

标段编号：2018-440306-77-01-702500006001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：宝安中心区排涝工程（一期）（涉地铁第三方监测）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市工勘岩土集团有限公司

日期：2025年10月30日

目录

一、 投标函	1
1.1 附件 1	3
1.2 附件 2	6
1.3 附件 3	100
二、 企业同类业绩	103
2.1 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	105
2.2 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	116
2.3 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测	125
2.4 龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目第三方监测	135
2.5 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监 测-铁路安全监测	145
2.6 福利中心三期项目第三方监测	154
2.7 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测	164
2.8 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	173
2.9 明浪路配套管网工程第三方监测	184
三、 项目负责人同类业绩	194
3.1 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	196
3.2 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测	210
3.3 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监 测-铁路安全监测	224
3.4 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	236
3.5 明浪路配套管网工程第三方监测	250
3.6 福利中心三期项目第三方监测	265
3.7 龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目第三方监测	278
3.8 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测	288
四、 说明	297
五、 其他	298
5.1 企业资质证书	298
5.2 履约评价	299
5.3 综合实力	371

一、投标函

提示：本投标函明确除标明由“投标人填写”外，其余空格全部应由招标人填写完整。一旦投标人中标后，该投标函将作为后续监管的依据。

投标函

致招标人：深圳市宝安区水务局

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，并完全接受宝安中心区排涝工程（一期）（涉地铁第三方监测）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393.8万元（按照前附表规定报价方式填写）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，我方的投标保证金将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标保证金的，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，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标保证金，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，将保证在中标通知书发出之日起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本工程涉地铁第三方监测工作内容：

1、布置监测点、安装自动化监测设备、进行隧道的水平位移及垂直位移监测；

2、及时提供监测数据，信息化指导施工；

3、定期检查设备仪器，定期到现场对自动化监测数据进行人工复核。

具体监测指标包含不限于：隧道收敛、道床沉降、拱顶沉降等进行监测，所有的项目详见图纸。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，中标人以招标人及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

4、监测范围主要为：施工范围内涉及地铁车站（含出入口）及区间隧道安全监测，包括隧道结构收敛、道床沉降、拱顶沉降等，具体监测范围、监测内容以相关规范及设计图纸、监测任务书等文件为准。

中标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，本工程与市地铁集团负责实施的地铁 20 号线、地铁 12 号线、地铁 5 号线、穗莞深城际铁路段存在交叉，招标人保留调整发包范围的权利，招标人有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，范围若有变更或增加，均包含在本合同范围内，中标人不得提出异议。（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 以招标人在项目开展过程中下达的监测任务书为准。 日内（或于 年 月 日前）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、招标文件规定的其他主要承诺事项：

如承诺将中标金额的 % 依法分包给满足条件的中小企业等。

12、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。

13、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： 0755-26922242 传真： 0755-83695439

2025 年 10 月 30 日

附件 1《拟投入本项目勘察人员汇总表》

附件 2《拟投入本项目勘察人员基本情况表》

附件 3《主要机械设备表》

1.1 附件 1

拟投入本项目勘察人员汇总表

(从企业信息备案库中选择)

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	李凯	男	370683198911271914	博士	建筑施工	注册土木工程师（岩土）/注册测绘师	AY205300557/244403012(00)	高级工程师	649879437	项目负责人
2	左人宇	男	360502197310091619	博士	岩土工程	注册土木工程师（岩土）	AY064400067	高级工程师（教授级）	600424473	技术顾问
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	岩土专业负责人
4	朱玉清	男	411526198612015436	硕士	建筑岩土	注册结构工程师/注册土木工程师（岩土）	S194410984/AY214401825	高级工程师	634045808	结构专业负责人
5	闫肖飞	男	411282198605280017	本科	测绘工程	注册测绘师	234402655(00)	高级工程师	631469086	测量专业负责人
6	许建瑞	男	140104196707291315	硕士	岩土工程	注册土木工程师（岩土）	AY133100552	正高级工程师	600773158	监测工程师
7	潘启钊	男	441882198411020610	硕士	建筑岩土	注册土木工程师（岩土）	AY144401059	正高级工程师	625328990	监测工程师
8	刘锡儒	男	430524198912305275	硕士	岩土工程	注册土木工程师（岩土）	AY244402203	高级工程师	644880795	监测工程师
9	阮灿辉	男	445121199310213656	本科	建筑岩土	注册土木工程师（岩土）	AY224402027	工程师	801342260	监测工程师
10	徐正涛	男	511223198308070519	硕士	测绘工程	注册测绘师	244403160(00)	高级工程师	614963828	监测工程师
11	黄明辉	男	450721198609103211	本科	建筑岩土	注册土木工程师（岩土）	AY244402201	高级工程师	631397402	岩土工程师
12	王小花	女	350823198608223021	硕士	建筑结构	注册结构工程师	S204411028	高级工程师	635653461	结构工程师
13	王成辉	男	620503198510057014	本科	测绘工程	注册测绘师	234402778(00)	工程师	618455490	测量工程师

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	张伟帆	男	130623198107162417	硕士	岩土工程	正高级工程师	649800266	技术负责人（审核人）

2	杨文兵	男	640321199202021714	本科	道路与桥梁工程	工程师	648427679	现场负责人
3	李红波	男	410522198210173718	硕士	建筑岩土	正高级工程师	621397414	审定人
4	甘超超	男	420324199209211017	硕士	建筑岩土	工程师	806875306	监测技术人员
5	苏亚凌	男	421087199204160054	硕士	水工环地质	工程师	647261767	监测技术人员
6	马真海	男	622427198607232373	本科	市政公用工程	工程师	617957997	监测技术人员
7	黄向科	男	410381198410153518	本科	地质工程	工程师	803792034	监测技术人员
8	邓志宇	男	210402198512050213	本科	岩土工程	工程师	642629364	监测技术人员
9	尹邵层	女	130183199501182268	本科	工程造价	工程师	647630682	监测技术人员
10	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
11	罗文炬	男	441481199307290035	本科	土木工程	助理工程师	647414039	测量员
12	任开庭	男	412826198301077530	专科	水工环地质	助理工程师	106431715	测量员
13	刘轶博	男	230202198506162019	专科	建筑施工	高级工程师	621903009	专职安全员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	姚烨堂	男	46003319951203177X	岩土工程	801969919	技术人员
2	高博	男	532128199405246518	岩土工程	649748187	技术人员
3	侯钟发	男	421022199402283612	岩土工程	648303732	技术人员
4	吴茂	男	360430199009102912	岩土工程	640352622	编录人员
5	欧卓勇	男	431128199706246912	岩土工程	649748183	编录人员
6	赵康康	男	411481199512122131	岩土工程	644472317	编录人员
7	赵阳阳	男	410322199309043837	岩土工程	805593877	记录员
8	吴智龙	男	362204199510126510	岩土工程	649748188	记录员

四、土工试验人员

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

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

1.2 附件 2

(1) 李凯

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	李凯	性别	男	身份证号	370683198911 271914		
学历	本科	毕业时间	2018 年 6 月 30 日	从事专业	建筑施工		
注册证书号	AY205300557/ 244403012(00)		注册专业	注册土木工程师（岩土）/ 注册测绘师			
职称等级	高级工程师		在本项目拟任岗位	项目负责人			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作 职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称	工程等级	建设单位			担任岗位	工程完成时间	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	/	深圳市南山人才安居有限公司			项目负责人	至今	
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	/	中建宏达建筑有限公司			项目负责人	至今	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务	/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司			项目负责人	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月22日
- 2026年03月21日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 李凯

性 别: 男

出生日期: 1989年11月27日

注册编号: AY20205300557

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2023年11月27日-2026年12月31日



个人签名:

李凯

签名日期:

2025.09.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年11月27日



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



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李凯

证件类型	居民身份证	证件号码	370683*****14	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司				

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

注册监理工程师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 证书编号: 00886181 注册编号/执业印章号: 44045634

注册专业: 房屋建筑工程 有效期: 2027年09月26日

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2027年09月26日

查看证书变更记录 (1) ▾

一级注册建造师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号: 粤1442022202301298

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2026年05月13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: AY205300557 电子证书编号: AY20205300557 注册编号/执业印章号: 4404304-AY024

注册专业: 不分专业 有效期: 2026年12月31日

查看证书变更记录 (4) ▾

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓 名 李 凯

证书编号 AY205300557

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0028151

发证日期 2020年09月30日

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: MY 00019167
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

李凯

管理号: 20160083300820
File No. 16332702000488

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

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2017 年 03 月 24 日

Issued on



注册测绘师资格信息

姓名: 李凯

身份证号: 370683198911271914

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号: 244403012(00)

执业印章编号: 244403012(00)

注册有效期: 2027-09-20



转到登陆



关闭

中华人民共和国注册测绘师

注册证

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

姓 名：李凯

证书编号：244403012(00)



证书流水号：85235

有效期至：2027-09-20

注册测绘师

Registered Surveyor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师职业资格。



姓 名：李凯

证件号码：370683198911271914

性 别：男

出生年月：1989年11月

批准日期：2023年09月24日

管 理 号：20230907244000000076



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
自然资源部



广东省职称证书

姓 名：李凯

身份证号：370683198911271914



职称名称：高级工程师

专 业：建筑施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001128711

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12日



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

(2) 左人宇

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	左人宇	性别	男	身份证号	360502197310091619		
学历	博士	毕业时间	2001 年 8 月 30 日	从事专业	岩土工程		
注册证书号	AY064400067		注册专业	注册土木工程师（岩土）			
职称等级	高级工程师（教授级）		在本项目拟任岗位	技术顾问			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
福利中心三期项目第三方监测		/	深圳市万科发展有限公司		技术顾问	至今	
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		/	中建宏达建筑有限公司		技术顾问	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月22日
- 2026年03月21日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 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:

左人宇
2025.9.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年11月13日

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

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

证 书 编 号 AY064400067



NO. AY0004085

发证日期 2006年06月30日

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 于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



(3) 李新元

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	李新元	性别	男	身份证号	420503198110265538		
学历	本科	毕业时间	2003 年 7 月 1 日	从事专业	建筑岩土		
注册证书号	AY174401258		注册专业	注册土木工程师（岩土）			
职称等级	正高级工程师		在本项目拟任岗位	岩土专业负责人			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
市第三十八高级中学（勘察、监测）		/	深圳市坪山区建筑工务署		岩土专业负责人	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月22日
- 2026年03月21日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 李新元

性 别: 男

出生日期: 1981年10月26日

注册编号: AY20174401258

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2023年12月13日-2026年12月31日



个人签名:

签名日期:

李新元

李新元

2025.9.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年12月13日



李新元

证件类型	居民身份证	证件号码	420503*****38	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册建造师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册编号/执业印章号: 粤1442018201903231

注册专业: 市政公用工程

有效期: 2025年07月10日

查看证书变更记录 (2)

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号: AY174401258

电子证书编号: AY20174401258

注册编号/执业印章号: 4404304-AY011

注册专业: 不分专业

有效期: 2026年12月31日

中华人民共和国注册土木工程师 (岩土)

注册执业证书

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

姓名 李新元

证书编号 AY174401258

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019194

发证日期 2017年08月21日

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: MY 00019831
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 2016008440082016449909001749
File No.

姓名: 李新元

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1981年10月

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期: 2016年09月04日

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2017年09月12日

Issued on



广东省职称证书

姓 名：李新元

身份证号：420503198110265538



职称名称：正高级工程师

专 业：建筑岩土

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001061849

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

(4) 朱玉清

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	朱玉清	性别	男	身份证号	411526198612015436		
学历	硕士	毕业时间	2012 年 6 月 16 日	从事专业	建筑岩土		
注册证书号	S194410984/AY214401825	注册专业	注册结构工程师/注册土木工程师（岩土）				
职称等级	高级工程师	在本项目拟任岗位	结构专业负责人				
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称	工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间		
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务	/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		结构专业负责人	至今		
福利中心三期项目第三方监测	/	深圳市万科发展有限公司		结构专业负责人	至今		

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年06月25日
- 2025年12月22日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

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

姓 名: 朱玉清

性 别: 男

出生日期: 1986年12月01日

注册编号: S20194410984

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2025年06月11日-2028年06月10日



个人签名:

签名日期:

1-朱玉清
朱玉清
2025.6.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月11日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

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

姓 名 朱 玉 清

证 书 编 号 S194410984

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0043230

发证日期 2019年06月11日

一级注册结构工程师

Class 1 Registered Structural Engineer

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，取得一级注册结构工程师的执业资格。



姓 名：朱玉清

证件号码：411526198612015436

性 别：男

出生年月：1986年12月

批准日期：2018年10月21日

管 理 号：201810003490000097



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



使用有效期: 2025年10月29日
- 2026年04月27日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 朱玉清

性 别: 男

出生日期: 1986年12月01日

注册编号: AY20214401825

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2024年06月11日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期:

2025.10.29

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年06月11日

朱玉清

证件类型	居民身份证	证件号码	411526*****36	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: S194410984 电子证书编号: S20194410984 注册编号/执业印章号: 4404304-S002

注册专业: 不分专业 有效期: 2028年06月10日

查看证书变更记录 (3)

一级注册建造师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 1442024202408770

注册专业: 建筑工程 有效期: 2028年01月02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: AY214401825 电子证书编号: AY20214401825 注册编号/执业印章号: 4404304-AY025

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 (2) ▾

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓 名 朱 玉 清

证书编号 AY214401825

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0029601

发证日期 2021年06月10日

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (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）的执业资格。



姓 名：朱玉清

证件号码：411526198612015436

性 别：男

出生年月：1986年12月

批准日期：2020年10月18日

管 理 号：20201000844000000441



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：朱玉清

身份证号：411526198612015436



职称名称：高级工程师

专 业：建筑岩土

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065296

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

(5) 闫肖飞

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	闫肖飞	性别	男	身份证号	411282198605280017		
学历	本科	毕业时间	2008 年	从事专业	测绘工程		
注册证书号	234402655（00）		注册专业	注册测绘师			
职称等级	高级工程师		在本项目拟任岗位	测量专业负责人			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
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		/	深圳市地铁集团有限公司		测量专业负责人	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

 注册测绘师资格信息

姓名: 闫肖飞

身份证号: 411282198605280017

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号: 234402655(00)

执业印章编号: 234402655(00)

注册有效期: 2026-06-12

 转到登陆  关闭

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

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

姓 名: 闫肖飞

证书编号: 234402655(00)



证书流水号: 79330

有效期至: 2026-06-12

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。
它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



National Administration of Surveying,
Mapping and Geoinformation

编号: CH 00010724
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 2016072440722016449906000740
File No.

姓名: 闫肖飞
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1986年05月
Date of Birth
专业类别: /
Professional Type
批准日期: 2016年09月25日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2017年09月13日
Issued on



广东省职称证书

姓 名：闫肖飞

身份证号：411282198605280017



职称名称：高级工程师

专 业：测绘

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001147465

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

(6) 许建瑞

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	许建瑞	性别	男	身份证号	140104196707291315		
学历	硕士	毕业时间	2001 年 6 月 10 日	从事专业	岩土工程		
注册证书号	AY133100552		注册专业	注册土木工程师（岩土）			
职称等级	正高级工程师		在本项目拟任岗位	监测工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		监测工程师	至今	
深职院校区人才住房项目第三方监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		监测工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月25日
- 2025年12月31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: 许建瑞

性 别: 男

出生日期: 1967年07月29日

注册编号: AY20133100552

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2023年04月04日-2025年12月31日



个人签名:

许建瑞

签名日期:

2025.9.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年04月04日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

许建瑞

证件类型	居民身份证	证件号码	140104*****15	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

一级注册建造师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册编号/执业印章号: 粤 1442019202407084

注册专业: 建筑工程

有效期: 2027年07月11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: AY133100552

电子证书编号: AY20133100552

注册编号/执业印章号: 4404304-AY030

注册专业: 不分专业

有效期: 2025年12月31日

中华人民共和国注册土木工程师 (岩土)



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

姓名 许建瑞

证书编号 AY133100552

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0014455

发证日期 2013年10月30日

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geotechnical).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：
No. : 0012993



持证人签名：
Signature of the Bearer

许建瑞

管理号：
File No. : 10084420199132103

姓名：
Full Name 许建瑞
性别：
Sex 男
出生年月：
Date of Birth 1967年07月
专业类别：
Professional Type
批准日期：
Approval Date 2010年09月19日

签发单位盖章：
Issued by
签发日期：
Issued on 2011年 01月 27日



广东省职称证书

姓 名：许建瑞

身份证号：140104196707291315



职称名称：正高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月18日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001198485

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



(7) 潘启钊

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	潘启钊	性别	男	身份证号	441882198411020610		
学历	硕士	毕业时间	2010 年 6 月 25 日	从事专业	建筑岩土		
注册证书号	AY144401059		注册专业	注册土木工程师（岩土）			
职称等级	正高级工程师		在本项目拟任岗位	监测工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
周和庄大厦基坑支护、主体沉降及地铁第三方监测工程		/	周大生珠宝股份有限公司		监测工程师	至今	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		监测工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月25日
- 2026年03月24日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 潘启钊

性 别: 男

出生日期: 1984年11月02日

注册编号: AY20144401059

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2023年12月13日-2026年12月31日



个人签名:

潘启钊

签名日期:

2025.9.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年12月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

潘启钊

证件类型	居民身份证	证件号码	441882*****10	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市工勤岩土集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市工勤岩土集团有限公司

证书编号：AY144401059

电子证书编号：AY20144401059

注册编号/执业印章号：4404304-AY005

注册专业：不分专业

有效期：2026年12月31日

查看证书变更记录 (4)

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓 名 潘 启 钊

证 书 编 号 AY144401059

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0015898

发证日期 2014年10月30日

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).

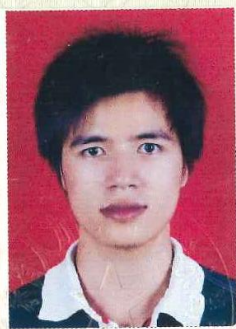


Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: MY 00016415
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 2013008440082013449914002564
File No.

姓名: 潘启钊
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1984年11月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2013年09月08日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2014年03月03日
Issued on



广东省职称证书

姓 名：潘启钊

身份证号：441882198411020610



职称名称：正高级工程师

专 业：建筑岩土

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001248063

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月2日



(8) 刘锡儒

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	刘锡儒	性别	男	身份证号	430524198912305275		
学历	硕士	毕业时间	2016 年 6 月 21 日	从事专业	岩土工程		
注册证书号	AY244402203		注册专业	注册土木工程师（岩土）			
职称等级	高级工程师		在本项目拟任岗位	监测工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
深职院校区人才住房项目第三方监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		监测工程师	至今	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		监测工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月22日
- 2026年03月21日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 刘锡儒

性 别: 男

出生日期: 1989年12月30日

注册编号: AY20244402203

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2024年05月22日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期:

刘锡儒

刘锡儒
2025.9.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年05月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘锡儒

证件类型	居民身份证	证件号码	430524*****75	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：AY244402203

电子证书编号：AY20244402203

注册编号/执业印章号：4404304-AY033

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录 (1)

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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

姓 名 刘 锡 儒

证 书 编 号 AY244402203

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0036383

发证日期 2024年05月22日



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。



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



姓 名：刘锡儒

证件号码：430524198912305275

性 别：男

出生年月：1989年12月

批准日期：2023年11月05日

管 理 号：20231100844000000433



广东省职称证书

姓 名：刘锡儒

身份证号：430524198912305275



职称名称：高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112484

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

(9) 阮灿辉

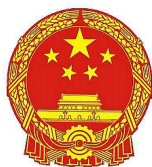
拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	阮灿辉	性别	男	身份证号	445121199310213656		
学历	本科	毕业时间	2016 年 6 月 13 日	从事专业	建筑岩土		
注册证书号	AY224402027		注册专业	注册土木工程师（岩土）			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	监测工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称	工程等级	建设单位			担任岗位	工程完成时间	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务	/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司			监测工程师	至今	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	/	深圳市南山人才安居有限公司			监测工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月22日
- 2025年12月30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. 9. 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



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 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：AY224402027

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

暂无证书变更记录

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

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。



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



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



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



(10) 徐正涛

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	徐正涛	性别	男	身份证号	511223198308070519		
学历	硕士	毕业时间	2021 年 6 月 30 日	从事专业	测绘工程		
注册证书号	244403160(00)		注册专业	注册测绘师			
职称等级	高级工程师		在本项目拟任岗位	监测工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称	工程等级	建设单位			担任岗位	工程完成时间	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务	/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司			监测工程师	至今	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	/	深圳市南山人才安居有限公司			监测工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。



注册测绘师资格信息



姓名: 徐正涛

身份证号: 511223198308070519

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号: 244403160(00)

执业印章编号: 244403160(00)

注册有效期: 2027-12-26



转到登陆



关闭

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

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

姓 名: 徐正涛

证书编号: 244403160(00)



证书流水号: 88858

有效期至: 2027-12-26



注册测绘师

Registered Surveyor



本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、自然资源部批准颁发，
表明持证人通过国家统一组织的考试，
取得注册测绘师资格。

姓 名：徐正涛

证件号码：511223198308070519

性 别：男

出生年月：1983年08月

批准日期：2020年09月06日

管 理 号：20200907244000000080



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
自然资源部



广东省职称证书

姓 名：徐正涛

身份证号：511223198308070519



职称名称：高级工程师

专 业：测绘

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148545

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

(11) 黄明辉

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	黄明辉	性别	男	身份证号	450721198609103211		
学历	本科	毕业时间	2010 年 6 月 23 日	从事专业	建筑岩土		
注册证书号	AY244402201		注册专业	注册土木工程师（岩土）			
职称等级	高级工程师		在本项目拟任岗位	岩土工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
市第三十八高级中学（勘察、监测）		/	深圳市坪山区建筑工务署		岩土工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年09月25日
- 2026年03月24日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 黄明辉

性 别: 男

出生日期: 1986年09月10日

注册编号: AY20244402201

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2024年05月22日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期:

黄明辉
黄明辉
2025.9.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年05月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

黄明辉

证件类型	居民身份证	证件号码	450721*****11	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：AY244402201

电子证书编号：AY20244402201

注册编号/执业印章号：4404304-AY032

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

查看证书变更记录 (1)

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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

姓名 黄明辉

证书编号 AY244402201

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0036381

发证日期 2024年05月22日



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：黄明辉

证件号码：450721198609103211

性 别：男

出生年月：1986年09月

批准日期：2023年11月05日

管 理 号：20231100844000000494



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：黄明辉

身份证号：450721198609103211



职称名称：高级工程师

专 业：建筑岩土

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065039

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

(12) 王小花

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	王小花	性别	女	身份证号	350823198608223021		
学历	硕士	毕业时间	2013 年 3 月 29 日	从事专业	建筑结构		
注册证书号	S204411028		注册专业	注册结构工程师			
职称等级	高级工程师		在本项目拟任岗位	结构工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称	工程等级	建设单位			担任岗位	工程完成时间	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务	/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司			结构工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

使用有效期: 2025年10月29日
- 2026年04月27日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

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

姓 名: 王小花

性 别: 女

出生日期: 1986年08月22日

注册编号: S20204411028

聘用单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

注册有效期: 2023年06月28日-2026年06月30日



个人签名:

签名日期:

王小花

王小花
2025.10.29

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月28日

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王小花

证件类型	居民身份证	证件号码	350823*****21	性别	女
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: 1352016201719398

注册专业: 建筑工程 有效期: 2027年03月06日

[查看证书变更记录 \(4\)](#)

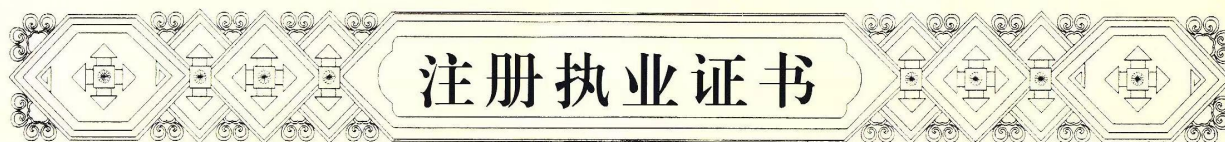
一级注册结构工程师

注册单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司 证书编号: S204411028 电子证书编号: S20204411028 注册编号/执业印章号: 4404304-S004

注册专业: 不分专业 有效期: 2026年06月30日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)

中华人民共和国一级注册结构工程师



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

姓 名 王小花

证 书 编 号 S204411028



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0047022

发证日期 2020年06月12日



一级注册结构工程师

Class 1 Registered Structural Engineer

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，取得一级注册结构工程师的执业资格。



姓 名: 王小花

证件号码: 350823198608223021

性 别: 女

出生年月: 1986年08月

批准日期: 2019年10月20日

管 理 号: 201910003490000063



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：王小花

身份证号：350823198608223021



职称名称：高级工程师

专业：建筑结构

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月21日

评审组织：深圳市建筑学专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001069347

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28日



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

(13) 王成辉

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	王成辉	性别	男	身份证号	620503198510057014		
学历	本科	毕业时间	2013 年 1 月 10 日	从事专业	测绘工程		
注册证书号	234402778 (00)		注册专业	注册测绘师			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	测量工程师			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录 (条)	
						强条	其他
其他业绩信息 (投标人填写)：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
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		/	深圳市地铁集团有限公司		测量工程师	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

注册测绘师资格信息

×

姓名：王成辉

身份证号：620503198510057014

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号：234402778(00)

执业印章编号：234402778(00)

注册有效期：2026-08-29

转到登陆

关闭

中华人民共和国注册测绘师
注 册 证

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

姓 名：王成辉

证书编号：234402778(00)



证书流水号：81521

有效期至：2026-08-29



注册测绘师

Registered Surveyor

本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、自然资源部批准颁发，
表明持证人通过国家统一组织的考试，
取得注册测绘师职业资格。



姓 名：王成辉

证件号码：620503198510057014

性 别：男

出生年月：1985年10月

批准日期：2022年09月18日

管 理 号：20220907244000000154



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
自然资源部



粤中取证字第 1703003000126 号

王成辉 二〇一六 年

十二月，经 深圳市建筑专

业中级专业技术资格第一

评审委员会评审通过，
测绘
具备 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位
二〇一七 年 四 月 二十五 日

(14) 张伟帆

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	张伟帆	性别	男	身份证号	130623198107162417		
学历	硕士	毕业时间	2009 年 06 月 20 日	从事专业	岩土工程		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	正高级工程师		在本项目拟任岗位	技术负责人（审核人）			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
深职院校区人才住房项目第三方监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		技术负责人（审核人）	至今	
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		/	深圳市地铁集团有限公司		技术负责人（审核人）	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

广东省职称证书

姓 名：张伟帆

身份证号：130623198107162417



职称名称：正高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001248979

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月2日



(15) 杨文兵

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	杨文兵	性别	男	身份证号	640321199202021714		
学历	本科	毕业时间	2020 年 1 月 10 日	从事专业	道路与桥梁工程		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	现场负责人			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
深圳市龙岗区如意路南衔接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测		/	广州安茂铁路建设管理有限公司		现场负责人	至今	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务		/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		现场负责人	至今	

重要提示：

- 1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
- 2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
- 3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
- 4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

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>

(16) 李红波

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	李红波	性别	男	身份证号	410522198210173718		
学历	硕士	毕业时间	2009 年 3 月 30 日	从事专业	建筑岩土		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	正高级工程师		在本项目拟任岗位	审定人			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		审定人	至今	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务		/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		审定人	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

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>

(17) 甘超超

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	甘超超	性别	男	身份证号	4420324199209211017		
学历	硕士	毕业时间	2020 年 12 月 18 日	从事专业	建筑岩土		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	监测技术人员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		监测技术人员	至今	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		监测技术人员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

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



(18) 苏亚凌

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	苏亚凌	性别	男	身份证号	421087199204160054		
学历	硕士	毕业时间	2018 年 6 月 30 日	从事专业	水工环地质		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	监测技术人员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		监测技术人员	至今	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		监测技术人员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

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>

(19) 马真海

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	马真海	性别	男	身份证号	622427198607232373		
学历	本科	毕业时间	2012 年 1 月 31 日	从事专业	市政公用工程		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	监测技术人员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		监测技术人员	至今	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		监测技术人员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。



证书编号: B08183080100002749



持证人签名:

姓名: 马真海

性别: 男

身份证号: 622427198607232373

专业: 市政公用工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2018 年 10 月 20 日

(20) 黄向科

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	黄向科	性别	男	身份证号	410381198410153518		
学历	本科	毕业时间	2010 年 1 月 1 日	从事专业	地质工程		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	监测技术人员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁嶂背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测		/	广州安茂铁路建设管理有限公司		监测技术人员	至今	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务		/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		监测技术人员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

河南省专业技术人员
职业资格证书
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发, 它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.



河南省人力资源和社会保障厅

编号: N° 00314852

从事专业
Speciality 地质

专业技术职务
任 职 资 格
Professional & Technical
Qualifications 工程师

评审组织
Organization Of Evaluation 洛阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间
Time Of Adoption 2014.12

发证单位
Issuing Authority 洛阳市人民政府

文 件 号 洛职改〔2015〕2号



姓 名
Full Name 黄向科 性 别
Sex 男

出生年月
Birthdate 1984.10 籍 贯
Native Place

工作单位
Work Unit 洛阳市规划建筑设计研究院有限公司

证书编号
Credentials No. C03042140900002

2015 年 3 月 16 日

(21) 邓志宇

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	邓志宇	性别	男	身份证号	210402198512050213		
学历	本科	毕业时间	2008 年 7 月 1 日	从事专业	岩土工程		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	监测技术人员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
周和庄大厦基坑支护、主体沉降及地铁第三方监测工程		/	周大生珠宝股份有限公司		监测技术人员	至今	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务		/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		监测技术人员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。
2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。
3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

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



(22) 尹邵层

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	尹邵层	性别	女	身份证号	130183199501182268		
学历	本科	毕业时间	2017 年 6 月 23 日	从事专业	工程造价		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	工程师		在本项目拟任岗位	监测技术人员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		监测技术人员	至今	
观澜河干流碧道建设工程第三方监测		/	深圳市天健坪山建设工程有限公司		监测技术人员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

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>

(23) 吕佳政

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	吕佳政	性别	男	身份证号	42110219950131041X		
学历	本科	毕业时间	2019 年 6 月 24 日	从事专业	土木工程		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	助理工程师		在本项目拟任岗位	监测技术人员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		监测技术人员	至今	
前海大厦东广场项目地铁隧道自动化监测、建筑变形沉降监测服务		/	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		监测技术人员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

广东省职称证书

姓 名：吕佳政

身份证号：42110219950131041X



职称名称：助理工程师

专 业：土木工程

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月04日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006037923

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日



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

(24) 罗文炬

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	罗文炬	性别	男	身份证号	441481199307290035		
学历	本科	毕业时间	2017 年 6 月 29 日	从事专业	土木工程		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	助理工程师		在本项目拟任岗位	测量员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		测量员	至今	
周和庄大厦基坑支护、主体沉降及地铁第三方监测工程		/	周大生珠宝股份有限公司		测量员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

广东省职称证书

姓 名：罗文炬

身份证号：441481199307290035



职称名称：助理工程师

专 业：土木工程

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年07月20日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006037611

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月07日



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

(25) 任开庭

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	任开庭	性别	男	身份证号	412826198301077530		
学历	专科	毕业时间	2014 年 1 月 10 日	从事专业	水工环地质		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	助理工程师		在本项目拟任岗位	测量员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称	工程等级	建设单位			担任岗位	工程完成时间	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测	/	深圳市华侨城西部置业有限公司			测量员	至今	
周和庄大厦基坑支护、主体沉降及地铁第三方监测工程	/	周大生珠宝股份有限公司			测量员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

广东省职称证书

姓 名：任开庭

身份证号：412826198301077530



职称名称：助理工程师

专 业：水工环地质

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08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：2303006112572

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

(26) 刘轶博

拟投入本项目勘察人员基本情况表

姓名	刘轶博	性别	男	身份证号	230202198506162019		
学历	专科	毕业时间	2008 年 6 月 23 日	从事专业	建筑施工		
注册证书号	/		注册专业	/			
职称等级	高级工程师		在本项目拟任岗位	专职安全员			
深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：							
工程名称	工程等级	钻孔数 (个)	建设单位	工作职责	工程信息 登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他
其他业绩信息（投标人填写）：							
工程名称		工程等级	建设单位		担任岗位	工程完成时间	
龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测		/	深圳市南山人才安居有限公司		专职安全员	至今	
宝辰大厦基坑、地铁监测及主体沉降监测		/	深圳市华侨城西部置业有限公司		专职安全员	至今	

重要提示：

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”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，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

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

1.3 附件 3

主要机械设备表

(从企业备案设备数据库中导出数据)

序号	设备名称	规格型号	设备原值 (万元)	数量	购买时间
1	电子水准仪	LS15	8.39	1	2020-11-4
2	电子水准仪	LS15	8.39	1	2021-6-17
3	电子水准仪	LS15	8.39	1	2021-6-17
4	电子水准仪	LS15	8.89	1	2021-8-25
5	电子水准仪	LS15	8.89	1	2024-4-30
6	电子水准仪	LS15	8.89	1	2024-4-30
7	电子水准仪	LS15	8.89	1	2024-4-30
8	电子全站仪	SRX1X	21.00	1	2012/2/20
9	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2015-7-15
10	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2015-7-15
11	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2017-12-25
12	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2017-12-26
13	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2018-1-20
14	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2018/7/6
15	电子全站仪	MS05AXII	22.00	1	2019/3/12
16	电子全站仪	MS05AXII	22.00	1	2019/3/12
17	电子全站仪	TS60	30.40	1	2019-6-1
18	电子全站仪	TS60	35.00	1	2021/1/5
19	电子全站仪	TS60	22.50	1	2021/3/16
20	电子全站仪	NET05AXII	22.9	1	2021-9-25
21	电子全站仪	NET05AXII	22.9	1	2021-9-25
22	电子全站仪	TS50	35.00	1	2022-12-9
23	电子全站仪	TS60	35.00	1	2022-12-9
24	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2023-2-22
25	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2023/2/22
26	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2023-2-22
27	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2023-2-22
28	电子全站仪	NET05AXII	22.00	1	2023/2/22
29	武汉基深测斜仪	CX-3E	2.50	1	2021-1-20
30	武汉基深测斜仪	CX-3E	2.50	1	2021-5-18
31	武汉基深测斜仪	CX-3E	2.50	1	2021-7-30
32	武汉基深测斜仪	CX-3E	2.60	1	2022-6-5
33	武汉基深测斜仪	CX-3E	2.60	1	2022-6-5
34	钢尺水位计	30m	0.15	1	2015-7-25
35	钢尺水位计	MAS-SWJ50	0.18	1	2018-10-9

