权代表:



地 址:

广东省深圳市南山区高新区社区粤海街道科技南八路8号博泰工勘大厦1501

电 话:

0755-83695849

传 真:

0755-83695439

开户银行:

中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

开户全名:

深圳市工勘岩土集团有限公司

账 号:

44201514500056371649

邮政编码:

518063

乙方经办人:

杨鹏

乙方经办人电话:

13534060508

合同签署地点: 深圳

时 间:

2023年4月28日



2.9 深圳市公安局龙岗分局沙湾派出所原址重建工程（基坑监测及楼体沉降观测）

2.9.1 合同关键页

深圳市公安局龙岗分局沙湾派出所原址重建工程基坑监测及楼体沉降观测合同

工程名称：深圳市公安局龙岗分局沙湾派出所原址重建工程（基坑监测及楼体沉降观测）

工程地点：深圳市龙岗区南湾街道丹沙路与厦村路交叉口东南侧

发 包 人：深圳市万科城市建设管理有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司



合同协议书

甲方（发包人）：深圳市万科城市建设管理有限公司

乙方（承包人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担深圳市公安局龙岗分局沙湾派出所原址重建工程项目基坑支护工程第三方监测及楼体沉降观测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑管理规定》（深建规〔2018〕1号）及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：深圳市公安局龙岗分局沙湾派出所原址重建工程（基坑监测及楼体沉降观测）

1.2 项目地点：深圳市龙岗区南湾街道丹沙路与厦村路交叉口东南侧

1.3 项目概况：本项目红线用地面积为 3506 m²，现状建筑已拆迁，地面为砼地面及沙土地面，有一棵古榕树（为三级保护古树）需移植；拟新建 1 栋办公楼，总建筑面积为 15437 m²，建筑高度 49.8m。其中，办公楼地上 12 层，地上建筑面积 11791 m²，地下 2 层，地下建筑面积 3646 m²。建筑功能布局为：一层至六层为办公区，七层至十一层为备勤区，十二层为民警宿舍区；地下负一至负二层主要为地下汽车库，其中，负一层设机械双层停车，负二层平时用作停车，战时用作临时办公场所。

1.4 资金来源：政府资金。

1.5 监测工作内容与技术要求：按照设计图纸及有关规范要求进行沉降、位移监测等。

第二条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

1. 双方有关洽商、变更等书面补充协议或修改文件；
2. 本合同协议书；
3. 图纸。

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。



当合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照下述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

当同一份文件中内容相互矛盾，双方应另行协商解决，协商无法达成一致的，以甲方最终确认的为准。

第三条 监测范围及内容

3.1 监测区域：以施工图纸为准。

3.2 监测内容：包括但不限于：基坑水平位移观测、基坑沉降观测、周边地表及道路沉降监测、地下水位观测、支撑轴力监测、立柱桩沉降监测、边坡水平位移观测点、边坡沉降观测点以及建筑物主体沉降观测。具体基坑监测范围、监测项目及建筑物主体监测内容，详见本项目任务书、《基坑监测平面布置图》以及主体结构图。

3.3 监测要求：按施工图纸为不低于二级精度。

3.3.1 观测精度： /

3.3.2 观测频率：按施工图纸及规范要求。

3.4 监测执行标准：本项目监测工作按《城市测量规范》(CJJ/T 8-2011)、《工程测量标准》(GB50026-2020)、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019)、《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)、《广东省建筑基坑施工监测技术标准》(DBJ/T15-162-2019)、《基坑支护技术标准》(SJG05-2020)及深圳市有关基坑监测技术要求及专家评审意见执行，如上述相关监测规范及标准更新或修订的，乙方应按更新或修订的版本执行，且不另行增加费用。

第四条 合同工期：

(1) 基坑部分：监测工作自基坑围护结构施工开始，直至基坑回填至地面标高后结束。各项监测工作启动前需向甲方发起申请，待审批沟通通过后方可启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。

(2) 主体部分：监测工作自首层结构施工完后开始，直至下沉稳定结束。各项监测工作启动前需向甲方发起申请，待审批沟通通过后方可启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。

第五条 合同价款

5.1 计费方法：根据《广东省房屋和市政工程质量安全检测收费指导价》标准计取，该计费标准未涵盖的，则按照国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费



析、出具报告等工作产生的费用。

5、本服务需提供增值税专用发票，综合单价包干，最终结算工程量以甲乙双方共同确认的实际施工检测的工程量核定为准。

6、如清单缺项，结算可按照广东省物价局《广东省房屋和市政工程质量安全检测收费指导价》标准收费*总价下浮率计取，总价下浮率=中标合同总价/招标控制价。

以上工作量（监测次数、布置数量）为预估，结算时按最终完成工作量发生为准。

1) 监测复杂程度为复杂。

2) 基准网布点测设方式为“单测”。

3) 变形监测水平位移、垂直位移的单价按二等精度、双向测量监测进行计费。

4) 支撑应力监测的传感器个数小于 4。

5) 合同暂定价以设计图纸要求的监测工作量核算。

5.2 合同暂定价

合同价暂定（以下简称“暂定合同总价”或“监测费”）：人民币 2332664.54 元（大写：贰佰叁拾叁万贰仟陆佰陆拾肆元伍角肆分）。

上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备费、措施费、文本印刷费、差旅费、调研费、现场生活条件、交通费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金等乙方完成合同规定的所有工作内容以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用。除合同另有约定外，甲方及项目业主支付上述款项后，无需再向乙方支付其他任何费用。

5.3 合同结算价

甲方向乙方实际支付的费用额：按实际发生的监测工作量，依据本项目基坑支护工程及主体监测项目计价清单计算，最终结算监测费不得超过招标控制价（2915830.68 元）且以【政府相关部门或政府委托认可的专业咨询单位】审定价为准。如乙方收取的合同价款超过审定结算价款的，乙方应在收到甲方通知后 3 日内退还。

第六条 付款方式

6.1 预付款的支付：本合同项下不支付预付款。

6.2 进度款支付：按当月完成产值的 85%进行支付，进度款支付至暂定合同总价的 85%时暂停支付。

6.3 结算款支付：乙方在完成本合同所有监测工作后向甲方提交监测总报告及结算资料。

甲方按合同要求核验结算资料后及时将结算送审，审计完成后 30 天内，甲乙双方按审定的价



16.2 本合同自甲乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

16.3 本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

16.4 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

(以下无正文)

(以下无正文)

甲方：深圳市万科城市建设管理有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

(公章)
法定代表人：

授权委托人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：



(公章)
法定代表人：

授权委托人：

电话：0755-83695849

传真：0755-83695849

开户银行：中国建设银行股份有限公司

深圳田背支行

帐号：44201514500056371649



合同签订日期：2021年12月2日



2.10.2 合同关键页

深圳市工程监测合同

正本

15-JC-202601-010



工程名称：龙岗区坪地街道[坪西地区]05-25-01 地块项目第三方监测

工程地点：深圳市龙岗区

合同编号：LG-G-2026-006

委托方：深圳市龙岗安居有限公司

监测方：深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期：2026 年 1 月 22 日



工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市龙岗安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

经甲方公开招标，确认乙方承接龙岗区坪地街道[坪西地区]05-25-01 地块项目第三方监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：龙岗区坪地街道[坪西地区]05-25-01 地块项目第三方监测

1.2 工程地址：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：总用地面积 16,782 平方米，现状为空地，容积率为 3.1，规定建筑面积 52,024 平方米，总建筑面积 75,910.2 平方米。上述指标均为暂定，具体规划指标以政府部门审批为准。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☒边坡监测 ☒软基处理监测 ☒主体沉降监测 ☒位移监测 ☒其他周边建筑、构筑、管线、路面监测、地铁隧道监测。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要和甲方要求为准。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的全费用固定综合单价均不作调整。

3.3 暂定监测工期为 720 日历天，监测单位进场工作的起止时间、监测方案，需建设单位确认后执行。

第四条 监测费用

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币（小写：2086526.20 元），不含税人民币（小写：1968420.94 元），税金 118405.26 元，税率 6%，具体见报价表，按实际监测工作量结算。

9.22 本合同所载双方联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误或接收一方拒收而无法直接送达的，自交邮后第7日视为送达。

第十条 合同附件

附件1：投标承诺书

附件2：第三方监测费用明细表

附件3：中标通知书

附件4：图纸（另册，含监测技术要求）

附件5：廉政协议书

附件6：工程监测合同履行评价评分表

附件7：《项目管理班子配备情况表》《主要机械设备表》

（以下无正文）

（合同签署页）

甲方： 深圳市龙岗安居有限公司

乙方： 深圳市工勘岩土集团有限公司

住所： 广东省深圳市龙岗区创投大厦28楼

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

邮编： 518172

邮编： 518000

法定代表人或其授权代理人：

法定代表人或其授权代理人：

纳税人识别号： 91440300MA5ECCMU2H

纳税人识别号： 914403001922034777

开户银行： 中国建设银行深圳龙岗支行

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号： 4425 0100 0057 0998 8888

账号： 44201514500056371649

电话： 0755-33205400

电话： 0755-83695929

合同签订地点 深圳市龙岗区

合同签订时间 2026年1月22日

2.11 深圳市公安局龙岗分局布吉派出所原址重建工程基坑监测及楼体沉降观测

2.11.1 合同关键页

深圳公安局龙岗分局布吉派出所原址重建工程基坑监测及楼体沉降观测合同

工程名称：深圳市公安局龙岗分局布吉派出所原址重建工程
基坑监测及楼体沉降观测

工程地点：深圳龙岗区吉华路117 号

发 包 人：深圳市万科城市建设管理有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司



合同协议书

甲方（发包人）：深圳市万科城市建设管理有限公司

乙方（承包人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担深圳市公安局龙岗分局布吉派出所原址重建工程基坑支护、楼体沉降观测工程和周边建筑物现状调查等第三方监测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑管理规定》（深建规〔2018〕1号）及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：深圳市公安局龙岗分局布吉派出所原址重建工程基坑监测及楼体沉降观测；

1.2 项目地点：龙岗区古华路117号；

1.3 项目概况：本项目总用地面积为5663m²，部分用地为原派出所主办公楼与布吉圩社区党群服务中心置换所得，本项目拟新建1栋地下3层，地上12层综合楼，总建筑面积32241m²（地上19720m²，地下12521m²），含窗口接待及业务办公用房5858.0平方米、办案区642平方米、后勤生活用房11890平方米、附属用房30平方米；架空绿化休闲1135.6平方米，架空车库600平方米；地下车库及设备用房12085.4平方米。共设置停车位300个，其中地下停车位283个，地上车位17个。以上数据最终以概算批复为准；

1.4 资金来源：政府资金 100%；

1.5 监测工作内容与技术要求：按照设计图纸及有关规范要求进行沉降、位移监测、周边建筑物现状调查等。

第二条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

1. 双方有关洽商、变更等书面补充协议或修改文件；
2. 本合同协议书；
3. 图纸。

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。



当合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照下述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

当同一份文件中内容相互矛盾，双方应另行协商解决，协商无法达成一致的，以甲方最终确认的为准。

第三条 监测范围及内容

3.1 监测区域：以施工图纸为准。

3.2 监测内容：包括但不限于：基坑水平位移观测、基坑沉降观测、周边地表及道路沉降监测、地下水位观测、支撑轴力监测、立柱桩沉降监测、边坡水平位移观测点、边坡沉降观测、建筑物主体沉降观测、以及周边建筑物现状调查。具体基坑监测范围、监测项目及建筑物主体监测内容，详见本项目基坑支护工程设计图纸。

3.3 监测要求：按施工图纸为不低于二级精度。

3.3.1 观测精度： /

3.3.2 观测频率：按施工图纸及规范要求。

3.4 监测执行标准：本项目监测工作按《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）、《工程测量标准》（GB50026-2020）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）、《广东省建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T15-162-2019）、《基坑支护技术标准》（SJG05-2020）及深圳市有关基坑监测技术要求及专家评审意见执行，如上述相关监测规范及标准更新或修订的，乙方应按更新或修订的版本执行，且
不另行增加费用。

第四条 合同工期：

（1）基坑部分、周边建筑物现状调查：监测工作自基坑围护结构施工开始，直至基坑回填至地面标高后结束。各项监测工作启动前需向甲方发起申请，待审批通过后方能启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。暂定监测周期为2023年12月15日至2024年10月15日。

（2）主体部分等：监测工作自首层结构施工完后开始，直至下沉稳定结束。各项监测工作启动前需向甲方发起申请，待审批通过后方能启动监测工作，监测周期以实际发生日期为准。暂定监测周期为2024年11月15日至2025年6月15日。

第五条 合同价款

5.1 计费方法：根据《广东省房屋和市政工程质量安全检测收费指导价》标准计取，该计费标准未涵盖的，则按照国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》计取，监测费用按上述文件计算后下浮 24% 计取，具体清单如下：



- 1、按招标文件、设计图纸、相关规范和业主要求进行检测，以上含税综合单价为完成本次工程所需的一切费用，包括但不限于人工费、主材费、辅材费、机械费、燃动费、管理费、利润、规费以及有关文件规定的调价、政府部门所规定的需要缴纳的任何费用、税金、涨价风险、设备进出场、仪器设备搭设等相关措施费、差旅费、配合费等全部费用，结算不增加费用。
- 2、具体检测批次顺序按业主要求为准，综合单价已综合考虑可能产生的二次/多次检测进出场费用，结算不增加费用。
- 3、技术费包括完成本项目检测工作除点位埋设费用和监测费用之外的所有费用，包括但不限于数据记录分析、出具报告等工作产生的费用。

5.2 合同暂定价

合同价暂定（以下简称“暂定合同总价”或“监测费”）：人民币893302.48元（大写：捌拾玖万叁仟叁佰零贰元肆角捌分）。

上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备费、措施费、文本印刷费、差旅费、调研费、现场生活条件、交通费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金等乙方完成合同规定的所有工作内容以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用。除合同另有约定外，项目业主支付上述款项后，无需再向乙方支付其他任何费用。

5.3 合同结算价

甲方向乙方实际支付的费用额：按实际发生的监测工作量，根据《广东省房屋和市政工程质量安全检测收费指导价》标准计取，该计费标准未涵盖的，则按照国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》计取，监测费用按上述文件计算后下浮20%计取，且以【龙岗区财政评审中心或业主方委托认可的专业咨询单位】审定价为准。同时，双方同意，合同最终结算金额不得超出100万元（含）。如乙方收取的合同价款超过前述结算价款的，乙方应在收到甲方通知后 3 日内退还。

第六条 付款方式

6.1 预付款的支付：本合同项下不支付预付款。

6.2 进度款支付：按当月完成产值的 85%进行支付，进度款支付至暂定合同总价的 85%时暂停支付。

6.3 结算款支付：乙方在完成本合同所有监测工作后向甲方提交监测总报告及结算资料。甲方按合同要求核验结算资料后及时将结算送审，结算经【龙岗区财政评审中心或业主方委托认可的专业咨询单位】审定后，由业主方通过财政集中支付方式支付结算尾款，付款前，乙方应提交合法有效的等额发票及相应的付款资料。



甲方：

深圳市万科城市建设管理有限公司（公章）

法定代表人：_____

授权委托人：_____

电话：_____

传真：_____

秀陆
印荣

乙方：

深圳市上地岩土集团有限公司（公章）

法定代表人：_____

授权委托人：_____

电话：0755-83695849

传真：0755-83695439

波李
印红

合同签订日期：2023年 6 月 11 日



2.12 龙岗区养老护理院重新选址建设工程第三方监测

2.12.1 合同关键页

15-JC-202309-012

龙岗区养老护理院重新选址建设工程 第三方监测合同

合同编号: CRLCJ-LG01-LGDX01-FWGC-231001

日期: 2023年8月



甲 方: 华润(深圳)有限公司 乙 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

地 址: 深圳市南山区华润置地大厦 地 址: 深圳市南山区粤海街道高新区社
B座21楼 区科技南八路8号博泰工勘大厦
1501



甲方：华润（深圳）有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

双方经友好协商，就龙岗区养老护理院重新选址建设工程第三方监测事宜达成一致，依据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实的原则订立本合同。双方协议如下：

一、工程地点

工程地点：深圳市龙岗区平湖街道。

二、合同范围及合同总价

1、合同范围：包括但不限于：根据基坑支护相关规范及设计图纸要求，本监测工程范围包括但不限于（具体以图纸设计为准）：1、桩顶水平位移及沉降监测；2、坡顶水平位移、沉降监测；3、支护结构深层水平位移监测；4、周边地表沉降监测；5、地下水位监测；6、立柱沉降监测；7、支撑轴力监测；8、周边建（构）筑物沉降监测；9、地下管线监测。基坑开挖施工前，应设置好变形监测点并进行原始数据采集，确保监测点的稳定不受破坏，以及位移观测基准点的建立和维护。具体详见合同附件。

2、合同总价：

■ 单价合同：

(1) 就本工程甲方将支付乙方之合同含税总价为人民币陆拾叁万零叁拾柒元肆角肆分（即RMB 630037.44）。合同单价为综合单价，包括但不限于：深化设计、采保费（包括但不限于堆放、保管、配合、保护、二次搬运、检测、验收质量缺陷保证等一切事宜）、施工辅材、施工（包括为满足甲方工期要求，而采取的赶工所产生的一切费用）、开办措施（含成品保护等一切事宜）、检测试验、企业经营管理费、利润、国内税收、地方政府收费（包括公司、项目所在地政府及其他管理机关）、交予总承包方的管理费、水电费、预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策发生改变、在限定的工期内完成施工的所有费用，以及外来单位进入项目所在地市场所需要的税务登记及备案费用等一切为完成本工程施工所需的一切费用。结算时，合同单价不予调整。合同清单的工程量

本页为《龙岗区养老护理院重新选址建设工程第三方监测》合同签署页：

双方于2023年8月29日盖章/签署：

甲方：华润（深圳）有限公司 盖章



法定代表人：蒋慕川

电话：

蒋慕川

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司 盖章

法定代表人：李红波



电话：

附件一：合同清单

龙岗区养老护理院重新选址建设工程第三方监测报价单

序号	项目内容	单位	工程量			不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	备注
			数量	次数	合计			
一、基坑监测								
1. 监测点埋设费用							32,698.73	
1.1	桩顶水平位移监测点	点	17	/	17	75.85	1,289.45	
1.2	桩顶沉降监测点	点	17	/	17	40.15	682.55	
1.3	桩深层水平位移监测点(测斜)	m	162	/	162	49.08	7,950.96	测斜孔9个,测斜管布设长度均162米(每孔测斜管约按18米计)
1.4	基坑周边地表沉降监测点	点	9	/	9	29.40	264.60	
1.5	水位观测点	m	98	/	98	124.92	12,242.16	水位孔7个,水位管布设长度均98米(每孔水位管约按14米计)
1.6	周边建筑物沉降监测点	点	52	/	52	29.40	1,528.80	
1.7	周边主要管线监测点	点	13	/	13	29.85	388.05	
1.8	立柱沉降监测点	点	8	/	8	44.62	356.96	
1.9	支撑轴力监测点(每个应力计为1点)	点	32	/	32	249.85	7,995.20	支撑轴力监测8个点,每个布设3个应力计,共32个应力计
2. 监测费							521,688.05	
2.1	桩顶水平位移监测	点*次	17	85	1445	31.23	45,117.35	
2.2	桩顶沉降监测	点*次	17	85	1445	26.77	38,682.65	
2.3	桩深层水平位移监测(测斜)	m*次	162	85	13770	15.53	213,848.10	
2.4	基坑周边地表沉降监测	点*次	9	85	765	26.77	20,479.05	
2.5	水位观测	点*次	7	85	595	19.63	11,679.85	
2.6	周边建筑物沉降监测	点*次	52	85	4420	26.77	118,323.40	
2.7	周边主要管线监测	点*次	13	85	1105	26.77	29,580.85	

序号	项目内容	单位	工程量			不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	备注
			数量	次数	合计			
2.8	立柱沉降监测	点*次	8	85	680	26.77	18,203.60	
2.9	支撑轴力监测(每个应力计为1点)	点*次	32	85	2720	10.31	28,043.20	
3. 周边现状调查							27,369.16	
3.1	周边建筑现状调查	m²	18746	/	18746	1.46	27,369.16	该项单价参照集中采购协议单价中的“房屋面积入户直义”
小计(一)							684,035.94	
二、主体监测								
1. 监测点埋设费用							401.50	
1.1	主体沉降观测点	点	10	/	10	40.15	401.50	
2. 监测费							9,937.50	
2.1	主体沉降监测点	点*次	10	25	250	39.75	9,937.50	主体13层
小计(二)							10,339.00	
不含税总价合计(一+二)							694,374.94	
增值税6%							35,662.50	
含税总价合计							730,037.44	

注：1、本项目基坑及主体监测点位布设、监测频率及次数根据设计图纸及监测技术要求布置，具体以实际实施为准。
2、基坑监测周期从土方开挖时开始到基坑回填后结束；主体沉降观测周期为首层结构施工完成至主体结构竣工验收后下沉稳定或满足观测终止要求为止。
3、单价依据：本工程监测费参考《城市建设运营事业部2021-2023年度勘察测绘集中采购合同》。

