

# 五和大道南坪快速连接线工程丰泽湖声屏障（第三方监测）

## 投标文件

### 资信标书

项目编号： 2018-440300-53-01-706682001001

投标人名称： 深圳市工勘岩土集团有限公司

投标人代表：                     沈琪                    

日    期： 2025 年 07 月 14 日

目录

一、同类业绩情况 ..... 1

1.1 深圳市城市轨道交通 15 号线工程听海路站-西丽火车站（不含）第三方监测和自动化监测 15001 标 ..... 2

1.2 深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程控制测量和第三方监测项目 ..... 7

1.3 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测 ..... 15

1.4 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测 ..... 20

1.5 杭州地铁 12 号线一期工程土建施工 SG12-2 标段施工监控量测 ..... 25

1.6 中海白云设计之都项目地铁保护监测技术服务合同 ..... 30

1.7 机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测 ..... 36

1.8 2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目合同 ..... 43

1.9 深圳市民政康复中心 A 院区地铁 9 号线孖岭站运营安全监测工程 ..... 56

1.10 洲石路改造工程(一期) 第三方监测 ..... 64

1.11 融创华发深圳冰雪文旅城项目第一批市政路地铁监测、软基处理监测工程 ..... 71

1.12 深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目第三方监测 ..... 80

1.13 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程工程第三方监测 ..... 85

二、项目负责人业绩 ..... 92

2.1 机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测 ..... 96

2.2 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测 ..... 104

2.3 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测合同 ..... 114

2.4 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程工程第三方监测 ..... 122

三、拟派项目团队（项目负责人除外） ..... 134

3.1 技术负责人 阮灿辉 ..... 135

3.2 监测主管 郑楷 ..... 141

3.3 技术顾问 左人宇 ..... 143

3.4 审核人 张伟帆 ..... 148

3.5 审定人 李红波 ..... 151

3.6 现场负责人 杨文兵 ..... 153

3.7 专职安全员 刘铁博 ..... 156

3.8 监测技术人员 潘小明 ..... 160

3.9 监测技术人员 曾嵘 ..... 162

3.10 监测技术人员 程玉平 ..... 164



3.11 测量员 尹邵层 .....	166
3.12 测量员 马真海 .....	169
3.13 测量员 甘超超 .....	172
3.14 测量员 苏亚凌 .....	175
3.15 资料员 邓志宇 .....	177
3.16 资料员 黄向科 .....	180
四、拟投入机械设备情况 .....	183
4.1 全自动测量全站仪（精度：0.5"）（共 16 台） .....	185
4.1.1 2023.3.8 电子全站仪（5 台） .....	185
4.1.2 2022.12.13 电子全站仪（2 台） .....	191
4.1.3 2021.8.25 电子全站仪（6 台） .....	198
4.1.4 2021.3.24 电子全站仪（1 台） .....	203
4.1.5 2021.3.1 电子全站仪（2 台） .....	204
4.2 北斗 GPS 高精度定位仪（精度：±2.5mm+1ppm）（共 10 台） .....	205
4.2.1 2013.5.10 GPS 接收机（1 台） .....	205
4.2.2 2010.4.1 GPS 接收机（2 台） .....	206
4.2.3 2023.6.29GNSS 接收机（7 台） .....	207
4.3 一体化裂缝计（精度：0.02mm）（共 20 台） .....	209
4.4 固定测斜仪（自动化）（精度：0.01mm/0.5m）（共 7 台） .....	210
4.4.1 2022.5.21 测斜仪（2 台） .....	210
4.4.2 2021.7.29 测斜仪（1 台） .....	211
4.4.3 2021.5.18 测斜仪（CX-3E）（2 台） .....	212
4.4.4 2021.1.21 测斜仪（2 台） .....	213
4.5 自动化数据采集仪（通道数：8 通道）（共 6 台） .....	214
4.6 隧道地质超前预报仪（地质雷达）（共 1 台） .....	215
4.6.1 2016.6.14 探地雷达控制单元 .....	215
4.6.2 2016.3.22 探地雷达综合检测车 .....	218

# 一、同类业绩情况

## 投标人同类业绩情况

序号	合同名称	监测内容	合同金额 (万元)	合同签订 时间
1	深圳市城市轨道交通 15 号线工程听海路站-西丽火车站（不含）第三方监测和自动化监测 15001 标	地铁第三方监测	1192.76	2023.12
2	深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程控制测量和第三方监测项目	地铁第三方监测	1018.30	2020.12
3	龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	地铁第三方监测	698.38	2023.02
4	深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测	地铁第三方监测	548.26	2023.10
5	杭州地铁 12 号线一期工程土建施工 SG12-2 标段施工监控量测	地铁第三方监测	360.00	2024.03
6	中海白云设计之都项目地铁保护监测技术服务	地铁第三方监测	241.15	2022.06
7	机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测	城市道路第三方监测	727.61	2024.08
8	2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目	地铁第三方监测	780.25	2022.01
9	深圳市民政康复中心 A 院区地铁 9 号线孖岭站运营安全监测工程	地铁第三方监测	232.86	2022.11
10	洲石路改造工程（一期）第三方监测	城市道路第三方监测	208.79	2023.11
11	融创华发深圳冰雪文旅城项目第一批市政路地铁监测、软基处理监测工程	地铁第三方监测	208.13	2021.09
12	深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目第三方监测	城市道路第三方监测	176.72	2022.04
13	红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程工程第三方监测	城市道路第三方监测	158.82	2022.12

# 1.1 深圳市城市轨道交通 15 号线工程听海路站-西丽火车站（不含）第三方监测和自动化监测 15001 标



## 中标通知书

深圳市工勘岩土集团有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的深圳市城市轨道交通 15 号线工程听海路站-西丽火车站（不含）第三方监测和自动化监测 15001 标评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目（标包）名称：深圳市城市轨道交通 15 号线工程听海路站-西丽火车站（不含）第三方监测和自动化监测 15001 标

中标价：（含税价）

大写：人民币壹仟壹佰玖拾贰万柒仟伍佰捌拾元整

小写：¥11,927,580.00 元

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。



深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：



2023 年 10 月 19 日

深圳市城市轨道交通 15 号线工程听海路站-西  
丽火车站（不含）第三方监测和自动化监测  
15001 标合同

合同编号：STJS-0485/2023

委托人： 深圳市地铁集团有限公司

受托人： 深圳市工勘岩土集团有限公司



## 第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：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》和《建设工程勘察设计管理条例》的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人和受托人就下述工程的第三方监测和自动化监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 15 号线工程听海路站-西丽火车站（不含）第三方监测和自动化监测 15001 标。

2. 工程地点：深圳市。

3. 其他：/。

### 二、服务范围及工作内容

#### 1. 第三方监测和自动化监测服务范围

听海路站-听海路站-前保站区间、前保站、前保站-西部物流站区间、西部物流站、西部物流站-铁路公园站区间、铁路公园站、铁路公园站-月亮湾公园站区间、月亮湾公园站、月亮湾公园站-四海站区间、四海站、四海站-东滨路站区间、东滨路站、东滨路站-创业路站区间、创业路站、创业路站-学府路站区间、学府路站、学府路站-深大北站区间、深大北站、深大北站-玉泉路站区间、玉泉路站、玉泉路站-朗山路站区间、朗山路站、朗山路站-西丽火车站区间

#### 2. 工作内容：

##### 1、第三方监测和自动化监测

###### 一. 工程周边环境监测

一般情况下，为深基坑（含车站、出入口、通道、风亭、区间风井或竖井、同步代建市政项目及管线改迁基坑）开挖深度 3 倍或隧道洞径 2.5 倍的边缘两侧范围的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地表的变形、位移等。对下穿或上跨既有铁路线、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。



## 二、与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、深基坑围护结构桩（墙）顶竖向位移、墙体（支护桩）深层水平位移、基坑周围地表竖向位移、立柱（临时）竖向位移、支撑轴力、锚杆（锚索）拉力、周边建构筑物的沉降和倾斜、地下管线的变形、地下水位监测等。

## 三、现场巡检

## 四、穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测

施工期间对既有城市轨道交通车站和区间轨道及道床变形监测、车站主体结构沉降、水平位移监测；隧道主体结构沉降、水平位移监测。

## 五、车站基坑自动化监测

车站主体基坑采用自动化监测，主要监测内容包括：桩（墙）顶水平位移、桩（墙）顶竖向位移、立柱竖向位移；支撑轴力；深层水平位移（测斜）；地下水位等。

## 三、服务期限

本合同工作的服务期限自中标通知书发出之日起至 2028 年 8 月 28 日，具体开始工作日期以委托人通知为准，最终服务期限至本工程通过竣工验收。

在委托人发出中标通知书后 3 天内，项目负责人、技术负责人及主要技术人员、测量、监测设备仪器等必须到位并开展工作。

## 四、质量标准

本合同工作的质量标准：（应符合本合同约定的技术标准和要求，并符合相关技术规范 and 标准的规定及设计要求，详见附件 1 任务大纲）。

## 五、项目负责人

项目负责人：马君伟，资格证书及证号（如有）岩土工程正高级工程师 2303001112777（可据受托人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书名称及证号）。

## 六、签约合同价

1、本项目合同为固定总价模式，固定总价为人民币壹仟壹佰玖拾贰万柒仟伍佰捌拾整（RMB: 11,927,580.00 元），此价款为含税价，其中：不含税价 11,252,433.96 元，增值税税额 675,146.04 元，增值税税率 6%。



(本页无正文)

委托人(盖章):

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或  
授权代表:



住 所:

深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

统一信用代码:

91440300708133573H

电 话:

0755-23992674

邮箱:

传 真:

0755-23992555

开户银行:

招商银行深圳分行益田支行

开户全名:

深圳市地铁集团有限公司

账 号:

755904924410506

邮政编码:

518026

项目主管部门经  
办人及电话:

陈少辉

项目主管部门  
审核人:

王文和

合约部门经办人  
及电话:

张文瑞

合约部门审核  
人:

陈瑞怡

受托人(盖章):

深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或  
授权代表:



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

统一信用代码:

914403001922034777

电 话:

0755-83695849

邮箱:

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

受托人经办人:

张伟帆

受托人经办人  
电话:

13450483856

合同签署地点:

深圳市福田区

时 间:

2023 年 12 月 20 日





## 1.2 深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程控制测量和第三方监测项目

# 广东省机电设备招标中心有限公司

## 中 标 通 知 书

深圳市工勘岩土集团有限公司：

贵公司于 2020 年 9 月 29 日提交了深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程控制测量和第三方监测项目(招标项目编号：44030020200037011)的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审，定标委员会票决，并报招标人批准，贵公司深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程控制测量和第三方监测项目的投标文件已被招标人接受，确定为本项目的中标人。

中标标的：深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程控制测量和第三方监测项目。

中标金额：人民币壹仟零壹拾捌万叁仟元整(¥10,183,000.00 元)

请做好签署合同的准备。

广东省机电设备招标中心有限公司

二〇二〇年十一月五日



广东省机电设备招标中心有限公司  
Guangdong Machinery & Electric Equipment  
Tendering Center Co., Ltd.

Tel: 020-66341799 P.c: 510045  
Add: 广州市东风中路东照大厦5楼  
Http: //www.gdebidding.com





正 本

15-JC-202012-086

# 深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程 控制测量和第三方监测项目合同

合同编号: STJS-DT403E-JC001/2020

甲 方: 深圳市地铁集团有限公司

乙 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司



二零二零年十二月

## 第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市工勘岩土集团有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程控制测量和第三方监测项目（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计管理条例》等的有关规定，结合该工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本项目充分协商，现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

一、下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并应被作为其一部分进行阅读和理解，即：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 合同条款
4. 技术要求；
5. 已报价的工程量清单；
6. 招标文件及其修改补充文件；
7. 投标文件及其补充文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

二、本项目合同总价固定为人民币壹仟零壹拾捌万叁仟元整（RMB: 10,183,000.00 元），此价款为含税价。其中，不含税价 9,606,603.77 元，增值税税额 576,396.23 元，增值税税率 6%；在合同履行期间，除签订补充协议和本合同规定的价格调整条款外，其他任何原因（包括国家、省、市法律、政策等的变化）可能造成的合同价格的变化等均不进行调整。

三、甲方在此同意按照本合同规定的期限和方式，向乙方支付合同规定的应支付的费用。

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

六、乙方按国家、深圳市、甲方颁布的档案管理法规、规章、办法和实施细则及其他要求将测量、监测资料立卷归档。

七、本协议自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效；自乙方完成全部工作，形成成果报告经甲方验收，并按本合同规定双方结清费用后自然失效。

八、本合同协议书十五份，其中正本一式二份，具有同等法律效力，合同双方各执一份。副本十三份，甲方执十份，乙方执三份。

甲方：深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或  
授权代表：



通讯地址：深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

电话：0755-23992600

传真：0755-23992555

开户银行：招商银行深圳分行益田支行

开户全名：

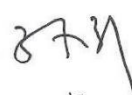
深圳市地铁集团有限公司

账号：755904924410506

邮政编码：518026

项目主管部门  
经办人及电话：刘万仓 0755-23995638

项目主管部门  
审核人：



合约部门经办人  
及电话：陈剑 0755-23991698

合约部门审核  
人：



乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或  
授权代表：



通讯地址：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

电话：0755-83695929

传真：0755-83695439

开户银行：兴业银行股份有限公司深圳  
皇岗支行

开户全名：

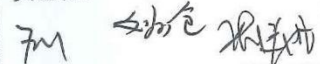
深圳市工勘岩土集团  
有限公司

账号：338050100100014729

邮政编码：518000

第2页

页签栏：



乙方经办人： 张伟帆

乙方经办人电 话： 13450483856

签订地点：深圳市

签署日期： 2020 年 12 月 09 日

第3页

页签栏：

7/11 张伟帆



## 第四部分 合同条款

### 第一条 服务范围及内容

#### 一、本项目服务范围包括：

深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程起于既有双龙站站后，终于坪地六联站，主要沿龙岗大道和坪西路敷设，线路全长约 9.30km，共设车站 7 座，除梨园站为高架站，其余为地下站。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

#### 二、乙方的工作包括但不限于以下内容：

##### 1. 控制测量

1.1 代表甲方交接桩，直接接管设计院或其他单位应移交给甲方的地铁控制网、桩点及测量资料，负责工程分阶段实施的交接桩工作；

1.2 检测并维护首级平面控制网（GPS网）、首级高程控制网（二等水准控制网）、沿线精密导线网、精密水准网，确保本工程全线测量控制网在施工过程中的准确性和完整性；

1.3 负责统一全线测量作业标准，保证全线各分段工程的衔接，确保全线在统一坐标系统和高程基准下进行测量作业及施工；

1.4 对各标段的测量技术方案进行审定，对测量成果进行审核、检测；

1.5 对各标段的地面加密控制点进行检测；

1.6 对全线施工单位引测或传递的中线控制点、隧道洞内控制点、精密导线点、精密水准点进行检测；

1.7 在地铁区间段进行竖井联系测量检测，确保从竖井传递的平面高程成果的正确性；并跟踪至适当长度，并进行地下精密导线、精密水准的检测；

区间段的贯通测量；

全线中线竣工测量；

净空断面测量、检测；

铺轨控制基标（CPIII）测量、检测；

第6页

页签栏：

7-1 2016.12.14

限界测量、检测；

1.8 各车站站台板标高检测，站台层墙壁垂直度检测；

1.9 其它零星测量，解决与测量有关的问题。

## 2. 地下管线测绘项目：

2.1 在管线恢复阶段，对已恢复管线的平面位置、埋深、走向、性质、规格、材质及特征、附属物等的测绘；

2.2 在覆土前完成测绘工作，将测定管线的相关数据录入形成数据文件；

2.3 配合竣工验收，并及时向规划国土部门备案竣工测绘成果、向城建档案管理机构移交地下管线工程档案资料。

2.4 具体参见“深圳市人民政府令（第265号）深圳市地下管线管理暂行办法”、“深圳市人民政府办公厅印发关于加强污水管网建设与管理工作的方案的通知”及相关文件。

## 3. 第三方监测

### 3.1 工程周边环境监测

一般情况下，为深基坑（含车站、出入口、通道、同步代建市政项目及管线改迁基坑）开挖深度 3 倍或隧道洞径 2.5 倍的边缘两侧范围的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地表的变形、位移等。对下穿或上跨既有铁路线、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。

### 3.2 与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、深基坑围护结构桩（墙）顶竖向位移、基坑周围地表沉降、地下水位、临时立柱隆沉量、支撑轴力等。地下水自动化监测：本工程施工区域周边 50m 或 3 倍基坑深度（取大值）范围地下水自动化监测，控制地铁施工对周边环境和建筑物的影响。

### 3.3 现场巡检

## 4. 自动化监测

#### 4.1 穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测

施工期间对既有城市轨道交通车站和区间轨道及道床变形监测、车站主体结构沉降、水平位移监测；隧道主体结构沉降、水平位移监测。

#### 5. 车站基坑自动化监测

3号线四期白石塘站主体基坑采用自动化监测，主要监测内容包括：桩(墙)顶水平位移、桩(墙)顶竖向沉降、立柱沉降；支撑轴力；深层水平位移(测斜)；地下水位等。

### 第二条 工期要求

1. 工程总工期：自中标通知书发出之日起至2025年7月30日止（具体以政府批复为准），最终服务期限应至本工程通过验收。
2. 在甲方发出中标通知书后15天内，项目负责人及主要技术人员、测量仪器必须到位开展工作。
3. 由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。

### 第三条 质量要求

1. 工程测量质量必须严格执行本合同规定的技术要求和《城市轨道交通工程测量规范》GB/T50308—2018的有关规定。
2. 管线测绘必须严格执行本合同规定的技术要求和“深圳市人民政府令(第265号)深圳市地下管线管理暂行办法”及相关文件。
3. 乙方进行工程测量等工作必须严格执行下列规范、规程、监测手册。
  - (1) 中华人民共和国国家标准《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013)
  - (2) 中华人民共和国国家标准《城市轨道交通工程测量规范》GB50308-2018
  - (3) 中华人民共和国国家标准《地下铁道工程施工及验收规范》(2003年版)(GB50299-1999)
  - (4) 深圳市轨道交通工程周边环境调查导则 (SJG23-2012)

第8页

页签栏:

701

701



### 1.3 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

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](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)



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为太沙河。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 m<sup>2</sup>，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 m<sup>2</sup>。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



1.4 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测

**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）： 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：2023-11-01
---	---



# 深圳地铁前海国际发展有限公司

## 中标通知书

致投标人：深圳市工勘岩土集团有限公司

承担项目：深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测

贵公司于 2023 年 8 月 7 日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和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）第三方监测招标文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，中标价为（人民币）伍佰肆拾捌万贰仟陆佰贰拾贰元柒角整（小写：RMB5,482,622.70 元）。确定贵公司为深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测中标单位。

请做好签署合同的准备。

深圳地铁前海国际发展有限公司

法定代表人（或授权代表）：

2023 年 9 月 27 日

# 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:

峰刘印宇

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

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



## 1.5 杭州地铁 12 号线一期工程土建施工 SG12-2 标段施工监控量测

15-JC-202403-024

HZDT12-006

杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程土建施工 SG12-2 标段  
施工监控量测

# 合同文件

---



发包人：中铁十二局集团有限公司杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程土  
建施工 SG12-2 标段项目经理部

监测人：深圳市工勘岩土集团有限公司

## 第一部分 合同协议书

发包人：中铁十二局集团有限公司杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程土建施工 SG12-2 标段项目  
经理部

监测人：深圳市工勘岩土集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》，政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等及发包人的比选文件和监测人的参选文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和监测人就本建设工程监测事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程土建施工 SG12-2 标段施工监控量测

工程地址：杭州市西湖区

工程内容：监测方案编制及报审、现场布置测点及其它监测原件、数据采集、数据整理、测点围护，监测内容包括设计文件、相关规范及其它相关文件要求的所有项目。

资金来源：土建工程款

### 二、服务范围及内容

服务范围：杭州市城市轨道交通 12 号线一期工程土建施工 SG12-2 标段丽景路站、庙山站、丽景站~庙山站区间、美院象山站~丽景站区间相关工程监控量测

服务内容：监测方案编制及报审、现场布置测点及其它监测原件、数据采集、数据整理、测点维护，监测内容包括设计文件、相关规范及其它相关文件要求的所有项目。

### 三、服务周期

计划开始时间：自合同签订日起；

计划完成时间：土建施工缺陷责任期结束。

### 四、服务收费

施工监控量测收费（签约合同价）不含税价为：（大写）叁佰叁拾玖万陆仟贰佰贰拾陆元肆角贰分（¥3396226.42 元）。

含 6% 增值税为：（大写）叁佰陆拾万圆整（¥3600000.00 元）（详见单价表）

本合同为固定总价合同，不因测点数量变化、监测频率变化等原因调整合同总价（由业主方调整合同范围、不可抗力等因素导致的另行商定总价）。

### 五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1. 本合同协议书；
2. 合同条款；
3. 技术标准和工作要求；
4. 安全责任保证书；

5.廉政责任书;

6.图纸;

7.已标价的清单;

对于同一类合同文件,以其最新版本或最新颁发者为准;双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等,其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、监测人在此向发包人承诺按照本合同的约定履行服务。

七、发包人在此同意按本合同注明的期限和方式,向监测人支付根据合同规定应支付的款项,以此作为履行合同的报酬。

八、监测人负责人:殷龙志,电话:13456922505

九、其它约定

1、监测项目、布点数量及观测频率,原则上按照设计文件、相关规范及其它相关文件要求执行。

2、根据现场实际情况监测人可进行方案优化,但必须经过发包人同意,发包人有权对已审批的监测方案进行调整。

3、由于监测人未按设计文件、相关规范、监测方案及其它相关文件要求进行施工监测,造成返工的,费用由监测人承担,如给发包人造成损失,发包人可在合同总价中全数扣款。

十、合同生效

合同订立时间:2024年4月3日

合同订立地址:杭州市西湖区

本合同双方约定自双方签字盖章后生效。

发包人:(公章)

住 所:

单位负责人:

(或授权代理人):

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

监测人:(公章)

住 所:

单位负责人:

(或授权代理人):

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:



- 6.13 监测人应已充分考虑服务期间产生的噪音、扬尘、震动、占地、通行、光线等对第三人或邻近建（构）筑物、管线及其他设施安全与正常使用的影响及其扰民费用，由此产生的民扰对工程的影响及其费用，并已将此类有关费用包含于合同价格中；因上述扰民或民扰行为引发的人身伤亡、罚款、索赔、赔偿、诉讼费和其它费等，由监测人自行承担。
- 6.14 监测人须对所有技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，对其工作人员在工作中的失误、疏忽、玩忽职守承担全部责任。
- 6.15 监测人能应及时提供真实的原始数据和中间数据，对数据进行科学分析、整理和报告发包人，并在工程竣工后向发包人及时移交现场桩点、设施和成果文件。
- 6.16 监测人对发包人提供的一切资料文件负有保密义务，未经发包人同意不得泄露或转让给第三方。

### 第三章 服务依据、周期及内容

#### 7.服务依据

- 7.1 施工监控量测合同；
- 7.2 图纸及说明；
- 7.3 法律、法规及规范性文件；
- 7.4 国家、部委、浙江省和杭州市颁发的规范、规程、标准；
- 7.5 监测清单及说明；
- 7.6 发包人的管理制度。

#### 8.服务周期

- 8.1 监测服务开始时间：监测人应当根据本工程的进展情况，及时做好各项准备工作，按照合同约定投入各类监测人员和所需设施设备，并按发包人的指令开始监测工作。
- 8.2 监测完成服务时间：监测服务自合同生效后开始，至土建施工缺陷责任期结束，监测人在此期间应全面完成合同内监测服务的所有工作。
- 8.3 监测人必须按照上述规定的时间和有关期限，履行和完成监测服务，如发包人因各种原因（如前期工作、施工延误等）需对监测服务周期作调整或顺延，监测人应调整监测计划但这种计划调整以不影响监测服务水平为前提，并经发包人批准；对监测服务周期的调整或顺延，属正常的监测服务，发包人不需另外支付监测费用。
- 8.4 监测服务完成后，监测人应当提出退场申请，并获得发包人批准后组织退场。

#### 9.服务范围

- 9.1 服务范围为监测图纸所示全部内容（选测项目工作量视工地情况商定，原则上控制在20%以内），包括但不限于制定监测规划、监测方案，在土建施工过程中负责基坑（明挖车站主体结构、车站附属结构，区间风井等）、区间隧道（包括联络通道、泵房等）、近接的需重点保护的建

