标段编号： 2018-440306-77-01-702500004001

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）（第三方监测）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日期： 2025年10月30日

投标人郑重承诺：
对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

1、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）（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 950.302616 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，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担保，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_招标范围主要包括：法律法规和行业主管部门要求由建设单位负责的监测工作，具体包括但不限于：1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测；2、土层水平位移（测斜）监测及水位监测；3、沿线重要设施，如桥梁、立交桥、人行天桥、高压电塔、外环高速等沉降和倾斜监测；4、道路及地表沉降观测；5、地下管线沉降监测；6、基坑围护结构变

形监测；7、盾构隧道拱顶沉降、上浮、周边收敛；8、对项目进行监测、数据收集、整理、分析和编写报告并提交监测报告；9、其他甲方委派监测任务。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，招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。招标人有权根据工程需要调整监测内容和监测次数，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）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

邮政编码：518028 电话：0755-83672302 传真：0755-83755537

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》（《项目管理班子配备情况表》）

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	汪文富	男	430682119820403 0038	本科	岩土工程	注册土木工程师（岩土）	AY184401383	岩土高级工程师	606804568	项目负责人
2	刘仁龙	男	441881198304150237	本科	测量工程	注册测绘师	17440089 5(00)	测绘高级工程师	625580343	技术负责人
3	周贻港	男	362101197001180750	研究生	测量工程	注册测绘师	0004573	测绘正高级工程师	2033394	审定
4	路武生	男	412325197205021256	专科	测量工程	注册测绘师	214402220(00)	测绘高级工程师	600479629	审核
5	尹志超	男	430521198905235230	本科	测量工程	注册测绘师	194401562(00)	测绘高级工程师	636221762	审核
6	李爱国	男	610113196806280098	研究生	岩土工程	注册土木工程师（岩土）	AY124400931	岩土工程高级工程师（教授级）	604115358	项目技术顾问
7	齐明柱	男	120104197112126311	博士	结构工程	注册土木工程师（岩土）、一级注册结构工程师	AY064400037、S034410398	岩土工程正高级工程师	600642081	项目技术顾问

8	文建鹏	男	3603131 9800923 0053	研究 生	岩土 工程	注册土 木工程 师（岩 土）	AY14440 1068	岩土工程 高级工程 师（教授 级）	60475 4168	项目 技术 顾问
9	李亮辉	男	3625251 9791227 0610	研究 生	岩土 工程	注册土 木工程 师（岩 土）	AY10440 0697	岩土工程 正高级工 程师	60622 8651	项目 技术 顾问
10	刘秀军	男	1426251 9830707 0433	研究 生	岩土 工程	注册土 木工程 师（岩 土）、注 册测绘 师	AY19440 1545、 2444030 15(00)	岩土工程 正高级工 程师	62975 9376	数据 处理
11	尹华	女	4202041 9810618 4524	研究 生	结构 工程	注册土 木工程 师（岩 土）	AY16440 1205	岩土高级 工程师	60944 8200	数据 处理
12	王志豪	男	4107281 9781001 0511	研究 生	测量 工程	注册测 绘师	2244022 55(00)	测绘正高 级工程师	60123 3597	数据 处理
13	谢文军	男	4130231 9821218 4818	研究 生	测量 工程	注册测 绘师	2044017 72(00)	测绘正高 级工程师	61960 0098	作业 组长
14	唐永泽	男	4102211 9851101 8030	专科	测量 工程	/	/	测绘高级 工程师	60944 6747	作业 组长
15	郭旭	男	4113251 9851027 1917	本科	测量 工程	注册测 绘师	2244023 39(00)	测绘高级 工程师	60523 1140	作业 组长
16	钟清祥	男	4414241 9721005 2317	本科	测量 工程	注册测 绘师	2044018 17(00)	测绘高级 工程师	20351 39	作业 组长
17	唐安雷	男	4209211 9900915 3098	研究 生	测量 工程	注册测 绘师	2144019 79(00)	测绘工程 师	64707 4823	测量 监测 工程 师
18	田坤	男	4115271 9860310 0053	本科	测量 工程	注册测 绘师	2044018 33(00)	测绘高级 工程师	61458 9005	测量 监测 工程 师

19	曾强	男	5105211989031112 50	本科	测量工程	注册测绘师	224402338(00)	测绘高级工程师	642069880	测量监测工程师
20	张明栋	男	4408041989101500014	本科	测量工程	/	/	测绘高级工程师	625597616	测量监测工程师
21	谢兴	男	3607821984102133334	专科	测量工程	/	/	测绘工程师	638026786	测量监测工程师
22	梁广洲	男	3621021968012942 13	本科	测量工程	/	/	测绘工程师	2276008	测量监测工程师
23	叶祥任	男	4408831993041429 70	专科	测量工程	/	/	测绘工程师	641583124	技术员
24	刘友明	男	3622281990021318 16	本科	测量工程	/	/	测绘工程师	645199620	技术员
25	龙海江	男	4408821994123100 15	专科	测量工程	/	/	测绘工程师	645017454	技术员
26	龙湘权	男	4304221993122012 17	专科	测量工程	注册测绘师	254403360(00)	市政公用工程工程师	641912339	技术员
27	张明智	男	4408041992110100 33	本科	测量工程	注册测绘师	214401982(00)	测绘工程师	637196930	技术员
28	蔡亚男	男	4309031991101824 15	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	639119349	技术员
29	刘杨	男	2109041987090915 37	专科	测量工程	/	/	/	635305297	测量员
30	刘益兵	男	4309031993100218 19	本科	测量工程	注册测绘师	254403359(00)	测绘助理工程师	644565194	测量员
31	熊志华	男	4311231991061 0	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	639119329	测量员

			4011							
32	蔡宏洲	男	450923199702107493	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	808239820	测量员
33	王帅	男	511304199608094417	本科	测量工程	/	/	施工管理助理工程师	648392959	测量员
34	朱经海	男	360782199408251758	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	800443352	测量员
35	何志磊	男	441402198410180416	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	605770671	专职安全员

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位

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

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

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《拟投入本项目勘察人员基本情况表》

拟投入本项目勘察人员基本情况表（汪文富）

<table>
<tr><td>姓名</td><td>汪文富</td><td>性别</td><td>男</td><td>身份证号</td><td>430682198204030038</td></tr>
<tr><td>学历</td><td>本科</td><td>毕业时间</td><td>2005.6.27</td><td>从事专业</td><td>岩土工程</td></tr>
<tr><td>注册证书号</td><td colspan="2">AY184401383</td><td>注册专业</td><td colspan="2">注册土木工程师（岩土）</td></tr>
<tr><td>职称等级</td><td colspan="2">岩土高级工程师</td><td>在本项目拟任岗位</td><td colspan="2">项目负责人</td></tr>
<tr><td colspan="6">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：</td></tr>
<tr><td colspan="6">
<table>
<tr><td rowspan="2">工程名称</td><td rowspan="2">工程等级</td><td rowspan="2">钻孔数（个）</td><td rowspan="2">建设单位</td><td rowspan="2">工作职责</td><td rowspan="2">工程信息登记时间</td><td colspan="2">问题记录（条）</td></tr>
<tr><td>强条</td><td>其他</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="6">其他业绩信息（投标人填写）：</td></tr>
<tr><td colspan="6">
<table>
<tr><td>工程名称</td><td>工程等级</td><td>建设单位</td><td>担任岗位</td><td>工程完成时间</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘仁龙）

姓名	刘仁龙	性别	男	身份证号	441881198304150237
学历	本科	毕业时间	2006.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	174400895(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	技术负责人	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（周贻港）

姓名	周贻港	性别	男	身份证号	362101197001180750
学历	研究生	毕业时间	1996.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	0004573		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘正高级工程师		在本项目拟任岗位	审定	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（路武生）

姓名	路武生	性别	男	身份证号	412325197205021256
学历	专科	毕业时间	2007.1.31	从事专业	测量工程
注册证书号	214402220(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	审核	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（尹志超）

姓名	尹志超	性别	男	身份证号	430521198905235230
学历	本科	毕业时间	2013.6.20	从事专业	测量工程
注册证书号	194401562(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	审核	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（李爱国）

姓名	李爱国	性别	男	身份证号	610113196806280098
学历	研究生	毕业时间	1995.7.10	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY124400931		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土工程高级工程师（教授级）		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（齐明柱）

姓名	齐明柱	性别	男	身份证号	120104197112126311
学历	博士	毕业时间	2007.1.27	从事专业	结构工程
注册证书号	AY064400037、S034410398		注册专业	注册土木工程师（岩土）、一级注册结构工程师	
职称等级	岩土工程正高级工程师		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（文建鹏）

姓名	文建鹏	性别	男	身份证号	360313198009230053
学历	研究生	毕业时间	2004.5.13	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY144401068		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土工程高级工程师（教授级）		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（李亮辉）

姓名	李亮辉	性别	男	身份证号	362525197912270610
学历	研究生	毕业时间	2005.6.1	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY104400697		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土工程正高级工程师		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘秀军）

姓名	刘秀军	性别	男	身份证号	142625198307070433
学历	研究生	毕业时间	2011.6.19	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY194401545、244403015(00)		注册专业	注册土木工程师（岩土）、注册测绘师	
职称等级	岩土工程正高级工程师		在本项目拟任岗位	数据处理	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（尹华）

姓名	尹华	性别	女	身份证号	420204198106184524
学历	研究生	毕业时间	2005.12.30	从事专业	结构工程
注册证书号	AY164401205		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土高级工程师		在本项目拟任岗位	数据处理	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（王志豪）

姓名	王志豪	性别	男	身份证号	410728197810010511
学历	研究生	毕业时间	2002.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	224402255(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘正高级工程师		在本项目拟任岗位	数据处理	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（谢文军）

姓名	谢文军	性别	男	身份证号	413023198212184818
学历	研究生	毕业时间	2008.6.18	从事专业	测量工程
注册证书号	204401772(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘正高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（唐永泽）

姓名	唐永泽	性别	男	身份证号	410221198511018030
学历	专科	毕业时间	2010.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（郭旭）

姓名	郭旭	性别	男	身份证号	411325198510271917
学历	本科	毕业时间	2004.6.15	从事专业	测量工程
注册证书号	224402339(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（钟清祥）

姓名	钟清祥	性别	男	身份证号	441424197210052317
学历	本科	毕业时间	1997.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	204401817(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（唐安雷）

姓名	唐安雷	性别	男	身份证号	420921199009153098
学历	研究生	毕业时间	2017.6.21	从事专业	测量工程
注册证书号	214401979(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（田坤）

姓名	田坤	性别	男	身份证号	411527198603100053
学历	本科	毕业时间	2007.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	204401833(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（曾强）

姓名	曾强	性别	男	身份证号	510521198903111250
学历	本科	毕业时间	2012.6.18	从事专业	测量工程
注册证书号	224402338(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（张明栋）

姓名	张明栋	性别	男	身份证号	440804198910150014
学历	本科	毕业时间	2011.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（谢兴）

姓名	谢兴	性别	男	身份证号	360782198410213334
学历	专科	毕业时间	2007.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（梁广洲）

姓名	梁广洲	性别	男	身份证号	362102196801294213
学历	本科	毕业时间	2017.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（叶祥任）

姓名	叶祥任	性别	男	身份证号	440883199304142970
学历	专科	毕业时间	2015.6.25	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘友明）

姓名	刘友明	性别	男	身份证号	362228199002131816
学历	本科	毕业时间	2013.7.20	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（龙海江）

姓名	龙海江	性别	男	身份证号	440882199412310015
学历	专科	毕业时间	2016.6.26	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（龙湘权）

姓名	龙湘权	性别	男	身份证号	430422199312201217
学历	专科	毕业时间	2014.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	254403360(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	市政公用工程工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（张明智）

姓名	张明智	性别	男	身份证号	440804199211010033
学历	本科	毕业时间	2014.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	214401982(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（蔡亚男）

姓名	蔡亚男	性别	男	身份证号	430903199110182415
学历	本科	毕业时间	2014.6.16	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘杨）

姓名	刘杨	性别	男	身份证号	210904198709091537
学历	专科	毕业时间	2010.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	/		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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘益兵）

姓名	刘益兵	性别	男	身份证号	430903199310021819
学历	本科	毕业时间	2016.6.12	从事专业	测量工程
注册证书号	254403359(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘助理工程师		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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（熊志华）

姓名	熊志华	性别	男	身份证号	431123199106104011
学历	本科	毕业时间	2014.6.16	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（蔡宏洲）

姓名	蔡宏洲	性别	男	身份证号	450923199702107493
学历	本科	毕业时间	2021.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（王帅）

姓名	王帅	性别	男	身份证号	511304199608094417
学历	本科	毕业时间	2023.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	施工管理助理工程师		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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（朱经海）

姓名	朱经海	性别	男	身份证号	360782199408251758
学历	本科	毕业时间	2018.6.28	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		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