序号	设备名称	规格型号	设备原值 (万元)	数量	购买时间
36	钢尺水位计	30m	0.25	1	2019-9-1
37	数显收敛计	JSS30A	0.15	1	2022-3-26
38	数显收敛计	JSS30A	0.15	1	2022-3-26
39	频率读数仪	609 测读仪	0.12	1	2021-5-8
40	频率读数仪	609 测读仪	0.12	1	2023/5/16
41	频率读数仪	610 测读仪	0.12	1	2021-5-8
42	频率读数仪	611 测读仪	0.12	1	2021-5-8
43	频率读数仪	609 读数仪	0.12	1	2021-5-8
44	爆破测振仪	TC-4850N	1.45	1	2012-1-5
45	爆破测振仪	TC-4850N	2.10	1	2015-11-19
46	爆破测振仪	TC-4850N	2.10	1	2015-7-24
47	条码钢钢尺	2m	0.50	1	2024-4-30
48	条码钢钢尺	2m	0.50	1	2024-4-30
49	条码钢钢尺	2m	0.50	1	2024-4-30
50	条码钢钢尺	2m	0.50	1	2024-4-30
51	条码钢钢尺	2m	0.50	1	2024-4-30
52	GPS 接收机	X900	3.75	1	2013-5-10
53	GPS 接收机	X900	3.75	1	2013-5-10
54	数显卡尺	0-150mm	/	1	2024/12/1
55	裂缝测宽仪	HC-CK103	/	1	2024/12/1
56	裂缝测宽仪	HC-CL103	/	1	2024/12/1
57	激光测距仪	DISTO D1	/	1	/
58	三维激光扫描仪	ScanStation P40	/	1	/
59	表面式应变计	MAS-SM-30	/	满足项目需求	/
60	内埋式应变计	3AS-EM-30	/	满足项目需求	/
61	钢筋计	MAS-STG-22	/	满足项目需求	/
62	锚索计	MAS-VHLC-0506-3	/	满足项目需求	/
63	轴力计	MAS-AXF-30	/	满足项目需求	/
64	一体化水位计	MAAS-YTSW	/	满足项目需求	/
65	一体化锚索采集计	MAS-IFWL-ZXSJ	/	满足项目需求	/
66	4 通道振弦采集	MAS-LPWAN04	/	满足项目需求	/
67	8 通道振弦采集	MAS-LPWAN08	/	满足项目需求	/
68	自动化水位计	RYY-SW02、 SOUTH-SWH	/	满足项目需求	/
69	数据采集计	LRK-DZ622A、 SOUTH-DCS4	/	满足项目需求	/
70	钢筋应力计	金土木	/	满足项目需求	/
71	轴力计	金土木	/	满足项目需求	/
72	大鹏无人机系统	CW-10	/	1	/

序号	设备名称	规格型号	设备原值 (万元)	数量	购买时间
73	扫描仪	V39	/	2	/
74	汽车	柯斯达	/	2	/
75	电脑	SAMSUNG	/	满足项目需求	/
76	打印机	1913-9-10	/	2	/
77	相机	索尼	/	2	/

二、企业同类业绩

企业同类工程业绩情况一览表


序号	工程名称	合同金额 (万元)	建设内容	合同签订日期	成果文件	相关网站查询网址	备注
1	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	1018.30	轨道交通 3 号线四期	2020.12	2021.08	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2441424	/
2	龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	698.38	场地总用地面积 89274.00 m ²	2023.02	2023.08	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 7064698245079277	/
3	深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9 栋) 第三方监测	548.26	项目占地约 20 公顷	2023.10	2023.12	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 9108387110948682	/
4	龙华区福城街道人才街区 (竹园工业区) 城市更新项目第三方监测	475.97	更新范围土地面积 28653.3 平方米	2020.12	2024.05	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 1546749242923084	/
5	深圳市龙岗区如意路南衔接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁漳背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测	349.10	道路总长度约 1.835km	2022.12	2022.12	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 9519229740697801	/
6	福利中心三期项目第三方监测	265.93	总用地面积 10335.14 平方米	2021.08	2023.12	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 7940672424513095	/
7	国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测	264.78	项目建设用地面积 8617.67 平方米	2021.06	2022.2	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 2178915670727348	/

8	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	232.86	总建筑面积 45000m ²	2022.11	2025.02	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jy/xx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 6471501415614731	/
9	明浪路配套管网工程第三方监测	115.41	合同金额 115.41 万元	2023.05	2023.08	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2998655	/


2.1 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

全国建筑市场监管公共服务平台 <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2441424>

← → ↺ ↻ ☆ | <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2441424> | 🔍 ☆ | 🗺️ 📏 📄 📱 📶 📶 📶



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



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索


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

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

城市轨道交通3号线四期工程

项目编号	4403012004300574	省级项目编号	4403012004170203
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	建设单位统一社会信用代码	91440300708437873H
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	1078500
立项级别	地市级	立项文号	发改基础〔2020〕484号-2

广东省-深圳市



项目地址: 深圳市

工程基本信息 招标投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	广州地铁设计研究院股份有限公司	设计	公开招标	2022-11-07	2262.87	4403012004300574-BA-002	4403012004170203-BA-002	查看
B	北京城建设计发展集团股份有限公司	设计	公开招标	2022-11-04	116.01	4403012004300574-BA-001	4403012004170203-BA-001	查看
B	深圳大学	勘察	公开招标	2022-04-21	380	4403012004300574-BB-002	4403012004170203-BB-002	查看
B	深圳市工勘岩土集团有限公司	勘察	公开招标	2020-10-30	1018.3	4403012004300574-BB-001	4403012004170203-BB-001	查看

[←](#)
[→](#)
[↺](#)
[⌂](#)
[🔍](#)
[☆](#)

<https://jjzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2441424>

中华人民共和国住房和城乡建设部
 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业
[从业人员](#)
[建设项目](#)
[诚信记录](#)

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

[首页](#)
[监管](#)

项目数据
 >
 城市轨道交通

项目编号	
建设单位	
项目分类	
总面积(平方米)	
立项级别	

工程基本信息
 招标公告

数据等级	
B	广州
B	北京
B	
B	深圳

手机查看

广东省-深圳市

编号	详情
-BA-002	查看
-BA-001	查看
-BB-002	查看

项目名称
 城市轨道交通3号线四期工程

工程名称
 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

中标通知书编号	4403012004300574-BB-001	省级中标通知书编号	4403012004170203-BB-001
招标类型	勘察	招标方式	公开招标
中标日期	2020-10-30	中标金额(万元)	1018.3
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	广东省机电设备招标中心有限公司	统一社会信用代码	914400001903844382
中标单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	统一社会信用代码	914403001922034777
项目负责人	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2020-10-30
数据来源	共享交换	数据等级	B

关闭

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。

第1页

页签栏：

7m1 孙亮 2024.11.14

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：

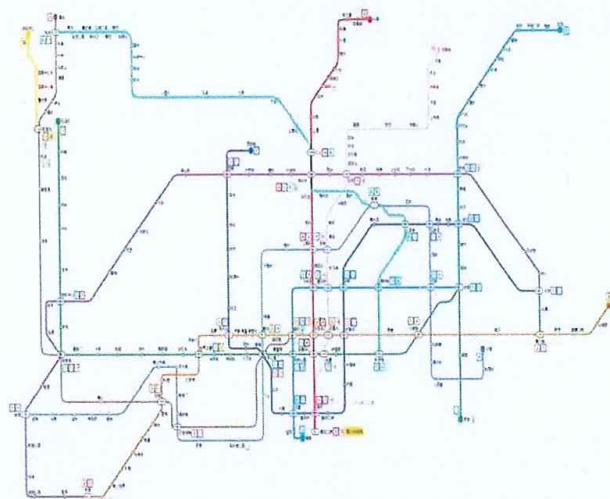
7/11 张伟帆



深圳地铁
SHENZHEN METRO

3号线四期工程三工区富坪站 第三方监测周报

(2021.08.02-2021.08.08)



委托单位: 深圳市地铁集团有限公司

监测单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

2021年08月08日

深圳市城市轨道交通 3 号线四期工程

三工区富坪站

重要提示:

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

监测人员: 吕佳政 吕佳政

报告编写: 吕佳政 吕佳政

审核人: 张伟帆 张伟帆

审定人: 林明博 林明博

批准人: 马君伟 马君伟

深圳市工勘岩土集团有限公司

2021 年 08 月 08 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

第一章 监测巡视信息

明（盖）挖法基坑现场巡查报表		编 号	33
工程名称：深圳市城市轨道交通3号线四期工程三工区富坪站		天气：阴	
巡查时间：2021年08月02日-2021年08月08日			
分类	巡查内容	巡查结果	备注
施工 工况	开挖面岩土体的类型、特征、自稳性，渗漏水量大小及发展情况	一期开挖至设计标高； 开挖长度80m； 降水正常；截、排水效果良好； 支护桩后土体无明显裂缝、沉降，基坑内无异常； 基坑周边无超载。	一期底板制作； 三期冠梁支撑制作。
	开挖长度、分层高度及坡度，开挖面暴露时间		
	降水、回灌等地下水控制效果及设施运转情况		
	基坑侧壁及周边地表截、排水措施及效果，坑边或基底有无积水		
	支护桩（墙）后土体有无裂缝、明显沉降，基坑侧壁或基底有无涌土、流砂、管涌		
	基坑周边有无超载		
	其他		
支护 结构	支护桩（墙）有无裂缝、侵限情况	支护桩无明显裂缝、无侵限情况； 冠梁结构无异常，防坠落措施良好； 冠梁、围檩、支撑无过大变形或裂缝； 支撑及时架设； 基坑内无开裂渗水现象。	
	冠梁、围檩的连续性，围檩与桩（墙）之间的密贴性，围檩与支撑的防坠落措施		
	冠梁、围檩、支撑有无过大变形或裂缝		
	支撑是否及时架设		
	盖挖法顶板有无明显变形和开裂，顶板与立柱、墙体的连接情况		
	止水帷幕有无开裂、较严重渗漏水		
	其他		
周边 环境	建（构）筑物的裂缝位置、数量和宽度，混凝土剥落位置、大小和数量，设施能否正常使用	周边建筑物无异常； 无地下构筑物； 周边管线及路面无明显裂缝、沉降。	
	地下构筑物积水及渗水情况		
	周边路面或地表的裂缝、沉降、隆起、冒浆的位置、范围等情况		
	管线沿线地面开裂、渗水及塌陷情况；检查井等附属设施的开裂以及井内有无积水或积水的深度等情况等		
	工程周边开挖、堆载、打桩等可能影响工程安全的其他生产活动		
	其他		
监测 设施	基准点、监测点的完好状况、保护情况	完好	
	监测元器件的完好状况、保护情况		
	其他		
监测巡查人：吕佳政		监测负责人：徐正涛	
监测单位：深圳市工勘岩土集团有限公司			

第二章 工程监测概况及监测项目控制值

一、工程监测概况

车站位于富坪北路与振兴路（规划坪西路）交叉口，沿振兴路（规划坪西路）东西向布置，车站设计起点里程为YDK52+051.033，ZDK52+051.026，设计终点里程为DK52+322.700，站台中心里程为DK52+239.000。车站总长度271.65m，车站采用明挖顺作法施工。车站主体围护结构基坑开挖深度约17.05~19.38m。其中标准段第1道为混凝土支撑，标准段第2、3道为钢支撑。盾构大、小里程段为3道混凝土支撑。周边主要监测建筑对象有：新发平地工业3号厂区、5号办公楼、7号宿舍，金叶大厦，崇发大厦及其他。

二、监测项目控制值

序号	监测项目		报警值		控制值	
			单日速率 (mm/d)	累计值 (mm)	单日速率 (mm/d)	累计值 (mm)
1	围护结构顶部水平位移		±2.4	±24	±3	±30
2	围护结构顶部竖向位移		±2.4	±12	±3	±15
3	土体深层水平位移		±2.4	±24	±3	±30
4	围护结构水平位移		±2.4	±24	±3	±30
5	立柱沉降		±2.4	±24	±3	±30
6	地下水位		±400	±800	±500	±1000
7	地面沉降		±2.4	±24	±3	±30
8	围护结构 周边管线	刚性压力	±1.6	±12	±2	±15
		刚性非压力	±3.2	±12	±4	±15
		柔性	±3.2	±16	±4	±20
9	建筑物沉降		±2.4	±24	±3	±30

序号	支撑层数	报警值 (KN)	控制值 (KN)	预加轴力 (KN)	备注
1	第一道砼支撑	5600	7000	/	东西端头
2	第二道砼支撑	4800	6000	/	
3	第三道砼支撑	4800	6000	/	
4	第一道砼支撑	5600	7000	/	标准段
5	第二道钢支撑	2160	2700	300	
6	第三道钢支撑	2160	2700	300	
7	第二道钢支撑	2160	2700	300	盖板区
8	第三道钢支撑	2160	2700	300	
9	盖板基坑支撑	1000	1250	300	

预警说明：
 黄色：变形监测的绝对值和速率值双控均达到控制值的70%；或双控指标之一达到控制值的80%；
 橙色：变形监测的绝对值和速率值双控均达到控制值的80%；或双控指标之一达到控制值；
 红色：变形监测的绝对值和速率值双控指标均达到控制值。

2.2 龙辉花园棚户户区改造项目基坑及地铁监测

深圳公共资源交易中心

https://www.szsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsjc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:7064698245079277

← → ↻ ⌂ ☆ | https://www.szsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsjc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

深圳交易集团有限公司 (建设工程招标)
深圳公共资源交易中心 版本号: 1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示: 新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用, 由于新旧系统数据格式兼容性原因, 在此日期之前的个别特殊项目(预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等), 可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况, 请广大招标人和投标人知悉。

查验码:

查验码: 7064698245079277

标段编号: 44030520200044018001

标段名称: 龙辉花园棚户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:

项目经理(总监):

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

15-JC-202302-008

合同编号: NS-G-2023-LHLL-070

深圳市工程监测合同

工程名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

工程地点: 深圳市南山区

合同编号: _____

委 托 方: 深圳市南山人才安居有限公司

监 测 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期: 2022 年 月 日



工程监测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市南山人才安居有限公司

监测方（以下简称“乙方”）：深圳市工勘岩土集团有限公司

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

第一条 工程概况

1.1 工程名称：龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

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

1.3 项目概况：

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

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

第二条 监测内容

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

第三条 监测周期与监测工期

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

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

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

第四条 监测费用

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

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

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

附件 1: 投标函

附件 2: 投标单位的报价文件

附件 3: 中标通知书

附件 4: 任务书

附件 5: 工程监测廉政责任书

(以下无正文)



甲方: 深圳市南山人才安居有限公司



乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

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

8 号博泰工勘大厦 1501

邮编: 525800

邮编: 525800

法定代表人或其授权代理人:

张东

法定代表人或其授权代理人:



纳税人识别号:

纳税人识别号: 914403001922034777

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

账号: 4000020309200597310

账号: 44201514500056371649

电话: 0755-

电话: 0755-83695929

合同签订地点 深圳市南山区

合同签订时间 2023年2月9日

方案编号: SGGE/JC2023-023

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

基 坑 监 测 方 案

工程名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

工程地点: 深圳市南山区龙珠大道与沙河西路交汇处

建设单位: 深圳市南山人才安居有限公司

方案总页数: 27 页 (含此页)



工勘
GEOKEY

深圳市工勘岩土集团有限公司

SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.

2023 年 08 月 03 日

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

重要提示:

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

方案编写: 杨瑞泽

杨瑞泽

审核人: 李 凯

李凯

审定人: 李红波

李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 08 月 03 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编: 518057

电话: 0755-83695859

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

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

1.2 工程地质条件

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

(1) 第四系全新统人工填土层(Q₄^{ml})

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

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

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

(2) 第四系冲洪积层(Q₄^{al+pl})

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

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

2.3 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测

深圳公共资源交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:9108387110948682

← → ↺ ⌂ ↶ ☆ | https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html | 🔍 ⚙️ 📄 🔄 📶 ⋮

 深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号: 1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示: 新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用, 由于新旧系统数据格式兼容性原因, 在此日期之前的个别特殊项目 (预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等), 可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况, 请广大招标人和投标人知悉。

查验码: 9108387110948682

查询

查验码: 9108387110948682

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、**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

中标工期:

项目经理(总监): -----

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

查验码: 9108387110948682 查验网址: <https://www.szgzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



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



税税率为6%)。合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含税价不随增值税率的变化进行调整。最终结算价款以政府指定的审核部门或甲方最后的审定为准。

四、组成合同的文件

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

- 1、本合同签订后双方新签订的补充协议;
- 2、协议书;
- 3、中标通知书(若有);
- 4、澄清文件(若有);
- 5、补充条款;
- 6、专用条款;
- 7、通用条款;
- 8、投标函及其附件(若有);
- 9、甲方要求;
- 10、工程量清单(若有);
- 11、现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件;
- 12、附件;
- 13、双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

五、用语含义

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

六、乙方承诺

乙方向甲方承诺按照本合同约定进行深铁前海国际枢纽中心项目(T7、T9栋)第三方监测,并履行本合同所约定的全部义务。

七、甲方承诺

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

八、合同生效



本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章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):		法定代表人或授权代表:	
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):		法定代表人或授权代表:	
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		



深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9 栋)
第三方监测

基坑监测方案

工程名称: 深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9栋) 第三
方监测

工程地点: 深圳市前海合作区桂湾片区

建设单位: 深圳地铁前海国际发展有限公司

方案总页数: 20 页 (含此页)



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

2023年12月11日

深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）

第三方监测

重要提示：

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

方案编写：杨瑞泽

杨瑞泽

审核人：李凯

李凯

审定人：李红波

李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月11日



地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话：0755-83695859

邮编：518057
传真：0755-836954

1 工程概况

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

2 编制依据

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

3 监测目的及内容

3.1 监测目的

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

2.4 龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目第三方监测

深圳公共交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:1546749242923084

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号：1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示：新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用，由于新旧系统数据格式兼容性原因，在此日期之前的个别特殊项目（预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等），可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况，请广大招标人和投标人知悉。

查验码：1546749242923084

查询

查验码：1546749242923084

标段编号：44031020190229006001

标段名称：龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目（第三方监测）

建设单位：深圳市观澜经济发展有限公司

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：475.967000万元

中标工期：

项目经理(总监)：

中标通知书

标段编号: 44031020190229006001

标段名称: 龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目(第三方监测)

建设单位: 深圳市观澜经济发展有限公司

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: 475.967000万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):



本工程于 2020-09-30 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(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: 2020-11-30

查验码: 1546749242923084

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

15-JC-202012-088

合同编号: GLJF-KFHT-RCJQ-2020-27

**龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目
第三方监测合同**

工程名称 : 龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市
更新项目第三方监测

工程地点 : 深圳市龙华区福城街道观澜大道与翠幽路交
叉口西 150 米竹园工业区

发 包 人 : 深圳市观澜经济发展有限公司

监测单位 : 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期 : 2020 年 12 月 28 日

工程监测技术服务合同

发 包 人（甲方）：深圳市观澜经济发展有限公司

监测单位（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法律、法规的规定，双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，经友好协商，就 龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目第三方监测 项目的技术咨询，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙华区福城街道观澜大道与翠幽路交叉口西 150 米竹园工业区

1.3 项目概况：竹园工业区本次纳入城市更新范围的土地面积 28653.3 平方米。拟建设规模：拆除重建范围面积 28653.3 平方米，现状建筑物为 2-4 层，拆除建筑面积约 3 万平方米，开发建设用地面积 20053.3 平方米，移交用地面积：8600 平方米，土地移交率 30%；规划容积率 8.3，规划容积 165570 平方米，其中：研发用房 116210 平方米（含 12% 的创新性产业用房 13964 平方米），配套商业 8270 平方米，配套宿舍 36500 平方米，公共配套设施 4590 平方米，地下室规划 2-3 层。建设高度约 88-129 米。

1.4 资金来源：国有资金 100%

第二条 工程内容及范围

2.1 工作内容：本项目第三方监测服务包含但不限于：（1）基坑及地铁水位观测井制作、监测孔制作、监测点埋设；（2）监测基准网的布设、测量及复测；（3）基坑及主体工程监测：支护桩深层水平位移监测（测斜 X1）、桩顶沉降及水平位移监测（C1）；周边道路沉降监测（D1）、基坑周边建筑物监测、基坑外地下水位观测（W1）、桩身应力监测（ZS1）、支撑应力监测（ZL1）、支撑立柱监测（Z1）；（4）地铁 4 号线地铁设施监测：地铁隧道现状调查、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描、地铁轨道位移的自动化监测（含地铁震动监测）等；（5）监测方案提交港铁（深圳）进行审核并取得港铁（深圳）同意；（6）施工过程中与各单位的配合工作；（7）监测成果报告的提交工作。

2.2 工作范围：具体范围以发包方提供的技术要求及监测施工图为准。

第三条 执行标准（包括但不限于）：

施工场地移交后，两天内进行监测工作。

4.2 监测工作有效期限以甲方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乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

一般情况下，每周提交 1 份监测报告，特殊情况下，按照发包人要求提交报告。边坡工程基坑监测：竣工后的监测时间不应少于二年。房屋工程监测：至边坡工程竣工验收完成。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 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四份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供监测成果总结报告一式四份。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价款：经双方协商一致，本项目实行固定综合单价合同，合同价暂定为人民币（¥4,759,670.00 元）。

（小写）不含税价人民币： / 元，增值税人民币： / 元，增值税率： / %，含税价人民币：¥4,759,670.00 元。

（大写）：不含税价人民币： / ，增值税人民币： / ，含税价人民币：肆佰柒拾伍万玖仟陆佰柒拾元整。

1、乙方投标时中标后以中标价作为暂定合同价。

2、乙方在投标时依据招标文件要求进行自行报价，中标综合单价作为结算计价依据，中标综合单价不变。

3、甲方有权根据工程需要增加或减少监测内容或监测次数，最终监测费用根据甲方确认的乙方实际监测内容及数量计算。

5.2 前述约定的监测费用包括：

（1）乙方完成本合同项下监测工作而埋设相关仪器、材料的施工、观测等所有费用；（2）乙方按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用；（3）乙方项目人员办公费用、人员薪酬、电话及传真、差旅费、食宿、快递服务和复制费用等费用；（4）施工工期延长产生的其他费用；（5）考虑本项目工期紧、开工压力大、其他不确定因素等各类已知或后续可能发生的风险，甲方有权根据实际需要增减监测项目和工程量，乙方不得拒绝。除了合同约定的变更范围以外，本工程的合同结算价格不作调整。

第十一条 对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十二条 其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

12.2 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

第十三条 因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，可向甲方所在地的人民法院起诉。

第十四条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。


本合同一式十二份，其中甲方执八份、乙方执四份，均具同等法律效力。

- 附件：1. 履约评价细则
2. 监测技术任务书
3. 投标报价一览表

（以下无正文）

(合同签署页)

甲方名称 (盖章):  深圳市观澜经济发展有限公司 乙方名称 (盖章):  深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人 (签字): 

法定代表人 (签字): 

或委托代理人 (签字):

或委托代理人 (签字):

地 址: 深圳市龙华区新澜大街 48 号

地 址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南
八路 8 号博泰工勘大厦 1501

电 话: 0755-28199962

电 话: 0755-83695929

传 真: /

传 真: 0755-83695439

开 户 银 行: 中国工商银行新澜支行

开 户 银 行: 兴业银行股份有限公司深圳皇岗支行

帐 号: 4000026809024500705

帐 号: 338050100100014729

邮 政 编 码: 518000

邮 政 编 码: 518000

合同签订时间: 年 月 日

龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目

第三方监测

基坑监测总结报告

工程名称: 龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）

城市更新项目第三方监测

工程地点: 深圳市龙华区福城街道茜坑社区

委托单位: 深圳市观澜经济发展有限公司

总页数: 共 576 页（含本页）



工勘
GEOKEY

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

2024年05月10日

龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目

第三方监测报告

重要提示：

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

监测人员：廖世康 廖世康

报告编写：廖世康 廖世康

审核人：李 凯 李凯

批 定 人：李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2024 年 05 月 10 日

地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编：518057

电话：0755-83695859

传真：0755-83695439

一、工程概况

1.1 工程概述

本项目位于深圳市龙华区福城街道茜坑社区辖区内，北侧紧靠工业园区，西侧、南侧邻驻港部队训练基地，东侧为工业园区及观澜大道，观澜大道为在建地铁竹村站施工区。拟建项目总占地面积约为 20053.3 m²。

基坑概况：本工程（±0.00）相当于绝对标高为 55.00m。三层地下室，地下一层楼面设计标高 47.20m，地下二层楼面设计标高 43.20m，地下三层楼面设计标高 39.20m，面层、底板及垫层厚度暂按 1000mm 考虑，因此基坑底设计标高绝对标高 38.20m。按甲方要求，支护桩外边内退地下室 1.5m 作为基坑底边线，基坑开挖底面积约 21574.6 m²，周长 702.5m。场地现状地形标高约 51.7~58.0m，本基坑开挖深度 13.5~19.8m。

二、编制依据

2.1 依据的勘察设计资料

（1）《龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目基坑支护设计施工图》，建设综合勘察设计院有限公司，2020 年 8 月；

（2）《龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目岩土工程勘察》，宁波冶金勘察设计研究股份有限公司，2020 年 8 月。

2.2 依据的技术标准

- （1）国家标准《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；
- （2）行业标准《建筑变形测量规程》（JGJ 8-2016）；
- （3）国家标准《工程测量标准》（GB 50026-2020）。

2.3 有关管理规定

- （1）深圳市住房和建设局《深圳市深基坑管理规定》深建规[2018]1 号文；
- （2）深圳市住房和建设局“关于加强关于加强深基坑工程和降水工程管理工作的紧急通知”（深建质安【2015】102 号）；
- （3）《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令〔2018〕37 号）；

2.5 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁 嶂背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

深圳公共交易中心 https://www.szsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html
查验码：9519229740697801

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心 (建设工程招标)
版本号：1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示：新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用，由于新旧系统数据格式兼容性原因，在此日期之前的个别特殊项目（预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等），可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况，请广大招标人和投标人知悉。

查验码：

查验码：9519229740697801

标段编号：2019-440307-48-01-100414006001

标段名称：深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁嶂背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

建设单位：广州安茂铁路建设管理有限公司

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：349.102670万元

中标工期：

项目经理(总监)：

中标通知书

标段编号: 2019-440307-48-01-100414006001

标段名称: 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程
上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

建设单位: 广州安茂铁路建设管理有限公司

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: 349.102670万元

中标工期: 以实际工程进度为准

项目经理(总监):

本工程于 2022-09-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2022-10-31 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):

伟东

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-11-11

查验码: 9519229740697801

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

15-JC-202211-089

合同编号: AM-2022-JC125

深圳市工程监测合同

工程名称: 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

工程地点: 深圳市龙岗区

发包人: 广州安茂铁路建设管理有限公司

监测人: 深圳市工勘岩土集团有限公司

2017 年版

深圳市工程监测合同

发包人（甲方）：广州安茂铁路建设管理有限公司

承包人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测监测任务。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保实现工程监测任务目标，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

1 工程概况

1.1 工程名称：深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：项目设计路段路线起点桩号为 K0+038.456，路线终点桩号 K1+873.175，道路总长约 1.835km，红线宽度 40m，双向 6 车道，设计速度为 50 km/小时，为城市主干路。项目起点为如意路与爱南路交叉口，终点至东部过境通道，全线在樟背大道和东部过境通道处设置两座互通立交。本项目涉铁段分 A、B、C、D 四条匝道跨越杭深铁路樟背隧道（中心里程 K1595+344），上跨段樟背隧道为明挖施工，设计隧道拱顶覆土 3 米。

2 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：本项目根据建设单位要求涉及第三方监测项目有铁路安全监控，施工过程中，对基准点铁路路基水平位移和沉降、铁路轨道水平位移和沉降等进行监测

2.2 监测内容：具体以经批准的监测方案为准。

具体监测指标：☐变形 ☐位移 ☐围岩压力 ☐土压力 ☐支护结构内力 ☐支撑轴力 ☐周边环境、建筑物 ☐地下管线 ☐边坡应力 ☐地下水位 ☐孔隙水压力 ☒其他：具体以经批准的监测方案为准。

2.3 技术要求：详见☐甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书 ☒其他：具体以经批准的监测方案为准。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期: ☒监测周期以工程实际需要为准 ☐固定周期

2.4.2 监测频率: 根据设计单位和甲方要求进行; 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。

2.4.3 ☐工程监测面积 / 平方米; ☐监测长度 / 米, 监测点暂定 / 个; ☐监测次数暂定 / 次; ☒其他: 具体以经批准的监测方案为准。

3 合同文件及优先解释次序

3.1 合同文件应能相互解释, 互为说明。除另有约定外, 组成本合同的文件及优先解释顺序如下:

- (1) 本合同的合同条件;
- (2) 中标通知书 (如果有);
- (3) 招标文件及补遗 (如果有);
- (4) 投标文件及其附件 (如果有);
- (5) 双方有关工程的洽商等其他书面文件或协议。

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

3.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时, 在不影响工作正常进行的情况下, 由甲方和乙方协商解决。

4 工期、质量标准

4.1 开工日期: 以开工通知书为准

4.2 最终成果提交日期: /

4.3 合同工期 (总日历天数) 160 天。工程监测工作有效期限以甲方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乙方原因造成的停、窝工等) 时, 工期顺延。

4.4 质量标准: 工程质量达到合格标准, 满足有关规范、规定及设计要求。

5 合同价格形式及签约合同价

本合同价格形式为: ☒固定总价 ☐固定单价 ☐其他:

签约合同价为: 人民币叁佰肆拾玖万壹仟零贰拾陆元柒角整 (大写) (¥3491026.70 元), 其中不含税金额 3293421.42 元, 税金 197605.28 元, 税率 6%。

☒固定总价: 本项目采用固定总价计费, 在约定的风险范围内合同总价不作调整。总

甲方名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440101355772894P

地址：广州市越秀区中山一路 23 号天兴

大厦西塔 23 楼

邮政编码：510088

法定代表人：余志钢

电话：020-61331090

传真：/

电子信箱：/

开户银行：建行广州铁路支行

账号：4405 0140 0705 0000 0001

合同签订时间：2022 年 12 月 6 日

乙方名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914403001922034777

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科

技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501

邮政编码：518000

法定代表人：李红波

电话：0755-83695849

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳

口背支行

账号：4420 1514 5000 5637 1649



深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭
深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

自动化监测方案

工 程 名 称 : 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程
上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-
铁路安全监测

工 程 地 点 : 深圳市龙岗区

建 设 单 位 : 广州安茂铁路建设管理有限公司

编 写 日 期 : 2022. 12. 01

方 案 总 页 数 : 28 页 (含此页)



工 勘 岩 土
GEOKEY

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

2022 年 12 月 01 日

深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟
背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

重要提示:

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

方案编写: 吕佳政 吕佳政

审核人: 李 凯 李凯

审定人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2022 年 12 月 01 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、项目概况

1.1 临近施工概况

项目设计路段路线起点桩号为K0+038.456, 路线终点桩号 K1+873.175, 道路总长约 1.835km, 红线宽度 40m, 双向 6 车道, 设计速度为 50 km/小时, 为城市主干路。项目起点为如意路与爱南路交叉口, 终点至东部过境通道, 全线在樟背大道和东部过境通道处设置两座互通立交。本项目涉铁段分A、B、C、D四条匝道跨越杭深铁路樟背隧道(中心里程K1595+344, 监测长度135m), 上跨段樟背隧道为明挖施工, 设计隧道拱顶覆土3米。

1.2 铁路营业线概况

杭深铁路(Hangzhou-Shenzhen Railway), 简称杭深线, 又名东南沿海铁路, 是中国东南沿海一条连接浙江省杭州市与广东省深圳市的铁路, 是《中长期铁路网规划》(2016年版)中“八纵八横”高速铁路主通道之一“沿海通道”的重要组成部分。

2004年12月, 杭深铁路温州至福州段正式开工, 标志着杭深铁路正式开工; 2013年12月28日, 杭深铁路厦门至深圳段开通运营, 标志着杭深铁路全线贯通。

截至2021年4月, 杭深铁路由杭州东站至深圳北站, 全长1464千米, 设计速度350千米/小时(杭州东站至宁波站)、250千米/小时(宁波站至深圳北站)。列车实际运营时速300千米/小时(杭州东站至宁波站)、200千米/小时(宁波站至厦门北站)、250千米/小时(厦门北站至深圳北站)。

2021年4月10日, 杭深线厦深段正式提速至250km/h运行。

桥梁桩基与杭深铁路樟背隧道衬砌外缘的最小距离为 5.8m, 梁底距离隧道衬砌拱顶的最小距离为5.5m。杭深铁路厦深段250km/h运营。

二、工程地质条件、周边环境条件及工程风险分析

2.1 工程地质条件

2.1.1 地形地貌

桥区范围内为低山丘陵地貌, 沿线山峦起伏, 沟谷纵横, 地势变化较大, 总的趋势是东西两侧为丘峰, 中间为谷地, 相对高差约110m, 自然坡度20°~40°, 进口段较陡, 出口段较缓。沿山脊有防火通道, 隧道进口原为住房, 现已拆除, 隧道出口为养猪场, 均有路可至。

2.1.2 地层岩性及物理力学特征

2.6 福利中心三期项目第三方监测

深圳公共资源交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:7940672424513095

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号：1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示：新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用，由于新旧系统数据格式兼容性原因，在此日期之前的个别特殊项目（预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等），可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况，请广大招标人和投标人知悉。

查验码：

查询

查验码：7940672424513095

标段编号：44030520200036007001

标段名称：福利中心三期项目第三方监测

建设单位：深圳市万科发展有限公司/深圳市南山区建筑工程署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价：265.93万元

中标工期：

项目经理(总监)：

中标通知书

标段编号: 44030520200036007001

标段名称: 福利中心三期项目第三方监测

建设单位: 深圳市万科发展有限公司//深圳市南山区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价: 265.93万元

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

项目经理(总监):

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

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-08-16

查验码: 7940672424513095

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

建设工程基坑监测合同

工程名称：福利中心三期项目第三方监测

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市万科发展有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司



合同协议书

甲方（发包人）：深圳市万科发展有限公司

乙方（承包人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

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

第一条 工程概况

1. 1 项目名称：福利中心三期项目第三方监测

1. 2 项目地点：深圳市南山区

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

1. 4 资金来源：政府资金。

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

第二条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内



容的文件，应以最新签署的为准。

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

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

第三条 监测范围及内容

3.1 监测区域：以施工图纸为准

3.2 监测内容：

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

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

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

3.3 监测要求：

3.3.1 观测精度：按施工图纸为不低于二级精度

3.3.2 观测频率：按施工图纸要求



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

注：以上工作量（监测次数）为预估，结算时按最终完成工作量发生为准。

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

5.2 合同暂定价

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

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

5.3 合同结算价



电话: 13590374957

致乙方:

地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1402

邮编: 518000

收件人: 陶旭红

电话: 13714293394

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

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

第十六条 其他

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

16.2 本合同自甲乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

16.3 本合同一式陆份, 甲方执肆份、乙方执贰份, 具有同等法律效力。

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

(以下无正文)