(构) 筑物的施工监测及安全风险技术咨询工作。

## 10.服务内容

10.1服务包括但不限于如下内容：

10.1.1 周边环境对象、支护结构体系及岩土体监测，包括但不限于：

- 10.1.1.1 工地巡检（所有风险源）；
- 10.1.1.2 地表沉降（地面 1~3 倍基坑开挖深度）；
- 10.1.1.3 桩顶水平位移（围护结构顶）；
- 10.1.1.4 桩顶沉降（围护结构顶）；
- 10.1.1.5 桩体变形（围护结构顶）；
- 10.1.1.6 支撑轴力（钢管（砼）支撑端部）；
- 10.1.1.7 立柱沉降（立柱顶）；
- 10.1.1.8 地下水位监测（靠近围护结构的周边土体）；
- 10.1.1.9 管线变形、沉降（基坑周边地下管线）；
- 10.1.1.10 基坑土体侧向变形（靠近围护结构周边土体）；
- 10.1.1.11 盾构隧道管片结构竖向位移（拱底）；
- 10.1.1.12 盾构隧道管片结构竖向位移（拱顶）；
- 10.1.1.13 盾构隧道管片结构净空收敛；
- 10.1.1.14 联络通道拱顶竖向位移；
- 10.1.1.15 联络通道净空收敛；
- 10.1.1.16 联络通道拱底竖向位移；
- 10.1.1.17 地表沉降（联络通道上方）；
- 10.1.1.18 盾构隧道地表沉降；
- 10.1.1.19 盾构隧道地下管线竖向位移；
- 10.1.1.20 盾构隧道周边建（构）筑物竖向位移及倾斜；

10.1.2 出具监测报告和工作总结。

10.1.3 参与施工安全事故抢险工作。

## 第四章 质量标准及要求

### 11.质量标准

11.1质量标准

11.1.1本工程质量标准和质量要求详见本比选文件第四篇《技术标准及工作要求》；

11.1.2特别说明：本比选监测质量标准必须符合中华人民共和国国家标准，如果本比选文件第四篇《技术标准及工作要求》中规定的执行标准高于国家标准，则按本比选文件《技术标准及工作要求》中规定的标准执行，如果低于国家标准，则按国家标准执行。

## 1.6 中海白云设计之都项目地铁保护监测技术服务合同

甲方合同编号: \_\_\_\_\_

乙方合同编号: 15-JC-202206-049

# 技 术 服 务 合 同

项目名称: 中海白云设计之都项目地铁保护监测技术服务合同

甲 方 (委托方): 中科院广州化灌工程有限公司

法定代表人: /

地 址: 广州市天河区兴科路 368 号

乙 方 (受托方): 深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人: 李红波

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

签订日期: 2022 年 06 月 28 日

签订地点: \_\_\_\_\_





# 技术服务合同

甲方（委托方）：中科院广州化灌工程有限公司  
住所地：广州市天河区兴科路 368 号  
法定代表人（或委托代理人）：古伟斌  
项目联系人：蔡铭辉  
联系方式：158 1624 6644  
通讯地址：广州市天河区兴科路 368 号  
受托方（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司  
住 所 地：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  
项目联系人：汪操根  
联系方式：15989297843  
通讯地址：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

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就中海白云设计之都项目临近广州地铁 2 号线施工地铁保护监测的专项服务及支付相应的技术服务报酬的事宜平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上达成一致签订本合同。

## 第一条 服务内容、方式和要求

甲方委托乙方进行的技术服务内容如下：

（一）技术服务的目标：既有广州地铁 2 号线为已运营地铁，在中海白云设计之都项目基础结构施工期间，通过对广州地铁 2 号线既有线施工影响段进行监测，确保地铁线路运营安全和隧道结构安全。

（二）技术服务的内容：

（1）对广州地铁 2 号线施工影响段进行三维激光扫描测量。



(2) 对广州地铁 2 号线施工影响段道床和隧道结构进行水平位移和沉降自动化监测;

(3) 完成自动化变形监测设计方案, 组织实施变形监测。包括监测仪器部件的采购, 监测仪器部件的安装、获得初值、实时在线监测、数据分析、异常信息及预警发布、现场安全巡视、提供监测成果报告。

(三) 乙方提供技术服务的方式和要求为: 乙方组织专业技术人员完成本合同项下的技术服务工作, 包括但不限于:

(1) 通过资料收集并编制地铁保护区监测技术方案, 完成监测仪器设备安装、施工期监测、数据上传及监测成果资料整理。

(2) 乙方负责监测设备的采购、安装, 监测成果资料整理, 报告编写, 确保监测成果质量。

## **第二条 履行地点、期限、进度**

(一) 技术服务地点为: 广东省广州市。

(二) 技术服务期限: 本合同报价监测周期暂按 12 个月计算 (其中支护阶段按 3 月考虑, 基坑开挖及工程实施阶段按 8 个月考虑, 回填后监测 1 个月)。

(三) 技术服务进度: 根据项目进度计划, 按甲方及广州地铁公司和地保办要求时间, 开展对广州地铁 2 号线的自动化监测。

(四) 技术服务质量要求:

(1) 中海白云设计之都项目施工期间既有线监测工作必须满足地铁现行有关规范、标准及要求, 并通过地铁运营部门及地保办审查;

(2) 配合施工进度, 按规范要求布点进行布点监测, 提供既有地铁结构物的动态安全状况数据, 按时提交监测分析报告; 监测结束, 提交最终报告。

(3) 监测工程质量达到技术设计方案合格标准。

### 第三条 工作条件和协作事项

(一) 为保证乙方有效进行技术服务工作, 甲方需协助乙方向建设单位索要以下资料及配合乙方以下协作事项:

1. 提供技术资料: 工程地质勘察报告、施工图设计图纸、施工组织文件、施工专项设计文件及工程施工方案、数据及各阶段报告等乙方进行工作必需的文件材料。

(二) 甲方协助提供上述工作条件和协作事项的时间及方式:

1. 工作条件提供时间及方式: 双方协商按需分期提供。

2. 协作事项提供时间及方式: 双方协商按需分期提供。

(三) 本合同履行完毕后, 上述技术资料采取第 ( 2 ) 种方式进行处理:

1. 乙方于合同履行完毕后  /  日内返还甲方。

2. 由乙方自行销毁。

3. 其他 ( 如有 ):  / 。

(四) 甲方的责任与义务。

1. 按合同约定的范围和时间内协助乙方向建设方索要乙方提供给广州地铁 2 号线既有线监测服务所需要的且与之相适应的文件资料。

2. 就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜做出决定, 并书面答复乙方。

3. 协助乙方与产权部门天窗时间、上线测量时间等的外部关系的协调, 提供外部条件。

4. 按合同约定的时间和方式向乙方支付工程费用;

(二) 技术服务成果的验收标准: 《城市轨道交通结构安全保护技术规范》(CJJ/T 202-2013)、《城市轨道交通既有结构保护技术规范》(DBJ/T 15-120-2017)、广州市政府对广州地铁设施保护的具体规定《广州市城市轨道交通管理条例》等国家、地方和行业的相关规范;

(三) 技术服务成果的验收方式: 会议或成果评定形式验收, 形成成果验收报告。

(四) 验收时间和地点: 双方协商。

#### 第五条 费用及支付方式

(一) 技术服务总额: 技术服务费总额 (含增值税): ¥2,411,500.00 元 (大写: 人民币 贰佰肆拾壹万壹仟伍佰元整), 不含税金额为: ¥2,275,000.00 元 (大写: 人民币 贰佰贰拾柒万伍仟元整, 税额为: ¥136,500.00 元 (人民币 壹拾叁万陆仟伍佰元整), 税率为 6%。

1、以上监测项目仅为地铁保护区内的监测、不含基坑监测 (施工及第三方) 的相关内容;

2、监测周期暂按 12 个月计算 (其中支护阶段按 3 月考虑, 基坑开挖及工程实施阶段按 8 个月考虑, 回填后监测 1 个月), 监测周期 12 个月以内, 按合同总价/12 月\*监测月数结算; 监测周期 12-15 个月 (含 15 个月) 按合同价款总价包干结算; 如监测周期超过 15 个月的, 经建设方同意后的计费标准为: 超出部分计合同增补费用, 按合同总价/15 月\*延期月数 (不满一个月按一个月计) 计取。

3、以上监测费用已包括但不限于监测单位为办理地铁监测所需的各种协调公关费用、方案通过评审费用及出具相关合格报告费用, 在整个



4. 技术标准和规范: 第四条 验收标准和方式。

5. 原始设计和工艺文件:       /      。

6. 其他:       /      。

以下为 中科院广州化灌工程有限公司 (甲方名称) 与 深圳市工勘岩土集团有限公司 (乙方名称) 技术服务合同签署页。

甲方: (盖章)



法定代表人 (负责人)  
或委托代理人:  
(签字)

乙方: (盖章)



法定代表人 (负责人)  
或委托代理人:  
(签字)



年 月 日

年 月 日

三十

1.7 机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监  
测

项目标段编号：E4404000001005060001001

查验码  
UKxHv0gZvW9BpxfRmZ/iavZnL358cwVo

中标通知书



深圳市工勘岩土集团有限公司：

我单位招标的 机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3标）第三方监测（项目标段名称）已于2024年07月22日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价：

7,276,136.72 元

工 期：

按招标文件详细工期约定执行

承诺质量：

合格

项目负责人：

李凯

请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后,在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知



签章单位：

招标单位：（公章）

2024年7月30日

确认单位：

交易中心：（业务专用章）

2024年8月5日



15-JC-202408-070

合同编号: JT-69-1-2024-16

机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3  
标）第三方监测合同

发包人: 珠海交通集团路桥开发建设有限公司

承包人: 深圳市工勘岩土集团有限公司



发包人委托承包人承担机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测任务。根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定，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，经发包人、~~承包人协商一致，签订本合同，共同遵守。~~

#### 第一条：工程概况

1.1 工程名称：机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测

1.2 工程建设地点：珠海市斗门区

1.3 工程规模、特征：

项目概况：机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程，道路北起黄杨大道，穿越司马山（霞山），南至泥湾村红兴路，全长 3.9km。采用主线双向 6 车道+辅路双向 4 车道标准断面，从北向南依次经过黄杨大道、西部沿海高速、981 县道、龙井公路、龙霞路、港霞路、红兴路等道路。

本项目包括主路、辅路两套系统。其中主路以全封闭城市快速路标准设计，标准段双向 6 车道，设计车速为 60km/h。主路分为路基、桥梁、隧道段，主线桥梁总长 2508.1m（左线总长 2447.994m），右线两座短隧道，总长 563m（左线三座短隧道，总长 715.5m）。辅路系统部分新建，部分利用现状地面道路，设计车速为 40km/h，规模为双向 4 车道。结合区域路网，全线共设置 2 对出入口匝道，分别布置在 981 县道北侧、龙井公路南侧。全线共包含涵洞 5 道、人行天桥 1 座。

TJ3 标：包含主线和辅路，主线北起 K2+053.687，南至终点 K3+900，全长 1846.313m；辅路起点为 K2+053.687，终点为 K2+316.025，全长约 262.338m。

1.4 工程监测任务（内容）与技术要求：

（1）监测项目：基坑监测、隧道监控量测及隧道超前地质预报等。

（2）具体内容以本项目设计单位提出的《机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测任务书》为准。

1.5 监测工期：具体以设计文件要求及最终实施监测方案的相应要求为准。

1.6 监测工作量：本项目暂定监测工作量详见本合同附件《机场北快线（黄

杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测任务书》，具体以发包人审核的工作量为准。

**第二条：**发包人应及时向承包人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供技术设计要求、总平面布置图、监测平面图。

**第三条：**承包人向发包人提交监测成果资料并对其质量负责。

1. 承包人向发包人提交本工程成果资料包括但不限于：

（1）本工程阶段监测分析报告纸质版一式 8 份，电子版（光盘或 U 盘）一式 2 份；

（2）本工程最终监测分析报告纸质版一式 8 份，电子版（光盘或 U 盘）一式 2 份；

（3）本工程检测报告纸质版一式 8 份，电子版（光盘或 U 盘）一式 2 份。

2. 电子版成果文件的说明须提供 DOC 格式文件、表格须提供 Excel 格式文件、图纸须提供 CAD 格式文件。

3. 工作成果的质量要求：满足设计要求；工作成果必须加盖承包人公章。否则，发包人有权认为承包人提交的成果资料不合格，承包人承担由此产生的重新出具成果及逾期提交的责任。

4. 资料整编要求：

所有监测设施安装完成后即获得初始读数，并根据设计要求频次进行检测，并定期报送检测周报、月报和年报，特殊情况下应提交快报。

所有监测数据应及时（不超过一天）记录，随时计算、校核、汇总并整理分析，发现问题及时复查或复测并处理。每一次监测应详细记录当时的施工具体情况及当时气象资料。

所有观测资料应绘制成果曲线图。成果曲线图不是事后绘制，应随观测次数逐项增加延续而成，以便直观观察各测点的曲线变化趋势，全面了解分析基坑及隧道围岩变形情况。

**第四条：**开工及提交成果资料的时间和合同金额及付费方式

4.1 开工及提交成果资料的时间

4.1.1 本工程的监测工作按发包人要求开工及提交成果资料，由于发包人或承包人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。

4.1.2 监测工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为



准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非承包人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

#### 4.2 合同金额及付费方式

4.2.1 合同总价（含税）暂定为：大写 柒佰贰拾柒万陆仟壹佰叁拾陆元柒角贰分（小写）7276136.72 元。本合同采用全费用综合单价包干方式。结算时按承包人实际完成并经建设单位、监理单位等相关单位书面确认的工程量及中标单价进行结算，未经确认的部分不予结算。

4.2.2 结算原则：1. 投标报价清单已有的项目，结算时按承包人投标综合单价结算，工程量按实际完成并经甲方确认的基坑监测工作量结算。

2. 投标报价函之外监测增减项目计价：若监测过程中发生监测项目（工作量）增减，其监测方案应按变更报批程序报发包人批准后实施，否则发包人有权不予支付增减费用。增减监测项目综合单价确定办法如下：（1）投标报价清单有单价的项目，依据投标报价单价确定；（2）投标报价清单没有但有相关收费标准或有现行相关定额可以套价计价的项目，依据收费标准或定额计价确定其单价；（3）以上（1）和（2）均无法涵盖的项目，其单价由发包人通过市场询价确定，且需经过本项目发包人、监理单位、承包人共同签认。（4）以上（2）和（3）项目计价时，均以实际发生并经发包人确认的监测工程量乘以该确认综合单价并乘以中标费率结算。

4.2.2 全费用综合单价包括但不限于设备费、人工费、材料费、机械费、监测检测报告编制费、专家论证费、各种基准点制作安装费、各种观测点制作安装费用、观测费、监测费、仪器校正费用、监测技术工作分析费、税费、利润、保险费、管理费以及监测过程使用的临时用电、临时住宿、场地清理、场地恢复等全部相关费用。综合单价包物价上涨、包人工上涨、包承包风险等，且无任何遗漏费用，除非另有约定，否则综合单价不进行调整。

4.2.3 预付款：本合同预付款金额为合同价的 10%，在本合同签订生效后办理预付款支付手续，预付款的扣回：从第一次支付进度款开始，预付款按照每期应支付工程进度款的 50%扣回，直到扣完为止。

4.2.4 进度款：按月支付，按发包人拨款申请程序报送审批。支付比例为经建设单位、监理单位及设计单位等相关单位书面确认的工程量的 80%。

本合同约定监测工作履行完毕并且承包人提交合格的最终监测报告及检测



**第十二条** 本合同未尽事宜,经发包人与承包人协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

**第十三条** 本合同发生争议,发包人、承包人应及时协商解决,也可由当地建设行政主管部门调解,协商或调解不成时,发包人、承包人同意由珠海仲裁委员会仲裁。

**第十四条:** 本合同自发包人、承包人签字盖章后生效;发包人、承包人履行完合同规定的义务后,本合同终止。

**第十五条** 本合同一式 陆 份,发包人肆份、承包人 贰 份,具有同等法律效力。

**第十六条** 本合同附件为本合同重要组成部分,与本合同正文具有同等法律效力。

(以下无正文)

(本页为签章页，无正文内容)

<p>发包人名称：珠海交通集团路桥开发建设有限公司 (盖章)</p> <p>法定代表人： (或委托代理人)：</p> <p>住所：</p> <p>邮政编码：</p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>银行账号：</p> <p>账户名称：</p> <p>2020.8.29</p>	<p>承包人名称：深圳市工勘岩土集团有限公司 (盖章)</p> <p>法定代表人： (或委托代理人)：</p> <p>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：518000 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 银行账号：44201514500056371649 账户名称：深圳市工勘岩土集团有限公司</p>
--	---

1.8 2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目合同

# 中标通知书

## Notification of Award

深圳市工勘岩土集团有限公司：

根据招标文件的规定，招标人依法确定你单位为 2021-2024 年二  
号线一期工程结构状态常规监测项目（项目编号：0724-2100A40N5614）  
的中标人。中标信息如下：

招标内容	中标价（元）	中标人注册地址
2021-2024 年二号线一期 工程结构状态常规监测	7,802,528.00	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

请贵司凭此中标通知书按招标文件及相关法规要求与招标人联系  
签订正式合同。

佛山市轨道交通发展有限公司

2022 年 1 月 7 日

国义招标股份有限公司

2022 年 1 月 7 日

国义招标股份有限公司

联系电话：020-87768198

地址：广州市越秀区东风东路 726 号



正本

15-JC-202201-007

## 2021-2024 年二号线一期工程结构 状态常规监测项目合同

甲 方：佛山市轨道交通发展有限公司

乙 方：深圳市工勘岩土集团有限公司

合同编号：HT-YZ-WB-2022001

日 期：2022 年 1 月

郑洲  
杨强



# 2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测 项目合同

甲方（委托人）：佛山市轨道交通发展有限公司

乙方（受托人）：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》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就2021-2024年二号线一期工程结构状态常规监测项目合同及有关事项协商一致，在中华人民共和国佛山市签订本合同，双方共同遵守本合同所列的各条款。

## 1. 一般约定

### 1.1 词语定义与解释

1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件。

1.1.2 合同当事人：是指甲方和（或）乙方。

1.1.3 甲方：是指与乙方签订合同的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.4 乙方：是指与甲方签订合同的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.5 书面形式：是指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.6 时间单位：合同中“天”“日”指日历日，合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天 24:00 时。“周”指 7 个日历日，“月”指日历月。

1.1.7 服务期：是指在合同协议书约定的乙方完成项目所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.8 计量单位：除技术规格另有规定外，本合同计量单位使用公制。

1.1.9 元：是指人民币元。

1.1.10 直接经济损失：是指事故中直接发生的设备设施损坏、被盗或报废的价值及事故救援、伤亡人员处理费（不含保险赔偿费用），其中设备设施损坏的价值按修复该设备设施的费用计取；被盗设备的价值按市场同品牌、同规格、同型号设备的现行价格计取，如果市场无同类型设备，则按该设备原购买价格计取；设备报废的价值按账面价值减除折旧及残值计算。

## 1.2 语言文字

合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。合同当事人在专用合同条款中约定使用两种以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

## 1.3 法律

合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及项目所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规章等。

## 1.4 知识产权

1.4.1 乙方应保证其拥有货物及服务的知识产权，并保证甲方在中华人民共和国使用货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权及工业设计权的起诉及索赔；如甲方因上述侵权事宜被第三方提出索赔请求或存在导致甲方其他利益受损的情形，乙方应赔偿甲方的一切损失（包括但不限于经济损失、调查费用、律师费用）。

1.4.2 乙方在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

1.4.3 合同履行过程中，乙方需增加使用第三人专利、专有技术、技术秘密、商业秘密、著作权、商标权等知识产权的，应取得甲方同意，且所使用的知识产权应支付的费用由乙方承担。

## 1.5 不可抗力

1.5.1 不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争、敌对行动（无论是否宣战）、入侵、外敌行为、军事政变、恐怖主义、空中飞行物坠落或其他非合同双方当事人责任或原因造成的罢工、停工、爆炸、火灾等情形。

1.5.2 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。

1.5.3 因不可抗力导致不能如期履行的，经双方协商一致，本合同可顺延履行且各方均不被视为违约。因不可抗力致使不能实现合同目的的，经当事人协商一致可以解除合同。

席

2.3.6 为保证项目按时、按质、按量完成，乙方应保证乙方项目工作人员的稳定性，未经甲方同意不得擅自更换项目工作人员，同时，如果甲方发现乙方指派人员不能胜任工作任务的，甲方有权要求乙方进行更换。

2.3.7 对于甲方规定必须申报作业令的作业项目，乙方必须按照甲方相关进场作业的规定申报作业令，持作业令进行请点作业后，方可进场作业，在作业后必须办理相关销点手续并确认现场出清后方可撤离现场；对于作业令要求其它部门配合方可进行的作业，乙方应严格按照作业令执行，在没有甲方设备所属部门人员配合（或授权使用）的情况下，严禁动用甲方其它部门所辖设备设施。

2.3.8 用户需求书中规定的“质量标准”及“技术要求”，作为合同约定的一部分，是对上述条款的补充。若与上述条款有不一致的地方，按从重原则处理，由乙方承担责任。

### 3. 合同服务期限

3.1 本项目合同总服务期限为三年(36个月)，具体日期自甲方发出开工令开始计算。建设方二号线工后结构状态监测合同部分监测项目开始时间存在顺延情况，与本项目开始时间存在重叠，本项目监测截止时间以甲方发出的通知为准。

3.2 累计支付金额达到合同含税总限价时止。

3.3 上述两种情况以先到达者为止。

### 4. 合同价格及支付

#### 4.1 合同价格

4.1.1 合同价格包含用户需求书规定的全部服务的成本和费用，包括但不限于人工费、材料费、监测设施及设备折旧费、试验费、管理费、措施项目费、其他项目费、利润、规费、税费等以及可能出现的服务成本和合同包含的所有风险、责任、权利、义务等应有的费用。

4.1.2 合同含税总限价为：¥7802528.00 元（大写人民币：柒佰捌拾万贰仟伍佰贰拾捌元整），其中增值税税率为：6 %。各项费用单价及标准详见附件1，结算金额按经双方核实的实际验收合格数量、合同单价以及合同约定进行结算。

4.1.3 除双方同意按合同规定对合同进行变更或修改外，在有效合同期内合同单价固定不变，即合同执行期间除了国家税率发生变化而相应调整税金外合同含税单价不随政府政策（例

序

- 5、服务质量评价表
- 6、履约担保（保函）参考格式
- 7、保密协议
- 8、项目安全管理协议书
- 9、用户需求书

甲方：（公章）

佛山市轨道交通发展有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地 址：广东省佛山市禅城区魁奇二路  
佛山地铁大厦

电 话：

传 真：

日 期：20 年 月 日

乙方：（公章）

深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

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

电 话：

传 真：

日 期：2022年 1 月 22日

席  
22



## 2021-2024 年二号线一期工程结构状态 常规监测项目用户需求书

### 一、项目名称

2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目

### 二、项目概况

#### 1. 实施地点

佛山地铁二号线一期工程车辆段、停车场、佛山地铁大厦、主变电所、车站、正线等。

#### 2. 资金来源

本项目采用运营资金

#### 3. 项目内容

3.1 本项目甲方为佛山市轨道交通发展有限公司，乙方为承包商。

3.2 本项目主要对二号线一期工程车站、正线、辅助线、出入场线、林岳车辆段、佛山地铁大厦的隧道结构、道床、桥梁、建筑结构等主要建筑结构沉降、水平、断面收敛、裂缝监测等项目进行监测并出具相应结论（详见工程量清单）。

#### 3. 工期计划

本项目合同总服务期限为 36 个月，监测人员须于 2021 年 9 月 1 日前完成进场，具体开工日期以甲方签发的开工令时间为准；建设方二号线工后结构状态监测合同部分监测项目开始时间存在顺延情况，与本项目开始时间存在重叠，本项目监测截止时间以甲方发出的通知为准。

#### 4. 作业限制条件

由于本项目是对二号线一期工程运营线路进行监测，具有一定的特殊性。本项目正线作业时间为每天晚上运营结束后，有效时间约 4 小时，从车站进入区间进行监测布点及测量，作业时间及作业人员的技术要求较高（要求项目参与人员具有相应的专业技能，了解运营线路监测环境，对于特殊地段及监测数据的异常情况需要作即时处理等），须根据本项目实际要求配备充足的项目参与人员，确保本项目顺利实施。