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。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（何志磊）

姓名	何志磊	性别	男	身份证号	441402198410180416
学历	本科	毕业时间	2020.1.31	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		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

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。

证明材料

（1）汪文富

姓名	汪文富	专业	勘查技术与工程
职称	岩土高级工程师	毕业院校	南京工业大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	
注册土木工程师（岩土）	

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：汪文富

证件号码：430682198204030038

性　　别：男

出生年月：1982年04月

批准日期：2017 年 09 月 24 日

管 理 号：20170084400820174401460020 81

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国注册土木工程师（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　汪文富

证书编号　AY184401383

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0021853

发证日期　2018年08月23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
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
汪文富
证件类型
居民身份证
证件号码
430682**********38
性别
男
注册证书所在单位名称
深圳市勘察测绘院（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号：AY184401383
电子证书编号：AY20184401383
注册编号/执业印章号：4404826-AY040
注册专业：不分专业
有效期：2027年12月31日

使用有效期：2025年09月28日
-2026年03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：汪文富

性　　别：男

出生日期：1982年04月03日

注册编号：AY20184401383

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2024年11月15日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2025.9.28

发证日期：2024年11月15日

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name):汪文富
身份证(ID):430682198204030038
单位(Employer):深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No):3037966
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2024-03-20
无记录
注意:本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址:http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汪文富　　社保电脑号：606804568　　身份证号码：430682198204030038　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	7811	62.49	15.62
2024	02	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	7811	62.49	15.62
2024	03	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	04	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	05	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	06	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	07	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	08	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	09	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	10	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	11	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	12	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	01	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	02	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	03	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	04	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	05	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	06	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	07	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	08	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	09	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	10	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
合计				31556.44	15622.0			9998.08	3905.5			976.5		718.62		424.34	364.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea9fec ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

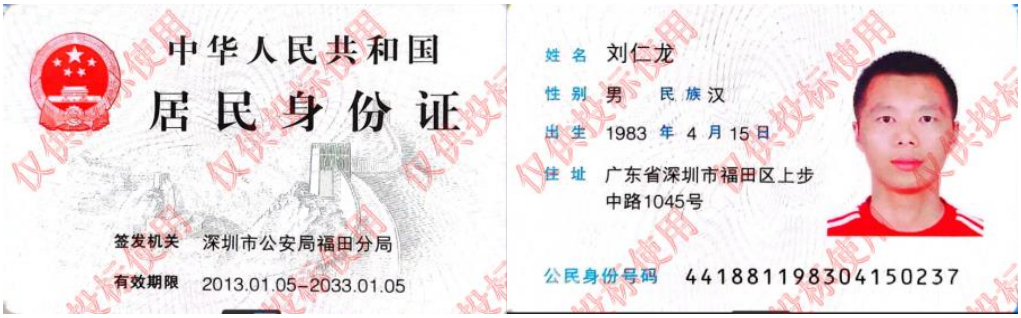
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

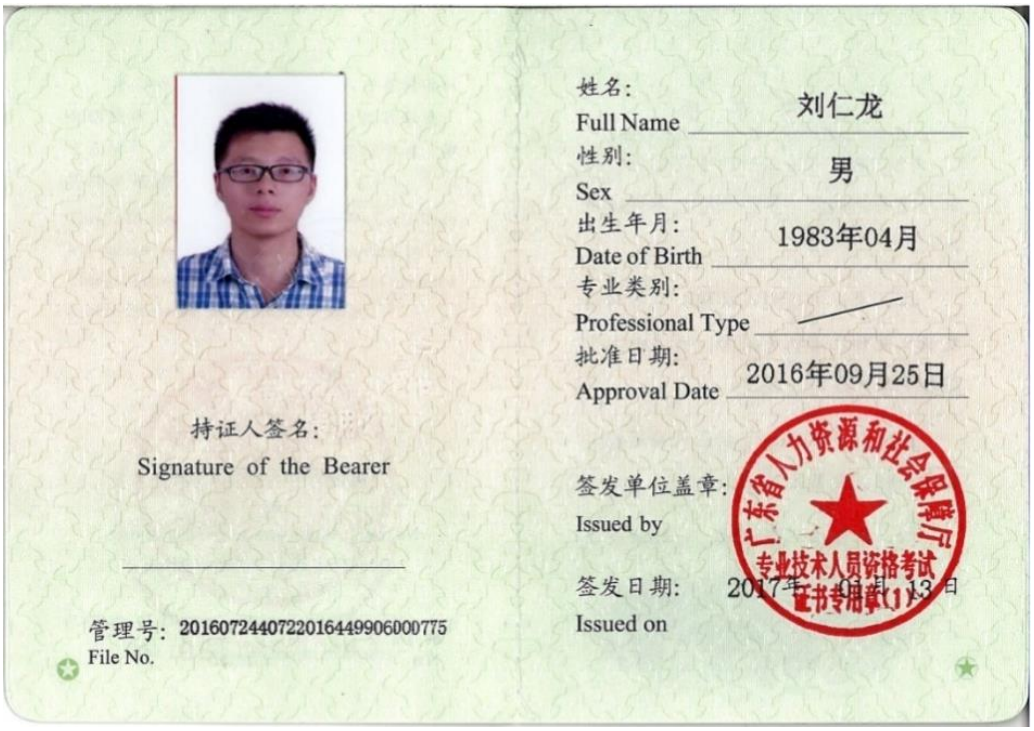
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（2）刘仁龙

姓名	刘仁龙	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	河南理工大学
身份证			
毕业证书			

注册测绘师	 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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘地理信息局 Approved & authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation 编号：CH 00010730 No.  姓名：刘仁龙 Full Name 性别：男 Sex 出生年月：1983年04月 Date of Birth 专业类别： Professional Type 批准日期：2016年09月25日 Approval Date 持证人签名： Signature of the Bearer 签发单位盖章： Issued by 广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章(1) 签发日期：2017年03月13日 Issued on 管理号：20160724407220164499060000775 File No.

	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：刘仁龙 证书编号：174400895(00)  中华人民共和国自然资源部 自然资源部 证书流水号：79335　　有效期至：2026-06-08
监测上岗证	 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects 检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal 姓名(Full name)：刘仁龙　　身份证(ID)：441881198304150237 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号(Certificate No)：3028754 符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求： 专业　项目（方法）　发证日期　新政策新标准学习情况 监测与测量　基坑监测　2021-06-15　无记录 建筑变形测量　2023-03-07　无记录 注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 发证单位盖章

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：刘仁龙

身份证号：441881198304150237

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：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001041885

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘仁龙　　社保电脑号：625580343　　身份证号码：441881198304150237　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	01	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	02	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	03	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	04	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	05	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	06	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	07	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	08	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	09	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	10	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				25088.4	12420.0			8369.3	3273.2			818.41		371.85		1142.56	294.48

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea6103 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（3）周贻港

姓名	周贻港	专业	工程测量
职称	测绘正高级工程师	毕业院校	南方冶金学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：周贻港

身份证号：362101197001180750

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148075

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	 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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘局 approved & authorized by State Bureau of Surveying and Mapping 编号： No.： 0004573  姓名： Full Name 周贻港 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1970年01月 专业类别： Professional Type 批准日期： Approval Date 2012年09月23日 持证人签名： Signature of the Bearer 管理号： File No.： 12724420199085711 签发单位盖章： Issued by 中华人民共和国人力资源和社会保障部 签发日期： Issued on 2013年 01月 30日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周贻港　　社保电脑号：2033394　　身份证号码：362101197001180750　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	520.56	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	520.56	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	520.56	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	8676	69.41	17.35
2024	02	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	8676	69.41	17.35
2024	03	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	04	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	05	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	06	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	07	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	08	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	09	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	10	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	11	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	12	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	01	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	02	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	03	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	04	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	05	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	06	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	07	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	08	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	09	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	10	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
合计				35051.04	17352.0			11105.28	4338.0			1084.5		798.41		576.56	402.94

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec607p ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（4）路武生

姓名	路武生	专业	工程测量
职称	测绘高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	 照片 广东省专业技术资格证书 专用章 粤高职证字第1300101085871 号 路武生 于二〇一三年 十二月，经 深圳市建筑专 业高级专业技术资格第一 评审委员会评审通过， 测绘 具备 高级工程师 资格。特发此证 深圳市人力资源和社会保障局 发证机关 二〇一四 年 四 月 十七 日
注册测绘师	 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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘局 approved & authorized by State Bureau of Surveying and Mapping 编号： No.： 0004536



姓名：
Full Name 路武生

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1972年05月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2012年09月23日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2013 年 01 月 30 日
Issued on

管理号：12724430199083605
File No.：

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：路武生

证书编号：214402220(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88862　　有效期至：2027-12-23

安全员证书	

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（2014）0004669



姓　　名：路武生

性　　别：男

出 生 年 月：1972年05月02日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年04月25日

有 效 期：2023年06月08日　　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 08 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：路武生
身份证(ID)：412325197205021256
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3028772
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：路武生　　社保电脑号：600479629　　身份证号码：412325197205021256　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	01	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	02	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	03	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	04	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	05	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	06	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	07	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	08	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	09	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	10	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				25088.4	12420.0			8369.3	3273.2			818.41		371.85		1142.52	294.48

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeb823m ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（5）尹志超

姓名	尹志超	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	湖南城市学院
身份证			
毕业证书			

职称证	

广东省职称证书



姓　　名：尹志超

身份证号：430521198905235230

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：2303001148018

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	



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：尹志超
证件号码：430521198905235230
性　　别：男
出生年月：1989年05月
批准日期：2018 年 09 月 09日
管 理 号：20180907244000011 2

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



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：尹志超
证书编号：194401562(00)

自然资源部

证书流水号：94205　　有效期至：2028-08-13

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name):尹志超
身份证(ID):430521198905235230
单位(Employer):深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No):3028758
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释:本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者防伪作业由雇主授权。
验证网址:http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹志超　　社保电脑号：636221762　　身份证号码：430521198905235230　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	01	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	02	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	03	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	04	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	05	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	06	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	07	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	08	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	09	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	10	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				19198.08	9504.0			8353.64	3267.98			817.12		437.23		886.0	230.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeaadbi ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

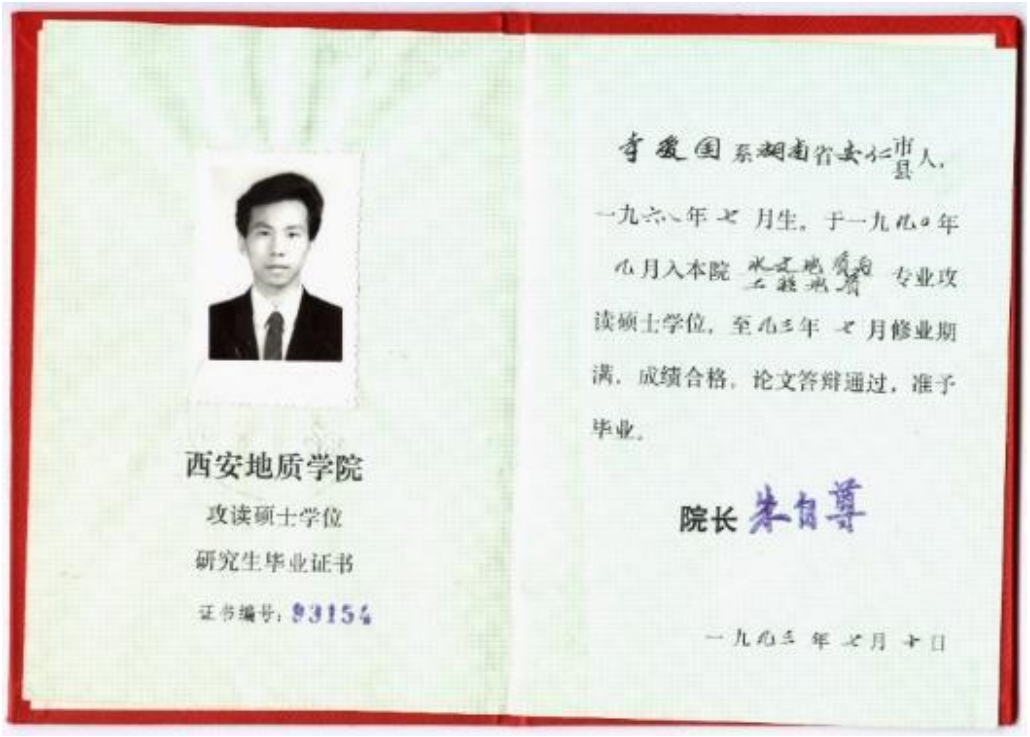
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（6）李爱国