甲方: 深圳市万科发展有限公司 (公章)

法定代表人: _____

授权委托人: _____

电话: _____

传真: _____

开户银行: _____

帐号: _____

乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司 (公章)

法定代表人: _____

授权委托人: _____

电话: 0755-83695859

传真: 0755-83695439

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳田

背支行

帐号: 44201514500056371649

合同签订日期: 2021年08月26日



方案编号：SGGE/JG2021-009

福利中心三期项目
第三方监测

基坑监测总结报告

工程名称：福利中心三期项目第三方监测

工程地点：深圳市南山区西丽街道留仙洞片区

建设单位：深圳市万科发展有限公司

报告总页数：37 页（含此页）



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

2023 年 12 月 01 日

福利中心三期项目 第三方监测

重要提示:

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

监测人员: 赵金 赵金

报告编写: 杨瑞泽 杨瑞泽

审核人: 李凯 李凯

审定人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月01日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

电话: 0755-83695859

邮编: 518057

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

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

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

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

1.2 工程地质条件

(1) 地形地貌

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

(2) 地层岩性

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

人工填土层（Q₄^{ml}）

①₁ 素填土：褐红、褐黄及灰褐色，松散~稍密，稍湿。主要由黏性土组成。

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

第四系全新统冲洪积层（Q₄^{al+pl}）

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

⑤₃ 砾砂：浅黄色，稍密状态为主，饱和，颗粒级配良好，分选性差，局部含有黏

2.7 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测

深圳公共资源交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:2178915670727348

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号: 1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示: 新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用, 由于新旧系统数据格式兼容性原因, 在此日期之前的个别特殊项目 (预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等), 可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况, 请广大招标人和投标人知悉。

查验码: 2178915670727348

查询

查验码: 2178915670727348

标段编号: 44030420200150003001

标段名称: 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测

建设单位: 深圳市福田区建筑工务署

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: 264.781472万元

中标工期:

项目经理(总监):

164

中标通知书

标段编号: 44030420200150003001

标段名称: 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测

建设单位: 深圳市福田区建筑工务署

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: 264.781472万元

中标工期: 基坑支护: 监测周期自土方开挖前至基坑回填并达到监测数据稳定。地铁结构监测: 监测周期应从施工开始至影响地铁设施的分部工程结束后三个月, 且监测曲线趋于平缓时止, 且需满足地铁公司要求。基础上部主体: 监测周期自基础垫层完成后开始, 至竣工后2年且沉降稳定为止。

项目经理(总监):

本工程于 2021-05-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-05-24 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-05-25

查验码: 2178915670727348

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

15-JC-202405-01X

合同编号: FTJG JCHT QT202117

国际体育文化交流中心建设工程基坑支护
工程及相邻地铁结构
第三方监测合同

工程名称: 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程
及相邻地铁结构第三方监测

工程地点: 深圳市福田区

甲 方: 深圳市福田区建筑工务署

乙 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二一年 六 月

甲方：深圳市福田区建筑工务署

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测工作。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》及国家有关法律规定，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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工作内容

本合同工作内容涉及临时性基坑支护结构监测、地铁结构监测、基础上部主体沉降监测；监测点位及监测要求按批复监测方案执行。

监测频率依据图纸、监测任务书、相关规范及实地监测结果确定。如遇阴雨天或出现可能促使变形加快的情况应加密监测频率。

第二条 执行技术标准：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	建筑变形测量规范	JGJ8-2016	行标
2	工程测量规范	GB 50026-2007	国标
3	建筑基坑工程监测技术标准	GB 50497-2019	国标
4	国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测施工图		

第三条 监测项目完成工期及成果提交

3.1 乙方应根据现场施工进度及甲方、监理指令进行监测。

3.2 乙方在每次观测无异常变形情况下，七天内提交书面和电子版简

易报告，并提出监测建议。建筑主体沉降有异常情况时应立即口头报告，并在一天内提出书面报告。观测期间提供月报，对变形现象、变形规律、变形原因进行分析，提出预测性建议。

3.3 乙方应根据甲方要求随时提供观测成果，一般情况每周提交一次观测成果，在全部监测完成后 15 天内将全部成果提交甲方。

3.4 监测周期：

基坑支护：监测周期自土方开挖前至基坑回填并达到监测数据稳定。

地铁结构监测：监测周期应从施工开始至影响地铁设施的分部工程结束后三个月，且监测曲线趋于平缓时止，且需满足地铁公司要求。

基础上部主体：监测周期自基础垫层完成后开始，至竣工后 2 年且沉降稳定为止。

3.5 简易报告、周报、成果份数为 4 份，且提供电子版。

第四条 监测工程费

4.1 取费依据：本工程计费项目及价格明细详见合同附件《监测工程费用预算单》，取费参照《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)。

4.2 本工程监测费暂定价为¥2647814.72 元，大写：人民币（贰佰陆拾肆万柒仟捌佰壹拾肆元柒角贰分）。

4.3 工程监测费用已包含：技术工作费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与本工程监测有关的费用。

4.4 合同价¥2647814.72 元将作为结算价的上限价，结算时若结算审定价超过¥2647814.72 元，则按¥2647814.72 元结算。若结算审定价小于¥2647814.72 元，则按结算审定价结算。结算以经甲方确认的实际工程量为准按合同综合单价进行结算。

4.5 乙方须提供正式发票。

第五条 付费方式

5.1 甲方按照完成情况根据下表分阶段支付给乙方。

第十五条 附则

15.1 合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章即生效。全部成果交接完毕和工程费结算完成后，本合同终止。

15.2 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，具同等法律效力。

委托人：深圳市福田区建筑工务署
(盖章)



地址：深圳市福田区华富街道深南大道 1006 号深圳国际创新中心 C 座 4 楼

邮编：518000

法定代表人或其授权代理人：
(签章)

开户银行：工行福田支行

账号：4000023309200040411

电话：

传真：

电子邮箱：

受托人：深圳市工勘岩土集团有限公司
(盖章)



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

邮编：

法定代表人或其授权代理人：
(签章)

开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳田背支行

账号：44201514500056371649

电话：0755-83695929

传真：0755-83695439

电子邮箱：

国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻
地铁结构第三方监测

地铁监测周报

第 30 期

工程名称：国际体育文化交流中心建设工程基坑支护
工程及相邻地铁结构第三方监测

工程地点：深圳市福田区梅林街道

建设单位：深圳市福田区建筑工务署

编写日期：2022. 2. 14-2022. 2. 20

报告总页数：29 页（含此页）



工勘
GEOKEY


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


2022 年 2 月 20 日


国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻 地铁结构第三方监测项目监测报告

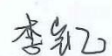
重要提示:

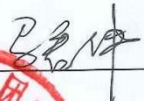
1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效;
2. 检测单位名称与检测报告专用章名称不符者无效;
3. 本报告无我单位检测报告专用章无效;
4. 本报告无编写、审核、审定人签字无效;
5. 未经书面同意不得复制或作为他用;
6. 如对本检测报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后 15 天内向本检测单位书面提出。

监测人员: 罗文炬 

报告编写: 罗文炬 

审核人: 张永善 

审定人: 李凯 

批准人: 马君伟 

深圳市工勘岩土集团有限公司

2022年2月20日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、工程概况

1、概述

本项目位于广东省深圳市福田区梅林街道，凯丰路以西、梅林路北、梅丰路以东、林丰路以南，距上梅林地铁站150米、孖岭地铁站350米，以南约600米临近北环大道、以东约400米靠近彩田路，项目建设用地面积8617.67平方米，总建筑面积约94000平方米，计规定容积率面积约73000平方米，不计容面积20000平方米，基坑支护总长约为389.6m，基坑开挖面积为8970.6m²，开挖深度约为17.55-20.95m。建筑高度为99.5米，地上15层，地下4层。

场地四周存在燃气、电力、电信、给水、雨水和污水管线，部分管线进入了场地内，基坑开挖前应复核场地周围管线资料，施工前应将场地内已有管线进行迁移。场地南侧红线外约13.412-15.160米为地下已运营地铁9号线。



图 1-1 项目位置图

2、工程地质条件

据钻探揭露，场地内地层自上而下依次有：人工填土层（ Q^m ），第四系全

2.8 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

深圳公共交易中心

https://www.szsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsjc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

验证码:6471501415614731

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心

(建设工程招标)

版本号: 1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示: 新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用, 由于新旧系统数据格式兼容性原因, 在此日期之前的个别特殊项目 (预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等), 可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况, 请广大招标人和投标人知悉。

查验码: 6471501415614731

查询

查验码: 6471501415614731

标段编号: 2020-440300-94-01-017267007001

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: 中建宏达建设有限公司

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:

项目经理(总监):

中标通知书

标段编号: 2020-440300-94-01-017267007001

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(总监):

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: zjj.sz.gov.cn/jsjy

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7141.99m²，规划建设300床的康复中心。总建筑面积约45000m²，地上建筑面积约31200m²，地下建筑面积约13800m²。本基坑周长约354m，基坑开挖面积约5153m²；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		

- 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

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

地铁监测总结

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

工 程 地 点：深圳市福田区梅林街道

建 设 单 位：深圳市民政局

中建宏达建筑有限公司

编 写 日 期：2025. 2. 10

报 告 总 页 数：421 页（含此页）



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

2025 年 2 月 10 日

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

重要提示:

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

监测人员: 吕佳政 吕佳政

编写人员: 吕佳政 吕佳政

审核人: 李 凯 李 凯

批准人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2025 年 2 月 10 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、工程概况

1.1 概述

本项目拟建场地位于深圳市福田区梅林路26号，梅林街道梅林路北侧、梅东一路西侧、梅东五路东侧原深圳市社会福利中心旧址内。项目总用地面积7141.99m²，规划建设300床的康复中心。总建筑面积约45000m²，地上建筑面积约31200m²，地下建筑面积约13800m²。

场地原始地貌属于剥蚀残丘坡地及山前谷地，后经人工回填整平修建成原市社会福利中心。基坑周长约354m，东西向长度约为137m，南北向长边长度约为45m、短边长度约30m，基坑开挖面积约5153m²；三层地下室，开挖深度约14.4m。

周边环境条件：项目南侧紧邻使用中的9号线孖岭地铁站，场地与北侧艺丰花园D区（多层建筑）及新荟369创意直播产业园（多层建筑）存在约3~4米高差，东侧为梅林车管所（多层建筑），西侧为机电大厦（高层建筑）。



图1-1 项目位置图

1.2 工程地质条件

本工程场地土层特点是基坑浅层分布有较厚的人工填土（层序号1-1）和粉质黏土，其中淤泥质粉质黏土（层序号5-1），呈流塑~软塑状态，土质差，开挖过程中容易发生流动从而使开挖面产生侧向变形。而第四系上更新统冲洪积粉细砂层（层序号5-2）透水性较好，在水头差作用下会产生流土流砂现象。而且基坑开挖范围内涉及到多个含水层，水文地质较为复杂。

2.9 明浪路配套管网工程第三方监测

全国建筑市场监管公共服务平台 <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2998655>

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

项目数据 > 项目详情

手机查看

明浪路配套管网工程

广东省-深圳市-坪山区

项目编号	4403102212070004	省级项目编号	4403102212060001
建设单位	深圳市龙华区水污染治理中心	建设单位统一社会信用代码	M82D1074-9
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	15411.91
立项级别	地市级	立项文号	深龙华发改概算〔2022〕66号

项目地址：深圳市龙华区

工程基本信息 招标投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	深圳市工勘岩土集团有限公司	勘察	公开招标	2023-04-27	115.41	4403102212070004-BB-001	4403102212060001-BB-001	查看
B	????????????????	施工	公开招标	2023-01-17	10442.71	4403102212070004-BD-001	4403102212060001-BD-001	查看

招标投标信息详情

项目名称	明浪路配套管网工程		
工程名称	明浪路配套管网工程第三方监测		
中标通知书编号	4403102212070004-BB-001	省级中标通知书编号	4403102212060001-BB-001
招标类型	勘察	招标方式	公开招标
中标日期	2023-04-27	中标金额(万元)	115.41
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理机构名称	广东鲁班行技术管理有限公司	统一社会信用代码	9144030019229134XR
中标单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	统一社会信用代码	914403001922034777
项目负责人	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2023-04-27
数据来源	共享交换	数据等级	B

关闭

中标通知书

标段编号: 44031020220148002001

标段名称: 明浪路配套管网工程第三方监测

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

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: 115.408万元(按暂定价人民币115.408万元进行固定报价, 该投标报价将作为中标价(合同暂定价), 固定下浮率20%。)

中标工期: 监测时间: 施工场地提交后, 乙方须在两天内进场进行监测工作, 监测工作开始时间以甲方指令为准, 结束时间为完成监测任务止。监测进度必须符合工程建设总体进度要求, 满足工程建设及甲方需要。相关赶工费均已包含在合同价中, 甲方不再另外支付。提交监测成果资料日期: 以甲方及监理批准的监测方案为准, 按监测规范及工程进展要求开展监测并提交监测成果。(按招标文件执行)

项目经理(总监):

本工程于 2023-03-17 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, 2023-05-09 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-05-19



15-JC-202305-037

合同编号：深龙华水务合字（2023）81 号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测合同

工程名称：明浪路配套管网工程第三方监测

甲方：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期：2023年5月30日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担明浪路配套管网工程第三方监测任务。

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，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：明浪路配套管网工程第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：明浪路配套管网工程采用双水源保障区级重大项目供水，分别新建大浪河取水口加压泵站、区级重大项目加压泵站、大坑水库备用水源加压泵站及配套给排水管网工程等，工程市政自来水取水规模 1323 立方米/天；再生水取水规模 1.6 万立方米/天，雨水管按 3 年重现期设计。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测内容、范围及要求

2.1 工作内容

监测内容主要为基坑监测、软基处理监测等，包括但不限于：周边地表及道路沉降监测，坡顶及坡面土体水平、沉降位移观测，桩顶水平竖向位移监测，支护结构变形、位移、斜侧监测，立柱沉降及测斜监测，锚索内力监测（如有），管线位移监测，地下水位观测，坡顶及周边建（构）筑物、地铁、有轨电车、高速公路、高铁、管线、地面、道路、河道挡墙等的变形、沉降、位移监测等以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容，配合甲方编制专项监测方案（如涉铁专项监测方案）。

具体监测指标包含不限于：变形、位移、围岩压力、土压力、支护结构内力、支撑轴力、周边环境、建筑物、地下管线沉降变形、边坡应力、地下水位、孔隙水压力等。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完

成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

2.2 工作范围

监测范围主要为：一是工程范围内的各项观测、监测，二是工程范围外相邻建筑物、重要设施和构筑物等的观测、监测，包括但不限于新建管道基坑监测、边坡监测、建（构）筑物监测、地下管线监测、新建泵站基坑监测及本工程因现场实际情况需要监测的内容等工作，具体监测范围、监测内容、监测频率等以相关规范及设计图纸、监测任务书等文件为准。

乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作，甲方保留调整发包范围的权利，甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，乙方投标时应该预见为完成本项目所须的一切工作内容及风险，乙方不得提出异议。

第三条 执行标准

除文件另有注明外，本工程须符合设计图纸要求、监测方案和相关国家、地方及行业标准，主要规范、标准包括但不限于(如下述规范有更新，以最新规范为准)：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量规范（2009 版）	GB50026-2007	国标
3	城市测量规范	CJJ/T8-2011	部
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GBT20257.1-2017	国标
6	深圳市有关岩土工程监测、工程测量技术要求		
7	国家、广东省、深圳市岩土工程监测、工程测量等相关规定		

第四条 监测时间、监测要求及成果文件的提交

4.1 监测时间：施工场地提交后，乙方须在两天内进场进行监测工作，监测工作开始时间以甲方指令为准，结束时间为完成监测任务止。监测进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设及甲方需要。相关赶工费均已包含在合同

价中，甲方不再另外支付。

提交监测成果资料日期：以甲方及监理批准的监测方案为准，按监测规范及工程进展要求开展监测并提交监测成果。

4.2 监测频率要求：施工安全监测应从开工初期就执行，按有关规范监测频率要求进行监测，遇台风、暴雨及气候恶劣时应根据甲方及监理要求加密监测，若遇紧急状况，乙方接到甲方监测任务后服务响应时间为1小时。

4.3 成果文件提交

4.3.1 过程监测文件提交要求：每次监测完成后，乙方应于次日提供采集的监测数据、3日内向甲方提供纸质的监测成果资料一式四份及电子文件。

4.3.2 紧急状况监测文件提交要求：若遇抢险或特殊情况，必须按甲方或规范要求提前报告，如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位，并按照甲方要求时间提交专题报告。如监测对象出现异常变化或监测值达到预警值时，乙方须及时整理书面材料呈报有关单位，材料包括但不限于：监测报告、分析原因，提出相应的对策建议等，同时加密监测，了解其进一步的变化情况和进一步采取措施后的效果等。

4.3.3 最终监测文件提交要求：整个监测工作结束后20天内，乙方须向甲方和监理提交纸质的监测总结报告一式六份和电子文件。内容包括但不限于：监测点平面布置图、监测说明、监测成果表、统计表、监测曲线、各施工阶段的监测数据、沉降分析、结论等。

4.3.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.3.5 乙方向甲方提交监测成果的质量应符合相关技术标准和深度规定，乙方保证成果真实可靠，无论电子记录还是直接手录，均必须保留原始观测数据。甲方有权根据技术要求对乙方成果及资料进行确认、验收。乙方提交的成果资料之版权属于甲方；未经甲方同意乙方不可泄漏或作其他用途。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同总价暂定人民币：115.408万元（大写 壹佰壹拾伍万肆仟零捌拾元）。双方签约合同价（中标价）为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5.2 结算价

备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）：

深圳市龙华区水污染治理中心

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政
服务中心 3 栋

电话：21047980



乙方（盖章）：

深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）



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：

报告编号: SGGG/JG2023-010

明浪路配套管网工程

第三方监测

监测报告

(第9期)

工程名称: 明浪路配套管网工程第三方监测

工程地点: 深圳市龙华区大浪街道明浪路

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

报告总页数: 28 页 (含此页)



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

2023年08月07日

明浪路配套管网工程

第三方监测

重要提示:

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

监测人员: 张磊阳 林日源 张磊阳 林日源

报告编写: 任开庭

审核人: 李凯

审定人: 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年08月07日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、工程概况

本项目位于深圳市龙华区大浪街道明浪路、浪荣路和石凹路。根据建设内容，本项目基坑及边坡支护范围共包括 2 部分：

(1) 大浪河取水口加压泵站基坑：基坑暂定下岭排村二巷内深圳市睿华幼儿园南侧绿地，现状地面高程 80.42m~80.62m；基坑距北侧睿华幼儿园最近约 16m。

(2) 生态园加压泵站边坡工程：边坡工程位于简坑岭山谷，现状自然山体植被茂盛，地形坡度约 5° ~ 40° ，场地地形起伏大，高程由西至东递减，现状山顶高程约 145m~150m，山脚高程约 93m~94m，基坑南侧距离大坑水库约 250m，基坑东侧距离明浪路约 105m。

二、监测目的

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

三、编制依据

(1) 《明浪路配套管网工程支护设计总说明》，深圳市水务规划设计院股份有限公司，2022.11；

(2) 《明浪路配套管网工程支护设计施工图》，深圳市水务规划设计院股份有限公司，2022.11；

(3) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

(4) 《建筑变形测量规程》（JGJ8-2016）；

(5) 《深圳市基坑支护技术标准》（SJG05-2020）；

(6) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

(7) 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

(8) 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

(9) 《国家一、二等水准测量规范》（GB12897-2006）；

(10) 《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

(11) 《深圳市深基坑管理规定》（深建规[2018]1号）。

三、项目负责人同类业绩

项目负责人同类工程业绩情况一览表

序号	工程名称	合同金额 (万元)	建设内容	合同签订日期	成果文件	相关网站查询网址	备注
1	龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测	698.38	场地总用地面积 89274.00 m ²	2023.02	2023.08	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 7064698245079277	/
2	深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋） 第三方监测	548.26	项目占地 约 20 公 顷	2023.10	2023.12	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 7064698245079277	/
3	深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道 市政工程上跨杭深高铁 樟背隧道匝道桥涉 铁段第三方监测-铁 路安全监测	349.10	道路总长 度约 1.835km	2022.12	2022.12	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 9519229740697801	/
4	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	232.86	总建筑面 积 45000m ²	2022.11	2025.02	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 6471501415614731	/
5	明浪路配套管网工程 第三方监测	115.41	合同金额 115.41 万元	2023.05	2023.08	全国建筑市场监管公共 服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2998655	/
6	福利中心三期项目第 三方监测	265.93	总用地面积 10335.14 平方米	2021.08	2023.12	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码: 7940672424513095	/

7	龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目第三方监测	475.97	更新范围土地面积 28653.3 平方米	2020.12	2024.05	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码： 1546749242923084	/
8	国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测	264.78	项目建设用地面积 8617.67 平方米	2021.06	2022.2	深圳公共交易中心 https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 查验码： 2178915670727348	/

3.1 龙辉花园棚户户区改造项目基坑及地铁监测

深圳公共资源交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsjc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:7064698245079277

深圳交易集团有限公司

深圳公共资源交易中心

(建设工程招标)

版本号: 1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示: 新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用, 由于新旧系统数据格式兼容性原因, 在此日期之前的个别特殊项目 (预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等), 可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况, 请广大招标人和投标人知悉。

查验码: 7064698245079277

查询

标段编号: 44030520200044018001

标段名称: 龙辉花园棚户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:

项目经理(总监):

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

张东

查验码: 7064698245079277

查验网址: 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为大沙河。场地南侧为平南铁路，项目红线距离深圳地铁7号隧道最近距离41m、距离站台结构最近距离6.3m；距离待建深惠城际线路平面距离4.3m。场地总用地面积89,274.00 m²，拟建地下室三层，基坑呈不规则四边形，基坑开挖深度13.15m~14.35m，基坑周长约1287m，基坑开挖面积约74545 m²。依据《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）和结合周边建筑物环境，确定本基坑安全等级为一级。具体详见基坑支护施工图。

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

第二条 监测内容

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

第三条 监测周期与监测工期

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

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

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

第四条 监测费用

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

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

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

附件 1: 投标函

附件 2: 投标单位的报价文件

附件 3: 中标通知书

附件 4: 任务书

附件 5: 工程监测廉政责任书

(以下无正文)



甲方: 深圳市南山人才安居有限公司



乙方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

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

8 号博泰工勘大厦 1501

邮编: 525800

邮编: 525800

法定代表人或其授权代理人:

张东

法定代表人或其授权代理人:



纳税人识别号:

纳税人识别号: 914403001922034777

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

账号: 4000020309200597310

账号: 44201514500056371649

电话: 0755-

电话: 0755-83695929

合同签订地点 深圳市南山区

合同签订时间 2023 年 2 月 9 日

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	在本项目中拟任的岗位
1	李凯	男	370683198911271914	博士	岩土工程	岩土工程	AY205300557	工程师	649879437	项目负责人
2	徐正涛	男	511223198308070519	硕士	测绘工程	测绘工程	214402077(00)	工程师	614963828	现场负责人
3	李新元	男	420503198110265538	本科	地质工程	岩土工程	AY174401258	正高级工程师	609967748	技术顾问
4	潘启钊	男	441882198411020610	硕士	岩土工程	岩土工程	AY144401059	高级工程师	625328990	技术顾问
5	王小湖	男	511623198401145919	硕士	岩土工程	岩土工程	AY124400852	高级工程师	621321939	审核人

二、非注册人员

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

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

三、技术工人

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

四、土工试验人员

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

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

方案编号: SGGE/JC2023-023

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

基 坑 监 测 方 案

工程名称: 龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

工程地点: 深圳市南山区龙珠大道与沙河西路交汇处

建设单位: 深圳市南山人才安居有限公司

方案总页数: 27 页 (含此页)



工勘
GEOKEY

深圳市工勘岩土集团有限公司

SHENZHEN GEOKEY GROUP CO.,LTD.

2023 年 08 月 03 日

龙辉花园棚户区改造项目基坑及地铁监测

重要提示:

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

方案编写: 杨瑞泽

杨瑞泽

审核人: 李凯

李凯

审定人: 李红波

李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023 年 08 月 03 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编: 518057

电话: 0755-83695859

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

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

1.2 工程地质条件

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

(1) 第四系全新统人工填土层(Q₄^{ml})

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

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

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

(2) 第四系冲洪积层(Q₄^{al+pl})

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

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

3.2 深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）第三方监测

深圳公共资源交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:9108387110948682

← → ↺ ⌂ ↶ ☆ | https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html 🔍 ⚙️ ⚡ ⭐ ⌵ | 🖨️ 🔍 🗂️ 📄 🔄 ⬇️ 🌐

 深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号: 1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示: 新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用, 由于新旧系统数据格式兼容性原因, 在此日期之前的个别特殊项目 (预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等), 可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况, 请广大招标人和投标人知悉。

查验码: 9108387110948682

查询

查验码: 9108387110948682

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、**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

中标工期:

项目经理(总监): _____

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

查验码: 9108387110948682 查验网址: <https://www.szgzzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



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



税税率为6%)。合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含税价不随增值税率的变化进行调整。最终结算价款以政府指定的审核部门或甲方最后的审定为准。

四、组成合同的文件

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

- 1、本合同签订后双方新签订的补充协议;
- 2、协议书;
- 3、中标通知书(若有);
- 4、澄清文件(若有);
- 5、补充条款;
- 6、专用条款;
- 7、通用条款;
- 8、投标函及其附件(若有);
- 9、甲方要求;
- 10、工程量清单(若有);
- 11、现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件;
- 12、附件;
- 13、双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

五、用语含义

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

六、乙方承诺

乙方向甲方承诺按照本合同约定进行深铁前海国际枢纽中心项目(T7、T9栋)第三方监测,并履行本合同所约定的全部义务。

七、甲方承诺

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

八、合同生效



本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章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):		法定代表人或授权代表:	
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):		法定代表人或授权代表:	
统一社会信用代码:	914403001922034177		
住 所:	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦		
电 话:	0755-83695929	传 真:	0755-83695439
开户银行:	中国建设银行股份有限公司深圳田背支行	开户全名:	深圳市工勘岩土集团有限公司
账 号:	44201514500056371649	邮政编码:	518057
乙方经办人:	尹邵层	乙方经办人电	13798471894
合同签署地点:	深 圳		
时 间:	2023 年 10 月 27 日		



第六部分 附件

附件 1.拟投入本项目勘察人员汇总表

拟投入本项目勘察人员汇总表

(从企业信息备案库中选择)

一、注册人员

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



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

二、非注册人员

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



20	孙超	男	362502198606300033	本科	岩土工程	工程师	619012965	监测工程师
21	姜鹏	男	362522199203150018	硕士	物探及遥感	工程师	646796178	监测工程师
22	邓志宇	男	210402198512050213	本科	建筑岩土	助理工程师	642629364	监测技术人员
23	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
24	罗文炬	男	441481199307290035	本科	土木工程	助理工程师	647414039	监测技术人员
25	任开庭	男	412826198301077530	专科	水工环地质	助理工程师	106431715	监测技术人员
26	刘铁博	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。



深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9 栋)
第三方监测

基坑监测方案

工程名称: 深铁前海国际枢纽中心项目 (T7、T9栋) 第三
方监测

工程地点: 深圳市前海合作区桂湾片区

建设单位: 深圳地铁前海国际发展有限公司

方案总页数: 20 页 (含此页)



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

2023年12月11日

深铁前海国际枢纽中心项目（T7、T9 栋）

第三方监测

重要提示：

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

方案编写：杨瑞泽

杨瑞泽

审核人：李凯

李凯

审定人：李红波

李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月11日



地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话：0755-83695859

邮编：518057
传真：0755-836954

1 工程概况

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

2 编制依据

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

3 监测目的及内容

3.1 监测目的

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

3.2 监测内容

- (1) 墙（桩）顶变形监测点，共50点，编号（ZH1~ZH50）；
- (2) 墙（桩）体深层水平位移（测斜），共30点，编号（CX1~CX30）；
- (3) 支撑应力监测点，一层36个监测点，六道支撑，共设置216点，编号（ZC1-1~ZC1-216）；
- (4) 立柱桩竖向位移监测点，共设置30点，编号（LZ1~LZ30）；
- (5) 基坑周边地表沉降监测点，共设置20点，编号（D1~D20）；
- (6) 地下水位监测点，共设置20点，编号（SW1~SW20）；
- (6) 穗莞深变形监测点，共设置12点，编号（JZ1~JZ12）；

4 主要技术要求

4.1 观测精度

按照《工程测量标准》有关变形测量的规定，变形观测精度不低于二等精度，即水平位移观测变形点的点位中误差 $\leq 3.0\text{mm}$ ，沉降观测点高程中误差 $\leq 0.5\text{mm}$ ，相邻高差中误差 $\leq 0.3\text{mm}$ ，地下水位监测精度不宜低于 10mm 。

4.2 监测频率

监测频率表

工程阶段	监测周期	备注
基坑施工前	监初始值	大雨季节、变形超过警戒值等非常时期，须加大监测频率。
基坑开挖	1天一次	
结构施工	挖至坑底连续监测7天，变形稳定后7天一次。支撑开始拆除到拆除完毕3天内，支撑支护区域的坑顶水平位移及支撑轴力、围护结构内力及深层水平位移一天一次。	
基坑回填	测终值	

3.3 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁 嶂背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

深圳公共交易中心 https://www.szsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html
查验码：9519229740697801

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心

(建设工程招标)

版本号：1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示：新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用，由于新旧系统数据格式兼容性原因，在此日期之前的个别特殊项目（预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等），可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况，请广大招标人和投标人知悉。

查验码：9519229740697801

查询

查验码：9519229740697801

标段编号：2019-440307-48-01-100414006001

标段名称：深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁嶂背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

建设单位：广州安茂铁路建设管理有限公司

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：349.102670万元

中标工期：

项目经理(总监)：

中标通知书

标段编号: 2019-440307-48-01-100414006001

标段名称: 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程
上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

建设单位: 广州安茂铁路建设管理有限公司

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: 349.102670万元

中标工期: 以实际工程进度为准

项目经理(总监):

本工程于 2022-09-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2022-10-31 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):

伟东

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-11-11

查验码: 9519229740697801

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

15-JC-202211-089

合同编号: AM-2022-JC125

深圳市工程监测合同

工程名称: 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

工程地点: 深圳市龙岗区

发包人: 广州安茂铁路建设管理有限公司

监测人: 深圳市工勘岩土集团有限公司

2017 年版

深圳市工程监测合同

发包人（甲方）：广州安茂铁路建设管理有限公司

承包人（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测监测任务。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保实现工程监测任务目标，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

1 工程概况

1.1 工程名称：深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：项目设计路段路线起点桩号为 K0+038.456，路线终点桩号 K1+873.175，道路总长约 1.835km，红线宽度 40m，双向 6 车道，设计速度为 50 km/小时，为城市主干路。项目起点为如意路与爱南路交叉口，终点至东部过境通道，全线在樟背大道和东部过境通道处设置两座互通立交。本项目涉铁段分 A、B、C、D 四条匝道跨越杭深铁路樟背隧道（中心里程 K1595+344），上跨段樟背隧道为明挖施工，设计隧道拱顶覆土 3 米。

2 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：本项目根据建设单位要求涉及第三方监测项目有铁路安全监控，施工过程中，对基准点铁路路基水平位移和沉降、铁路轨道水平位移和沉降等进行监测

2.2 监测内容：具体以经批准的监测方案为准。

具体监测指标：☐变形 ☐位移 ☐围岩压力 ☐土压力 ☐支护结构内力 ☐支撑轴力 ☐周边环境、建筑物 ☐地下管线 ☐边坡应力 ☐地下水位 ☐孔隙水压力 ☒其他：具体以经批准的监测方案为准。

2.3 技术要求：详见☐甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书 ☒其他：具体以经批准的监测方案为准。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期: ☒监测周期以工程实际需要为准 ☐固定周期

2.4.2 监测频率: 根据设计单位和甲方要求进行; 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。

2.4.3 ☐工程监测面积 / 平方米; ☐监测长度 / 米, 监测点暂定 / 个; ☐监测次数暂定 / 次; ☒其他: 具体以经批准的监测方案为准。

3 合同文件及优先解释次序

3.1 合同文件应能相互解释, 互为说明。除另有约定外, 组成本合同的文件及优先解释顺序如下:

- (1) 本合同的合同条件;
- (2) 中标通知书 (如果有);
- (3) 招标文件及补遗 (如果有);
- (4) 投标文件及其附件 (如果有);
- (5) 双方有关工程的洽商等其他书面文件或协议。

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

3.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时, 在不影响工作正常进行的情况下, 由甲方和乙方协商解决。

4 工期、质量标准

4.1 开工日期: 以开工通知书为准

4.2 最终成果提交日期: /

4.3 合同工期 (总日历天数) 160 天。工程监测工作有效期限以甲方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乙方原因造成的停、窝工等) 时, 工期顺延。

4.4 质量标准: 工程质量达到合格标准, 满足有关规范、规定及设计要求。

5 合同价格形式及签约合同价

本合同价格形式为: ☒固定总价 ☐固定单价 ☐其他:

签约合同价为: 人民币叁佰肆拾玖万壹仟零贰拾陆元柒角整 (大写) (¥3491026.70 元), 其中不含税金额 3293421.42 元, 税金 197605.28 元, 税率 6%。

☒固定总价: 本项目采用固定总价计费, 在约定的风险范围内合同总价不作调整。总

甲方名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440101355772894P

地址：广州市越秀区中山一路 23 号天兴

大厦西塔 23 楼

邮政编码：510088

法定代表人：余志钢

电话：020-61331090

传真：/

电子信箱：/

开户银行：建行广州铁路支行

账号：4405 0140 0705 0000 0001

合同签订时间：2022 年 12 月 6 日

乙方名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914403001922034777

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科

技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501

邮政编码：518000

法定代表人：李红波

电话：0755-83695849

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳

口背支行

账号：4420 1514 5000 5637 1649



中标通知书

标段编号: 2019-440307-48-01-100414006001

标段名称: 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程
上跨杭深高铁峰背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

建设单位: 广州安茂铁路建设管理有限公司

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: 349.102670万元

中标工期: 以实际工程进度为准

项目经理(总监):

本工程于 2022-09-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行
招标, 2022-10-31 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):

伟东

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-11-11

查验码: 9519229740697801

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

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	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	技术顾问
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	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	审定人
5	徐正涛	男	511223198308070519	本科	测绘工程	注册测绘师	214402077(00)	工程师	614963828	现场负责人
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	石洋海	男	430426198410287692	硕士	岩土工程	注册土木工程师(岩土)	AY174401259	高级工程师	619519078	监测工程师
8	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
9	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