4.1 在隧道拱顶或距离接触网设备 1.5 米范围内施工需要申请接触网停电挂地线，每天作业时间约 2.5 小时，不确保每天都有作业点（不满足连续施工条件）。

4.2 乙方进入运营区段作业时须服从佛山市轨道交通发展有限公司运营事业总部的协调和管理。每次作业均需按照运营总部的施工管理规定，提前向甲方申报作业计划，办理请销点手续。

4.3 施工点分散于二号线一期工程沿线各建筑结构。

4.4 施工完毕后，乙方必须将所有材料、工器具自行带走，未经甲方许可，不得私自存放。

4.5 施工前要严格按照甲方相关规定对周边设备进行防护，确保作业人员的人身安全和设备正常运行，如因乙方作业原因造成设备损坏的，所产生的一切损失均由乙方负责。

4.6 施工用电、用水由甲方按已有的接口提供，在乙方接管作业场地的同时，由乙方方向甲方申请水、电设施的接口，并办理相关手续。由甲方提供水源和电源接口后，乙方负责配置水源、电源接口至作业地点的管道、线缆，乙方不能配置的，由乙方自行解决施工用水、电，甲方无需补偿。

4.7 乙方须自行考虑隧道内工器具、材料的运输问题。

3.1.5 特殊工种人员上岗证件在有效期内。

### 3.2 技术准备

3.2.1 编制有针对性、有特殊措施（如有限空间、夜间作业措施）的监测实施方案，并经甲方审核通过。

3.2.2 做好设备状态、技术交底，相关规范及甲方相关规章制度收集齐备。

3.2.3 熟悉项目范围内所辖设备、设施状态，完成作业工作环境、质量、安全、技术等交底工作

3.2.4 施工负责人通过考试。

3.2.5 与甲方签订安全协议，办理施工许可证。

3.2.6 项目组及材料仓库设置合理，便于项目管理及材料供应。

3.2.7 监测作业程序、内容、表格准备符合甲方要求，通过甲方审核确认。

3.2.8 材料、设备进场使用前，乙方应填报进场报验单，附上产品合格证或质量检验报告等产品质量保证资料，进口材料、设备应有海关商检证明及中文说明书，经验收合格后方准使用。

### 3.3 其他准备

3.3.1 乙方相关人员临时出入证办理完成。

3.3.2 监测材料和设备供应计划并做好供应，乙方个人工器具、班组工器具、设备维护专业检修工器具、抢险工器具到位，通过甲方审核确认。

3.3.3 防护、劳保用品到位，乙方进场的制服到位，报甲方备案。

3.3.4 乙方的工班和项目组的驻点分布能满足生产需要，报甲方备案。

### 3.4 维保进场

3.4.1 当甲方发出委托通知书后，乙方应立即安排维保人员办理相关临时出入证并接受施工负责人培训及甲方的相关安全培训，提前进场熟悉现场设备。当乙方具备开工条件时，乙方应向甲方提交进场申请并办理开工审批手续。

3.4.2 乙方必须在甲方下发进场通知的规定内完成全部开工准备，双方协调认可满足开工条件，将开工准备情况及进场影响通报相关部门，甲方签发开工令后方可进行正式项目实施。

3.4.3 合同工期应以《项目开工令》甲方批准的日期作为开工日期，且作为工期计算依据。甲方可按照线路、专业进行分批次签发开工令。

3.4.4 当甲方发出项目开工后，乙方应按要求办理登高证、动火证等，以便于项目实施。

## 4. 项目沟通协调

### 4.1 沟通形式

主要包括电话、信息、会议、书面文件等形式。调度电话无论是否有录音，必须有书面要点记录。

### 4.2 协调例会

每月由甲方组织召开月度协调例会，乙方项目经理部必须派代表参加。特殊情况可以召开临时或紧急会议，针对突发或紧急事故对乙方提出要求，做出部署。

会议包含但不限于如下内容：

①由乙方汇报上月的维保情况并提交工作总结和工作计划，甲方依据上月的维保情况评价乙方的工作质量，并对乙方提出要求和部署等；

②讨论、解决维修生产过程中遇到困难、问题等；

③商讨维修技术、管理方案；

④对当月出现的违约事件进行分析，对乙方的书面申诉意见进行讨论，落实违约责任及采取的措施，如同意申诉意见、扣罚违约金、季度评分扣分等。

## 五、工程量清单

### 1.1 二号线一期工程常规监测工程量

张

表 1: 单价包干工程量清单

序号	工程量名称	项目特征值	单位	数量	单价 (元)
	二号线一期工程				
1	林岳车辆段基准网联测	1. 单次工程量: 1 个 2. 监测频率: 1 次/年 3. 监测次数: 3 次 4. 作业区域: 二号线	次	3	
2	林岳车辆段主要建筑物沉降监测点安装	1. 单次工程量: 70 个 2. 作业区域: 二号线	个	70	
3	林岳车辆段主要建筑物沉降监测	1. 单次工程量: 650 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点·次	3900	
4	林岳车辆段浮置板道床沉降监测点安装	1. 单次工程量: 461 个 2. 作业区域: 二号线	个	461	
5	林岳车辆段浮置板道床结构沉降监测	1. 单次工程量: 461 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点·次	2766	
6	停车场基准网联测	1. 单次工程量: 1 个 2. 监测频率: 1 次/年 3. 监测次数: 3 次 4. 作业区域: 二号线	次	3	
7	停车场主要建筑物沉降监测点安装	1. 单次工程量: 30 个 2. 作业区域: 二号线	个	30	
8	停车场主要建筑物沉降监测	1. 单次工程量: 300 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点·次	1800	
9	佛山地铁大厦基准网联测	1. 单次工程量: 1 个 2. 监测频率: 1 次/年 3. 监测次数: 3 次 4. 作业区域: 二号线	次	3	
10	佛山地铁大厦主要建筑物沉降监测点安装	1. 单次工程量: 10 个 2. 作业区域: 二号线	个	10	
11	佛山地铁大厦主要建筑物沉降监测	1. 单次工程量: 80 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点·次	480	
14	主变电站基准网联测	1. 单次工程量: 1 个 2. 监测频率: 1 次/年 3. 监测次数: 3 次 4. 作业区域: 二号线	次	3	



15	主变电站主要建筑物沉降监测点安装	1. 单次工程量: 10 个 2. 作业区域: 二号线	个	10	
16	主变电站主要建筑物沉降监测	1. 单次工程量: 60 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	360	
17	隧道结构基准网联测	1. 单次工程量: 1 个 2. 监测频率: 1 次/年 3. 监测次数: 3 次 4. 作业区域: 二号线	次	3	
18	隧道结构沉降监测点安装	1. 单次工程量: 180 个 2. 作业区域: 二号线	个	180	
19	隧道结构沉降监测	1. 单次工程量: 1834 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	11004	
20	隧道结构水平监测点安装	1. 单次工程量: 92 个 2. 作业区域: 二号线	个	92	
21	隧道结构水平监测	1. 单次工程量: 918 个 2. 监测频率: 第一年: 2 次 第二、第三年: 各 1 次 3. 监测次数: 4 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	3672	
22	隧道结构收敛监测点安装	1. 单次工程量: 70 个 2. 作业区域: 二号线	个	70	
23	棱镜保护罩安装	1. 单次工程量: 20 个 2. 作业区域: 二号线	个	20	
24	隧道结构收敛监测	1. 单次工程量: 672 个 2. 监测频率: 第一年: 2 次 第二年及以后: 1 次/年 3. 监测次数: 4 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	2688	
25	过江隧道段侧墙点沉降监测点布点	1. 单次工程量: 80 个 2. 作业区域: 二号线	个	80	
26	过江隧道段沉降监测	1. 单次工程量: 80 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	480	
27	土建结构沉降加密(应急)监测点安装	1. 单次工程量: 200 个 2. 作业区域: 二号线	个	200	实际测点安装数量、监

序

张



28	土建结构沉降加密 (应急) 监测点测量	1. 单次工程量: 200 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	2400	测频率最终 由甲方确认
29	土建结构水平位移 加密 (应急) 监测点 安装	1. 单次工程量: 100 个 2. 作业区域: 二号线	个	100	
30	土建结构水平位移 加密 (应急) 监测	1. 单次工程量: 100 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	1200	
31	土建结构收敛加密 (应急) 监测点安装	1. 单次工程量: 100 个 2. 作业区域: 二号线	个	100	
32	土建结构加密 (应 急) 监测校镜保护罩 安装	1. 单次工程量: 50 个 2. 作业区域: 二号线	个	50	
33	土建结构收敛加密 (应急) 监测	1. 单次工程量: 100 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	1200	
34	裂缝监测	1. 单次工程量: 56 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 36 次 4. 作业区域: 二号线	次	2016	
35	高架桥高程基准点 联测	1. 单次工程量: 3 次 2. 监测频率: 1 次/年 3. 监测次数: 3 次 4. 作业区域: 二号线	次	3	
36	高架桥墩沉降监测 点安装	1. 单次工程量: 150 个 2. 作业区域: 二号线	个	150	
37	高架桥墩沉降监测	1. 单次工程量: 1462 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	8772	
38	高架桥梁挠度监测 点安装	1. 单次工程量: 110 个 2. 作业区域: 二号线	个	110	
39	高架桥梁挠度测量	1. 单次工程量: 1092 个 2. 监测频率: 第一年: 2 次, 第二年及以后: 1 次/年 3. 监测次数: 4 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	4368	
40	高架桥墩倾斜监测 点安装	1. 单次工程量: 5 个 2. 作业区域: 二号线	个	5	
41	高架桥墩倾斜监测 点测量	1. 单次工程量: 24 个 2. 监测频率: 1 次/年 3. 监测次数: 3 次	点. 次	72	

		4. 作业区域: 二号线			
42	人行天桥桥墩沉降监测点安装	1. 单次工程量: 10 个 2. 作业区域: 二号线	点. 次	10	
43	人行天桥桥墩沉降监测	1. 单次工程量: 96 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	576	
44	高架桥墩沉降加密监测点安装	1. 单次工程量: 73 个 2. 作业区域: 二号线	个	73	
45	高架桥墩沉降加密监测	1. 单次工程量: 73 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	876	
46	高架桥梁挠度加密监测点安装	1. 单次工程量: 55 个 2. 作业区域: 二号线	个	55	
47	高架桥梁挠度加密测量	1. 单次工程量: 55 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	660	
48	高架桥墩倾斜加密监测点安装	1. 单次工程量: 2 个 2. 作业区域: 二号线	个	2	
49	高架桥墩倾斜加密监测	1. 单次工程量: 2 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	24	
50	U 型槽沉降监测点安装	1. 单次工程量: 10 个 2. 作业区域: 二号线	个	10	
51	U 型槽沉降监测	1. 单次工程量: 96 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	576	
52	U 型槽水平位移监测点安装	1. 单次工程量: 10 个 2. 作业区域: 二号线	个	10	
53	U 型槽水平位移监测	1. 单次工程量: 96 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	576	
54	U 型槽沉降加密监测点安装	1. 单次工程量: 10 个 2. 作业区域: 二号线	个	10	




55	U型槽沉降加密监测	1. 单次工程量: 10 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	120	
56	U型槽水平位移加密监测点安装	1. 单次工程量: 10 个 2. 作业区域: 二号线	个	10	
57	U型槽水平位移加密监测	1. 单次工程量: 10 个 2. 监测频率: 1 次/月 3. 监测次数: 12 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	120	
59	基准点埋设	1. 单次工程量: 6 个 2. 作业区域: 二号线	个	6	
60	自动化监测设备安装及调试	1. 单次工程量: 1 台 2. 作业区域: 二号线	台	5	
61	自动化监测	1. 单次工程量: 1 台 2. 作业区域: 二号线	台. 天	600	
62	墙面倾斜观测点安装	1. 单次工程量: 70 个 2. 作业区域: 二号线	个	70	
63	墙面倾斜观测	1. 单次工程量: 70 个 2. 监测频率: 2 次/年 3. 监测次数: 6 次 4. 作业区域: 二号线	点. 次	420	
64	隧道衬砌质量无损检测	1. 单次工程量: 4 条测线 2. 作业区域: 二号线	米	150	每米包含 4 条测线
65	三维激光扫描	1. 单次工程量: 2 次 2. 作业区域: 二号线	米	4000	

合计: 元

特别说明:

1. 上述“单价”为综合单价, 包括人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费(管理人员工资、办公费、劳动保护费等)、利润、规费(社保、公积金、排污等)、税金等, 具体参照《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)。
2. 上述“项目特征值”是指该项工程量所对应的工作内容, 包括材质类别、规格型号、安装方式、工艺要求、运输仓储等内容。
3. 接收及安装的测点需统一进行编号, 包含在布设监测点费用当中。
4. 上述单次工程量为预估量, 实际发生以现场验收及甲方要求为准。
5. 监测点宜采用不锈钢材质, 需满足防腐、防锈要求, 可作为永久性监测点使用。
6. 监测点埋设并稳定后需进行初始值采集工作, 包含在布设监测点费用当中。
7. 基准点埋设宜采用深埋型基准点, 方法为用钻机钻 $\Phi 110$ 孔进入微风化约 3m 或中风化岩层约 5m 在孔内放入 $\Phi 108$ 无缝钢管, 管间加工螺纹连接, 底部段在钢管壁上预先钻孔, 然后从钢管中灌注水泥砂浆, 通过底部钢管壁的孔, 使水泥砂浆从下部往上将钻孔与钢管间的间隙填满。
8. 自动化监测按甲方要求设置时间间隔及观测回数, 实现全天候的实时监测, 对需观测区域目标的水平位移、收敛等数据进行观测, 目标变形值超限须进行预警、报警。
9. 隧道衬砌质量无损检测测线具体布设位置根据甲方要求及现场条件进行确认, 应尽量避免开螺栓孔、注浆孔等影响因素, 如无法避开, 应对螺栓孔、注浆孔等进行标记。



## 1.9 深圳市民政康复中心 A 院区地铁 9 号线孖岭站运营安全监测工程

附件五：

### 中标通知书

### 中 标 通 知 书

标段编号：2020-J40300-94-01-017267007001

标段名称：深圳市民政康复中心A院区地铁9号线孖岭站运营安全监测工程

建设单位：中建宏达建筑工程有限公司

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：232.858000万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总师)：

本工程于 2022-09-21 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，2022-11-01 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-11-02



查验码：6471501415614731

查验网址：xjz.zjz.gov.cn/xjz



15-JC-202210-086

深圳市民政康复中心A院区地铁9号线孖岭站运营安全监测  
工程合同

合同编号: ZJHD/DJ/ZBWJ/KFZX-A/2022-003\_

甲方: 中建宏达建筑有限公司

乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司



深圳市民政康复中心A院区地铁9号线孖岭站运营安全监测  
工程合同



合同编号: \_ZJHD/DJ/ZBWJ/KFZX-A/2022-003\_

甲方: 中建宏达建筑有限公司

乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

## 第三方监测合同

甲方：中建宏达建筑有限公司

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

本合同的签署遵循《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑工程管理规定》及国家有关法规规定。甲乙双方结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程服务质量，经甲乙双方就深圳市民政康复中心A院区地铁9号线孖岭站运营安全监测工程事项协商一致，达成如下合同，并由双方遵照执行。

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：深圳市民政康复中心A院区地铁9号线孖岭站运营安全监测工程

1.2 工程地点：深圳市福田区梅林路26号

1.3 工程简介：项目总投资为41724万元，建筑安装工程费用35093.99万元。总用地面积7141.99m<sup>2</sup>，规划建设300床的康复中心。总建筑面积约45000m<sup>2</sup>，地上建筑面积约31200m<sup>2</sup>，地下建筑面积约13800m<sup>2</sup>。本基坑周长约354m，基坑开挖面积约5153m<sup>2</sup>；三层地下室，基坑周边最大开挖深度约14.9m。

### 第二条 工程内容

2.1 本监测工程范围包括但不限于：

2.1.1 车站结构及前后区间上下行线隧道、出入场线轨道、轨道水平位移及沉降自动化实时监测工作，以及人工辅助监测工作；

2.1.2 监测元件等埋设及完工后的拆除恢复工作；

2.1.3 地铁9号线地面附属结构监测，按要求设置监测点及对监测点进行保护及维护等；

2.1.4 地铁线路激光三维扫描；

2.1.5 按政府要求执行《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》，将本工程接入监测预警平台；

2.1.6 其他满足本项目验收所需的或业主要托的各类监测项目等监测相关内容。

具体详见技术要求、工程量清单及合同其他文件。招标人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，投标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。

2.2 工作量（详见施工图纸、工程量清单）具体情况说明：

2.2.1 受地铁保护、场地条件等影响，监测服务期可能延长，本次工程服务要求乙方针对本工程免费承担【3】个月（具体时间以甲方通知为准。）的延期监测服务工作，乙方应充分考虑此风险；

2.2.2 图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准，如遇特殊情况需要加密监测频率，增设监测点或监测内容，发生费用按实结算；

2.2.3 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。甲方保留调整监测工作量的权利，乙方不得提出异议。

### 第三条 工程质量要求

3.1 监测工作依据设计施工图纸和技术文件的要求，本工程项目的材料、设备、施工等必须达到以下现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范的要求，如下述标准及规范要求有出入则以较严格者为准：

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	建筑结构荷载规范	GB50009-2019	
2	建筑基坑支护技术规程	JGJ120-2012	
3	广东省建筑基坑支护技术规范	DBJ/T15-20-97	
4	建筑桩基技术规范	JGJ94-2008	
5	建筑基坑工程监测技术规范	GB50497-2009	
6	建筑地基基础工程施工质量验收规范	GB50202-2018	
7	工程测量规范	GB50026-2007	
8	建筑变形测量规程	JGJ8-2007	
9	深圳市深基坑管理规定		
10	深圳市地铁集团有限公司地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法要求		
11	广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范		



12	其他与本工程有关的规范、条例、法律、法规等		
----	-----------------------	--	--

3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，并征得政府主管部门和甲方的同意，参照或采用境外的相应规范或标准。

#### 第四条 工作服务期及工作成果要求

##### 4.1 工作服务期

4.1.1 监测从基坑支护桩施工时开始至地下室周边回填土全部完成，监测开工日期暂定为 2022 年 11 月 15 日，具体开工日期以开工批复为准；

4.1.2 结束日期预计为 2023 年 11 月 15 日，具体结束日期按图纸及规范要求并结合现场的实际需要确定。

##### 4.2 工作成果要求

4.2.1 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供监测成果资料一式五份；如有异常情况或达到预警值，应及时通知甲方等相关单位；

4.2.2 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八份，电子文件三份。

4.2.3 关于监测方案，必须要保证通过政府、地铁等相关方评审。

#### 第五条 甲方权利义务

5.1 批准乙方的工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

5.2 提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与本工程相关的工程资料。

5.3 根据本合同约定按时付款。

5.4 组织服务成果的审查和验收。

5.5 协助乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。

5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。

5.7 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

5.8 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用以合同约定为准。

- 6.22 为驻地监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；
- 6.23 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。
- 6.24 合同签订后付款前，乙方需向甲方提供履约保函，履约保函金额为中标价与招标控制价或投标报价上限（无招标控制价招标的）的差额，且不高于中标价的10%。
- 6.25 乙方提出付款申请前，应提供专用账户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。
- 6.26 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。
- 6.27 乙方需负责处理地铁及相关政府部门的关系，确保项目施工顺利正常推进。

## 第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：甲方将支付乙方暂定共计人民币 贰佰叁拾贰万捌仟伍佰捌拾元（大写）（即 RMB 2,328,580.00 元）。

### 7.2 结算价款：

7.2.1 本合同为固定单价合同，清单综合单价为固定单价，结算时单价不予调整。清单综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设和损害修复费及控制网的建立、工作面清理及整理、现场监测协调、联测复测工作、设备费、材料费以及设备材料的二次搬运费、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。

投标人负责处理市地铁集团等相关部门的关系，并组织施工单位、建设单位（代建单位）、建设行政管理部门、监理单位等进行基坑支护及地基基础开工前地铁车站及隧道的现状确认、施工过程中的确认及施工完成后的地铁车站及隧道状况确认等工作。资料内容及形式需满足地铁集团要求。上述相关费用已综合考虑在投标报价中，不再另行计取。

### 7.2.2 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

(1) 增加类似工作内容的优先参考同期相同项目的单价，若同期项目中无类似工作内容，可跨期参考。

(2) 若新增项目内容不能参考原工程量清单中的内容，则按市场询价后，经甲乙双方协商一致后定价，不参与下浮。

(本页为以下双方关于《深圳市民政康复中心A院区地铁9号线孖岭站运营安全监测工程合同》的签字页，无正文)

本合同由以下双方于 2022 年 11 月 12 日在中国 深圳 市签署：

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

开户银行：

账号：

邮政编码：

乙方：

地址：

法定代表人或授权代表：

开户银行：

账号：

邮政编码：

合同签订时间：2022 年 11 月 12 日





# 1.10 洲石路改造工程(一期) 第三方监测

## 中标通知书

标段编号: 2015-440300-54-01-102207003001

标段名称: 洲石路改造工程(一期)等4个项目第三方监测批量招标

建设单位: 深圳市宝安区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市长勘勘察设计有限公司;深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价: 653.685605万元(深圳市工勘岩土集团有限公司: 洲石路改造工程(一期)第三方监测: 208.790580万元、前进路道路及周边设施完善工程第三方监测: 143.692800万元; 深圳市长勘勘察设计有限公司: 空港新城启动区综合管廊及道路一体化工程丰民路(海锦路-德民路)第三方监测: 166.966650万元、沙井街道会展中心九年一贯制学校新建工程第三方监测: 134.235575万元。)

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监): ----;----

本工程于 2023-09-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标, 2023-10-17 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



日期: 2023-10-17



查验码: 6265956596566837 查验网址: <https://www.szgzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

15-JC-202311-086

工程编号: 490

合同编号: 490-JC-001-2023

## 深圳市建设工程监测合同

工程名称: 洲石路改造工程(一期)第三方监测

工程地点: 深圳市宝安区

发 包 人: 深圳市宝安区建筑工务署

承 包 人: 深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二三年十一月

## 协议书

发包人（简称甲方）：深圳市宝安区建筑工务署

承包人（简称乙方）：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》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律法规，结合深圳市有关规定以及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确责任，协作配合，经甲、乙双方协商一致签订本合同。

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：洲石路改造工程（一期）第三方监测

1.2 工程地点：深圳市宝安区

1.3 工程概况：洲石路改造工程（一期）实施范围为 6.77km，道路等级为城市主干路，总投资约 136671 万元。共分 4 段：第一段：G107-飞达路，约 2.237km。其中：G107-鹤洲路，长约 1.8km，红线宽 80m，主线双向六车道+辅道双向四车道；鹤洲路-飞达路，长约 0.437km，红线宽 42m，双向六车道+公交专用道。第二段：康学路-黄麻布路，约 2.7km，红线宽 47m，双向六车道+公交专用道。第三段：宝山园-顺益路，约 0.94km，红线宽 50m，双向六车道+公交专用道。第四段：规划科技路-塘头大道，约 0.89km，红线宽 50m，双向六车道+公交专用道。

### 第二条 工作内容及范围

2.1 工作内容：基坑监测、周边建筑（构）物及周边地下管线监测、边坡挡墙监测、地下水动态监测、地铁隧道监测、桥梁施工过程监测、施工控制点放置、根据甲方要求做好与地铁集团及参建单位的有关配合、协助及技术支持工作等。

2.1.1 主要内容包括但不限于：

（1）洲石路改造工程（一期）：基坑监测、周边建筑（构）物及周边地下管线监测、边坡挡墙监测、地下水动态监测、地铁隧道监测、桥梁施工过程监测等。

（2）测放施工控制点。

（3）开工前对周边建筑物现状调查，施工过程中对周边建筑物（有无破损）进行观测、排查。（此部分工作不单独计费，所需费用已包括在合同总价中，承包人须完成相应工作。）



根据《深圳市深基坑管理规定》，基坑工程施工前，监测单位对基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者业主。基坑开挖前和开挖后，监测单位对可能受到影响的相邻设施，或者可能发生争议的事项做好观测记录，拍摄影像资料，并将有关情况书面告知相关单位或者业主。满足深圳市住房和建设局关于“深圳市基坑和边坡工程监测预警平台”相关工作要求，监测数据需实时上传。

2.1.2 监测内容详见施工图纸、工程量清单、监测任务书，承包人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。招标人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

2.1.3 以上监测包括设备仪器采购、制作、安装、施工、现场测试、数据处理及监测周报编写，配合办理本工程施工报建手续并提供相关的监测方案等资料（如有需要），监测结束后按甲方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。