姓名	李爱国	专业	水文地质与工程地质
职称	岩土工程高级工程师（教授级）	毕业院校	西安地质学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	 李爱国 于二〇一一年 一月，经 广东省高级工程 师（教授级）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 广东省人事厅 发证机关：广东省人事厅 二〇一一年 四月 十六 日 广东省专业技术资格证书 专用章

注册土木工程师（岩土）	使用有效期：2025年08月12日 -2026年02月08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：李爱国 性　　别：男 出生日期：1968年06月28日 注册编号：AY20124400931 聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 注册有效期：2024年10月30日-2027年12月31日  中华人民共和国 住房和城乡建设部 个人签名：李爱国 签名日期：2025.8.12 发证日期：2024年10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　李爱国

证书编号　AY124400931

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0013254

发证日期　2012年12月14日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

李爱国

证件类型	居民身份证	证件号码	610113**********98	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY124400931　注册编号/执业印章号：4404826-AY006

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

广东省工程勘察设计大师	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李爱国　　社保电脑号：604115358　　身份证号码：610113196806280098　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	02	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	03	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	04	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	05	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	06	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	07	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	08	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	09	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	10	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	11	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	12	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	01	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	02	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	03	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	04	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	05	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	06	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	07	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	08	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	09	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	10	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
合计				48940.56	24228.0			15505.92	6057.0			1514.25		1114.54		2181.58	554.3

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143086360a1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（7）齐明柱

姓名	齐明柱	专业	岩土工程
职称	岩土工程正高级工程师	毕业院校	铁道科学研究院
身份证	 		
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：齐明柱

身份证号：120104197112126311

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：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

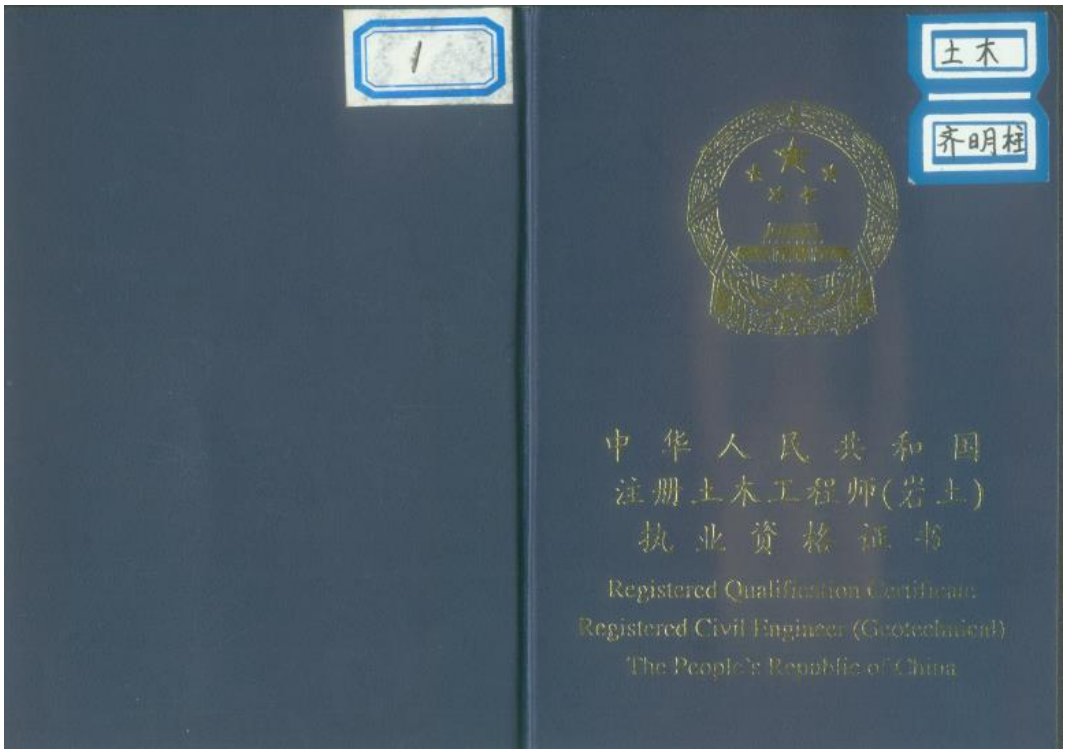
证书编号：2203001065510

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

广东省职称证书 专用章

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

注册土木工程师（岩土）	 



持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名：齐明柱
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1971年12月
Date of Birth

专业类别：
Professional Type

批准日期：2003年09月20日
Approval Date

签发单位盖章：广东省人事厅
Issued by

签发日期：2004 年 01 月 08日
Issued on

使用有效期：2025年08月05日
-2026年02月01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：齐明柱

性　　别：男

出生日期：1971年12月12日

注册编号：AY20064400037

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2024年11月08日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：齐明柱

签名日期：2025-8-5

发证日期：2024年11月08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　齐明柱

证书编号　AY064400037

中华人民共和国建设部

NO. AY0004035

发证日期　2006年06月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

齐明柱

证件类型	居民身份证	证件号码	120104**********11	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY064400037　电子证书编号：AY20064400037　注册编号/执业印章号：4404826-AY027

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

一级注册结构工程师	 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册证书 经全国注册工程师管理委员会(结构)审查 齐明柱 具备一级注册结构工程师执业能力准予注册 全国注册工程师管理委员会(结构)　主任 证书编号 S034410398　发证日期 2003年1月28日 中华人民共和国建设部印制  中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn 全国建筑市场监管公共服务平台 建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录 请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查 首页 > 人员数据 > 人员列表 > 齐明柱 证件类型 居民身份证 证件号码 120104**********11 性别 男 注册证书所在单位名称 深圳市勘察测绘院（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号：AY064400037 电子证书编号：AY20064400037 注册编号/执业印章号：4404826-AY027 注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日 查看证书变更记录（8） 一级注册结构工程师 注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号：S034410398 电子证书编号：S20034410398 注册编号/执业印章号：4404826-S003 注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐明柱　　社保电脑号：600642081　　身份证号码：120104197112126311　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	02	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	03	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	04	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	05	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	06	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	07	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	08	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	09	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	10	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	11	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	12	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	01	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	02	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	03	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	04	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	05	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	06	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	07	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	08	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	09	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	10	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
合计				51768.0	25558.56			16337.52	6389.64			1597.41		1181.04		234.65	587.55

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfed3622 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

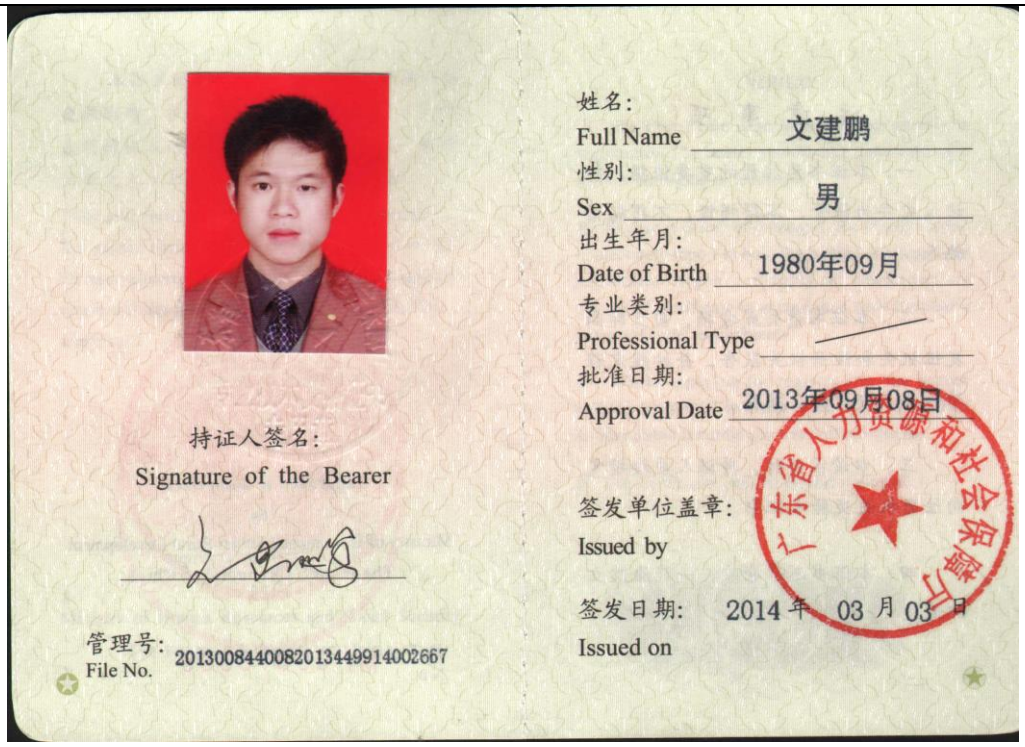
社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（8）文建鹏

姓名	文建鹏	专业	地质工程
职称	岩土工程高级工程师（教授级）	毕业院校	中南大学
身份证			
毕业证或学位证书			

职称证	
注册土木工程师（岩土）	



姓名:
Full Name 文建鹏
性别:
Sex 男
出生年月:
Date of Birth 1980年09月
专业类别:
Professional Type /
批准日期:
Approval Date 2013年09月08日

持证人签名:
Signature of the Bearer

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2014 年 03 月 03 日
Issued on

管理号:
File No. 20130084400820134499140026667

使用有效期：2025年08月12日
-2026年02月08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：文建鹏

性　　别：男

出生日期：1980年09月23日

注册编号：AY20144401068

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2023年11月30日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章(3)

个人签名：

签名日期：2025.8.12

发证日期：2023年11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　文建鹏

证书编号　AY144401068

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0016210

发证日期　2014年12月05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

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 >

文建鹏

证件类型	居民身份证	证件号码	360313**********53	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY144401068　电子证书编号：AY20144401068　注册编号/执业印章号：4404826-AY007

注册专业：不分专业　有效期：2026年12月31日

一级建造师（建筑工程）	 

一级建造师（建筑工程）	
奉献之星荣誉证书	

广东省土木工程詹天佑故乡杯证书	
深圳市勘察设计行业十佳青年工程师(岩土)	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：文建鹏　　社保电脑号：604754168　　身份证号码：360313198009230053　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	667.44	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	667.44	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	667.44	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	11124	88.99	22.25
2024	02	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	11124	88.99	22.25
2024	03	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	04	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	05	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	06	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	07	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	08	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	09	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	10	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	11	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	12	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	01	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	02	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	03	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	04	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	05	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	06	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	07	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	08	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	09	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	10	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
合计				44940.96	22248.0			14238.72	5562.0			1390.5		1023.5		2007.34	510.74

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143089dedd9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（9）李亮辉

姓名	李亮辉	专业	岩土工程
职称	岩土正高级工程师	毕业院校	华中科技大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：李亮辉

身份证号：362525197912270610

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：2020年06月19日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101103135

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年08月27日

广东省职称证书 专用章

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

一级建造师（建筑工程）	 

注册土木工程师（岩土）	 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). 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 中华人民共和国住房和城乡建设部 approved & authorized by Ministry of Housing and Urban-Rural Development The People's Republic of China 编号： No.：0012066  持证人签名： Signature of the Bearer 管理号： File No.：09084420199012629 姓名： Full Name 李亮辉 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1979年12月 专业类别： Professional Type 批准日期： Approval Date 2009年09月20日 签发单位盖章： Issued by 中华人民共和国人力资源和社会保障部 签发日期： Issued on 2010 年 02 月 06 日



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓　　名　李亮辉

证书编号　AY104400697

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010842

发证日期　2010年10月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

李亮辉

证件类型	居民身份证	证件号码	362525**********10	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　注册编号/执业印章号：粤1442013201323341

注册专业：建筑工程　有效期：2027年09月02日

查看证书变更记录（3）

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY104400697　电子证书编号：AY20104400697　注册编号/执业印章号：4404826-AY012

注册专业：不分专业　有效期：2025年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李亮辉　　社保电脑号：606228651　　身份证号码：362525197912270610　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	02	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	03	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	04	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	05	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	06	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	07	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	08	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	09	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	10	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	11	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	12	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	01	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	02	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	03	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	04	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	05	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	06	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	07	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	08	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	09	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	10	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
合计				38977.92	19296.0			12349.44	4824.0			1206.0		887.58		747.52	445.84

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143088068cx ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（10）刘秀军

姓名	刘秀军	专业	岩土工程
职称	岩土工程正高级工程师	毕业院校	湖南科技大学、中国矿业大学
身份证			
毕业证书			

仅供投标使用

博士学位证书	

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY
1909
博士学位证书
刘秀军，男，1983年7月生于山西洪洞。经审核，已达到岩土工程学科博士学位要求，依据《中国矿业大学章程》，授予其工学博士学位。
校　　长
学位评定委员会主席
证书编号
1029022023120088
2023年12月13日

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：刘秀军

身份证号：142625198307070433

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：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：2303001112918