单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

日期：2023年6月9日

附件二： 技术要求

龙岗区养老护理院重新选址建设工程 第三方监测技术要求

一、工程概况:

本项目场地位于深圳市龙岗区平湖街道，西北侧为佳兆业金御雅园及小区道路，西南侧为小区幼儿园，东北侧为现状新南路，东南侧现状为空地及居民区，后期为规划道路（平湖建设路）。

基坑北侧用地红线距佳兆业金御雅园建筑物边线约14.40m，基坑地下室边线距用地红线约3.10~4.0m。基坑东侧地下室边线距用地红线距离约13.50~15.00m，用地红线距离现状新南路人行道边线距离约4.0m。基坑南侧为空地及居民区，用地红线距现状民房最近距离约23.60m。基坑西侧为小区幼儿园，用地红线距幼儿园建筑边线约6.70m。

项目建设用地面积为5028.20m²，总建筑面积为26331.09m²。拟建项目为养老护理院，建筑±0.00标高为50.50m，工程等级一级，设置2层地下室，地下室区域基坑底标高为37.70~39.40m；根据周边环境，基坑支护高度约11.20~17.10m，支护周长约260m。

周边管线分布情况：基坑北侧、东侧、南侧地下主要分布有电信、电力、给水、污水、路灯、雨水、燃气等管线。基坑燃气管线分布在东侧新南路道路下，燃气管线距离用地红线最近处约1.56m，埋深约1.20米，管径为200mm。周边管线条件较为复杂。

本项目该地块进入轨道平湖枢纽方案 17 号线规划控制预警区 2754.68 平方米，基坑支护东侧边线距轨道交通17号线规划控制区不足1m，基坑监测期间需考虑涉及规划地铁轨道交通相关的监测检测工作。

本基坑工程为临时支护工程，其正常合理使用年限为1.5年，自基坑开挖到底时开始计算。

本基坑支护等级根据各剖面周边环境及地质条件确定，根据《基坑支护技术标准》（SJG05-2020），**基坑安全等级为二级。**

3 拟派项目负责人同类项目业绩

拟派项目负责人项目业绩

姓名	李凯	出生年月	1989. 11	文化程度	博士	毕业时间	2018. 06	
毕业院校和专业	浙江大学、岩土工程					从事专业工作年限	8 年	
执业资格证书号	AY20205300557/ 244403012(00)			技术职称	高级工程师	聘任时间	8 年	
主要工作经历：（包括起止年限、单位名称、从事的工作内容、职务） 李凯，2018. 06-至今，在深圳市工勘岩土集团有限公司，从事监测相关工作，担任项目负责人。								
同类项目业绩								
序号	工程名称	委托单位	工作内容	合同金额 （万元）	合同签订时间	成果完成时间	工程地点	担任职位
1	龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	深圳市南山人才安居有限公司	基坑及土石方监测、地铁隧道监测	698. 38	2023. 02	2023. 08	深圳市南山区	项目负责人
2	深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测	深圳地铁前海国际发展有限公司	基坑监测、受施工影响的周边构筑物监测、隧道三维激光扫描、轨道自动化监测和建筑物主体沉降监测等	548. 26	2023. 10	2023. 12	深圳市前海合作区	项目负责人
3	华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段	深圳市福田区人才安居有限公司	基坑及土石方监测	328. 54	2022. 07	2023. 08	深圳市福田区	项目负责人

4	船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测	深圳市罗湖安居有限公司	基坑及土石方监测、边坡监测、其他周边建筑、构筑物、管线路面监测、地铁隧道监测	270.00	2026.03	/	深圳市罗湖区	项目负责人
5	福利中心三期项目第三方监测	深圳市万科发展有限公司	基坑监测、主体建筑沉降监测、地铁自动化监测等	265.93	2021.08	2023.12	深圳市南山区	项目负责人
6	坪山区石井街道项目 (G13305-0046 宗地) 第三方监测	深圳地铁置业集团有限公司	基坑、建筑主体、周边建(构)筑物、道路、地下管线及地下水等第三方监测	245.55	2023.04	/	深圳市坪山区	项目负责人

注：按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

3.1 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

3.1.1 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 44030520200044018001	
标段名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	
建设单位: 深圳市南山人才安居有限公司	
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: 698.3839万元	
中标工期: 暂定监测工期为910日历天。其中基坑支护、土石方及桩基础工程730天(其中支护桩施工按150天,工程桩施工按250天,土方开挖及内支撑施工按330天);底板、地下室施工及土方回填180天。监测周期预计自2022年12月20日起,至2025年6月16日止,具体开工日期以监理开工令为准。	
项目经理(总监):	
本工程于 2022-10-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-12-12 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: 2023-01-03
查验码: 7064698245079277	查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

3.1.2 合同关键页

15-JC-202302-008

合同编号: NS-G-2023-LHLL-070

深圳市工程监测合同

工程名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

工程地点: 深圳市南山区

合同编号: _____

委 托 方: 深圳市南山人才安居有限公司

监 测 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2022 年 月 日



工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市南山人才安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承接了龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

1.2 工程地址：龙辉花园棚户区改造项目位于南山区龙珠大道与沙河西路交汇处，平南铁路西侧，其中龙辉花园位于龙珠大道南侧，同时位于地铁7号线南侧。

1.3 项目概况：

1.3.1 龙辉花园棚户区改造项目位于深圳市南山区龙珠大道与龙井路交汇处东南侧。场地北侧为深圳地铁7号线珠光站，项目红线距离地铁隧道最近距离41m、距离站台结构最近距离6.3m。场地西侧距离红线100m为大沙河。场地南侧为平南铁路，项目红线距离深圳地铁7号隧道最近距离41m、距离站台结构最近距离6.3m；距离待建深惠城际线路平面距离4.3m。场地总用地面积89,274.00 m²，拟建地下室三层，基坑呈不规则四边形，基坑开挖深度13.15m~14.35m，基坑周长约为1287m，基坑开挖面积约74545 m²。依据《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）和结合周边建筑物环境，确定本基坑安全等级为一级。具体详见基坑支护施工图。

1.3.2 基坑与土石方工程具体详见《龙辉花园棚户区改造项目基坑支护工程设计》相关文件，桩基础工程详见《龙辉花园棚户区改造项目桩基础图》。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☐边坡监测 ☐软基处理监测 ☐主体工程沉降监测 ☐位移监测 ☒其他：地铁隧道监测。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要为准，一般从基坑开挖至土方回填完成、变形稳定止，如因基坑开挖造成周边建筑物、道路、地下管线等变形超过预警值的，相应的监测工作应当适当延长。。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应当适当加大监测频率，各监测项目的全费用固定综合单价均不作调整。

3.3 基坑的变形监测从土方开挖开始直至基坑回填后结束，边坡部分监测需至基坑回填后 2 年。

第四条 监测费用

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）：人民币 陆佰玖拾捌万叁仟捌佰叁拾玖元整（¥6983839.00 元），增值税费率为：6 %。增值税税款：¥ 395311.64 元，不含增值税金额为：人民币 陆佰伍拾捌万捌仟伍佰贰拾柒元叁角陆分（¥ 6588527.36 元）。具体见报价表，按实际监测工作量结算。若国家政策导致增值税率发生变化的，不含增值税金额保持不变，合同未执行部分含税价按变化后的税率执行。

4.2 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的双方另行协商确定费用。具体报价详见下表：

序号	监测项目	计费单位	监测 点数	暂定监 测频率	暂定总监 测次数	单价（含税） （元）	小计（含税） （元）	备注
一	基坑监测点材料费及埋设费							
1.1	基准网	点	4	/	/	120.00	480.00	

附件 1: 投标函

附件 2: 投标单位的报价文件

附件 3: 中标通知书

附件 4: 任务书

附件 5: 工程监测廉政责任书

(以下无正文)



甲方: 深圳市南山人才安居有限公司



乙方: 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深圳湾科技生态园住所: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路
10 栋 B 座 28 楼

8 号博泰工勘大厦 1501

邮编: 525800

邮编: 525800

法定代表人或其授权代理人:

张东

法定代表人或其授权代理人:



纳税人识别号:

纳税人识别号: 914403001922034777

开户银行: 中国工商银行股份有限公司深圳南开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行
山支行

账号: 4000020309200597310

账号: 44201514500056371649

电话: 0755-

电话: 0755-83695929

合同签订地点 深圳市南山区

合同签订时间 2023 年 2 月 9 日

附件 1: 投标函

投标函

致招标人：深圳市南山人才安居有限公司

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，并完全接受龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测工程的招标文件所有内容，为此作出如下承诺：

1、经分析研究贵方提供的本项目招标文件以及有关书面答复与补充文件，并经现场考察后，我单位愿以 6983839.00 元 结算，按实际完成的、由业主审核签认的合格工程量经审计部门审计后进行计算。（投标人填写）

2、我方同意所递交的投标文件在投标须知规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

3、我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，如不按上述原则提交投标保证金，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

4、我方完全理解和接受本招标文件的规定，并承诺一旦我方的投标出现招标文件中列举的严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会废标的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

5、一旦我方中标，将保证在收到中标通知书后 30 日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定勘察合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

6、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7、按规定完成勘察合同承包范围根据《深圳市深基坑管理规定》、GB50497-2009《建筑基坑工程监测技术规范》、《深圳市住房和建设局关于启用深圳市基坑和边坡工程监测预警平台的通知》、发
包人、设计单位及相关职能部门要求开展龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测工作；

1、基坑及地铁监测的具体工作内容包括但不限于以下工作：

根据设计及规范要求布置监测点并根据监测频率要求进行监测，具体监测内容如下：基准网监测、支护结构沉降水平位移监测、支护桩深部水平位移监测（测斜管）、管线监测、建筑物沉降观测、周边道路沉降监测、地下水位观测、支撑轴力观测、立柱桩沉降监测、地铁自动化监测、隧道三维激光扫描、隧道结构现状调查工作等。

2、为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。

3、监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

4、根据实际情况对监测点布设提出合理化建议。

5、根据深圳市住房和建设局文件《深圳市住房和建设局关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安[2020]14号），本项目监测项目要求接入深圳市基坑和边坡工程监测预警平台，需采用自动化监测，具体实施以主管部门意见为准。自动化监测所需费用综合考虑，不单独计取。

具体内容详见基坑支护施工图纸、任务书及工程量清单。（与招标范围一致）的全部内容。

8、建立完善的质量安全保证体系，配备与投标文件相一致且满足工程建设规模、技术要求、安全要求的项目管理机构和项目管理人员。我方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见附件1《项目管理班子配备情况表》（投标人填写）。撤换上述人员前，必须征得贵方批准同意。否则，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我方承担。

9、我方在本工程中投入的主要机械设备详见附件2《主要机械设备表》。（投标人填写）

10、我方保证在暂定监测工期为910日历天。其中基坑支护、土石方及桩基础工程730天（其中支护桩施工按150天，工程桩施工按250天，土方开挖及内支撑施工按330天），底板、地下室施工及土方回填180天。监测周期预计自2022年12月20日起，至2025年6月16日止，具体开工日期以监理开工令为准。日内（或于_____前）完成并移交本工程（非我方造成的工期延误除外）。（投标人填写）

11、我方在本次投标中无弄虚作假行为，且未与其他投标人、招标人及评标专家串通投标。否则，将接受取消投标资格、取消中标资格、解除合同、记录不良行为红色警示、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标的资格等处理，涉嫌构成犯罪的，将依法追究刑事责任并移送公安机关查处。

12、如果违反本投标函中任何条款，我方愿意接受：

- (1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；
- (2) 履约评价评定为良好及以下；
- (3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 建设行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

投标人（单位公章）：深圳市工勘岩土集团有限公司

单位地址：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

邮政编码：518057 电话：0755-83695849 传真：0755-83695439

2022年11月16日

拟投入本项目勘察人员汇总表

（从企业信息备案库中选择）

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	李凯	男	370683198911271914	博士	岩土工程	岩土工程	AY205300557	工程师	649879437	项目负责人
2	徐正涛	男	511223198308070519	硕士	测绘工程	测绘工程	214402077(00)	工程师	614963828	现场负责人
3	李新元	男	420503198110265538	本科	地质工程	岩土工程	AY174401258	正高级工程师	609967748	技术顾问
4	潘启钊	男	441882198411020610	硕士	岩土工程	岩土工程	AY144401059	高级工程师	625328990	技术顾问
5	王小湖	男	511623198401145919	硕士	岩土工程	岩土工程	AY124400852	高级工程师	621321939	审核人

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	马君伟	男	371002198108078218	硕士	岩土工程	高级工程师	614912404	技术负责人
2	张伟帆	男	130623198107162417	硕士	港航	高级工程师	649800266	审定人
3	宋晨旭	男	360111199108193017	硕士	土木工程	工程师	642844974	监测工程师
4	黄向科	男	410381198410153518	本科	地质	工程师	803792034	监测工程师
5	马真海	男	622427198607232373	本科	市政公用工程	工程师	617957997	监测工程师

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
6	杨文兵	男	640321199202021714	本科	道路与桥梁工程	工程师	648427679	监测工程师
7	张雨晨	男	370902199107051534	硕士	岩土工程	工程师	807030197	监测工程师
8	尹邵层	女	130183199601182268	本科	土木建筑	助理工程师	647630682	监测技术人员
9	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
10	邓志宇	男	210402198512050213	本科	建筑岩土	助理工程师	642629364	监测技术人员
11	刘轶博	男	230202198506162019	大专	建筑施工	高级工程师	621903009	专职安全员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	高博	男	532128199405246518	岩土工程	649748187	技术工人
2	吴茂	男	360430199009102912	岩土工程	640352622	技术工人
3	欧卓勇	男	431128199706246912	岩土工程	649748183	技术工人
4	赵康康	男	411481199512122131	岩土工程	644472317	技术工人
5	陈强	男	42112219840516461X	岩土工程	613441971	资料员
6	梁正威	男	412823198405086010	岩土工程	628443933	资料员
7	田发亮	男	433130198802030432	岩土工程	642889128	资料员
8	李京民	男	410328197309100511	岩土工程	639888184	资料员

四、土工试验人员

序号	姓名	身份证号	专业	职称等级	职称证号	上岗证号	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	王荣发	360302197110303532	岩土工程	高级工程师	GA-112517	/	603906144	实验员
2	赖安锋	350124198810255092	岩土工程	高级工程师	1703003005009	/	632806100	实验员

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。

方案编号: SGGE/JC2023-023

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

基 坑 监 测 方 案

工程名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

工程地点: 深圳市南山区龙珠大道与沙河西路交汇处

建设单位: 深圳市南山人才安居有限公司

方案总页数: 27 页 (含此页)



工勘岩土
GEOKEY

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

2023 年 08 月 03 日

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

重要提示:

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效;
2. 监测单位名称与监测报告专用章名称不符者无效;
3. 本报告无我单位监测报告专用章无效;
4. 本报告无编写、审核、审定签字无效;
5. 未经书面同意不得复制或作为他用;
6. 如对本监测报告有异议或需要说明之处,可在报告发出后 15 天内向本监测单位书面提出。

方案编写: 杨瑞泽

杨瑞泽

审核人: 李 凯

李凯

审定人: 李红波

李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 08 月 03 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编: 518057

电话: 0755-83695859

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

龙辉花园棚户区改造项目位于深圳市南山区龙珠大道与龙井路交汇处东南侧。场地北侧为深圳地铁7号线珠光站和待建深惠城际线路，项目红线距离深圳地铁7号隧道最近距离45.6m、距离珠光站主站台侧墙最近距离为49.8m，距离B出入口结构最近距离14.8m，距离待建深惠城际线路隧道平面距离最近9.7m。场地西侧距离红线100m为大沙河。场地南侧为平南铁路，支护结构距离铁道最近距离50m。本基坑开挖深度13.25m~14.85m，基坑周长1287m，面积约74545m²。依据《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)并结合周边建筑物环境，确定本基坑安全等级为一级。

1.2 工程地质条件

根据勘察报告，地层从上到下有第四系全新统人工填土层(Q₄^{ml})、第四系全新统冲洪积层(Q₄^{al+pl})、残积层(Q^{cl})，下伏基岩为燕山四期黑云母花岗岩($\eta\beta^5K_1$)。现将各岩土层的岩土特征自上而下分述如下：

(1) 第四系全新统人工填土层(Q₄^{ml})

第四系人工填土层在场地内分布广泛，所有钻孔均有揭露，分布于场地表层，按回填成份分为素填土。根据现场调查访问，该场地填土堆积年限大于20年。

①-1 素填土：该层分布较广泛，揭露层厚2.2~6.0m，平均厚度约3.98m，层底高程4.53~8.12m，揭露埋深0.00~0.90m。灰黄色、棕红色，主要由粉质黏土、砂质黏土堆填而成，局部含少量碎石及砼块，钻孔揭露块径一般在3~25cm，硬质物含量约占10%~25%，分布不均，松散状为主，局部稍密状。

①-2 杂填土：该层在场地内局部分布，揭露层厚0.80~4.50m，平均厚度约3.01m，层底高程5.80~9.42m。岩芯呈灰黄、灰褐等色，成分主要为含有砖渣、砼块等建筑垃圾，钻孔揭露块径一般在6~40cm，硬质物含量可达到45%~70%，间隙充填砂砾土和粉质粘土，以松散~稍密状为主。

(2) 第四系冲洪积层(Q₄^{al+pl})

该层在场地内广泛分布，所有钻孔均有揭露，主要成分为淤泥质土、粉质粘土、砂层等。

②-1 淤泥质土：该层局部分布，揭露层厚0.70~4.20m，平均厚度约2.68m，层顶高程3.39~7.36m，层底高程0.59~6.13m，揭露埋深3.0~7.2m。该层岩芯采取率95%~

3.2 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测

3.2.1 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 4403922023080400100101Y	
标段名称: 深铁机场东车辆段综合开发项目、坪地停车场综合开发项目及深铁前海国际枢纽中心项目(T7、T9栋)项目第三方监测	
建设单位: 深圳地铁置业集团有限公司	
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; 深圳市爱华勘测工程有限公司; 深圳市长勘勘察设计有限公司	
中标价: 1708.414107万元(A包: 深圳市工勘岩土集团有限公司, 投标报价: 548.26227万元; B包: 深圳市长勘勘察设计有限公司, 投标报价: 719.752197万元; C包: 深圳市爱华勘测工程有限公司, 投标报价: 440.39964万元。)	
中标工期:	
项目经理(总监):	
本工程于 2023-08-04 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2023-10-11 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):	招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人	法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):	(签字或盖章):
日期: 2023-11-01	



深铁前海国际枢纽中心项目（T7、 T9 栋）第三方监测合同

合同编号：STZY-0833/2023

委 托 人：深圳地铁前海国际发展有限公司

受 托 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二三年十月



第一部分 协议书

甲方（全称）：深圳地铁前海国际发展有限公司

乙方（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、监测内容和范围

深铁前海国际枢纽中心项目位于前海合作区桂湾片区，包含多栋生态型甲级办公楼群、国际高端五星级酒店、高端公寓、由大型购物、休闲、娱乐中心及国际高档品牌组成的展示商业街区和文化艺术体验设施等，总建筑面积约为 200 万平方米，项目占地约 20 公顷，包括综合交通枢纽和上盖项目两部分，上盖计容面积预估约 127.8 万平方米，其中地下空间建筑面积约 88.1 万平方米。T7、T9 栋总建筑面积约 33 万平方米。

本项目第三方监测范围包括：深铁前海国际枢纽中心项目 T7 栋、T9 栋及其地下室（含深港广场西地块）必要的监测点布置安装、基坑监测、受施工影响的周边构筑物监测、隧道三维激光扫描、轨道自动化监测和建筑物主体沉降监测等。

具体内容包括主体工程沉降观测、坑顶水平位移监测、坑顶沉降观测、周边建筑物沉降、地下管线水平位移及沉降、测斜孔监测、水位观测井监测、人工巡查和地铁自动化监测等，且需满足《建筑基坑工程监测技术规范》和《关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安[2020]14 号）等相关规定要求。

（二）本次招标范围不包括： / ；

具体服务内容和范围以《甲方要求》的规定为准。

二、合同期限

以《甲方要求》所规定的时间或期限为准。

三、合同价款

本合同价款暂定为人民币（大写）伍佰肆拾捌万贰仟陆佰贰拾贰元柒角整（小写：¥5,482,622.70 元），其中：不含暂列金暂定价款为¥4,638,070.00 元（其中不含税价¥4,375,537.747 元，增值税金额¥262,532.26 元，增值税税率为 6%），暂列金¥844,552.70 元（其中不含税价¥796,747.83 元，增值税金额¥47,804.87 元，增值



本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章或合同专用章后成立并生效。

九、合同份数

本合同一式二份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方(公章):

深圳地铁前海国际发展有限公司

法定代表人或授权代表:

峰刘印字

住 所:

深圳市福田区沙头街道深南大道深铁置业大厦 49 层

电 话:

0755-23992600
(电子)

传 真:

开户银行:

建行深圳分行营业部

开户全名:

深圳地铁前海国际发展有限公司

账 号:

44201501100052560514

邮政编码:

项目主管部门经办人及电话:

闫成云 0755-89986829

项目主管部门审核人:

段计先

合约部门经办人及电话:

王苏文 0755-89987571

合约部门审核人:

刘天晨

乙方(公章):

深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或授权代表:

波李印红

统一社会信用代码:

914403001922034177

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

电 话:

0755-83695929

传 真:

0755-83695439

开户银行:

中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

开户全名:

深圳市工勘岩土集团有限公司

账 号:

44201514500056371649

邮政编码:

518057

乙方经办人:

尹邵层

乙方经办人电

13798471894

合同签署地点:

深 圳

时 间:

2023 年 10 月 27 日



第六部分 附件

附件 1.拟投入本项目勘察人员汇总表

拟投入本项目勘察人员汇总表

(从企业信息备案库中选择)

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	李凯	男	370683198911271914	博士	建筑施工	注册土木工程师(岩土)	AY205300557	高级工程师	649879437	项目负责人
2	徐正涛	男	511223198308070519	硕士	测绘工程	注册测绘师	214402077(00)	高级工程师	614963828	现场负责人
3	李新元	男	420503198110265538	本科	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY174401258	正高级工程师	609967748	技术顾问
4	左人宇	男	360502197310091619	博士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY064400067	高级工程师(教授级)	600424473	技术顾问
5	石洋海	男	430426198410287692	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY174401259	正高级工程师	619519078	监测工程师
6	王小湖	男	511623198401145919	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY124400852	高级工程师	621321939	监测工程师
7	潘启钊	男	441882198411020610	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY144401059	高级工程师	625328990	监测工程师
8	潘志军	男	352601196310281572	本科	水文地质工程地质	注册土木工程师(岩土)	AY123500374	高级工程师	804886597	监测工程师
9	许建瑞	男	140104196707291315	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY133100552	高级工程师	600773158	监测工程师
10	朱玉清	男	411526198612015436	硕士	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY214401825	高级工程师	634045808	监测工程师
11	闫肖飞	男	411282198605280017	本科	测绘工程	注册测绘师	174400800(00)	高级工程师	631469086	监测工程师
12	阮灿辉	男	445121199310213656	本科	市政施工管理	注册土木工程师(岩土)	AY224402027	助理工程师	801342260	监测工程师



13	王成辉	男	6205031 9851005 7014	本科	测绘工程	注册测绘师	/	工程师	618455 490	监测工程师
14	王文文	女	4109261 9920518 1221	本科	测绘工程	注册测绘师	/	工程师	646684 063	监测工程师
15	董权伟	男	5225011 9940307 5532	本科	测绘工程	注册测绘师	/	助理工程师	648701 594	监测工程师

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	张伟帆	男	1306231981 07162417	硕士	港航工程	高级工程师	649800266	技术负责人
2	马君伟	男	3710021981 08078218	硕士	岩土工程	正高级工程师	614912404	审核人
3	李红波	男	4105221982 10173718	硕士	建筑岩土	正高级工程师	621397414	审定人
4	侯德军	男	4307261976 01261593	本科	岩土工程	高级工程师	601230080	监测工程师
5	陶阳平	女	4307251983 11298484	本科	岩土工程	高级工程师	609782836	监测工程师
6	黄明辉	男	4507211986 09103211	本科	建筑岩土	高级工程师	631397402	监测工程师
7	赵家福	男	2303041980 03195415	硕士	岩土工程	高级工程师	613466470	监测工程师
8	刘锡儒	男	4305241989 12305275	硕士	岩土工程	高级工程师	644880795	监测工程师
9	张永普	男	6321221980 06122551	硕士	测绘工程	高级工程师	646124760	监测工程师
10	吴贤	男	3604301985 07102910	本科	建筑岩土	高级工程师	616721778	监测工程师
11	李先圳	男	5104111987 05205012	本科	岩土工程	高级工程师	630783583	监测工程师
12	朱洪明	男	2202031979 05103016	本科	水工环地质	高级工程师	620614125	勘察工程师
13	黄向科	男	4103811984 10153518	本科	地质工程	工程师	803792034	监测工程师
14	马真海	男	6224271986 07232373	本科	市政公用工程	工程师	617957997	监测工程师
15	杨文兵	男	6403211992 02021714	本科	道路与桥梁工程	工程师	648427679	监测工程师
16	苏亚凌	男	4210871992 04160054	硕士	水工环地质	工程师	647261767	监测工程师
17	张昌欢	男	4209831987 12152438	本科	岩土工程	工程师	613692347	监测工程师
18	张明民	男	4307231985 03184817	硕士	地质工程	工程师	644135190	监测工程师
19	尹邵层	女	1301831995 01182268	本科	土木建筑	助理工程师	647630682	监测工程师



20	孙超	男	362502198606300033	本科	岩土工程	工程师	619012965	监测工程师
21	姜鹏	男	362522199203150018	硕士	物探及遥感	工程师	646796178	监测工程师
22	邓志宇	男	210402198512050213	本科	建筑岩土	助理工程师	642629364	监测技术人员
23	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
24	罗文炬	男	441481199307290035	本科	土木工程	助理工程师	647414039	监测技术人员
25	任开庭	男	412826198301077530	专科	水工环地质	助理工程师	106431715	监测技术人员
26	刘轶博	男	230202198506162019	专科	建筑施工	高级工程师	621903009	专职安全员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	赵康康	男	411481199512122131	岩土工程	644472317	技术工人
2	高博	男	532128199405246518	岩土工程	649748187	技术工人
3	张成武	男	350822199305165336	岩土工程	801495787	技术工人
4	吴茂	男	360430199009102912	岩土工程	640352622	技术工人
5	欧卓勇	男	431128199706246912	岩土工程	649748183	技术工人
6	吴昱东	男	330781199311150254	岩土工程	802254085	资料员
7	张建	男	362329199209204279	岩土工程	642629906	资料员
8	梁正威	男	412823198405086010	岩土工程	628443933	资料员
9	曹文强	男	431023199209114815	岩土工程	804255509	资料员
10	李京民	男	410328197309100511	岩土工程	639888184	资料员

四、土工试验人员

序号	姓名	身份证号	专业	职称等级	职称证号	上岗证号	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	王荣发	360302197110303532	岩土工程	高级工程师	GA-112517	/	603906144	实验员
2	黄凯	362203198910213559	岩土工程	工程师	2003003048619	/	632752696	实验员

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。



3.2.3 成果资料

报告编号: SGGE/JC2023-032

深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9 栋) 第三方监测

基坑监测方案

工程名称: 深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9栋) 第三
方监测

工程地点: 深圳市前海合作区桂湾片区

建设单位: 深圳地铁前海国际发展有限公司

方案总页数: 20 页(含此页)



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

2023年12月11日

深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）

第三方监测

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 检测单位名称与检测报告专用章名称不符者无效；
3. 本报告无我单位检测报告专用章无效；
4. 本报告无编写、审核、审定人签字无效；
5. 未经书面同意不得复制或作为他用；
6. 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本检测单位书面提出。

方案编写：杨瑞泽 杨瑞泽

审核人：李凯 李凯

审定人：李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月11日

地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编：518057

电话：0755-83695859

传真：0755-836954

1 工程概况

深铁前海国际枢纽中心项目位于前海合作区桂湾片区，包含多栋生态型甲级办公楼群、国际高端五星级酒店、高端公寓、由大型购物、休闲、娱乐中心及国际高档品牌组成的展示商业街区和文化艺术体验设施等，总建筑面积约为200万平方米，项目占地约20公顷，包括综合交通枢纽和上盖项目两部分，上盖计容面积预估约127.8万平方米，其中地下空间建筑面积约88.1万平方米。T7、T9栋总建筑面积约33万平方米。

2 编制依据

- (1) 《工程测量规范》（GB50026-2007）；
- (2) 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；
- (3) 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）；
- (4) 《建筑变形测量规范》（JTJ8-2007）；
- (5) 《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）；
- (6) 《深圳地区建筑深基坑支护技术规范》（SJG05-96）；
- (7) 《地铁建设轨行区施工与运输管理办法》（铁（2008）128号）；
- (8) 《深圳市地铁运营安全管理暂行办法》；
- (9) 《城市轨道交通安全保护区施工管理办法》；
- (10) 《深圳市住房和建设局关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》深建质安【2020】14号；
- (11) 相关地质勘察报告和岩土工程设计图纸；

3 监测目的及内容

3.1 监测目的

为保证基坑自身稳定和安全，周边建筑物、管线正常使用和安全，及时掌握相关构筑物、支护结构的变形和受力情况，在基坑开挖和施工过程中，必须对基坑以及相邻建（构）筑物等进行安全监测监控。根据监测数据，了解基坑及周边环境的安全状态，了解基坑开挖施工对周边环境的影响程度，判断支护设计是否合理，施工方法和工艺是否可行。同时，监测数据是信息化施工重要依据。

3.3.1 中标通知书



3.3.2 合同关键页

15-JC-202207-053

合同编号: FT-G-2022-HFB-149

深圳市工程监测合同

工程名称: 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I
标段

工程地点: 福田区华富北屋村

委 托 方: 深圳市福田人才安居有限公司

监 测 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2022 年 7 月 18 日

1

工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市福田区人才安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

经甲方公开招标，确认乙方承接 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段 工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程第三方监测 I 标段

1.2 工程地址：深圳市福田区

1.3 项目概况：华富北片区棚改项目南临笋岗西路，东临梅岗南街，西北侧紧邻笔架山公园。本项目开发建设用地面积为 103671.8 平方米，其中 I 标段包括 01-01 地块建设用地面积 37493.3 平米，01-02 地块建设用地面积 43226.4 平米。上述数据为暂定，具体以《建设用地规划许可证》的数据为准。

本工程监测范围包括常规监测内容，具体如下：常规监测内容主要包括：沉降监测点，水平位移监测点，地下水位监测点，支撑轴力监测点，测斜管，锚索内力监测点，支护桩内力监测，支撑立柱沉降，周边管线监测，周边场地变形等。本工程监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸，实际结算以招标人最终确认的清单为准。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒ 基坑及土石方监测 ☐ 边坡监测 ☐ 地基处理监测 ☐ 主体沉降监测 ☐ 位移监测 ☐ 其他 周边建筑、构筑、管线、路面监测。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要和甲方要求为准。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的全费用固定综合单价均不作调整。

3.3 暂定监测工期为 670 日历天，具体工期以项目实际需求为准。

第四条 监测费用

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币叁佰贰拾捌万伍仟肆佰壹拾柒元肆角捌分（小写：3285417.48元），不含税人民币叁佰零玖万玖仟肆佰伍拾元肆角伍分（小写：3099450.45元），税金185967.03元，税率6%，具体见报价表，按实际监测工作量结算。

不含增值税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的双方另行协商确定费用。

分项报价表

序号	监测项目	监测点数	监测次数	单位	报价（含税，元）		备注
					单价	合价	
一	监测点材料及埋设费						
1.1	沉降监测点	57	/	点	105.00	5985.00	
1.2	水平位移监测点	50	/	点	105.00	5250.00	
1.3	地下水位监测点	41	/	点	6000.00	246000.00	
1.4	支撑轴力监测点	14	/	点	3250.00	45500.00	
1.5	测斜管	25	/	点	2000.00	50000.00	
1.6	锚索内力监测点	9	/	点	3250.00	29250.00	
1.7	支护柱内力监测	25	/	点	3000.00	75000.00	
1.8	支撑立柱沉降	3	/	点	105.00	315.00	
二	基坑监测费						
2.1	沉降监测点	57	504	点*次	24.00	689472.00	
2.2	水平位移监测点	50	504	点*次	28.00	705600.00	
2.3	地下水位监测点	41	504	点*次	14.00	289296.00	
2.4	支撑轴力监测点	14	504	点*次	15.00	105840.00	
2.5	测斜管	25	504	点*次	40.00	504000.00	
2.6	锚索内力监测点	9	504	点*次	15.00	68040.00	
2.7	支护柱内力监测	25	504	点*次	18.00	226800.00	
2.8	支撑立柱沉降	3	504	点*次	24.00	36288.00	

三	暂列金	202781.48	不可竞争性费用（含税）
四	合计（含税）	3285417.48	四=一+二+三
其中	增值税税率	6	填写税率（单位：%）
	增值税税金	185967.03	=总价-（总价/（1+增值税税率））
	不含增值税总价	3099450.45	=总价-增值税税金

备注：1、本工程分项报价表中全费用综合单价包括完成本工程全部工作所需要的所有的人工费、材料费（含自动化模块）、机械费、设备费、施工现场安全文明施工措施费（含夜间施工措施费、冬雨季施工费、赶工措施费、成品保护费、二次搬运费等）、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场监测费、办公费、食宿费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、专家评审费、相关的评审验收费、报告编制费、保险费（建筑工程一切险、第三者责任险等）、税费等与本工程第三方监测内容有关的一切费用。

2、本工程为固定单价包干，结算工程量以实际为准。

3、本工程分项报价表中全费用综合单价中，如监测项目存在遗漏，投标人可根据施工图纸及实际情况进行增项，投标人分项报价表中将技术工作费和基准点埋设费综合考虑于各项单价中。

4、本项目监测工作质量须满足《深圳市住房和建设局关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安〔2020〕14号）等文件中有关自动化、信息化要求，所涉及该事项相关费用均已包含在综合单价中。

第五条 监测费用的支付

5.1 本项目不设预付款。

5.2 本项目合同签订生效后，且乙方进场开展监测工作，完成基坑监测监测点埋设工作，并经甲方及监理方验收确认合格后20个工作日内，乙方根据甲方核算确认的费用金额开具增值税专用发票，甲方在收到乙方开具的符合要求的增值税专用发票及乙方付款申请报告后向乙方支付监测点材料及埋设费的70%，但不得超过合同暂定总价的20%。

5.3 其余监测点材料及埋设费及监测实物工作费实行按季度支付，每季度最后一个月25日前，甲方须对乙方上月已完成监测点埋设、监测、观测等工作情况进行核实、确认，经甲方确认后，乙方根据甲方核算确认的费用金额开具增值税专用发票，甲方在收到乙方开具的符合要求的增值税专用发票及乙方付款申请报告20个工作日内支付对应监测费的85%；

5.4 乙方按本合同约定及甲方要求在监测期内完成对本工程的全部监测服务工作后，应向甲方提交完整、合格的监测成果文件（纸质版本一式拾贰份，电子档一份）后，双方按照本合同综合单价和实际完成监测工程量开始办理结算，在双方对结算达成一致意见、

附件 4: 图纸 (另册, 含监测技术要求)

附件 5: 工程监测廉政责任书

附件 6: 工程监测合同履行评价评分表

附件 7: 《项目管理班子配备情况表》《主要机械设备表》

附件 8: 《工程变更管理办法》《工程预结算管理办法》《工程计量支付管理办法》

《合同管理办法》《工程管理办法》

(以下无正文)

(合同签署页)

甲方: 深圳市福田人才安居有限公司

乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

住所: 深圳市福田区市花路长富金茂大厦 10 楼

住所: 深圳市南山区粤海街道高新区科技南八路 8 号

博泰工勘大厦 1501

邮编: 518045

邮编: 518000

法定代表人或其授权代理人:

法定代表人或其授权代理人:

纳税人识别号: 91440300MA5EC8G32F

纳税人识别号: 914403001922034777

开户银行:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号:

账号: 44201514500056371649

电话: 0755-82919939

电话: 0755-83695849

合同签订地点 深圳市福田区

合同签订时间 2022 年 7 月 18 日

附件 1

拟投入本项目勘察人员汇总表

(从企业信息备案库中选择)

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	李凯	男	370683198911271914	博士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY205300557	工程师	649879437	项目负责人
2	徐正涛	男	511223198308070519	硕士	测绘工程	注册测绘师	214402077(00)	工程师	614963828	现场负责人
3	闫肖飞	男	411282198605280000	本科	测绘工程	注册测绘师	174400800(00)	工程师	631469086	监测工程师

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	马君伟	男	371002198108078000	硕士	岩土工程	高级工程师	614912404	报告审批人
2	张伟帆	男	130623198107162000	硕士	港航工程	高级工程师	649800266	技术负责人
3	黄向科	男	410381198410153000	本科	地质工程	工程师	803792034	监测工程师
4	宋晨旭	男	360111199108193017	本科	土木工程	工程师	642844974	监测工程师
5	马真海	男	622427198607232373	本科	市政公用工程	工程师	617957997	监测工程师
6	邓志宇	男	210402198512050213	本科	建筑岩土	助理工程师	642629364	监测技术人员
7	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
8	尹邵层	女	130183199501182268	本科	土木建筑	助理工程师	647630682	监测技术人员
9	杨文兵	男	640321199202021714	大专	工程测量	助理工程师	648427679	监测技术人员
10	罗文炬	男	441481199307290035	本科	土木工程	助理工程师	647414039	监测技术人员
11	刘铁博	男	230202198506162000	大专	建筑工程	工程师	621903009	专职安全员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	高博	男	532128199406246518	岩土工程	649748187	技术工人

2	吴智龙	男	362204199510126510	岩土工程	649748188	资料员
3	杨晨	男	362204199010075753	岩土工程	639888184	技术工人
4	吴茂	男	360430199009102912	岩土工程	640352622	资料员
5	张建	男	362329199209204279	岩土工程	642629906	技术工人
6	侯钟发	男	421022199402283612	岩土工程	648303732	资料员

四、土工试验人员

序号	姓名	身份证号	专业	职称等级	职称证号	上岗证号	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	王荣发	360302197110303532	岩土工程	高级工程师	GA-112517	/	603906144	实验员
2	赖安锋	350124196810255092	岩土工程	工程师	1703003005009	/	632806100	实验员

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。

3.3.3 成果资料

报告编号: SGGE/JC-2023-011

华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程 第三方监测 I 标段

监测报告

(第 06 期)

工程名称: 华富北片区棚改项目基坑支护及土石方

工程第三方监测 I 标段

工程地点: 深圳市福田区华富街道

委托单位: 深圳市福田区人才安居有限公司

监测日期: 2023.08.21~2023.08.27

报告总页数: 22 页 (含此页)



工勘
GEOKEY

深圳市工勘岩土集团有限公司

SHENZHEN GEOKEY GROUP CO., LTD.