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	审核人
2	张伟帆	男	130623198107162417	硕士	港航工程	高级工程师	649800266	技术负责人
3	张永善	男	632122198006122551	本科	测绘工程	高级工程师	646124760	监测工程师
4	黄向科	男	410381198410153518	本科	地质工程	工程师	803792034	监测工程师
5	宋晨旭	男	360111199108193017	硕士	土木工程	工程师	642844974	监测工程师
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	吕佳政	男	42110219950131041X	本科	土木工程	助理工程师	802481685	监测技术人员
9	任开庭	男	412826198301077530	本科	/	技术员	106431715	监测技术人员
10	鲍万伟	男	34040219860901041X	专科	建筑施工	高级工程师	616060788	专职安全员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	刘锡儒	男	430524198912305275	监测工程	644880795	技术工人
2	吴智龙	男	362204199510126510	监测工程	649748188	技术工人
3	高博	男	532128199405246518	监测工程	649748187	技术工人
4	陈强	男	42112219840516461X	监测工程	613441971	技术工人
5	侯钟发	男	421022199402283612	监测工程	648303732	技术工人
6	姚焯堂	男	46003319951203177X	监测工程	801969919	技术工人
7	章建新	男	350321199602240730	监测工程	649817722	资料员
8	欧卓勇	男	431128199706246912	监测工程	649748183	资料员
9	张奔	男	610528199501180950	监测工程	644362855	资料员
10	田发亮	男	433130198802030432	监测工程	642889128	资料员
11	姜鹏	男	362522199203150018	监测工程	646796178	资料员
12	吴茂	男	360430199009102912	监测工程	640352622	测量员
13	张建	男	362329199209204279	监测工程	642629906	安全员

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	建筑施工	高级工程师	GA-112517	/	603906144	实验员
2	赖安锋	350124198810255092	水工环地质	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。

深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭
深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

自动化监测方案

工 程 名 称 : 深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程
上跨杭深高铁樟背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-
铁路安全监测

工 程 地 点 : 深圳市龙岗区

建 设 单 位 : 广州安茂铁路建设管理有限公司

编 写 日 期 : 2022. 12. 01

方 案 总 页 数 : 28 页 (含此页)



工 勘 岩 土
GEOKEY

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

2022 年 12 月 01 日

深圳市龙岗区如意路南延接东部过境通道市政工程上跨杭深高铁漳
背隧道匝道桥涉铁段第三方监测-铁路安全监测

重要提示:

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

方案编写: 吕佳政 吕佳政

审核人: 李 凯 李凯

审定人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2022 年 12 月 01 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、项目概况

1.1 临近施工概况

项目设计路段路线起点桩号为K0+038.456, 路线终点桩号 K1+873.175, 道路总长约 1.835km, 红线宽度 40m, 双向 6 车道, 设计速度为 50 km/小时, 为城市主干路。项目起点为如意路与爱南路交叉口, 终点至东部过境通道, 全线在樟背大道和东部过境通道处设置两座互通立交。本项目涉铁段分A、B、C、D四条匝道跨越杭深铁路樟背隧道(中心里程K1595+344, 监测长度135m), 上跨段樟背隧道为明挖施工, 设计隧道拱顶覆土3米。

1.2 铁路营业线概况

杭深铁路(Hangzhou-Shenzhen Railway), 简称杭深线, 又名东南沿海铁路, 是中国东南沿海一条连接浙江省杭州市与广东省深圳市的铁路, 是《中长期铁路网规划》(2016年版)中“八纵八横”高速铁路主通道之一“沿海通道”的重要组成部分。

2004年12月, 杭深铁路温州至福州段正式开工, 标志着杭深铁路正式开工; 2013年12月28日, 杭深铁路厦门至深圳段开通运营, 标志着杭深铁路全线贯通。

截至2021年4月, 杭深铁路由杭州东站至深圳北站, 全长1464千米, 设计速度350千米/小时(杭州东站至宁波站)、250千米/小时(宁波站至深圳北站)。列车实际运营时速300千米/小时(杭州东站至宁波站)、200千米/小时(宁波站至厦门北站)、250千米/小时(厦门北站至深圳北站)。

2021年4月10日, 杭深线厦深段正式提速至250km/h运行。

桥梁桩基与杭深铁路樟背隧道衬砌外缘的最小距离为 5.8m, 梁底距离隧道衬砌拱顶的最小距离为5.5m。杭深铁路厦深段250km/h运营。

二、工程地质条件、周边环境条件及工程风险分析

2.1 工程地质条件

2.1.1 地形地貌

桥区范围内为低山丘陵地貌, 沿线山峦起伏, 沟谷纵横, 地势变化较大, 总的趋势是东西两侧为丘峰, 中间为谷地, 相对高差约110m, 自然坡度20°~40°, 进口段较陡, 出口段较缓。沿山脊有防火通道, 隧道进口原为住房, 现已拆除, 隧道出口为养猪场, 均有路可至。

2.1.2 地层岩性及物理力学特征

3.4 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

深圳公共交易中心

https://www.szsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:6471501415614731

中标通知书

标段编号: 2020-440300-94-01-017267007001

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(总监):

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: zjj.sz.gov.cn/jsjy

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7141.99m²，规划建设300床的康复中心。总建筑面积约45000m²，地上建筑面积约31200m²，地下建筑面积约13800m²。本基坑周长约354m，基坑开挖面积约5153m²；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		

- 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。

进行送达。

14.1.1 采用当面呈送方式送达的，以当面呈送之日为送达日；

14.1.2 采用快递方式送达的，自快递发出之日起第3日即视为通知已送达，快递发出日期以快递公司的收件邮戳或以快递单上注明的寄件日期为准。如任何一方拒绝签收快递、他方代收、通讯地址发生变化未通知另一方、通讯地址错误或因其他不可归责于通知发出方原因，导致通知无法正常送达的，则视为通知已于快递公司收件之日起第三日送达。

14.2 本合同项下的联系人或通讯地址发生变更的，变更方应在变更之日起3日内书面通知相对方。相对方在收到有关变更通知之前根据变更前的通讯地址所发出的通知视为有效。

第十五条 一般性条款

15.1 除非甲乙双方另有约定，费用应按以下约定分担：

15.1.1 甲乙双方在本合同的准备、协商和履行过程中所发生的各自的成本和费用均应自行承担。

15.1.2 为履行本合同，应缴纳的税款、行政事业性收费由甲乙双方按中国法律、法规、规章的规定承担；法律、法规、规章没有规定的，由甲乙双方当事人平均分担。

15.2 除非甲乙双方另有约定，本合同所列举的用于说明和解释本合同相关条款的附件以及甲乙双方按照本合同规定的各项原则订立的其他附属协议文件，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

15.3 本合同有如下附件：

15.3.1 附件1：监测项目清单报价一览表

15.3.2 附件2：拟投入本项目人员汇总表

15.3.3 附件3：廉洁协议书

15.3.4 附件4：任务书

15.3.5 附件5：中标通知书

15.4 本合同于甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

15.5 本合同正本一式【壹拾叁】份，甲方捌份、乙方伍份。

（以下无正文）

（本页
合同）

本合同

甲方：

地址：

法定代

开户银

账号：

邮政编

合同签

(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

附件二:

拟投入本项目人员汇总表

投标人员情况一览表

投标人: 深圳市工勘岩土集团有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	李凯	项目负责人	工程师	33岁/博士/2018年毕业于浙江大学/岩土工程/福田区群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测、国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测
技术顾问	左人宇	技术顾问	高级工程师(教授级)	49岁/博士/2001年毕业于浙江大学/土木工程/深圳中学(泥岗校区)建设工程项目第三方监测、海境界家园二期基坑支护及地铁第三方监测
专业顾问	王贤能	专业顾问	高级工程师(教授级)	53岁/博士/1998年毕业于成都理工学院/水文地质与工程地质/福田区群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测、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
审核人	潘启钊	审核人	高级工程师	38岁/硕士/2010年毕业于广东工业大学/岩土工程/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
审定人	马君伟	审定人	高级工程师	41岁/硕士/2007年毕业于兰州大学/工程力学/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
技术负责人	张伟帆	技术负责人	高级工程师	41岁/硕士/2009年毕业于中山大学/固体力学/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
现场负责人	徐正涛	现场负责人	工程师	39岁/硕士/2021年毕业于湖北工业大学/建筑与土木工程/深圳中学(泥岗校区)建设工程项目第三方监测

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
监测工程师	闫肖飞	监测工程师	工程师	36岁/本科/2008年毕业于/解放军信息工程大学/测绘工程/观测中学改扩建工程(监测)
监测工程师	杨海霞	监测工程师	高级工程师	39岁/本科/2009年毕业于/中国地质大学/测绘工程/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
监测工程师	张永善	监测工程师	高级工程师	42岁/硕士/2013年毕业于/中国地质大学/地质工程/领域工程/国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测
监测工程师	宋晨旭	监测工程师	工程师	31岁/硕士/2016年毕业于/广州大学/建筑与土木工程/龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目第三方监测
监测技术人员	罗文炬	监测技术人员	助理工程师	29岁/本科/2017年毕业于/广东海洋大学寸金学院/土木工程/福田区群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测
监测技术人员	王新桥	监测技术人员	助理工程师	30岁/本科/2016年毕业于/湖北科技大学/测绘工程/龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目第三方监测
监测技术人员	尹邵层	监测技术人员	助理工程师	27岁/本科/2017年毕业于/河北科技大学理工学院/建筑环境与能源应用工程/龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目第三方监测
监测技术人员	邓志宇	监测技术人员	助理工程师	37岁/本科/2008年毕业于/吉林大学/地质学/福田区群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测
专职安全员	刘轶博	专职安全员	高级工程师	37岁/大专/2008年毕业于/黑龙江科技学院/建筑工程技术/国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测

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

地铁监测总结

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

工 程 地 点：深圳市福田区梅林街道

建 设 单 位：深圳市民政局

中建宏达建筑有限公司

编 写 日 期：2025. 2. 10

报 告 总 页 数：421 页（含此页）



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

2025 年 2 月 10 日

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

重要提示:

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

监测人员: 吕佳政 吕佳政

编写人员: 吕佳政 吕佳政

审核人: 李凯 李凯

批准人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2025 年 2 月 10 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、工程概况

1.1 概述

本项目拟建场地位于深圳市福田区梅林路26号，梅林街道梅林路北侧、梅东一路西侧、梅东五路东侧原深圳市社会福利中心旧址内。项目总用地面积7141.99m²，规划建设300床的康复中心。总建筑面积约45000m²，地上建筑面积约31200m²，地下建筑面积约13800m²。

场地原始地貌属于剥蚀残丘坡地及山前谷地，后经人工回填整平修建成原市社会福利中心。基坑周长约354m，东西向长度约为137m，南北向长边长度约为45m、短边长度约30m，基坑开挖面积约5153m²；三层地下室，开挖深度约14.4m。

周边环境条件：项目南侧紧邻使用中的9号线孖岭地铁站，场地与北侧艺丰花园D区（多层建筑）及新荟369创意直播产业园（多层建筑）存在约3~4米高差，东侧为梅林车管所（多层建筑），西侧为机电大厦（高层建筑）。



图1-1 项目位置图

1.2 工程地质条件

本工程场地土层特点是基坑浅层分布有较厚的人工填土（层序号1-1）和粉质黏土，其中淤泥质粉质黏土（层序号5-1），呈流塑~软塑状态，土质差，开挖过程中容易发生流动从而使开挖面产生侧向变形。而第四系上更新统冲洪积粉细砂层（层序号5-2）透水性较好，在水头差作用下会产生流土流砂现象。而且基坑开挖范围内涉及到多个含水层，水文地质较为复杂。

3.5 明浪路配套管网工程第三方监测

全国建筑市场监管公共服务平台 <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2998655>

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

项目数据 > 项目详情

手机查看

明浪路配套管网工程

广东省-深圳市-坪山区

项目编号	4403102212070004	省级项目编号	4403102212060001
建设单位	深圳市龙华区水污染治理中心	建设单位统一社会信用代码	M82D1074-9
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	15411.91
立项级别	地市级	立项文号	深龙华发改概算〔2022〕66号

项目地址：深圳市龙华区

工程基本信息

招标投标信息

合同登记信息

施工图审查

施工许可

竣工验收

业绩技术指标

数据等级 ?

中标单位

招标类型

招标方式

中标日期

中标金额(万元)

中标通知书编号

省级中标通知书编号

详情

B	深圳市工勘岩土集团有限公司	勘察	公开招标	2023-04-27	115.41	4403102212070004-BB-001	4403102212060001-BB-001	查看
B	????????????????	施工	公开招标	2023-01-17	10442.71	4403102212070004-BD-001	4403102212060001-BD-001	查看

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

项目数据 > 项目详情

手机查看

明浪路配套管网工程

广东省-深圳市-坪山区

项目名称	明浪路配套管网工程		
工程名称	明浪路配套管网工程第三方监测		
中标通知书编号	4403102212070004-BB-001	省级中标通知书编号	4403102212060001-BB-001
招标类型	勘察	招标方式	公开招标
中标日期	2023-04-27	中标金额(万元)	115.41
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理机构名称	广东鲁珉行技术管理有限公司	统一社会信用代码	9144030019229134XR
中标单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	统一社会信用代码	914403001922034777
项目负责人	--	证件类型	身份证
身份证号码	--	记录登记时间	2023-04-27
数据来源	共享交换	数据等级	B

关闭

中标通知书

标段编号: 44031020220148002001

标段名称: 明浪路配套管网工程第三方监测

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

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: 115.408万元(按暂定价人民币115.408万元进行固定报价, 该投标报价将作为中标价(合同暂定价), 固定下浮率20%。)

中标工期: 监测时间: 施工场地提交后, 乙方须在两天内进场进行监测工作, 监测工作开始时间以甲方指令为准, 结束时间为完成监测任务止。监测进度必须符合工程建设总体进度要求, 满足工程建设及甲方需要。相关赶工费均已包含在合同价中, 甲方不再另外支付。提交监测成果资料日期: 以甲方及监理批准的监测方案为准, 按监测规范及工程进展要求开展监测并提交监测成果。(按招标文件执行)

项目经理(总监):

本工程于 2023-03-17 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, 2023-05-09 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):

李世斌

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-05-19

罗惠源



15-JC-202305-037

合同编号：深龙华水务合字（2023）81号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测合同

工程名称：明浪路配套管网工程第三方监测

甲方：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期：2023年5月30日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担明浪路配套管网工程第三方监测任务。

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，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：明浪路配套管网工程第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：明浪路配套管网工程采用双水源保障区级重大项目供水，分别新建大浪河取水口加压泵站、区级重大项目加压泵站、大坑水库备用水源加压泵站及配套给排水管网工程等，工程市政自来水取水规模 1323 立方米/天；再生水取水规模 1.6 万立方米/天，雨水管按 3 年重现期设计。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测内容、范围及要求

2.1 工作内容

监测内容主要为基坑监测、软基处理监测等，包括但不限于：周边地表及道路沉降监测，坡顶及坡面土体水平、沉降位移观测，桩顶水平竖向位移监测，支护结构变形、位移、斜侧监测，立柱沉降及测斜监测，锚索内力监测（如有），管线位移监测，地下水位观测，坡顶及周边建（构）筑物、地铁、有轨电车、高速公路、高铁、管线、地面、道路、河道挡墙等的变形、沉降、位移监测等以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容，配合甲方编制专项监测方案（如涉铁专项监测方案）。

具体监测指标包含不限于：变形、位移、围岩压力、土压力、支护结构内力、支撑轴力、周边环境、建筑物、地下管线沉降变形、边坡应力、地下水位、孔隙水压力等。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完

成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

2.2 工作范围

监测范围主要为：一是工程范围内的各项观测、监测，二是工程范围外相邻建筑物、重要设施和构筑物等的观测、监测，包括但不限于新建管道基坑监测、边坡监测、建（构）筑物监测、地下管线监测、新建泵站基坑监测及本工程因现场实际情况需要监测的内容等工作，具体监测范围、监测内容、监测频率等以相关规范及设计图纸、监测任务书等文件为准。

乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作，甲方保留调整发包范围的权利，甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，乙方投标时应该预见为完成本项目所须的一切工作内容及风险，乙方不得提出异议。

第三条 执行标准

除文件另有注明外，本工程须符合设计图纸要求、监测方案和相关国家、地方及行业标准，主要规范、标准包括但不限于(如下述规范有更新，以最新规范为准)：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量规范（2009 版）	GB50026-2007	国标
3	城市测量规范	CJJ/T8-2011	部
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GBT20257.1-2017	国标
6	深圳市有关岩土工程监测、工程测量技术要求		
7	国家、广东省、深圳市岩土工程监测、工程测量等相关规定		

第四条 监测时间、监测要求及成果文件的提交

4.1 监测时间：施工场地提交后，乙方须在两天内进场进行监测工作，监测工作开始时间以甲方指令为准，结束时间为完成监测任务止。监测进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设及甲方需要。相关赶工费均已包含在合同

价中，甲方不再另外支付。

提交监测成果资料日期：以甲方及监理批准的监测方案为准，按监测规范及工程进展要求开展监测并提交监测成果。

4.2 监测频率要求：施工安全监测应从开工初期就执行，按有关规范监测频率要求进行监测，遇台风、暴雨及气候恶劣时应根据甲方及监理要求加密监测，若遇紧急状况，乙方接到甲方监测任务后服务响应时间为1小时。

4.3 成果文件提交

4.3.1 过程监测文件提交要求：每次监测完成后，乙方应于次日提供采集的监测数据、3日内向甲方提供纸质的监测成果资料一式四份及电子文件。

4.3.2 紧急状况监测文件提交要求：若遇抢险或特殊情况，必须按甲方或规范要求提前报告，如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位，并按照甲方要求时间提交专题报告。如监测对象出现异常变化或监测值达到预警值时，乙方须及时整理书面材料呈报有关单位，材料包括但不限于：监测报告、分析原因，提出相应的对策建议等，同时加密监测，了解其进一步的变化情况和进一步采取措施后的效果等。

4.3.3 最终监测文件提交要求：整个监测工作结束后20天内，乙方须向甲方和监理提交纸质的监测总结报告一式六份和电子文件。内容包括但不限于：监测点平面布置图、监测说明、监测成果表、统计表、监测曲线、各施工阶段的监测数据、沉降分析、结论等。

4.3.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.3.5 乙方向甲方提交监测成果的质量应符合相关技术标准和深度规定，乙方保证成果真实可靠，无论电子记录还是直接手录，均必须保留原始观测数据。甲方有权根据技术要求对乙方成果及资料进行确认、验收。乙方提交的成果资料之版权属于甲方；未经甲方同意乙方不可泄漏或作其他用途。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同总价暂定人民币：115.408万元（大写 壹佰壹拾伍万肆仟零捌拾元）。双方签约合同价（中标价）为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5.2 结算价

备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）：

深圳市龙华区水污染治理中心

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政
服务中心 3 栋

电话：21047980



乙方（盖章）：

深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）



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：

附件 1 项目监测履约评价细则

项目名称: _____							
乙方: _____							
履约评价类型: <input type="checkbox"/> 期中履约评价 <input type="checkbox"/> 最终履约评价							
履约评价得分: _____ 履约评价结果: <input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格							
经办人 (签字): _____							
部门负责人 (签字): _____							
日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日							
序号	内容	单项分值	评价要求	评分标准	评分	履约记录方式	
						日常	成果
一	人员配备	8					
1	项目负责人要求	5	要求具有注册工程师和高级职称, 且满足招标文件及合同要求。	低于相应专业职称, 扣 1 分		√	
			是否按合同到位, 人员稳定无更换	未按合同到位, 每更换一次, 扣 0.5 分		√	
			及时发现问题和处理问题	发现问题后未及时处理, 每发生一次扣 0.5 分		√	
			具有较强的专业协调能力	工作协调不到位, 专业能力不够, 扣 1 分		√	
			能与建设单位、主管部门、监理、施工等相关单位充分沟通	1、与相关参建单位没及时沟通; 2、不参加甲方组织的相关邀请会议。 以上各项每发生一次扣 0.5 分		√	
2	作业人员	3	能严格按监测纲要及有关操作规程的要求开展工作	未按按监测纲要及有关操作规程的要求开展工作, 扣 1 分		√	
			能严格按现场实际情况留下工作印证记录	未留下现场工作印证记录, 扣 1 分		√	
			能主动办理监测进场事宜, 积极协调解决监测过程中的各种问题	现场遇到问题, 不能积极及时解决, 扣 1 分		√	
二	履约质量	70					
3	监测纲要 (监测技术方案)	12	积极主动踏勘现场、充分收集利用附近地质资料和建筑经验, 资料齐全。	1、监测任务下达后, 3 天内未能踏勘现场; 2、未积极主动收集附近既有建筑或工地的监测资料; 每发生一项扣 2 分		√	
			全面落实设计及合同对监测的要求、对拟建场地的地质、水文地质条件进行深入地分析, 提出的工作方案经济合理且满足监测任务书、规范和工期要求。	1、未编制监测纲要; 2、监测纲要提出的工作方案不经济、工期不合理; 每发生一项扣 2 分			√

			监测网点的布置、数量、深度、测试要求等均符合规范要求,以恰当的监测工作量或采用新技术解决关键技术问题。	1、监测纲要不符合规范规定或设计要求; 2、监测纲要提出的工作量不满足规范要求,或私自增减设计要求的监测工作量;每发生一项扣 2 分		√
4	现场监测	16	积极主动组织进场测量、施工阶段复测等监测野外工作;严格按设计、施工要求,分阶段开展监测工作。	1、监测任务书下达后,无合理原因,超过 3 天仍未组织进场测量(复测); 2、强行合并不同阶段的监测任务,未按监测等进度要求分批进场监测; 每发生一项扣 3 分	√	
			严格按监测合同、设计要求、监测纲要要求完成全部的监测工作量,监测符合操作规程要求、监测质量符合监测合同、设计要求。	1、监测不符合操作规程要求; 2、监测质量不符合监测合同、设计要求。 每发生一项扣 1 分	√	
			技术人员始终在现场,作业人员签名完整,记录正确清楚,能如实反映地层土质的特性及地下水位等。	1、作业人员签名不完整,现场记录不清楚,不能如实反映监测成果等。每发生一项扣 1 分	√	
			测试数量、位置及控制程度符合监测任务书或有关规范的要求。	测试数量、位置及控制程度不符合监测任务书或有关规范的要求。每发生一项扣 2 分		√
5	安全文明作业	6	严格按有关安全文明的要求开展工作,没有出现安全事故。	未严格按有关安全文明的要求开展工作,出现安全事故。发生一项扣 10 分	√	
6	业主及设计单位对监测成果的评价	10	监测成果的审核审批程序、签署齐全,能够按照合同要求保质保量及时提交完整的符合档案管理要求的资料。	1、监测成果的审核审批程序、签署不齐全; 2、未能够按照合同要求保质保量及时提交完整的符合档案管理要求的资料。每发生一项扣 2 分		√
	审查机构对监测成果的评价	10	满足监测相关规范、标准、规定等要求	1、不满足强制性条文,每发生一项扣 10 分; 2、规范、法规、监测文件深度等执行情况,审查记录表内每审查出一项错漏扣 1 分。		√
7	监测质量问题	16	<p>I 类问题: A、严重违反规范、标准、规定,有可能造成严重影响安全和工程质量的错误 B、有严重错误,有可能造成不能正常使用、不安全或重大经济损失 C、有严重错误,造成项目投资出现严重错漏;</p> <p>II 类问题: A、局部违反规范、标准、规定,但容易修正、且返工量不大 B、监测质量问题,有可能造成严重后果或项目</p>	<p>每出现 I 类问题的一项一次扣 10 分,</p> <p>每出现 II 类问题的一项一次扣 8 分,</p> <p>每出现 III 类问题的一项一次扣 6 分,扣完为止。</p>		√

			投资错漏; III类问题: A、容易修正、且不造成使用或安全缺陷, 但会给建设单位、设计单位和施工单位带来麻烦。			
三	履约时间	10				
8	进度情况	10	能够及时地按照合同及监测任务书要求, 完成各阶段的监测工作, 并提交合格的监测成果资料。	1、各阶段监测任务下达后, 3天仍未进场施工或未开展办理进场手续的, 每发生一次扣5分; 2、未按合同或监测任务书规定工期提交成果(过程)资料, 且无合理书面解释的, 每超1日历天扣2分。	√	
四	履约配合	12				
9	配合服务	12	能够积极主动地配合设计、施工, 积极参加交桩、验槽、基础工程验收和工程竣工验收及与地基基础有关的工程事故处理工作等施工阶段的监测配合及验收工作, 按时参加有关工程会议。	1、不能积极主动地配合设计、施工; 2、不能积极参加交桩、验槽、基础工程验收和工程竣工验收; 3、不能积极参与与地基基础有关的工程事故处理工作及验收工作; 4、不能按时参加有关工程会议; 5、不能积极主动配合项目的其它相关工作。 以上情况每发生一次扣2分	√	
	合 计	100				

附件 2 项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	身份证号	职称	执业资格	从事专业	从事本专业工作年限
1	项目负责人	李凯	男	370683198911271914	工程师	注册土木工程师(岩土)	岩土工程	5 年
2	技术负责人	张伟帆	男	130623198107162417	高级工程师	/	岩土工程	14 年
3	现场负责人	徐正涛	男	511223198308070519	工程师	注册测绘	测绘工程	17 年
4	技术顾问	李新元	男	420503198110265538	正高级工程师	注册土木工程师(岩土)	岩土工程	20 年
5	审核人	阮灿辉	男	445121199310213656	助理工程师	注册土木工程师(岩土)	土木工程	7 年
6	审定人	马君伟	男	371002198108078218	高级工程师	/	岩土工程	16 年
7	监测工程师	宋晨旭	男	360111199108193017	工程师	/	土木工程	7 年
8	监测工程师	黄向科	男	410381198410153518	工程师	/	土木工程	13 年
9	监测工程师	马真海	男	622427198607232373	工程师	/	岩土工程	11 年
10	监测工程师	杨文兵	男	640321199202021714	工程师	/	道路与桥梁工程	9 年
11	监测工程师	张雨晨	男	370902199107051534	工程师	/	岩土工程	6 年
12	监测技术人员	尹邵层	女	130183199501182268	助理工程师	/	土木工程	6 年
13	监测技术人员	罗文炬	男	441481199307290035	助理工程师	/	土木工程	6 年

14	监测技术人员	吕佳政	男	4211021995 0131041X	助理工程师	/	土木工程	4 年
15	监测技术人员	邓志宇	男	2104021985 12050213	助理工程师	/	岩土工程	5 年
16	专职安全员	刘铁博	男	2302021985 06162019	高级工程师	/	建筑工程	15 年

报告编号: SGGG/JG2023-010

明浪路配套管网工程

第三方监测

监测报告

(第9期)

工程名称: 明浪路配套管网工程第三方监测

工程地点: 深圳市龙华区大浪街道明浪路

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

报告总页数: 28 页 (含此页)



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

2023年08月07日

明浪路配套管网工程

第三方监测

重要提示:

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

监测人员: 张磊阳 林日源 张磊阳 林日源

报告编写: 任开庭

审核人: 李凯

审定人: 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年08月07日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、工程概况

本项目位于深圳市龙华区大浪街道明浪路、浪荣路和石凹路。根据建设内容，本项目基坑及边坡支护范围共包括 2 部分：

(1) 大浪河取水口加压泵站基坑：基坑暂定下岭排村二巷内深圳市睿华幼儿园南侧绿地，现状地面高程 80.42m~80.62m；基坑距北侧睿华幼儿园最近约 16m。

(2) 生态园加压泵站边坡工程：边坡工程位于简坑岭山谷，现状自然山体植被茂盛，地形坡度约 5° ~ 40° ，场地地形起伏大，高程由西至东递减，现状山顶高程约 145m~150m，山脚高程约 93m~94m，基坑南侧距离大坑水库约 250m，基坑东侧距离明浪路约 105m。

二、监测目的

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

三、编制依据

(1) 《明浪路配套管网工程支护设计总说明》，深圳市水务规划设计院股份有限公司，2022.11；

(2) 《明浪路配套管网工程支护设计施工图》，深圳市水务规划设计院股份有限公司，2022.11；

(3) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

(4) 《建筑变形测量规程》（JGJ8-2016）；

(5) 《深圳市基坑支护技术标准》（SJG05-2020）；

(6) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

(7) 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

(8) 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

(9) 《国家一、二等水准测量规范》（GB12897-2006）；

(10) 《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

(11) 《深圳市深基坑管理规定》（深建规[2018]1号）。

3.6 福利中心三期项目第三方监测

深圳公共交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:7940672424513095

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号：1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示：新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用，由于新旧系统数据格式兼容性原因，在此日期之前的个别特殊项目（预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等），可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况，请广大招标人和投标人知悉。

查验码：

查询

查验码：7940672424513095

标段编号：44030520200036007001

标段名称：福利中心三期项目第三方监测

建设单位：深圳市万科发展有限公司/深圳市南山区建筑工程署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价：265.93万元

中标工期：

项目经理(总监)：

中标通知书

标段编号: 44030520200036007001

标段名称: 福利中心三期项目第三方监测

建设单位: 深圳市万科发展有限公司//深圳市南山区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

中标价: 265.93万元

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

项目经理(总监):

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

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-08-16

查验码: 7940672424513095

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

建设工程基坑监测合同

工程名称：福利中心三期项目第三方监测

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市万科发展有限公司

承 包 人：深圳市工勘岩土集团有限公司



合同协议书

甲方（发包人）：深圳市万科发展有限公司

乙方（承包人）：深圳市工勘岩土集团有限公司

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

第一条 工程概况

1. 1 项目名称：福利中心三期项目第三方监测

1. 2 项目地点：深圳市南山区

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

1. 4 资金来源：政府资金。

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

第二条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

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

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内



容的文件，应以最新签署的为准。

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

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

第三条 监测范围及内容

3.1 监测区域：以施工图纸为准

3.2 监测内容：

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

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

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

3.3 监测要求：

3.3.1 观测精度：按施工图纸为不低于二级精度

3.3.2 观测频率：按施工图纸要求



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

注：以上工作量（监测次数）为预估，结算时按最终完成工作量发生为准。

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

5.2 合同暂定价

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

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

5.3 合同结算价



电话：13590374957

致乙方：

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1402

邮编：518000

收件人：陶旭红

电话：13714293394

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

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

第十六条 其他

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

16.2 本合同自甲乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

16.3 本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

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

（以下无正文）

甲方：深圳市万科发展有限公司（公章）

法定代表人：

授权委托人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司（公章）

法定代表人：

授权委托人：

电话：0755-83695859

传真：0755-83695439

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳田

背支行

帐号：44201514500056371649

合同签订日期：2021年08月26日



方案编号: SGGE/JG2021-009

福利中心三期项目
第三方监测

基坑监测总结报告

工程名称: 福利中心三期项目第三方监测

工程地点: 深圳市南山区西丽街道留仙洞片区

建设单位: 深圳市万科发展有限公司

报告总页数: 37 页 (含此页)



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

2023 年 12 月 01 日

福利中心三期项目 第三方监测

重要提示:

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

监测人员: 赵金 赵金

报告编写: 杨瑞泽 杨瑞泽

审核人: 李凯 李凯

审定人: 李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2023年12月01日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

电话: 0755-83695859

邮编: 518057

传真: 0755-83695439

1 工程概况

1.1 工程概述

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

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

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

1.2 工程地质条件

(1) 地形地貌

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

(2) 地层岩性

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

人工填土层（Q₄^{ml}）

①₁ 素填土：褐红、褐黄及灰褐色，松散~稍密，稍湿。主要由黏性土组成。

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

第四系全新统冲洪积层（Q₄^{al+pl}）

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

⑤₃ 砾砂：浅黄色，稍密状态为主，饱和，颗粒级配良好，分选性差，局部含有黏

粒约为 15~20%。砾砂成分主要为石英，含少许黏性土，磨圆度较差。

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

第四系残积层(Q^{el})

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

燕山晚期花岗岩 ($\eta\beta_5K_1$)

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

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

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

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

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

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

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

(3) 特殊性岩土

根据地表调查及钻探揭露，场地内主要特殊性岩土为人工填土、残积土及风化岩。

基坑南侧：南邻西丽中兴通讯工业园，存在数栋已建成的建（构）筑物。

基坑西侧：西邻规划建设中的中兴通讯工业园。

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

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

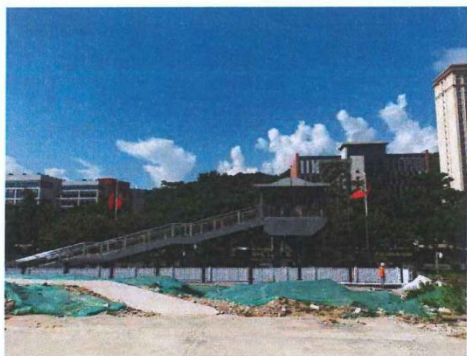


图 1-1 基坑北侧环境图

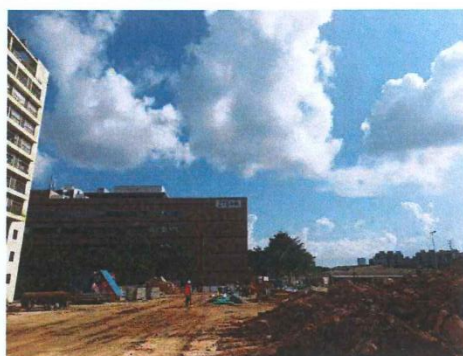


图 1-2 基坑南侧环境图



图 1-3 基坑西侧环境图



图 1-4 基坑东侧环境图

1.5 基坑支护设计

（1）设计原则

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

②基坑支护结构合理使用年限为 2 年；

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

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

5 人员组织计划及仪器设备配置

5.1 人员组织计划

本次工程的人员组织计划如下表 6-1 所示。

表 6-1 监测人员配置

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

3.7 龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目第三方监测

深圳公共交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:1546749242923084

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号：1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示：新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用，由于新旧系统数据格式兼容性原因，在此日期之前的个别特殊项目（预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等），可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况，请广大招标人和投标人知悉。

查验码：1546749242923084

查询

查验码：1546749242923084

标段编号：44031020190229006001

标段名称：龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目（第三方监测）

建设单位：深圳市观澜经济发展有限公司

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：475.967000万元

中标工期：

项目经理(总监)：

中标通知书

标段编号: 44031020190229006001

标段名称: 龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目(第三方监测)

建设单位: 深圳市观澜经济发展有限公司

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: 475.967000万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):



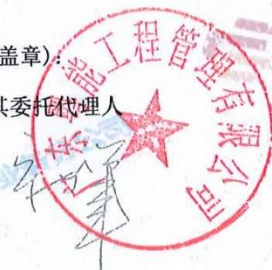
本工程于 2020-09-30 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(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: 2020-11-30