2.2 工作范围：具体范围以发包方及发包方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

**备注：**本工程监测工程量计量依据建设单位、监理单位、设计单位共同确认并通过专家评审的监测方案，监测布点及监测频率等应满足且不低于施工图的要求及国家相关规范要求。

### **第三条 工作具体要求**

3.1 乙方应在中标公示期满后 15 天内完成编制并向甲方提交监测方案，监测方案必须通过专家评审，并经设计、监理、甲方确认。相关专家评审费用由乙方支付，费用已包含在合同价中。

3.1 监测方案应包括但不限于监测项目、监测方法、监测点布置、监测频率、监测精度、监测时段、报警值、监测结果的分析要求及信息反馈系统等。基坑监测项目、测点布置、精度要求和报警值必须符合有关规范规定和设计文件要求。

3.3 基坑监测单位必须严格按照批准的监测方案及相关规范的要求进行监测，并有针对性地制定应急预案。当基坑变形发展较大或基坑周边沉降较快时，必须加大监测频率；当变形急剧发展或出现破坏预兆时，必须对变形连续监测。当遇到台风暴雨季节及地下水



5.1 施工图；

5.2 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

5.3 《建筑基坑工程技术规程》（DBJ/T 15-20-2016）；

5.4 《建筑基坑工程监测技术规范》（GB 50497-2019）；

5.5 《工程测量规范》（GB50026-2020）；

5.6 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

5.7 《深圳市深基坑管理规定》；

5.8 其它相关技术标准、规范和依据；

如以上技术标准、规范和依据有更新的，则以最新版的技术标准、规范和依据为执行标准；另双方知晓《深圳市深基坑管理规定》已废止，但仍同意将其作为确定乙方义务的依据，除非该文件的有关条款已为相关技术标准、规范和依据等所替代。

## 第六条 工期

6.1 监测合同工期为暂定，实际完成时间应满足与监测工程相关的其他各项工程的施工工期（含原有施工工期的调整）。

6.2 开工日期按照总监理工程师书面通知进场作业为准，基坑监测完工日期按照总监理工程师及发包人书面核实认可的基坑回填完成及全部监测工作完成时间为准；因基坑施工造成周边建（构）筑物、道路、地下管线等变形的，相应的监测工作应适当延长。主体结构沉降监测频率按结构设计总说明或相关规范执行。

6.3 地铁隧道监测：自上穿地铁隧道段管线开始施工至轨道交通结构设施变形进入稳定阶段，具体监测终止时间以地铁公司审定为准。

## 第七条 工程费用与结算方法

### 7.1 合同价

7.1.1 本工程合同价暂定为人民币：¥ 2087905.8 元（人民币大写：贰佰零捌万柒仟玖佰零伍元捌角）。中标下浮率为：55.44 %，合同价为结算最高限价。

7.1.2 本工程采用固定综合单价合同。单价详见投标报价表，结算时不再调整单价。

7.1.3 清单综合单价已综合考虑完成监测、测量工作所需全部费用。该费用已包括但

栏及其他政府相关信用信息平台进行公示、通报。

3. 发包人与承包人以外任何第三人使用经公示通报的合同履约评价结果，产生的任何后果，均与发包人无关。

### 第十三条 附则

12.1 本合同由双方代表签字，加盖公章即生效。

12.2 本合同一式捌份，具同等法律效力，双方各执肆份。

甲方（公章）：深圳市宝安区建筑工务署

法定代表人或授权委托人：

（签字）

统一社会信用代码：

124403064557544666

地址：深圳市宝安区宝民一路

广场大厦 3 楼

电话：0755-27781013

开户银行：

账号：

合同签订地点：深圳市宝安区

合同签订时间：2023 年 11 月 3 日

合同经办人：李明明

盖章经办人：

乙方（公章）：深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人或授权委托人：

（签字）

统一社会信用代码：

9144 0300 1922 0347 77

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

电话：0755-83695929

开户银行：中国建设银行股份有限公司

深圳田背支行

账号：4420 1514 5000 5637 1649

## 1.11 融创华发深圳冰雪文旅城项目第一批市政路地铁监测、软基处理监测工程

附件 2:

### 中标通知书

深圳市工勘岩土集团有限公司：

经过慎重研究，决定接受贵司最后一次报价，人民币 贰佰零捌万壹仟叁佰肆拾叁元陆角 (¥ 2,081,343.60)，成为融创华发深圳冰雪文旅城项目第一批市政路地铁监测、软基处理监测工程中标人，特此确认！

在正式合同签署以前，本中标通知书连同招投标期间往来函件及招投标文件作为发包人与承包人之间的执行文件，对双方均具约束力。

我司有权根据需要调整贵司的工程承包范围和工作内容，并做到提前通知贵司，且不需要向贵司做出任何解释或给予任何经济补偿。

期盼双方合作愉快！



深圳融创华置地投资有限公司

日期: 2021/7/19 年 7 月 19 日



①

15-JC-202108-058

融创华发深圳冰雪文旅城项目第一批市  
政路地铁监测、软基处理监测工程  
合同文件

发 包 人：深圳融华置地投资有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司

归档编号：HN-SZ-融创深圳冰雪文旅城-1Q-ZX-0024



## 目 录

### A 合同条件

1 合同协议书	共 3 页
2 中标通知书	共 1 页
3 招投标期间往来文件	共 3 页
4 专用条款	共 23 页
5 通用条款	共 52 页

### B 承包范围及技术要求

6 承包范围及技术要求	共 9 页
7 图纸目录	共 1 页

### C 清单及计价规则

8 工程量清单	共 6 页
---------	-------

### D 其他

9 融创华南区域变更签证管理制度	共 23 页
10 融创华南区域产值审核管理制度	共 22 页
11 融创华南区域预结算管理制度	共 95 页
12 融创华南区域隐蔽工程管理指引	共 22 页
13 工程联系单	共 1 页
14 月度建设单位未办理的相关工期、费用设计变更现场签证指令单上报表	共 1 页
15 融创华南区域供应商红黄牌黑名单规定	共 2 页
16 工程质量保修协议	共 10 页
17 廉洁协议书	共 4 页

## 合同协议书

本协议条款由

发包人（甲方）：深圳融华置地投资有限公司

联系地址：深圳市南山区马家龙社区玉泉路 116 号融创毅哲大厦 4 楼

与

承包人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

联系地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

于 2021 年      月      日在中国 广东省深圳市 签订，工程地址：深圳市宝安区会展新城片区。

承包人基本税务信息：

增值税纳税人类型及计税方法

☒ 增值税一般纳税人 ☒ 一般计税方法 ☐ 简易计税方法

☐ 增值税小规模纳税人 ☐ 简易计税方法

开具发票类型及适用税率或征收率

☒ 增值税专用发票 （☐16%/☐13%/☐10%/☐9%/ ☒6%/☐3%/      %）

☐ 增值税普通发票 （☐16%/☐13%/☐10%/☐9%/☐6%/☐3%/      %）

☐ 除增值税发票以外的其他增税扣税凭证 （☐5%/☐3%/0%）

鉴于：

1. 甲方愿将 融创华发深圳冰雪文旅城项目第一批市政路地铁监测、软基处理监测工程（以下简称“本工程”）委托由乙方实施，乙方愿意接受甲方委托完成本工程范围内的所有工作。

2. 乙方作为一个有资质、有实力、有经验的承包商，在投标及签订本合同前已充分了解、研究并考虑到所有可能影响合同价款的因素。乙方承诺，如有错漏，概由乙方自行承担责任。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公正、等价有偿和诚实信用原则，兹订立协议如下：

### 1. 合同价款

1) ☐ 本工程合同形式为总价包干合同，不含税包干合同价款为 ¥     ，人民币（大写）    ；增值税税额为 ¥     ，人民币（大写）    ；含税总价为 ¥     ，人民币（大写）    。

☒ 本工程合同形式为固定综合单价合同，不含税暂定合同价款为 ¥ 1,963,531.70，人民币（大写）壹佰玖拾陆万叁仟伍佰叁拾壹元柒角；增

值税税额为¥117,811.90,人民币(大写)壹拾壹万柒仟捌佰壹拾壹元玖角;含税暂定总价(模拟清单)为¥2,081,343.60,人民币(大写)贰佰零捌万壹仟叁佰肆拾叁元陆角。

- 2) 本合同签订时增值税税率为6%, 含税合同价款=不含税合同价款+增值税税额。在合同有效期内,任何包括但不限于法律、行政法规、政府政策修订或变化导致增值税税率调整的,除不含税价格保持不变外,增值税税率、税额及含税价格须进行相应调整。
2. 承包范围: 详见合同文件承包范围。
3. 工期要求: 本工程合同工期为 226 个日历天, 详见专用条款第9条。
4. 质量标准: 本工程要求质量为合格(质量标准的评定以现行国家、地方政府、行业及发包人的质量检验评定标准、合同要求为依据), 同时满足融创工程质量管理体系要求, 详见合同“工程管理及技术要求”部分文件。
5. 满足融创工程安全文明管理规定, 详见专用条款。
6. 本工程质量保修期详见工程质量保修协议。
7. 付款方法: 详见专用条款。
8. 本合同文件由以下几部分组成, 各组成部分能够互相解释, 互为补充与说明。其组成和解释顺序如下:
  - 1) 合同协议书;
  - 2) 中标通知书;
  - 3) 招投标期间往来文件;
  - 4) 专用条款;
  - 5) 通用条款;
  - 6) 承包范围及技术要求;
  - 7) 图纸目录;
  - 8) 工程量清单;
  - 9) 融创华南区域变更签证管理制度;
  - 10) 融创华南区域产值审核管理制度;
  - 11) 融创华南区域预结算管理制度;
  - 12) 融创华南区域隐蔽工程管理指引;
  - 13) 工程联系单
  - 14) 月度建设单位未办理的相关工期、费用设计变更现场签证指令单上报表;
  - 15) 融创华南区域供应商红黄牌黑名单规定
  - 16) 工程质量保修协议;
  - 17) 廉洁协议;如合同文件各部分条款之间不一致, 应按上述文件的前后顺序作优先解释(文件顺序在前的相应效力优先; 当在同一文件内有不清楚或矛盾时, 以日期较后者作优先解释)。如依照上述文件无法作出合理的、合乎逻辑的解释, 在不影响工程进度的情况下, 由双方协商解决。协商不成的, 按合同规定的争议解决方式处理。
9. 特殊条款:  
无。
10. 本合同是甲乙双方经过平等协商拟定, 甲乙双方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明, 乙方已充分约定和理解其全部条款的内容, 并对其无



异议。

11. 本合同正本 两 份，由甲方和乙方各执 一 份，副本 四 份，具有同等效力，甲方执 两 份，乙方执 两 份。（注：本条款不适用于电子签章合同）。

12. 本合同经发包人与承包人双方加盖公章后生效。

13. 乙方认可下列银行账户信息为收款账户：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

户 名：深圳市工勘岩土集团有限公司

开户账号：44201514500056371649

乙方应对上述账户信息之准确性负责，如上述账户信息变更乙方须立即书面通知甲方并提供变更后的账户信息；任何因账户信息有误或账户信息变更而未及时通知甲方所造成之损失（无论是甲方之损失或乙方自己的损失）均由乙方承担全部责任。

以下无正文。

兹证明双方签订如下：

发包人：（公章）

日期：

电话：

传真：

承包人：（公章）

日期：

电话：

传真：

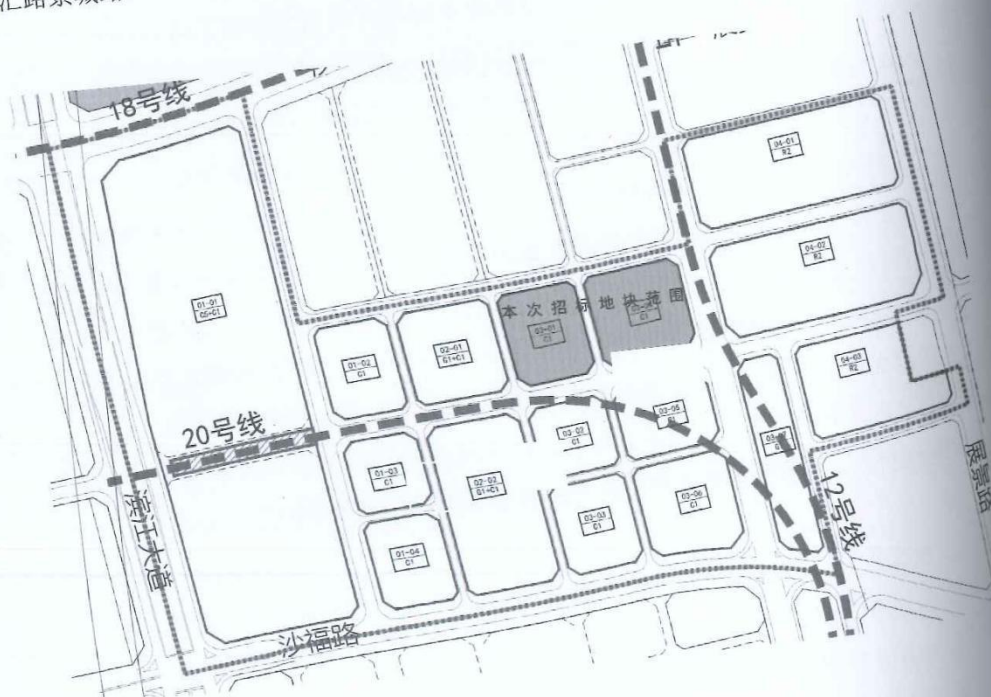


## 融创·华发冰雪文旅城项目第一批市政道路 监测技术要求

### 一、工程概况

拟建道路钟灵路、匠心路均位于深圳市宝安区沙井街道大空港新城，该路起于沙福路，终于拟建道路云和路，功能定位为城市支路，其中钟灵路长度 382 米，匠心路长 381 米，道路红线宽均为 12 米，双向两车道，设计速度 20km/h；均为新建道路。

拟建道路和汇路位于深圳市宝安区沙井街道大空港新城，该路东西走向，东起在建的展景路，止于西侧的滨江大道，功能定位为城市次干路，全长 983 米，路宽 30 米，双向四车道，设计速度 40km/h；该路为新建道路。其中，有地铁 20 号线沿和汇路布设，和汇路在地铁保护范围内共计 500 米。地铁 12 号线横穿和汇路景城路口，沿景城路向北布设。



现场示意图

### 二、监测目的

(1)地铁监测：为保证在和汇路施工过程中，对地铁12号线、20号线进行全程监测监控。根据监测数据，了解地铁安全状态，判断和汇路施工是否对地铁产生不利影响，并据此及时采取纠偏措施。

(2)地下通道基坑监测：为了保证基坑安全，在基坑内施工作业过程中，对基坑及周边进行全程监测监控。根据监测数据，了解基坑是否处在安全状态，判断在基坑内作业是否安全，据此采用加固措施确保基坑安全。

### 三、 监测内容

#### (一) 地铁监测内容

本次招标范围为本项目和汇路周边地铁监测，还包括基准点的埋设与维护、监测点埋设与维护，基坑监测实施方案的编制。

监测项目及相关要求：

1、拱顶水平位移及沉降监测；

2、拱腰水平位移及沉降监测；

3、道床水平位移及沉降监测；

4、20 号线监测，工程施工影响范围内车站范围每 10 米布设一个监测断面，区间范围每 5 米布设一个监测断面；地铁 12 号线

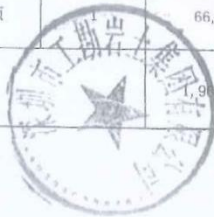
5、具体监测布点为：和汇路起点至 K0+197.86 段和 K0+397.27 至 K0+466.86 段软基处理方式水泥砂浆注浆处理，K0+466.86 至 K0+668.262 段软基处理方式水泥砂浆注浆处理和水泥搅拌桩。根据地铁公司要求，结构范围外 50 米内

为地铁保护范围，均需进行监控量测，总计需进行监控量测的地铁长度 620 米。滨江路至示范区停车场出入口：DK49+049.46 至 DK49+355.4 位于地铁 20 号线会议中心站内，按照 10 米一个断面，共有监测断面 31 个，地表监测点 51 个。

示范区停车场出入口至钟灵路（不含钟灵路口）：DK49+024.46 至 DK49+049.46 位于地铁 20 号线会议中心站内，2-1 地块监测范围外，按照 10 米一个断面，共有监测断面 3 个，地表监测点 19 个；DK48+983 至 DK49+024.46 位于地铁 20 号线会议中心站内，2-1 地块监测范围内，按照 10 米一个断面，共有监测断面 4 个，目前该监测断面 2-1 地块已布设；DK48+923.8 至 DK48+983 位于地铁 20 号

融创华发深圳冰雪文旅城项目（匠心路、钟灵路及和汇路）市政道路监测工程清单汇总表

序号	项目名称	单位	工程量	不含税造价（元）	含税造价（元）	备注
1	地铁隧道监测	项	1	1,852,094.34	1,963,220.00	综合单价包干
2	地下通道基坑监测工程	项	1	16,735.85	17,740.00	综合单价包干
4	措施费	项	1	28,301.89	30,000.00	固定总价包干
一	小计（1+2+3+4）			1,897,132.08	2,010,960.00	
二	其他（暂列金额）	项		66,399.62	70,383.60	固定费率包干，结算按实计算
三	合计（一+二）			1,963,531.70	2,081,343.60	



Am

2021.8.9

din 2021.8.10

2021.8.9

2021.8.12



## 1.12 深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目第三方监测

中 标 通 知 书	
标段编号：44038120210013003001	
标段名称：深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目第三方监测（III标）	
建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署	
招标方式：公开招标	
中标单位：深圳市工勘岩土集团有限公司	
中标价：176.7186万元	
中标工期：暂定1096日历天	
项目经理(总监)：	
本工程于 <u>2021-12-28</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>2022-03-14</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)：	
法定代表人或其委托代理人	
(签字或盖章)：	
日期：2022-03-21	
田芝强	
查验码：3016176872029150	查验网址： <a href="http://zjj.sz.gov.cn/jsjy">zjj.sz.gov.cn/jsjy</a>



15-JC-202204-035

合同编号：SSGW-XMYQ-JC003

## 建设工程第三方监测合同

工程名称：深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目第三方监测（III标）

工程地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方（发包人）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（监测单位）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目第三方监测（III标）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。

#### 一、工程概况

1. 项目名称：深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目

2. 项目地点：深汕特别合作区小漠镇

3. 项目概况：深汕特别合作区小漠国际物流港（一期）陆域形成及配套路网建设项目主要包含：陆域形成、小漠展厅、港区一路、通港大道、红海大道、创新大道 6 个子项，总投资约 46.32 亿元。其中：红海大道全长约 9.5km，红线宽 56m，双向 8 车道，设计速度 60km/h，包含的主要构筑物有单塔斜拉特大桥 1 座（主塔高 111m、主跨 256m）、中桥 7 座、管廊 6.9km、高边坡 2 个；通港大道全长约 2.045km，红线宽 36m，双向 6 车道，设计速度 50km/h，包含的主要构筑物有中桥 1 座、高边坡 2 个；创新大道全长约 2.45km，红线宽 49m，双向 6 车道，设计速度 50km/h，包含的主要构筑物有短隧道 1 个、电力隧道 1 个、大桥 2 座、中桥 1 座；港区一路全长 2.667km，红线宽 34m，双向 6 车道，设计速度 50km/h；陆域形成总面积 38.9 万 m<sup>2</sup>，护岸工程 1.97km，围堰工程 1.46km；小漠展厅建筑总面积 3222 m<sup>2</sup>。

4. 项目总投资：政府 100 %（政府投资）

#### 二、监测内容及要求

1. 监测内容：创新大道隧道及边坡监测。隧道监测主要监测项目：隧道洞内外观察、隧道周边位移、拱顶下沉、地表下沉、拱脚下沉、钢架内力及外力、围岩体内位移（洞内、洞外设点）、围岩压力、两层支护间压力、锚杆轴力、支护及衬砌内应力、爆破震动、渗水压力及水流量、地表水平位移等。边坡监测主要监测项目：边坡坡顶水平位移及垂直变形，地表裂缝巡查，地下水渗水与降雨关系等。

2. 监测方法：常规测量法：按设计及相关规范的要求

其它测量方法：按设计及相关规范的要求

监测精度要求：按设计及相关规范的要求

3. 监测频率：按设计及监测方案的要求

4. 监测执行标准：

(1) 《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路〔2010〕65 号）

(2) 《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-1015）

- (3)《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)
- (4)《城市桥梁检测技术标准》(DBJ/T 15-87-2011)
- (5)《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017)
- (6)《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)
- (7)《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG09-2020)
- (8)《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2020)
- (9)《钢结构工程施工质量验收标准》(GB50205-2020)

### 三、监测期限

以甲方书面通知注明的监测期开始至乙方完成所有监测任务(经批准的监测方案中监测期限到期)且监测范围内的工程均通过竣工验收(或竣工初验),并提交合同规定的全部监测成果文件为止。

### 四、合同价款及报酬支付

#### 1. 合同价款

(1) 监测费按照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)规定执行并下浮30%,暂定为人民币壹佰柒拾陆万柒仟壹佰捌拾陆元整(¥1767186.00元)。详见附件(下表)。监测工程量以经甲方、代建及监理单位确认的现场实际监测数量计取。

创新大道边坡及隧道监测费用

序号	子项名称	金额(元)	备注
1	创新大道边坡监测	166887	
2	创新大道隧道监测	1902418	
(一)	小计(1+2)	2069305	
(二)	技术服务费[(一)*22%]	455247	
合计(未下浮)		2524552	
合计(下浮30%后)		1767186	

注:具体详见监测工程量测算表。

(2) 本合同价是根据本合同第三条中暂定工程量与综合单价计算得出,该价格为结算上限价。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,但结算价不超过合同总价。结算时,实际完成的工程量达到或超过本合同暂定数量的,则按照合同总价予以结算;若实际完成的工程量未达到本合同暂定数量的,按实际工程量结算。最终结算价以政府财政部门或审计部门审定价为准。

(2) 依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

#### 十一、附则

本合同一式 捌 份，发包人执 伍 份、监理单位执 叁 份，具有同等法律效力。本合同自签字、盖章之日起生效。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署  
(盖章)

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司  
(盖章)

法定代表人或  
其授权委托人 ( 签章 ):



法定代表人或  
其授权委托人 ( 签章 ):



地 址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇  
大同路仁和楼 1 栋 2 楼 215 室

邮政编码：518200

电 话：0755-22101159

传 真：/

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：518063

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

银行账号：44201514500056371649

签订时间：2022 年 4 月 11 日



## 1.13 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程工程第三方监测

中 标 通 知 书	
标段编号：2207-440399-04-01-728113005001	
标段名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方监测服务	
建设单位：深圳市深汕智造城产业发展有限公司	
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：158.822500万元	
中标工期：自合同签订日期开始实施，至承包人完成本合同约定范围内的所有监测工作。具体开工时间以甲方指令为准，竣工时间以主体结构沉降稳定为准。	
项目经理(总监)：	
本工程于 2022-10-17 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， 2022-12-08 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)： 刘建荣
	日期：2022-12-13
查验码：9037536241187087	查验网址： <a href="http://zjj.sz.gov.cn/jsjy">zjj.sz.gov.cn/jsjy</a>

15-JC-202212-091

合同编号：ZZC-HT-2022-199

## 红海大道（新田坑村至元新村段）市政 道路工程第三方监测服务合同

工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路  
工程第三方监测服务

工程地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

委托方：深圳市深汕智造城产业发展有限公司

受托方：深圳市工勘岩土集团有限公司



## 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三 方监测服务合同

委托方（甲方）：深圳市深汕智造城产业发展有限公司

受托方（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关监测工作协商一致，订立本合同。

### 一、项目概况与监测内容

1. 工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方监测服务

2. 工程建设地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

#### 3. 项目概况

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

#### 4. 监测工作内容

包括但不限于边坡监测（坡顶位移、地表位移、地表裂缝、位错、锚索（杆）应力、在施工过程根据动态调整等），桥梁监测（墩台沉降、桥面沉降、墩台水平位移、主梁水平位移等）等。

根据图纸、有关规范及甲方要求，监测内容（包括基准点和观测点设置、监测项目、工作量仪器和监测工期等），乙方按甲方批准的优化后监测方案实施本工程监测工作，具体监测主要内容如下：