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

广东省职称证书 专用章

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

注册土木工程师（岩土）	

498

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。

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：刘秀军

证件号码：142625198307070433

性　　别：男

出生年月：1983年07月

批准日期：2017 年 09 月 24 日

管 理 号：20170084400820174401460013 77

使用有效期：2025年08月05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：刘秀军

性　　别：男

出生日期：1983年07月07日

注册编号：AY20194401545

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2022年11月04日-2025年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：刘秀军

签名日期：2025.8.5

发证日期：2022年11月04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　刘秀军

证书编号　AY194401545

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0024618

发证日期　2019年07月17日



注册测绘师	

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.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Approved & authorized by

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

国家测绘地理信息局

Approved & authorized by

National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号：
No.： 0007447

仅供投标使用

姓名：
Full Name 刘秀军

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1983年07月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2014年09月14日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

山东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章(1)

签发日期：
Issued on 日

管理号：
File No.：

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：刘秀军

证书编号：244403015(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：85238　　有效期至：2027-09-20



注册安全工程师	 本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。 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 Certified Safety Engineer. approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China approved & authorized by State Administration of Work Safety 编号： No. AG 00247297  持证人签名： Signature of the Bearer 管理号： 20140334403320134499180003l4 File No. 姓名： Full Name 刘秀军 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1983年07月 专业类别： Professional Type 批准日期： Approval Date 2014年09月07日 签发单位盖章： Issued by 广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试 证书专用章(1) 签发日期： Issued on

监测上岗证	 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects 检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal 姓名(Full name)：刘秀军　　身份证(ID)：142625198307070433 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3012308 符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求： 专业　项目(方法)　发证日期　新政策新标准学习情况 地基基础　地基与基桩承载力检测(静载荷试验)　2013-12-27　无记录 基桩承载力与完整性检测(高应变)　2011-11-25　无记录 桩身完整性检测(低应变)　2011-09-30　无记录 桩身完整性检测(声波透射)　2012-06-22　无记录 桩身完整性检测(钻孔取芯(机长))　2014-05-29　无记录 桩身完整性检测(钻孔取芯(编审))　2012-07-27　无记录 岩土工程原位测试　2012-09-25　无记录 见证取样　常用非金属材料检测　2021-05-25　无记录 监测与测量　建筑变形测量　2014-07-25　无记录 注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 发证单位盖章  广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证副页 姓名：刘秀军　身份证：142625198307070433　证书编号：3012308 新政策新标准学习记录 无学习记录

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘秀军　　社保电脑号：629759376　　身份证号码：142625198307070433　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	9162	73.3	18.32
2024	02	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	9162	73.3	18.32
2024	03	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	04	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	05	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	06	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	07	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	08	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	09	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	10	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	11	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	12	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	01	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	02	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	03	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	04	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	05	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	06	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	07	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	08	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	09	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	10	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
合计				37014.48	18324.0			11727.36	4581.0			1145.25		842.9		1662.16	424.28

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143089f8fa7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（11）尹华

姓名	尹华	专业	水工结构工程
职称	岩土高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证	 		
毕业证书			

职称证书	

照片
广东省专业技术资格证
专用章
粤高职证字第 1300101085498 号
尹华 于二〇一三年
十二月，经 深圳市建筑专
业高级专业技术资格第一
评审委员会评审通过，
岩土
具备 高级工程师
资格。特发此证
深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一四 年 四 月 十七 日

注册土木工程师（岩土	



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　尹　华

证书编号　AY164401205

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0018094　　发证日期　2016年03月10日



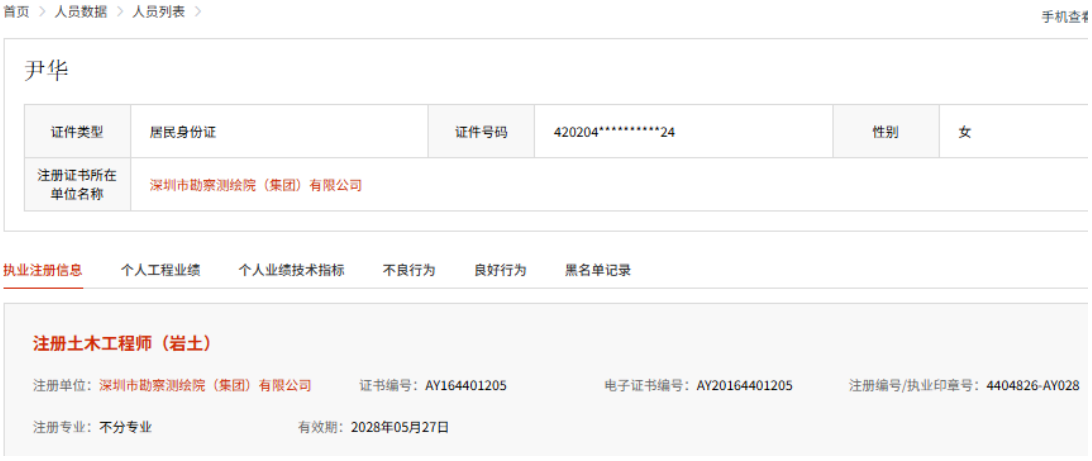
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业　从业人员　建设项目　诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

尹华

证件类型	居民身份证	证件号码	420204**********24	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY164401205　电子证书编号：AY20164401205　注册编号/执业印章号：4404826-AY028

注册专业：不分专业　有效期：2028年05月27日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹华　　社保电脑号：609448200　　身份证号码：420204198106184524　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	491.4	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	491.4	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	491.4	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	8190	65.52	16.38
2024	02	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	8190	65.52	16.38
2024	03	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	04	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	05	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	06	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	07	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	08	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	09	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	10	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	11	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	12	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	01	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	02	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	03	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	04	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	05	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	06	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	07	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	08	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	09	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	10	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
合计				33087.6	16380.0			10483.2	4095.0			1023.75		753.48		1491.0	381.6

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143087cf28c ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

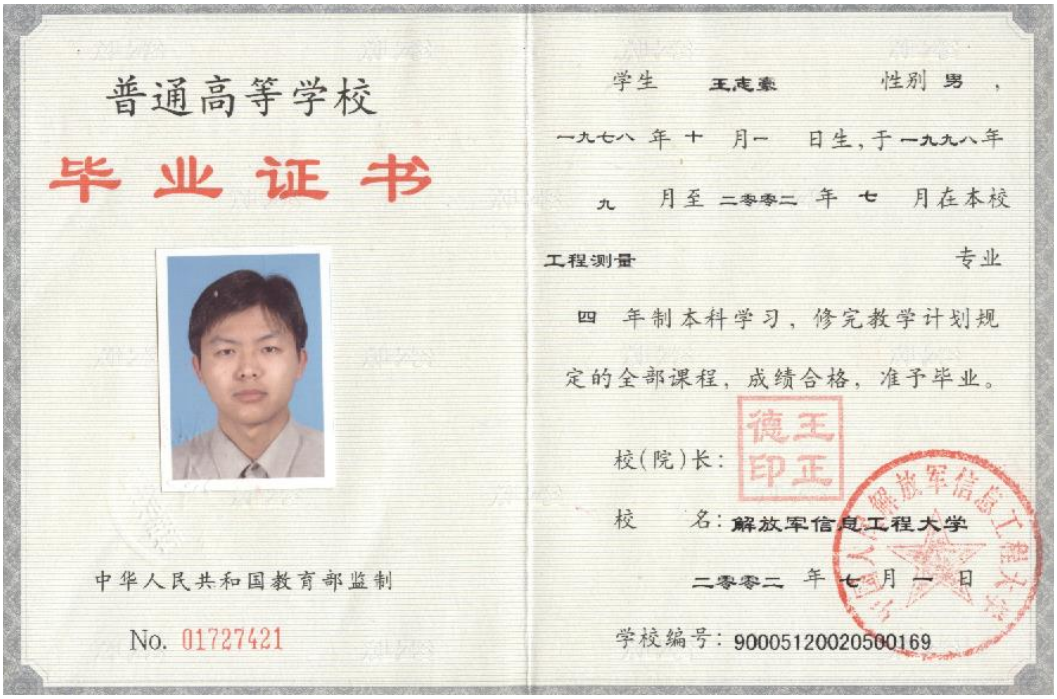
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（12）王志豪

姓名	王志豪	专业	工程测量
职称	测绘正高级工程师	毕业院校	中国人民解放军信息工程大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：王志豪

身份证号：410728197810010511

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月17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

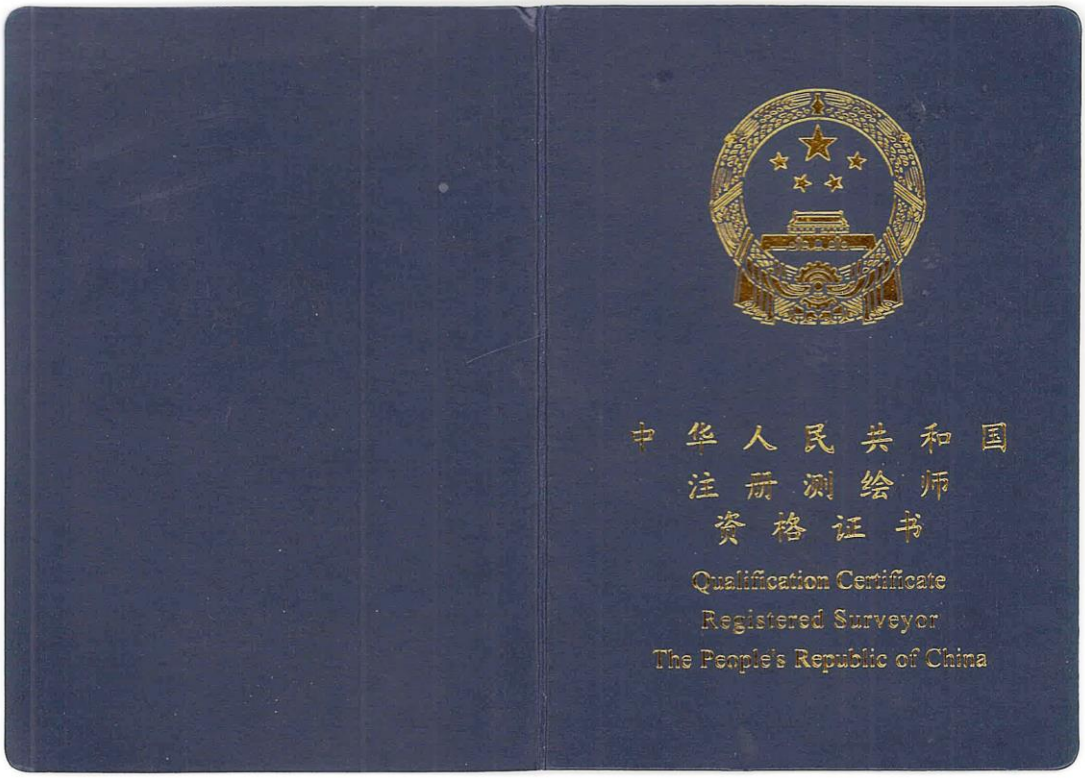
证书编号：2103001059363

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	 

测绘资质证书



姓名：
Full Name 王志豪

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1978年10月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2011年04月17日

持证人签名：
Signature of the Bearer

王志豪

签发单位盖章
Issued by

中华人民共和国人力资源和社会保障部

签发日期：2011年 08月 16日
Issued on

管理号：11724430199426210
File No.：

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：王志豪

证书编号：224402255(00)



中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：91340　　有效期至：2028-03-18

	 查询平台：注册测绘师管理系统 https://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/Classification.html
技术能手证书	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王志豪　　社保电脑号：601233597　　身份证号码：410728197810010511　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	02	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	03	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	04	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	05	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	06	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	07	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	08	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	09	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	10	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	11	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	12	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	01	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	02	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	03	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	04	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	05	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	06	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	07	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	08	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	09	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	10	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
合计				31051.44	15372.0			9838.08	3843.0			960.75		707.02		1402.34	359.38

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfebef84 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（13）谢文军

姓名	谢文军	专业	大地测量学与测量工程
职称	测绘正高级工程师	毕业院校	长安大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：谢文军