查验码: 1546749242923084

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

15-JC-202012-088

合同编号: GLJF-KFHT-RCJQ-2020-27

**龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目
第三方监测合同**

工程名称 : 龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市
更新项目第三方监测

工程地点 : 深圳市龙华区福城街道观澜大道与翠幽路交
叉口西 150 米竹园工业区

发 包 人 : 深圳市观澜经济发展有限公司

监测单位 : 深圳市工勘岩土集团有限公司

签订日期 : 2020 年 12 月 28 日

工程监测技术服务合同

发 包 人（甲方）：深圳市观澜经济发展有限公司

监测单位（乙方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法律、法规的规定，双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，经友好协商，就 龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目第三方监测 项目的技术咨询，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：龙华区福城街道人才街区(竹园工业区)城市更新项目第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙华区福城街道观澜大道与翠幽路交叉口西 150 米竹园工业区

1.3 项目概况：竹园工业区本次纳入城市更新范围的土地面积 28653.3 平方米。拟建设规模：拆除重建范围面积 28653.3 平方米，现状建筑物为 2-4 层，拆除建筑面积约 3 万平方米，开发建设用地面积 20053.3 平方米，移交用地面积：8600 平方米，土地移交率 30%；规划容积率 8.3，规划容积 165570 平方米，其中：研发用房 116210 平方米（含 12% 的创新性产业用房 13964 平方米），配套商业 8270 平方米，配套宿舍 36500 平方米，公共配套设施 4590 平方米，地下室规划 2-3 层。建设高度约 88-129 米。

1.4 资金来源：国有资金 100%

第二条 工程内容及范围

2.1 工作内容：本项目第三方监测服务包含但不限于：（1）基坑及地铁水位观测井制作、监测孔制作、监测点埋设；（2）监测基准网的布设、测量及复测；（3）基坑及主体工程监测：支护桩深层水平位移监测（测斜 X1）、桩顶沉降及水平位移监测（C1）；周边道路沉降监测（D1）、基坑周边建筑物监测、基坑外地下水位观测（W1）、桩身应力监测（ZS1）、支撑应力监测（ZL1）、支撑立柱监测（Z1）；（4）地铁 4 号线地铁设施监测：地铁隧道现状调查、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描、地铁轨道位移的自动化监测（含地铁震动监测）等；（5）监测方案提交港铁（深圳）进行审核并取得港铁（深圳）同意；（6）施工过程中与各单位的配合工作；（7）监测成果报告的提交工作。

2.2 工作范围：具体范围以发包方提供的技术要求及监测施工图为准。

第三条 执行标准（包括但不限于）：

施工场地移交后，两天内进行监测工作。

4.2 监测工作有效期限以甲方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乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

一般情况下，每周提交1份监测报告，特殊情况下，按照发包人要求提交报告。边坡工程基坑监测：竣工后的监测时间不应少于二年。房屋工程监测：至边坡工程竣工验收完成。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 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四份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 监测工作全部完成后，乙方应于20日内向甲方提供监测成果总结报告一式四份。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价款：经双方协商一致，本项目实行固定综合单价合同，合同价暂定为人民币（¥4,759,670.00元）。

（小写）不含税价人民币： / 元，增值税人民币： / 元，增值税率： / %，含税价人民币：¥4,759,670.00元。

（大写）：不含税价人民币： / ，增值税人民币： / ，含税价人民币：肆佰柒拾伍万玖仟陆佰柒拾元整。

1、乙方投标时中标后以中标价作为暂定合同价。

2、乙方在投标时依据招标文件要求进行自行报价，中标综合单价作为结算计价依据，中标综合单价不变。

3、甲方有权根据工程需要增加或减少监测内容或监测次数，最终监测费用根据甲方确认的乙方实际监测内容及数量计算。

5.2 前述约定的监测费用包括：

（1）乙方完成本合同项下监测工作而埋设相关仪器、材料的施工、观测等所有费用；（2）乙方按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用；（3）乙方项目人员办公费用、人员薪酬、电话及传真、差旅费、食宿、快递服务和复制费用等费用；（4）施工工期延长产生的其他费用；（5）考虑本项目工期紧、开工压力大、其他不确定因素等各类已知或后续可能发生的风险，甲方有权根据实际需要增减监测项目和工程量，乙方不得拒绝。除了合同约定的变更范围以外，本工程的合同结算价格不作调整。

第十一条 对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十二条 其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

12.2 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

第十三条 因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，可向甲方所在地的人民法院起诉。

第十四条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。


本合同一式十二份，其中甲方执八份、乙方执四份，均具同等法律效力。

- 附件：1. 履约评价细则
2. 监测技术任务书
3. 投标报价一览表

（以下无正文）

(合同签署页)

甲方名称 (盖章):  深圳市观澜经济发展有限公司 乙方名称 (盖章):  深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人 (签字): 

法定代表人 (签字): 

或委托代理人 (签字):

或委托代理人 (签字):

地 址: 深圳市龙华区新澜大街 48 号

地 址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南
八路 8 号博泰工勘大厦 1501

电 话: 0755-28199962

电 话: 0755-83695929

传 真: /

传 真: 0755-83695439

开 户 银 行: 中国工商银行新澜支行

开 户 银 行: 兴业银行股份有限公司深圳皇岗支行

帐 号: 4000026809024500705

帐 号: 338050100100014729

邮 政 编 码: 518000

邮 政 编 码: 518000

合同签订时间: 年 月 日

龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目

第三方监测

基坑监测总结报告

工程名称: 龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）

城市更新项目第三方监测

工程地点: 深圳市龙华区福城街道茜坑社区

委托单位: 深圳市观澜经济发展有限公司

总页数: 共 576 页（含本页）



工勘
GEOKEY

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

2024年05月10日

龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目

第三方监测报告

重要提示：

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

监测人员：廖世康 廖世康

报告编写：廖世康 廖世康

审核人：李凯 李凯

批定人：李红波 李红波

深圳市工勘岩土集团有限公司

2024 年 05 月 10 日

地址：深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦

邮编：518057

电话：0755-83695859

传真：0755-83695439

一、工程概况

1.1 工程概述

本项目位于深圳市龙华区福城街道茜坑社区辖区内，北侧紧靠工业园区，西侧、南侧邻驻港部队训练基地，东侧为工业园区及观澜大道，观澜大道为在建地铁竹村站施工区。拟建项目总占地面积约为 20053.3 m²。

基坑概况：本工程（±0.00）相当于绝对标高为 55.00m。三层地下室，地下一层楼面设计标高 47.20m，地下二层楼面设计标高 43.20m，地下三层楼面设计标高 39.20m，面层、底板及垫层厚度暂按 1000mm 考虑，因此基坑底设计标高绝对标高 38.20m。按甲方要求，支护桩外边内退地下室 1.5m 作为基坑底边线，基坑开挖底面积约 21574.6 m²，周长 702.5m。场地现状地形标高约 51.7~58.0m，本基坑开挖深度 13.5~19.8m。

二、编制依据

2.1 依据的勘察设计资料

（1）《龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目基坑支护设计施工图》，建设综合勘察设计院有限公司，2020 年 8 月；

（2）《龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目岩土工程勘察》，宁波冶金勘察设计研究股份有限公司，2020 年 8 月。

2.2 依据的技术标准

- （1）国家标准《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；
- （2）行业标准《建筑变形测量规程》（JGJ 8-2016）；
- （3）国家标准《工程测量标准》（GB 50026-2020）。

2.3 有关管理规定

- （1）深圳市住房和建设局《深圳市深基坑管理规定》深建规[2018]1 号文；
- （2）深圳市住房和建设局“关于加强关于加强深基坑工程和降水工程管理工作的紧急通知”（深建质安【2015】102 号）；
- （3）《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令〔2018〕37 号）；

3.8 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测

深圳公共资源交易中心

https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html

查验码:2178915670727348

深圳交易集团有限公司
深圳公共资源交易中心（建设工程招标）

版本号: 1.0.0.180925

中标通知书查验

温馨提示: 新版电子招标投标系统自2015年9月16日正式全面启用, 由于新旧系统数据格式兼容性原因, 在此日期之前的个别特殊项目 (预选招标项目、批量招标项目、联合体投标项目等), 可能存在中标单位和中标价格信息显示不完整的情况, 请广大招标人和投标人知悉。

查验码: 2178915670727348

查询

查验码: 2178915670727348

标段编号: 44030420200150003001

标段名称: 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测

建设单位: 深圳市福田区建筑工程署

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: 264.781472万元

中标工期:

项目经理(总监):

中标通知书

标段编号: 44030420200150003001

标段名称: 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测

建设单位: 深圳市福田区建筑工务署

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: 264.781472万元

中标工期: 基坑支护: 监测周期自土方开挖前至基坑回填并达到监测数据稳定。地铁结构监测: 监测周期应从施工开始至影响地铁设施的分部工程结束后三个月, 且监测曲线趋于平缓时止, 且需满足地铁公司要求。基础上部主体: 监测周期自基础垫层完成后开始, 至竣工后2年且沉降稳定为止。

项目经理(总监):

本工程于 2021-05-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-05-24 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-05-25

查验码: 2178915670727348

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

15-JC-202405-01X

合同编号: FTJG JCHT QT202117

国际体育文化交流中心建设工程基坑支护
工程及相邻地铁结构
第三方监测合同

工程名称: 国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程
及相邻地铁结构第三方监测

工程地点: 深圳市福田区

甲 方: 深圳市福田区建筑工务署

乙 方: 深圳市工勘岩土集团有限公司

二〇二一年 六 月

甲方： 深圳市福田区建筑工务署

乙方： 深圳市工勘岩土集团有限公司

甲方委托乙方承担国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测工作。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》及国家有关法律规定，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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工作内容

本合同工作内容涉及临时性基坑支护结构监测、地铁结构监测、基础上部主体沉降监测；监测点位及监测要求按批复监测方案执行。

监测频率依据图纸、监测任务书、相关规范及实地监测结果确定。如遇阴雨天或出现可能促使变形加快的情况应加密监测频率。

第二条 执行技术标准：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	建筑变形测量规范	JGJ8-2016	行标
2	工程测量规范	GB 50026-2007	国标
3	建筑基坑工程监测技术标准	GB 50497-2019	国标
4	国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻地铁结构第三方监测施工图		

第三条 监测项目完成工期及成果提交

3.1 乙方应根据现场施工进度及甲方、监理指令进行监测。

3.2 乙方在每次观测无异常变形情况下，七天内提交书面和电子版简

易报告，并提出监测建议。建筑主体沉降有异常情况时应立即口头报告，并在一天内提出书面报告。观测期间提供月报，对变形现象、变形规律、变形原因进行分析，提出预测性建议。

3.3 乙方应根据甲方要求随时提供观测成果，一般情况每周提交一次观测成果，在全部监测完成后 15 天内将全部成果提交甲方。

3.4 监测周期：

基坑支护：监测周期自土方开挖前至基坑回填并达到监测数据稳定。

地铁结构监测：监测周期应从施工开始至影响地铁设施的分部工程结束后三个月，且监测曲线趋于平缓时止，且需满足地铁公司要求。

基础上部主体：监测周期自基础垫层完成后开始，至竣工后 2 年且沉降稳定为止。

3.5 简易报告、周报、成果份数为 4 份，且提供电子版。

第四条 监测工程费

4.1 取费依据：本工程计费项目及价格明细详见合同附件《监测工程费用预算单》，取费参照《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)。

4.2 本工程监测费暂定价为¥2647814.72 元，大写：人民币（贰佰陆拾肆万柒仟捌佰壹拾肆元柒角贰分）。

4.3 工程监测费用已包含：技术工作费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与本工程监测有关的费用。

4.4 合同价¥2647814.72 元将作为结算价的上限价，结算时若结算审定价超过¥2647814.72 元，则按¥2647814.72 元结算。若结算审定价小于¥2647814.72 元，则按结算审定价结算。结算以经甲方确认的实际工程量为准按合同综合单价进行结算。

4.5 乙方须提供正式发票。

第五条 付费方式

5.1 甲方按照完成情况根据下表分阶段支付给乙方。

第十五条 附则

15.1 合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章即生效。全部成果交接完毕和工程费结算完成后，本合同终止。

15.2 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，具同等法律效力。

委托人：深圳市福田区建筑工务署
(盖章)



地址：深圳市福田区华富街道深南大道 1006 号深圳国际创新中心 C 座 4 楼

邮编：518000

法定代表人或其授权代理人：
(签章)

开户银行：工行福田支行

账号：4000023309200040411

电话：

传真：

电子邮箱：

受托人：深圳市工勘岩土集团有限公司
(盖章)



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

邮编：

法定代表人或其授权代理人：
(签章)

开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳田背支行

账号：44201514500056371649

电话：0755-83695929

传真：0755-83695439

电子邮箱：

国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻
地铁结构第三方监测

地铁监测周报

第 30 期

工程名称：国际体育文化交流中心建设工程基坑支护
工程及相邻地铁结构第三方监测

工程地点：深圳市福田区梅林街道

建设单位：深圳市福田区建筑工务署

编写日期：2022. 2. 14-2022. 2. 20

报告总页数：29 页（含此页）



工勘
GEOKEY


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


2022 年 2 月 20 日


国际体育文化交流中心建设工程基坑支护工程及相邻 地铁结构第三方监测项目监测报告

重要提示:

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

监测人员: 罗文炬 

报告编写: 罗文炬 

审核人: 张永善 

审定人: 李凯 

批准人: 马君伟 

深圳市工勘岩土集团有限公司

2022 年 2 月 20 日

地址: 深圳市南山区高新技术园南区科技南八路工勘大厦
电话: 0755-83695859

邮编: 518057
传真: 0755-83695439

一、工程概况

1、概述

本项目位于广东省深圳市福田区梅林街道，凯丰路以西、梅林路北、梅丰路以东、林丰路以南，距上梅林地铁站150米、孖岭地铁站350米，以南约600米临近北环大道、以东约400米靠近彩田路，项目建设用地面积8617.67平方米，总建筑面积约94000平方米，计规定容积率面积约73000平方米，不计容面积20000平方米，基坑支护总长约为389.6m，基坑开挖面积为8970.6m²，开挖深度约为17.55-20.95m。建筑高度为99.5米，地上15层，地下4层。

场地四周存在燃气、电力、电信、给水、雨水和污水管线，部分管线进入了场地内，基坑开挖前应复核场地周围管线资料，施工前应将场地内已有管线进行迁移。场地南侧红线外约13.412-15.160米为地下已运营地铁9号线。



图 1-1 项目位置图

2、工程地质条件

据钻探揭露，场地内地层自上而下依次有：人工填土层（ Q^m ），第四系全


四、说明

须同时将此资信标以业绩文件的形式上传，没有上传业绩文件的将按照上述第 2、3 条的第 3 款执行。

五、其他

5.1 企业资质证书

企业名称	深圳市工勘岩土集团有限公司		
详细地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号博泰工勘大厦1501		
建立时间	1991年10月19日		
注册资本金	32000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	914403001922034777		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144043047-6/1		
有效期	至2030年02月14日		
法定代表人	李红波	职务	总经理
单位负责人	李红波	职务	总经理
技术负责人	王贤能	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注:	原资质证书编号: 190126-KJ		

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

	
甲级测绘资质证书(副本)	
专业类别:	甲级:工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程。 ***
单位名称:	深圳市工勘岩土集团有限公司
注册地址:	广东省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
证书编号:	甲测资字44100685
有效期至:	2026年11月9日
	
 发证机关(印章) 2021年11月10日	

No. 002490

中华人民共和国自然资源部监制

5.2 履约评价

履约评价表

序号	工程项目名称	建设单位名称	评价等级
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	深圳市地铁集团有限公司	2024年度优胜 2025年第一季度第三方监测排名第二 2025年第三季度第三方监测排名第三
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	深圳地铁建设集团有限公司	2022年度优胜（93.78分） 2022年第四季度（92.33分） 2022年第二季度（94.56分）
3	2021-2024年二号线一期工程结 构状态常规监测项目	佛山市轨道交通发展有限 公司	2023.01-2023.03（105分） 2022.10-2022.12（100分） 2022.09（100分）
4	龙颈岭路和杨山路市政工程第三 方监测	深圳市龙岗区建筑工务署	≥85分以上为良好最高等级 （第一季度85分）
5	万科东海岸北侧挡墙自动化监测 服务	深圳市万科物业服务有限 公司东海岸物业服务中心	优秀
6	未来人才大厦项目第三方监测（ 原名：龙华区福城街道人才街区 （竹园工业区）城市更新项目第三 方监测）	深圳市观澜经济发展有限 公司	2024年第四季度96分
7	沙井街道和一社区地面沉降监测 服务	沙井街道城市建设办公室	满意
8	福田区群众文化中心建设项目基 坑及地铁第三方监测	华润（深圳）有限公司	2019年第一季度91分 2019年第二季度90分 2019年第三季度93分 2019年第四季度91分 2020年第一季度93分 2020年第二季度92分
9	深圳市海科兴留学生产业园二、 三期开发建设工程基坑工程第三 方监测	深圳市海科兴留学生产业 基地投资有限公司	≥85分以上为良好最高等级 （90分）

5.2.1 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

2024 年度履约（第三方监测排名第三，优胜单位，控制测量排名第四）

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2025〕46 号

深圳地铁建设集团有限公司
关于建设工程施工总承包合同、第三方监测、
控制测量、信息化应用、造价咨询和
招标代理单位 2024 年度考核的通报

各相关单位：

按照《深圳地铁建设工程参建单位安全质量考核管理办法》《深圳地铁建设集团有限公司建设工程施工单位考核管理办法》等考核办法的要求，现将各单位年度考核评比结果通报如下：

一、央企单位评比情况

（一）2024 年度央企单位综合考核排名

序号	单位名称	排名
1	中国电力建设股份有限公司	1

- 1 -

2	中国建筑股份有限公司	2
3	中国交通建设股份有限公司	3
4	中国中铁股份有限公司	4
5	中国铁建股份有限公司	5
6	中国能源建设股份有限公司	6
7	中国冶金科工股份有限公司	7

(二) 2024 年度央企单位安全质量考核排名

序号	单位名称	排名
1	中国电力建设股份有限公司	1
2	中国交通建设股份有限公司	2
3	中国建筑股份有限公司	3
4	中国中铁股份有限公司	4
5	中国能源建设股份有限公司	5
6	中国冶金科工股份有限公司	6
7	中国铁建股份有限公司	7

(三) 2024 年度央企单位资金管理考核排名

序号	单位名称	排名
1	中国电力建设股份有限公司	1
2	中国中铁股份有限公司	2
3	中国铁建股份有限公司	3
4	中国建筑股份有限公司	4

5	中国交通建设股份有限公司	5
6	中国能源建设股份有限公司	6
7	中国冶金科工股份有限公司	7

(四) 央企单位评先评优情况:

2024 年度综合优胜合同单位: 中国电力建设股份有限公司;

2024 年度安全质量优胜合同单位: 中国电力建设股份有限公司;

2024 年度资金管理优秀合同单位: 中国电力建设股份有限公司、中国中铁股份有限公司。

(五) 个人评先评优情况

(1) 杰出管理者: 孙成山 (中国电建);

(2) 优秀管理者: 江致礼 (中国建筑)、李传林 (中国交建)、张宇 (中国铁建)、周学彬 (中国中铁);

(3) 安全质量优秀管理者: 孔令森 (中国电建);

(4) 优秀资金管理者: 李元 (中国电建)、李汶瑾 (中国中铁)。

二、指挥部评比情况

(一) 2024 年度代建工程综合考核排名

单位名称	排名	备注
14 号线管廊 1 标 (中国中铁)	1	综合优胜指挥部
16 号线管廊 1 标 (中国铁建)	2	综合优胜指挥部
16 号线管廊 2 标 (中冶城投)	3	/

14 号线管廊 2 标（中国能建）	4	/
科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	5	/
16 号线管廊 3 标（中国铁建）	6	/

(二) 2024 年度代建工程安全质量考核排名

单位名称	排名	备注
14 号线管廊 1 标（中国中铁）	1	安全质量优胜指挥部
16 号线管廊 1 标（中国铁建）	2	安全质量优胜指挥部
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	3	/
14 号线管廊 2 标（中国能建）	4	/
科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	5	/
16 号线管廊 3 标（中国铁建）	6	/

(三) 2024 年度三期及四期工程综合考核排名

单位名称	排名	备注
5 号线西延（中国铁建）	1	综合优胜指挥部
13 号线（中国建筑）	2	/

(四) 2024 年度三期及四期工程安全质量考核排名

单位名称	排名	备注
5 号线西延（中国铁建）	1	安全质量优胜指挥部
13 号线（中国建筑）	2	/

(五) 2024 年度四期调整工程综合考核排名

单位名称	排名	备注
3 号线四期（中国铁建）	1	综合优胜指挥部

12 号线二期（中国电建）	2	综合优胜指挥部
8 号线三期（中国中铁）	3	综合优胜指挥部
7 号线二期（中水电十一局）	4	/
11 号线二期（中国中铁）	5	/
16 号线二期（中国铁建）	6	/
上水径停车场（中铁上海局）	7	/
13 号线二期北延（中国建筑）	8	/
13 号线南延（中国电建）	9	/
6 号线支线二期（中国交建）	10	/

(六) 2024 年度四期调整工程安全质量考核排名

单位名称	排名	备注
3 号线四期（中国铁建）	1	安全质量优胜指挥部
12 号线二期（中国电建）	2	安全质量优胜指挥部
8 号线三期（中国中铁）	3	安全质量优胜指挥部
16 号线二期（中国铁建）	4	/
上水径停车场（中铁上海局）	5	/
13 号线二期北延（中国建筑）	6	/
7 号线二期（中水电十一局）	7	/
11 号线二期（中国中铁）	8	/
13 号线南延（中国电建）	9	/
6 号线支线二期（中国交建）	10	/

(七) 2024 年度五期工程安全质量考核排名

单位名称	排名	备注
15 号线 15101 标 (中国电建)	1	综合优胜指挥部
25 号线一期 (中国建筑)	2	综合优胜指挥部
20 号线二期 (中国交建)	3	综合优胜指挥部
15 号线 15101-1 标 (中国中铁)	4	/
17 号线 17102 标 (中国铁建)	5	/
22 号线一期 (中国中铁)	6	/
17 号线 17101 标 (中国铁建)	7	/
17 号线 17103 标 (中国交建)	8	/
西丽枢纽 1 标 (中国建筑)	9	/

(八) 2024 年度五期工程安全质量考核排名

单位名称	排名	备注
15 号线 15101 标 (中国电建)	1	安全质量优胜指挥部
20 号线二期 (中国交建)	2	安全质量优胜指挥部
17 号线 17102 标 (中国铁建)	3	安全质量优胜指挥部
25 号线一期 (中国建筑)	4	/
17 号线 17101 标 (中国铁建)	5	/
15 号线 15101-1 标 (中国中铁)	6	/
17 号线 17103 标 (中国交建)	7	/
西丽枢纽 1 标 (中国建筑)	8	/

22 号线一期（中国中铁）	9	/
---------------	---	---

（九）2024 年度“综合优胜指挥部”：15 号线 15101 标（中国电建）、25 号线（中国建筑）、20 号线二期（中国交建）、3 号线四期（中国铁建）、12 号线二期（中国电建）、8 号线三期（中国中铁）、5 号线西延（中国铁建）、14 管廊 1 标（中国中铁）、16 管廊 1 标（中国铁建）。

（十）2024 年度“优秀项目管理者”：黄胜、张志永（15 号线 15101 标），孙贵华、张锋（25 号线），张世豪、林蓬勃（20 号线二期），邵昱、张百岩（3 号线四期），袁少波、左剑勇（12 号线二期），王成东、李俊杰（8 号线三期），陈学鹏、李剑（5 号线西延），杨革、张韦华（14 管廊 1 标），杜万强、丁昱铭（16 管廊 1 标）。

（十一）2024 年度“安全质量优胜指挥部”：15 号线 15101 标（中国电建）、20 号线二期（中国交建）、17 号线 17102 标（中国铁建）、3 号线四期（中国铁建）、12 号线二期（中国电建）、8 号线三期（中国中铁）、5 号线西延（中国铁建）、14 管廊 1 标（中国中铁）、16 管廊 1 标（中国铁建）。

（十二）2024 年度“安全质量优秀项目管理者”：王保国（15 号线 15101 标）、马欣生（20 号线二期）、朱占利（17 号线 17102 标）、阚玉峰（3 号线四期）、杨来顺（12 号线二期）、刘钦文（8 号线三期）、孟柯（5 号线西延）、邓贺鹏（14 管廊 1 标）、赵锐（16 管廊 1 标）。

三、第三方监测单位和控制测量单位考核情况

（一）第三方监测单位综合考核排名：

序号	单位名称	排名	备注
1	中国铁路设计集团有限公司	1	优胜单位
2	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	2	优胜单位
3	深圳市工勘岩土集团有限公司	3	优胜单位
4	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	4	/
5	中铁第六勘察设计院集团有限公司	5	/
6	机械工业勘察设计院有限公司	6	/
7	深圳市市政设计研究院有限公司	7	/
8	北京市勘察设计院有限公司	8	/
9	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	9	/

2024 年度“第三方监测优胜单位”：中国铁路设计集团有限公司、深圳市勘察测绘院（集团）有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司；

2024 年度“优秀测量工程师”：李振昌（中国铁设）、郭旭（深勘）、张伟帆（工勘岩土）。

（二）控制测量单位综合考核排名

序号	单位名称	排名	备注
1	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	1	优胜单位
2	中铁第六勘察设计院集团有限公司	2	优胜单位
3	中国铁路设计集团有限公司	3	/
4	深圳市工勘岩土集团有限公司	4	/
5	深圳市勘察测绘院《集团》有限公司	5	/

2024 年度“控制测量检测优胜单位”：北京城建勘测设

计研究院有限责任公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司；

2024 年度“优秀测量工程师”：詹鹏（北京城建）、方成龙（中铁六院）。

四、信息化应用相关单位

信息化应用优秀设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司；

信息化应用优秀施工单位：中铁南方投资集团有限公司、20 号线二期 20111 标土建一工区（中交第三公路工程局有限公司）；

信息化应用优秀设备供应商：卡斯柯信号有限公司；

信息化应用优秀监理单位：15 号线 15508 标铁科院（北京）工程咨询有限公司。

五、造价咨询和招标代理

优秀造价咨询单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司；

优秀造价咨询项目负责人：袁超（北京城建）、王立勇（铁四院）、刘小丹（深圳建锋）；

优秀咨询造价工程师：张继伟（北京城建）、余轲（铁四院）、刘辉明（深圳广诚）、刘皓（深圳建锋）、邓振宇（深圳航建）、谢海宁（北京城建）；

优秀招标代理工程师：广东省机电设备招标有限公司李璐，深圳市建材交易集团有限公司吴孟婷、冯赵昕。

各参建单位攻坚克难、砥砺前行，为工程建设付出了极大的努力和辛劳，确保了各项目顺利推进。希望受表彰的单

位和个人戒骄戒躁，再接再厉，在新一年中取得更好成绩！
其它参建单位及广大建设者要以先进为榜样，见贤思齐、奋
起直追，全力推进深圳地铁工程建设，努力保证各项建设目
标如期实现，共同为深圳轨道交通事业做出新贡献！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年1月14日



深圳地铁建设集团有限公司党群综合部

2025年1月15日印发

(共印1份)



深圳市工勘岩土集团有限公司
被评为深圳地铁2024年度建设工程
第三方监测优胜单位

深圳地铁建设集团有限公司

二〇二五年一月

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设（2025）165 号

深圳地铁建设集团有限公司 关于建设工程施工总承包合同单位、第三方 监测单位和控制测量单位 2025 年一季度 考核结果的通报

各相关单位：

按照《深圳地铁建设集团有限公司建设工程施工单位考核管理办法》等办法要求，深铁建设对建设工程施工总承包合同单位、第三方监测单位和控制测量单位进行了 2025 年一季度考核，考核组根据各项目日常管理情况、进度投资、安全质量、信息化工作、资金管理、信访维稳等方面进行了考核，现将季度考核结果及有关情况通报如下：

- 1 -

一、工程建设完成情况

（一）投资完成情况

2025 年一季度，各央企单位完成投资 24.02 亿元，占季度计划 23.94 亿元的 100%。

其中，中国中铁完成投资 4.52 亿元（94%）；中国铁建完成投资 7.21 亿元（105%）；中国电建完成投资 5.02 亿元（101%）；中国建筑完成投资 2.96 亿元（108%）；中国交建完成投资 2.98 亿元（105%）；中国中冶完成投资 0.04 亿元（100%）；特区建工完成投资 1.28 亿元（110%）；中国能建完成 0 亿元（0%）。

（二）安全质量生产情况

2025 年一季度，安全生产重点工作组织参建单位开展“三层三级”、“治本攻坚”行动及重大事故隐患排查整治工作开展情况。质量管理提升专项行动、危险作业提级管控、“三防”工作、地下管线设施保护、“一带一帽”“一栏一网”、“五不动工”管理措施、“网格化”安全管理、作业清单及作业票管理、施工现场视频监控全覆盖落实情况。施工方案编制、审查、论证、交底、实施、检查等全链条管理情况。主要管理人员在岗及带班履职情况。机械设备安装、拆除、进场验收、维护、保养、使用等管理情况。轨行区安全、消防安全、高处作业、临时用电、危大工程安全质量管理情况。燃气设施保护及安全使用情况。站后工程施工、交通疏导道路及永久道路恢复施工质量管理情况。地面坍塌防治、空洞探测、注浆加固落实情况。遗留、甩项、收尾、零星、小散

作业管理情况。扬尘防控、治污保洁和生态文明建设情况。

（三）信访维稳情况

25 年一季度各央企的信访情况：一季度（138 件）环比 2024 年四季度（90 件）上升 53%；其中市信访局 90 件，一季度（98 件）环比 2024 年四季度（80 件）上升 22.5%。涉法涉诉件占比 0%（0 件），不予受理件占比 2%（3 件）。从信访件数量来看，第一季度涉及深铁建设信访事项环比 2024 年四季度出现了上升。第一季度主要集中在中铁建南方 39 件，占比 28%；中建南方 33 件，占比 24%；中铁南方 28 件，占比 20%；中电建南方 12 件，占比 9%；特区建工 5 件，占比 4%。

二、央企单位考核结果

根据考核管理办法规定，对各项目指挥部的考评分进行加权计算，得出各合同单位的季度评分。

（一）央企单位考核结果

（1）综合考核排名：

单位名称	排名
中国铁建股份有限公司	1
中国中铁股份有限公司	2
中国交通建设股份有限公司	3
中国建筑股份有限公司	4
中国电力建设股份有限公司	5
深圳市特区建工集团有限公司	6
中国能源建设股份有限公司	7

中国冶金科工股份有限公司	8
--------------	---

(2) 安全质量考核排名:

单位名称	排名
中国交通建设股份有限公司	1
中国铁建股份有限公司	2
中国中铁股份有限公司	3
中国建筑股份有限公司	4
中国电力建设股份有限公司	5
中国能源建设股份有限公司	6
深圳市特区建工集团有限公司	7
中国冶金科工股份有限公司	8

(3) 资金监管管理考核排名:

单位名称	排名
中国铁建股份有限公司	1
中国电力建设股份有限公司	2
中国交通建设股份有限公司	3
中国建筑股份有限公司	4
深圳市特区建工集团有限公司	5
中国能源建设股份有限公司	6
中国中铁股份有限公司	7
中国冶金科工股份有限公司	8

(二) 往期及其他同步建设在建工程标段考核结果

(1) 综合考核排名:

合同标段	排名
------	----

8 号线三期（中国中铁）	1
16 号线二期（中国铁建）	2
13 号线南延（中国电建）	3
5 号线西延（中国铁建）	4
13 号线二期北延（中国建筑）	5
6 号线支线二期（中国交建）	6
14 号线管廊 2 标（中国能建）	7
14 号线管廊 1 标（中国中铁）	8
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	9
16 号线管廊 3 标（中国铁建）	10
11 号线二期（中国中铁）	11
13 号线（中国建筑）	12
16 号线管廊 1 标（中国铁建）	13
科苑大道地下空间及 13 号线管廊（中冶华南）	14

(2) 安全质量考核排名：

合同标段	排名
8 号线三期（中国中铁）	1
16 号线二期（中国铁建）	2
13 号线南延（中国电建）	3
6 号线支线二期（中国交建）	4
5 号线西延（中国铁建）	5
14 号线管廊 2 标（中国能建）	6
13 号线二期北延（中国建筑）	7
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	8

11 号线二期（中国中铁）	9
13 号线（中国建筑）	10
科苑大道地下空间及 13 号线管廊（中冶华南）	11
16 号线管廊 1 标（中国铁建）	12
14 号线管廊 1 标（中国中铁）	13
16 号线管廊 3 标（中国铁建）	14

（三）五期工程

（1）综合考核排名：

合同标段	排名
20 号线二期（中国交建）	1
17 号线 17102 标（中国铁建）	2
27 号线一期（中国铁建）	3
25 号线一期（中国建筑）	4
22 号线一期（中国中铁）	5
17 号线 17103 标（中国交建）	6
17 号线 17101 标（中国铁建）	7
西丽枢纽（中国建筑）	8
15 号线 15101 标（中国电建）	9
15 号线 15101-1 标（中国中铁）	10
29 号线一期（中国铁建）	11
19 号线一期（特区建工）	12
32 号线一期（中国能建）	13

（2）安全质量考核排名：

合同标段	排名
17 号线 17102 标（中国铁建）	1
20 号线二期（中国交建）	2
17 号线 17101 标（中国铁建）	3
17 号线 17103 标（中国交建）	4
西丽枢纽（中国建筑）	5
27 号线一期（中国铁建）	6
22 号线一期（中国中铁）	7
15 号线 15101-1 标（中国中铁）	8
32 号线一期（中国能建）	9
19 号线一期（特区建工）	10
25 号线一期（中国建筑）	11
29 号线一期（中国铁建）	12
15 号线 15101 标（中国电建）	13

三、第三方监测单位和控制测量单位考核情况

（一）第三方监测单位综合考核排名：

单位名称	排名
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	1
深圳市工勘岩土集团有限公司	2
中国铁路设计集团有限公司	3
深圳市市政设计研究院有限公司	4
中铁第六勘察设计院集团有限公司	5
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	6
北京市勘察设计研究院有限公司	7

深圳市建设综合勘察设计院有限公司	8
------------------	---

(二) 控制测量单位综合考核排名

单位名称	排名
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	1
中铁第六勘察设计院集团有限公司	2
中国铁路设计集团有限公司	3
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	4

四、下步工作要求

各单位同时还要针对存在问题，举一反三，全面开展自查自纠活动，彻底排查整治各类隐患，进一步规范项目管理，增强履约能力，充分发挥企业技术、行政管理优势、围绕建设责任状目标，始终坚持工程建设进度、安全、质量、文明施工有机统一，全面保证工程建设各项目标如期实现。