- （1）施工影响范围内临近建筑物现状情况调查；
- （2）基准网水平位移监测
- （3）基准网沉降位移监测
- （4）水平位移监测
- （5）垂直位移监测
- （6）深层水平位移监测
- （7）锚杆监测
- （8）基坑顶水平位移、沉降监测；
- （9）基坑周边建筑物变形监测；
- （10）周边道路及管线位移、沉降监测点（按图纸要求设置）；
- （11）周边建筑物裂缝和地表裂缝监测；
- （12）乙方在每次监测时应通知甲方，当基坑监测数据达到或超过预警值时，应及时通知甲方。

#### 5. 执行技术标准

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规范》	GB50497-2019	国家标准
2	《工程测量标准》	GB50026-2020	国家标准



3	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016	行业标准
4	《岩土工程勘察规范【2009年版】》	GB50021-2001	国家标准
5	《广东省建筑基坑支护工程技术规程》	DBJ/T15-20-2016	广东省标准
6	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	GB50202-2018	国家标准
7	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012	行业标准
8	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2020	深圳市标准

## 二、监测工作服务期

自合同签订日期开始实施，至承包人完成本合同约定范围内的所有监测工作。具体开工时间以甲方指令为准，竣工时间以主体结构沉降稳定为准。

## 三、合同价款及支付方式

### (一) 合同价款

1. 计价方式：固定综合单价

2. 本合同以人民币为计价和结算货币，合同暂定总价为人民币（大写）：壹佰伍拾捌万捌仟贰佰贰拾伍元整，小写：1,588,225.00元。

3. 中标下浮率：59.48%（中标下浮率=1-中标金额/391.948022万元）。

### 4. 结算价

(1) 本合同为固定综合单价合同，最终按经甲方确认的实际完成工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成监测工作所需全部费用。包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、人工费、材料费、设备多次进退场、

## (二) 支付方式

### 1. 基本费用支付

本项目含税合同价为¥1,588,225.00 元,由合同基本费用和合同绩效费用组成,合同基本费用为合同价的 90%,即¥1,429,402.50 元,合同绩效费用为合同价 10%,即¥158,822.50 元。合同绩效费用根据项目最终履约评价结果在最后一次付款统一支付。最终履约评价得分 80 分及以上绩效费用按 100%支付,得分 60 分及以上、80 分以下绩效费用按 50%支付,低于 60 分绩效费用不予支付。

本合同为固定综合单价,最终按经甲方确认的实际完成工程量付款,基本费用支付原则如下:

(1) 合同签订并提供甲方认可的监测方案和履约保函后,支付至合同基本费用的 10%。

(2) 施工监测完成设计工程量的 30%后,甲方支付至合同基本费用的 30%;若已完成金额(工程量×单价)低于合同基本费用的 30%,则以已完成的金额为准;

(3) 施工监测完成设计工程量的 50%后,甲方支付至合同基本费用的 50%;若已完成金额(工程量×单价)低于合同基本费用的 50%,则以已完成的金额为准;

(4) 施工监测结束后,支付至合同基本费用的 80%;若已完成金额(工程量×单价)的 80%低于合同基本费用的 80%,则以已完成的金额的 80%为准;

(5) 本工程在竣工验收合格,且乙方提交全部成果资料后,委

(本页为签署页)

甲方：深圳市深汕智造城产业发展有限公司（公章）

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

纳税人识别号：91440300MA5H93594R

账户名称：深圳市深汕智造城产业发展有限公司

开户行：交通银行股份有限公司深汕特别合作区支行

银行账号：443066292013005674037

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司（公章）

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

纳税人识别号：914403001922034777

账户名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

银行账号：44201514500056371649

合同签订时间：2022年2月23日

## 二、项目负责人业绩

### 拟派项目负责人业绩

姓名	李凯	性别	男	年龄	36 岁
目前职务	项目负责人	职称/资格证书	高级工程师/注册土木工程师（岩土）/ 注册测绘师	学历	本科
参加工作时间	2012. 06		城市道路工程监测行业管理经验	13 年	
学习经历	2008. 09-2012. 06，浙江大学土木工程专业				
工作简介	2012. 06-至今，深圳市工勘岩土集团有限公司担任项目负责人一职				
拟派项目负责人同类项目业绩情况					
序号	工程项目名称		监测内容	合同金额(万元)	担任职务
1	机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段） 北段工程（TJ3 标）第三方监测		城市道路第三方监测	727. 61	项目负责人
2	龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁 监测		地铁第三方监测	698. 38	项目负责人
3	深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋） 第三方监测合同		地铁第三方监测	548. 26	项目负责人
4	红海大道（新田坑村至元新村段）市政 道路工程工程第三方监测		城市道路第三方监测	158. 82	项目负责人



## 证明

兹有我司拟用项目负责人李凯同志，性别：男，身份证号码：370683198911271914，自2012年6月在我司工作至今，累计从事专业工作13年。

特此证明！

单位名称(盖章):深圳市工勘岩土集团有限公司

日期:2025年7月14日



普通高等学校

# 毕业证书

学生 李凯 性别 男 , 一九八九 年十一月  
二十七 日生, 于 二〇〇八 年 九 月至 二〇一二 年 六 月在本校  
土木工程 专业 四 年制 本科 学习,  
修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。



学 校:



校 长:

杨卫

电子注册号: 103351201205001859

ZJU 1201859

二〇一二 年 六 月二十 日

<http://www.chsi.com.cn>

浙江大学监制

# 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
2022	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6972	418.32	139.44	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	466.68	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	466.68	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	466.68	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	04	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	05	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	06	705194	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	11.2	4000	32.0	8.0
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			22934.16	11736.32			14612.28	5202.18			965.24						

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391eb7634ac66e8 ）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，空行为补缴。
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



2.1 机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测

项目标段编号：E4404000001005060001001

查验码  
UKxHv0gZvW9BpxfRmZ/iavZnL358cwVo

中标通知书



深圳市工勘岩土集团有限公司：

我单位招标的 机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3标）第三方监测（项目标段名称）已于2024年07月22日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价：

7,276,136.72 元

工 期：

按招标文件详细工期约定执行

承诺质量：

合格

项目负责人：

李凯

请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后,在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知



签章单位：

招标单位：（公章）

2024年7月30日

确认单位：

交易中心：（业务专用章）

2024年8月5日



15-JC-202408-070

合同编号: JT-69-1-2024-16

机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3  
标）第三方监测合同

发包人: 珠海交通集团路桥开发建设有限公司

承包人: 深圳市工勘岩土集团有限公司



发包人委托承包人承担机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测任务。根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定，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，经发包人、~~承包人协商一致，签订本合同，共同遵守。~~

#### 第一条：工程概况

1.1 工程名称：机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测

1.2 工程建设地点：珠海市斗门区

1.3 工程规模、特征：

项目概况：机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程，道路北起黄杨大道，穿越司马山（霞山），南至泥湾村红兴路，全长 3.9km。采用主线双向 6 车道+辅路双向 4 车道标准断面，从北向南依次经过黄杨大道、西部沿海高速、981 县道、龙井公路、龙霞路、港霞路、红兴路等道路。

本项目包括主路、辅路两套系统。其中主路以全封闭城市快速路标准设计，标准段双向 6 车道，设计车速为 60km/h。主路分为路基、桥梁、隧道段，主线桥梁总长 2508.1m（左线总长 2447.994m），右线两座短隧道，总长 563m（左线三座短隧道，总长 715.5m）。辅路系统部分新建，部分利用现状地面道路，设计车速为 40km/h，规模为双向 4 车道。结合区域路网，全线共设置 2 对出入口匝道，分别布置在 981 县道北侧、龙井公路南侧。全线共包含涵洞 5 道、人行天桥 1 座。

TJ3 标：包含主线和辅路，主线北起 K2+053.687，南至终点 K3+900，全长 1846.313m；辅路起点为 K2+053.687，终点为 K2+316.025，全长约 262.338m。

1.4 工程监测任务（内容）与技术要求：

（1）监测项目：基坑监测、隧道监控量测及隧道超前地质预报等。

（2）具体内容以本项目设计单位提出的《机场北快线（黄杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测任务书》为准。

1.5 监测工期：具体以设计文件要求及最终实施监测方案的相应要求为准。

1.6 监测工作量：本项目暂定监测工作量详见本合同附件《机场北快线（黄

杨大道至珠峰大道段）北段工程（TJ3 标）第三方监测任务书》，具体以发包人审核的工作量为准。

**第二条：**发包人应及时向承包人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供技术设计要求、总平面布置图、监测平面图。

**第三条：**承包人向发包人提交监测成果资料并对其质量负责。

1. 承包人向发包人提交本工程成果资料包括但不限于：

（1）本工程阶段监测分析报告纸质版一式 8 份，电子版（光盘或 U 盘）一式 2 份；

（2）本工程最终监测分析报告纸质版一式 8 份，电子版（光盘或 U 盘）一式 2 份；

（3）本工程检测报告纸质版一式 8 份，电子版（光盘或 U 盘）一式 2 份。

2. 电子版成果文件的说明须提供 DOC 格式文件、表格须提供 Excel 格式文件、图纸须提供 CAD 格式文件。

3. 工作成果的质量要求：满足设计要求；工作成果必须加盖承包人公章。否则，发包人有权认为承包人提交的成果资料不合格，承包人承担由此产生的重新出具成果及逾期提交的责任。

4. 资料整编要求：

所有监测设施安装完成后即获得初始读数，并根据设计要求频次进行检测，并定期报送检测周报、月报和年报，特殊情况下应提交快报。

所有监测数据应及时（不超过一天）记录，随时计算、校核、汇总并整理分析，发现问题及时复查或复测并处理。每一次监测应详细记录当时的施工具体情况及当时气象资料。

所有观测资料应绘制成果曲线图。成果曲线图不是事后绘制，应随观测次数逐项增加延续而成，以便直观观察各测点的曲线变化趋势，全面了解分析基坑及隧道围岩变形情况。

**第四条：**开工及提交成果资料的时间和合同金额及付费方式

4.1 开工及提交成果资料的时间

4.1.1 本工程的监测工作按发包人要求开工及提交成果资料，由于发包人或承包人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。

4.1.2 监测工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为



准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非承包人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

#### 4.2 合同金额及付费方式

4.2.1 合同总价（含税）暂定为：大写 柒佰贰拾柒万陆仟壹佰叁拾陆元柒角贰分（小写）7276136.72 元。本合同采用全费用综合单价包干方式。结算时按承包人实际完成并经建设单位、监理单位等相关单位书面确认的工程量及中标单价进行结算，未经确认的部分不予结算。

4.2.2 结算原则：1. 投标报价清单已有的项目，结算时按承包人投标综合单价结算，工程量按实际完成并经甲方确认的基坑监测工作量结算。

2. 投标报价函之外监测增减项目计价：若监测过程中发生监测项目（工作量）增减，其监测方案应按变更报批程序报发包人批准后实施，否则发包人有权不予支付增减费用。增减监测项目综合单价确定办法如下：（1）投标报价清单有单价的项目，依据投标报价单价确定；（2）投标报价清单没有但有相关收费标准或有现行相关定额可以套价计价的项目，依据收费标准或定额计价确定其单价；（3）以上（1）和（2）均无法涵盖的项目，其单价由发包人通过市场询价确定，且需经过本项目发包人、监理单位、承包人共同签认。（4）以上（2）和（3）项目计价时，均以实际发生并经发包人确认的监测工程量乘以该确认综合单价并乘以中标费率结算。

4.2.2 全费用综合单价包括但不限于设备费、人工费、材料费、机械费、监测检测报告编制费、专家论证费、各种基准点制作安装费、各种观测点制作安装费用、观测费、监测费、仪器校正费用、监测技术工作分析费、税费、利润、保险费、管理费以及监测过程使用的临时用电、临时住宿、场地清理、场地恢复等全部相关费用。综合单价包物价上涨、包人工上涨、包承包风险等，且无任何遗漏费用，除非另有约定，否则综合单价不进行调整。

4.2.3 预付款：本合同预付款金额为合同价的 10%，在本合同签订生效后办理预付款支付手续，预付款的扣回：从第一次支付进度款开始，预付款按照每期应支付工程进度款的 50%扣回，直到扣完为止。

4.2.4 进度款：按月支付，按发包人拨款申请程序报送审批。支付比例为经建设单位、监理单位及设计单位等相关单位书面确认的工程量的 80%。

本合同约定监测工作履行完毕并且承包人提交合格的最终监测报告及检测



5.2.6 承包人不得将本合同标的全部或部分转包给第三方。

5.2.7 承包人应确保其监测过程中未侵犯发包人及第三方合法权益（包括但不限于知识产权、人身权利、财产权利），并自行承担其在履行本合同约定的监测活动中的一切风险。承包人须做好安全保障工作，依法为其工作人员购买保险，自行承担本合同履行过程中发生的一切安全事故责任。

5.2.8 承包人应保证派出的人员能全面妥善完成招标文件、合同约定的全部工作；根据实际情况，发包人有权要求承包人增加或者调整相关人员，对此承包人不得有异议，并且发包人不另支付费用。未经发包人书面同意，承包人不得随意更换工作人员。如发包人提出更换发包人认为不合格的工作人员，承包人需在2日内更换至发包人满意。

5.2.9 承包人每周按发包人要求参加例会，并书面汇报监测情况。监测过程中如遇异常或突发情况，承包人应及时通知发包人现场负责人并按操作规程采取有效的防护补救措施，防止损失产生或扩大。

5.2.10 承包人自行解决其工作人员必要的生产、生活条件及现场办公场所及设备，相关费用由承包人自行承担。承包人负责提供本合同监测工作需要的充足仪器设备，并确保其精确性、可操作性，符合检测工作需要的性能。承包人自行承担仪器设备进退场、保管维护费用、及机械设备和材料的损失。

5.2.11 如承包人工作人员发生财产损失、人身损害，或承包人工作人员导致甲方、第三人财产损失、人身伤害的，均由承包人自行承担全部责任。因此造成发包人损失，承包人应当承担赔偿责任。

5.2.12 承包人委派 李凯 （电话： 15088716077 ）为项目负责人，是承包人现场工作的总负责人，代表承包人履行本合同义务。委派的项目负责人须持有与工程项目招标文件相适应的真实有效的资格证书。

5.1.13 由于发包人原因造成承包人停、窝工，工期顺延，费用不增加。

#### 第六条：违约责任

6.1 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或发包人要求解除合同时，发包人向承包人按实际已完成的工程量支付相应的监测费后不再支付其他费用。

6.2 承包人有下列情形之一的，发包人有权每人每次按合同暂定总价的 1% 收取违约金：

(1) 未按合同约定及发包人要求配置工作人员；

**第十二条** 本合同未尽事宜,经发包人与承包人协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

**第十三条** 本合同发生争议,发包人、承包人应及时协商解决,也可由当地建设行政主管部门调解,协商或调解不成时,发包人、承包人同意由珠海仲裁委员会仲裁。

**第十四条:** 本合同自发包人、承包人签字盖章后生效;发包人、承包人履行完合同规定的义务后,本合同终止。

**第十五条** 本合同一式 陆 份,发包人肆份、承包人 贰 份,具有同等法律效力。

**第十六条** 本合同附件为本合同重要组成部分,与本合同正文具有同等法律效力。

(以下无正文)

(本页为签章页，无正文内容)

<p>发包人名称：珠海交通集团路桥开发建设有限公司 (盖章)</p> <p>法定代表人： (或委托代理人)：</p> <p>住所：</p> <p>邮政编码：</p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>银行账号：</p> <p>账户名称：</p> <p>2020.8.29</p>	<p>承包人名称：深圳市工勘岩土集团有限公司 (盖章)</p> <p>法定代表人： (或委托代理人)：</p> <p>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：518000 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 银行账号：44201514500056371649 账户名称：深圳市工勘岩土集团有限公司</p>
--	---

## 2.2 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

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):	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):
	
柳青	张东
1307302	3050961629
查验码: 7064698245079277	查验网址: <a href="http://zjj.sz.gov.cn/jsjy">zjj.sz.gov.cn/jsjy</a>



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为太沙河。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 m<sup>2</sup>，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1287m，基坑开挖面积约74545 m<sup>2</sup>。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进行顺利，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〕11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	在本项目中担任的岗位
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	在本项目中担任的岗位
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。

### 2.3 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测合同

## 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):

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: 2023-11-01

# 深圳地铁前海国际发展有限公司

## 中标通知书

致投标人：深圳市工勘岩土集团有限公司

承担项目：深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测

贵公司于 2023 年 8 月 7 日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和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）第三方监测招标文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，中标价为（人民币）伍佰肆拾捌万贰仟陆佰贰拾贰元柒角整（小写：RMB5,482,622.70 元）。确定贵公司为深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测中标单位。

请做好签署合同的准备。

深圳地铁前海国际发展有限公司

法定代表人（或授权代表）：

2023 年 9 月 27 日

# 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  
印宇

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

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	ZT4402077(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	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。



2.4 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程工程第三方监测

中标通知书

标段编号：2207-440399-04-01-728113005001

标段名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第  
三方监测服务

建设单位：深圳市深汕智造城产业发展有限公司

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：158.822500万元

中标工期：自合同签订日期开始实施，至承包人完成本合同约  
定范围内的所有监测工作。具体开工时间以甲方指令为准，竣  
工时间以主体结构沉降稳定为准。

项目经理(总监)：  
  
本工程于 2022-10-17 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， 2022-12-08 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)： 刘建荣  
日期：2022-12-13

查验码：9037536241187087

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

122

15-JC-202212-091

合同编号：ZZC-HT-2022-199

## 红海大道（新田坑村至元新村段）市政 道路工程第三方监测服务合同

工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路  
工程第三方监测服务

工程地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

委托方：深圳市深汕智造城产业发展有限公司

受托方：深圳市工勘岩土集团有限公司



- 1 -

## 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三 方监测服务合同

委托方（甲方）：深圳市深汕智造城产业发展有限公司

受托方（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关监测工作协商一致，订立本合同。

### 一、项目概况与监测内容

1. 工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方监测服务

2. 工程建设地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

#### 3. 项目概况

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

#### 4. 监测工作内容



包括但不限于边坡监测（坡顶位移、地表位移、地表裂缝、位错、锚索（杆）应力、在施工过程根据动态调整等），桥梁监测（墩台沉降、桥面沉降、墩台水平位移、主梁水平位移等）等。

根据图纸、有关规范及甲方要求，监测内容（包括基准点和观测点设置、监测项目、工作量仪器和监测工期等），乙方按甲方批准的优化后监测方案实施本工程监测工作，具体监测主要内容如下：

- （1）施工影响范围内临近建筑物现状情况调查；
- （2）基准网水平位移监测
- （3）基准网沉降位移监测
- （4）水平位移监测
- （5）垂直位移监测
- （6）深层水平位移监测
- （7）锚杆监测
- （8）基坑顶水平位移、沉降监测；
- （9）基坑周边建筑物变形监测；
- （10）周边道路及管线位移、沉降监测点（按图纸要求设置）；
- （11）周边建筑物裂缝和地表裂缝监测；
- （12）乙方在每次监测时应通知甲方，当基坑监测数据达到或超过预警值时，应及时通知甲方。

#### 5. 执行技术标准

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规范》	GB50497-2019	国家标准
2	《工程测量标准》	GB50026-2020	国家标准

3	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016	行业标准
4	《岩土工程勘察规范【2009年版】》	GB50021-2001	国家标准
5	《广东省建筑基坑支护工程技术规程》	DBJ/T15-20-2016	广东省标准
6	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	GB50202-2018	国家标准
7	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012	行业标准
8	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2020	深圳市标准

## 二、监测工作服务期

自合同签订日期开始实施，至承包人完成本合同约定范围内的所有监测工作。具体开工时间以甲方指令为准，竣工时间以主体结构沉降稳定为准。

## 三、合同价款及支付方式

### (一) 合同价款

1. 计价方式：固定综合单价

2. 本合同以人民币为计价和结算货币，合同暂定总价为人民币（大写）：壹佰伍拾捌万捌仟贰佰贰拾伍元整，小写：1,588,225.00元。

3. 中标下浮率：59.48%（中标下浮率=1-中标金额/391.948022万元）。

### 4. 结算价

(1) 本合同为固定综合单价合同，最终按经甲方确认的实际完成工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成监测工作所需全部费用。包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、人工费、材料费、设备多次进退场、

## (二) 支付方式

### 1. 基本费用支付

本项目含税合同价为¥1,588,225.00 元,由合同基本费用和合同绩效费用组成,合同基本费用为合同价的 90%,即¥1,429,402.50 元,合同绩效费用为合同价 10%,即¥158,822.50 元。合同绩效费用根据项目最终履约评价结果在最后一次付款统一支付。最终履约评价得分 80 分及以上绩效费用按 100%支付,得分 60 分及以上、80 分以下绩效费用按 50%支付,低于 60 分绩效费用不予支付。

本合同为固定综合单价,最终按经甲方确认的实际完成工程量付款,基本费用支付原则如下:

(1) 合同签订并提供甲方认可的监测方案和履约保函后,支付至合同基本费用的 10%。

(2) 施工监测完成设计工程量的 30%后,甲方支付至合同基本费用的 30%;若已完成金额(工程量×单价)低于合同基本费用的 30%,则以已完成的金额为准;

(3) 施工监测完成设计工程量的 50%后,甲方支付至合同基本费用的 50%;若已完成金额(工程量×单价)低于合同基本费用的 50%,则以已完成的金额为准;

(4) 施工监测结束后,支付至合同基本费用的 80%;若已完成金额(工程量×单价)的 80%低于合同基本费用的 80%,则以已完成的金额的 80%为准;

(5) 本工程在竣工验收合格,且乙方提交全部成果资料后,委

(本页为签署页)

甲方：深圳市深汕智造城产业发展有限公司（公章）

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

纳税人识别号：91440300MA5H93594R

账户名称：深圳市深汕智造城产业发展有限公司

开户行：交通银行股份有限公司深汕特别合作区支行

银行账号：443066292013005674037

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司（公章）

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

纳税人识别号：914403001922034777

账户名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

银行账号：44201514500056371649

合同签订时间：2022年2月23日





## 投标函

致遂州市溪汕智造城发展有限公司：

根据已收到贵方的红莲大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方监测服务招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受我方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，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，我方的投标保证金将全部被没收。

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

5. 按规定完成监测合同承包范围包括但不限于边坡监测（坡顶位移、地表位移、地表裂缝、位移、锚索（杆）应力、在施工过程根据动态调整等），桥梁监测（墩台沉降、桥面沉降、墩台水平位移、主梁水平位移等）等（与招标范围一致）的全部内容。

6. 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（与资信标保持一致）。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。

7. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行所有责任和义务。

8. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

9. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中有虚假，同意作无效或废标处理，并没收投标保证金；若中标之后有虚假，同意被废除投标并被没收投标保证金。



10. 在正式合同签署并生效之前，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。

本投标文件同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书，附法人身份证复印件及授权委托人身份证复印件。

投标人名称（单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号博赛工勘大厦1501 邮编：518057

联系电话：0755-83695849 传真：0755-83695439

日期：2022 年 11 月 08 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	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
3	王贤能	男	510102196909086332	博士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY084400556	高级工程师(教授级)	2346865	专业顾问
4	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
5	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
6	闫肖飞	男	411282198605280017	本科	测绘工程	注册测绘师	174400800(00)	工程师	631469086	监测工程师
7	杨海霞	女	421003198302040089	本科	测绘工程	注册测绘师	184401096(00)	高级工程师	606478721	监测工程师
8	王新桥	男	430181199211032251	本科	测绘工程	注册测绘师	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	港航	高级工程师	649800266	技术负责人
3	张永善	男	632122198006122551	硕士	测绘工程	高级工程师	646124760	监测工程师



4	宋晨旭	男	360111199108193017	硕士	土木工程	工程师	642844974	监测工程师
5	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
6	尹邵层	女	130183199501182268	本科	土木建筑	助理工程师	647630682	监测技术人员
7	邓志宇	男	210402198512050213	本科	建筑岩土	助理工程师	642629364	监测技术人员
8	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	姚烨堂	男	46003319951203177X	岩土工程	801969919	机长
2	高博	男	532128199405246518	岩土工程	649748187	机长
3	吴茂	男	360430199009102912	岩土工程	640352622	机长
4	欧卓勇	男	431128199706246912	岩土工程	649748183	编录人员
5	赵康康	男	411481199512122131	岩土工程	644472317	编录人员
6	黄鹏	男	430404198106152031	岩土工程	628797755	编录人员
7	王健宇	男	152325199510110517	测绘工程	802168458	记录员
8	曹文强	男	431023199209114815	测绘工程	804255509	记录员
9	付登威	男	810000199009160011	测绘工程	801295469	记录员
10	严华	男	511522199401022217	测绘工程	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	王崇发	360302197110303532	岩土工程	高级工程师	GA-112517	/	603906144	实验员
2	赖安峰	350124198810255092	岩土工程	高级工程师	2203001065429	/	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。