身份证号：413023198212184818

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

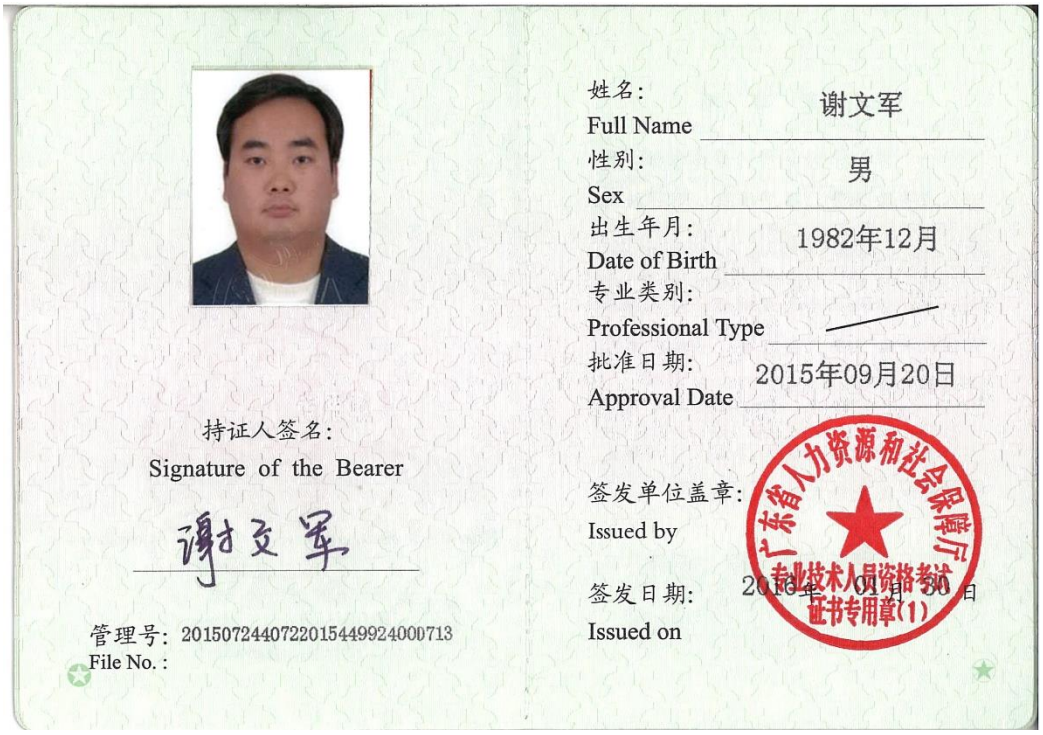
通过时间：2024年5月25日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001216917

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

注册测绘师	 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. approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China approved & authorized by National Administration of Surveying,Mapping and Geoinformation 编号： No.： 0007784  姓名： Full Name 谢文军 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1982年12月 专业类别： Professional Type 批准日期： Approval Date 2015年09月20日 持证人签名： Signature of the Bearer 谢文军 签发单位盖章： Issued by 广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试 证书专用章(1) 签发日期： Issued on 管理号：20150724407220154499240007l3 File No.：

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：谢文军

证书编号：204401772(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：79334　　有效期至：2026-05-08



查询平台：注册测绘师管理系统

https://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/Classification.html

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：谢文军　　身份证(ID)：413023198212184818

单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

证书编号(Certificate No)：3025092

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

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
监测与测量	基坑监测	2021-10-08	无记录
	建筑变形测量	2023-03-07	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢文军　　社保电脑号：619600098　　身份证号码：413023198212184818　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	02	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	03	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	04	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	05	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	06	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	07	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	08	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	09	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	10	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	11	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	12	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	01	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	02	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	03	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	04	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	05	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	06	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	07	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	08	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	09	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	10	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
合计				31051.44	15372.0			9838.08	3843.0			960.75		707.02		1402.34	359.38

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeaeef0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（14）唐永泽

姓名	唐永泽	专业	工程测量技术
职称	测绘高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：唐永泽

身份证号：410221198511018030

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001074921

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：唐永泽
身份证(ID)：410221198511018030
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029102
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐永泽　　社保电脑号：609446747　　身份证号码：410221198511018030　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	01	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	02	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	03	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	04	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	05	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	06	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	07	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	08	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	09	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	10	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				23124.96	11448.0			8353.64	3267.98			817.12		326.68		1036.94	273.14

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec1485 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（15）郭旭

姓名	郭旭	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：郭旭

身份证号：411325198510271917

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：2024年5月26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：2403001217731

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

注册测绘师	 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：郭旭 证件号码：411325198510271917 性　别：男 出生年月：1985年10月 批准日期：2021年11月07日 管 理 号：20211107244000000059 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  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：郭旭 证书编号：224402339(00) 中华人民共和国自然资源部 证书流水号：93070 有效期至：2028-05-23

注册安全工程师	 190-0426 姓　名 郭旭 性　别 男 证件号码 411325198510271917 级　别 中级 执业证号 1924[illegible]152 发证日期 2024年[illegible]月[illegible]日 本人签名 职业资格证书管理号 20231004644000002106 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400  190-0426 注 册 记 录 郭旭 411325198510271917 注册类别：建筑施工安全 聘用单位：深圳市勘察测[illegible]（集团）有限公司 有效期至：2029年3月15日 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400 注 册 记 录



中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。

姓　　名：郭旭

证件号码：411325198510271917

性　　别：男

出生年月：1985年10月

专　　业：建筑施工安全

批准日期：2023年10月29日

管 理 号：20231004644000002106

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国应急管理部



中华人民共和国应急管理部

Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China

对党忠诚 纪律严明

赴汤蹈火 竭诚为民

首页 机构 新闻 公开 服务 互动 科普 党建 社会救援服务

首页 > 服务 > 办事大厅 > 中级注册安全工程师注册信息查询

中级注册安全工程师

注册信息查询

411325198510271917

郭旭

立刻查询　　重置信息

查询结果

姓名	郭旭
注册证书号	19240360452
聘用单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书有效期	2029-03-15
注册类别	建筑施工安全
备注	--

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name):郭旭
身份证(ID):411325198510271917
单位(Employer):深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No):3029114
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释:本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的雇佣应由雇主授权。
验证网址:http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭旭　　社保电脑号：605231140　　身份证号码：411325198510271917　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	01	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	02	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	03	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	04	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	05	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	06	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	07	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	08	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	09	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	10	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				23124.96	11448.0			8353.64	3267.98			817.12		326.68		1036.94	273.14

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfebc7cs ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（16）钟清祥

姓名	钟清祥	专业	测量工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	成都理工学院
身份证	 		
毕业证书			

职称证书	 钟清祥 于二〇〇九年 十二月，经深圳市建筑工程高 级专业技术资格 评审委员会评审通过， 具备 测绘 高级工程师 资格。特发此证。 广东省专业技术资格证专用章 粤高职证字第 1002001100233 号 发证机关：广东省人事厅 二〇一〇年三月十日
注册测绘师	 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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘地理信息局 approved & authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation 编号：CH 00010734 No.



姓名：钟清祥
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1972年10月
Date of Birth

专业类别：
Professional Type

批准日期：2016年09月25日
Approval Date

持证人签名：
Signature of the Bearer

钟清祥

签发单位盖章：
Issued by

广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章

签发日期：2017年01月13日
Issued on

管理号：20160724407220164499060007 88
File No.

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：钟清祥

证书编号：204401817(00)



中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：79333　　有效期至：2026-06-10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟清祥　　社保电脑号：2035139　　身份证号码：441424197210052317　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	01	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	02	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	03	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	04	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	05	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	06	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	07	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	08	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	09	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	10	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				25088.4	12420.0			8369.3	3273.2			818.41		371.85		1142.52	294.48

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f1430872ddfu ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（17）唐安雷

姓名	唐安雷	专业	大地测量学与测量工程
职称	测绘工程师	毕业院校	长沙理工大学
身份证			
毕业证书			

注册测绘师	 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：唐安雷 证件号码：420921199009153098 性　别：男 出生年月：1990年09月 批准日期：2020年09月06日 管 理 号：20200907244000000067 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  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：唐安雷 证书编号：214401979(00) 自然资源部 证书流水号：84242　　有效期至：2027-02-25

职称 证书	

广东省职称证书



姓　　名：唐安雷

身份证号：420921199009153098

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年07月09日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003043004434

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年07月16日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：唐安雷
身份证(ID)：420921199009153098
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029113
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业 项目（方法） 发证日期 新技术新标准学习情况
监测与测量 基坑监测 2021-10-08 无记录
建筑变形测量 2023-03-07 无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐安雷　　社保电脑号：647074823　　身份证号码：420921199009153098　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	01	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	02	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	03	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	04	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	05	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	06	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	07	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	08	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	09	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	10	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				23124.96	11448.0			8353.64	3267.98			817.12		326.67		1036.94	273.14

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeadadq ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（18）田坤

姓名	田坤	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	中国地质大学（武汉）
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：田坤

身份证号：411527198603100053

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：2303001148051

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	 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. approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China approved & authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation 编号: CH 00010740 No.  姓名: 田坤 Full Name 性别: 男 Sex 出生年月: 1986年03月 Date of Birth 专业类别: Professional Type 批准日期: 2016年09月25日 Approval Date 持证人签名: Signature of the Bearer 签发单位盖章: Issued by 签发日期: Issued on 管理号: 20160724407220164499060000809 File No.

	中华人民共和国注册测绘师 注　册　证 本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 姓　　名：田坤 证书编号：204401833(00)  中华人民共和国自然资源部 证书流水号：81533　　有效期至：2026-06-23
监测上岗证	 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects 检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal 姓名(Full name)：田坤　　身份证(ID)：411527198603100053 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3025256 符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求： 专业　项目(方法)　发证日期　新政策新标准学习情况 监测与测量　基坑监测　2021-10-08　无记录 建筑变形测量　2023-03-07　无记录 其他类别　房屋安全检测鉴定　2019-09-25　无记录 注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：田坤　　社保电脑号：614589005　　身份证号码：411527198603100053　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	02	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	03	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	04	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	05	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	06	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	07	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	08	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	09	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	10	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	11	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	12	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	01	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	02	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	03	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	04	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	05	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	06	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	07	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	08	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	09	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	10	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
合计				24143.04	11952.0			8353.64	3267.98			817.12		549.72		1101.38	284.14

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeb9f9t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（19）曾强

姓名	曾强	专业	地理信息系统
职称	测绘高级工程师	毕业院校	西南科技大学
身份证			
毕业证书			

职称 证书	

广东省职称证书



姓　　名：曾强

身份证号：510521198903111250

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：2303001148548

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	 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、国家测绘地理信息局批准颁发，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：曾强 证件号码：510521198903111250 性　别：男 出生年月：1989年03月 批准日期：2017 年 09 月 17 日 管 理 号：20170724407220174499430008 33 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  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：曾强 证书编号：224402338(00) 中华人民共和国自然资源部 证书流水号：93072　　有效期至：2028-05-23

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾强　　社保电脑号：642069880　　身份证号码：510521198903111250　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	02	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	03	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	04	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	05	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	06	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
合计				16709.92	8808.32			8353.64	3267.98			817.12		396.75		797.12	208.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f1430864d377 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（20）张明栋

姓名	张明栋	专业	土木工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	四川农业大学
身份证			
毕业证			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：张明栋

身份证号：440804198910150014

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：2303001147644

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：张明栋
身份证(ID)：440804198910150014
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3024650
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新技策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2018-11-30
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》做发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张明栋　　社保电脑号：625597616　　身份证号码：440804198910150014　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	01	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	02	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	03	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	04	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	05	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	06	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	07	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	08	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	09	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	10	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				18912.96	9504.0			8353.64	3267.98			817.12		437.25		886.0	230.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea8331 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

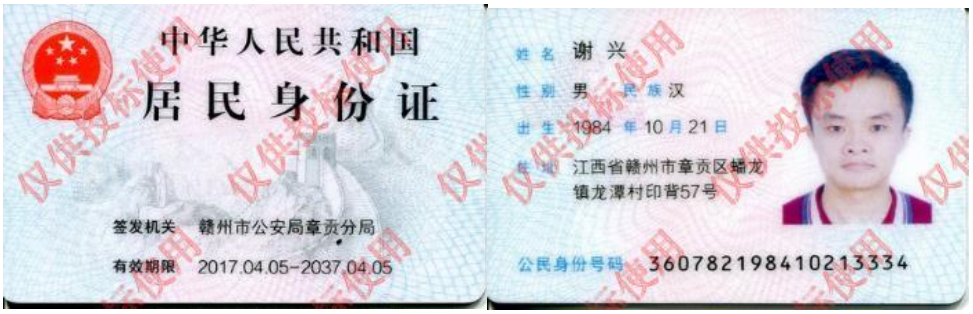
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（21）谢兴

姓名	谢兴	专业	工程测量与监理
职称	测绘工程师	毕业院校	东华理工大学
身份证			
毕业证书			

职称证	 照片 谢兴 于二〇一六 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， 具备 测绘 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 四 月二十五 日 广东省专业技术资格证 专用章 粤中职证字第 1703003004689 号
监测上岗证	 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects 检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal 姓名(Full name)：谢兴 身份证(ID)：360782198410213334 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3028766 符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求： 专业 项目(方法) 发证日期 新政策新标准学习情况 监测与测绘 基坑监测 2021-06-15 无记录 注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书获得者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢兴　　社保电脑号：638026786　　身份证号码：360782198410213334　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	02	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	03	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	04	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	05	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	06	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计				16291.96	8575.04			8353.64	3267.98			817.12		361.06		740.14	193.94