2023 年 08 月 28 日

华富北片区棚改项目基坑支护及土石方工程

第三方监测 I 标段

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 检测单位名称与检测报告专用章名称不符者无效；
3. 本报告无我单位检测报告专用章无效；
4. 本报告无编写、审核、审定人签字无效；
5. 未经书面同意不得复制或作为他用；
6. 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本检测单位书面提出。

监测人员：龙明伟 龙明伟

报告编写：杨文兵 杨文兵

审核人：李 凯 李凯

审定人：李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 08 月 28 日

地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编：518057

电话：0755-83695859

传真：0755-83695439

一 工程概况

1. 工程概况

华富北片区棚改项目位于福田区华富街道，用地分为 01-01、01-02、01-03 三个地块，规划用地面积 103671.8 平方米，01-01、01-02 地块已完成基坑支护设计，设置三~四层地下室。01-01、01-02 地块用地面积 88473.36 平方米，基坑开挖面积约 86667.36 平方米。北侧 01-01 地块基坑底高为 7.7m，南侧 01-02 地块基坑底标高为 8.6m 场地地形有起伏，高差较大，地面标高在 16.94~25.84m。基坑西北角开挖最深，达 18m，东侧、南侧及西侧开挖深度约 9~11m。场地西北角地势最高，绝对高程在 25.84m 左右，从东往西高程呈下降趋势，场地东侧现有道路高程 20.28~23.80m 间，高于场地内标高 18.25~18.90m。基坑开挖深度范围目前主要揭露地层为素填土、淤泥质粉质黏土、含粉质黏土、中粗砂、含砾黏土、砾质黏性土、全风化花岗岩、强风化花岗岩等。

场地南侧为笋岗西路，路边有电力及电信管线；场地东南角有规划地铁地下商场的消防出口，距离基坑约 10.4 米，笋岗西路规划有地铁 24 号线。场地东侧为梅岗路，路边有电力、给水、雨水、污水、燃气及电信管线；场地北侧为华富中学、华新小学及杨明山庄，场地与华富中学、华新小学及阳明山庄有道路，宽约 4.6 米边有电力、污水、燃气及电信管线，场地西侧为自然山体及黄木岗网球中心，岗网球中心距离本项目基坑约 23m~24m。



图 1-1 项目现场位置示意图

本项目基坑采用桩锚、桩撑、灌注桩+抛撑等支护方案。基坑支护工程安全等级为一级，结构重要性系数为 1.1，基坑环境等级为一级。支护结构安全使用年限 18 个月，按临时结构

3.4 船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测

3.4.1 中标通知书


中 标 通 知 书

标段编号： 2107-440303-04-01-656881010001

标段名称： 船步街片区棚户区改造项目01-01地块在用滨河实验中学区域基坑工程
9号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测

建设单位： 深圳市罗湖安居有限公司

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

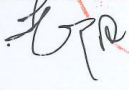
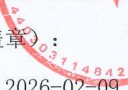
中标价： 270.003148万元

中标工期（天）： 907

项目经理（总监）：

本工程于 2025-12-26 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：2026-02-09 
---	--

查验码： JY20260130232984 查验网址： <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

原件已领取一份，深圳市工勘岩土集团有限公司
尹邵晨 2026.2.10

3.4.2 合同关键页

15-JC-202603-019

合同编号: LH-G-2026-024

深圳市工程监测合同

工程名称: 船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验
中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支
护、土石方工程基坑监测

工程地点: 深圳市罗湖区南湖街道

合同编号: LH-G-2026-024

委托方: 深圳市罗湖安居有限公司

监测方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2026 年 3 月 4 日



工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市罗湖安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

经甲方公开招标，确认乙方承接船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：船步街片区棚户区改造项目 01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑工程 9 号线地铁隧道保护监测、基坑支护、土石方工程基坑监测

1.2 工程地址：深圳市罗湖区

1.3 项目概况：船步街片区棚户区改造项目位于罗湖区南湖街道，东至和平路，西临布吉河，南接滨河大道，北近嘉宾路，01-01 地块在用滨河实验中学区域基坑呈不规则多边形，设 4 层地下室，4 层地下室区域基坑底绝对标高为-11.55 米，周边地面现状标高 3.5-4.20 米，开挖深度约 15.05 米，基坑面积约 12715.3 平方米，支护周长约 443 米。项目西侧离布吉河约 16m~19 米。北侧东段为 2 期（地块二）基坑。项目南侧与已建成地铁 9 号线（隧道外轮廓）距离约 5.5~26.0 米，位于地铁保护区内；西南角与罗雨干渠最近约 7.0 米；与滨河大道距离最近约 18.0 米。基坑安全等级为一级。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☒边坡监测 ☐软基处理监测 ☐主体沉降监测 ☐位移监测 ☒其他周边建筑、构筑、管线、路面监测、地铁隧道监测。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要和甲方要求为准。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出

现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的全费用固定综合单价均不作调整。

3.3 暂定监测工期为 907 日历天，监测单位进场工作的起止时间、监测方案，需建设单位确认后执行。

第四条 监测费用

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币贰佰柒拾万零叁拾壹元肆角捌分（小写：2700031.48 元），不含税人民币贰佰伍拾肆万柒仟壹佰玖拾玖元伍角壹分（小写：2547199.51 元），税金 152831.97 元，税率 6%，具体见报价表，按实际监测工作量结算。

不含增值税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的双方另行协商确定费用。

分项报价表

序号	监测项目	暂定监测点数	暂定监测次数	暂定总监测点次	单位	投标报价（含税，元）		备注
						单价	合价	
一	监测点材料及埋设费							
1.1	基准网	3	/	/	点	105.00	315.00	合价=单价*暂定监测点数
1.2	支护结构沉降、水平位移测点	15	/	/	点	95.00	1425.00	合价=单价*暂定监测点数
1.3	支护桩深部水平位移监测点（测斜管）	156.35	/	/	米	85.00	13289.75	合价=单价*暂定监测米数
1.4	地下管线监测点	65	/	/	点	95.00	6175.00	合价=单价*暂定监测点数
1.5	地下水位清孔费	6	/	/	米	200.00	1200.00	合价=单价*暂定监测米数
1.6	地下水位观测点水位管	150	/	/	个	160.00	24000.00	合价=单价*暂定监测个数
1.7	支撑轴力观测点（含材料费、安装费，钢筋混凝土支撑）	144	/	/	个	200.00	28800.00	合价=单价*暂定监测个数
1.8	支撑轴力观测点（含材料费、安装费，钢支撑）	12	/	/	点	800.00	9600.00	合价=单价*暂定监测点数
1.9	立柱水平位移及竖向位移	11	/	/	点	95.00	1045.00	合价=单价*暂定监测点数

办法》对监测合同供应商进行定期履约评价，评分细则详见附件 6。

9.20 履约担保金额为中标价的 10%，乙方须在招标人支付第一笔款项前提供履约担保原件给甲方，具体格式须由甲方确认后开具。履约担保的有效期应截止到完成对各工程的全部监测服务期满之日。本合同履约过程中，履约担保即将过期时，乙方应在原履约担保有效期前完成续保，续保期限未能衔接的，每逾期一天支付违约金 1000 元。不管因何原因造成工期延误，乙方必须主动办理履约担保的延期手续，否则甲方有权不予支付后续款项。

9.21 风险提示

1. 本项目规划指标均为暂定，项目开发过程及项目最终实施范围存在一定的不确定性，整个项目有提前终止的可能。

2. 若因政府或其他非发包人原因或发包人最终未能取得本项目的用地的，导致本合同工作终止，不增加其他额外费用，发包人按照承包人实际完成的且经发包人评估合格的工作量进行结算。

3. 若因不可抗力或其他原因导致项目的总控计划调整，招标人有权根据项目的实际情况修订服务周期，并按实办理结算，不增加其他额外费用。

9.22 本合同所载双方联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误或接收一方拒收而无法直接送达的，自交邮后第 7 日视为送达。

第十条 合同附件

附件 1: 投标承诺书

附件 2: 第三方监测费用明细表

附件 3: 中标通知书

附件 4: 图纸（另册，含监测技术要求）

附件 5: 廉政协议书

附件 6: 工程监测合同履行评价评分表

附件 7: 《项目管理班子配备情况表》《主要机械设备表》

（以下无正文）



(合同签署页)

甲方： 深圳市罗湖安居有限公司

乙方： 深圳市工勘岩土集团有限公司

住所： 深圳市罗湖区深南东路 2028 号罗湖商务中住所： 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路
心 39 楼

邮编： 518001

法定代表人或其授权代理人：

纳税人识别号： 91440300MA5EC9B5X0

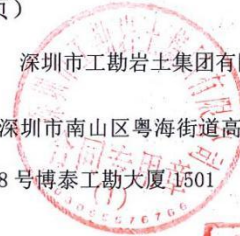
开户银行： 建设银行深圳凤凰支行

账号： 44250100012209888888

电话： 0755-22203921

合同签订地点 深圳市罗湖区

合同签订时间 2026 年 3 月 3 日



邮编：

法定代表人或其授权代理人：

纳税人识别号： 914403001922034777

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号： 44201514500056371649

电话： 0755-83695929



附件 7: 《项目管理班子配备情况表》《主要机械设备表》

拟投入本项目管理班子配备情况表

1、附件 1

拟投入本项目勘察人员汇总表

(从企业信息备案库中选择)

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	李凯	男	370683198911271914	本科	建筑施工	注册土木工程师(注册测绘师)	AY20205300557/244403012(00)	高级工程师	649879437	项目负责人
2	左人宇	男	360502197310091619	博士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY20064400067	高级工程师(教授级)	600424473	技术顾问
3	潘启钊	男	441882198411020610	硕士	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY144401059	正高级工程师	625328990	监测工程师
4	李新元	男	420503198110265538	本科	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY174401258	正高级工程师	609967748	监测工程师
5	许建瑞	男	140104196707291315	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY13310052	正高级工程师	600773158	监测工程师
6	刘锡儒	男	430524198912305275	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY20244402203	高级工程师	644880795	监测工程师
7	黄明辉	男	450721198609103211	本科	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY20244402201	高级工程师	631397402	监测工程师
8	闫肖飞	男	411282198605280017	本科	测绘工程	注册测绘师	234402655(00)	高级工程师	631469086	监测工程师
9	阮灿辉	男	445121199310213656	本科	建筑岩土	注册土木工程师(岩土)	AY20224402027	工程师	801342260	监测工程师

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	张伟帆	男	130623198107162417	硕士	岩土工程	正高级工程师	649800266	技术负责人(审核人)
2	李红波	男	410522198210173718	硕士	建筑岩土	正高级工程师	621397414	审定人
3	杨文兵	男	640321199202021714	本科	道路与桥梁工程	工程师	648427679	现场负责人
4	邓志宇	男	210402198512050213	本科	岩土工程	工程师	642629364	监测工程师
5	苏亚凌	男	421087199204160054	硕士	水工环地质	工程师	647261767	监测工程师

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
6	尹邵层	女	130183199501182268	本科	工程造价	工程师	647630682	监测工程师
7	黄向科	男	410381198410153518	本科	地质工程	工程师	803792034	监测工程师
8	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
9	罗文炬	男	441481199307290035	本科	土木工程	助理工程师	647414039	监测技术人员
10	杨瑞泽	男	131126199905310039	本科	岩土工程	助理工程师	808047995	监测技术人员
11	刘铁博	男	230202198506162019	专科	建筑施工	高级工程师	621903009	专职安全员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	赵康康	男	411481199512122131	岩土工程	644472317	技术工人
2	高博	男	532128199405246518	岩土工程	649748187	技术工人
3	赵金	男	510922197905057554	岩土工程	617733729	技术工人
4	吴茂	男	360430199009102912	岩土工程	640352622	技术工人
5	欧卓勇	男	431128199706246912	岩土工程	649748183	技术工人
6	吴昱东	男	330781199311150254	岩土工程	802254085	资料员
7	田英军	男	132623197511266637	岩土工程	626505226	资料员
8	梁正威	男	412823198405086010	岩土工程	628443933	资料员
9	吴智龙	男	362204199510126510	岩土工程	649748188	记录员
10	李京民	男	410328197309100511	岩土工程	639888184	资料员

四、土工试验人员

序号	姓名	身份证号	专业	职称等级	职称证号	上岗证号	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	邹东雨	440921199007084299	岩土工程	工程师	2303043112394	/	632971778	实验员
2	易逢龙	450323198711213055	岩土工程	助理工程师	2303006112112	/	626570958	实验员

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。

3.5 福利中心三期项目第三方监测

3.5.1 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 44030520200036007001	
标段名称: 福利中心三期项目第三方监测	
建设单位: 深圳市万科发展有限公司//深圳市南山区建筑工务署	
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: 265.93万元	
中标工期: 基坑围护结构施工开始, 直至基坑回填至地面标高后三个月为止。暂定监测周期暂估为2021年7月1日至2024年12月31日, 工期要求约1280日历天。具体以监理或发包人开工通知书为准。	
项目经理(总监):	
本工程于 2021-07-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-08-13 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: 2021-08-16 
查验码: 7940672424513095	查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

3.5.2 合同关键页

建设工程基坑监测合同

工程名称：福利中心三期项目第三方监测

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市万科发展有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司



合同协议书

甲方（发包人）：深圳市万科发展有限公司

乙方（承包人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担福利中心三期基坑支护工程第三方监测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1. 1 项目名称：福利中心三期项目第三方监测

1. 2 项目地点：深圳市南山区

1. 3 项目概况：本项目位于深圳市南山区，北邻留仙大道、东侧邻靠福利中心一期、二期建筑，南侧靠近中兴厂区。项目总用地面积 10335.14 平方米，建筑总面积约为 93708 平方米，停车位约 375 个，床位数约 1250 床。

1. 4 资金来源：政府资金。

1. 5 监测工作内容与技术要求：本次招标为福利中心三期项目第三方监测，监测内容包括但不限于：（1）基坑部分：支护结构顶水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、支撑轴力、立柱桩沉降、地下水位变化、管线位移、周边地表及路面沉降、建筑物位移（沉降）及倾斜、人工巡视及报告等；（2）永久边坡部分：支护结构顶部水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、坡顶水位、人工巡视及报告等；（3）地铁自动化监测等。（4）主体建筑沉降监测。具体内容详见施工图纸。

第二条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

1. 双方有关洽商、变更等书面补充协议或修改文件；
2. 本合同协议书；
3. 图纸。

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。

当合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照下述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

当同一份文件中内容相互矛盾，双方应另行协商解决，协商无法达成一致的，以甲方最终确认的为准。

第三条 监测范围及内容

3.1 监测区域：以施工图纸为准

3.2 监测内容：

3.2.1 监测内容：本次招标为福利中心三期项目第三方监测，监测内容包括但不限于：

（1）基坑部分：支护结构顶水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、支撑轴力、立柱桩沉降、地下水位变化、管线位移、周边地表及路面沉降、建筑物位移（沉降）及倾斜、人工巡视及报告等；（2）永久边坡部分：支护结构顶部水平及竖向位移、支护结构深层水平位移、坡顶水位、人工巡视及报告等；（3）地铁自动化监测等。（4）主体建筑沉降监测。具体内容详见施工图纸。

3.2.2 工作范围：（1）本工程监测内容详见施工图纸，乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。监测项目包括现场测试、数据处理及监测周报编写，配合办理本工程施工阶段的相关单位报批手续并提供相关的监测方案等资料，监测结束后按招标人要求编写监测技术工作总结等工作内容。承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。（2）本工程应严格按照深建质安【2020】14号《深圳市住房和建设局关于加快基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》中，应将本工程所有监测项目全部接入监测预警平台。乙方应严格遵守以上文件及附件要求。乙方按上述通知中完成所需的专业设备、全新采购符合要求的新设备（不限于全站仪、水准仪、测斜仪等）、接口、通讯、软件、自动化、专业人员等软硬件条件准备，并能及时处理现场测量、数据上传交流、线上预警处置、复核数据、评价风险、组织专家评估等工作。具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

3.3 监测要求：

3.3.1 观测精度：按施工图纸为不低于二级精度

3.3.2 观测频率：按施工图纸要求



	主体建筑部分						
1	主体建筑沉降监测点	点·次	16	352	50	17600	
	小计					2682264	
三	监测技术工作费	二*22%				594498.08	收费比例为实物工作费的 22%
四	合计	(一+二+三)				3324162.08	
五	合计(下浮 20%)	(一+二+三)*80%				2659329.66	根据国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》下浮 20%

注：以上工作量（监测次数）为预估，结算时按最终完成工作量发生为准。

- 1) 监测复杂程度为简单。
- 2) 基准网布点测设方式为“复测”。
- 3) 变形监测水平位移、垂直位移的单价按二等精度、单向测量监测进行计费。
- 4) 支撑应力监测的传感器个数小于 4。
- 5) 合同暂定价以设计图纸要求的监测工作量核算。

5.2 合同暂定价

合同价暂定（以下简称“暂定合同总价”或“监测费”）：人民币 265.93 万元（大写：贰佰陆拾伍万玖仟叁佰元整），根据国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》下浮 20 %计取；本次暂定合同总价为 265.93 万元，其中基坑监测费用下浮 20%后为 142.55 万元、地铁监测费用下浮 20%后为 121.54 万元、主体监测费用下浮 20%后为 1.84 万元；暂定合同总价仅作为过程支付的依据，最终按实际发生的监测工作量，依据本项目监测方案点位数量及监测周期计算，最终结算监测费以政府造价部门复核为准。

上述价款包括但不限于人员工资和福利、保险、材料费、机械费、设备费、措施费、文本印刷费、差旅费、调研费、现场生活条件、交通费、办公设施和设备、通讯设备、管理费、利润、税金等乙方完成合同规定的所有工作内容以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用。除合同另有约定外，甲方支付上述款项后，无需再向乙方支付其他任何费用。

5.3 合同结算价



电话：13590374957

致乙方：

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1402

邮编：518000

收件人：陶旭红

电话：13714293394

上述联系方式变更、停用的，应自变更之日起5日内书面通知对方。否则，收到该等通知前对方依照上述地址及联系方式进行的送达视为已完成送达。

15.3 甲方根据本合同约定或法律规定的单方解除权解除本合同的，合同自甲方解除通知书送达乙方之日起解除。

第十六条 其他

16.1 本合同发生争议，甲方乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以交由甲方所在地人民法院裁决。

16.2 本合同自甲乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

16.3 本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

16.4 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

(以下无正文)

甲方：深圳市万科发展有限公司（公章）

法定代表人：_____

授权委托人：_____

电话：_____

传真：_____

开户银行：_____

帐号：_____

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司（公章）

法定代表人：_____

授权委托人：_____

电话：0755-83695859

传真：0755-83695439

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳田

背支行

帐号：44201514500056371649

合同签订日期：- 2021年08月26日 -



方案编号：SGGE/JC2021-009

福利中心三期项目
第三方监测

基坑监测总结报告

工程名称：福利中心三期项目第三方监测

工程地点：深圳市南山区西丽街道留仙洞片区

建设单位：深圳市万科发展有限公司

报告总页数：37 页（含此页）



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

2023 年 12 月 01 日

福利中心三期项目 第三方监测

重要提示:

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效;
2. 监测单位名称与监测报告专用章名称不符者无效;
3. 本报告无我单位监测报告专用章无效;
4. 本报告无编写、审核、审定签字无效;
5. 未经书面同意不得复制或作为他用;
6. 如对本监测报告有异议或需要说明之处,可在报告发出后 15 天内向本监测单位书面提出。

监测人员: 赵金 赵金

报告编写: 杨瑞泽 杨瑞泽

审核人: 李凯 李凯

审定人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月01日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编: 518057

电话: 0755-83695859

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

本项目为深圳市南山区福利中心三期项目，位于深圳市南山区西丽街道留仙洞片区，紧邻社会福利中心二期西侧，占地面积约 10335.14m²，拟建 1 栋综合楼、1 栋养老居室及少量社康中心，设 2 层地下室。

本次设计包括项目地下室基坑支护工程，场地南侧、西侧永久道路完成面标高以上形成的永久边坡支护工程，以及与临近二期地下室连接通道基坑等三部分内容。场地 ±0.000 对应的绝对标高为 +25.5m。

项目场地大致呈矩形分布，基坑开挖面积约 8036m²，支护周长约 386m，开挖深度约 10.6~14.8m；基坑回填后，场地南侧、西侧永久道路完成面标高以上形成的永久边坡长度约 212m，支护高度约 2.2~4.2m；本项目与临近二期地下室连接通道基坑开挖面积约 127m²，支护长度约 45m，开挖深度约 6.3m。局部集水坑、电梯井形成的坑中坑深度约 1.9~4.2m。

1.2 工程地质条件

(1) 地形地貌

本次拟建项目场地原始地貌为因构造、剥蚀作用形成的丘间洼地地貌，后经人工挖填改造，原地貌已不复存在，现场地形较平坦。

(2) 地层岩性

根据钻探揭露，场地内地层自上而下依次为：人工填土层（Q₄^{ml}）、第四系全新统冲洪积层（Q₄^{al+pl}）、残积层（Q₄^{el}）、下伏基岩为燕山四期花岗岩（ηβ₅K₁）。各土层特征及主要性状如下：

人工填土层（Q₄^{ml}）

①₁ 素填土：褐红、褐黄及灰褐色，松散~稍密，稍湿。主要由黏性土组成。

①₄ 杂填土：杂色，松散~稍密，稍湿，主要由混凝土块、碎块石及部分黏性土堆填而成，混凝土块及碎块石的含量约为 50~60%，块径 5~15cm 不等。

第四系全新统冲洪积层（Q₄^{al+pl}）

⑤₁ 含砂粉质黏土：灰黑色，可塑，含砂约 10~50%，局部相变为含黏性土细砂，部分地段可含少量有机质。

⑤₃ 砾砂：浅黄色，稍密状态为主，饱和，颗粒级配良好，分选性差，局部含有黏

粒约为 15~20%。砾砂成分主要为石英，含少许黏性土，磨圆度较差。

⑤₄ 含砾黏性土：褐黄、褐红色，可塑~硬塑，干强度及韧性中等，无摇震反应，石英颗粒约含 10~20%。

第四系残积层(Q^{el})

⑧₁ 砾质黏性土：褐红、褐黄色，可塑~硬塑，由花岗岩风化残积而成，原岩结构已全部破坏，土质较均匀，约含 25~40%的石英砾，其它矿物已风化成黏性土。

燕山晚期花岗岩(ηβ₅K₁)

场地下伏基岩为燕山四期花岗岩，粗粒花岗结构，块状构造，颗粒矿物成分主要为石英、长石。本次勘察揭露其全风化、强风化、中风化、微风化四个风化带，其中强风化分为强风化（土状）和强风化（块状）两个亚层。

⑪₁ 全风化花岗岩：褐黄、灰褐色，原岩组织结构已基本破坏，尚可辨认，矿物成分除石英外，长石及云母等矿物已基本风化成黏土类矿物。岩芯呈坚硬的土柱状。属极软岩，岩体极破碎，基本质量等级为V级。

⑪_{2.1} 强风化花岗岩（土状）：褐黄、灰褐色，原岩结构清晰，但已大部分破坏，矿物成分发生显著变化，钾长石风化呈粉砂状和砂状。上部岩芯呈土柱状，下部多呈砂土状，干钻困难。属极软岩，岩体极破碎，基本质量等级为V级。

⑪_{2.2} 强风化花岗岩（块状）：褐黄、灰褐色，原岩结构清晰，裂隙发育，岩体破碎，岩石软硬不均，岩芯以碎块状、块状为主，偶见短柱状中风化岩块，岩块手折易断，块径 3~10cm 不等，合金钻进不易，属极软~软岩，岩体极破碎，基本质量等级为V级。