### 三、拟派项目团队（项目负责人除外）

序号	姓名	拟任岗位	职称专业及级别	执（职）业资格及证书 编号	社保月份	备注
(1)	阮灿辉	技术负责人	建筑岩土专业/中级	注册土木工程师（岩土）/AY20224402027	2025.04-2025.06	/
(2)	郑楷	监测主管	道路与桥梁专业/高级	/	2025.04-2025.06	/
(3)	左人宇	技术顾问	岩土工程专业/教授级	注册土木工程师（岩土）/AY20064400067	2025.04-2025.06	/
(4)	张伟帆	审核人	港航专业/高级	/	2025.04-2025.06	/
(5)	李红波	审定人	建筑岩土专业/正高级	/	2025.04-2025.06	/
(6)	杨文兵	现场负责人	道路与桥梁工程专业/ 中级	/	2025.04-2025.06	/
(7)	刘轶博	专职安全员	建筑施工专业/高级	/	2025.04-2025.06	/
一	监测技术人员：≥3人，具有路桥类工程师及以上职称证书					
(1)	潘小明	监测技术人员	道路与桥梁专业/高级	/	2025.04-2025.06	/
(2)	曾嵘	监测技术人员	市政路桥施工专业/ 中级	/	2025.04-2025.06	/
(3)	程玉平	监测技术人员	道桥设计专业/中级	/	2025.04-2025.06	/
二	其他人员：测量员≥2人、资料员≥1人					
(1)	尹邵层	测量员	工程造价专业/中级	/	2025.04-2025.06	/
(2)	马真海	测量员	市政公用工程专业/ 中级	/	2025.04-2025.06	/
(3)	甘超超	测量员	建筑岩土专业/中级	/	2025.04-2025.06	/
(4)	苏亚凌	测量员	水工环地质专业/中级	/	2025.04-2025.06	/
(5)	邓志宇	资料员	岩土工程专业/中级	/	2025.04-2025.06	/
(6)	黄向科	资料员	地质工程专业/中级	/	2025.04-2025.06	/

注：表格格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

3.1 技术负责人 阮灿辉

使用有效期: 2025年04月22日  
- 2025年10月19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: 2022年11月23日-2025年12月31日



阮 灿 辉

个人签名: 阮 灿 辉

签名日期: 2025.4.22

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年11月23日



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](#)

### 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 证书编号：S244411241 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 \(1\)](#)

### 注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司 证书编号：AY224402027 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：2025年12月31日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

## 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 阮 灿 辉

证 书 编 号 AY224402027

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0032872

发证日期 2022年11月23日





# 注册土木工程师 (岩土)

Registered Engineer of Civil Engineering  
(Geotechnical)



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，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）职业  
资格。

姓 名: 阮灿辉

证件号码: 445121199310213656

性 别: 男

出生年月: 1993年10月

批准日期: 2021年10月24日

管 理 号: 20211000844000000701



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



# 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





广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 阮灿辉  
单位 (Employer): 深圳市工勘岩土集团有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3035794

身份证 (ID): 445121199310213656

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	基桩承载力与完整性检测 (高应变)	2023-09-18	无记录
	岩土工程原位测试	2024-04-16	无记录
监测与测量	基坑监测	2024-03-20	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发  
证书持有人应遵守相应规定。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

检测鉴定培训合格证副页

姓名: 阮灿辉 身份证: 445121199310213656 证书编号: 3035794

新政策新标准学习记录  
无学习记录



# 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			生育保险			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
2022	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	04	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52
2023	05	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52
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
合计			17434.53	9440.16			2980.47	993.6			845.7		288.38	108.6	221.4	

## 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（ 3391eb7634aa5164 ）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。
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





3.2 监测主管 郑楷



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑楷  
参保单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司

社保电脑号：601035749  
单位编号：705194

身份证号码：460001197811050719  
计算单位：元

页码：1

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
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
合计			10685.2	5157.84			4933.65	1973.46			493.44		180.48	584.0		96.0	

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391eca7f0229f2i ）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。
  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





3.3 技术顾问 左人宇

使用有效期: 2025年04月21日  
- 2025年10月18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: 2025.4.21



发证日期: 2024年11月13日

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：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 证书编号：AY064400067 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) 





本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格,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 the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Registered Civil Engineer (Geotechnical).



Ministry of Personnel  
The People's Republic of China



Ministry of Construction  
The People's Republic of China

编号:  
No.

0006056



持证人签名:  
Signature of the Bearer

姓名: 左人宇  
Full Name

性别: 男  
Sex

出生年月: 1973年10月  
Date of Birth

专业类别:  
Professional Type

批准日期: 2004年09月26日  
Approval Date

签发单位盖章: 广东省人事厅  
Issued by

签发日期: 2005年 01 月 07 日  
Issued on





粤高职称字第1800101032172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
2022	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6972	418.32	139.44	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	466.68	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	466.68	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	466.68	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	04	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	05	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	06	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	07	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	08	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	09	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	10	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	11	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	12	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	01	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	02	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	03	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	04	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	05	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	06	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
合计			29721.6	15273.6			14612.28	5202.18			1077.18		1086.97		320.28		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391eb7634a8b147 ）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。
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



3.4 审核人 张伟帆









# 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
2022	06	705194	4000.0	600.0	320.0	1	6972	418.32	139.44	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	466.68	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	466.68	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	466.68	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	14.51	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	4650.0	697.5	372.0	1	7778	482.24	155.56	1	4650	23.25	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4650	6.51	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	02	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	6.51	4650	37.2	9.3
2024	03	705194	4650.0	697.5	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	04	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	05	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	06	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	13.02	4650	37.2	9.3
2024	07	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	08	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	09	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	10	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	11	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2024	12	705194	4650.0	744.0	372.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	01	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	02	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	03	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	04	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	05	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
2025	06	705194	4650.0	790.5	372.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4650	18.6	4650	37.2	9.3
合计			25906.5	13296.0			14612.28	5202.18			1011.19			481.72	983.48		301.92

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391eb7634b2c9f9 ）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。
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



3.5 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
2022	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6972	418.32	139.44	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	466.68	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	466.68	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	466.68	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	23.22	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	16.1	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	5160.0	774.0	412.8	1	7778	482.24	155.56	1	5160	25.8	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5160	7.22	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	02	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	7.22	5160	41.28	10.32
2024	03	705194	5160.0	774.0	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	04	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	05	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	06	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	14.45	5160	41.28	10.32
2024	07	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	08	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	09	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	10	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	11	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2024	12	705194	5160.0	825.6	412.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	01	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	02	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	03	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	04	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	05	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
2025	06	705194	5160.0	877.2	412.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5160	20.64	5160	41.28	10.32
合计			29721.6	15273.6			14612.28	5202.18			1077.18				320.28		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391eb7634a89839 ）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。
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





### 3.6 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>



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 杨文兵  
单位 (Employer): 深圳市工勘岩土集团有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3032078

身份证 (ID): 640321199202021714

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	建筑变形测量	2023-03-07	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发  
证书持有人应遵守相应规定。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

检测鉴定培训合格证副页

姓名: 尹邵晨 身份证: 130183199501182268 证书编号: 3022072

新政策新标准学习记录  
无学习记录



# 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：640427679

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	个人交
2022	06	705194	2757.0	385.98	220.56	2	11620	58.1	23.24	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	64.82	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	64.82	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	64.82	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
合计			18753.75	10194.0			3233.03	1094.63			893.42		295.44	110.96		233.7	

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（ 3391eb7634a77b60 ）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。
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





3.7 专职安全员 刘轶博

# 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:2023年02月13日 至 2026年05月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年07月04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：刘秋博

社保电脑号：621903009

身份证号：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	个人交
2022	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6972	418.32	139.44	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	466.68	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	466.68	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	466.68	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	06	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	07	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	08	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	09	705194	3200.0	480.0	256.0	1	7778	482.24	155.56	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	10	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	11	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2023	12	705194	3200.0	480.0	256.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3200	4.48	2360	16.52	7.08
2024	01	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	02	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	4.48	3200	25.6	6.4
2024	03	705194	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	04	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	05	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	06	705194	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	8.96	3200	25.6	6.4
2024	07	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	08	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	09	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	10	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	11	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2024	12	705194	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	01	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	02	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	03	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	04	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	05	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2025	06	705194	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	12.8	3200	25.6	6.4
合计			21290.55	10867.36			14612.28	5202.18			927.24	344.02		174.68		249.72	

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（ 3391eb7634a67edv ）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。
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



3.8 监测技术人员 潘小明





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘小明 社保电脑号：611275132 身份证号码：362523197902236010 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	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
合计			13610.55	6771.36			7007.04	2729.34			682.44		211.84		510.36		136.44

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（ 3391eca7f022bc1u ）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。  
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





### 3.9 监测技术人员 曾嵘

# 广东省职称证书

姓 名：曾嵘

身份证号：362421199012262656



职称名称：工程师

专 业：市政路桥施工

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年11月29日

评审组织：广东省广晟资产经营有限公司建筑工程技术  
工程师资格评审委员会

证书编号：2000103099140

发证单位：广东省广晟资产经营有限公司

发证时间：2020年04月29日



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

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾蝶

社保电脑号：807525793

身份证号码：362421199012262656

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
2022	06	705194	3200.0	448.0	256.0	2	11620	58.1	23.24	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
合计			19932.13	10867.36			3233.03	1094.63			927.24	344.02		174.68		249.72	

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（ 3391eb7634a645ai ）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。
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



3.10 监测技术人员 程玉平

ئىسىم - فامىلىسى 姓名: 程玉平		كەسىپ نامى 专业名称: 道桥设计
جىنسى 性别: 男		سالامىيەت نامى 资格名称: 建筑专业/工程师
مىللىتى 民族: 汉族		بېرىلگەن ۋاقتى 授予时间: 2017 年 11 月 11 日
تۇغۇلغان ۋاقتى 出生年月: 1985.04		تاستىق ھۆججىتى نومۇرى 批准文号: 喀职称办[2017]26 号
نومۇرلۇق 新职证字 20172209507	شۇ ۋى 号	ئەكىتىرۈپ ئاستىقىلغان ئارمات 审批部门: 喀什地区职改办



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程玉平

社保电脑号：810138512

身份证号码：652324198504164719

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
2022	04	705194	3200.0	448.0	256.0	2	11620	58.1	23.24	1	3200	14.4	3200	6.24	2360	16.52	7.08
2022	05	705194	3200.0	448.0	256.0	2	11620	58.1	23.24	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	06	705194	3200.0	448.0	256.0	2	11620	58.1	23.24	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
合计			20628.13	11379.36			3349.23	1141.11			966.04					263.88	

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（ 3391eca7f02419fe ）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。
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



### 3.11 测量员 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>



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 尹邵层  
单位 (Employer): 深圳市工勘岩土集团有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3022072

身份证 (ID): 130183199501182268

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
其他类别	民用建筑室内环境检测	2017-12-08	无记录



2024-01-18

注释: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发  
证书持有人应遵守相应规定。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

检测鉴定培训合格证副页

姓名: 尹邵层 身份证: 130183199501182268 证书编号: 3022072

新政策新标准学习记录

无学习记录



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹邵星

社保电话号：647630682

身份证号码：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	个人交
2022	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6972	418.32	139.44	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	466.68	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	466.68	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	466.68	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
合计				20028.0	10194.0			14612.28	5202.18			893.42		296.44		110.96	233.7

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（ 3391eb7634a9224h ）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。
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



### 3.12 测量员 马真海





广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 马真海  
单位 (Employer): 深圳市工勘岩土集团有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3014016

身份证 (ID): 622427198607232373

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	基坑监测 建筑变形测量	2021-11-04 2012-11-23	无记录 无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发  
证书持有效操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

检测鉴定培训合格证副页

姓名: 马真海 身份证: 622427198607232373 证书编号: 3014016

新政策新标准学习记录  
无学习记录



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马真海

社保电脑号：617967997

身份证号码：622427198607232373

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
2022	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6972	418.32	139.44	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	466.68	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	466.68	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	466.68	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	413.55	220.56	1	7778	482.24	155.56	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
合计			20028.0	10194.0			14612.28	5202.18			893.42				236.44	10.96	233.7

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（ 3391eb7634a4f9b7 ）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。
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



3.13 测量员 甘超超

# 广东省职称证书

姓 名：甘超超

身份证号：420324199209211017



职称名称：工程师

专 业：建筑岩土

级 别：中级

取得方式：考核认定

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：2403003198432

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





广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 甘超超  
单位 (Employer): 深圳市工勘岩土集团有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3032077

身份证 (ID): 420324199209211017

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	建筑变形测量	2023-03-07	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发  
证书持有人应遵守相应规定。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

检测鉴定培训合格证副页

姓名: 甘超超 身份证: 420324199209211017 证书编号: 3032077

新政策新标准学习记录  
无学习记录



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：甘超超

社保电脑号：806875306

身份证号码：420324199209211017

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
2022	06	705194	2757.0	385.98	220.56	2	11620	58.1	23.24	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	64.82	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	64.82	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	64.82	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	8.6	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	2757.0	385.98	220.56	2	12964	77.78	25.93	1	2757	13.79	2757	3.86	2360	16.52	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
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	5.51
合计			18753.75	10194.0			3233.03	1094.63			893.42		295.44	110.96		233.7	

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（ 3391eb7634a61433 ）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。
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



### 3.14 测量员 苏亚凌

## 广东省职称证书

姓 名：苏亚凌

身份证号：421087199204160054



职称名称：工程师

专 业：水工环地质

级 别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月15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：2203003065247

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：苏亚凌

社保电脑号：647261767

身份证号码：421087199204160054

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
2022	06	705194	2757.0	413.55	220.56	1	6972	418.32	139.44	1	2757	12.41	2757	8.6	2360	16.52
2022	11	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52
2022	12	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	12.48	2360	16.52
2023	01	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52
2023	02	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52
2023	03	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52
2023	04	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	12.48	2360	16.52
2023	05	705194	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	5.6	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
合计			21427.71	10982.88				12730.0	4579.94			910.85	375.28	323.8		250.2

## 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391eb7634a6087a ）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。
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





3.15 资料员 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





广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 邓志宇

身份证 (ID): 210402198512050213

单位 (Employer): 深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号 (Certificate No): 3019247

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与桩基承载力检测 (静载荷试验)	2016-07-15	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取芯[机长])	2017-08-11	无记录
	岩土工程原位测试	2018-01-26	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2023-08-03	无记录
	砌体结构检测	2018-06-14	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录
其他类别	民用建筑室内环境检测	2016-07-07	无记录



注释: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发

证书持有人应遵守相关规定

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

## 检测鉴定培训合格证副页

姓名: 邓志宇

身份证: 210402198512050213 证书编号: 3019247

### 新政策新标准学习记录

- 2022年12月检测鉴定技术人员主体结构类新标准宣贯学习班
- 2022年12月检测鉴定技术人员见证取样、预拌混凝土类新标准宣贯学习班



# 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	个人交
2022	06	705194	3200.0	448.0	256.0	2	11620	58.1	23.24	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	07	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	08	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	09	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	64.82	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	10	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	11	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2022	12	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	14.4	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	01	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	02	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	03	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	04	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	9.98	2360	16.52	7.08
2023	05	705194	3200.0	448.0	256.0	2	12964	77.78	25.93	1	3200	16.0	3200	4.48	2360	16.52	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	7.08
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	6.4
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	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
合计			20156.73	10867.36			4646.93	1700.57			927.24	344.02		174.68		249.72	

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（ 3391eb7634a8f41t ）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。
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





3.16 资料员 黄向科

<p>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。</p> <p>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.</p>	<p>河南省专业技术人员 任职资格证书 (中级)</p> <p></p> <p>河南省人力资源和社会保障厅</p> <p>编号: N° 00314852</p>
--	--

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



<div>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects</div> <div>检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal</div>			
	姓名 (Full name): 黄向科      身份证 (ID): 410381198410153518		
单位 (Employer): 深圳市工勘岩土集团有限公司			
证书编号 (Certificate No): 3027413			
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与桩基承载力检测 (静载荷试验)	2020-11-25	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2021-12-21	无记录
	注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者应操作应由雇主授权。 验证网址: <a href="http://jcjd.gdjsjcdxh.com">http://jcjd.gdjsjcdxh.com</a>		
			

<div>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会</div> <div>检测鉴定培训合格证副页</div>	
姓名: 黄向科      身份证: 410381198410153518      证书编号: 3027413	
新政策新标准学习记录	
无学习记录	



# 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：41081198410153518

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
2022	06	705194	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	07	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	08	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	09	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	10	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	11	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	12	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2023	01	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	02	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	03	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	04	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	05	705194	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	3.3	2360	16.52
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
合计			17697.73	9590.56			3233.03	1094.63			862.98			266.24	658.84	220.76

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（ 3391eb7634a89a50 ）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。
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





#### 四、拟投入机械设备情况

序号	设备	招标文件要求数量	投标人提供数量
1	全自动测量全站仪（精度：0.5"）	≥3 台	16 台
2	北斗 GPS 高精度定位仪（精度：±2.5mm+1ppm）	≥3 台	10 台
3	一体化裂缝计（精度：0.02mm）	≥3 台	20 台
4	固定测斜仪（自动化）（精度：0.01mm/0.5m）	≥3 台	7 台
5	自动化数据采集仪（通道数：8 通道）	≥3 台	6 台
6	隧道地质超前预报仪（地质雷达）	≥1 台	1 台

注：请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

## 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

4.1 全自动测量全站仪（精度：0.5"）（共 16 台）

4.1.1 2023.3.8 电子全站仪（5 台）

4400224130 广东增值税专用发票 No 36228439 4400224130 36228439 开票日期: 2023年03月08日

税总货劳通 [2022] 222号中钞光华印制有限公司

名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司	纳税人识别号: 914403001922034777	地址、电话: 深圳市福田区粤海街道高新区社区科技南八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83895929	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行 44201514500056371649	密码区			
货物或应税劳务、服务名称: *大地测量仪器*索佳全站仪	规格型号: NET05AXII	单位: 套	数量: 0.46	单价: 210619.46905	金额: 96884.96	税率: 13%	税额: 12595.04
合计				¥96884.96		¥12595.04	
价税合计(大写)				壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整 (小写) ¥109480.00			
名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司	纳税人识别号: 91440101712420142A	地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南德第3层(不可作厂房使用) (仅限办公) (020) 85589505	开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注			
收款人: 陈秀丽				复核: 陈文凤			
				开票人: 曾恩琪			

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4400224130 广东增值税专用发票 No 36228439 4400224130 36228439 开票日期: 2023年03月08日

税总货劳通 [2022] 222号中钞光华印制有限公司

名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司	纳税人识别号: 914403001922034777	地址、电话: 深圳市福田区粤海街道高新区社区科技南八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83895929	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行 44201514500056371649	密码区			
货物或应税劳务、服务名称: *大地测量仪器*索佳全站仪	规格型号: NET05AXII	单位: 套	数量: 0.46	单价: 210619.46905	金额: 96884.96	税率: 13%	税额: 12595.04
合计				¥96884.96		¥12595.04	
价税合计(大写)				壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整 (小写) ¥109480.00			
名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司	纳税人识别号: 91440101712420142A	地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南德第3层(不可作厂房使用) (仅限办公) (020) 85589505	开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注			
收款人: 陈秀丽				复核: 陈文凤			
				开票人: 曾恩琪			

第三联: 发票联 购买方记账凭证





4400224130

## 广东增值税专用发票



No 36228437

4400224130  
36228437

开票日期: 2023年03月08日

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司

购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83895929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649	密码区	758-*381939/-*6-<57224435<5 7-437*74026-3*9<09+61+<+848 /7/3513*<5606090-82**562265 34</5963786622<7389>*5/08/>				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46903	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)	壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整			(小写)	¥109480.00		

销售方	名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 纳税人识别号: 91440101712420142A 地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南楼第3层(不可作厂房使用)(仅限办公)(020) 85583505 开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注	广州南方测绘科技股份有限公司 91440101712420142A 发票专用章
收款人: 陈秀丽	复核: 陈文凤	开票人: 曾恩琪	销售方:(章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证



4400224130

## 广东增值税专用发票



No 36228436

4400224130  
36228436

开票日期: 2023年03月08日

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司


购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83895929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649	密码区	2697-47/9>54*<--/62+014<896 519731/3*134962*+8/66*<*34+ 74530220929*6*59*+>*63+035 <99<73-735*1<1-8922/64+0>1>				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46903	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)	壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整			(小写)	¥109480.00		

销售方	名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 纳税人识别号: 91440101712420142A 地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南楼第3层(不可作厂房使用)(仅限办公)(020) 85583505 开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注	广州南方测绘科技股份有限公司 91440101712420142A 发票专用章
收款人: 陈秀丽	复核: 陈文凤	开票人: 曾恩琪	销售方:(章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

301521171

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司




4400224130

广东增值税专用发票

No 36228435

4400224130  
36228435


开票日期: 2023年03月08日

购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博康工勘大厦1501 0755-83695929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649	密码区	+0484090<1-<34*624>/8-803*-492>>76/554+611/4027-38*29/8*784>>667112-330<-425>/++813496-2>-64>5/8+2101874<52				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46903	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)		壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整			(小写) ¥109480.00		
销售方	名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 纳税人识别号: 91440101712420142A 地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南楼第3层(不可作厂房使用)(仅限办公)(020) 85683505 开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注					
收款人: 陈秀丽		复核: 陈文凤	开票人: 曾恩琪		销售方: (Red circular stamp)		

第三联: 发票联 购买方记账凭证

301521171

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司




4400224130

广东增值税专用发票

No 36228434

4400224130  
36228434

开票日期: 2023年03月08日

购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博康工勘大厦1501 0755-83695929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649	密码区	7--/109+*>3-*3<5<76040*-131<-6/36660498/6/182>62>62286001*5>0+367-3*36*7+2*77042/-039*94/32742414/2/04<80-/7				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46903	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)		壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整			(小写) ¥109480.00		
销售方	名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 纳税人识别号: 91440101712420142A 地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南楼第3层(不可作厂房使用)(仅限办公)(020) 85683505 开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注					
收款人: 陈秀丽		复核: 陈文凤	开票人: 曾恩琪		销售方: (Red circular stamp)		

第三联: 发票联 购买方记账凭证





4400224130

## 广东增值税专用发票



No 36228433

4400224130  
36228433

开票日期: 2023年03月08日

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司

名称:	深圳市工勘岩土集团有限公司		密码区	6*36*29/46-/1>1+04<+2+9739<10</363/-059381*3<2-870353+>+34>4881<47*-5-01-5/24>+288729632*/322>90/53*1/>25/1*1			
纳税人识别号:	914403001922034777						
地址、电话:	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83895929						
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46908	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)		壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整		(小写) ¥109480.00			
名称:	广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司		备注	广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司			
纳税人识别号:	91440101712420142A			91440101712420142A			
地址、电话:	广州市天河区科韵路24-26号南德第3座(不可作厂房使用)(仅限办公)(020) 85583505			81440101712420142A			
开户行及账号:	建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701			发票专用章			
收款人:	陈秀丽	复核:	陈文凤	开票人:	曾恩琪		

第三联: 发票联 购买方记账凭证



4400224130

## 广东增值税专用发票



No 36228432

4400224130  
36228432

开票日期: 2023年03月08日

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司

名称:	深圳市工勘岩土集团有限公司		密码区	69984<-04/3<4>34>*8<>--725367*<585734+38+31<2>-39<-3>8554-4/2>6851-<334-73/*9<>9+735-45<<5*45142>8<302<8/+>>			
纳税人识别号:	914403001922034777						
地址、电话:	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83895929						
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46908	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)		壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整		(小写) ¥109480.00			
名称:	广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司		备注	广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司			
纳税人识别号:	91440101712420142A			91440101712420142A			
地址、电话:	广州市天河区科韵路24-26号南德第3座(不可作厂房使用)(仅限办公)(020) 85583505			81440101712420142A			
开户行及账号:	建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701			发票专用章			
收款人:	陈秀丽	复核:	陈文凤	开票人:	曾恩琪		