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfecb3f2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（22）梁广洲

姓名	梁广洲	专业	测绘工程
职称	测绘工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：梁广洲

身份证号：362102196801294213

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003074974

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：梁广洲
身份证(ID)：362102196801294213
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3028839
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁广洲　　社保电脑号：2276008　　身份证号码：362102196801294213　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	2790.0	390.6	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	2790.0	390.6	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	2790.0	390.6	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
合计				15466.81	8110.4			8353.64	3267.98			817.12		256.65		540.6	144.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec3fd9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（23）叶祥任

姓名	叶祥任	专业	工程测量与监理
职称	测绘工程师	毕业院校	广东环境保护工程职业技术学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：叶祥任

身份证号：440883199304142970

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：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：2303003148608

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：叶祥任
身份证(ID)：440883199304142970
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3032268
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2024-03-20
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者附录作业由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶祥任　　社保电脑号：641583124　　身份证号码：440883199304142970　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				11245.03	5866.56			6087.39	2361.48			590.46		217.49		442.71	119.49

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308730ad5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（24）刘友明

姓名	刘友明	专业	测绘工程
职称	测绘工程师	毕业院校	江西理工大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：刘友明

身份证号：362228199002131816

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003003042049

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：刘友明
身份证(ID)：362228199002131816
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029100
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新技策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》做发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘友明　　社保电脑号：645199620　　身份证号码：362228199002131816　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3474.0	486.36	277.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3474	11.67	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3474.0	486.36	277.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3474	11.67	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3474.0	486.36	277.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3474	11.67	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	11.67	3474	27.79	6.95
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	11.67	3474	27.79	6.95
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
合计				15754.09	8274.56			8353.64	3267.98			817.12		319.67		660.94	174.14

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec2dc2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（25）龙海江

姓名	龙海江	专业	建筑工程技术
职称	测绘工程师	毕业院校	广州城建职业学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：龙海江

身份证号：440882199412310015

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26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：2403003218058

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：龙海江
身份证(ID)：440882199412310015
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3028763
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙海江　　社保电脑号：645017454　　身份证号码：440882199412310015　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	2790.0	418.5	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	2790.0	418.5	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	2790.0	418.5	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	02	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	03	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	04	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	05	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	06	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	11	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	01	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	02	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	03	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	04	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	05	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	06	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	07	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	08	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	09	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	10	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
合计				16480.61	8110.4			8353.64	3267.98			817.12		256.65		540.6	144.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308731b4g ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（26）龙湘权

姓名	龙湘权	专业	道路桥梁工程技术
职称	市政公用工程工程师	毕业院校	湖南交通职业技术学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称



姓　　名 龙湘权
性　　别 男
身份证号 430422199312201217
级　　别 中级
专　　业 市政公用工程
发证时间 2020年12月19日
证书编号 B08203080100001088

“智慧人社”微信公众号

盖签发单 电子签章

核验途径：

1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp；
2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

注册测绘师	 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：龙湘权 证件号码：430422199312201217 性　别：男 出生年月：1993年12月 批准日期：2024年09月22日 管 理 号：07220240944000000153 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  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：龙湘权 证书编号：254403360(00) 自然资源部 证书流水号：91339 有效期至：2028-03-19

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：龙湘权
身份证(ID)：430422199312201217
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029177
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
发证单位盖章
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的雇佣应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙湘权　　社保电脑号：641912339　　身份证号码：430422199312201217　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3024.0	423.36	241.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3024	10.16	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3024.0	423.36	241.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3024	10.16	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3024.0	423.36	241.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3024	10.16	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	10.16	3024	24.19	6.05
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	10.16	3024	24.19	6.05
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
合计				15565.09	8166.56			8353.64	3267.98			817.12		278.28		381.74	154.34

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeac1b1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（27）张明智

姓名	张明智	专业	土木工程
职称	测绘工程师	毕业院校	江南大学
身份证			
毕业证			

职称 证书	

广东省职称证书



姓　　名：张明智

身份证号：440804199211010033

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003074567

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	 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：张明智 证件号码：440804199211010033 性　别：男 出生年月：1992年11月 批准日期：2020年09月06日 管 理 号：20200907244000000075 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  中华人民共和国注册测绘师 注　册　证 本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 姓　名：张明智 证书编号：214401982(00) 中华人民共和国自然资源部 证书流水号：84241 有效期至：2027-02-25

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：张明智
身份证(ID)：440804199211010033
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3028834
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张明智　　社保电脑号：637196930　　身份证号码：440804199211010033　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	01	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	02	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	03	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				18010.08	9504.0			8353.64	3267.98			817.12		437.25		886.0	230.24

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308733002 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（28）蔡亚男

姓名	蔡亚男	专业	测绘工程
职称	/	毕业院校	湖南城市学院
身份证	 		
毕业证书			

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：蔡亚男
身份证(ID)：430903199110182415
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3032266
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2024-03-20
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡亚男　　社保电脑号：639119349　　身份证号码：430903199110182415　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4212	14.15	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4212	14.15	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4212	14.15	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	14.15	4212	33.7	8.42
2024	02	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	14.15	4212	33.7	8.42
2024	03	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	04	705076	4212.0	631.8	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	05	705076	4212.0	631.8	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	06	705076	4212.0	631.8	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
合计				16663.48	8782.4			8353.64	3267.98			817.12		387.51		790.96	206.48

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea926b ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（29）刘杨

姓名	刘杨	专业	国土资源管理
职称	/	毕业院校	扬州环境资源职业技术学院
身份证			
毕业证书			

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：刘杨
身份证(ID)：210904198709091537
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3037973
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新颁策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2024-03-20
无记录
注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书获有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘杨　　社保电脑号：635305297　　身份证号码：210904198709091537　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	02	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	03	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	04	705076	3924.0	627.84	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	05	705076	3924.0	627.84	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	06	705076	3924.0	627.84	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	11	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	01	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	02	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	03	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	04	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	05	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	06	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	07	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计				17363.84	8575.04			8353.64	3267.98			817.12		361.06		740.14	193.94

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfecf603 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（30）刘益兵

姓名	刘益兵	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	湖南城市学院
身份证	 		
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：刘益兵

身份证号：430903199310021819

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年11月22日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903046002592

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年11月26日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects 检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal 姓名(Full name)：刘益兵 身份证(ID)：430903199310021819 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3029098 符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求： 专业 项目(方法) 发证日期 新政策新标准学习情况 监测与测量 基坑监测 2021-10-08 无记录 注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 反证单位盖章
注册测绘师	 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：刘益兵 证件号码：430903199310021819 性　别：男 出生年月：1993年10月 批准日期：2024年09月22日 管 理 号：07220240944000000155 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

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：刘益兵

证书编号：254403359(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：91338　　有效期至：2028-03-19

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘益兵　　社保电脑号：644565194　　身份证号码：430903199310021819　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				15670.93	8227.04			8353.64	3267.98			817.12		301.33		620.18	165.34

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308740e79 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

（31）熊志华

姓名	熊志华	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	湖南城市学院
身份证	 		
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：熊志华

身份证号：431123199106104011

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年03月30日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003046003716

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年04月03日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：熊志华
身份证(ID)：431123199106104011
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3028842
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-06-15
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：熊志华　　社保电脑号：639119329　　身份证号码：431123199106104011　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	02	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	03	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	04	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	05	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	06	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计				16291.96	8575.04			8353.64	3267.98			817.12		361.06		740.14	193.94

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f1430873cf26 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（32）蔡宏洲

姓名	蔡宏洲	专业	地理信息科学
职称	测绘助理工程师	毕业院校	桂林理工大学博文管理学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：蔡宏洲

身份证号：450923199702107493

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26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：2403006217622

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：蔡宏洲
身份证(ID)：450923199702107493
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3037967
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2024-03-20
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡宏洲　　社保电脑号：808239820　　身份证号码：450923199702107493　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				15670.93	8227.04			8353.64	3267.98			817.12		301.83		626.18	165.34

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308657e77 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

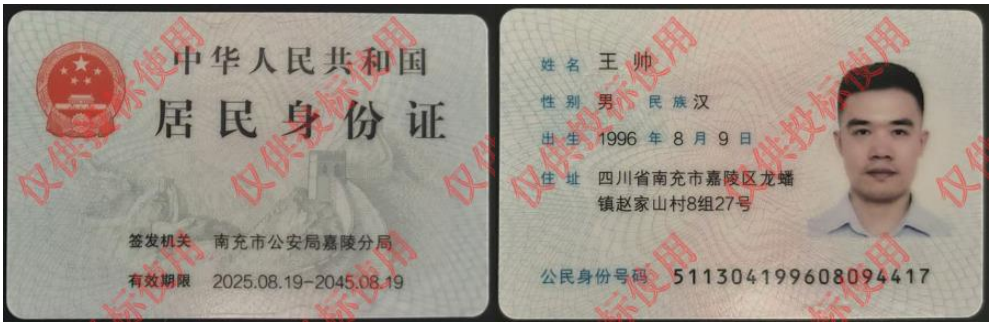
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（33）王帅

姓名	王帅	专业	土木工程
职称	施工管理助理工程师	毕业院校	湖南工业大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：王帅

身份证号：511304199608094417

职称名称：助理工程师

专　　业：施工管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006071434

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：王帅
身份证(ID)：511304199608094417
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3037972
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2024-03-20
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王帅　　社保电脑号：648392959　　身份证号码：511304199608094417　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				15670.93	8227.04			8353.64	3267.98			817.12		301.33		620.18	165.34

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f1430864a560 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

（34）朱经海

姓名	朱经海	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	南昌工程学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：朱经海

身份证号：360782199408251758

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年02月21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：2203006074979

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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

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

姓名(Full name)：朱经海　　身份证(ID)：360782199408251758
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3032232
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新技策新标准学习情况
监测与测量	基坑监测	2024-03-20	无记录
	建筑变形测量	2023-03-07	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书获有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱经海　　社保电脑号：800443352　　身份证号码：360782199408251758　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	12.64	3762	30.1	7.52
2024	02	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	12.64	3762	30.1	7.52
2024	03	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	04	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	05	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	06	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
合计				16082.98	8458.4			8353.64	3267.98			817.12		346.12		717.76	186.68

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec97cc ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（35）何志磊

姓名	何志磊	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	中国地质大学（武汉）
身份证			
毕业证书			

安全员证书	

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（2014）0004667



姓　　名：何志磊

性　　别：男

出 生 年 月：1984年10月18日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年04月25日

有　效　期：2023年05月25日　　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 05 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：何志磊

身份证号：441402198410180416

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年03月03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：2303006148599

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

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何志磊　　社保电脑号：605770671　　身份证号码：441402198410180416　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	02	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	03	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	04	705076	4248.0	679.68	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	05	705076	4248.0	679.68	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	06	705076	4248.0	679.68	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	11	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	01	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	02	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	03	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	04	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	05	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	06	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	07	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	08	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	09	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	10	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
合计				17810.96	8808.32			8353.64	3267.98			817.12		390.75		797.12	208.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea6cd1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

1.3、附件 3《主要机械设备表》

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	全站仪	徕卡 TM50	28.6	5 台	2018.09
2	全站仪	徕卡 TM30	29.2	1 台	2014.03
3	全站仪	徕卡 TS60	29.2	4 台	2018.12
4	全站仪	徕卡 TS16	22	1 台	2014
5	全站仪	徕卡 TS06	8	1 台	2014
6	全站仪	天宝 S9	22	1 台	2021.12
7	电子水准仪	天宝 DiNi03	4.225	8 台	2016.07
8	测斜仪	武汉基深 CX-3E	2.35	4 台	2021.06
9	测斜仪	RDM-50、RDM	2.5	4 台	2020
10	测斜仪	H08-50S	1.8	1 台	2017
11	跟踪式自动化无线水位计	北京联睿科 RYY-SW02	0.5	满足项目需要	一次性耗材
12	振弦式锚索测力计	北京联睿科	0.08	满足项目需要	一次性耗材
13	北京联睿科 LRK-DZ62A 多通道数据采集仪（主要用于锚索测力计、水位计等传感器的数据采集，并通过智能无线数据采集终端将监测数据传输至终端接收设备（监测平台））	北京联睿科	0.2	满足项目需要	一次性耗材