⑪₃ 中风化花岗岩：浅黄、灰褐及肉红色，节理裂隙较发育，沿破裂面有铁褐色铁质浸染，岩芯呈块状及短柱状，锤击声不清脆~较清脆，易击碎，该层属较软岩~较硬岩，较破碎，基本质量等级为IV级。该层在场地内均有揭露，揭露层厚 0.70~6.00m，平均厚度 2.53m，层顶埋深为 42.30~63.10m，层顶高程-33.65~-13.73m。

⑪₄ 微风化花岗岩：青灰、肉红色等，岩石新鲜，致密坚硬，裂隙稍发育，裂隙呈闭合状。岩芯呈柱状，少量碎块状，属较硬岩~坚硬岩，岩体较完整，岩体基本质量等级为 III 级。

⑪₅ 中风化花岗岩（孤石）：浅黄、灰褐及肉红色，节理裂隙较发育，沿破裂面有铁褐色铁质浸染，岩芯呈块状及短柱状，锤击声不清脆，易击碎。

(3) 特殊性岩土

根据地表调查及钻探揭露，场地内主要特殊性岩土为人工填土、残积土及风化岩。

基坑南侧：南邻西丽中兴通讯工业园，存在数栋已建成的建（构）筑物。

基坑西侧：西邻规划建设中的中兴通讯工业园。

基坑东侧：东邻南山区社会福利中心项目一期（浅基础，曾因地铁 5 号线留仙洞站~兴东区间隧道施工，发生严重变形而进行过旋喷桩加固处理）和二期已建成建筑物（管桩基础，基坑采用复合土钉墙支护型式）。

管线及其他：项目范围分布有电力、电信、雨水、给水、污水等管线。基坑开挖施工前，应对进入基坑范围的市政管线进行保护或者迁改处理。



图 1-1 基坑北侧环境图

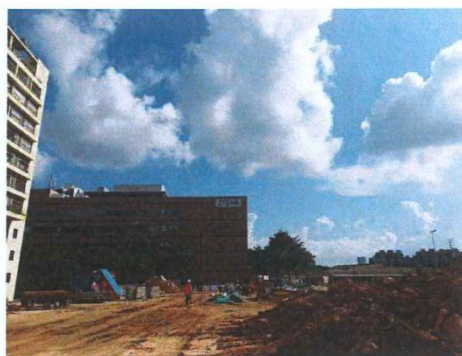


图 1-2 基坑南侧环境图



图 1-3 基坑西侧环境图



图 1-4 基坑东侧环境图

1.5 基坑支护设计

（1）设计原则

①本基坑开挖深度较大，周边环境要求一般，破坏后果严重，确定本项目西侧南段（4-4、4b-4b 剖面支护段）基坑安全等级为二级，其余支护段基坑安全等级为一级；

②基坑支护结构合理使用年限为 2 年；

③设计荷载按规范要求以土压力、水压力为主，基坑顶 3m 范围内不得堆载，2m 范

2、建筑物地基变形允许值应按现行国家标准《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011) 的有关规定取值。

5 人员组织计划及仪器设备配置

5.1 人员组织计划

本次工程的人员组织计划如下表 6-1 所示。

表 6-1 监测人员配置

序号	姓名	性别	本项目担任职务	专业	技术职称
1	李红波	男	审定人	建筑岩土	正高级工程师
2	李 凯	男	项目负责人	岩土工程	工程师
3	张伟帆	男	技术负责人	固体力学	高级工程师
4	徐正涛	男	组织协调	测绘工程	工程师
5	任开庭	男	监测工程师	测量工程技术	助理工程师
6	杨瑞泽	男	监测工程师	地质工程	助理工程师
7	罗文炬	男	监测工程师	土木工程	助理工程师
8	宋家兴	男	技术员	测量	/
9	章 炜	男	技术员	测量	/
10	谭天祥	男	测工	/	/
11	罗庭峰	男	测工	/	/

3.6 坪山区石井街道项目(G13305-0046 宗地)第三方监测

3.6.1 中标通知书

 中 标 通 知 书 	
标段编号: 2210-440310-04-01-291210005001	
标段名称: 坪山区石井街道项目 (G13305-0046宗地) 第三方监测	
建设单位: 深圳地铁置业集团有限公司	
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: 245.550000万元	
中标工期: 暂定自2023年3月1日至2026年12月6日止, 共1377日历天。具体开工日期以开工令或甲方书面通知为准。	
项目经理(总监):	
本工程于 <u>2023-02-13</u> 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, <u>2023-04-13</u> 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):	招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人	法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):	(签字或盖章):
	日期: 2023-04-23
查验码: 2650344115321832 查验网址: https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc	
	

3.6.2 合同关键页

坪山区石井街道项目（G13305-0046 宗地）

第三方监测 合同

合同编号：STZY-0252/2023

甲方：深圳地铁置业集团有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 4 月



第一部分 协议书

甲方（全称）：深圳地铁置业集团有限公司

乙方（全称）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就坪山区石井街道项目（G13305-0046宗地）第三方监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、监测内容和范围

1、项目地址：本项目地处深圳市坪山区石井街道，杜岗路与竹坳路交汇处。

2、占地面积：31192.49m²，其中建设用地面积 25437.86 m²，道路用地面积 5754.63 m²。

3、建筑面积：总建筑面积 171,146 平方米；规定容积率 4.5，规划计容建筑面积 114,470 平方米，其中住宅建筑面积 100,990 平方米，商业 5,500 平方米，物业服务用房 230 平方米，6 班幼儿园，社区文化活动室 1000 平方米，社区健康服务中心 1,500 平方米，社区管理用房 250 平方米，便民服务站 500 平方米，社区菜市场 500 平方米，社区警务室 50 平方米，社区老年人日间照料中心 1,500 平方米，小型垃圾转运站 150 平方米，再生资源回收站 100。

4、本项目第三方监测范围包括：坪山区石井街道项目（G13305-0046宗地）基坑、建筑主体、周边建（构）筑物、道路、地下管线及地下水等第三方监测。

5、具体内容包括根据《建筑基坑工程监测技术规范》及深建质安[2020]14号：《关于加快推进基坑和边坡工程监测预警 ze 平台 ze 工作的通知》（详见附件 4）规定，第三方监测项目包括：主体工程沉降观测、坑顶水平位移监测、坑顶沉降观测、周边建筑物沉降、地下管线水平位移及沉降、



测斜孔监测、水位观测井监测、人工巡查等。

(二) 本次招标范围不包括： / ；

具体服务内容和范围以《甲方要求》的规定为准。

二、合同期限

以《甲方要求》所规定的时间或期限为准。

三、合同价款

合同含税价暂定为人民币（大写）贰佰肆拾伍万伍仟伍佰元整（¥2,455,500.00 元）；

其中：不含暂列金额暂定价款为 2,183,450.00 元（其中不含税价 2,059,858.49 元，增值税金额 123,591.51 元，增值税税率为 6%）；暂列金额 272,050.00 元（其中不含税价 256,650.94 元，增值税金额 15,399.06 元，增值税税率为 6%）。增值税税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税价不随增值税税率的变化进行调整。

四、组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款第3条【合同文件组成及解释顺序】的规定一致：

- 1、本合同签订后双方新签订的补充协议；
- 2、协议书；
- 3、中标通知书；
- 4、澄清文件（若有）；
- 5、补充条款；
- 6、专用条款；
- 7、通用条款；
- 8、投标函及其附件（若有）；
- 9、甲方要求；
- 10、工程量清单（若有）；
- 11、现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；
- 12、附件；
- 13、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



本页无正文，为合同盖章签字页。

甲方(盖章):



法定代表人或授权代表:



地 址:

深圳市福田区深南大道深铁置业大厦五十层

电 话:

(0755) 89987239

传 真:

开户银行:

招商银行深圳益田支行

开户全名:

深圳地铁置业集团有限公司

账 号:

755943055010201

邮政编码:

项目主管部门经办人及电话:

王亚林 17788773365

项目主管部门审核人:

薛华华

合约部门经办人及电话:

王苏文 13530020817

合约部门审核人:

刘天晨

乙方(盖章):



法定代表人或授权代表:



地 址:

广东省深圳市南山区高新区社区粤海街道科技南八路8号博泰工勘大厦1501

电 话:

0755-83695849

传 真:

0755-83695439

开户银行:

中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

开户全名:

深圳市工勘岩土集团有限公司

账 号:

44201514500056371649

邮政编码:

518063

乙方经办人:

杨鹏

乙方经办人电话:

13534060508

合同签署地点: 深 圳

时 间:

2023 年 4 月 28 日



附件 1

拟投入本项目勘察人员汇总表

(从企业信息备案库中选择)

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	李凯	男	370683198911271914	本科	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY205300557	工程师	649879437	项目负责人
2	李新元	男	420503198110265538	本科	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY174401258	正高级工程师	609967748	技术顾问
3	潘启钊	男	441882198411020610	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY144401059	高级工程师	625328990	审核人
4	徐正涛	男	511223198308070519	硕士	测绘工程	注册测绘工程师	2144020277(00)	工程师	614963828	现场负责人
5	王小湖	男	511623198401145919	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY124400852	高级工程师	621321939	监测工程师
6	石洋海	男	430426198410287692	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY174401259	高级工程师	619619078	监测工程师
7	闫肖飞	男	411282198605280017	本科	测绘工程	注册测绘工程师	174400800(00)	工程师	631469086	监测工程师
8	阮灿辉	男	445121199310213656	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY224402027	助理工程师	801342260	监测工程师
9	王新桥	男	430181199211032251	本科	监测工程	注册测量工程师	224402335(00)	助理工程师	801969978	监测技术人员

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	马君伟	男	371002198108078218	硕士	岩土工程	高级工程师	614912404	审定人
2	张伟帆	男	130623198107162417	硕士	岩土工程	高级工程师	649800266	项目技术负责人
3	张永善	男	632122198006122551	硕士	监测工程	高级工程师	646124760	监测工程师
4	宋晨旭	男	360111199108193017	本科	监测工程	工程师	642844974	监测工程师
5	黄向科	男	410381198410153518	本科	监测工程	工程师	803792034	监测工程师
6	马真海	男	622427198607232373	专科	监测工程	工程师	617957997	监测技术人员



7	尹邵层	女	130183199501182268	本科	监测工程	助理工程师	647630682	监测技术人员
8	邓志宇	男	210402198512050213	本科	监测工程	助理工程师	642629364	监测技术人员
9	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	监测工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
10	杨文兵	男	640321199202021714	专科	监测工程	助理工程师	648427679	监测技术人员
11	陶旭红	女	440982199407251423	大专	监测工程	助理工程师	644135890	监测技术人员
12	鲍万伟	男	34040219860901041X	中专	建筑施工	高级工程师	616060788	专职安全员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	吴智龙	男	362204199510126510	监测工程	649748188	技术工人
2	高博	男	532128199405246518	监测工程	649748187	技术工人
3	侯钟发	男	421022199402283612	监测工程	648303732	技术工人
4	姚炸堂	男	46003319951203177X	监测工程	801969919	资料员
5	章建新	男	350321199602240730	监测工程	649817722	资料员
6	欧卓勇	男	431128199706246912	监测工程	649748183	资料员
7	张奔	男	610528199501180950	监测工程	644362855	安全员
8	田发宪	男	433130198802030432	监测工程	642889128	安全员
9	吴茂	男	360430199009102912	监测工程	640352622	安全员
10	张建	男	362329199209204279	监测工程	642629906	测量员
11	付登威	男	810000199009160011	监测工程	801295469	测量员
12	严华	男	511522199401022217	监测工程	801775437	测量员

四、土工试验人员

序号	姓名	身份证号	专业	职称等级	职称证号	上岗证号	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	赖安锋	350124198810255092	监测工程	工程师	1703003005009	/	632806100	实验员
2	王荣发	360302197110303532	监测工程	高级工程师	1903001026597	/	603906144	实验员

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。



4 项目团队人员配置情况

拟派项目团队人员情况

序号	拟任项目机构 岗位职务	姓名	技术职称	执业资格类别	注册/ 登记专业	注册/登 记证书 编号	工作 年限	备注
1	项目负责人	李凯	高级工程师	注册土木工程 师（岩土）/ 注册测绘师	岩土工程/测 绘工程	AY20205 300557/ 2444030 12(00)	8 年	/
2	技术负责人 （审核人）	张伟帆	正高级工程 师	/	/	/	17 年	/
3	技术顾问	左人宇	高级工程师 （教授级）	注册土木工程 师（岩土）	岩土工程	AY20064 400067	25 年	/
4	审定人	李红波	正高级工程 师	/	/	/	17 年	/
5	现场负责人	杨文兵	工程师	/	/	/	12 年	/
6	监测工程师	刘锡儒	高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	岩土工程	AY20244 402203	10 年	/
7	监测工程师	黄明辉	高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	岩土工程	AY20244 402201	16 年	/
8	监测工程师	徐正涛	高级工程师	注册测绘师	测绘工程	2444031 60(00)	20 年	/
9	监测工程师	王成辉	高级工程师	注册测绘师	测绘工程	2344027 78(00)	13 年	/
10	监测工程师	阮灿辉	工程师	注册土木工程 师（岩土）	岩土工程	AY20224 402027	10 年	/
11	监测工程师	邓志宇	工程师	/	/	/	18 年	/
12	监测工程师	尹邵层	工程师	/	/	/	9 年	/
13	监测工程师	黄向科	工程师	/	/	/	16 年	/
14	监测技术人员	吕佳政	助理工程师	/	/	/	7 年	/
15	监测技术人员	罗文炬	助理工程师	/	/	/	9 年	/
16	测量技术人员	董权伟	工程师	注册测绘师	测绘工程	2344027 77(00)	9 年	/
17	测量技术人员	王新桥	助理工程师	注册测绘师	测绘工程	2544035 62(00)	10 年	/
18	专职安全员	刘轶博	高级工程师	/	/	/	18 年	/

4.1 项目负责人 李凯

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: 李凯

性 别: 男

出生日期: 1989年11月27日

注册编号: AY20205300557

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2023年11月27日-2026年12月31日



李凯

个人签名: 李凯

签名日期: 2026.02.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年11月27日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李凯

证件类型	居民身份证	证件号码	370683*****14	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

一级注册结构工程师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 电子证书编号: S20264411341 注册编号/执业印章号: 4404304-S006
注册专业: 不分专业 有效期: 2029年04月19日

查看证书变更记录 (1) ∨

注册监理工程师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 证书编号: 00886181 注册编号/执业印章号: 44045634
注册专业: 市政公用工程 有效期: 2027年09月26日
注册专业: 房屋建筑工程 有效期: 2027年09月26日

查看证书变更记录 (1) ∨

一级注册建造师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 1442022202301298
注册专业: 市政公用工程 有效期: 2029年05月21日

查看证书变更记录 (2) ∨

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 电子证书编号: AY20205300557 注册编号/执业印章号: 4404304-AY024
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) ∨

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 凯

证书编号 AY205300557

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0028151

发证日期 2020年09月30日

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: MY00019167

No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

李凯

管理号: 20160083300820
File No. 16332702000488

姓名: 李 凯
Full Name _____
性别: 男
Sex _____
出生年月: 1989年11月
Date of Birth _____
专业类别: _____
Professional Type _____
批准日期: 2016年09月04日
Approval Date _____

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2017 年 03 月 24 日

Issued on



注册测绘师资格信息

姓名: 李凯

身份证号: 370683198911271914

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: 244403012(00)

执业印章编号: 244403012(00)

注册有效期: 2027-09-20

转到登陆

关闭

中华人民共和国注册测绘师

注册证

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

姓 名：李凯

证书编号：244403012(00)



证书流水号：85235

有效期至：2027-09-20

注册测绘师

Registered Surveyor

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，取得注册测绘师职业资格。



姓 名：李凯

证件号码：370683198911271914

性 别：男

出生年月：1989年11月

批准日期：2023年09月24日

管 理 号：20230907244000000076



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
自然资源部



广东省职称证书

姓 名：李凯

身份证号：370683198911271914



职称名称：高级工程师

专 业：建筑施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001128711

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12日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李凯

社保电脑号：649879437

身份证号号码：370683198911271914

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	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
2026	05	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	06	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			26555.16	13056.32				13377.62	4966.78			1166.3			300.9	1119.04	300.41

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（ 33927cebaeaa600n ）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



4.2 技术负责人（审核人） 张伟帆

广东省职称证书

姓 名：张伟帆

身份证号：130623198107162417



职称名称：正高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：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：2503001248979

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张伟帆

社保电脑号：649800266

身份证号号码：130623198107162417

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	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
2026	05	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	06	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			28155.0	13884.0			13377.62	4966.78			1179.3		360.57	1238.64		330.31	

备注：

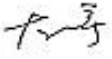
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cebaeaf54ef ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的
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



4.3 技术顾问 左人宇

使用有效期: 2026年02月24日 - 2026年08月23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: 左人宇		
性 别: 男		
出生日期: 1973年10月09日		
注册编号: AY20064400067		
聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司		
注册有效期: 2024年11月13日-2027年12月31日		
个人签名: 		
签名日期: 		
		发证日期: 2024年11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 

左人宇

证件类型	居民身份证	证件号码	360502*****19	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](#)

一级注册建造师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 1442006200806183

注册专业: 建筑工程 有效期: 2027年11月24日

[查看证书变更记录 \(6\)](#) ▾

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 电子证书编号: AY20064400067 注册编号/执业印章号: 4404304-AY004

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

[查看证书变更记录 \(8\)](#) ▾



粤高职称字第1800161032172号

左人宇 2017 年
10 月，经 广东省地质勘
查专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 岩土工程高级工程师（教授
级）
资格。特发此证

发证单位
2018 年 02 月 06 日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：左人宇

社保电脑号：600424473

身份证号号码：360502197310091619

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	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
2026	05	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	06	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			30960.0	15273.6				13377.62	4966.78			1189.5			3334.04	359.16	

社会保险费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927cebaea4d2bv ）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



4.4 审定人 李红波

广东省职称证书

姓 名：李红波

身份证号：410522198210173718



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：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：2203001065325

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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李红波

社保电脑号：621397414

身份证号号码：410522198210173718

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	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
2026	05	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	06	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			30960.0	15273.6			13377.62	4966.78			1189.5			1334.04		359.16	

社会保险费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927cebae84c0c5 ）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



4.5 现场负责人 杨文兵

广东省职称证书

姓 名：杨文兵
身份证号：640321199202021714



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：2022年04月28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：2203003078339
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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨文兵

社保电脑号：648427679

身份证号码：640321199202021714

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
2023	06	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	07	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	08	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	09	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	10	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52
2023	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52
2023	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	07	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	08	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	09	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	10	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	11	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	12	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2025	01	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	02	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	03	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	04	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	05	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	06	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	07	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	08	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	09	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	10	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	11	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
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
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
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
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
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
2026	05	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
2026	06	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
合计			23289.99	12131.28			3569.69	1190.02			1141.46		392.1	301.04	245.81	

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（ 33927cebaea2fcfk ）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



4.6 监测工程师 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



刘锡儒

个人签名:

刘锡儒

2026.2.28

签名日期:

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: 2024年05月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

刘锡儒

证件类型	居民身份证	证件号码	430524*****75	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

注册监理工程师

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号：44049658

注册专业：市政公用工程 有效期：2028年08月25日

注册专业：房屋建筑工程 有效期：2028年08月25日

查看证书变更记录 (1) ▾

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 电子证书编号：AY20244402203 注册编号/执业印章号：4404304-AY033

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录 (1) ▾

一级注册建造师

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号：粤 1442017201846416

注册专业：市政公用工程 有效期：2027年12月09日

查看证书变更记录 (3) ▾

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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘锡儒

社保电脑号：644880795

身份证号号码：430524198912305275

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2026	05	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
2026	06	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
合计			25271.55	12379.36			13377.62	4966.78			1150.3			391.04		268.41

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927cebae845b45 ）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



4.7 监测工程师 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

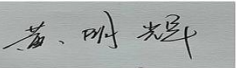
出生日期: 1986年09月10日

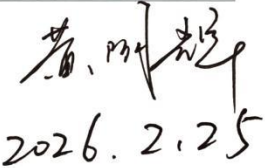
注册编号: AY20244402201

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: 

中华人民共和国住房和城乡建设部



行政审批专用章 (3)
11010810800461

发证日期: 2024年05月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



[建设工程企业](#)[从业人员](#)[建设项目](#)[诚信记录](#)

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

黄明辉

证件类型	居民身份证	证件号码	450721*****11	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 电子证书编号：AY20244402201 注册编号/执业印章号：4404304-AY032

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

[查看证书变更记录 \(1\)](#) ∨

一级注册建造师

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号：粤 1442020202102977

注册专业：建筑工程 有效期：2027年04月06日

[查看证书变更记录 \(2\)](#) ∨

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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄明辉

社保电脑号：631397402

身份证号号码：450721198609103211

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	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
2026	05	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	06	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			25271.55	12379.36			13377.62	4966.78			1150.3			427.46	371.84	263.61	

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（ 33927cebae8362d1 ）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