第三联: 发票联 购买方记账凭证





4400224130

## 广东增值税专用发票



No 36228431

4400224130  
36228431

开票日期: 2023年03月08日

税总货劳函[2022]222号中钞光华印制有限公司

购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博康工勘大厦1501 0755-83695929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行 44201514500056371649	密码区	1+62/37>-975/4783-9+635+/53 860*8331-0170/-67-50665>942 4*063</5>59<4+78/03>1-8+614 +*5-+42*8723909-09-7-726>*4				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46903	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)	壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整						(小写) ¥109480.00
销售方	名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 纳税人识别号: 91440101712420142A 地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南楼第3层(不可作厂房使用)(仅限办公) (020) 85583505 开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注	广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 91440101712420142A 发票专用章				
收款人: 陈秀丽	复核: 陈文凤	开票人: 曾恩琪					

第三联: 发票联 购买方记账凭证



4400224130

## 广东增值税专用发票



No 36228430

4400224130  
36228430

开票日期: 2023年03月08日

税总货劳函[2022]222号中钞光华印制有限公司

购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博康工勘大厦1501 0755-83695929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行 44201514500056371649	密码区	7<+</89755*7<>994/4++>+7-*9 9>673+0*4>88/419+14<9-021-< /-575+19><76+6*+<-/<6/5+/- 7+*1-/473<1<6>04/0186/38041				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.46	210619.46903	96884.96	13%	12595.04
合计					¥96884.96		¥12595.04
价税合计(大写)	壹拾万玖仟肆佰捌拾圆整						(小写) ¥109480.00
销售方	名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 纳税人识别号: 91440101712420142A 地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南楼第3层(不可作厂房使用)(仅限办公) (020) 85583505 开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注	广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 91440101712420142A 发票专用章				
收款人: 陈秀丽	复核: 陈文凤	开票人: 曾恩琪	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证



4400224130

## 广东增值税专用发票



No 36228429

4400224130  
36228429

开票日期: 2023年03月08日

税总货劳通[2022]222号中钞光华印制有限公司

购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博聚工勘大厦1501 0755-83695929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649	密码区	-<3<233484-8322>6/<63*378+/8+528*39-7804*-3>2>773940-983199+8905/577-536684/>63<279+5+872882-970*48-23<81<+8				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*索佳全站仪	NET05AXII	套	0.4	210619.46903	84247.79	13%	10952.21
合计					¥84247.79		¥10952.21
价税合计(大写)		⊗ 玖万伍仟贰佰圆整			(小写) ¥95200.00		
销售方	名称: 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 纳税人识别号: 91440101712420142A 地址、电话: 广州市天河区科韵路24-26号南楼第3层(不可作厂房使用)(仅限办公)(020) 85583505 开户行及账号: 建设银行广州天河工业园支行 44050147051309218701	备注	91440101712420142A 发票专用章				

收款人: 陈秀丽

复核: 陈文凤

开票人: 曾恩琪

销售方 (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4.1.2 2022.12.13 电子全站仪（2台）

购销合同

甲方（买方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

乙方（卖方）：广州今徕仪器有限公司

合同编号：2022-SZ120288

签订日期：2022 年    月    日

第 1 页 共 5 页



# 购销合同

合同编号: 2022-JL120288

签订地点: 深圳南山

甲方(买方): 深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人: 李红波

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

乙方(卖方): 广州今徕仪器有限公司

法定代表人: 张楠

地址: 广州市越秀区环市东路498号8C房

根据《中华人民共和国民法典》之规定, 经甲乙双方充分协商, 特订立本合同, 以便共同遵守。

## 第一条、销售产品名称、品种、规格、合同金额

产品名称	产品型号	规格	数量	单价(元)	总价(元)	备注
徕卡全站仪	TS60	套	2	325000	650000	
端口	GEOCOM	个	2	8500	17000	
合计总价(大写): 陆拾陆万柒仟元整(小写): ¥667000.00元						
备注: 以上合同总价含13%税、包装费、运费、调试费、保险费、质保期内保障等全部费用, 乙方不得再以任何理由收取其他费用。						

## 第二条、付款时间、交货时间、地点

1. 付款时间: 签订合同后, 甲方向乙方支付合同价款的30%为预付款(即¥200100元), 货物验收合格后的10个工作日内付清合同余款。

2. 交货时间: 乙方收到预付款后的7个工作日内。乙方应在产品装运后24小时内以传真、邮件、微信等书面形式通知甲方。有关运输、保险和装卸等一切的费用和责任由乙方承担。货物运抵项目现场, 待双方移交验收无问题之后的风险由甲方负担。

3. 交货地点: 甲方指定地点(深圳市内), 收货人: 宿峰, 电话: 13751155527

4. 交货验收前的一切费用、风险（包括毁损、灭失等）均有乙方承担。

### 第三条、质量保证

1. 乙方保证其是合法的经销商，所售产品为有权在中国大陆地区销售的全新正品，必须具有合法手续及相关文件，如涉及知识产权，则必须是自己拥有或合法使用。

2. 乙方保证提供的货物（包括零部件、配件、随机工具等）必须是全新的原装产品，表面无划伤、无碰撞。

3. 质保期：主机免费保修壹年，其他配件为叁个月（人为因素或其他外力因素引起的产品损坏不在保修范围内）；终身技术跟踪服务。

4. 保修服务方式：上门服务或甲方将货物送至厂家或乙方进行维修，由此产生的一切费用由乙方负责。

### 第四条、产品验收：按以下方案执行

1. 乙方在交付时，应一并向甲方提供以下资料：产品合格证、质保卡；产品检验报告；产品使用说明书；产品保修单；供货清单等相关资料。

2. 甲方应在收到货一周内检验，如对产品质量有异议应在收到货后一周内书面提出、否则视为甲方已接收该产品，并认为所交产品符合合同规定。

3. 如双方对产品质量产生异议，则将产品交由省/市级测绘仪器检测站检测，以检测结果为准。产品检测合格，检测费用由甲方承担；产品检测不合格，检测费用由乙方承担，且甲方有权选择更换产品，或终止合同。

### 第五条、违约责任

1. 本合同一经签订，任何一方不得无故擅自单方变更或解除合同。合同执行期间，除因法定或约定的事由外，未经对方同意单方面变更或解除合同的，将被视作违约行为，违约方须偿付合同总价 10 % 的违约金给对方，并赔偿对方因此遭受的所有相关损失。

2. 除因不可抗力外，甲方未能按约定时间向乙方支付货款的，每逾期一天，应向乙方额外支付逾期未付款额的 千分之一 作为违约金，但违约金总额不得超过合同标的额的 20%。甲方逾期付款超过 30 天的，乙方有权单方书面通知甲方解除本合同，要求甲方返还货物，并按合同总标的额的 10 % 支付违约金，并有权要求甲方赔偿其因此而遭受的所有相关损失。

3. 除因不可抗力或甲方原因外,乙方无故未能按约定时间交付货物的,每逾期一天,甲方有权要求乙方支付未交付货物价格的千分之二作为违约金,但违约金总额不得超过合同标的额的 20%。乙方逾期交货超过 30 天的,甲方有权解除合同。

4. 乙方交付的产品不符合约定的,甲方有权拒收并解除合同,并要求乙方按照合同总价款的 30%支付违约金。由此给甲方造成损失的,乙方还应当赔偿损失。

5. 乙方提供的货物存在质量、性能问题,并经其更换或维修后,仍达不到合同约定的质量要求,无法通过验收的,甲方有权退还全部货物,并要求乙方支付合同价款 30%的违约金。

6. 一方不履行合同义务,经另一方书面催告后七天内仍未改正或采取补救措施的,另一方有权单方书面通知违约方解除合同,要求违约方按照合同总价的 1%支付违约金,并要求违约方赔偿其因此而遭受的所有相关损失。

#### 第六条、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时,应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,在取得有关证明以后,允许延期履行、部分履行或者不履行合同,并根据情况部分或全部免于承担违约责任。

#### 第七条、合同争议解决办法

本合同如发生纠纷,当事人双方应当及时协商解决,协商不成时,任何一方均向深圳市南山区人民法院起诉。

#### 第八条、其他

1. 本合同自签订日起生效。合同执行期内,双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜,须经双方共同协商,作出补充规定,补充规定与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同一式贰份,甲乙双方各执壹份,本合同传真件及扫描件具有同等有效性。

(以下无正文)



甲方（公章）：深圳市工勘岩土集团有限公司

委托代理人：

联系电话：

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

签约日期：2022 年 12 月 日

乙方（公章）：广州今徕仪器有限公司

委托代理人：

联系电话：

银行：招商银行广州环市东路支行

账号：1209 1885 4410 708

# 广州今徕仪器有限公司送货清单

产品名称	产品型号	单位	数量	机身号
徕卡全站仪	TS60	台	2	SN:891563 SN:892526
备注: GEOCOM 端口已开通				

收货单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司      送货单位: 广州今徕仪器有限公司

经手人: 冼峰

经手人: 李剑勇

日期: 2022.12.14

日期: 2022.12.13



4400223130

广东增值税专用发票

No 00934955

4400223130

00934955

机器编号:

539902671558

开票日期: 2022年12月13日

税总货劳函[2022]222号中钞光年印务有限公司

购买方	名称:	深圳市工勘岩土集团有限公司			密	0348<74>+585<37>40-80<4<<-45		
	纳税人识别号:	914403001922034777			码	36*026/84-*<32701/0*<2068+51		
	地址、电话:	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929			区	3407402397>45388+2<2376514+6		
	开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司深圳田湾支行44201514500056371649				3*78<4</2101953*030///*02914		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*徕卡全站仪		TS60	套	2	287610.619469	575221.24	13%	74778.76
*大地测量仪器*徕卡GEOCOM接口			个	2	7522.12389980	15044.26	13%	1955.75
合 计						¥590265.49		¥76734.51
价税合计(大写)				陆拾陆万柒仟圆整		(小写) ¥667000.00		

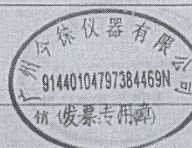
名称: 广州今微仪器有限公司  
纳税人识别号: 91440104797384469N  
地址、电话: 广州市越秀区环市东路498号8C房020-87623501  
开户行及账号: 招商银行广州环市东路支行120918854410708

备注

收款人: 张楠

复核: 李剑勇

开票人: 王晓虹



第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证



4.1.3 2021.8.25 电子全站仪（6 台）

51533

南方测绘销售合同

合同编号：GZSB02202108078 号

甲 方： 深圳市工勘岩土集团有限公司  
地 址： 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦 14 楼  
联系电话：

乙 方： 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司  
地 址： 广州市天河区科韵路测绘大厦 3 楼南方测绘  
联系电话：(020) 233380888  
传 真：(020) 233808000

基于充分知悉并理解《南方测绘销售服务说明》，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规，甲乙双方本着平等互利、诚实守信的原则，经友好协商，一致同意签订本合同。

一、合同标的物及价款

序号	产品名称	型号	单位	数量	(含税) 单价(元)	(含税) 金额(元)	备注
1	索佳全站仪	NET05AXII	套	6	238000	1428000	日本原装进口 0.5" 全站仪， 带检定证书

1.1 合同（含税）总价为¥1,428,000 元（大写：人民币壹佰肆拾贰万捌仟元整）。税率：13%。税金为人民币：164283.19 元。

1.2 合同总价包括但不限于设备及辅助设备的制造费、包装费、税费、关税、商检费、运费、装卸费、保险、安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等全部费用。

二、支付方式及期限

2.1 合同签订后，甲方于 2021 年 9 月 5 日之前向乙方支付合同标的额 50%（即人民币 714,000 元）的货款；仪器验收完成且乙方提供全额发票 30 个工作日内甲方向乙方支付余款人民币 714000 元。

2.2 甲方选择以银行转账或电汇等方式向乙方付款的，必须将款项汇入乙

方指定的以下账户：

开户行：建设银行广州天河工业园支行

开户名：广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司

账号 44050147051309218701

货款以到达上述账户并取得相关凭证为收讫，除此之外的任何私人间的支付乙方均不予承认。

2.3 产品主机或者软件设有注册码/加密锁时，在合同约定的付款期限前，乙方会提供临时注册码/加密锁供甲方使用，待甲方根据付款日期把款项全部付清后，方可获得乙方提供的永久注册码/加密锁。

### 三、质量标准与产品包装

3.1 乙方保证其提供的商品为原装正品，质量符合国家和行业有关标准。

3.2 乙方提供的商品包装为出厂标准包装，包装费用已含在产品总价内。

3.3 乙方交付产品时应一并向甲方交付如下随机必备品：产品配件；产品使用说明书；产品合格证、质保卡；产品保修单/三包服务凭单；供货清单等资料。

### 四、商品交付

4.1 交货时间：收到预收款后 10 个工作日内交货

4.2 交货地点：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦 16 楼

4.3 收货人名称：【宿峰】联系方式：【13751155527】

4.4 交货方式：乙方负责货物运输

4.5 货运方式：

4.6 乙方提供产品的包装为原厂标准包装，包装物完整、密封完好，包装应保证产品在运输过程中不受损伤，由于包装不当造成产品在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

4.7 乙方将合同设备运至甲方指定地点并经安装调试、投入使用，经过甲方验收合格后，方为设备交货日期。

4.8 甲方在合同约定的交货地点提货，运输费及运输保险费均由乙方承担。合同设备的毁损、灭失风险自乙方完成交货后转移之甲方。

4.9 乙方应在合同设备发运当天将发运情况(发运时间、件数等)通知甲方，甲方应在合同设备到达合同列明的地点后及时将乙方所托运合同设备提取完毕。

### 五、商品验收与质量异议

5.1 乙方向甲方说明商品的完整配置，核对商品品牌、外观、型号、编号，数量，进行必要调试或演示，保证商品正常使用，符合标准配置和产品质量状况，经甲方确认后，视为初验完毕。甲方对产品型号、数量、花色、赠品等直接可以察觉的异议，应在签收当日向乙方提出，如与合同约定不符，甲方有权拒收或要求更换。

5.2 经甲方初验合格后，乙方进行安装并对以上产品的进行调试，达到正常使用目的。对于产品质量异议，应在签收后七日内以书面方式向乙方提出。甲方未在上述规定期间提出异议的，视为验收合格。

5.3 甲乙双方对产品质量异议不能达成一致意见的，由质量检测或质量监督部门做出质量认定，并据此作为认定质量责任的依据。

## 六、知识产权条款

所售产品中包含的所有知识产权归乙方所有，该产品仅供甲方使用和再次销售，甲方未经乙方许可，不得实施该产品中所包含的知识产权。未经乙方许可，不得以生产经营为目的，直接制造或使用该产品中包含的专利方法制造该产品，否则，属侵权行为，乙方保留依法追究侵权法律责任的权利。

## 七、保密条款

甲方对乙方所售产品涉及的商业秘密，包括销售货物的价格、相关图纸、技术标准等，负有保密义务，若因甲方泄密导致乙方造成经济损失的，甲方须赔偿乙方由此产生的全部损失。

## 八、售后服务

8.1 乙方按照《南方测绘产品销售服务说明》所承诺的售后服务标准为甲方提供售后服务。

8.2 乙方对所售产品主机的非人为性能故障提供为期壹年的免费保修，不符合免费保修条件的情形，乙方收取成本维修费用受理。

8.3 对于符合免费保修的情形，乙方应在检测确认后立即实施维修，同时告知甲方维修所需时间。乙方负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用，如乙方未及时处理，甲方可另行选择第三方处理，相关费用甲方可直接从质量保证金中双倍扣除；超过质保期外的服务根据实际发生费用进行结算。

8.4 质量保证期内，乙方无法修复非人为原因造成的产品故障或经2次修理，机器仍然无法正常使用，甲方可选择让乙方更换或退货，且无需退还质量保证金。



## 九、技术支持

9.1 甲方对于所购产品在安装、调试、常规使用环节存在技术障碍的，可以向乙方提出技术培训请求，乙方在保修期内免费为甲方提供贰次使用培训服务。

9.2 甲方提出技术培训请求后，乙方应在三个工作日内派出技术人员为甲方实施培训；甲方在广东省/直辖市/自治区外使用产品时，乙方不提供现场培训服务，但应接受远程技术咨询，尽力为甲方提供解决方案。

## 十、违约责任

10.1 本合同一经签订，任何一方不得无故擅自单方变更或解除合同。合同执行期间，除因法定或约定的事由外，未经对方同意单方面变更或解除合同的，将被视作违约行为，违约方须偿付合同总价10%的违约金给对方，并赔偿对方因此遭受的所有相关损失。

10.2 除因不可抗力外，甲方未能按约定时间向乙方支付货款的，每逾期一天，应向乙方额外支付逾期未付款额的千分之一作为违约金，但违约金总额不得超过合同标的额的20%。甲方逾期付款超过30天的，乙方有权单方书面通知甲方解除本合同，要求甲方返还货物，并按合同总标的额的10%支付违约金，并有权要求甲方赔偿其因此而遭受的所有相关损失。

10.3 除因不可抗力或甲方原因外，乙方无故未能按约定时间交付货物的，每逾期一天，甲方有权要求乙方支付未交付货物价格的千分之一作为违约金，但违约金总额不得超过合同标的额的20%。乙方逾期交货超过30天的，甲方有权解除合同。

10.4 一方不履行合同义务，经另一方书面催告后七天内仍未改正或采取补救措施的，另一方有权单方书面通知违约方解除合同，要求违约方按照合同总价的1%支付违约金，并要求违约方赔偿其因此而遭受的所有相关损失。

## 十一、争议的解决方式

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均可向深圳市南山区人民法院提起诉讼。

## 十二、其他

12.1 甲乙双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料，均以部首部分所列明的地址、传真送达，一方如果迁址或者变更电话，应当书面通知对方。

12.2 本合同在甲乙双方授权代表签字并盖章后生效。

12.3 合同如有未尽事宜，可以经双方另行协商。对本合同之任何变更及增加，仅在以书面形成补充协议并经双方签字、盖章后方为有效。任何一方在未取得另一方书面同意前，无权将本合同规定之权利及义务转让给第三者。

12.4 本合同一式四份，乙方执二份，甲方执二份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

附件一：《南方测绘产品销售服务说明》

甲方（盖章）：

深圳市工勘岩土集团有限公司

签约代表人：

联系电话：

日期：2024年8月27日

乙方（盖章）：

广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司

签约代表人：

联系电话：

日期：2024年8月27日

#### 4.1.4 2021.3.24 电子全站仪（1台）

		4403203130 代开		深圳增值税专用发票 		No 30463286 4403203130 30463286		开票日期: 2021年03月24日							
购买方 名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路6号博泰工勘大厦1501 0755-83695929 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田湾支行 44201514300056571649		密码区 /9<160>6570+*3+<3432<7210<+ 12/9*82+-<05-1045621000<181 5/+02+5626>2560603+>343><22 58731/>9**389<89-5059+57901													
货物或应税劳务、服务名称 徕卡全站仪		规格型号 TS16 0.5" 866675		单位 台		数量 1		单价 222772.28		金额 222772.28		税率 1%		税额 2227.72	
合计								￥222772.28						￥2227.72	
价税合计(大写)		贰拾贰万伍仟圆整												(小写) ￥225000.00	
销售方 名称: 国家税务总局深圳市龙岗区税务局龙城税务所自助代开2(代开机关) 纳税人识别号: 44030700DK01929 (代开机关) 地址、电话: 深圳市龙岗区龙城街道龙飞大道中宝通工业园1栋2楼 075583327872 开户行及账号: 344036210300713925 (完税凭证号)		备注 代开企业税号: 91440300572828016 代开企业税号: 深圳市尼尔宾科技有限公司													
收款人: 倪尔斌		复核: 倪尔斌		开票人: 龙城代开2		销售人: (章)									



4.1.5 2021.3.1 电子全站仪（2 台）

		4400204130		广东增值税专用发票		No 12810777		4400204130 12810777	
机器编号: 539902671558						开票日期 2021年03月01日			
购买方	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司				密		03<-2*39/44>1/050-3077147<8<		
	纳税人识别号: 914403001922034777				码		3/301649>1/380>7-4518+1480>5		
	地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929				区		1962>>-/->5+>+/*>+69*-266+8-		
	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳田湾支行44201514500056371649						56>5-2+5+-01953*03/78->4><+/-		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	第三联: 发票联 购买方记账凭证
*大地测量仪器*徕卡全站仪		TS80I	台	2	307964.601769	615929.20	13%	80070.80	
*大地测量仪器*徕卡软件		多测图测角(瑞士版)	套	2	3539.82300884	7079.65	13%	920.35	
合 计						¥623008.85		¥80991.15	
价税合计(大写)		柒拾万肆仟圆整				(小写) ¥704000.00			
销售方	名称: 广州今德仪器有限公司				备 注				
	纳税人识别号: 91440104797384469N								
	地址、电话: 广州市越秀区环市东路498号8C房020-87623501								
	开户行及账号: 招商银行广州环市东路支行120918854410708								
收款人: 徐碧珍		复核: 李剑勇		开票人: 王晓虹					

4.2 北斗 GPS 高精度定位仪（精度：±2.5mm+1ppm）（共 10 台）

4.2.1 2013.5.10 GPS 接收机（1 台）

4403124620 深圳增值税普通发票 No 03004945 4403124620 03004945 开票日期: 2013年05月10日

校验码 74814 11741 19063 10866

购 买 名 称: 深圳市工勘岩土工程有限公司

货 物 纳 税 人 识 别 号: 440301761960559

单 位 地 址、电 话: 深圳市福田区振兴路18号康体大厦七层(A) 83655208

位 开 户 行 及 账 号: 招商银行深圳爱华支行 814281208410001

密 码 区: <5++50>651-78<-6>68\*+436/>5  
41///+\*\*798+\*1\*<27\*-5\*\*0808  
7+3918/43-262>/\*<12<9\*+1+43  
6/>541///+\*\*798+976<->>4/2

货物或应税劳务名称	规格型号	单位	数 量	单 价	金 额	税 率	税 额
华测X900 (I+1) GPS		套	1	64102.564103	64102.56	17%	10897.44
合 计					¥ 64102.56 (小写)		¥ 10897.44
价税合计(大写)	柒万伍仟圆整						
销 名 称: 深圳市博飞仪器有限公司							
货 物 纳 税 人 识 别 号: 440301761960559							
单 位 地 址、电 话: 深圳市福田区振兴路18号康体大厦七层(A) 83655208							
位 开 户 行 及 账 号: 招商银行深圳爱华支行 814281208410001							
收 款 人: 杨升燕	复 核: 王琪	开 票 人: 梁雪茹					

第二联: 发票联 购货方记账凭证

博飞仪器有限公司 440301761960559 财务 发票专用章

## 4.2.2 2010.4.1 GPS 接收机 (2 台)

00093620 广东增值稅普通发票 No 01997456

开票日期: 2010年04月01日

名称: 深圳市工勘岩土工程有限公司

纳税人识别号: 4400093620

地址、电话: 4400093620

开户行及账号: 829/2//98580>202+>>7< 01997456

货物或应税劳务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
GPS接收机及附件	X91	套	1	48717.948718	48717.95	17%	8282.05
12000mAh锂电池		套	1	1282.0512821	1282.05	17%	217.95
合计					¥ 50000.00		¥ 8500.00
价税合计 (大写)				伍万捌仟伍佰圆整 (小写) ¥ 58500.00			

销货名称: 广州越达科技仪器有限公司

纳税人识别号: 440100788904741

地址、电话: 广州市天河区中山大道89号A座6层南5-7号 020-38788842

开户行及账号: 中国工商银行广州华景新城支行 3602023619200067160

开票人: 廖玉芬

收款人: 杨升燕

复核: 王琪

开票日期: 2010年04月01日

003114620 深圳增值稅普通发票 No 00130688

开票日期: 2012年03月01日

名称: 深圳市工勘岩土工程有限公司

纳税人识别号: 4403114620

地址、电话: 4403114620

开户行及账号: 7>+4975>-7+05-5<->>6- 00130688

货物或应税劳务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
移动站GPS	X91	套	1	44444.444444	44444.44	17%	7555.56
合计					¥ 44444.44		¥ 7555.56
价税合计 (大写)				伍万贰仟圆整 (小写) ¥ 52000.00			

销货名称: 深圳市博飞仪器有限公司

纳税人识别号: 440301761960559

地址、电话: 深圳市福田区振兴路18号康体大厦七层(A) 83655208

开户行及账号: 招商银行深圳爱华支行 814281208410001

开票人: 廖玉芬

收款人: 杨升燕

复核: 王琪

开票日期: 2012年03月01日



4.2.3 2023.6.29GNSS接收机(7台)

5100222130 四川增值税专用发票 No 04984932 5100222130 04984932 开票日期:2023年06月29日

机器编号: 539906292512

购买方: 名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司  
纳税人识别号: 914403001922034777  
地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929  
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳南园支行 44201514500005371109