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025年4月15日

（联系人：李玉琼 联系电话：13760348058）

深圳地铁建设集团有限公司党群综合部

2025年4月16日印发

（共印1份）

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2025〕422 号

深圳地铁建设集团有限公司 关于建设工程施工总承包合同单位、第三方 监测单位和控制测量单位、招标代理单位 2025 年三季度考核结果的通报

各相关单位：

按照《深圳地铁建设集团有限公司建设工程施工单位考核管理办法》等办法要求，深铁建设对建设工程施工总承包合同单位、第三方监测单位和控制测量单位进行了 2025 年三季度考核，考核组根据各项目日常管理情况、进度投资、安全质量、信息化工作、资金管理、信访维稳等方面进行了考核，现将季度考核结果及有关情况通报如下：

- 1 -

一、工程建设完成情况

（一）投资完成情况

2025 年三季度，各央企单位完成投资 56.51 亿元，占季度计划 56.58 亿元的 99.9%。

其中，中国中铁完成投资 14.1 亿元（99.9%）；中国铁建完成投资 9.68 亿元（95.7%）；中国电建完成投资 13.21 亿元（103%）；中国建筑完成投资 7.93 亿元（117%）；中国交建完成投资 6.97 亿元（93%）；特区建工完成投资 3.46 亿元（107%）；中国中冶完成投资 0.32 亿元（103%）；中国能建完成 0.84 亿元（47%）。

（二）安全质量生产情况

2025 年三季度深铁建设组织了机械设备、交通疏导道路及占道施工、临时用电、消防、环保水保治污保洁和生态文明建设等专项检查，邀请第三方专家开展了防灾减损检查和第三方专业巡查。全面识别梳理五期工程安全风险，邀请行业专家完成了再次评估。组织开展了龙门吊防倾覆及人员疏散应急演练。提前部署、采取有效措施完成“米娜”“桦加沙”台风的防御工作。围绕“加强全面质量管理、促进质量强国建设”主题开展了质量月系列活动。

（三）信访维稳情况

2025 年三季度各央企的信访情况：三季度（55 件）环比 2025 年二季度（61 件）下降 9.84%；其中市信访局 37 件，三季度（37 件）环比 2025 年二季度（31 件）上升 19.35%。从信访件数量来看，第三季度涉及深铁建设信访事项环比

2025 年二季度出现了下降 9.84%。第三季度主要集中在中铁建 10 件，占比 18%；中国中铁 9 件，占比 16%；中国中冶 8 件，占比 15%；中国交建 6 件，占比 11%；中国电建 5 件，占比 9%；中国建筑 5 件，占比 9%；特区建工 3 件，占比 6%；中国能建 2 件，占比 4%。

二、央企单位考核结果

根据考核管理办法规定，三季度对 13 号线北段、14 号线管廊 1 标及 16 号线管廊 1 标仅进行了考核，未进行排名；对其他在建项目的各项目指挥部进行了考核，并对考评分进行加权计算，得出各合同单位的季度评分。

（一）央企单位考核结果

1. 综合考核排名：

单位名称	排名
中国电力建设股份有限公司	1
中国中铁股份有限公司	2
中国交通建设股份有限公司	3
中国铁建股份有限公司	4
中国建筑股份有限公司	5
中国冶金科工股份有限公司	6
中国能源建设股份有限公司	7
深圳市特区建工集团有限公司	8

（2）安全质量考核排名：

单位名称	排名
中国交通建设股份有限公司	1
中国电力建设股份有限公司	2
中国铁建股份有限公司	3

中国中铁股份有限公司	4
中国建筑股份有限公司	5
中国能源建设股份有限公司	6
中国冶金科工股份有限公司	7
深圳市特区建工集团有限公司	8

(3) 资金监管管理考核排名:

单位名称	排名
中国中铁股份有限公司	1
中国铁建股份有限公司	2
深圳市特区建工集团有限公司	3
中国电力建设股份有限公司	4
中国交通建设股份有限公司	5
中国建筑股份有限公司	5
中国冶金科工股份有限公司	7
中国能源建设股份有限公司	8

(二) 往期及其他同步建设在建工程标段考核结果

(1) 综合考核排名:

合同标段	排名
16 号线二期 (中国铁建)	1
6 号线支线二期 (中国交建)	2
13 号线二期北延 (中国建筑)	3
11 号线二期 (中国中铁)	4
16 号线管廊 3 标 (中国铁建)	5
13 号线南延 (中国电建)	6
5 号线西延 (中国铁建)	7
8 号线三期 (中国中铁)	8

科苑大道地下空间及 13 号线管廊（中冶华南）	9
14 号线管廊 2 标（中国能建）	10
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	11

（2）安全质量考核排名：

合同标段	排名
16 号线二期（中国铁建）	1
6 号线支线二期（中国交建）	2
16 号线管廊 3 标（中国铁建）	3
13 号线南延（中国电建）	4
13 号线二期北延（中国建筑）	5
5 号线西延（中国铁建）	6
11 号线二期（中国中铁）	7
8 号线三期（中国中铁）	8
14 号线管廊 2 标（中国能建）	9
科苑大道地下空间及 13 号线管廊（中冶华南）	10
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	11

（三）五期工程

（1）综合考核排名：

合同标段	排名
22 号线一期（中国中铁）	1
15 号线 15101 标（中国电建）	2
17 号线 17102 标（中国铁建）	3
20 号线二期（中国交建）	4
17 号线 17103 标（中国交建）	5

17 号线 17101 标（中国铁建）	6
25 号线一期（中国建筑）	7
27 号线一期（中国铁建）	8
西丽枢纽（中国建筑）	9
29 号线一期（中国铁建）	10
15 号线 15101-1 标（中国中铁）	11
32 号线一期（中国能建）	12
19 号线一期（特区建工）	13

（2）安全质量考核排名：

合同标段	排名
17 号线 17102 标（中国铁建）	1
22 号线一期（中国中铁）	2
17 号线 17103 标（中国交建）	3
20 号线二期（中国交建）	4
15 号线 15101 标（中国电建）	5
15 号线 15101-1 标（中国中铁）	6
西丽枢纽（中国建筑）	7
29 号线一期（中国铁建）	8
27 号线一期（中国铁建）	9
25 号线一期（中国建筑）	10
17 号线 17101 标（中国铁建）	11
19 号线一期（特区建工）	12
32 号线一期（中国能建）	13

三、第三方监测单位和控制测量单位考核情况

(一) 第三方监测单位综合考核排名:

单位名称	排名
中国铁路设计集团有限公司	1
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	2
深圳市工勘岩土集团有限公司	3
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	4
中铁第六勘察设计院集团有限公司	5
深圳市市政设计研究院有限公司	6
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	7
深圳市建设综合勘察设计院有限公司	8
北京市勘察设计院有限公司	9

(二) 控制测量单位综合考核排名

单位名称	排名
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	1
中国铁路设计集团有限公司	2
中铁第六勘察设计院集团有限公司	3
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	4

四、招标代理单位考核情况

根据《深圳市地铁集团有限公司招标采购代理 2025-2028 年服务采购合同》以及《深圳地铁建设集团有限公司招标代理管理办法》有关要求,考核工作小组对招标代理单位深圳市建材交易集团有限公司进行了检查;考核小组认为,本季度深圳市建材交易集团有限公司总体履约情况良好,能高度配合和积

极沟通工作事项，2025 年三季度得分 97 分。

五、下一步工作要求

三季度五期工程进度投资方面完成不理想；档案方面平均分 76 分，扣分情况较多；14 号线管廊 1 标、13 号线南段的前期工程恢复阶段结算工作较滞后；收尾工作推进中，8 号线二期及 16 号线的前期工程移交工作无实质性进展，各单位应重点关注并提升相关管理工作。其他单位应积极借鉴先进典型的经验，如 22 号线的资金管理，同时深入剖析存在的问题，采取举一反三的策略，全面开展自查自纠工作。务必彻底排查并整治各类安全隐患，进一步规范盾构机管理、信访维稳、两制、建筑废弃物、资金等项目管理流程，不断提升履约能力。四季度，全体参建人员要树牢“只争朝夕”的紧迫意识，强化“勇挑大梁”的发展责任，全力攻坚克难四季度，确保顺利完成全年各项目标任务，为轨道交通发展大局挑重担、扛重责、作贡献。

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2025 年 10 月 14 日

（联系人：李玉琼 电话：13760348058）

深圳地铁建设集团有限公司党群综合部

2025 年 10 月 16 日印发

（共印 1 份）

5.2.2 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

2022 年度履约（监测排名第一 93.78 分，优胜单位，测量检测排名第三 93.35 分）

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2023〕14 号

深圳地铁建设集团有限公司 关于建设工程施工总承包合同单位、第三方 监测及控制测量单位 2022 年度考核的通报

各相关单位：

按照《深圳地铁建设工程参建单位安全质量考核管理办法》《深圳地铁建设集团有限公司建设工程施工单位考核管理办法》等考核办法的要求，现将各单位年度考核评比结果通报如下：

一、总承包合同单位

（一）2022 年度施工总承包合同单位综合考核排名

序号	单位名称	分数	排名
1	中国中铁股份有限公司	86.81	1

2	中国铁建股份有限公司	85.93	2
3	中国电力建设股份有限公司	85.21	3
4	中国交通建设股份有限公司	85.14	4
5	中国建筑股份有限公司	84.03	5
6	中国冶金科工股份有限公司	81.27	6
7	中国能源建设股份有限公司	79.43	7

(二) 2022 年度施工总承包合同单位安全质量考核排名

序号	单位名称	分数	排名
1	中国中铁股份有限公司	70.32	1
2	中国铁建股份有限公司	69.04	2
3	中国冶金科工股份有限公司	68.72	3
4	中国交通建设股份有限公司	67.98	4
5	中国电力建设股份有限公司	67.75	5
6	中国能源建设股份有限公司	66.69	6
7	中国建筑股份有限公司	63.46	7

(三) 2022 年度综合优胜合同单位：中国中铁股份有限公司。

(四) 2022 年度安全质量优胜合同单位：中国中铁股份有限公司。

(五) 2022 年度合同单位“杰出管理者”：徐世达（中国中铁）；

(六) 2022 年度合同单位“优秀管理者”：唐广军（中国中铁）、姜立国（中国铁建）、唐 勇（中国电建）；

(七) 2022 年度合同单位“安全质量杰出管理者”：洪 源（中国中铁）；

(八) 2022 年度合同单位“安全质量优秀管理者”：刘继红（中国中铁）。

二、合同标段

(一) 2022 年度共建管廊工程合同标段综合考核排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	14 号线管廊 1 标（中国中铁）	92.02	1	综合优胜标段
2	16 号线管廊 1 标（中国铁建）	89.32	2	综合优胜标段
3	12 号线管廊（中国电建）	86.16	3	/
4	16 号线管廊 3 标（中国铁建）	83.67	4	/
5	16 号线管廊 2 标（中冶城投）	81.74	5	/
6	科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	80.46	6	/
7	14 号线管廊 2 标（中国能建）	79.43	7	/

(二) 2022 年度共建管廊工程合同标段安全质量考核排

名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	16 号线管廊 1 标（中国铁建）	80.40	1	安全质量管理优胜标段
2	14 号线管廊 1 标（中国中铁）	78.18	2	安全质量管理优胜标段
3	12 号线管廊（中国电建）	73.38	3	/
4	16 号线管廊 3 标（中国铁建）	71.24	4	/
5	16 号线管廊 2 标（中冶城投）	67.43	5	/
6	科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	67.01	6	/
7	14 号线管廊 2 标（中国能建）	65.71	7	/

(三) 2022 年度四期工程合同标段综合考核排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	14 号线（中国中铁）	84.93	1	综合优胜标段
2	12 号线（中国电建）	82.80	2	/
3	16 号线（中国铁建）	80.71	3	/
4	6 号线支线（中国交建）	78.35	4	/
5	13 号线（中国建筑）	76.11	5	/

(四) 2022 年度四期工程合同标段安全质量考核排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	14 号线（中国中铁）	64.92	1	年度安全质量管理评分均低于 70 分，奖项空缺。
2	6 号线支线（中国交建）	60.78	2	
3	12 号线（中国电建）	60.28	3	
4	16 号线（中国铁建）	54.15	4	
5	13 号线（中国建筑）	53.87	5	

(五) 2022 年度三期及枢纽工程合同标段综合考核排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	8 号线二期（中国交建）	87.72	1	综合优胜标段
2	黄木岗枢纽（中国中铁）	87.64	2	/
3	大运枢纽（中国中铁）	86.37	3	/
4	岗厦北枢纽（中国中铁）	84.25	4	/
5	5 号线西延（中国铁建）	81.37	5	/

(六) 2022 年度三期及枢纽工程合同标段安全质量考核排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	黄木岗枢纽（中国中铁）	71.04	1	安全质量管理优胜标段
2	岗厦北枢纽（中国中铁）	70.97	2	/
3	大运枢纽（中国中铁）	70.70	3	/
4	8 号线二期（中国交建）	70.62	4	/
5	5 号线西延（中国铁建）	67.90	5	/

(七) 2022 年度四期修编工程合同标段综合考核排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	3 号线四期（中国铁建）	92.08	1	综合优胜标段
2	13 号线二期北延（中国建筑）	89.18	2	综合优胜标段
3	12 号线二期（中国电建）	87.81	3	综合优胜标段
4	16 号线二期（中国铁建）	87.79	4	/
5	11 号线二期（中国中铁）	85.39	5	/

6	7号线二期（中水十一局）	84.62	6	/
7	8号线三期（中国中铁）	83.80	7	/
8	6号线支线二期（中国交建）	83.64	8	/
9	上水径停车场（中国中铁）	82.17	9	/
10	13号线南延（中国电建）	81.63	10	/

（八）2022 年度四期修编工程合同标段安全质量考核排

名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	3号线四期（中国铁建）	81.15	1	安全质量管理优胜标段
2	16号线二期（中国铁建）	72.93	2	安全质量管理优胜标段
3	13号线二期北延（中国建筑）	72.52	3	安全质量管理优胜标段
4	12号线二期（中国电建）	72.35	4	/
5	8号线三期（中国中铁）	72.19	5	/
6	7号线二期（中水十一局）	71.95	6	/
7	6号线支线二期（中国交建）	71.62	7	/
8	11号线二期（中国中铁）	68.92	8	/
9	13号线南延（中国电建）	67.26	9	/
10	上水径停车场（中国中铁）	66.98	10	/

（九）2022 年度“综合优胜标段”：14 号线共建管廊 1 标（中国中铁）、16 号线共建管廊 1 标（中国铁建）、14 号线（中国中铁）、8 号线二期（中国交建）、3 号线四期（中国铁建）、13 号线二期北延（中国建筑）、12 号线二期（中国电建）等 7 个标段。

(十) 2022 年度“优秀项目管理者”：杨涛、杨革(14 号线共建管廊 1 标)、杜万强、杨易成(16 号线共建管廊 1 标)、刘恒、杨志刚(14 号线)、张力、荆浩(8 号线二期)、张宇、张百岩(3 号线四期)、江致礼、张灏(13 号线二期北延)、周建伟、袁少波(12 号线二期)、程世奎(16 号线二期)、文仁学、李佩业(6 号线)、李旭(中国中铁)等 18 名。

(十一) 2022 年度“安全质量管理优胜标段”：16 号线共建管廊 1 标(中国铁建)、14 号线共建管廊 1 标(中国中铁)、黄木岗枢纽(中国中铁)、3 号线四期(中国铁建)、16 号线二期(中国铁建)、13 号线二期北延(中国建筑)等 6 个标段。

(十二) 2022 年度“安全质量优秀项目管理者”：王晶晶(16 号线共建管廊 1 标)、邓贺鹏(14 号线共建管廊 1 标)、郭双喜(黄木岗枢纽)、王勇(3 号线四期)、刘金峰(16 号线二期)、姜仲兴(13 号线二期北延)等 6 名。

三、第三方监测单位

2022 年度第三方监测年度排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	深圳市工勘岩土集团有限公司	93.78	1	优胜单位
2	中国铁路设计集团有限公司	92.54	2	优胜单位
3	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	92.53	3	/
4	中铁第六勘察设计院集团有限公司	92.44	4	/
5	广东省重工建筑设计院有限公司	92.25	5	/
6	深圳市勘察测绘院《集团》有限公司	91.83	6	/
7	机械工业勘察设计院有限公司	91.53	7	/
8	中国有色金属长沙勘察设计院有限公	90.75	8	/

	司			
9	深圳市勘察研究院有限公司	90.24	9	/

2022 年度“第三方监测优胜单位”：深圳市工勘岩土集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司。

2022 年度“优秀测量工程师”：林焕新（工勘岩土）、范少杰（中国铁设）等 2 名。

四、控制测量检测单位

2022 年度控制测量年度排名

序号	单位名称	分数	排名	备注
1	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	93.65	1	优胜单位
2	中铁第六勘察设计院集团有限公司	93.36	2	优胜单位
3	深圳市工勘岩土集团有限公司	93.35	3	/
4	深圳市勘察测绘院《集团》有限公司	92.67	4	/
5	深圳市勘察研究院有限公司	92.36	5	/
6	中国铁路设计集团有限公司	92.08	6	/
7	机械工业勘察设计研究院有限公司	92.00	7	/

2022 年度“控制测量检测优胜单位”：北京城建勘测设计研究院有限责任公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司。

2022 年度“优秀测量工程师”：杨志（北京城勘院）、张志鹏（中铁六院）等 2 名。

各参建单位攻坚克难、砥砺前行，为工程建设付出了极大的努力和辛劳，确保了各项目顺利推进。希望受表彰的单位和个人戒骄戒躁，再接再厉，在新一年中取得更好成绩！其它参建单位及广大建设者要以先进为榜样，见贤思齐、奋起直追，全力推进深圳地铁工程建设，努力保证各项建设目

标如期实现，共同为深圳轨道交通事业做出新贡献！

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2023年1月7日



深圳地铁建设集团有限公司

2023年1月10日印发

(共印2份)



深圳市工勘岩土集团有限公司 荣获

2022年度第三方监测优胜单位

深圳地铁建设集团有限公司

二〇二三年一月

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2023〕16 号

深圳地铁建设集团有限公司 关于建设工程施工总承包合同单位、第三方监 测单位和控制测量单位 2022 年四季度 考核的通报

各相关单位：

按照《深圳地铁建设集团有限公司建设工程施工单位考核管理办法》要求，深铁建设基于 27 个合同项目的检查对参与深圳地铁建设工程的施工总承包合同单位及第三方监测和控制测量单位进行了 2022 年四季度考核，现将考核情况通报如下：

一、工程建设完成情况

- 1 -

（一）投资完成情况

截至12月底，7家施工总承包合同单位四季度完成投资80.90亿元，完成四季度计划55.07亿元的147%，年累完成投资278.38亿元，完成年度计划246.81亿元的113%。其中，中国中铁年度完成投资73.91亿元（108%）；中国铁建年度完成投资70.55亿元（115%）；中国电建年度完成投资46.78亿元（126%）；中国建筑年度完成投资59.01亿元（114%）；中国交建年度完成投资14.58亿元（105%）；中国中冶年度完成投资7.69亿元（108%）；中国能建年度完成投资5.83亿元（83%）。

（二）安全质量生产情况

临近岁末年尾，各单位要保持高度警觉性、敏感性，做好对春节期间安全保障工作的预先部署，确保参建人员有序返乡。四季度深铁建设开展了疫情防控、高处作业、消防安全、机械设备、主体工程质量、交通疏导道路质量、扬尘防治、“一带一帽”“一栏一网”、岁末年初安全管理、项目管理人员实质性现场带班等专项检查，开展了消防宣传月主题活动，累计下发整改通知单1198份，扣除违约金205.8万元，约谈安全质量管理较差单位18家，对150名不良带班人员进行通报批评，其中8名被清退深圳地铁。下一步重点工作安排如下：

1.抓实抓细各项消防安全要求。各央企南方公司、项目指挥部要深刻汲取河南安阳“11.21”特别重大火灾事故及新疆乌鲁木齐“11.24”重大火灾事故的教训，加强消防安全隐患排查，重点开展打通生命通道、电焊作业、电动自行车安全、施工现场生活区等专项整治行动，确保火灾事故“零”

发生。

2.确保疫情防控措施调整转段平稳有序。岁末年初，又恰好遇上疫情社会面感染高峰，各央企南方公司、项目指挥部要进一步加强施工现场安全质量管理，继续履行防疫责任，不麻痹、不懈怠，认真做好自身健康第一责任人。坚持生命至上，坚持科学防治，用心用情用力做好现场人员疫情防控工作，加强健康知识科普宣传，引导大家注意个人防护，提高服务意识，确保参建人员有序返乡。

3.加强信访维稳工作。针对当前国满件、信访、讨薪等快速增长的态势，各央企南方公司要发挥集团资源优势，挺进前线、统筹全局、做好管控。各单位要充分认识做好信访和舆情工作的重要性，及时化解矛盾、调处纠纷，对现场管理、施工人员情绪不稳定、思想松懈、麻痹大意等不安全行为要及时辅导、纾解。

4.全面清理已开通线路的临时驻地及施工围挡。各央企南方公司、项目指挥部加快梳理和移交已开通线路的临时驻地及施工围挡地块，能拆除的全部拆除，尽快办理移交手续。

二、施工总承包合同单位考核结果

根据考核管理办法规定，对各项目指挥部的考评分进行加权计算，得出各合同单位的季度评分。

（一）施工总承包合同单位考核结果

（1）综合考核排名：

单位名称	分数	排名
中国中铁股份有限公司	90.19	1
中国电力建设股份有限公司	90.13	2
中国交通建设股份有限公司	89.45	3

中国建筑股份有限公司	88.28	4
中国铁建股份有限公司	83.01	5
中国冶金科工股份有限公司	82.90	6
中国能源建设股份有限公司	81.72	7

(2) 安全质量考核排名:

单位名称	分数	排名
中国中铁股份有限公司	78.05	1
中国电力建设股份有限公司	77.79	2
中国建筑股份有限公司	76.72	3
中国交通建设股份有限公司	75.54	4
中国能源建设股份有限公司	74.78	5
中国冶金科工股份有限公司	74.66	6
中国铁建股份有限公司	65.16	7

(3) 资金监管管理考核排名:

单位名称	分数	排名
中国中铁股份有限公司	82.00	1
中国铁建股份有限公司	81.00	2
中国电力建设股份有限公司	79.00	3
中国建筑股份有限公司	78.00	4
中国交通建设股份有限公司	76.00	5
中国能源建设股份有限公司	75.00	6
中国冶金科工股份有限公司	74.00	7

(二) 四期工程标段考核结果

(1) 综合考核排名:

合同标段	分数	综合排名
------	----	------

12 号线（中国电建）	88.46	1
14 号线（中国中铁）	88.36	2
6 号线支线（中国交建）	84.18	3
13 号线（中国建筑）	83.65	4
16 号线（中国铁建）	70.08	5

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
14 号线（中国中铁）	80.45	1
6 号线支线（中国交建）	70.50	2
12 号线（中国电建）	69.28	3
13 号线（中国建筑）	69.06	4
16 号线（中国铁建）	28.98	5

（三）三期及枢纽工程标段考核结果

（1）综合考核排名：

合同标段	分数	综合排名
8 号线二期（中国交建）	91.52	1
黄木岗枢纽（中国中铁）	89.79	2
5 号线西延（中国铁建）	87.49	3
大运枢纽（中国中铁）	85.75	4
岗厦北枢纽（中国中铁）	85.15	5

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
黄木岗枢纽（中国中铁）	81.05	1
5 号线西延（中国铁建）	77.04	2

岗厦北枢纽（中国中铁）	76.44	3
8 号线二期（中国交建）	75.05	4
大运枢纽（中国中铁）	68.64	5

（四）四期调整工程标段考核结果

（1）综合考核排名：

合同标段	分数	综合排名
12 号线二期（中国电建）	92.85	1
3 号线四期（中国铁建）	91.05	2
13 号线二期北延（中国建筑）	90.92	3
11 号线二期（中国中铁）	89.34	4
16 号线二期（中国铁建）	86.51	5
6 号线支线二期（中国交建）	85.83	6
7 号线二期（中水电十一局）	84.71	7
上水径停车场（中铁上海局）	84.56	8
13 号线南延（中国电建）	83.63	9
8 号线三期（中国中铁）	83.43	10

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
12 号线二期（中国电建）	90.74	1
3 号线四期（中国铁建）	84.73	2
13 号线二期北延（中国建筑）	82.25	3
6 号线支线二期（中国交建）	77.73	4
11 号线二期（中国中铁）	77.55	5
16 号线二期（中国铁建）	75.25	6

13 号线南延（中国电建）	72.38	7
上水径停车场（中铁上海局）	72.25	8
7 号线二期（中水电十一局）	71.50	9
8 号线三期（中国中铁）	67.20	10

（五）代建工程标段考核结果

（1）综合考核排名：

合同标段	分数	综合排名
14 号线管廊 1 标（中国中铁）	98.06	1
16 号线管廊 1 标（中国铁建）	92.75	2
12 号线管廊（中国电建）	87.22	3
16 号线管廊 3 标（中国铁建）	85.95	4
科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	83.39	5
14 号线管廊 2 标（中国能建）	81.72	6
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	81.51	7

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
14 号线管廊 1 标（中国中铁）	94.27	1
16 号线管廊 1 标（中国铁建）	89.78	2
12 号线管廊（中国电建）	80.62	3
16 号线管廊 3 标（中国铁建）	79.90	4
科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	73.15	5
14 号线管廊 2 标（中国能建）	70.88	6

16 号线管廊 2 标（中冶城投）	64.16	7
-------------------	-------	---

四、第三方监测单位和控制测量单位考核情况

（一）总体情况及存在问题

本季度绝大多数单位监测、测量管理工作能够按照合同及规范要求进行，人员、仪器、方案、管理制度、成果报告等基本符合要求。但部分单位成果报告的规范程度仍有待提高，报告代签字现象较多。监测点保护不到位、标识牌缺失等问题普遍存在，有些工点监测点破坏、占压等比例较高。部分地表监测点在车流量大的疏散路上，作业时防护不到位，无专人防护。控制测量检测单位对于盾构姿态超限跟踪处理不及时，未形成闭合。

（二）第三方监测单位综合考核排名：

单位名称	分数	排名
深圳市工勘岩土集团有限公司	92.33	1
中国铁路设计集团有限公司	91.56	2
机械工业勘察设计研究院有限公司	90.33	3
广东省重工建筑设计院有限公司	89.56	4
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	89.22	5
中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	88.44	6
中铁第六勘察设计院集团有限公司	88.33	7
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	87.67	8
深圳市勘察研究院有限公司	87.11	9

（三）控制测量单位综合考核排名

单位名称	分数	排名
机械工业勘察设计研究院有限公司	92.22	1

深圳市勘察研究院有限公司	92.00	2
深圳市工勘岩土集团有限公司	91.44	3
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	91.11	4
中铁第六勘察设计院集团有限公司	90.89	5
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	90.56	6
中国铁路设计集团有限公司	89.56	7

五、整改要求

各被考核单位要高度重视附件中指出的问题，请在 2023 年 1 月 30 日前逐项落实整改，务必将整改落实情况逐级复查确认，并报考核组确认备案。考核组将在下一季度考核时跟踪问题整改完成情况，并纳入下一季度考核中。

各单位同时还要针对存在问题，举一反三，全面开展自查自纠活动，彻底排查整治各类隐患，进一步规范项目管理，增强履约能力，充分发挥大型国企资金、技术、行政管理优势、围绕建设责任状目标，始终坚持工程建设进度、安全、质量、文明施工有机统一，全面保证工程建设各项目标如期实现。

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司
2023 年 1 月 7 日



深圳地铁建设集团有限公司

2023 年 1 月 10 日印发

(共印 2 份)

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2022〕345 号

深圳地铁建设集团有限公司 关于建设工程施工总承包合同单位、第三方 监测单位和控制测量单位 2022 年二季度 考核的通报

各相关单位：

按照《深圳地铁建设集团有限公司建设工程总承包合同单位考核管理办法（2021 修订）》要求，深铁建设基于 23 个合同项目的检查对参与深圳地铁建设工程的施工总承包合同单位进行了 2022 年二季度考核，现将考核情况通报如下：

一、工程建设完成情况

（一）投资完成情况

截至 6 月底，7 家施工总承包合同单位二季度完成投资

- 1 -

73.96 亿元，完成二季度计划 72.82 亿元的 102%，年累完成投资 133.01 亿元，完成年度计划 246.81 亿元的 54%。其中，中国中铁二季度完成投资 22.10 亿元（93.9%）；中国铁建二季度完成投资 19.78 亿元（113%）；中国电建二季度完成投资 11.50 亿元（98.5%）；中国建筑二季度完成投资 13.91 亿元（104%）；中国交建二季度完成投资 3.31 亿元（112%）；中国中冶二季度完成投资 1.46 亿元（95%）；中国能建二季度完成投资 1.87 亿元（86%）。

（二）安全质量生产情况

二季度深铁建设开展了“三防”、起重吊装、盾构施工、车站主体结构防水质量、高处作业、项目管理人员实质性现场带班等专项检查，累计下发整改通知单 2058 份，扣除违约金 351.25 万元，约谈安全质量管理较差单位 8 家，对 221 名不良带班人员进行通报批评，其中 7 名被清退深圳地铁。二季度安全生产形势严峻，现场风险隐患突出，整治落实不力，下一步重点工作安排如下：

1. 真抓实干、强化检查力度。各央企南方公司、项目指挥部要加强对夜间、节假日作业的值班检查，对于安全质量问题要敢抓敢管、动真碰硬，清退不合格材料，纠治施工过程中的不良习惯；核查工地周边、施工便道、隧道洞口、高边坡、基坑、竖井、围堰等结构是否稳定；核查起重设备、临时设施、支架、脚手架等基础稳定、承载情况；坚决整治不顾安全盲目赶工、抢进度行为。

2. 加强施工现场安全管理。各央企南方公司、项目指挥部要进一步加强施工现场安全质量管理，确保施工现场有便捷的应急通道，并配备充足的消防器材，重视施工点作业环境，提高施工照明亮度；严防高空坠落、物体打击、触电、火灾等事故发生。

3. 加强信访维稳工作。针对当前国满件、信访、讨薪等快速增长的态势，各央企南方公司要发挥集团资源优势，挺进前线、统筹全局、做好管控。各单位要充分认识做好信访和舆情工作的重要性，及时化解矛盾、调处纠纷，对现场管理、施工人员情绪不稳定、思想松懈、麻痹大意等不安全行为要及时辅导、纾解。

4. 加强文明施工管理。各央企南方公司、项目指挥部须提高对工地沿线、出入口、围挡日常清洁管理的重视程度，加快四期工程收边收尾工作，加强占道施工、绿化迁移文明施工管理，助力深圳文明城市创建。

5. 持续加强疫情防控不松懈。各单位要提高政治站位，常态化持续做好各项疫情防控措施。对新进场人员以及近期异地返深人员要严格排查管理；严格落实现场生活区、办公区、施工区卡口查验管理；持续强化白名单管理。

二、施工总承包合同单位检查考核情况

（一）2022 年一季度问题闭合情况

2022 年一季度检查发现问题 25 项，截至 2022 年 6 月底前，各单位完成问题整改 21 项，其中岗厦北枢纽、16 号线、5

号线西延、14 管廊 2 标各 1 项问题未按期整改，请上述单位针对问题，举一反三，8 月 30 日前完成整改闭环，整改情况纳入三季度考核。

（二）2022 年二季度检查存在问题

二季度检查发现问题 71 项，主要问题如下：

1. 现场巡检问题：

（1）变更管理混乱、资料未及时上传平台（12 号线安装三工区、14 管廊 2 标）；

（2）问题整改未闭合（12 号线安装一工区、3 号线东延一工区、5 号线西延、14 管廊 2 标）；

（3）“两制”项目经理培训未完成（12 号线安装一工区、16 号线二工区站后、3 号线东延一工区、3 号线东延二工区、14 管廊 2 标）；

（4）“两制”培训率低（16 号线二工区、3 号线东延一工区、3 号线东延二工区、14 管廊 2 标）；

（5）现场文明施工差（12 号线一工区、12 号线二期、16 号线二工区、13 管廊、14 管廊 2 标）；

（6）占道施工管控较差，道路管养不到位（13 管廊、13 号线北延、16 号线、6 号线支线二期、14 号线、14 管廊 2 标）；

（7）盾构机准入管理程序不完善（3 号线东延二工区、8 号线二期一工区）；

（8）发生多起阻工、讨薪等维稳事件，损害地铁形象

(14 管廊 2 标);

(9) 汛期预警后, 现场防汛措施落实不到位(12 管廊)。

2. 信息化建设管理存在问题:

(1) 主要管理人员考勤不达标(12 号线七工区、16 号线二期九工区、五工区、岗厦北枢纽、14 号线安装五工区、轨道一工区);

(2) 高龄人员未退场(12 号线七工区、13 号线、16 号线二期、3 号线东延、6 号线支线、14 号线、14 管廊 2 标);

(3) 视频监控在线率低(13 号线北延、14 号线、岗厦北枢纽、13 管廊);

(4) BIM 平台视频监控绑定模型较低(岗厦北 0%、16 号线 40%、黄木岗 57%、5 号线西延 57%、8 号线三期 58%、大运枢纽 73%)。

三、施工总承包合同单位考核结果

根据考核管理办法规定, 对各项目指挥部的考评分进行加权计算, 得出各合同单位的季度评分。

(一) 施工总承包合同单位考核结果

(1) 综合考核排名:

单位名称	分数	排名
中国铁建股份有限公司	87.79	1
中国中铁股份有限公司	84.29	2
中国建筑股份有限公司	83.96	3
中国电力建设股份有限公司	82.83	4
中国交通建设股份有限公司	82.30	5

中国冶金科工股份有限公司	77.63	6
中国能源建设股份有限公司	75.70	7

(2) 安全质量考核排名:

单位名称	分数	排名
中国铁建股份有限公司	71.03	1
中国建筑股份有限公司	63.15	2
中国电力建设股份有限公司	61.83	3
中国中铁股份有限公司	61.42	4
中国冶金科工股份有限公司	60.12	5
中国交通建设股份有限公司	59.11	6
中国能源建设股份有限公司	55.32	7

(3) 资金监管管理考核排名:

单位名称	分数	排名
中国铁建股份有限公司	98.00	1
中国中铁股份有限公司	97.00	2
中国电力建设股份有限公司	95.00	3
中国建筑股份有限公司	94.00	4
中国交通建设股份有限公司	93.00	5
中冶城市投资控股有限公司	91.00	6
中国能源建设股份有限公司	90.00	7

(二) 四期工程标段考核结果

(1) 综合考核排名:

合同标段	分数	综合排名
16 号线 (中国铁建)	84.94	1
14 号线 (中国中铁)	84.77	2

12 号线（中国电建）	83.00	3
13 号线（中国建筑）	80.40	4
6 号线支线（中国交建）	70.44	5

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
14 号线（中国中铁）	62.30	1
16 号线（中国铁建）	62.23	2
12 号线（中国电建）	61.45	3
13 号线（中国建筑）	60.82	4
6 号线支线（中国交建）	37.01	5