4.8 监测工程师 徐正涛

 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>

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

身份证号码：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	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
2026	05	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	06	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			26555.16	13056.32			13377.62	4966.78			1166.3		306.9		1119.04		300.41

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（ 33927cebaea800f2 ）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



4.9 监测工程师 王成辉

 注册测绘师资格信息

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

 转到登陆

 关闭



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王成辉
社保电脑号：618455490
参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

身份证号码：620503198510057014
单位编号：705194

页码：1
计算单位：元

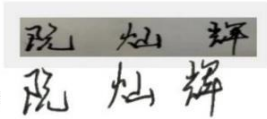
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	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
2026	05	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	06	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			26555.16	13056.32			13377.62	4966.78			1166.3		300.9		1119.04		300.41

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（ 33927cebaea7c3f2 ）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



4.10 监测工程师 阮灿辉

使用有效期: 2026年05月09日 - 2026年11月05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:	阮灿辉		
性 别:	男		
出生日期:	1993年10月21日		
注册编号:	AY20224402027		
聘用单位:	深圳市工勘岩土集团有限公司		
注册有效期: 2025年12月11日-2028年12月10日			
个人签名: 			
签名日期: 2026.5.9		发证日期: 2025年12月11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 

阮灿辉

证件类型	居民身份证	证件号码	445121*****56	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 电子证书编号：AY20224402027 注册编号/执业印章号：4404304-AY028
注册专业：不分专业 有效期：2028年12月10日

[查看证书变更记录 \(2\)](#) ▾

一级注册结构工程师

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 电子证书编号：S20244411241 注册编号/执业印章号：4404304-S005
注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

[查看证书变更记录 \(1\)](#) ▾

一级注册建造师

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号：1442020202102659
注册专业：市政公用工程 有效期：2028年12月28日
注册专业：水利水电工程 有效期：2027年02月01日
注册专业：公路工程 有效期：2028年12月30日

[查看证书变更记录 \(7\)](#) ▾

广东省职称证书

姓 名：阮灿辉

身份证号：445121199310213656



职称名称：工程师

专 业：建筑岩土

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19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：2403003198346

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：阮灿辉

社保电脑号：801342260

身份证号码：445121199310213656

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
2023	06	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	07	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	08	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	09	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	10	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52
2023	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52
2023	12	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	07	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	08	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	09	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	10	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	11	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	12	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2025	01	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	02	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	03	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	04	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	05	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	06	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	07	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	08	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	09	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	10	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
2025	11	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
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
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
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
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
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
2026	05	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
2026	06	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
合计			23724.13	12379.36			3569.69	1190.02			1150.3			427.9	371.84	263.61

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（ 33927cebaea8bbbu ）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



4.11 监测工程师 邓志宇

广东省职称证书

姓 名：邓志宇

身份证号：210402198512050213



职称名称：工程师

专 业：岩土工程

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19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：2403003198481

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓志宇

社保电脑号：642629364

身份证号码：210402198512050213

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
2023	06	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	07	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	08	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	09	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
2023	10	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52
2023	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52
2023	12	705194	3200.0	448.0	256.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52
2024	01	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6
2024	02	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6
2024	03	705194	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	04	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	05	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	06	705194	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6
2024	07	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	08	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	09	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	10	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	11	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2024	12	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6
2025	01	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2026	05	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
2026	06	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
合计			24521.73	12379.36			8213.75	3007.3			1150.3			427.8	371.84	263.61

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（ 33927cebaea4f65y ）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



4.12 监测工程师 尹邵层

广东省职称证书

姓名：尹邵层

身份证号：130183199501182268



职称名称：工程师

专业：工程造价

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月23日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003132497

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13日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹邵层

社保电脑号：647630682

身份证号号码：130183199501182268

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
2023	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	07	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	08	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	09	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52
2023	10	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52
2023	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52
2023	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2757	3.86	2360	16.52
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	3.86	2757	22.06
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06
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
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
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
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
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
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
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
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
2026	05	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
2026	06	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
合计			24806.4	12131.28				13377.62	4966.78			1141.46		401.7	320.24	250.61

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927cebaea5a3c1 ）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



4.13 监测工程师 黄向科

本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。 This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.	河南省专业技术人员 任职资格证书 (中级)  河南省人力资源和社会保障厅 编号: Nº 00314852
--	---

从事专业 Speciality 地质	
专业技术职务 任职资格 Professional & Technical Qualifications 工程师	
评审组织 Organization Of Evaluation 洛阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会	姓名 Full Name 黄向科
	性别 Sex 男
	出生年月 Birthdate 1984.10
	籍贯 Native Place 贵
评审通过时间 Time Of Adoption 2014.12	工作单位 Work Unit 洛阳市规划建筑设计研究院有限公司
发证单位 Issuing Authority 洛阳市人民政府	证书编号 Credentials No. C03042140900002
文件号 洛职改〔2015〕2号	2015 年 3 月 16 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄向科

社保电脑号：803792034

身份证号码：410381198410153518

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	06	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	07	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	08	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	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	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	10	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	11	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
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
2026	05	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	06	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			22900.93	11908.96			3569.69	1190.02			1133.5		364.21	843.12		231.93	

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（ 33927cebaea4a43t ）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



4.14 监测技术人员 吕佳政

广东省职称证书

姓 名：吕佳政

身份证号：42110219950131041X



职称名称：助理工程师

专 业：土木工程

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月04日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006037923

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕佳政

社保电脑号：802481685

身份证号码：42110219950131041X

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	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	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
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
2026	05	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	06	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			24389.55	11908.96				13377.62	4966.78			1133.5			358.93	834.5	229.26

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（ 33927cebaea4793c ）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



4.15 监测技术人员 罗文炬

广东省职称证书

姓 名：罗文炬

身份证号：441481199307290035



职称名称：助理工程师

专 业：土木工程

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年07月20日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006037611

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗文炬

社保电脑号：647414039

身份证号码：441481199307290035

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	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	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	10	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	11	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
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
2026	05	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	06	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			24389.55	11908.96				13377.62	4966.78			1133.5				229.26	

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（ 33927cebaea8d63w ）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



4.16 测量技术人员 董权伟

注册测绘师资格信息

姓名：董权伟

身份证号：522501199403075532

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：234402777(00)

执业印章编号：234402777(00)

注册有效期：2026-08-29

转到登陆关闭



广东省职称证书

姓 名：董权伟

身份证号：522501199403075532



职称名称：工程师

专 业：测绘

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月12日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003274924

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：董权伟

社保电脑号：648701594

身份证号码：522501199403075532

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
2023	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52
2023	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52
2023	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2025	09	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
2025	10	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
2025	11	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
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
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
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
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
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
2026	05	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
2026	06	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
合计			22900.93	11908.96			3569.69	1190.02			1133.5		356.08	828.8		227.85

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（ 33927cebaea7cd64 ）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



4.17 测量技术人员 王新桥

 注册测绘师资格信息

姓名: 王新桥

身份证号: 430181199211032251

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: 254403562(00)

执业印章编号: 254403562(00)

注册有效期: 2028-10-28

 转到登陆

 关闭

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

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

姓 名: 王新桥

证书编号: 254403562(00)



证书流水号: 95760

有效期至: 2028-10-28

广东省职称证书

姓 名：王新桥

身份证号：430181199211032251



职称名称：助理工程师

专 业：测绘工程

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月04日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006037878

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王新桥
社保电脑号：801969978
参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

身份证号码：430181199211032251
单位编号：705194

页码：1
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	06	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	07	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	08	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	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	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	560.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	600.0	320.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	705194	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	705194	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	705194	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
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
2026	05	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	06	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			23315.92	12137.92			3569.69	1190.02			1133.5			1119.04		300.41	

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（ 33927cebaea928b4 ）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



广东省职称证书

姓 名：刘轶博

身份证号：230202198506162019



职称名称：高级工程师

专 业：建筑施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月28日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001084635

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13日



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

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2011) 0004178

姓 名: 刘轶博

性 别: 男

出 生 年 月: 1985年06月16日

企 业 名 称: 深圳市工勘岩土集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2011年05月06日

有 效 期: 2026年02月09日 至 2029年05月05日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2026年02月09日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

《建设工程安全主任》任职培训证书



刘轶博 同志：

于 2016 年 09 月 19 日至 09 月 22 日
在深圳市建设培训中心参加《建设工程安全主任》任职
培训班，经考核合格，特发此证。



证书编号：深建培证 AQ160054

2016 年 09 月 28 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘轶博

社保电脑号：621903009

身份证号码：230202198506162019

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2026	05	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
2026	06	705194	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4775	19.1	4775	38.2
合计			25271.55	12379.36			13377.62	4966.78			1150.3			427.36	371.84	263.61

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（ 33927cebae8582f9 ）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



5 履约评价情况

履约评价情况

序号	项目名称	履约评价等级或得分	评价时间	评价单位	备注
1	瑞声科技高端精密制造产业总部项目基坑监测工程	优秀	2024.03.15	瑞声声学科技（深圳）有限公司	/
2	万科东海岸北侧挡墙自动化监测服务	优秀	2024.09.09	深圳市万科物业服务服务有限公司东海岸物业服务中心	/
3	深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程基坑工程第三方监测	90分（≥85分以上为良好最高等级）	2023.06.28	深圳市海科兴留学生产业基地投资有限公司	/
4	沙井街道和一社区地面沉降监测服务	满意	2025.01.22	深圳市宝安区沙井街道城市建设办公室	/
5	沙井街道老旧房屋安全自动化监测服务	满意	2025.01.22	深圳市宝安区沙井街道城市建设办公室	/
6	江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑变形监测	良好（87分）	2025.03.31	深圳市东海江屋实业发展有限公司	/

注：按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

5.1 瑞声科技高端精密制造产业总部项目基坑监测工程

履约评价表

项目名称	瑞声科技高端精密制造产业总部项目基坑监测工程
建设单位	瑞声声学科技（深圳）有限公司
监测单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
合同金额	148.00 万元
履约时间	2021 年 12 月 14 日-2024 年 1 月 8 日
监测团队	张伟帆（项目负责人）、王小湖（技术负责人）、阮灿辉（地铁监测专业负责人）、杨瑞泽（基坑监测专业负责人）等。
项目地址	深圳市南山区后海金融商务总部基地
项目内容	编制监测方案，对基坑进行桩顶位移及沉降观测、深层水平位移观测、管线观测、道路沉降观测、建筑物沉降观测、支撑轴力监测、水位监测、周边环境调查及监测、地铁自动化监测等。
评价等级	☒ 优秀 ☐ 良好 ☐ 中等 ☐ 及格 ☐ 不及格
综合意见:	在监测过程中，监测单位提供监测报告及时，监测数据准确可靠，预警机制完善，能在关键节点及时提出合理有效建议。通过监测，为施工安全提供了有力支持。合同履行情况良好，很好的完成监测任务。

建设单位：瑞声声学科技（深圳）有限公司
日期：2024 年 3 月 15 日

①

15-JC-202112-085

瑞声科技高端精密制造产业总部项目
基坑监测工程合同

工程名称：瑞声科技高端精密制造产业总部项目基坑监测工程

工程地点：深圳市南山区中心区中心路与创业路交界东南侧

建设单位：瑞声声学科技（深圳）有限公司

监测单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

合同编号：SZJ2021-16

签订日期：2021 年 12 月 14 日



甲方(委托方): 瑞声声学科技(深圳)有限公司

乙方(受托方): 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》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就基坑第三方监测服务协商一致,订立本合同。

第一条 工程概况和监测范围

1、工程名称:瑞声科技高端精密制造产业总部项目基坑监测工程

2、工程地点:深圳南山区中心区中心路与创业路交界东南侧

3、工程规模及特征:本项目位于南山区后海中心区中心路与创业路交界东南侧,总用地面积约4596.65 m²,计容建筑面积35100 m²,其中:地上办公30580 m²、商业2600 m²、食堂1020 m²、物业服务用房100 m²,地下商业800 m²。建筑高度限高100m,且裙楼≤18米,建筑退线东侧和北侧≥0m、西侧≥8m、南侧≥10m。

第二条 工作内容

1、基坑支护监测工作内容:乙方应按照基坑支护设计施工图和政府相关单位要求进行基坑支护的监测,具体工作包括但不限于观测方案编制,沉降观测、位移观测、深层位移观测、锚索应力观测、支撑轴力监测、水位监测、周边环境调查及监测等。

未在合同中明示,但为法律法规、规范和行业惯例乙方进行监测工作所必不可少的或附带或隐含的工作也包括在工作范围内,除非合同另有约定,否则相关费用也已经包括在合同价款中,甲方不再另行提供或支付相应费用。

2、监测频率和要求:参照设计图监测要求且需满足深圳市政府相关单位相关规定和要求,基坑开挖过程中,开挖深度H/3,监测频率为1次/2d;开挖深度大于H/3,观测频率为1次/1d;底板浇筑7天内,1次/d;底板浇筑后7~14天,频率为1次/3d;底板浇筑14~28天,频率为1次5/d;浇筑28天后观测频率1次/7d。下大雨天或出现可能促使变形加快的情况时(如坡顶超载显著增加,超过设计允许值)应加密观测次数;基坑开挖完毕和桩基础施工完且变形已趋稳定时可适当延长间隔时间,不少于每7天一次;当基坑回填至一半以上时,可结束观测。如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况,应增加观测密度,并及时向监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时,应对变形连续监测,及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全性状。

第三条 技术标准

乙方在进行合同约定的工作时,应当执行以下技术标准,并应遵守其他现行有效并不断更新的国家、行业和地方与本合同所述之服务有关的规范、标准和要求,如果合同约定及此类规范、标准和要求之间存在不一致的,以要求较高及较严格者为准。

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《建筑基坑工程监测技术标准》	GB 50497-2019	国标
2	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ 120-2012	国标
3	《工程测量标准》	GB 50026-2020	国标
4	《建筑变形测量规范》	JGJ 8-2016	国标
5	《岩土工程监测规范》	YS 5229-96	国标

第四条 工作期限

工作期限从监理公司、项目管理公司通知乙方进场之日起算，至监测成果通过政府相关部门及甲方验收且本工程竣工之日止，具体工作期限甲方可以根据实际需要进行调整。

第五条 监测成果

1、乙方应提交的工作成果包括但不限于以下内容：

序号	成果名称	规格	数量	提交时间
1	基坑监测成果报告	套	4	每个月的7号提交上个月的监测报告
N	甲方要求提交的其 他成果报告	/	按照甲 方要求	按照甲方要求

2、所有监测成果须通过甲方的复核及甲方和政府相关部门（如需）检查验收，乙方服务成果的提交时间以获得甲方书面确认和政府相关部门验收合格（如需）的时间为准；如未一次性获得甲方确认和通过政府相关部门验收（如需）的，以最终获得甲方确认和通过政府相关部门验收（如需）的成果提交时间为准。除非合同另有明确约定，上述服务成果的提交时间不因任何原因而调整。

3、乙方完成的各项监测成果上均应加盖乙方公章，并有专业监测人员签字。若甲方要求乙方提供的文件份数超出第五条的约定时，乙方亦应及时向甲方提供，文件复印费等相关费用已包含在合同价款中，乙方无权要求甲方另行支付。除提供纸质版成果文件外，乙方还应提供可编辑的 Word 和 PDF 版本，且服务成果中如有附图还应提供清晰的 DWG 或 JPG 格式文档并刻录光盘供甲方存档。

第六条 监测工程费用

1、合同价款：

监测服务费为：暂定人民币 1,480,000（大写：壹佰肆拾捌万圆整），含【6】%税金，计价方式为固定综合单价包干，价格明细详见附件。具体结算按实际完成工程量计取，具体单价详见附件。乙方以包工、包料、包机械设备、工器具、机械设备进出场、质量、安全文明、工期、测绘、分析计算、编制技术成果、市场风险、成果提交、验收合格、包规费、保险、税金、利润等一切费用的综合单价包干方式

(1) 甲方有权随时终止本合同且无需向乙方说明任何理由。非因乙方原因甲方终止合同时, 甲方须按乙方已完成的工作量, 支付乙方于合同终止前提供本合同之工作应获的服务费, 除此以外, 甲方无需向乙方支付其他任何费用和补偿。

(2) 有下列情形之一的, 甲方有权立即发出通知解除本合同:

- 1) 乙方在服务期限内不具备履行本合同所需的相应资质条件的;
- 2) 乙方未经甲方同意擅自更换监测服务负责人的;
- 3) 乙方未经甲方同意将本合同项下约定的权利、义务和责任予以转让, 或者转 让、转包或分包本合同项下的监测服务的;
- 4) 工程出现安全事故或重大质量缺陷, 且该等事故或缺陷与乙方监测服务不到位、监测成果不合格有关的;
- 5) 乙方延期提交任何一项服务成果超过【10】天的;
- 6) 乙方出具的成果报告不符合本合同约定要求的, 或不能满足政府相关部门的验收标准的;
- 7) 合同其他条款约定的或法律规定的甲方有权解除合同的情形。

合同按照本合同第十四条第 3. (2) 项约定解除的, 除合同约定的其他违约责任外, 乙方还应向甲方支付相当于合同价款【20%】的违约金, 且甲方有权不支付任何费用给乙方, 已支付的部分甲方有权要求乙方返还。

(3) 无论因任何原因而终止合同, 乙方均应将所有由乙方拥有或控制的资料 and 文件移交给甲方。乙方亦应在工作过渡阶段提供应有的合作及协助, 以便顺利交接。该等工作的完成构成甲方支付乙方服务费的前提。

第十五条 其他

- 1、由于不可抗力致使合同无法履行时, 双方应按有关法律规定及时协商处理。
- 2、本合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决; 协商不成的, 可依法向项目所在地有管辖权的人民法院起诉。
- 3、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章即生效。
- 4、本合同一式柒份, 甲方肆份, 乙方叁份, 具有同等法律效力。
- 5、本合同附件与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方名称(盖章):

法定代表人(签名或盖章):

或委托代理人(签名或盖章):

乙方名称(盖章):

法定代表人(签名或盖章):

或委托代理人(签名或盖章):

签订日期: 2021 年 12 月 14 日

5.2 万科东海岸北侧挡墙自动化监测服务

履约评价表

项目名称	万科东海岸北侧挡墙自动化监测服务
建设单位	深圳市万科物业服务有限公司东海岸物业服务中心
监测单位	深圳市工勘岩土集团有限公司
合同金额	352316.8元
服务内容	本项目针对万科东海岸北侧挡墙紧邻道路和地下车库，周边居民较多，为了确保周边群众的生命财产安全，对隐患点实行自动化监测。通过安装 8 套挡墙倾斜、振动、表面位移及拉线监测点和 3 套挡墙内侧土体表面位移监测点对挡墙边坡进行实时自动化监测预警，并定期出具监测成果报告。
履约评价	☒优秀 ☐良好 ☐合格 ☐不合格 建设单位盖章： 2024年9月9日

工程施工合同



15-JC-202202-021

甲方：深圳市万科物业服务服务有限公司东海岸物业服务中心 乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

负责人：袁义为

负责人：李红波

VS-GC-02-V3-20220208-000095-01

住所地：深圳市盐田区梅沙街道环碧路216号万科东海岸社区联栋中心裙楼C01

住所地：电话：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

联系电话：0755-25286678

联系电话：0755-83695929

经甲乙双方友好协商，确定由乙方承建本项目的工程施工活动。在甲乙双方自愿以及完全清楚、理解本合同条款的基础上，根据《民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国环境保护法》、《建筑工程质量管理条例》、《建设工程安全生产条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》、国家及行业现行施工验收规范及其他有关法律、行政法规和部门规章，特签订本合同，以便双方共同遵守。

一、基本要求

1.1 工程概况：

工程名称：东海岸：北侧挡土墙自动化监测工程；施工地点：三、四期；

施工范围：后山边坡挡土墙；施工面积：100；

工程期限：开工日期 2022-01-25 00:00:00；竣工日期：2024-01-25 00:00:00。（具体开工日期如有变更的，竣工日期相应变更，但工期总天数不变。上述工期包括进场准备、公休及假期、恶劣天气等，已充分考虑了施工期间可能遇到的停水及停电、法定节假日等因素，除不可抗力及合同另有约定的情况外，工程工期不作调整。本合同规定的竣工日期是指本合同约定的工程承包内容全部完工，并通过甲方组织的竣工验收合格的日期。）

1.2 承包方式：采用由乙方包人工、材料、工具、设备、运输、税金、安全的全包方式。

1.3 竣工质量等级要求：

1.3.1 工程质量必须按照法律、行政法规、部门规章的规定及国家及行业现行施工验收规范的标准执行；

1.3.2 甲方特定的质量标准及要求：《建筑装饰工程施工验收规范》。

编号：VS-GC-02-V3-20220208-000095-01

第1页 共10页

2.2.7.6 维修人员：工程移交甲方后，乙方指派如下专人负责处理本工程的保修工作；保修负责人：朱玉清；联系电话：13560750220。该项内容若有变动需及时书面知会甲方，否则无法联系时，视为乙方已收到甲方传达之信息。