14	北京联睿 LRK-DZ624D 智能无线数据采集终端(主要用于接收振弦式锚索测力计、水位计等传感器的监测数据，并通过内置的 4G 卡将数据传输至终端接收设备(监测平台))	北京联睿科	0.25	满足项目需要	一次性耗材
15	深勘变形监测系统	/	/	/	/
16	深圳市基坑和边坡工程监测预警平台	/	/	/	/
17	测量平差软件	武汉科傻 COSA 南方测绘等	/	2 套	/
18	数显游标卡尺	日本三丰 CD-30PMX	0.055	1 台	2015.03
19	收敛仪	JTM-J7100/20M		3 台	2018.07
20	三维激光扫描仪	天宝 X7	40.5	1 台	2021.09
21	三维激光扫描仪	天宝 SX10	64	1 台	2018.09
22	GeoMos 自动化监测软件	/	14.98	1 台	2015.04
23	数据采集传输模块	/	/	1 台	2019.03
24	计算机	戴尔台式电脑	0.5	5 台	2016.07
25	打印机	东芝 257	1.55	1 台	2015.03
26	汽车	江淮 7 座	8.2	3 辆	2018.03
27	数码相机	索尼α7	1	1 台	2017.01

证明材料（主要的仪器设备检定（校准）证书或发票）

（1）徕卡 TM50 全站仪（368859）检定证书



GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502254　　第 1 页 共 5 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪
Description

规格型号 TM50
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 368859　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 见内页　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

5008

主 管 王萍
Approved by

审 核 李耀龙
Inspected by

检 定 吕宝瑶
Verificated by

证书专用章
Stamp

检定日期 2025-06-09　　下次检定日期 2026-06-09
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（2）徕卡 TM50 全站仪（374390）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检定证书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202501727 Certificate No.　　第 1 页 共 4 页 Page of

委托方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址 Address	---
器具名称 Description	全站仪(测角部分)
规格型号 Model/Type	TM50
制造者 Manufacturer	Leica
出厂编号 Serial No.	374390
设备编号 Equipment No.	---
结论 Conclusion	I级合格
法制管理号 Manage No.	---

6033

证书专用章 Stamp

主管 Approved by 古耀达

审核 Inspected by 李咏芷

检定 Verificated by 李曙龙

检定日期 Verification Date 2025-04-28

下次检定日期 Next Verification Date 2026-04-28

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（3）徕卡 TM50 全站仪（374413）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502126　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器 具 名 称 全站仪(测角部分)
Description

规 格 型 号 TM50
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出 厂 编 号 374413　　设 备 编 号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 I级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

7866

证书专用章
Stamp

主 管 王萍
Approved by

审 核
Inspected by

检 定 吕宝瑶
Verificated by

检 定 日 期 2025-05-28　　下次检定日期 2026-05-28
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（4）徕卡 TM50 全站仪（374494）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502125　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page　of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪(测角部分)
Description

规格型号 TM50
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 374494　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 I级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

主 管 王萍
Approved by

审 核
Inspected by

检 定
Verificated by

3467

证书专用章
Stamp

检定日期 2025-05-28　　下次检定日期 2026-05-28
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（5）徕卡 TM50 全站仪（370208）检定证书

云南省计量测试技术研究院

Yunnan Institute of Metrology And Testing Technology

检 定 证 书

Verification Certificate

证书编号：825017777
Certificate No.

第 1 页 共 3 页
Page of

送检单位 Applicant	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Instrument	全站仪
型号/规格 Type /Specification	TM50 0.5″R1000
出厂编号 Serial No.	370208
制造单位 Manufacturer	Leica
检定依据 Verification Regulation	JJG 100-2003《全站型电子速测仪检定规程》 JJG 703-2003《光电测距仪检定规程》
检定结论 Conclusion	I级合格

云南省计量测试技术研究院 检定专用章 Stamp

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Verified by

检定日期 Date of Verification 2025 年 Year 02 月 Month 12 日 Day

有效期至 Valid until 2026 年 Year 02 月 Month 11 日 Day

扫码验真

计量检定机构授权证书号：（国）法计（2022）01035号
Authorization Certificate No.（2022）01035
地址：中国云南 昆明市滇池路566号
Address:No.566 Dianchi Road Kunming Yunnan China
电话/传真：0871-64601566
Telephone/Fax：0871-64601566
邮编：650228
Post code：650228
电子邮件：JLY4601557@163.com
Email：JLY4601557@163.com

（6）徕卡 TM30 全站仪（365016）检定证书



云南省计量测试技术研究院

Yunnan Institute of Metrology And Testing Technology

检 定 证 书

Verification Certificate

证书编号：825017778 Certificate No.

第 1 页 共 3 页 Page of

送检单位 Applicant	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Instrument	全站仪
型号/规格 Type /Specification	TM30 0.5″
出厂编号 Serial No.	365016
制造单位 Manufacturer	Leica
检定依据 Verification Regulation	JJG 100-2003《全站型电子速测仪检定规程》 JJG 703-2003《光电测距仪检定规程》
检定结论 Conclusion	I级合格

检定专用章 Stamp

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Verified by

检定日期 Date of Verification 2025 年 Year 02 月 Month 12 日 Day

有效期至 Valid until 2026 年 Year 02 月 Month 11 日 Day

扫码验真

计量检定机构授权证书号：（国）法计（2022）01035号

Authorization Certificate No.（2022）01035

地址：中国云南 昆明市滇池路566号

Address:No.566 Dianchi Road Kunming Yunnan China

电话/传真：0871-64601566

Telephone/Fax：0871-64601566

邮编：650228

Post code：650228

电子邮件：JLY4601557@163.com

Email：JLY4601557@163.com

（7）徕卡 TS60 全站仪（885739）校准证书



GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502308　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪(测角部分)
Description

规格型号 TS60
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 885739　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 I级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

0926

证书专用章
Stamp

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 吕宝瑶
检 定 Verificated by 李耀龙

检定日期 2025-06-10　　下次检定日期 2026-06-10
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（8）徕卡 TS60 全站仪（883898）校准证书



GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校 准 证 书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502474　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪
Description

规格型号 TS60
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 883898
Serial No.

设备编号 ---　　管 理 号 ---
Equipment No.　　Manage No.

4882

主 管 李海英
Approved by

审 核 李海英
Inspected by

校 准 张俊康
Calibrated by

证书专用章
Stamp

校准日期 2025-06-20　　建议校准周期 1年
Calibration Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（9）徕卡 TS60 全站仪（884549）检定证书



GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202501898　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方　深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址　---
Address

器具名称　全站仪(测角部分)
Description

规格型号　TS60
Model/Type

制 造 者　Leica
Manufacturer

出厂编号　884549　　设备编号　---
Serial No.　　Equipment No.

结 论　I级合格　　法制管理号　---
Conclusion　　Manage No.

6079

主 管
Approved by

审 核
Inspected by

检 定
Verificated by

证书专用章
Stamp

检定日期　2025-05-14
Verification Date

下次检定日期　2026-05-14
Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（10）徕卡 TS60 全站仪（885737）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502309　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器 具 名 称 Description	全站仪(测角部分)
规 格 型 号 Model/Type	TS60
制 造 者 Manufacturer	Leica
出 厂 编 号 Serial No.	885737
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	I级合格
法制管理号 Manage No.	---

7312

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 吕宝瑞
检 定 Verificated by 李鹏龙

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-06-10
下次检定日期 Next Verification Date 2026-06-10

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（11）徕卡 TS16 全站仪（3222887）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202501896　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
地 址 Address	---		
器具名称 Description	全站仪(测角部分)		
规格型号 Model/Type	TS16		
制 造 者 Manufacturer	Leica		
出厂编号 Serial No.	3222887	设备编号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	I级合格	法制管理号 Manage No.	---

5990

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 李耀龙
检 定 Verificated by 吕宝瑶

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-05-14
下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-14

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（12）徕卡 TS06 全站仪（1310737）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No. CH202501894　　第 1 页 共 4 页 Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器 具 名 称 Description	全站仪(测角部分)
规 格 型 号 Model/Type	TS06
制 造 者 Manufacturer	Leica
出 厂 编 号 Serial No.	1310737
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	II级合格
法制管理号 Manage No.	---

3417

证书专用章 Stamp

主 管 Approved by 李海英

审 核 Inspected by 李耀龙

检 定 Verificated by 吕宝瑶

检定日期 Verification Date 2025-05-14

下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-14

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（13）天宝 S9 全站仪（38350306）检定证书



北京市计量检测科学研究院

Beijing Instiute of Metrology

2025081369019-11-D6753

检 定 证 书

Verification Certificate

证书编号：DF25Z-AQ396763

Certificate No:

客户名称 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Item	全站仪
型号/规格 Mode/specification	S9 HP
出厂编号 Serial No.	38350306
制造单位 Manufacturer	天宝
检定依据 Verification Regulation	[见本证书第二页检定依据]
检定结论 Conclusion	合格

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Calibrated by

检定日期：2025 年 02 月 12 日

Date of Verification Year Mon Day

有效期至：2026 年 02 月 11 日

Date of Exiry Year Mon Day

计量检定机构授权证书号为：（国）法计（2022）01007

Authorization Certificate No.

地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号

Address: No.12.1 block, Anyuandongli, Chaoyang disric, Beijing

电话（Tel）：400-090-0026

传真（Fax）：010-57521500

邮编（Post Code）：100029

电子邮件（E-mail）：jly@bjjl.cn

第 1 页，共 3 页

Page 1 of 3

（14）天宝 DiNi03 水准仪（739512）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502501　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
地 址 Address	---		
器具名称 Description	电子水准仪		
规格型号 Model/Type	DiNi		
制 造 者 Manufacturer	Trimble		
出厂编号 Serial No.	739512	设备编号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格	法制管理号 Manage No.	---

1187

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 李耀龙
检 定 Verificated by 曾征

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-06-05
下次检定日期 Next Verification Date 2026-06-05

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（15）天宝 DiNi03 水准仪（742385）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502792　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器 具 名 称 Description	电子水准仪
规 格 型 号 Model/Type	DiNi
制 造 者 Manufacturer	Trimble
出 厂 编 号 Serial No.	742385
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格
法制管理号 Manage No.	---

7740

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 李曙龙
检 定 Verificated by 曾征

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-06-19
下次检定日期 Next Verification Date 2026-06-19

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（16）天宝 DiNi03 水准仪（743768）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502162　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
地 址 Address	---		
器具名称 Description	电子水准仪		
规格型号 Model/Type	DiNi		
制 造 者 Manufacturer	Trimble		
出厂编号 Serial No.	743768	设备编号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格	法制管理号 Manage No.	---

7579

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 吕宝瑞
检 定 Verificated by 曾征

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-05-14
下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-14

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（17）天宝 DiNi03 水准仪（744941）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202501930　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 电子水准仪
Description

规格型号 DiNi
Model/Type

制 造 者 Trimble
Manufacturer

出厂编号 744941　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 DSZ05级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

2896

证书专用章
Stamp

主 管 李海英
Approved by

审 核 李永忠
Inspected by

检 定 曾征
Verificated by

检定日期 2025-04-25　　下次检定日期 2026-04-25
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（18）天宝 DiNi03 水准仪（754904）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No. WD202502161　　第 1 页 共 3 页 Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
地 址 Address	---		
器具名称 Description	电子水准仪		
规格型号 Model/Type	DiNi		
制 造 者 Manufacturer	Trimble		
出厂编号 Serial No.	754904	设备编号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格	法制管理号 Manage No.	---

7790

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 吕宝瑞
检 定 Verificated by 曾征

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-05-14　　下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-14

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（19）天宝 DiNi03 水准仪（754838）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202503606　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	/
器 具 名 称 Description	电子水准仪
规 格 型 号 Model/Type	DiNi
制 造 者 Manufacturer	Trimble
出 厂 编 号 Serial No.	754838
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格
法制管理号 Manage No.	---

5961

证书专用章 Stamp

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 吕宝瑶
检 定 Verificated by 曾征

检定日期 Verification Date 2025-08-06
下次检定日期 Next Verification Date 2026-08-06

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（20）天宝 DiNi03 水准仪（731112）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检定证书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No. WD202502375　　第 1 页 共 3 页 Page of

委托方 Client 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址 Address ---

器具名称 Description 电子水准仪

规格型号 Model/Type DiNi

制造者 Manufacturer Trimble

出厂编号 Serial No. 731112　　设备编号 Equipment No. ---

结论 Conclusion DSZ05级合格　　法制管理号 Manage No. ---

2175

证书专用章 Stamp

主管 Approved by 李海英

审核 Inspected by 吕宝瑶

检定 Verificated by 曾征

检定日期 Verification Date 2025-05-28　　下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-28

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（21）天宝 DiNi03 水准仪（742453）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502791　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器 具 名 称 Description	电子水准仪
规 格 型 号 Model/Type	DiNi
制 造 者 Manufacturer	Trimble
出 厂 编 号 Serial No.	742453
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格
法制管理号 Manage No.	---

1217

证书专用章 Stamp

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 李耀龙
检 定 Verificated by 曾征

检定日期 Verification Date 2025-06-19
下次检定日期 Next Verification Date 2026-06-19

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（22）测斜仪 CX-3E（9294）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L1071

证书编号 Certificate No. CI202502920　　第 1 页 共 3 页 Page of

委托方 Client 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址 Address ---

器具名称 Description 测斜仪

规格型号 Model/Type CX-3E

制造者 Manufacturer 武汉基深测斜仪有限公司

出厂编号 Serial No. 9294

设备编号 Equipment No. ---　　管理号 Manage No. ---

9659

证书专用章 Stamp

主管 Approved by 杨昭信

审核 Inspected by 何祖炳

校准 Calibrated by 张旋

接收日期 Date Received 2025-05-29

签发日期 Approval Date 2025-05-30

校准日期 Calibration Date 2025-05-29

建议校准周期 The recommended calibration period 1年

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-83323272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（23）测斜仪 CX-3E（9312）校准证书



GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L1071

证书编号 CT202503154 第 1 页 共 3 页
Certificate No. Page of

委托方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地址 —
Address

器具名称 测斜仪
Description

规格型号 CX-3E
Model/Type

制造者 武汉基深测斜仪有限公司
Manufacturer

出厂编号 9312
Serial No.