（三）三期及枢纽工程标段考核结果

（1）综合考核排名：

合同标段	分数	综合排名
黄木岗枢纽（中国中铁）	86.73	1
8 号线二期（中国交建）	83.91	2
岗厦北枢纽（中国中铁）	81.19	3
大运枢纽（中国中铁）	80.86	4
5 号线西延（中国铁建）	79.20	5

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
8 号线二期（中国交建）	65.44	1
5 号线西延（中国铁建）	64.84	2
黄木岗枢纽（中国中铁）	63.74	3
岗厦北枢纽（中国中铁）	62.46	4

大运枢纽（中国中铁）	59.30	5
------------	-------	---

（四）四期调整工程标段考核结果

（1）综合考核排名：

合同标段	分数	综合排名
3 号线四期（中国铁建）	93.52	1
16 号线二期（中国铁建）	89.69	2
13 号线二期北延（中国建筑）	87.26	3
7 号线二期（中国电建）	86.74	4
6 号线支线二期（中国交建）	85.62	5
11 号线二期（中国中铁）	84.93	6
12 号线二期（中国电建）	82.17	7

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
3 号线四期（中国铁建）	81.65	1
7 号线二期（中国电建）	75.24	2
6 号线支线二期（中国交建）	74.87	3
16 号线二期（中国铁建）	74.73	4
13 号线二期北延（中国建筑）	65.47	5
11 号线二期（中国中铁）	65.33	6
12 号线二期（中国电建）	59.54	7

（五）代建工程标段考核结果

（1）综合考核排名：

合同标段	分数	综合排名
16 号线管廊 1 标（中国铁建）	86.87	1

14 号线管廊 1 标（中国中铁）	83.84	2
12 号线管廊（中国电建）	83.04	3
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	80.27	4
科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	75.82	5
14 号线管廊 2 标（中国能建）	75.70	6

（2）安全质量考核排名：

合同标段	分数	安质排名
16 号线管廊 1 标（中国铁建）	71.72	1
12 号线管廊（中国电建）	64.51	2
16 号线管廊 2 标（中冶城投）	63.67	3
科苑大道地下空间 及 13 号线管廊（中冶华南）	56.57	4
14 号线管廊 1 标（中国中铁）	55.36	5
14 号线管廊 2 标（中国能建）	55.32	6

四、第三方监测单位和控制测量单位考核情况

（一）总体情况及存在问题

本次季度考核以日常履约和季度抽查形式进行，抽查涵盖线路为 3 号线四期、12 号线二期、13 号线二期、16 号线二期及共建管廊工程等。各单位监测、测量管理工作能够按照合同及规范要求进行，人员、仪器、方案、管理制度、成果报告等基本符合要求，但个别单位成果报告的规范程度仍有待提高，存在监测点保护不到位、标识牌缺失等问题。个别单位未按深铁建设监测等相关管理办法及设计图纸做好

监测点位的埋设等现象，希望各单位加强资源投入，及时报送信息。

(二) 第三方监测单位综合考核排名：

单位名称	分数	排名
中国铁路设计集团有限公司	94.89	1
深圳市工勘岩土集团有限公司	94.56	2
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	94.33	3
中铁第六勘察设计院集团有限公司	92.78	4
广东省重工建筑设计院有限公司	92.67	5
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	92.33	6
中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	92.11	7
机械工业勘察设计院有限公司	92.00	8
深圳市勘察研究院有限公司	89.78	9

(三) 控制测量单位综合考核排名

单位名称	分数	排名
北京城建勘测设计研究院有限责任公司	95.44	1
中铁第六勘察设计院集团有限公司	94.67	2
深圳市工勘岩土集团有限公司	94.56	3
中国铁路设计集团有限公司	94.44	4
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	94.33	5
深圳市勘察研究院有限公司	94.22	6
机械工业勘察设计院有限公司	93.67	7

五、整改要求

各被考核单位要高度重视附件中指出的问题，请在 2022

年 7 月 30 日前逐项落实整改，务必将整改落实情况逐级复查确认，并报考核组确认备案。考核组将在下一季度考核时跟踪问题整改完成情况，并纳入下一季度考核中。

各单位同时还要针对存在问题，举一反三，全面开展自查自纠活动，彻底排查整治各类隐患，进一步规范项目管理，增强履约能力，充分发挥大型国企资金、技术、行政管理优势、围绕建设责任状目标，始终坚持工程建设进度、安全、质量、文明施工有机统一，全面保证工程建设各项目标如期实现。

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

2022 年 7 月 26 日



深圳地铁建设集团有限公司

2022 年 7 月 26 日印发

(共印 2 份)

- 11 -

5.2.3 2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目

季度综合评价表				
合同名称	2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目合同		评价部门：工电维保部	
合同编号	HT-YZ-WB-2022001	乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司		评价时段：2023 年 1-3 月
序号	项目	细项	考核事项	评价得分
1		生产管理（30分）	无	30 分
2				
3				
4		安全管理（30分）	无	30 分
5				
6				
7		设备管理（30分）	无	30 分
8				
9				
10		综合管理（10分）	无	10 分
11				
12				
13	安全目标保障（扣分）	无		
14				
15	特殊贡献（加分）	上个评价为优秀的	5 分	
16				
乙方代表签名： 			甲方代表签名： 	<div>总得分：105 分</div> <div>扣款：0 元</div>

季度综合评价表				
合同名称	2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目合同		评价部门：工电维保部	
合同编号	HT-YZ-WB-2022001	乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司	评价时段：2022 年 10-12 月	
序号	项目	细项	考核事项	评价得分
1		生产管理（30分）	无	30 分
2				
3				
4		安全管理（30分）	无	30 分
5				
6				
7		设备管理（30分）	无	30 分
8				
9				
10	综合管理（10分）	无	10 分	
11				
12				
13	安全目标保障（扣分）	无		
14				
15	特殊贡献（加分）	无		
16				
乙方代表签名：		甲方代表签名：		<div> <div>总得分：100 分</div> <div>扣款：0 元</div> </div>



季度综合评价表				
合同名称	2021-2024 年二号线一期工程结构状态常规监测项目合同		评价部门：工电维保部	
合同编号	HT-YZ-WB-2022001	乙方：深圳市工勘岩土集团有限公司		评价时段：2022 年 9 月
序号	项目	细项	考核事项	评价得分
1		生产管理（30分）	无	30 分
2				
3				
4		安全管理（30分）	无	30 分
5				
6				
7		设备管理（30分）	无	30 分
8				
9				
10		综合管理（10分）	无	10 分
11				
12				
13	安全目标保障（扣分）	无		
14				
15	特殊贡献（加分）	无		
16				
乙方代表签名： 		甲方代表签名： 		<div><div>总得分：100 分</div><div>扣款：0 元</div></div>

5.2.4 龙颈岭路和杨山路市政工程第三方监测

2022 年第一季度

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	<input checked="" type="checkbox"/> 单项工程定期履约评价 <input type="checkbox"/> 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市龙岗区建筑工务署		评价期限	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日	
承 包 商 (评价对象)	深圳市工勘岩土集团有限公司		承包商类别	<input type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 造价咨询 <input type="checkbox"/> 招标代理 <input type="checkbox"/> 审图机构 <input checked="" type="checkbox"/> 第三方监测	
承 包 商 资质等级	甲级		承包商地址	深圳市南山区高新技术产业园南区科技南八路工勘大厦	
法定代表人	李红波	电话		项目负责人	徐正涛 电话 15989436455
工程名称	龙颈岭路、杨山路市政工程		承包范围	第三方监测	
工程地点	深圳市坂田街道		工程合同价	70.607944 (万元)	
合同开工日期	2019 年 8 月 6 日	合同竣工日期	年 月 日	合同工期	(天)
实际开工日期	2019 年 6 月 17 日	实际竣工日期	2022 年 3 月 29 日	实际工期	(天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	第三方监测				85
监理单位意见 (适用于施工履约评价):					
			监理单位 (公章): 年 月 日		
建设单位对承包商履约的总体评价:					
			建设单位 (公章): 2022年6月22日		
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 (85 分≤总分) <input type="checkbox"/> 合格 (60≤总分<84 分) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分<59 分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明		徐正涛 2022年7月19日			
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

5.2.5 万科东海岸北侧挡墙自动化监测服务

履约评价表

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

5.2.6 未来人才大厦项目第三方监测（原名：龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目第三方监测）

未来人才大厦项目第三方监测合同 2024 年第四季度履约评价

序号	内容	单项分值	评价要求	评分标准	评分	履约记录方式	
						日常	成果
一	人员配备	8					
1	项目负责人要求	5	要求具有注册工程师和高级职称，且满足招标文件要求。	低于相应专业职称，扣 1 分		√	
			是否按合同到位，人员稳定无更换	未按合同到位，每更换一次，扣 0.5 分		√	
			及时发现问题和处理问题	发现问题后未及时处理，每发生一次扣 0.5 分		√	
			具有较强的专业协调能力	工作协调不到位，专业能力不够，扣 1 分		√	
			能与建设单位、主管部门、监理、施工等相关单位充分沟通	1、与相关参建单位未及时沟通； 2、不参加甲方组织的相关邀请会议。 以上各项每发生一次扣 0.5 分		√	
2	作业人员	3	能严格按监测纲要及有关操作规程的要求开展工作	未按监测纲要及有关操作规程的要求开展工作，扣 1 分		√	
			能严格按现场实际情况留下工作印证记录	未留下现场工作印证记录，扣 1 分		√	
			能主动办理监测进场事宜，积极协调解决监测过程中的各种问题	现场遇到问题，不能积极及时解决，扣 1 分		√	
二	履约质量	70					
3	监测纲要 (监测技术方案)	12	积极主动踏勘现场、充分收集利用附近地质资料和建筑经验，资料齐全。	1、监测任务下达后，3 天内未能踏勘现场； 2、未积极主动收集附近既有建筑或工地的监测资料； 每发生一项扣 2 分		√	
			全面落实设计及合同对监测的要求、对拟建场地的地质、水文地质条件进行深入地分析，提出的工作方案经济合理且满足监测任务书、规范和工期要求。	1、未编制监测纲要； 2、监测纲要提出的工作方案不经济、工期不合理； 每发生一项扣 2 分			√
			监测网点的布置、数量、深度、测试要求等均符合规范要求，以恰当的监测工作量或采用新技术解决关键技术问题。	1、监测纲要不符合规范规定或设计要求； 2、监测纲要提出的工作量不满足规范要求，或私自增减设计要求的监测工作量；每发生一项扣 2 分			√


4	现场监测	16	积极主动组织进场测量、施工阶段复测等监测野外工作；严格按设计、施工要求，分阶段开展监测工作。	1、监测任务书下达后，无合理原因，超过3天仍未组织进场测量（复测）； 2、强行合并不同阶段的监测任务，未按监测等进度要求分批进场监测； 每发生一项扣3分		√	
			严格按监测合同、设计要求、监测纲要要求完成全部的监测工作量，监测符合操作规程要求、监测质量符合监测合同、设计要求。	1、监测不符合操作规程要求； 2、监测质量不符合监测合同、设计要求。 每发生一项扣1分	-1	√	
			技术人员始终在现场，作业人员签名完整，记录正确清楚，能如实反映地层土质的特性及地下水位等。	1、作业人员签名不完整，现场记录不清楚，不能如实反映监测成果等。每发生一项扣1分	-1	√	
			测试数量、位置及控制程度符合监测任务书或有关规范的要求。	测试数量、位置及控制程度不符合监测任务书或有关规范的要求。每发生一项扣2分			√
5	安全文明作业	6	严格按有关安全文明的要求开展工作，没有出现安全事故。	未严格按有关安全文明的要求开展工作，出现安全事故。发生一项扣10分		√	
6	业主及设计单位对监测成果的评价	10	监测成果的审核审批程序、签署齐全，能够按照合同要求保质保量及时提交完整的符合档案管理要求的资料。	1、监测成果的审核审批程序、签署不齐全； 2、未能够按照合同要求保质保量及时提交完整的符合档案要求的资料。每发生一项扣2分	-2		√
	审查机构对监测成果的评价	10	满足监测相关规范、标准、规定等要求	1、不满足强制性条文，每发生一项扣10分； 2、规范、法规、监测文件深度等执行情况，审查记录表内每审查出一项错漏扣1分。			√
8	监测质量问题	16	<p>I类问题：A、严重违反规范、标准、规定，有可能造成严重影响安全和工程质量的错误 B、有严重错误，有可能造成不能正常使用、不安全或重大经济损失 C、有严重错误，造成项目投资出现严重错漏；</p> <p>II类问题：A、局部违反规范、标准、规定，但容易修正、且返工量不大 B、监测质量问题，有可能造成严重后果或项目投资错漏；</p> <p>III类问题：A、容易修正、且不造成使用或安全缺陷，但会给建设单位、设计单位和施工单位带来麻烦。</p>	<p>每出现I类问题的一项一次扣10分，</p> <p>每出现II类问题的一项一次扣8分，</p> <p>每出现III类问题的一项一次扣6分，扣完为止。</p>			√

三	履约时间	10					
9	进度情况	10	能够及时地按照合同及监测任务书要求,完成各阶段的监测工作,并提交合格的监测成果资料。	1、各阶段监测任务下达后,3天仍未进场施工或未开展办理进场手续的,每发生一次扣5分; 2、未按合同或监测任务书规定工期提交成果(过程)资料,且无合理书面解释的,每超1日历天扣2分。		√	
四	履约配合	12					
10	后期服务	12	能够积极主动地配合设计、施工,积极参加交桩、验槽、基础工程验收和工程竣工验收及与地基基础有关的工程事故处理工作等施工阶段的监测配合及验收工作,按时参加有关工程会议。	1、不能积极主动地配合设计、施工; 2、不能积极参加交桩、验槽、基础工程验收和工程竣工验收; 3、不能积极参加与地基基础有关的工程事故处理工作及验收工作; 4、不能按时参加有关工程会议; 5、不能积极主动配合项目的其它相关工作。 以上情况每发生一次扣2分		√	
	合 计	100			96		

委托人: 深圳市观澜经济发展有限公司
深圳市捷利成联合投资有限公司

施工单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司

项目负责人:


黄利青

项目经理:


周有

深圳市观澜经济发展有限公司

关于龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目项目名称使用“未来人才大厦”的函件

各参建单位：

龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目已取得《深圳市建筑物命名批复书》（深地名许字LA202110451号），经深圳市规划和自然资源局龙华管理局审核，同意地块编号为440306402007GB00217, 440306402007GB00219的土地上的建筑物命名为“未来人才大厦”。

为规范资料的填写，龙华区福城街道人才街区（竹园工业区）城市更新项目项目名称统一使用“未来人才大厦”。各单位在申办本项目各项报批报建手续或填写相关工程资料时，请按照已批复的名称填写。

此函。

附件：《深圳市建筑物命名批复书》（深地名许字LA202110451号）

深圳市观澜经济发展有限公司

2021年11月5日

深圳市建筑物命名批复书

办文编号: 52-202100374

深 地 名 许 字

LA202110451 号

用地单位	深圳市观澜经济发展有限公司		
批准名称	未来人才大厦	汉语拼音	WEILAI RENCAI DASHA
建筑性质	新型产业用地	用地面积	20053.3 平方米
售出情况	未售		
建筑物位置	龙华区福城街道观澜大道路西面	土地合同或房地产证	
宗地代码	440306402007GB00217, 440306402007GB00219	宗地号或用地方案号或选址意见书编号	A905-0567, A905-0568
命名含义	<p>取“未来人才”的含义, 因本项目是全国首个推动人才、企业双向发展的新一代产业园区, 未来将创新信息技术的运用, 探索“5G+”人才服务, 全方位建设集“公共服务、产业聚集、创业孵化、人才安居、投资融资”于一体的精细化、智慧化人才服务新场景, 打造全球高端人才和团队的新磁场。特申请将本项目命名为“未来人才大厦”。</p> <p>一、经审核, 同意地块编号为 440306402007GB00217, 440306402007GB00219 的土地上的建筑物命名为“未来人才大厦”, 该建筑物为法定标准地名, 准予使用。</p> <p>二、你单位现执有的与该物业有关的证书中, 如果已经使用除“未来人才大厦”以外的名称, 请持本批复书到有关部门变更相关证书中该物业的名称。</p> <p>三、“未来人才大厦”内各栋楼房按序号排列, 不再另设楼名。</p> <p>四、须规范使用该物业标准地名, 不得擅自更名或使用简化等形式的名称, 否则将按有关规定处理。</p> <p>五、该项目宗地内建筑物具体栋数、层数以相关批准文件为准。</p>		
批 复 意 见			
<p>注: 使用本批复书复印件时, 请务必同时出示批复书原件。</p>			



5.2.7 沙井街道和一社区地面沉降监测服务

服务类政府采购项目履约监管考核报告

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

注：项目验收的主要依据是采购单位与中标供应商所签订的政府采购合同

5.2.8 福田区群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测

福田区群众文化中心建设项目2019年第一季度咨询服务类履约评价表（监测）

合同编号	CRCSZ-FQZ-GW-18007	合同名称：福田群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测		单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司	
评价部门	评价维度	分值	评价内容	评分细则	评价得分
项目工程部	核心岗位人员按时、按合同规定到岗	20%	是否建立健全的组织架构，架构内人员数量是否满足合同及现场施工管理要求	1、按照合同规定的时间，指定的核心管理人员全部到岗，且按规定出勤的为满分； 2、核心成员未按规定出勤，缺勤1天扣1分； 3、岗位长期缺失、无人出勤、未经许可可更换人员，每个岗位扣10分。 注：如有特殊情况，承包商可以提出正式更换核心岗位人员的申请，说明理由以及更换人选、到岗时间，经我司同意后可以更换，并在我司要求出勤，时间考评标准同上。	18
	管理团队管理能力		现场协调、技术支持等	主观评价	
	公司重视程度及配合	5%	对项目的重视程度；公司对项目人、财、物的支持；是否能及时解决项目投诉	KPI=有效解决次数/考核期投诉总次数（我司投诉包括书面、约谈、发函投诉、工程月报中反应问题）*100，无投诉此项满分	4
	进度计划执行	10%	关键节点实施的控制能力	KPI=按期完成合同内节点数/合同内节点总数的完成率*100	8
	工作完成质量	25%	工作成果完成质量，是否满足项目要求	主观评价	24
	工作反馈于整改	25%	对问题及时反馈与整改	主观评价	24
	工程资料	10%	工程资料管理的时效性和有效性（包括但不限于合同、招标文件、业主指令、设计变更、施工联系函、施工过程资料、验收及竣工资料）；	资料存档超出预期得90分；满足要求得75-89分；资料有误、存档不及时、有缺失得60-74分，造成项目不良影响的得60分以下	9
合约部	付款惯例/结算（此项若无配合内容，则按过程中配合态度进行评价）	5%	进度款申报及结算资料是否准确，是否及时	付款资料/结算资料准备超出预期得90分；满足要求得75-90分；付款材料有误提报缓慢得60-75分造成项目不良影响的得60分以下 结算成果未按时提报，每晚一天扣1分； 结算未按约定时间完成，每晚一天扣1分； 结算资料不完整，扣2分。	4
汇总（100%）					91



福田区群众文化中心建设项目2019年第二季度咨询服务类履约评价表（监测）

合同编号	CRCSZ-FITQZ-GW-18007		合同名称：福田群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测	单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司	
评价部门	评价维度	分值	评价内容	评分细则	评价得分
项目工程部	核心岗位人员按时、按合同规定到岗	20%	是否建立健全的组织架构，架构内人员数量是否满足合同及现场施工管理要求	1、按照合同规定的时间，指定的核心管理人员全部到岗，且按规定出勤的为满分； 2、核心成员未按规定出勤，缺勤1天扣1分； 3、岗位长期缺失、无人出勤、未经许可更换人员，每个岗位扣10分。 注：如有特殊情况，承包商可以提出正式更换核心岗位人员的申请，说明理由以及更换人选、到岗时间，经我司同意后可以更换，并在我司要求出勤，时间考评标准同上。	17
	管理团队管理能力		现场协调、技术支持等	主观评价	
	公司重视程度及配合	5%	对项目的重视程度；公司对项目人、财、物的支持；是否能及时解决项目投诉	KPI=有效解决次数/考核期投诉总次数（我司投诉包括书面、约谈、发函投诉、工程月报中反应问题）*100，无投诉此项满分	3
	进度计划执行	10%	关键节点实施的控制能力	KPI=按期完成合同内节点数/合同内节点总数的完成率*100	9
	工作完成质量	25%	工作成果完成质量，是否满足项目要求	主观评价	23
	工作反馈于整改	25%	对问题及时反馈与整改	主观评价	24
	工程资料	10%	工程资料管理的时效性和有效性（包括但不限于合同、招标文件、业主指令、设计变更、施工联系函、施工过程资料、验收及竣工资料）；	资料存档超出预期得90分；满足要求得75-89分；资料有误、存档不及时、有缺失得60-74分，造成项目不良影响的得60分以下	9
合约部	付款惯例/结算（此项若无配合内容，则按过程中配合态度进行评价）	5%	进度款申报及结算资料是否准确，是否及时	付款资料/结算资料准备超出预期得90分；满足要求得75-90分；付款材料有误提报缓慢得60-75分；造成项目不良影响的得60分以下 结算成果未按时提报，每晚一天扣1分； 结算未按约定时间完成，每晚一天扣1分； 结算资料不完善，扣2分。	5
汇总（100%）					



福田区群众文化中心建设项目2019年第三季度咨询服务类履约评价表（监测）

合同编号	CRCSZ-FTQZ-GW-18007		合同名称：福田群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测		单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司
评价部门	评价维度	分值	评价内容	评分细则	评价得分
项目工程部	核心岗位人员按时、按合同规定到岗	20%	是否建立健全的组织架构，架构内人员数量是否满足合同及现场施工管理要求	1、按照合同规定的时间，指定的核心管理人员全部到岗，且按规定出勤的为满分； 2、核心成员未按规定出勤，缺勤1天扣1分； 3、岗位长期缺失、无人出勤、未经许可可更换人员，每个岗位扣10分。 注：如有特殊情况，承包商可以提出正式更换核心岗位人员的申请，说明理由以及更换人选、到岗时间，经我司同意后可以更换，并在我司要求出勤，时间考评标准同上。	19
	管理团队管理能力		现场协调、技术支持等	主观评价	
	公司重视程度及配合	5%	对项目的重视程度；公司对项目人、财、物的支持；是否能及时解决项目投诉	KPI=有效解决次数/考核期投诉总次数（我司投诉包括书面、约谈、发函投诉、工程月报中反应问题）*100，无投诉此项满分	4
	进度计划执行	10%	关键节点实施的控制能力	KPI=按期完成合同内节点数/合同内节点总数的完成率*100	8
	工作完成质量	25%	工作成果完成质量，是否满足项目要求	主观评价	24
	工作反馈于整改	25%	对问题及时反馈与整改	主观评价	24
	工程资料	10%	工程资料管理的时效性和有效性（包括但不限于合同、招标文件、业主指令、设计变更、施工联系函、施工过程资料、验收及竣工资料）；	资料存档超出预期得90分；满足要求得75-89分；资料有误、存档不及时、有缺失得60-74分，造成项目不良影响的得60分以下	9
合约部	付款惯例/结算（此项若无配合内容，则按过程中配合态度进行评价）	5%	进度款申报及结算资料是否准确，是否及时	付款资料/结算资料准备超出预期得90分；满足要求得75-90分；付款材料有误提报缓慢得60-75分，造成项目不良影响的得60分以下。 结算成果未按时提报，每晚一天扣1分； 结算未按约定时间完成，每晚一天扣1分； 结算资料不完整，扣2分。	5
汇总（100%）					93



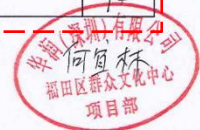
福田区群众文化中心建设项目2019年第四季度咨询服务类履约评价表（监测）

合同编号	CRCSZ-FTQZ-GW-18007		合同名称：福田群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测		单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司	
评价部门	评价维度	分值	评价内容	评分细则	评价得分	
项目工程部	核心岗位人员按时、按合同规定到岗	20%	是否建立健全的组织架构，架构内人员数量是否满足合同及现场施工管理要求	1、按照合同规定的时间，指定的核心管理人员全部到岗，且按规定出勤的为满分； 2、核心成员未按规定出勤，缺勤1天扣1分； 3、岗位长期缺失、无人出勤、未经许可可更换人员，每个岗位扣10分。 注：如有特殊情况，承包商可以提出正式更换核心岗位人员的申请，说明理由以及更换人选、到岗时间，经我司同意后可以进行更换，并在我司要求出勤，时间考评标准同上。	18	
	管理团队管理能力		现场协调、技术支持等	主观评价		
	公司重视程度及配合	5%	对项目的重视程度；公司对项目人、财、物的支持；是否能及时解决项目投诉	KPI=有效解决次数/考核期投诉总次数（我司投诉包括书面、约谈、发函投诉、工程月报中反应问题）*100，无投诉此项满分	5	
	进度计划执行	10%	关键节点实施的控制能力	KPI=按期完成合同内节点数/合同内节点总数的完成率*100	8	
	工作完成质量	25%	工作成果完成质量，是否满足项目要求	主观评价	24	
	工作反馈于整改	25%	对问题及时反馈与整改	主观评价	24	
	工程资料	10%	工程资料管理的时效性和有效性（包括但不限于合同、招标文件、业主指令、设计变更、施工联系函、施工过程资料、验收及竣工资料）；	资料存档超出预期得90分；满足要求得75-89分；资料有误、存档不及时、有缺失得60-74分，造成项目不良影响的得60分以下	8	
合约部	付款惯例/结算（此项若无配合内容，则按过程中配合态度进行评价）	5%	进度款申报及结算资料是否准确，是否及时	付款资料/结算资料准备超出预期得90分；满足要求得75-90分；付款材料有误提报缓慢得60-75分，造成项目不良影响的得60分以下 结算成果未按时提报，每晚一天扣1分； 结算未按约定时间完成，每晚一天扣1分； 结算资料不完整，扣2分。	4	
汇总（100%）					91	



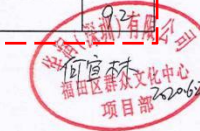
福田区群众文化中心建设项目2020年第一季度咨询服务类履约评价表（监测）

合同编号	CRCSZ-FTQZ-GW-18007		合同名称：福田群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测		单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司
评价部门	评价维度	分值	评价内容	评分细则	评价得分
项目工程部	核心岗位人员按时、按合同规定到岗	20%	是否建立健全的组织架构，架构内人员数量是否满足合同及现场施工管理要求	1、按照合同规定的时间，指定的核心管理人员全部到岗，且按规定出勤的为满分； 2、核心成员未按规定出勤，缺勤1天扣1分； 3、岗位长期缺失、无人出勤、未经许可更换人员，每个岗位扣10分。 注：如有特殊情况，承包商可以提出正式更换核心岗位人员的申请，说明理由以及更换人选、到岗时间，经我司同意后可以进行更换，并在我司要求出勤，时间考评标准同上。	19
	管理团队管理能力		现场协调、技术支持等	主观评价	
	公司重视程度及配合	5%	对项目的重视程度；公司对项目人、财、物的支持；是否能及时解决项目投诉	KPI=有效解决次数/考核期投诉总次数（我司投诉包括书面、约谈、发函投诉、工程月报中反应问题）*100，无投诉此项满分	5
	进度计划执行	10%	关键节点实施的控制能力	KPI=按期完成合同内节点数/合同内节点总数的完成率*100	9
	工作完成质量	25%	工作成果完成质量，是否满足项目要求	主观评价	24
	工作反馈于整改	25%	对问题及时反馈与整改	主观评价	24
	工程资料	10%	工程资料管理的时效性和有效性（包括但不限于合同、招标文件、业主指令、设计变更、施工联系函、施工过程资料、验收及竣工资料）；	资料存档超出预期得90分；满足要求得75-89分；资料有误、存档不及时、有缺失得60-74分，造成项目不良影响的得60分以下	9
合约部	付款惯例/结算（此项若无配合内容，则按过程中配合态度进行评价）	5%	进度款申报及结算资料是否准确，是否及时	付款资料/结算资料准备超出预期得90分；满足要求得75-90分；付款材料有误提报缓慢得60-75分造成项目不良影响的得60分以下。 结算成果未按时提报，每晚一天扣1分； 结算未按约定时间完成，每晚一天扣1分； 结算资料不完整，扣2分。	4
汇总（100%）					94



福田区群众文化中心建设项目2020年第二季度咨询服务类履约评价表（监测）

合同编号	CRCSZ-FTQZ-GW-18007		合同名称：福田群众文化中心建设项目基坑及地铁第三方监测		单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司
评价部门	评价维度	分值	评价内容	评分细则	评价得分
项目工程部	核心岗位人员按时、按合同规定到岗	20%	是否建立健全的组织架构，架构内人员数量是否满足合同及现场施工管理要求	1、按照合同规定的时间，指定的核心管理人员全部到岗，且按规定出勤的为满分； 2、核心成员未按规定出勤，缺勤1天扣1分； 3、岗位长期缺失、无人出勤、未经许可更换人员，每个岗位扣10分。 注：如有特殊情况，承包商可以提出正式更换核心岗位人员的申请，说明理由以及更换人选、到岗时间，经我司同意后可以进行更换，并在我司要求出勤，时间考评标准同上。	18
	管理团队管理能力		现场协调、技术支持等	主观评价	
	公司重视程度及配合	5%	对项目的重视程度；公司对项目人、财、物的支持；是否能及时解决项目投诉	KPI=有效解决次数/考核期投诉总次数（我司投诉包括书面、约谈、发函投诉、工程月报中反应问题）*100，无投诉此项满分	5
	进度计划执行	10%	关键节点实施的控制能力	KPI=按期完成合同内节点数/合同内节点总数的完成率*100	9
	工作完成质量	25%	工作成果完成质量，是否满足项目要求	主观评价	23
	工作反馈于整改	25%	对问题及时反馈与整改	主观评价	24
	工程资料	10%	工程资料管理的时效性和有效性（包括但不限于合同、招标文件、业主指令、设计变更、施工联系函、施工过程资料、验收及竣工资料）；	资料存档超出预期得90分；满足要求得75-89分；资料有误、存档不及时、有缺失得60-74分，造成项目不良影响的得60分以下	8
合约部	付款惯例/结算（此项若无配合内容，则按过程中配合态度进行评价）	5%	进度款申报及结算资料是否准确，是否及时	付款资料/结算资料准备超出预期得90分；满足要求得75-90分；付款材料有误提报缓慢得60-75分造成项目不良影响的得60分以下。 结算成果未按时提报，每晚一天扣1分； 结算未按约定时间完成，每晚一天扣1分； 结算资料不完整，扣2分。	5
汇总（100%）					92



5.2.9 深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程基坑工程第三方监测

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	<input checked="" type="checkbox"/> 单项工程定期履约评价 <input type="checkbox"/> 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市海科兴留学生产业基地投资有限公司		评价期限	2023 年 01 月 01 日 至 2023 年 06 月 20 日	
承包商 (评价对象)	深圳市工勘岩土集团有限公司		承包商类别	<input type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 造价咨询 <input type="checkbox"/> 招标代理 <input type="checkbox"/> 审图机构	
承包商 资质等级	工程勘察综合类甲级业务		承包商地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501	
法定代表人	李红波	电话	13418679822	项目负责人	张伟帆 电话 13450483856
工程名称	深圳市海科兴留学生产业园二、三期开发建设工程基坑工程第三方监测		承包范围	基准网引入及复测、基坑水平位移与沉降监测、周边建筑物变形监测、基坑边道路及管线沉降监测、地下水位观测、锚索应力监测、深层水平位移监测	
工程地点	坪山区锦龙大道与宝山路交汇处		工程合同价	89.768 (万元)	
合同开工日期	2021 年 12 月 14 日	合同竣工日期	2022 年 12 月 14 日	合同工期	360 (天)
实际开工日期	2022 年 1 月 6 日	实际竣工日期	未竣工	实际工期	(天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	成果报告			42	90
2	响应程度及服务态度			26	
3	服务团队			10	
4	职业道德			12	
5					
6					
监理单位意见 (适用于施工履约评价): 监理单位 (公章): 年 月 日					
建设单位对承包商履约的总体评价: 建设单位 (公章): 年 月 日					
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 (85 分 ≤ 总分) <input type="checkbox"/> 合格 (60 分 ≤ 总分 < 84 分) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分 < 59 分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明 2023 年 6 月 28 日					
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

5.3 综合实力

5.3.1 合同稳定性



5.3.2 质量安全保障性

(1) 质量管理体系认证证书



(2) 职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02124S11446R1M

深圳市工勘岩土集团有限公司

统一社会信用代码: 914403001922034777

注册地址: 广东省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

办公地址: 广东省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11-15层

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

资质范围内工程勘察综合类业务(勘察、设计、监测、测试、测量、物探(地下空洞探测、探地雷达探测)、治理);测绘(工程测量、不动产测绘、地理信息系统工程、海洋测绘、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制;排水管道疏通、探测、检测评估及非开挖修复;地下管线工程测量);地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程勘察、设计、施工;市政公用工程施工;地基基础工程施工及相关管理活动

初次获证日期: 2024年10月8日 本证书有效期至2028年1月5日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2024年12月18日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

(3) 环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

注册号: 02124E11527R1M

深圳市工勘岩土集团有限公司

统一社会信用代码: 914403001922034777

注册地址: 广东省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

办公地址: 广东省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11-15层

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

资质范围内工程勘察综合类业务(勘察、设计、监测、测试、测量、物探(地下空洞探测、探地雷达探测)、治理);测绘(工程测量、不动产测绘、地理信息系统工程、海洋测绘、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制);排水管道疏通、探测、检测评估及非开挖修复;地下管线工程测量;地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程勘察、设计、施工;市政公用工程施工;地基基础工程施工及相关管理活动

初次获证日期: 2024年10月8日 本证书有效期至2028年1月5日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的,证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下,与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2024年12月18日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

5.3.3 服务便利度

在深办公规模（13155.22 平方米）

序号	地址	办公面积
1	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 11—15 楼	3688.11 平方米
2	深圳市福田区福景大厦 20—22 楼	1833.00 平方米
3	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路 8 号和健云谷 2 栋 104	416.13 平方米
4	石岩生产基地临时用地	7217.98 平方米
总计		13155.22 平方米



统一社会信用代码
914403001922034777

营业执照

(副本)



名称 深圳市工勘岩土集团有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 李红波

成立日期 1991年10月19日

住所 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号
博泰工勘大厦1501

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2024 年 05 月 09 日

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

国家市场监督管理总局监制

(1) 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 11—15 楼

房屋坐落地址

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、150-15H、140、14E-14H、12A-12H、11B-11H