2.2.7.7 维修过程中发生的材料费等费用，可由甲方先行垫付，但必须事先取得乙方保修负责人的书面确认，若甲方垫付的维修费用超出保修款总额，超出部分仍应由乙方支付。

3.1 本工程造价总计（预估价，以双方竣工结算时确认的金额为准）人民币：（小写）¥：352,316.8元，（大写）叁拾伍万贰仟叁佰壹拾陆元捌角；（单价详见附件《报价单》）。该费用含税金【及垃圾清运费】。如因甲方要求引起项目费用增加或减少的，须经甲方现场负责人书面确认，并予以另行结算，结算依据以双方事先确认的价目为准，如工程项目总费用增加5%以上的，针对增加的部分费用，双方应另行签订补充协议。本合同价格为含税价，合同价格=不含税价+不含税价×增值税率（该税率指乙方提供增值税发票上显示的税率）。乙方为一般纳税人（【小规模纳税人】/【一般纳税人】），应向甲方提供税率为6%（0%、3%、6%、9%、10%、13%、16%）的增值税专用发票【增值税专用发票】/【增值税普通发票】（如适用两个及以上不同税目税率，应分别计算）。

3.2 因甲方实行由集团集中付款的支付方式，故乙方收到甲方所付款项时，付款人（即甲方）名称若显示为：万物云空间科技服务股份有限公司，乙方对此无任何疑义并认可实际付款人为甲方。工程款支付按照以下 / 条款执行：

3.2.1 本工程施工完毕，经甲方验收合格、结算，并自收到乙方出具的发票并进行国税业务系统认证（限增值税专用发票）后60日内以转账方式支付本工程款（该费用以双方竣工结算时确认的金额为准）的100%至乙方指定账户；剩余0%款项作为保修款，保修期届满后，甲方自收到乙方出具的发票之日起60日内不计利息支付。本工程保修期为2年（保修期不得低于两年），自本工程项目验收合格之日起计算。

3.2.2 其他：（按照实际付款方式编辑）。

三、工程款（保证金）、保修款及支付方式

甲方名称：深圳市万科物业服务股份有限公司东海岸物业服务中心	乙方名称：深圳市工勘岩土集团有限公司
纳税人识别号：91440300760472537E	纳税人识别号：914403001922034777
户名：深圳市万科物业服务股份有限公司东海岸物业服务中心	户名：深圳市工勘岩土集团有限公司
开户行：招商银行	开户行：中国建设银行

编号：VS-GC-02-V3-20220208-000095-01

第6页 共10页

一切必要的任何政府部门或其他权力机关的批准、登记、授权、同意、许可或其它相关手续，并且签署本合同所需的一切批准、登记、同意、许可、授权以及其它相关手续均保持充分合法有效，同时乙方保证所提供的服务符合有关的法律规定。

六、附件

- 6.1 附件一 《工程施工作业安全管理协议》
- 6.2 附件二 《特种作业申请表》
- 6.3 附件三 《特种作业安全责任承诺书》
- 6.4 附件四 《施工作业竣工验收单（样本）》
- 6.5 附件五 《施工作业过程验证记录表（样本）》
- 6.6 附件六 《施工作业隐蔽供验收记录表（样本）》
- 6.7 附件七 《施工作业变更及现场签证单（样本）》
- 6.8 附件八 《延期开工申请单（样本）》
- 6.9 附件九 《委托第三方维修告知书》
- 6.10 附件十 《报价单》（由乙方按实际提供）
- 6.11 附件十一 《施工图纸》（由乙方按实际提供）
- 6.12 附件十二 《工艺流程/施工工艺》（由乙方按实际提供）

甲方：深圳市万科物业服务服务有限公司东海岸物业服务中心 乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

服务中心

代表（签名）：

日期：年月日

代表（签名）：

日期：年月日

编号：VS-GC-02-V3-20220208-000095-01

第10页 共10页

附件一:

工程施工作业安全管理协议

本附件作为《工程施工合同》(以下称“该合同”)的组成部分之一,与该合同具有同等法律效力。

一、作业前:

- 1.1 乙方应向甲方提交相关资质证照;同时,乙方派驻员工必须在合同签订后的3日内到甲方物业服务中心办理外来人员施工作业手续,并提交身份证复印件(留盖指模)、照片及特殊作业资格证。合同履行过程中人员变动的,应在员工进场前知会甲方并提供上述证件办理相关手续。
- 1.2 乙方应教育员工严格遵守甲方现场各项管理制度,爱护公共设施和住户财产,维护甲方形象。并为乙方员工配备足够的劳保用品。
- 1.3 在施工开始前乙方负责办理当地行政主管部门规定的及甲方要求的相关施工手续,如未有效办理造成的处罚等责任全部由乙方负责。
- 1.4 乙方作业时不得影响公共区域的正常秩序。如出现因作业内容的特殊性确需占用公共区域等情况的,应提前三天知会甲方现场负责人,并在作业结束后及时恢复原状。
- 1.5 出现上述两款情形的,乙方须对现场进行围挡,并树立相关提示性标识,如发生意外造成他人人身、财产损失的,由乙方承担全部责任。
- 1.6 乙方每天的作业时间为:上午8时至12时,下午13时至18时(节假日期间不得进行作业)。该时间段外,乙方不得开展作业工作。
- 1.7 作业过程中,如需要进行动火作业、高空作业、电焊作业的,乙方应提前一天向甲方提出申请,并签订《VK-WY/TX08-A10-F1 特种作业申请表》《VK-WY/TX08-A10-F2 特种作业安全责任承诺书》,同时,甲方有权对管理措施的不足进行指正。
- 1.8 高处作业的作业前要求:
 - 1.8.1 作业现场须由2人以上共同进行,并做好提前清场、划定警戒区、树立明显标识等;
 - 1.8.2 检查安全带、绳索、挂钩完好、安全锁可靠;
 - 1.8.3 安全带挂钩应挂在结实牢固的机件上或专为安全带用的钢丝绳上。
- 1.9 使用升降机、人字梯等实施作业的要求:
 - 1.9.1 检查升降装置与悬吊平台的连接是否有松动、裂纹、变形;
 - 1.9.2 运行试验:将悬吊平台升至离地面2至3米作上下运行2-3次,运行是否正常;
 - 1.9.3 检查是否有异常声音和振动。
- 1.10 悬挂作业的要求:
 - 1.10.1 提前清场,划定警戒区,树立明显标识,移走作业附近车辆等重要设施;

1.10.2 高处吊装重物的,必须设专人指挥;

1.10.3 物品吊装所用的绳索、钢丝等应满足最大吊装重量要求,拴结牢固;

1.10.4 绳索、钢丝出现扭结、变形、断丝等异常现象,应及时降低使用标准或报废处理。

1.11 凡涉及本协议中的安全作业任务,必须由乙方现场负责人指派专人担任安全监督员,非专业人员不得指派;紧急情况下无人指派安全监督员的,按照现场职务最高、工龄最长、年龄最长的顺序自动产生安全监督员。

1.12 其他: / 。

二、作业中:

2.1 分项工程达到隐蔽条件的,乙方自检合格后,于验收前 24 小时通知甲方,并提供有关合格资料,经甲方验收合格并签字后即可进行隐蔽。

2.2 在施工过程中,采取措施,对施工现场甲方、业主以及其他单位的财产进行保护,造成的损失由乙方负责。工程在未移交甲方之前,乙方负责维护。

2.3 工作时间内统一着装、佩带工作证,不得擅自离岗,非工作时间不得在该项目内逗留。

2.4 乙方员工在进入放置或张贴有甲方规章制度、信息资料等文件的场所进行施工时,不得翻阅、查看上述资料,如因特殊原因获悉上述信息应做好信息保密要求,不得散播至甲方现场负责人以外的其他任何人员。

2.5 高处作业的作业中要求:

2.5.1 高处作业人员必须系安全带,拴安全钩,戴安全帽,穿胶鞋;

2.5.2 安全带在使用时应高挂低用,切忌低挂高用。安全带活卡子应系紧,腰带系在皮带内,否则禁止使用;

2.5.3 现场监护人员必须特别注意可能对安全绳、安全钩等造成磨损、阻碍的尖锐物;

2.5.4 遇有风力在五级以上、雷电、暴雨、大雾等恶劣天气时必须停止高处作业。

2.6 使用升降机、人字梯等实施作业的要求:

2.6.1 离地高度超过两米处工作必须使用安全带;

2.6.2 离地高度低于两米或使用人字梯工具,需有人扶持工具;

2.6.3 安全监督员应关注攀登工具运行情况。

2.7 悬挂作业的要求:

2.7.1 遭遇暴雨、雷电、大雾、大雪、六级以上大风天气及照度不够时,停止施工;

2.7.2 悬挂作业过程中,供方现场必须在上、下位置,各设一名安全监护员;

2.7.3 吊装重物时,严禁超载吊装;

2.7.4 人员禁止随吊物一同起吊或在起重臂、吊物下面停留和行走;

2.7.5 应吊离地面 1 米以内, 确认牢固后再匀速起吊。

2.8 进入工程施工区域时, 必须佩戴安全帽。

2.9 其他: / 。

三、作业后:

3.1 施工过程中产生的垃圾, 【不得堆放在项目现场, 乙方应于三日内将垃圾清理完毕】
【不得堆放在项目现场, 乙方应于三日内将垃圾清理完毕】
【乙方应当按照甲方的要求统一堆放在指定地点】
每天均应做到工完场清, 否则发现一次, 乙方须支付违约金: 500 元。如受到客观因素影响难以做到每天清理的, 应事先报请甲方现场负责人确认同意, 并对现场进行围挡、提示。

3.2 乙方在垃圾清运过程中应打包 (确保垃圾不散落), 避免在此过程中对环境造成二次污染。如造成污染的, 须及时清理。

甲方: 深圳市万科物业服务分公司东海岸

乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

物业服务中心

负责人:

日期: 2022 年 3 月 2 日

负责人:

日期: 2022 年 3 月 2 日

5.3 深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程基坑工程第三方监测

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	☒ 单项工程定期履约评价 ☐ 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市海科兴留学生产业基地投资有限公司		评价期限	2023 年 01 月 01 日 至 2023 年 06 月 20 日	
承包商 (评价对象)	深圳市工勘岩土集团有限公司		承包商类别	☐ 勘察 ☐ 设计 ☐ 施工 ☐ 监理 ☐ 造价咨询 ☐ 招标代理 ☐ 审图机构	
承包商 资质等级	工程勘察综合类甲级业务		承包商地址	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	
法定代表人	李红波	电话	13418679822	项目负责人	张伟帆 电话 13450483856
工程名称	深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设 工程基坑工程第三方监测		承包范围	基准网引入及复测、基坑水平位移与沉降 监测、周边建筑物变形监测、基坑边道路 及管线沉降监测、地下水位观测、锚索应 力监测、深层水平位移监测	
工程地点	坪山区锦龙大道与宝山路交汇处		工程合同价	89.768 (万元)	
合同开工日期	2021 年 12 月 14 日	合同竣工日期	2022 年 12 月 14 日	合同工期	360 (天)
实际开工日期	2022 年 1 月 6 日	实际竣工日期	未竣工	实际工期	(天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	成果报告			42	90
2	响应程度及服务态度			26	
3	服务团队			10	
4	职业道德			12	
5					
6					
监理单位意见 (适用于施工履约评价):					
				监理单位 (公章):	年 月 日
建设单位对承包商履约的总体评价:					
				建设单位 (公章):	年 月 日
评价等级	☒ 良好 (85 分 ≤ 总分) ☐ 合格 (60 分 ≤ 总分 < 85 分) ☐ 不合格 (总分 < 60 分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明			2023 年 6 月 28 日		
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》, 对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象, 并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的, 应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

15-JC-2024(1-077)

合同编号: HKX-ZX-2021-013

建设工程第三方监测合同

工程名称 : 深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设
工程基坑工程第三方监测

工程地点 : 坪山区锦龙大道与宝山路交汇处

甲 方 : 深圳市海科兴留学生产业基地投资有限公司

乙 方 : 深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方：深圳市海科兴留学生产业基地投资有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程基坑工程第三方监测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程基坑工程第三方监测

1.2 项目地点：坪山区锦龙大道与宝山路交汇处

1.3 项目概况：海科兴留学生产业园二、三期项目位于深圳市坪山区锦龙大道与宝山路交汇处海科兴留学生产业园区，区域规划属于坪山区中心片区，未来此区域将发展为坪山区的城市服务核心区。本项目地块用地性质均为普通工业用地（M1），其中一期已于2013年5月建成，由四栋厂房组成，已建厂房69610平方米（无配套建筑）；二、三期项目总建筑面积291280平方米，其中二期新建厂房114870平方米，配套单身宿舍67840平方米、小型商业服务设施900平方米、食堂3000平方米；三期新建厂房76320平方米，办公13350平方米，宿舍14000平方米，小型商业1000平方米。

1.4 项目总投资：188575.21万元

第二条 监测范围及内容

2.1 监测区域：海科兴留学生产业园二、三期基坑、边坡周边区域。

2.2 监测内容：基准网引入及复测、基坑水平位移与沉降监测、周边建筑物变形监测、基坑边道路及管线沉降监测、地下水位观测、锚索应力监测、深层水平位移监测。

2.3 监测要求：

2.3.1 监测方法：见基坑监测平面图

2.3.2 监测频率：

（1）基坑土方开挖前应进行两次监测，作为初始数据。

（2）监测频率为土方开挖期间每天监测一次，开挖至坑底设计标高且变形稳定后每2天监测一次，底板完成后每3天监测1次，至负一层完成后，每5天监测1次，直至土方回填。（按设计要求每次监测包含所有点位）

（3）若出现异常情况及暴雨季节，应加大监测频率。

（4）根据监理单位预估，暂定各阶段施工工期如下：10月底开工，支护桩施工80天，基坑土方开挖110天，桩基工程施工70天，±0.00以下结构施工至土方回填完毕100天。

（5）地下水位监测深度按基坑以下3m估算。

（6）位移监测为单向，与设计单位确认，变形监测方法为二等。

（7）深层水平位移监测点测斜管长度需考虑该测点处桩长，实际长度以具体施工图长度为准。

2.4 监测执行标准：本项目监测工作按《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）、《工程测量规范》（GB50026-2007）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2007）、《深圳市基坑支护技术规范》（SJG 05-2011）。

第四条 合同价款及结算方式

4.1 合同总价（大写）：捌拾玖万柒仟陆佰捌拾元整。

4.1.1 以中标单位投标报价作为合同价，若监测点位不变，根据工程需要增加监测次数的，单价及总价均不作调整，若监测点位未达到本合同暂定数量的，则按照比例扣除相应费用。

4.1.2 基坑监测工期预计为 300 天，实际监测服务期由投标人根据项目所在地、项目周边环境、工程规模、设计图纸和自身经验进行测算，风险包干。

4.1.3 甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保基坑及周边建筑物的安全。

4.2 与监测有关的控制点布置的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，超过清单及图纸要求控制点布置数量部分，由乙方自行承担。监测项目综合单价中已包含下述费用：包括乙方可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的的工作、设备进退场（包括二次进退场）、控制点的引入及制安费、基准网的引入及复测费、测绘以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算时不再另行计费。

4.3 监测点由乙方制作埋设，监测点的数量与位置按照设计图纸和监测方案要求，其型式必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，并做好监测期间监测点的保护工作。超过清单及图纸要求监测点布置数量部分，由乙方自行承担。监测点的布置综合单价包括每个监测点的制安费、设备进退场以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算不再调整。

4.4 监测工作的每点/次综合单价包括设备进退场、测绘、分析计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，以及因各种风险因素引起的费用，如暴雨、台风、变形加大，监测点增加、工期延长、次数增加、现场情况变化等，结算不再调整。

4.5 乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。在监测过程中，若出现异常，应及时通知监理及甲方。

4.6 根据本项目的具体情况为按照国家相关规范而完成本项目的监测任务所增加的其他工作及费用包含在监测项目的综合单价中，结算时不再另行计量。

第五条 付款方式

5.1 基坑工程开始施工后，乙方在完成第一期监测周报后，支付合同价 30% 的费用。

5.2 基坑开挖到底，支付合同价 30% 的费用。

5.2 乙方在完成本合同所有监测工作后，提交监测总报告及结算资料给甲方。支付至经甲方审核认可的结算价的 100%。

第六条 监测成果

6.1 每次监测完成后，乙方应及时向甲方提供监测成果，根据监测频率每周及每月提交一次监测报告，成果资料一式 四 份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

6.2 监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供监测成果总结报告一式 四 份。

第七条 甲方、乙方义务

7.1 甲方义务

7.1.1 甲方向乙方明确监测任务及技术要求，提供有关资料。

7.1.2 甲方应保护乙方监测方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建议，未经乙方同意，甲方不得泄露、擅自修改、向第三人转让或用于本合同外的项目。

(本页无正文)

发包人：(公章) 深圳市海科兴留学生
产业基地投资有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



承包人：(公章) 深圳市工勘岩土集团有限

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：914403007649674492

地址：深圳市坪山新区六联社区锦龙大道
路口宝山路东侧海科兴留学生产业园

邮政编码：518172

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

经办人：许小波

组织机构代码：914403001922034777

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科
技南路8号博泰工勘大厦1501、

邮政编码：518068

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳
田背支行

账号：44201514500056371649

经办人：

附件 2:

建设工程廉政责任合同

甲方（建设单位）：深圳市海科兴留学生产业基地投资有限公司

乙方（承包单位）：深圳市工勘岩土集团有限公司

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程项目承包、发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，确保建设项目工程质量达到国家有关规定，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设规定，特订立本廉政合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守国家关于市场准入、勘测设计、施工监理、招标投标、工程施工、设备安装和市场经营活动等有关法律法规和相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规认定的商业秘密和合同文件另有规定者外），双方人员不得为获取不正当的利益，就工程费用、材料供应、工程量变动、工程验收、工程质量等问题进行私下商谈或达成默契，不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（三）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督违法违纪行为。发现对方在业务活动中有违反本合同行为的，有及时提醒对方纠正的权利和义务。情节严重的，有向有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的责任

甲方的负责人和从事该工程项目的工作人员，在工程项目的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不得以任何理由向乙方索要或接受现金、有价证券、通讯工具、交通工具、高档办公用品及其它物品。

（二）不得在乙方报销应由甲方单位或个人支付的费用。

（三）不得参加乙方安排的宴请及其他消费活动。

（四）不得要求、暗示和接受乙方为个人装修房屋及为配偶子女的工作安排以及本人或亲属旅游等提供方便。

（五）其配偶、子女不得从事与乙方承包工程有关的设备材料供应、工程分包、劳务等经济活动。

（六）不得以任何理由向乙方推荐分包单位或要求乙方购买项目合同规定以外的材料、设备和服务等。

(七) 不得串通乙方人员在工程质量、工程经济技术签证等方面弄虚作假，牟取私利。

(八) 不得肢解工程、指定工程分包单位。

第三条 乙方的责任

乙方应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务活动，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一) 不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或赠送现金、有价证券、贵重物品。

(二) 不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由对方支付的费用。

(三) 不得以任何理由宴请甲方工作人员或安排其他消费活动。

(四) 不为甲方单位和工作人员购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和装修住房等。

(五) 不得串通甲方人员在工程质量、工程隐蔽、工程经济技术签证等方面弄虚作假，牟取私利。

(六) 不得承包工程后又将工程转包，挂靠承包。

(七) 不得违反工程造价管理规定，编制工程预算、决算。

第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予赔偿。

(二) 乙方工作人员有违反本合同第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予赔偿。

第五条 双方约定：在自觉履行合同的同时，由甲方监督单位负责对本合同履行情况进行监督检查。

发 包 人(公章)：

承 包 人(公章)：

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

或委托代理人(签字)：

或委托代理人(签字)：

2021年12月14日

2021年12月14日

5.4 沙井街道和一社区地面沉降监测服务

服务类政府采购项目履约监管考核报告

采购单位	沙井街道城市建设办公室	采购项目名称	沙井街道和一社区地面沉降监测服务	
采购方式	三方比价	项目编号	SJCJB2023-001	
供应商名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	服务期限	2023.12.28-2024.12.31	
履约时间	2023.12.28-2024.12.31	合同价	17 万元	
序号	合同履约监管考核项目		A 满意	B 不满意
1	是否按照投标文件中“商务条款偏离表”承诺进行合同履行（货物及设备集成类）			
2	是否按照投标文件中“服务条款偏离表”承诺进行合同履行（服务类）		✓	
3	是否按照招标文件中需求方案进行合同履行		✓	
4	服务的措施和态度		✓	
5	服务的技术和质量		✓	
6	服务投诉或纠纷情况		✓	
定期（不定期）检查情况说明			违约及整改情况说明：	
考核结果：满意				
考核负责人：叶黎 郭学				
注：1、请注明满意或不满意； 2、以上由采购（验收）单位填写。				
采购 验收 单 位	负责人签字（盖章） 2025 年 1 月 22 日 备注：此章须与合同上的公章一致。		供 应 商	负责人签字（盖章） 2025 年 1 月 22 日