销售方: 名称: 成都泓量科技有限公司  
纳税人识别号: 91510106MA62L9LP7D  
地址、电话: 成都市金牛区人民北路二段168号1栋37层3707号028-69589888  
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司成都铁路支行51050188083600000853

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*测量型GNSS接收机	D8Pro	套	1	7079.64601769	7079.65	13%	920.35
合计					¥7079.65		¥920.35
价税合计(大写)					捌仟零圆整 (小写) ¥8000.00		

收款人: 湛宇 复核: 王野 开票人: 湛宇

第三联: 发票联 购买方记账凭证

5100222130 四川增值税专用发票 No 04984933 5100222130 04984933 开票日期:2023年06月29日

机器编号: 539906292512

购买方: 名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司  
纳税人识别号: 914403001922034777  
地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929  
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳南园支行 44201514500005371109

销售方: 名称: 成都泓量科技有限公司  
纳税人识别号: 91510106MA62L9LP7D  
地址、电话: 成都市金牛区人民北路二段168号1栋37层3707号028-69589888  
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司成都铁路支行51050188083600000853

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*测量型GNSS接收机	D8Pro	套	1	7079.64601769	7079.65	13%	920.35
合计					¥7079.65		¥920.35
价税合计(大写)					捌仟零圆整 (小写) ¥8000.00		

收款人: 湛宇 复核: 王野 开票人: 湛宇

第三联: 发票联 购买方记账凭证

5100222130 四川增值税专用发票 No 04984934 5100222130 04984934

机器编号: 539906292512 开票日期: 2023年06月29日

名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司	密码: 03>2-0/7<5></51>/86+*-4<173*
纳税人识别号: 914403001922034777	96<7-<>87<>0-2//01<0<749*29/
地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-63665929	+>>8<970351--80517524<51-1<8
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司深圳自贸支行 4420151450006371649	04026+0-9101154803+27887/08<
货物或应税劳务、服务名称: *大地测量仪器*测量型GNSS接收机	规格型号: D8Pro
单位: 套	数量: 1
单价: 7079.65	金额: 7079.65
税率: 13%	税额: 920.35
合计	¥7079.65 ¥920.35
价税合计(大写)	捌仟圆整 (小写) ¥8000.00
名称: 成都泓量科技有限公司	备注: 成都泓量科技有限公司
纳税人识别号: 91510106MA62L9LP7D	91510106MA62L9LP7D
地址、电话: 成都市金牛区人民北路二段168号1栋37层3707号028-69689888	销售方(盖章)
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司成都锦江区支行51050189063600000853	收款人: 董宇 复核: 王野 开票人: 董宇

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4400202130 广东增值税专用发票 No 21229621 4400202130 21229621

此联不作报销、扣税凭证使用 开票日期: 2020年08月21日

名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司	密码: 02/25>4+7>5-2>51<95+0>-2*1<
纳税人识别号: 914403001922034777	6/8<4++>+62<8<->1-<4>5-040*
地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929	/<96266549+-8*562-*7--6+43>
开户行及账号: 兴业银行股份有限公司深圳自贸支行 338050100100014729	2<5<2>+<4<-/86+28+-</7926*+
货物或应税劳务、服务名称: *大地测量仪器*测量型GNSS接收机	规格型号: IRTK5
单位: 套	数量: 4
单价: 17699.115044	金额: 70796.46
税率: 13%	税额: 9203.54
合计	¥70796.46 ¥9203.54
价税合计(大写)	捌万圆整 (小写) ¥80000.00
名称: 广州中海达测绘科技有限公司广州分公司	备注: 广州中海达测绘科技有限公司
纳税人识别号: 91440101MA5CC14944	91440101MA5CC14944
地址、电话: 广东省广州市番禺区东环街番禺大道北555号番禺节能科技园内天安科技大厦1004之一 02022885274	销售方(盖章)
开户行及账号: 招商银行股份有限公司广州天安支行 120914497210902	收款人: 詹少旋 复核: 李必红 开票人: 郑冬梅

第一联: 记账联 销售方记账凭证

4.3 一体化裂缝计（精度：0.02mm）（共 20 台）

		4403231130	深圳增值税专用发票		No 02883021		4403231130 02883021
				开票日期: 2023年08月14日			
购买方名称:	深圳市工勘岩土集团有限公司		纳税人识别号:	914403001922034777		地址、电话:	深圳市福田区香蜜湖街道高鹏社区科技园八路8号博康工勘大厦1501、0755-83895929
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649		密码:	31/9>5<3*8+-97311766/+*09>- ++>*2//86+6+92+1-8-7*94<1/2 09///6<-3003-+69731956<9*< 18>-28/*29*+4+<696+074*15<5			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*敏感元件及传感器*分布式微应变节点 (4通道模块)	MAS-LPWAN04	台	10	2300.8849558	23008.85	13%	2991.15
*敏感元件及传感器*表面式应变计	MAS-SM-30	套	24	132.74336283	3982.30	13%	517.70
*敏感元件及传感器*应变计/传感器 (LVDT)	MAS-JM-LVDT50	套	10	1769.9115044	17699.12	13%	2300.88
*敏感元件及传感器*应变计/传感器 (LVDT)	MAS-LPWAN08	套	6	2654.8672566	15929.20	13%	2070.80
*敏感元件及传感器*应变计/传感器 (LVDT)	MAS-Cat-4	米	340	3.5398230088	1061.95	13%	138.05
*敏感元件及传感器*应变计/传感器 (LVDT)	MAS-JM-LVDT10	套	10	1592.920354	15929.20	13%	2070.80
*其他电池*锂电池 (40Ah)	MAS-LB-12V-40Ah	个	6	796.46017699	4778.76	13%	621.24
合计					¥82389.38		¥10710.62
价税合计 (大写)		玖万叁仟壹佰圆整		(小写)		¥93100.00	
销售方名称:	工研科技 (深圳) 有限公司		纳税人识别号:	91440300088265248G		地址、电话:	深圳市龙岗区新田街道马安堂社区中兴路11号城市山海中心B栋506 0755218053
开户行及账号:	中信银行深圳燕然支行7442510182600134389		备注:				
收款人: 杜娇	复核: 曹祥欣	开票人: 余密					



4.4 固定测斜仪（自动化）（精度：0.01mm/0.5m）（共7台）

4.4.1 2022.5.21 测斜仪（2台）

4403213130		深圳增值税专用发票		No 14439429		4403213130 14439429	
开票日期：2022年05月21日							
购买方名称：深圳市工勘岩土集团有限公司		纳税人识别号：914403001922034777		地址、电话：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929		开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳田湾支行 44201514500056371649	
密码区		8276/345071>/6*94+/166/-61 52*0++1672>0036782354>91846 -6286<*1*5+6>412//+>*4+994> /+6>40<0+<04527*07664<43/08					
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*大地测量仪器*基坑测斜仪				套		2	
单价		金额		税率		税额	
22123.693805		44247.79		13%		5752.21	
合计		¥44247.79				¥5752.21	
价税合计（大写）		伍万圆整		（小写）		¥50000.00	
销售方名称：深圳市省心测绘有限公司		纳税人识别号：9144030033512294X7		地址、电话：深圳市龙岗区布吉街道布龙路36号上水花园61楼101 0755-89670409		开户行及账号：中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行 4000022309201857096	
收款人：陈少珊		复核：张丽		开票人：陈映丽		销售方：(章) 票专用章	

4403213130		深圳增值税专用发票		No 14439434		4403213130 14439434	
开票日期：2022年06月05日							
购买方名称：深圳市工勘岩土集团有限公司		纳税人识别号：914403001922034777		地址、电话：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929		开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳田湾支行 44201514500056371649	
密码区		2</551*+>4+66-58*4<7992/916 48>9+604147/018<09*982>59<< 76>0*262472907+-6-9-94<31-- /8185+/9+21634>1058>*5->13<					
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*大地测量仪器*测斜仪探头延长				米		10	
*大地测量仪器*测斜仪探头延长				米		50	
单价		金额		税率		税额	
53.097345133		530.97		13%		69.03	
53.097345133		2654.87		13%		345.13	
合计		¥3185.84				¥414.16	
价税合计（大写）		叁仟陆佰圆整		（小写）		¥3600.00	
销售方名称：深圳市省心测绘有限公司		纳税人识别号：9144030033512294X7		地址、电话：深圳市龙岗区布吉街道布龙路36号上水花园61楼101 0755-89670409		开户行及账号：中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行 4000022309201857096	
收款人：张丽		复核：陈少珊		开票人：陈映丽		销售方：(章) 票专用章	

#### 4.4.2 2021.7.29 测斜仪（1台）

		4403204130		<b>深圳增值税专用发票</b> 		<b>No 22190563</b> 4403204130 22190563		
				开票日期: 2021年07月29日				
税总函 [2020] 113号中钞光华印刷有限公司	名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地址、电话: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-83695929 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司深圳分行	密码区 >4*75410+>6>0*08178<097+*/0 1/38>0*876902+4/5+3<*947660 143*187042>35*620**~478+8~< +//<0>18>4/+561*2<4*96485<5						
	货物或应税劳务、服务名称 *大地测量仪器*基坑测斜仪	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			套	1	22123.893805	22123.89	13%	2876.11
	合 计					¥22123.89		¥2876.11
	价税合计(大写)				(小写) ¥25000.00 贰万伍仟圆整			
名称: 深圳市省心测绘有限公司 纳税人识别号: 9144030033512294X7 地址、电话: 深圳市龙岗区布吉街道布龙路35号上水花园61栋101 0755-89670409 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行4000022309201857096	备注: 							
收款人: 陈少珊		复核: 张丽		开票人: 陈映丽		销售方(发票专用章)		

#### 4.4.3 2021.5.18 测斜仪 (CX-3E) (2 台)

		4403204130		<b>深圳增值税专用发票</b> 		<b>No 22190541</b> 4403204130 22190541 开票日期: 2021年05月18日		
购买方	名称:	深圳市工勘岩土集团有限公司			密码区	++3<>752+787/+4--/255286998		
	纳税人识别号:	914403001922034777				146>5++7<>2/9*57979>4>>0<92		
	地址、电话:	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园八路8号鹏基工勘大厦1501 0755-83899929				6<+64689<1-1548+/+88</21/01		
	开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行 44201514500056371549				6896064>5<-5*>+198565-<9/8<		
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*基坑测斜仪			套	2	22123.893805	44247.79	13%	5752.21
合 计						¥44247.79		¥5752.21
价税合计(大写)		伍万圆整			(小写) ¥50000.00			
销售方	名称:	深圳市省心测绘有限公司			备注			
	纳税人识别号:	9144030033512294X7						
	地址、电话:	深圳市龙岗区布吉街道布龙路36号上水花园51栋101 0755-89670409						
	开户行及账号:	中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行4000022309201857096						
收款人: 陈少珊		复核: 张丽		开票人: 陈映丽		销售方: 		



税总函〔2020〕113号中钞光华印刷有限公司

4403203130

深圳增值税专用发票

No 07200750

4403203130

07200750

开票日期: 2021年01月21日

购 买 方	名 称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 914403001922034777 地 址、电 话: 深圳市福田区海田街道高福社区科技园八路8号博泰工勘大厦1501 0755-87694929 开 户 行 及 账 号: 兴业银行股份有限公司深圳分行 2-6010100011995	密 码 区	50/3768>8<+65</4115+*7*5125 -<+1466/+73*0/7</746<04+0<5 40*7-*64606*7/+<-5<17415<455 502-+*81427>87-0097>1-30745					
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单 位	数 量	单 价	金 额	税 率	税 额
*大地测量仪器*基坑测斜仪			套	2	22123.893805	44247.79	13%	5752.21
合 计						¥44247.79		¥5752.21
价税合计(大写)		⊗ 伍万圆整			(小写) ¥50000.00			
销 售 方	名 称: 深圳市省心测绘有限公司 纳税人识别号: 9144030033512294X7 地 址、电 话: 深圳市龙岗区布吉街道布龙路36号上水花园61栋101 0755-89670409 开 户 行 及 账 号: 中国工商银行股份有限公司深圳布吉支行 4000022309201857096	备 注						

收款人: 陈少珊

复核: 张丽

开票人: 陈映丽

销售方

第三联: 发票联 购买方记账凭证

4.5 自动化数据采集仪（通道数：8通道）（共6台）

		4403231130		深圳增值税专用发票		No 02883021		4403231130 02883021							
				开票日期：2023年08月14日											
购买方名称：深圳市工勘岩土集团有限公司		纳税人识别号：914403001922034777		地址、电话：深圳市福田区香海大道高新社区科技园八路8号博康工勘大厦1501、0755-82695929		开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行44201514500056371649		密码：31/9>5<3*8+-97311766/+*09>-++>*2//86+6+92+1-8-7*94<1/209///6<-3003-+69731956<9*18>-28/*29*+4<696+074*15<5							
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量		单价		金额		税率		税额	
*敏感元件及传感器*分布式温度传感器节点（4通道温度）		MAS-LPWAN04		台		10		2300.8849558		23008.85		13%		2991.15	
*敏感元件及传感器*表面式应变计		MAS-SM-30		套		30		132.74336283		3982.30		13%		517.70	
*敏感元件及传感器*应变计（4芯）		MAS-JM-LVDT50		套		10		1769.9115044		17699.12		13%		2300.88	
*敏感元件及传感器*分布式温度传感器节点（4通道温度）		MAS-LPWAN08		套		5		2654.8672566		15929.20		13%		2070.80	
*电线电缆*传感器信号线缆（4芯）		MAS-Cab-4		米		300		3.5398230088		1061.95		13%		138.05	
*敏感元件及传感器*应变计/传感器（LVDT）		MAS-JM-LVDT10		套		10		1592.920354		15929.20		13%		2070.80	
*其他电池*锂电池（40AH）		MAS-LDC-12V-40AH		个		6		796.46017699		4778.76		13%		621.24	
合计										¥82389.38				¥10710.62	
价税合计（大写）				玖万叁仟壹佰圆整								（小写）		¥93100.00	
销售方名称：工讯科技（深圳）有限公司		纳税人识别号：91440300088265248G		地址、电话：深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区中兴路11号城市山海中心B栋606 07552180553		开户行及账号：中信银行深圳泰然支行7442510182600134389		收款人：杜杨		复核：曾祥欣		开票人：余密			

第三联：发票联 购买方记账凭证

税总货旁函 [2023] 3 号中伟光华印制有限公司

工讯科技（深圳）有限公司 91440300088265248G

## 4.6 隧道地质超前预报仪（地质雷达）（共1台）

### 4.6.1 2016.6.14 探地雷达控制单元

3100153130 上海增值税专用发票 No 65955987 3100153130 65955987  
开票日期: 2016年06月14日

名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司  
纳税人识别号: 440300192203477  
地址、电话: 深圳市福田区福中路福景大厦3号楼20-21层0755-83695926  
开户行及账号: 兴业银行深圳分行338050100100014729

密 码 区  
/ > 87 \* 6198 / 4 \* < > + 54 / > 9 > 51197  
6 - 284 / 8 > < 62 < 20 / 27 > 74 \* 1 \* > 721  
\* 14 > + 23 \* > 2 / 56341 > < > / 35 \* - / > /  
111 - 79 / 84 \* 8 / + < 0 < 201 < 38625 - 8

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
探地雷达控制单元	Akula 9000C	set	0.75	131367.52137	98525.64	17%	16749.36
合 计					¥98525.64		¥16749.36
价税合计(大写)	壹拾壹万伍仟贰佰柒拾伍圆整			(小写) ¥115275.00			

名称: 上海欧美大地国际贸易有限公司  
纳税人识别号: 91310000746501821F  
地址、电话: 上海市外高桥保税区日京路35号1124室 58219850  
开户行及账号: 汇丰银行(中国)有限公司上海分行088039680011

收款人: 复核: 章敏 开票人: 朱启艳 销售方: 发票专用章

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3100153130 上海增值税专用发票 No 65955988 3100153130 65955988  
开票日期: 2016年06月14日

名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司  
纳税人识别号: 440300192203477  
地址、电话: 深圳市福田区福中路福景大厦3号楼20-21层0755-83695926  
开户行及账号: 兴业银行深圳分行338050100100014729

密 码 区  
848 \* 1 < 6 / / + - < / \* 0 > 076 > 5627 - 62  
+ / > 8735783553 \* - 46 - 262 > - 03 / 5  
26 / 6 > 9372 + + 134 - 3 / \* 08667 - 16 +  
7 - < < - > 087255 \* - 753 \* 782 \* 30 - 5 >

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
探地雷达控制单元	Akula 9000C	set	0.25	131367.52137	32841.88	17%	5583.12
专业版数据处理及解释软件	GPRSPROD	set	1	22051.282051	22051.28	17%	3748.72
主机控制电缆	0.6m主机控制电缆	set	1	7692.3076923	7692.31	17%	1307.69
主机控制电缆	6m主机控制电缆	set	1	7692.3076923	7692.31	17%	1307.69
主机控制电缆	20m主机控制电缆	set	1	9401.7094017	9401.71	17%	1598.29
崎岖地形笔记本电脑支架		set	1	7264.957265	7264.96	17%	1235.04
编码器电缆	1m编码器电缆	set	1	3418.8034188	3418.80	17%	581.20
合 计					¥90363.25		¥15361.75
价税合计(大写)	壹拾万伍仟柒佰贰拾伍圆整			(小写) ¥105725.00			

名称: 上海欧美大地国际贸易有限公司  
纳税人识别号: 91310000746501821F  
地址、电话: 上海市外高桥保税区日京路35号1124室 58219850  
开户行及账号: 汇丰银行(中国)有限公司上海分行088039680011

收款人: 复核: 章敏 开票人: 朱启艳 销售方: 发票专用章

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3100153130 上海增值税专用发票 No 65955993 3100153130 65955993 开票日期: 2016年06月14日

称: 深圳市工勘岩土集团有限公司  
纳税人识别号: 440300192203477  
地址、电话: 深圳市福田区福中路福景大厦3号楼20-21层0755-83695926  
开户行及账号: 兴业银行深圳分行338050100100014729

密 2+/-5411>48+/9/269/-2+\*\*\*<  
码 0/5/2/9>017+3+1+06\*0>+<457/  
区 069\*5760818/>145+/9+4789>22  
\*\*421>+/2\*9/495+3+/641/665+

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
地面耦合天线	GCB100	set	0.55	72649.57265	39957.26	17%	6792.74
天线	GEKKO-80	set	0.58	102564.10256	59487.18	17%	10112.82
合 计					¥99444.44		¥16905.56
价税合计(大写)	壹拾壹万陆仟叁佰伍拾圆整			(小写) ¥116350.00			

名 称: 上海欧美大地国际贸易有限公司  
纳税人识别号: 91310000746501821F  
地址、电话: 上海市外高桥保税区日京路35号1124室 58219850  
开户行及账号: 汇丰银行(中国)有限公司上海分行088039680011

收款人: 复核: 章敏 开票人: 朱启艳 销售方: 发票专用章

开票时尚有65%款未收!

3100153130 上海增值税专用发票 No 65955994 3100153130 65955994 开票日期: 2016年06月14日

称: 深圳市工勘岩土集团有限公司  
纳税人识别号: 440300192203477  
地址、电话: 深圳市福田区福中路福景大厦3号楼20-21层0755-83695926  
开户行及账号: 兴业银行深圳分行338050100100014729

密 -99780/9<8<7026779\*<1/8>21>  
码 >231-7/3>-492121-43+\*/2330  
区 7-<3\*42\*-41506<+026018/+5/0  
>293<0\*1-6/1-36921</>32\*529

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
天线	GEKKO-80	set	0.42	102564.10256	43076.92	17%	7323.08
手持杆	GEKKO	set	1	1709.4017094	1709.40	17%	290.60
低频组合天线	MFC-1250	set	0.42	128205.12821	53846.15	17%	9153.85
合 计					¥98632.47		¥16767.53
价税合计(大写)	壹拾壹万伍仟肆佰圆整			(小写) ¥115400.00			

名 称: 上海欧美大地国际贸易有限公司  
纳税人识别号: 91310000746501821F  
地址、电话: 上海市外高桥保税区日京路35号1124室 58219850  
开户行及账号: 汇丰银行(中国)有限公司上海分行088039680011

收款人: 复核: 章敏 开票人: 朱启艳 销售方: 发票专用章

开票时尚有65%款未收!

0100153130		上海增值税专用发票		No 65955992		3100153130 65955992		
		开票日期: 2016年06月14日						
名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 440300192203477 地址、电话: 深圳市福田区福中路福景大厦3号楼20-21层0755-83695926 开户行及账号: 兴业银行深圳分行338050100100014729				密码: 6>3>0+021763<8><0286+-97327 -+992*9<156828<373*0938>8+* //1-12843<*>96<<8>96392<-1 73+--+8692/9*5/48282>34/60-*				
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
地面耦合双频天线		GCB3070	set	0.6	111111.11111	66666.67	17%	11333.33
地面耦合天线		GCB100	set	0.45	72649.57265	32692.31	17%	5557.69
合 计						¥99358.98		¥16891.02
价税合计(大写)		壹拾壹万陆仟贰佰伍拾圆整			(小写) ¥116250.00			
名称: 上海欧美大地国际贸易有限公司 纳税人识别号: 91310000746501821F 地址、电话: 上海市外高桥保税区日京路35号1124室 58219850 开户行及账号: 汇丰银行(中国)有限公司上海分行088039680011				开票时尚有65%款未收!				
收款人:				复核: 章敏		开票人: 朱启艳		销售方: (发票专用章)

0100153130		上海增值税专用发票		No 65955991		3100153130 65955991		
		开票日期: 2016年06月14日						
名称: 深圳市工勘岩土集团有限公司 纳税人识别号: 440300192203477 地址、电话: 深圳市福田区福中路福景大厦3号楼20-21层0755-83695926 开户行及账号: 兴业银行深圳分行338050100100014729				密码: /1+0373-<5019982>6-33-801++ +12-996/*/+3-+315>>766*<4<< 0<74+*1-03>70-0*998597+77-0 0126-3/-986>8583-+>/18<1>38				
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
四轮手推车, 带测距编码器			set	1	20512.820513	20512.82	17%	3487.18
双通道适配器及电缆			set	1	32478.632479	32478.63	17%	5521.37
地面耦合双频天线		GCB3070	set	0.4	111111.11111	44444.44	17%	7555.56
合 计						¥97435.89		¥16564.11
价税合计(大写)		壹拾壹万肆仟圆整			(小写) ¥114000.00			
名称: 上海欧美大地国际贸易有限公司 纳税人识别号: 91310000746501821F 地址、电话: 上海市外高桥保税区日京路35号1124室 58219850 开户行及账号: 汇丰银行(中国)有限公司上海分行088039680011				开票时尚有65%款未收!				
收款人:				复核: 章敏		开票人: 朱启艳		销售方: (发票专用章)



4.6.2 2016.3.22 探地雷达综合检测车



机动车销售统一发票  
发票联

防伪检测区

发票代码 144031524160  
发票号码 00433470

开票日期 2016-03-22

机打代码	144031524160	税控码	*+44*+9//03883<02332133+/<601857*/<1/8 4+849+2-8/12+2-/27523>63++199/13483804 3-76833</7>2<*57*/<1/0+945+2+8>54844*1 659+13883<02323*61><46-771>*38>71109+8 5+9976+8+>/6+011*877<64<+8-65/4798/>><				
机打号码	00433470						
机器编号	661554634505						
购买方名称及 身份证号码/ 组织机构代码	深圳市工勘岩土集团有限公司 914403001922034777		纳税人识别号		440300192203477		
车辆类型	客车	厂牌型号	依维柯牌NJ6484CCM		产地	南京	
合格证号	WBUCX2151T02568	进口证明书号			商检单号		
发动机号码	15K2736	车辆识别代号/车架号码	LNYEBKA34FVT02562				
价税合计	壹拾壹万肆仟陆佰陆拾圆整					小写 ￥114660.00	
销货单位名称	深圳市宝鸿达汽车销售有限公司			电话	0755-27937662		
纳税人识别号	440300664191989			账号	11007864765001		
地 址	深圳市宝安区福永街道怀德社区怀德南路8、10、12、14、16、18、20、22号		开户银行	平安银行深圳西乡支行			
增值税税率 或征收率	17% 销项税额 ￥16660.00		主管税务 机关及代码	深圳市宝安区国家税务局福永税务分局 144030613			
不含税价	小写 ￥98000.00		完税凭证号码	吨位 -		限乘人数 6	

销货单位盖章  开票人 李舒婷 备注: 一车一票

发票防伪措施查询请登录深圳国税网站: www.szgs.gov.cn

第一联 发票联 (购货单位付款凭证) (手开无效)