房屋编码

4403050070041500007000019;4403050070041500007000103;4403050070041500007000104
(具体房屋编码信息以房屋租赁系统后台数据为准)

出租人

深圳市博泰生物基因技术有限公司

承租人

深圳市工勘岩土集团有限公司

租赁面积(m²)

3024.4

租赁用途

研发生产

登记备案号: 深房租南山2019002129

该房屋已按规定办理房屋租赁登记备案手续,特发此证。

签发人(签章): 钟焕雄

登记备案机关(盖章): 

初始发证日期: 2019年02月19日

持证人: 深圳市工勘岩土集团有限公司

他项权利摘要及附记

2022-05-19 房屋地址变更为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、15A-15H、14F-14H、12A-12H、11A;2022-05-19 合同期限变更为2019-01-01至2027-02-28;2022-05-19 合同租赁面积变更为3688.11平米;

租赁期限: 自2019年01月01日至2024年12月31日

377

深圳市房屋租赁

合同书



深圳市房屋租赁管理办公室制

房屋租赁登记备案须知

一、办理房屋租赁登记备案需提交的资料:

(一)房地产权利证书或者其他合法权属证明(提供原件并留复印件)

(二)出租人、承租人身份证明或者法律资格证明,包括:

1、个人

大陆居民:身份证或其他有效身份证明。

港澳台居民:港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证。

境外人士:护照(有居留许可或入境签证)。

以上证件,均需提供原件并留复印件。

2、单位

社会信用代码、部队证件、境外企业合法开业证明(提供原件并留复印件)。

境外企业合法开业证明须附中文译本,未经中国相关职能部门认证的,需经使领馆公证或认证。

(三)共有房屋出租的,须提供所有共有人同意出租的书面证明。

(四) 授权委托书

1、产权为个人:须出具委托人和委托代理人的有效身份证件(查验原件,留存复印件)和授权委托书(原件),委托人须在授权委托书上载明委托事项和签署地;若无法取得委托人的身份证件原件的,须出具经委托人签字确认的身份证复印件。当事人在境外签署的委托书应按规定经过公证和认证。

2、产权为单位:经办人非法定代表人或负责人的,还须出具法定代表人或负责人的授权委托书(原件),委托人须在授权委托书上载明委托事项和签署地。当事人在境外签署的委托书应按规定经过公证和认证。

(五)房屋租赁合同。

房屋租赁合同

出租方(甲方):

房屋信息编码卡:

通信地址: 深圳市南山区高新科技园科技南八路粤泰2期大厦27楼A

邮 编: 518057 联系电话: 0755-26988062

社会信用代码或有效证件号码: 914403007865 78057B

委托代理人:

通信地址:

邮 编: 联系电话:

社会信用代码或有效证件号码:

承租方(乙方):

通信地址: 深圳市宝安区西乡街道高新社区科技园南环路88号海泰二栋大厦1501

邮 编: 518057 联系电话: 0755-83695926

社会信用代码或有效证件号码: 914403001922039777

委托代理人:

通信地址:

邮 编: 联系电话:

社会信用代码或有效证件号码：

人民代表大会常务委员会关于加强房屋租赁安全责任的决定》的规定，经甲

乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市

的房屋(以下简称租赁房屋)出租给乙方使用。房屋租赁用途: 办公

。租赁房屋面积共计 3024.4

产权人或合法使用人为 深圳市博柔生物基因技术有限公司

，房地产权利证书或者证明其合法权属证明的其他有效证件名称及

号码: 深房地字第400604781号

第二条 乙方租用租赁房屋的期限自2019年1月1日至2024年12月31日止。租赁期限不得超过二十年或批准的土地使用年限。超过二十年或批准的土地使用年限的,超过部分无效。租赁期间届满,当事人可以续订租赁合同,但约定的租赁期限自续订之日起不得超过二十年或批准的土地使用年限。

甲方应自合同签订起五日内将租赁房屋交付乙方。交付租赁房屋时,双方应就租赁房屋及其附属设施的当时状况、附属财产等有关情况进行确认,并在附页中补充列明。

第三条 租赁房屋的租金按房屋出租面积每平方米每月人民币100元(大写:壹佰元)计算,月租金总额为人民币302440元(大写:叁拾万贰仟肆佰肆拾元)。房屋租赁合同期内,甲方不得单方面提高租金。

乙方应于2019年1月1日前交付首期租金,金额为人民币302440元(大写:叁拾万贰仟肆佰肆拾元)。

第四条 乙方应于:

☒ 每月1日前;

☐ 每季度第 1 个月 1 日前;

☐ 每半年第 1 个月 1 日前;

☐ 每年第 1 个月 1 日前;

向甲方交付租金;甲方收取租金时,应向乙方开具税务发票。

(上述四种方式选择一项,并在所选项口内打“√”)

第五条 租赁期间,甲方负责支付法律、法规规定应交纳的房屋租赁相关的税费。乙方负责支付因使用租赁房屋产生的水电费、卫生费、房屋(大厦)物业管理费、 费 等费用。

第六条 甲方交付租赁房屋时,可向乙方收取 个月(不超过三个月)租金数额的租赁押金,即人民币 元(大写: 元)。

甲方收取租赁押金,应向乙方开具收据。

甲方向乙方返还租赁押金的条件:

- 1、租赁合同到期,乙方付清所有费用;
- 2、乙方将房屋打扫干净,交还甲方;

3、已交付甲方而乙方设施、设备完整。

☐只满足条件之一。

☒全部满足。

(上述两种方式选择一种，并在所选项□内打“√”)

返还租赁押金的方式及时间：_____。

出现下列情形之一的，甲方可不予返还押金：

1、乙方单方面违约；

2、乙方需提前终止合同提前2个月书面通知甲方；

3、乙方未支付租金款项

第七条 甲方应保证租赁房屋及其内部设施的安全和正常使用，租赁房屋及其附属设施的安全性符合有关法律、法规或规章的规定。

该房屋的维修责任除双方在本合同或本合同补充条款中约定之外，均由甲方负责。甲方维修租赁房屋及其附属设施，应提前五天书面通知乙方，乙方应积极协助和配合。

租赁房屋及其内部设施无法正常使用或出现故障时，乙方应及时通知甲方维修并采取有效措施，甲方应于接到乙方通知后五日内进行维修。甲方接到通知后不在上述约定的时间内履行维修义务的，乙方可代为维修，维修费用由甲方承担。甲方拒不承担费用的，乙方可在租金中进行抵扣。

如因不可抗力原因，导致房屋损坏或造成乙方损失的，双方互不承担责任。

第八条 乙方应正常、合理使用租赁房屋及其附属的设施。因乙方使用不当或不合理使用，租赁房屋或附属的设施出现损坏或发生故障，乙方应负责及时维修或赔偿。

除房屋内已有装修和设施外，乙方因使用需要，在不影响房屋主体结构的前提下，经征得甲方同意，可以对承租房屋进行装修，装修费用由乙方承担。按规定应向有关部门（包括该房屋物业管理机构）办理申报手续后方可施工。

乙方如改变房屋的内部结构、装修或设置对房屋结构有影响的设备，设计规模、范围、工艺、用料等方案均须事先征得甲方的书面同意后，按规定应向有关部门（包括该房屋物业管理机构）办理申报手续后方可施工。租赁期满后或因乙方责任导致退租的，除双方另有约定外，甲方有权选择以下权利中的一种：

☐ 依附于房屋的装修归甲方所有。

☐ 要求乙方恢复原状。

☒ 向乙方收取恢复工程实际发生的费用。

(上述三款选择一项,并在所选项□内打“√”)

第九条 未经甲方书面同意,乙方不得将租赁房屋部分或全部转租与他人。经甲方同意转租的,转租合同的终止日期不得超过本合同规定的终止日期。

转租期间,乙方除可享有并承担转租合同规定的权利和义务外,还应继续履行本合同规定的义务。转租期间,本合同发生变更、解除或终止时,转租合同也应随之相应变更、解除或终止。

第十条 本合同有效期内,发生下列情形之一的,允许解除或变更本合同:

(一)发生不可抗力,使本合同无法履行;

(二)政府征用、收回或拆除租赁房屋;

(三)甲、乙双方协商一致。

第十一条 本合同期满终止(或因其它原因导致本合同终止)后,乙方应于本合同终止后十日内迁离租赁房屋。

乙方迁离租赁房屋时,应当将自身物品一并搬出。乙方迁离后滞留在租赁房屋的物品由甲方处置。

第十二条 乙方需继续租用租赁房屋的,应于租赁期届满之日前 30 天内向甲方提出续租要求;在同等条件下,乙方对租赁房屋有优先承租权。

甲、乙双方就续租达成协议的,应重新订立合同,并到房屋租赁主管机关重新办理房屋租赁登记备案。

第十三条 甲乙双方应当签订《深圳市房屋租赁安全管理责任书》。甲方提供的租赁房屋应符合安全使用的标准和条件,不存在任何安全隐患。租赁房屋的建筑、消防设备、燃气设施、电力设施、出入口和通道等应符合市政府规定的安全生产、消防、治安、环保、卫生等管理规定或标准。乙方应严格按照政府职能部门规定的安全、消防、治安、环保、卫生等管理规定或标准使用租赁房屋,并有义务保证租赁房屋在使用中不存在任何安全隐患。本合同约定的各项条款,甲乙双方均须自觉履行,如有一方违约,按合同约定承担相应违约责任。

第十四条 违约责任

(一) 在租赁期内, 甲方有下列行为之一的, 应承担如下违约责任:

1、甲方未按本合同约定的时间, 交付该房屋供乙方使用的, 每逾期一天, 甲方应按合同租金总额的万分之五向乙方偿付违约金。逾期超过 15 天, 则视甲方不履行本合同, 乙方有权解除合同, 退回押金, 甲方除应按上述规定支付违约金外, 若支付的违约金不足抵付乙方损失的, 甲方还应负责赔偿。

2、在租赁期限内, 因甲方不及时履行本合同约定的维修、养护责任, 致使该房屋发生损坏, 造成乙方财产损失或人身伤害的, 甲方应承担赔偿责任。

3、在租赁期限内, 甲方擅自解除本合同, 提前收回该房屋的, 甲方应退回押金, 并按月租金的二倍向乙方支付违约金, 若支付的违约金不足抵付乙方损失的, 甲方还应负责赔偿。

(二) 在租赁期内, 乙方有下列行为之一的, 应承担如下违约责任:

1、擅自改变本合同规定的租赁用途, 甲方有权解除合同, 押金不退; 若造成甲方损失的, 乙方还应负责赔偿;

2、利用该房屋从事违法犯罪活动或未按照合同约定使用租赁房屋的, 甲方有权解除合同, 押金不退; 若造成甲方损失的, 乙方还应负责赔偿;

3、拖欠租金的, 每逾期一天, 乙方应按合同租金总额的万分之五向甲方偿付违约金; 逾期超过 30 天, 则视乙方不履行本合同, 甲方有权解除合同, 押金不退; 乙方除应按上述规定支付违约金外, 若支付的违约金不足抵付甲方损失的, 乙方还应负责赔偿;

4、在租赁期限内, 乙方未经甲方同意, 中途擅自退租的, 押金不退; 若造成甲方损失的, 乙方还应负责赔偿;

5、租赁期满, 乙方应如期交还该房屋。如乙方逾期归还, 在逾期期间应加倍向甲方支付租金。

第十五条 甲、乙双方就本合同发生的纠纷, 应通过协商解决; 协商解决不成的, 可提请房屋租赁主管机关调解或向:

☐ 深圳国际仲裁院申请仲裁;

☐ 深圳仲裁委员会申请仲裁;

☒ 租赁房屋所在地的人民法院提起诉讼。

(以上纠纷解决方式由双方协商选择一种,并在相应口内打“√”)

第十六条 甲乙双方约定以下通信地址为双方通知或文件的送达地址:

甲方送达地址: 深圳市南山区高新科技园科技南八路博泰大厦27楼A

乙方送达地址: 深圳市南山区粤海街道高新科技园科技南八路8号博泰大厦1501

如上述地址未约定的,以双方当事人签署合同的通信地址作为送达地址。

送达地址未经书面变更通知,一直有效。一方给另一方的通知或文件按送达地址邮寄视为送达。如按上述地址邮寄文件被邮政部门退回的,退回之日视为送达之日。

第十七条 甲、乙双方应自签订本合同之日起三十日内到房屋租赁主管机关进行登记备案,取得《房屋租赁凭证》。

租赁期间,变更、终止本合同的,甲、乙双方签订变更或终止协议,协议须在签订后三十日内到原房屋租赁登记备案机关办理变更、终止登记备案手续。

第十八条 本合同自签订之时起生效。

本合同一式____份,甲方执____份,乙方执____份,合同登记机关执____份,有关部门执____份。

甲方(签章):

法定代表人:

联系电话: 0755-

银行帐号:

委托代理人(签章): 王昭彬

2019年1月1日

乙方(签章):

法定代表人:

联系电话: 0755-

银行帐号:

委托代理人(签章): 郭洪

2019年1月1日

特别提示

1、本合同为制式合同，租赁双方当事人签订合同之前，应当仔细阅读合同，合同条款内容不得删除或修改。合同签订后，当事人填写的内容(经当事人双方签字或盖章确认)视为本合同约定内容。本合同中的选择、补充、填充内容以手写的效力优先。

2、房屋租赁当事人可依据有关法律、法规规定自行拟定房屋租赁合同。

3、在签订合同前，出租人应当向承租人出示出租人身份证明或者法律资格证明。共有房屋出租的，须提供所有共有人同意出租证明；房屋委托他人代理的还需提供授权委托书；承租人应当向出租人出示承租人身份证明或者法律资格证明。

4、当事人签订、履行合同均应依法进行，不得违反法律有关规定或从事违法犯罪活动。

5、当事人须按照双方约定履行自己的义务，非经法定或约定不得擅自变更或解除合同。

6、合同中由当事人自行填写的内容，均应当使用碳素墨水或蓝黑墨水，用毛笔、钢笔、签字笔填写并签字或盖章确认。

7、本合同文本部分条款中有空白处(以下划线标出)，可供当事人约定；还有部分条款可供当事人选择(以□标出)。

8、签订本合同后，双方当事人应当及时到房屋租赁管理主管部门办理登记备案手续。

9、租赁双方当事人可根据实际需要决定本合同原件的份数并在签订合同时认真核对，确保各份合同相互之间内容一致；在任何情况下，双方当事人都应当各自持有至少一份合同原件。

10、本合同内容发生重大变更、解除及合同文本遗失的，当事人应及时到原登记备案机关办理相关手续。

11、甲、乙双方在签署本合同时，具有完全民事行为能力，对各自的权利、义务、责任清楚明白，并愿按合同规定严格执行。

12、甲、乙双方一致同意，附页内补充条款及附件均为本合同不可分割的一部分。补充条款和附件内空格部分填写的文字与铅印文字具有同等效力，补充条款系针对本合同中未作约定或约定不清的事项订立，附件补充条款与合同条款相抵触的，以附件补充条款为准。但附件补充条款违反法律法规强制性规定的除外。

租赁合同变更协议

出租方：深圳市博泰生物基因技术有限公司

承租方：深圳市工勘岩土集团有限公司

合同登记号：深房租南山 2019002129

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、15C-15H、14C、14E-14H、12A-12H、11B-11H

变更日期：2022 年 5 月 19 日

变更原因：公司发展需要，经双方协商，同意将原租赁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、15C-15H、14C、14E-14H、12A-12H、11B-11H

变更为：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、15A-15H、14F-14H、12A-12H、11A

原租赁面积：3024.4 平方，变更为：3688.11 平方

租金：自 2022 年 1 月 1 日起，原租金每月 302440 元，变更为每月 368811 元

原租赁期限：自 2019 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

变更为：延续至 2027 年 2 月 28 日

出租方：

2022 年 5 月 19 日



承租方：

2022 年 5 月 19 日



(2) 深圳市福田区福景大厦 20—22 楼



粤 (2015) 深圳市 不动产权第 0014170 号		附 记
权利 人	深圳市工勘岩土集团有限公司[100%]	<p>市场商品房。由原深房地字第3000231513号证变更而来。 本不动产上的其他权利和事项，以不动产登记簿记载为准。</p>
共有情况	单独所有	
坐 落	福田区彩田路与福中路交汇处瑞盟福景大厦3#楼20层	
不动产单元号		
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权	
权利性质	商品房	
用 途	办公	
面 积	646.11平方米	
使用期限	70年，从1993年08月08日至2063年08月07日止。	
权利其他状况	宗地号:B206-0037;宗地面积:9376.5平方米 套内建筑面积:**平方米 竣工日期:1998年12月01日	



粤 (2015) 深圳市 不动产权第 0014161 号		附 记
权 利 人	深圳市工勘岩土集团有限公司[100%]	<p>市场商品房。由原深房地字第3000231512号证变更而来。 本不动产上的其他权利和事项，以不动产登记簿记载为准。</p>
共有情况	单独所有	
坐 落	福田区彩田路与福中路交汇处瑰丽福景大厦3#楼21层	
不动产单元号		
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权	
权利性质	商品房	
用 途	办公	
面 积	646.11平方米	
使用期限	70年，从1993年08月08日至2063年08月07日止。	
权利其他状况	宗地号:B206-0037,宗地面积:9376.5平方米 套内建筑面积:**平方米 竣工日期:1998年12月01日	



粤 (2015) 深圳市 不动产权第 0014172 号		附 记
权 利 人	深圳市工勘岩土集团有限公司[100%]	市场商品房。由原深房地字第3000231971号证变更而来。 本不动产上的其他权利和事项, 以不动产登记簿记载为准。
共有情况	单独所有	
坐 落	福田区彩田路与福中路交汇处瑰丽福景大厦3#楼22层	
不动产单元号		
权利类型	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权	
权利性质	商品房	
用 途	办公	
面 积	540.78平方米	
使用期限	70年, 从1993年08月08日至2063年08月07日止。	
权利其他状况	宗地号:B206-0037.宗地面积:9376.5平方米 套内建筑面积:**平方米 竣工日期:1998年12月01日	



(3) 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路 8 号和健云谷 2 栋 104

合同编号：HH-ZLHT-20220606-2-104

和健云谷租赁合同

甲方（出租方）：深圳和厚产业运营管理有限公司

联系地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路 8 号和健云谷

联系人：陈铿聪

电话：0755-89788777

乙方（承租方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

统一社会信用代码/身份证号：914403001922034777

法定代表人/授权代表：

法定代表人/授权代表住址：深圳市南山区粤海街道高新社区科技南八路 8 号博泰工勘大厦 1501

法定代表人/授权代表电话：

经办人/紧急联系人及电话：徐正涛 15989436455

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规规定，甲、乙双方本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就乙方承租甲方的和健云谷☒办公物业☐商铺物业相关事宜，经协商签订本合同如下：

第一条 租赁房屋位置、面积、范围及用途

1. 本合同项下的租赁房屋位于：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路 8 号和健云谷 2 栋 104，建筑面积 416.13 平方米，乙方确认对该建筑面积无异议，合同中与面积相关的收费项目均按此面积计算，但合同其他条款有特别约定的除外。

2. 特别约定：因办公需要，在地下车库出口以东三角形地带作为专用弃样场地或协助遴选合适位置作为乙方弃样场地。

3. 除承租的该租赁房屋内部之外，房屋的外围、外立面、任何可通透性玻璃幕墙以及房屋内部的任何公共区域等均不属于乙方的承租范围。除经甲方书面同意外，乙方不得利用前述位置粘贴、悬挂、放置招牌、广告、展架、展板等宣传品。乙方亦不得在除该房屋内部以外的任何地方堆放、摆放非公共物品。

4. 租赁房屋的用途为 ☒办公 ☐商业经营，未经甲方书面同意，乙方不得变更租赁房屋的用途。

第二条 租赁期限

1. 乙方租赁房屋的租赁期限为 3 年，从 2022 年 11 月 01 日起至 2025 年 10 月 31 日止，2023 年 01 月

01日起开始计算租金,免租期2022年11月01日起至2022年12月31日止。

2. 合同期满乙方有意续租,则乙方应于租赁期届满之日90天前向甲方提出书面续租要求并征得甲方同意,届时双方将根据市场行情另行商定租赁条件并重新订立合同。

3. 如双方未能于租赁期届满之日90天前重新订立合同的,视同乙方不再续租。甲方或其代理人在提前通知乙方的情况下,有权陪同其他有意承租的客户进入该租赁房屋视察,并于合适的地点张贴有关将该租赁房屋出租的信息,乙方应无条件配合。

4. 如乙方有意不再续租,则乙方应于租赁期届满之日30天前向甲方书面提出要求,否则保证金不予退还。

第三条 租金及费用

1. 租金计算方式:

1) 租期从2022年11月01日至2023年10月31日,租金为人民币45元/平方米/月,每月合计为人民币18725.85元(大写:壹万捌仟柒佰贰拾伍元捌角伍分)。

2) 租期第2年即2023年11月01日至2024年10月31日,租金单价递增6%,即为人民币47.70元/平方米/月,每月租金合计为人民币19849.41元(大写:壹万玖仟捌佰肆拾玖元肆角壹分)。

3) 租期第3年即2024年11月01日至2025年10月31日,租金单价递增6%,即为人民币50.57元/平方米/月,每月租金合计为人民币21043.70元(大写:贰万壹仟零肆拾叁元柒角整)。

2. 物业管理费为每月人民币2496.78元(大写:贰仟肆佰玖拾陆元柒角捌分),2023年01月01日起开始计算管理费。

3. 乙方承租范围内使用的水、电费由乙方自行承担,并由甲方公司代收,计量收取标准为:水费6.00元/立方米,电费1.05元/度,用电服务费(电路改造分摊、公共区域电费分摊等、电路设施设备维护、线路电力损耗、抄表及通知服务等)0.55元/度(含用水服务费);如政府主管部门上调水、电费价格,则甲方对水、电费价格收取标准做相应调整。乙方应于每月的5日前向甲方支付当月的管理费和上月的水、电费。

4. 租金支付方式:甲乙双方达成以下1种租金支付方式

(1) 按月支付。乙方于每月5日前(节假日顺延)向甲方支付当月租金,不得以任何理由推迟缴纳租金、管理费等约定费用。逾期缴纳费用的,每逾期一日,甲方按应缴款项的0.3%向乙方收取滞纳金。

(2) 按季度支付。乙方于每季度最后一个月5日前(节假日顺延)向甲方支付下个季度租金不得以任何理由推迟缴纳租金、管理费等约定费用。逾期缴纳费用的,每逾期一日,甲方按应缴款项的0.3%向乙方收取滞纳金。

5. 租赁期内,因乙方付款延迟而导致甲方产生的任何费用(包括但不限于甲方因乙方采取电汇方式付款而发生的手续费)均由乙方承担。

6. 停车费:停车场月卡及临时停车收费参照政府指导价,合同期内将随市场行情变化而调整,乙方同意按照调整后的标准缴纳。

(以下无正文，为合同签署页)

出租方(甲方)(盖章):



承租方(乙方)(盖章):



授权代表(签字):

法定代表人或 授权代表(签字):



签署地点: 龙岗区

签署日期: 年 月 日



(4) 石岩生产基地临时用地

证 明

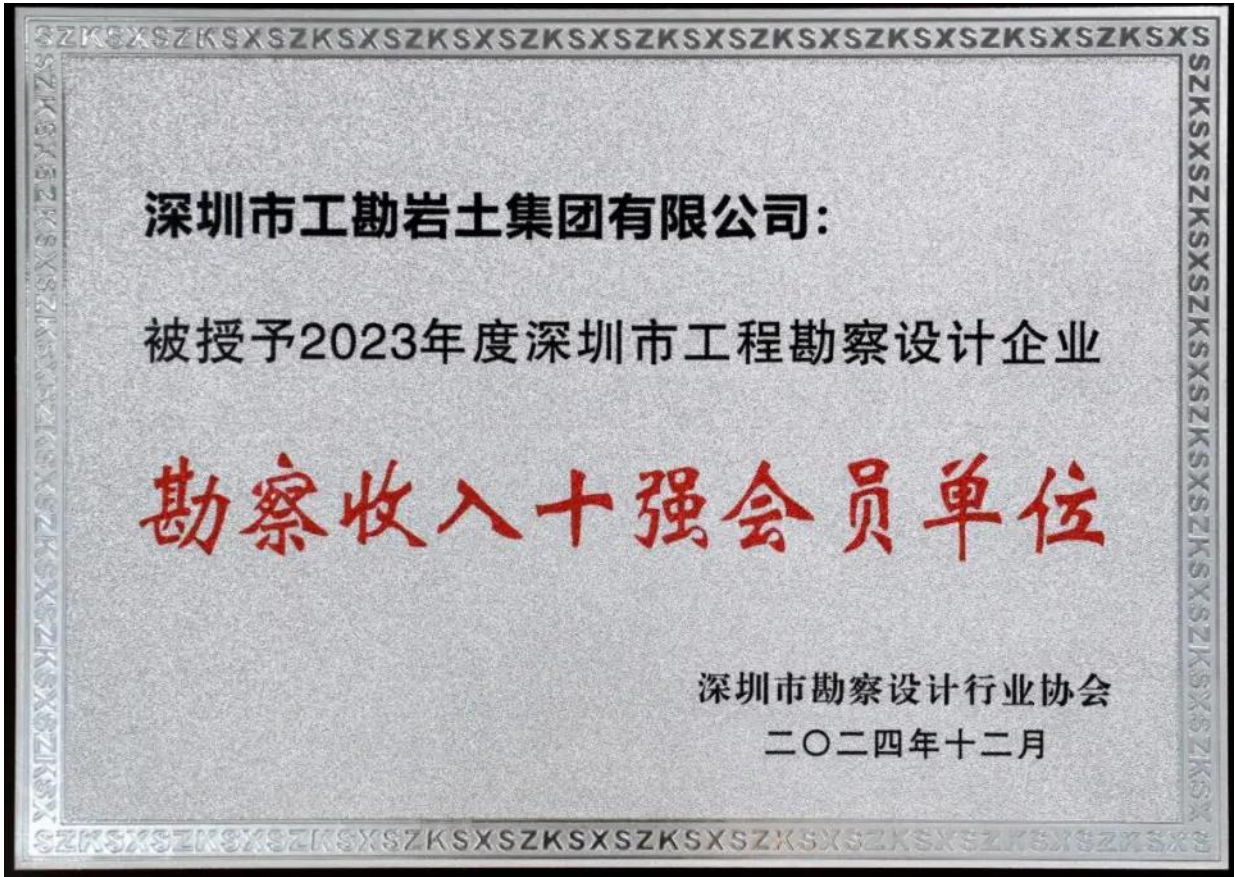
根据市政府、市规划国土委相关文件精神，原沙河建工村生产基地整体搬迁至石岩生产基地，由深圳市住房和建设局主持，深圳建筑业协会组建生产基地建设指挥部统一规划、统一建设。

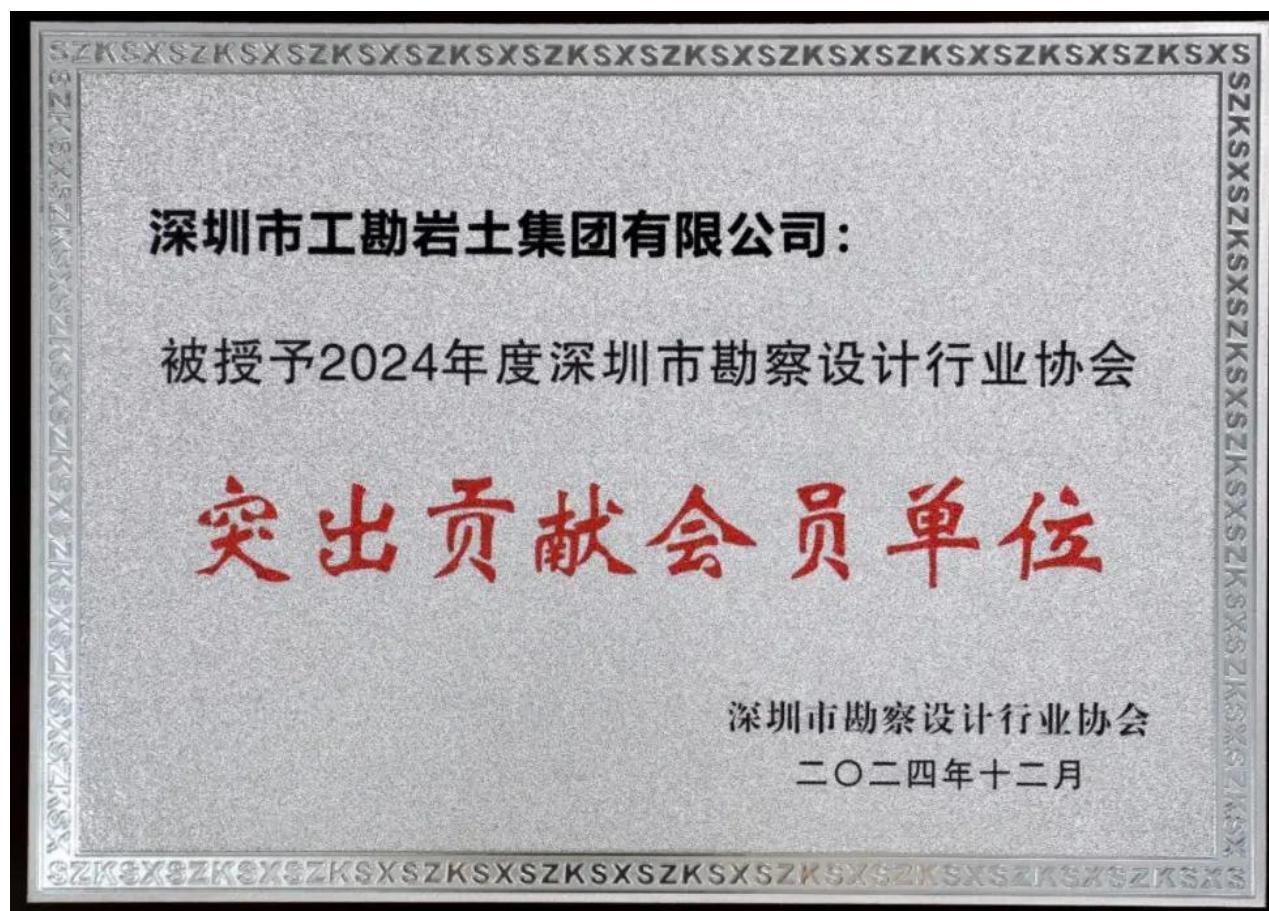
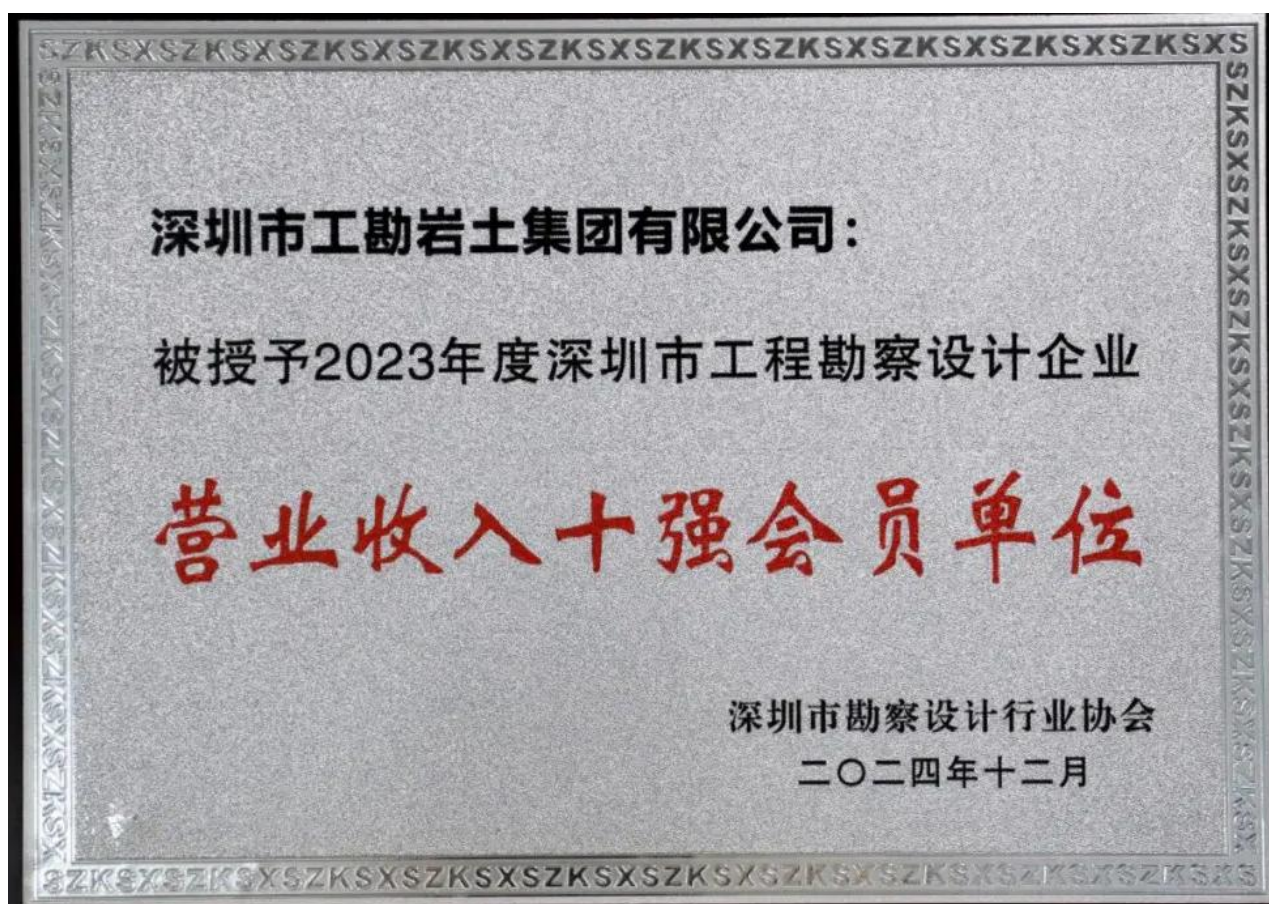
根据我会“施工企业生产基地建设指挥部《关于下发各企业用地面积的通知》（深建协基建指[2012]第 15-1 号）”文件，规划深圳市勘察研究院有限公司和深圳市工勘岩土集团有限公司共有石岩生产基地临时用地面积为 7217.98 平方米。该用地由上述两家公司按划分使用。

此证明



5.3.4 行业知名度





5.3.5 高新技术企业证书





高新技术企业 证书

企业名称:深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号:GR201744200135

发证时间:二〇一七年八月十七日

有效期:三年

批准机关:



高新技术企业 证书

企业名称:深圳市工勘岩土集团有限公司

证书编号:GR202044200722

发证时间:二〇二〇年十二月十一日

有效期:三年

批准机关:





5.3.6 企业信用

(1) 3A 资信等级证书