注：项目验收的主要依据是采购单位与中标供应商所签订的政府采购合同

沙井街道和一社区地面沉降监测服务合同

项目名称：沙井街道和一社区地面沉降监测服务

服务地点：深圳市宝安区和一社区

甲方：深圳市宝安区沙井街道办事处

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司



2023年11月

甲方（委托方）：_____深圳市宝安区沙井街道办事处_____
办公地址：_____深圳市宝安区沙井街道新沙路 488 号_____
法定代表人：_____张曙_____
合同联系人：_____曾润平_____
电话：_____0755-27200611_____

乙方（受托方）：_____深圳市工勘岩土集团有限公司_____ 办
公地址：深圳市宝安区沙井街道科技南路 8 号工勘大厦 1501 法定
代表人：李红波_____
合同联系人及联系方式：苏亚凌 15872395590_____
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_____

甲、乙双方经友好协商，按照《中华人民共和国民法典》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就委托深圳市宝
安区沙井街道和一社区地面沉降监测服务等相关事宜协商一致签订本
合同，并共同遵守履行。

一、项目服务内容

使用专业监测设备对深圳市宝安区沙井街道办和一社区内万乐路
以南，锦程路以西，和二涌以北，展景路以东区域进行地面沉降监测。

1.1 服务工作内容：

根据监测规范，对沙井街道和一社区内万乐路以南，锦程路以西，和二涌以北，展景路以东区域地面沉降监测。

1.2 工作质量要求：

根据监测内容，此次监测采用智能化监测设备进行专业监测。该监测系统，以基于 GNSS 表面位移监测仪、分层沉降仪、自动化水位计为主要监测设备，对沙井街道和一社区内万乐路以南，锦程路以西，和二涌以北，展景路以东区域地面沉降进行实时监测，当系统发现智能监测设备传回来的数据出现异常时，系统自动报警，通知相关责任人员前往现场查看，确认是设备问题或是地面出现安全隐患，若地面出现安全隐患，立即通知采购方采取相应的措施，保障居民及周边群众的生命财产安全。

监测点布设应根据相关要求、技术规范以及周边环境等，按照布置合理、安全可靠，方便可操等原则进行布置。监测点应布置在能最大程度地反映监测对象的实际状态及其变化趋势且不妨碍监测对象的正常工作的位置，并满足监控要求，尽量减少对周边环境的不利影响。

1.3 项目实施主要技术标准：

- (1)《深圳市地质灾害防治规划》(2016—2025)；
- (2)《深圳市 2023 年地质灾害防治方案》(深规划资源〔2023〕167 号)；
- (3)《地面沉降监测技术要求》(中国地质调查局地质调查技术标准 DD2006-02)；
- (4)《地质灾害地表变形监测技术规程》T/CAG015-2018；
- (5)《地面沉降调查与监测规范》DZ/T 0283-2015；
- (6)《地面沉降防治工程施工规范》(试行)T/CAGHP 058-2019；
- (7)《地面沉降防治工程设计技术要求》(试行)T/CAGHP 026-2018；
- (8)《地下水动态监测规程》DZ/T 0133；
- (9)《国家一、二等水准测量规范》GB/T 12897；

2、采用分层沉降仪进行分层沉降监测，监测设备数量 2 套。量程:400mm、分辨率:0.01mm。

3、采用自动化水位计进行地下水位观测，监测设备数量 1 套。测量精度： $\leq \pm 10\text{mm}$ ，可实时输出水位高程。

4、达到预警值后及时上报采购方。

1.7 后续服务要求：

乙方应采取有效措施保障服务工作质量，并接受采购方对服务工作质量的考评。乙方需按采购方的服务需求及时间要求完成相应工作；成果全部提交后，采购方将对中标方进行项目成果验收。验收要求严格按照成果要求执行。

1.8 项目成果要求：

按照相关技术要求，提交《监测工作方案》，监测月报、季报、总结报告，要求报告为纸质和电子资料，电子资料为 word 和 excel 等格式。

二、服务期限：

从合同签订之日起一年。合同一年一签，根据履约情况决定是否续签，总合同履约期限不超过 36 个月。

三、合同价款

本合同总价款人民币 170000 元（大写：壹拾柒万元整），税率：6%。

详细分项价款清单如下：

序号	服务项目明细	单价	数量	金额
1	自动化监测设备使用费： ①地面沉降监测：GNSS 表面位移监测仪至少 3 台； ②分层沉降监测：分层沉降仪至少 2 台； ③地下水位观测：水位计至少 1 台； ④服务器：1 台，用于存储数据，安装系统； ⑤系统软件：用于接收监测设备的地面沉降、分层沉降、地下水位数据，并分析监测数据。	9363.24	12 个月	112358.88

本合同正本一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。

十、本合同经甲乙双方盖章或授权代表签字之日起生效。若为“委托代理人”签字，授权委托书作为合同附件。

备注：本合同总价款人民币 170000 元（大写：壹拾柒万元整），税率：6%。

（以下无正文内容）

甲

方：（盖章）

深圳市宝安区沙井街道办事处



乙

方：（盖章）

深圳市工勘岩土集团有限公司



地 址：深圳市宝安区沙井街道
新沙路 488 号

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

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：



2023. 11. 23

5.5 沙井街道老旧房屋安全自动化监测服务

服务类政府采购项目履约监管考核报告

采购单位	沙井街道城市建设办公室	采购项目名称	沙井街道老旧房屋安全自动化监测服务	
采购方式	三方比价	项目编号	SJCJB2023-004	
供应商名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	服务期限	2023.11.30-2024.11.30	
履约时间	2023.11.30-2024.11.30	合同价	17.06229 万元	
序号	合同履约监管考核项目		A	B
			满意	不满意
1	是否按照投标文件中“商务条款偏离表”承诺进行合同履行（货物及设备集成类）			
2	是否按照投标文件中“服务条款偏离表”承诺进行合同履行（服务类）		✓	
3	是否按照招标文件中需求方案进行合同履行		✓	
4	服务的措施和态度		✓	
5	服务的技术和质量		✓	
6	服务投诉或纠纷情况		✓	
定期（不定期）检查情况说明		违约及整改情况说明		
考核结果：满意		考核负责人：叶峰 叶峰 叶峰		
注：1、请注明满意或不满意； 2、以上由采购（验收）单位填写。				
采购验收单位	负责人签字（盖章）： 2023年11月12日 备注：此章须与合同上的公章一致。		供应商	负责人签字（盖章）： 2023年11月12日

注：项目验收的主要依据是采购单位与中标供应商所签订的政府采购合同

沙井街道老旧房屋安全自动化监测服务 合同

项目名称：沙井街道老旧房屋安全自动化监测服务

服务地点：深圳市宝安区沙井街道

甲方：深圳市宝安区沙井街道办事处

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 月

甲方（委托方）：_____深圳市宝安区沙井街道办事处_____
办公地址：_____深圳市宝安区沙井街道新沙路 488 号_____
法定代表人：_____张曙_____
合同联系人：_____曾润平_____
电话：_____0755-27200611_____

乙方（受托方）：_____深圳市工勘岩土集团有限公司_____
办公地址：_____深圳市南山区粤海街道科技南八路 8 号工勘大厦 1501_____
法定代表人：_____李红波_____
合同联系人及联系方式：_____苏亚凌 15872395590_____
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_____

甲、乙双方经友好协商，按照《中华人民共和国民法典》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就委托沙井街道 2023 年危房自动化监测服务等相关事宜协商一致签订本合同，并共同遵守履行。

一、项目服务内容

使用专业监测设备，对深圳市宝安区沙井街道的 4 栋建筑物进行自动化监测。

1.1 服务工作内容：

根据监测规范，结合监测对象的现状特征，对沙井街道选取的 4 栋

建筑物进行沉降、倾斜监测，监测数据接入深圳市房屋风险管控平台。

1.2 工作质量要求：

根据监测内容，此次监测采用智能化监测设备进行专业监测。该监测系统，以基于低功耗物联网的多参数智能监测仪和静力水准仪为主要监测设备，对楼体进行实时监测，当系统发现智能监测设备传回来的数据出现异常时，系统自动报警，通知相关责任人员去往现场查看，并采取相应的措施，保障居民及周边群众的生命财产安全。

监测点布设应根据相关要求、技术规范以及周边环境等，按照布置合理、安全可靠，方便可操等原则进行布置。监测点应布置在能最大程度地反映监测对象的实际状态及其变化趋势且不妨碍监测对象的正常工作的位置，并满足监控要求，尽量减少对周边环境的不利影响。

1.3 项目实施主要技术标准：

- (1)《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016);
- (2)《工程测量规程》(GB 500026-2020);
- (3)《岩土工程监测规范》(YS 5229-96);
- (4)《危险房屋鉴定标准》(JGJ 125-2016);
- (5)《精密工程测量规范》(GB/T 15314-94);
- (6)《信息安全技术网络基础安全技术要求》(GB/T 20270-2006);
- (7)《外壳防护等级 (IP 代码)》(GB 4208-2008);
- (8)《信息技术设备的安全》(GB 4943-2001)。

项目期间，以上技术标准若有更新，以最新标准为准。

1.4 工作时间要求：

合同签订后一年，具体工作进度按照工作量和成果要求开展，监测设备每日 24 小时正常运行，监测数据实时回传，数据异常供应商需 1 小时内报采购方。



按照相关技术要求，提交《监测工作方案》，监测月报、季报、总结报告，要求报告为纸质和电子资料，电子资料为 word 和 excel 等格式。

二、服务期限：

从合同签订之日起一年。合同一年一签，根据履约情况决定是否续签，总合同履约期限不超过 36 个月。

三、合同价款

本合同总价款人民币 170622.9 元（大写：壹拾柒万零陆佰贰拾贰元玖角），税率：6%。

详细分项价款清单如下：

序号	服务项目明细	单价	数量	金额
1	自动化监测设备使用费： ①倾斜、振动监测：多参数智能监测仪至少 12 台； ②沉降监测：静力水准仪至少 6 台； ③裂缝监测：裂缝计至少 1 台； ④服务器：1 台，用于存储数据，安装系统； ⑤系统软件：用于接收监测设备的倾斜、振动、沉	9850	12 个月	118200
2	人工成本（含设备安装、维护、成果报告、应急巡查、数据存储等服务）	2925	12 个月	35100
3	管理费	/	1 项	7665
4	税费	/	1 项	9657.9
报价合计		170622.9 元 大写：壹拾柒万零陆佰贰拾贰元玖角		
服务期限		从合同签订之日起一年。		

四、付款

分期付款：

（1）合同签订后，乙方向甲方提供合法等额有效的电子发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同款的 30%；

十、本合同经甲乙双方盖章或授权代表签字之日起生效。

备注：本合同总价款人民币 170622.9 元（大写：壹拾柒万零陆佰贰拾贰元玖角），税率：6%。

（以下无正文内容）

甲 方：（盖章）
深圳市宝安区沙井街道办事处



乙 方：（盖章）
深圳市工勘岩土集团有限公司



地 址：深圳市宝安区沙井街道
新沙路 488 号

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

法定代表人（签字）：
或委托代理人（签字）

法定代表人（签字）：
或委托代理人（签字）：



签订日期：

签订日期：

2013.12.14

5.6 江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑变形监测

深圳市建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市东海江屋实业发展有限公司		评价期限	2024 年 7 月 31 日至 2025 年 3 月 31 日	
承包商名称	深圳市工勘岩土集团有限公司		承包商资质	工程勘察综合资质甲级、甲级测绘资质等	
法定代表人 及联系方式	李红波		项目团队 及联系方式	李凯 (项目负责人)、张伟帆 (技术负责人)、王小湖 (岩土专业负责人)、阮灿辉 (监测专业负责人)、杨文兵 (监测组长)	
企业地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 8 号博泰工勘大厦 1501				
工程名称	江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑变形监测		承包范围	基坑工程监测及建筑变形监测	
工程地点	深圳市盐田区		工程合同价	1521025.56 元	
合同开工日期	/	合同竣工日期	/	合同工期	/
实际开工日期	2024. 7. 31	实际竣工日期	/	实际工期	/
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容				得 分	
机构人员配备				12	
履约质量				40	
履约进度				15	
配合与协调				20	
合计				87	
备注:					



监理单位意见（适用于施工履约评价）：	
建设单位对该承包商履约表现的总体评价： 整体履约情况良好	
评价等级	☐ 优良 ☒ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格

15-JC-202407-062

合同编号: 2024-JW-023

深圳市工程监测合同

工程名称: 江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑
变形监测

工程地点: 深圳市盐田区东海道西南侧

发 包 人: 深圳市东海江屋实业发展有限公司

承 包 人: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2024年7月31日

工程监测合同

发包人：深圳市东海江屋实业发展有限公司

承包人：深圳市工勘岩土集团有限公司

经发包人公开招标，确认承包人承接江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑变形监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑变形监测

1.2 工程地址：深圳市盐田区盐田港后方陆域，地块西南侧为东海四街，西北侧为乐群小学预留用地及盐田一街，东南侧为盐田区人民医院，东北侧为东海道和乐群实验小学。

1.3 项目概况：本项目位于盐田港后方陆域，地块西南侧为东海四街，西北侧为乐群小学预留用地及盐田一街，东南侧为盐田区人民医院，东北侧为东海道和乐群实验小学。

本项目拟建1栋住宅，其中一、二、三单元为超高层住宅（44F），四单元为高层住宅（31F），并包含商业及公共配套，2栋为幼儿园，总用地面积为14408.43平方米（最终以宗地图为准），总建筑面积为134537.29平方米，地下室4层。

项目支护形式主要有荤素咬合桩（单排或双排桩）及支锚结构（采用混凝土支撑+锚索），具体内容见《江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑支护工程施工图设计》。

基坑工程有坡顶水平位移与沉降共用监测点27个、桩身钢筋应力计监测点6个、桩身测斜监测点8个；支撑轴力监测监测点15组；立柱沉降监测点10个；周边建筑物监测点22个、周边管线监测点16个、周边道路沉降监测点14个、水位监测点12个、锚索应力监测点8个，建筑变形监测点64个，监测工程量根据施工过程因设计变更及现场施工需要相应增加或减少。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☐边坡监测 ☐软基处理监测 ☒主体沉降监测
☒位移监测 ☐其他__，具体如下：

按照本项目施工图和《建筑基坑工程监测技术标准》（GB5049T-2019）《建筑变形测量规

范》(JGJ8-2016)等规范要求,完成基坑工程监测及建筑变形监测,包括但不限于以下范围及内容(具体监测内容以设计图纸为准):

(一) 监测范围

基坑的变形、结构内力、主体结构沉降等,以及基坑范围之外1.5倍基坑深度范围内道路、建筑物、重要管线的变形。

(二) 监测内容

1. 基坑工程监测内容

包括现场踏勘、监测方案编制,监测点埋设及维护,道路、管线沉降监测,地下水位监测,基坑周边建筑物沉降监测,基坑桩顶水平位移及基坑桩顶沉降监测,支护桩深层水平位移(测斜)监测,桩身钢筋应力监测,支撑轴力监测,立柱沉降监测,锚索应力监测,提供监测成果文件和成果总结。

根据监测成果系统性做出基坑工程各项监控指标是否处于安全可控状态的结论。

2. 建筑变形监测内容

编制建筑变形监测方案,观测点埋设及保护,结构沉降和位移变形观测,提供监测成果、沉降曲线及总结。

根据监测成果系统性做出主体结构沉降指标是否处于安全可控状态的结论。

3. 配合服务

按发包人要求,出席专家会、专题研讨会及项目工程例会等相关会议,根据监测数据提供专业意见。利用物联网、移动互联网、先进监测等技术实现自动监测、监测数据对接监测预警平台,实时预警。

发包人有权调整监测服务内容,承包人应按发包人调整后的监测服务项目完成各项监测服务。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要和发包人要求为准,具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.2 监测频率根据设计和发包人要求进行;可根据变形速率调整监测间隔时间,当出现险情时应加强监测;若出现异常情况,应适当加大监测频率,各监测项目的全费用固定综合

单价均不作调整，具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.3 监测工期：工程施工期监测时间：1430 日历天，实际工期以完成全部监测服务时间为准，包含基坑工程（含开挖）约 300 日历天+地下室主体-基坑回填约 210 日历天+地上一层-竣工验收约 920 日历天。工程竣工验收后监测时间：730 日历天（两年）。工期要求：按照施工和监测计划，配合施工进度分批分阶段实施监测工作；承包人应在接到发包人的监测工作通知后 5 日历天内开展监测工作，分阶段监测完成后 7 个工作日内提交正式监测报告以及相关成果资料。

第四条 监测费用及支付

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币 壹佰伍拾贰万壹仟零贰拾伍元伍角陆分（小写：1,521,025.56 元），不含税人民币 壹佰肆拾叁万肆仟玖佰贰拾玖元柒角柒分（小写：1,434,929.77 元），税金 86,095.79 元，税率 6 %，具体详见附件《分项报价表》，按实际监测工作量结算。

不含税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策调整导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的双方另行协商确定费用。

4.3 工程款支付：

4.3.1 本工程无预付款。

4.3.2 基坑工程开挖至设计标高后，承包人提供相关的付款资料，经发包人确认后，发包人在 30 日历天内支付至本阶段经监理人、发包人确认工程量的 85%。

4.3.3 地下室结构开工至基坑回填完成后，承包人提供相关的付款资料，经发包人确认后，发包人在 30 日历天内支付至本阶段经监理人、发包人确认工程量的 85%。

4.3.4 基坑工程通过竣工验收，承包人提供相关的付款资料，经发包人确认后，发包人在 30 日历天内支付至经监理人、发包人确认工程量的 95%。

4.3.5 当进度款支付累计达合同总价的 90%时，暂停支付工程款；工程竣工验收后两年主体结构沉降变形稳定及监测工程结算完成后，承包人提供相关的付款资料，经发包人确认

(本页无正文，为《江屋村二期城市更新雅园建设项目基坑工程监测及建筑变形监测合同》的签署页)

发包人名称：深圳市东海江屋实业发展有限公司 (盖章)

法定代表人或

其委托代理人：(签字) 郭晓波

电 话：075525731606

开户银行：中国银行深圳金港支行

银行帐号：743271931801

日 期：2024年7月31日

承包人名称：深圳市工勘岩土集团有限公司 (盖章)

法定代表人或

其委托代理人：(签字)

电 话：0755-83695439

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

银行帐号：44201514500056371649

日 期：2024年7月31日

6 《投标人企业所有制情况申报表》

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖投控置地有限公司

我方参加蔡屋围 04-01 地块项目（暂定名）基坑监测及工程测量的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市工勘岩土集团有限公司	
企业所有制	☒ 民营企业 ☐ 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	无
	被管理关系单位名称	无
备 注	无	

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，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 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；
3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。
4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：  深圳市工勘岩土集团有限公司 （加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字或加盖私章）

2026 年 07 月 20 日



目录导航

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

登记机关发布公告

自主发布公告

全部展开

深圳市工勘岩土集团有限公司

存续（在营、开业、在册）

关注

更多

统一社会信用代码：914403001922034777

注册号：

法定代表人：李红波

登记机关：深圳市市场监督管理局南山监管局

成立日期：1991年10月19日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	914403001922034777	企业名称：	深圳市工勘岩土集团有限公司
注册号：		法定代表人：	李红波
类型：	有限责任公司	成立日期：	1991年10月19日
注册资本：	32000.000000万人民币	核准日期：	2024年05月09日
登记机关：	深圳市市场监督管理局南山监管局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
住所：	深圳市南山区南海街道高新区社区科技南八路8号博泰工勘大厦1501		
经营范围：	工程勘察综合甲级业务（包括建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察和工程测量等专业，其中岩土工程是指：岩土工程勘察、岩土工程设计、岩土工程测试、监测、检测、岩土工程咨询、监理、岩土工程治理）；测绘甲级业务；地基与基础工程专业承包壹级业务；土石方工程专业承包壹级；水工建筑物基础处理工程专业承包叁级；特种专业工程专业承包壹级；河湖整治工程专业承包叁级；城市轨道交通工程；地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程设计、地质灾害治理工程勘察、地质灾害治理工程施工的甲级业务；工程勘察劳务费（工程钻探、凿井）；地质灾害治理工程治理；水文地质、工程地质、环境地质调查；房屋建筑工程、市政公用工程；房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计、咨询（以上经营范围具体按建筑业企业资质证书经营）；岩土工程相关技术咨询服务；岩土工程技术的研究与开发；岩土工程机械设备研发；工程建设与开发利用、地下空间咨询、规划设计、技术研发、投资、运营、管理及进出口业务；园林绿化；计算机软件、硬件开发及相关咨询；地理信息系统数据处理及应用开发；无人机航拍技术服务、机械设备租赁。（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） ¹ 续展委托从事经营范围内容专题讲读、专题考察及课程培训、建筑劳务分包。（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公示内容相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/xx/zxxgk/fdzdgkn/djzc/art/2023/art_9c671139da37a46fc8955d42d130947b2.html

股东及出资信息

2条记录

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	深圳市工勘控股集团有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	
2	深圳市海顺基投资合伙企业（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页



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: 914403001922034777

商事主体名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 ☒ 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

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:	