设备编号 — 管理号 —
Equipment No. Manage No.

1827

主管 代舰鹏
Approved by

审核 何冠婷
Inspected by

校准 张慧
Calibrated by

证书专用章
Stamp

接收日期 2025-06-10
Date Received

签发日期 2025-06-10
Approval Date

校准日期 2025-06-10
Calibration Date

建议校准周期 1年
The recommended calibration period

本院地址：广州市广仁路11号 邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号 邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-83323272 白云区：020-36200320 南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net 业务邮箱：yewuban@gzjls.net 微信号：GZJLJC

（24）测斜仪 CX-3E（9315）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L1071

证书编号 CT202502252 第 1 页 共 3 页
Certificate No. Page of

委托方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地址 —
Address

器具名称 测斜仪
Description

规格型号 CX-3E
Model/Type

制造者 武汉基深测斜仪有限公司
Manufacturer

出厂编号 9315
Serial No.

设备编号 —
Equipment No.

管理号 —
Manage No.

4460

证书专用章
Stamp

主管 古耀达
Approved by

审核 何冠婷
Inspected by

校准 张琼
Calibrated by

接收日期 2025-04-29
Date Received

校准日期 2025-04-29
Calibration Date

签发日期 2025-04-29
Approval Date

建议校准周期 1年
The recommended calibration period

本院地址：广州市广仁路11号 邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号 邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-83323272 白云区：020-36200320 南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net 业务邮箱：yewuban@gzjls.net 微信号：GZJLJC

（25）测斜仪 CX-3E（9324）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校准证书

ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L1071

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 CT202504645　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委托方 Client：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址 Address：/

器具名称 Description：测斜仪

规格型号 Model/Type：CX-3E

制造者 Manufacturer：武汉基深测斜仪有限公司

出厂编号 Serial No.：9324

设备编号 Equipment No.：—　　管理号 Manage No.：—

7305

主管 Approved by：代鲲鹏

审核 Inspected by：何冠婷

校准 Calibrated by：张越

证书专用章 Stamp

接收日期 Date Received：2025-08-06

签发日期 Approval Date：2025-08-07

校准日期 Calibration Date：2025-08-06

建议校准周期 The recommended calibration period：1年

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-83323272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（26）测斜仪 RDM-50（HS51701MA00216）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校 准 证 书

CALIBRATION CERTIFICATE

中国认可 国际互认 校准 CALIBRATION CNAS L1071

证书编号 CT202503155　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 —
Address

器 具 名 称 测斜仪
Description

规 格 型 号 RDM-50
Model/Type

制 造 者 华思（广州）测控科技有限公司
Manufacturer

出 厂 编 号 HS51701MA00216
Serial No.

设 备 编 号 —　　管 理 号 —
Equipment No.　　Manage No.

3791

主 管 代鲲鹏
Approved by

审 核 何冠妙
Inspected by

校 准 张婕
Calibrated by

证书专用章
Stamp

接收日期 2025-06-10
Date Received

签发日期 2025-06-10
Approval Date

校准日期 2025-06-10
Calibration Date

建议校准周期 1年
The recommended calibration period

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-83323272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（27）测斜仪 RDM（HS11601MA00203）检定证书



北京市计量检测科学研究院

Beijing Institute of Metrology

20240308168004-11-D6341

检定证书

Verification Certificate

证书编号：DF24Z-AQ394594

Certificate No.

客户名称 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Item	测斜仪
型号/规格 Mode/specification	RDM
出厂编号 Serial No.	HS11601MA00203
制造单位 Manufacturer	/
检定依据 Verification Regulation	[见本证书第二页检定依据]
检定结论 Conclusion	合格

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Calibrated by

检定日期：2024 年 12 月 10 日

Date of Verification Year Mon Day

有效期至：2025 年 12 月 09 日

Date of Exiry Year Mon Day

计量检定机构授权证书号为：（国）法计（2022）01007

Authorization Certificate No.

地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号

Address: No.12.1 block, Anyuandongli, Chaoyang disric, Beijing

电话（Tel）：400-090-0026

传真（Fax）：010-57521500

邮编（Post Code）：100029

电子邮件（E-mail）：jly@bjjl.cn

（28）测斜仪 RDM（HS11601MA00196）检定证书



北京市计量检测科学研究院

Beijing Instiute of Metrology

2024030168004-11-D6341

检定证书

Verification Certificate

证书编号：DF24Z-AQ394593

Certificate No:

客户名称 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Item	测斜仪
型号/规格 Mode/specification	RDM
出厂编号 Serial No.	HS11601MA00196
制造单位 Manufacturer	/
检定依据 Verifcation Regulation	「见本证书第二页检定依据」
检定结论 Conclusion	合格

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Calibrated by

检定日期：Date of Verification 2024 年 Year 12 月 Mon 10 日 Day

有效期至：Date of Exiry 2025 年 Year 12 月 Mon 09 日 Day

计量检定机构授权证书号为：Authorization Certificate No.（国）法计（2022）01007

地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号

Address: No.12.1 block, Anyuandongli, Chaoyang disric, Beijing

电话（Tel）：400-090-0026

传真（Fax）：010-57521500

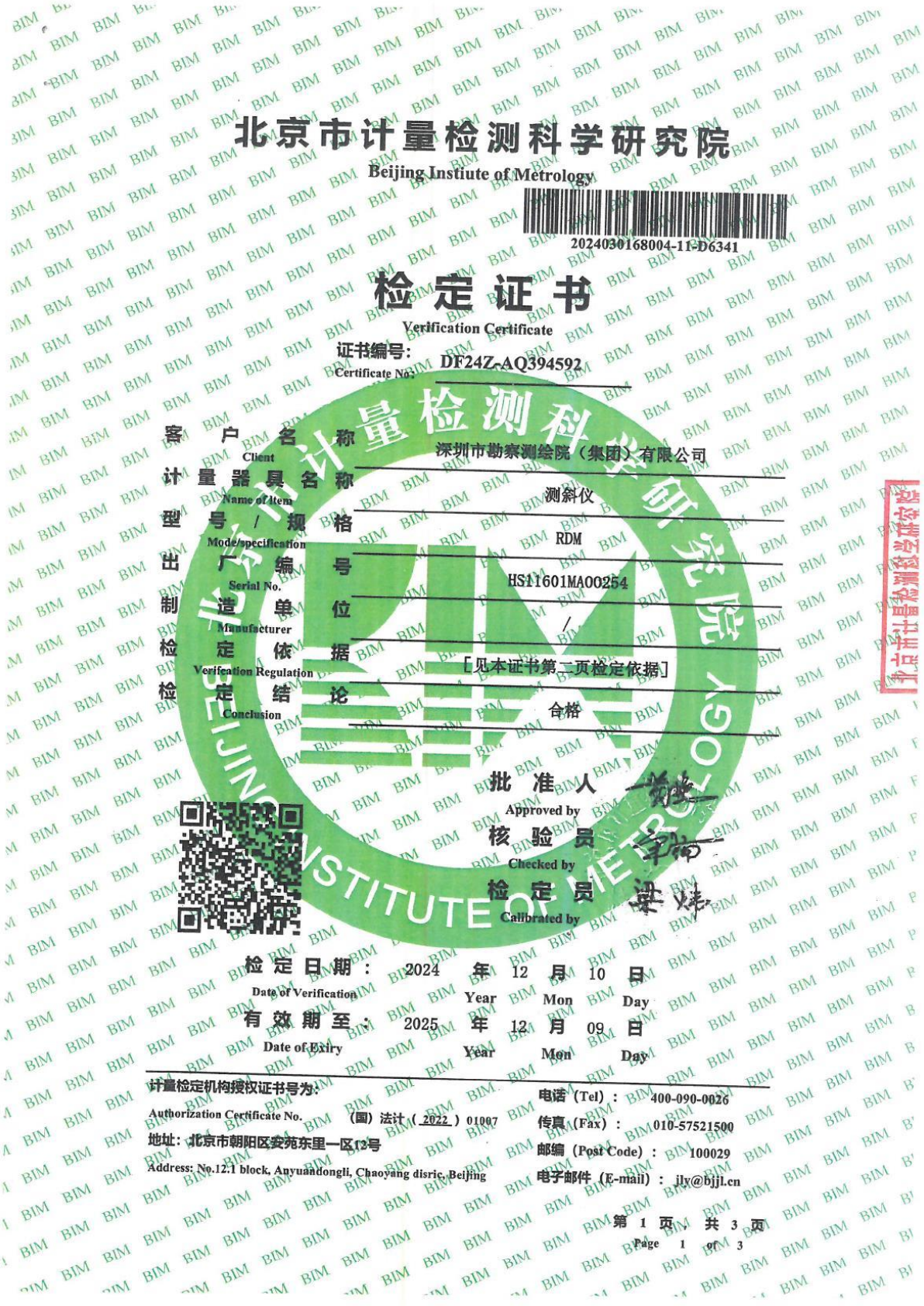
邮编（Post Code）：100029

电子邮件（E-mail）：jly@bjjl.cn

第 1 页 共 3 页

Page 1 of 3

（29）测斜仪 RDM（HS11601MA00254）检定证书



北京市计量检测科学研究院

Beijing Instiute of Metrology

2024030168004-11-D6341

检定证书

Verification Certificate

证书编号：DF24Z-AQ394592

Certificate No:

客户名称 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Item	测斜仪
型号/规格 Mode/specification	RDM
出厂编号 Serial No.	HS11601MA00254
制造单位 Manufacturer	/
检定依据 Verification Regulation	[见本证书第二页检定依据]
检定结论 Conclusion	合格

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Calibrated by

检定日期：2024 年 12 月 10 日

Date of Verification Year Mon Day

有效期至：2025 年 12 月 09 日

Date of Exiry Year Mon Day

计量检定机构授权证书号为：

Authorization Certificate No. （国）法计（2022）01007

地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号

Address: No.12.1 block, Anyuandongli, Chaoyang disric, Beijing

电话（Tel）：400-090-0026

传真（Fax）：010-57521500

邮编（Post Code）：100029

电子邮件（E-mail）：jly@bjjl.cn

（30）测斜仪 H08-50S（CA025140082）检定证书

北京市计量检测科学研究院

Beijing Institute of Metrology

2025012556415-02-D6379

检 定 证 书

Verification Certificate

证书编号：Certificate No. DF25Z-AJ041106

客户名称 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Instrument	滑动式测斜仪
型号/规格 Model/Specification	H08－50S
出厂编号 Serial No.	CA025140082
制造单位 Manufacturer	广勘岩土工程科技（深圳）有限公司
检定依据 Verification Regulation	[见本证书第二页检定依据]
检定结论 Conclusion	合格

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Verified by

检定日期 Date of Verification 2025 年 Year 04 月 Month 11 日 Day

有效期至 Date of Exiry 2026 年 Year 04 月 Month 10 日 Day

计量检定机构授权证书号：Authorization Certificate No. (国)法计(2022)01007号

地址：Address: 北京市朝阳区安苑东里一区12号 No.12,1 block, Anyuandongli, Chaoyang District.Beijing

电话(Tel): 400-090-0026

传真(Fax): 010-5752150

邮编(Post Code): 100029

电子信箱(E-mail): jly@bjjl.cn

（31）X7 三维激光扫描仪发票



4200212130

湖北增值税专用发票

№ 10498942 4200212130 10498942

发票联

开票日期：2021年09月01日

购买方	名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 纳税人识别号：91440300192200874Y 地址、电话：深圳市福田区上步中路1043号 83755355 开户行及账号：建设银行景苑支行44250100008600001334	密码区	24/+3267*79*5-/+>*-/93>/62< 28-7298<722884><836152<95>4 64>>21-3647<34915-1/<*-//57 >7<43+972/9*52+88*>>4-27*16

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*三维扫描仪	天宝X7	套	1	358407.07965	358407.08	13%	46592.92
合计					¥358407.08		¥46592.92
价税合计（大写）	⊗ 肆拾万伍仟圆整				（小写）¥405000.00		

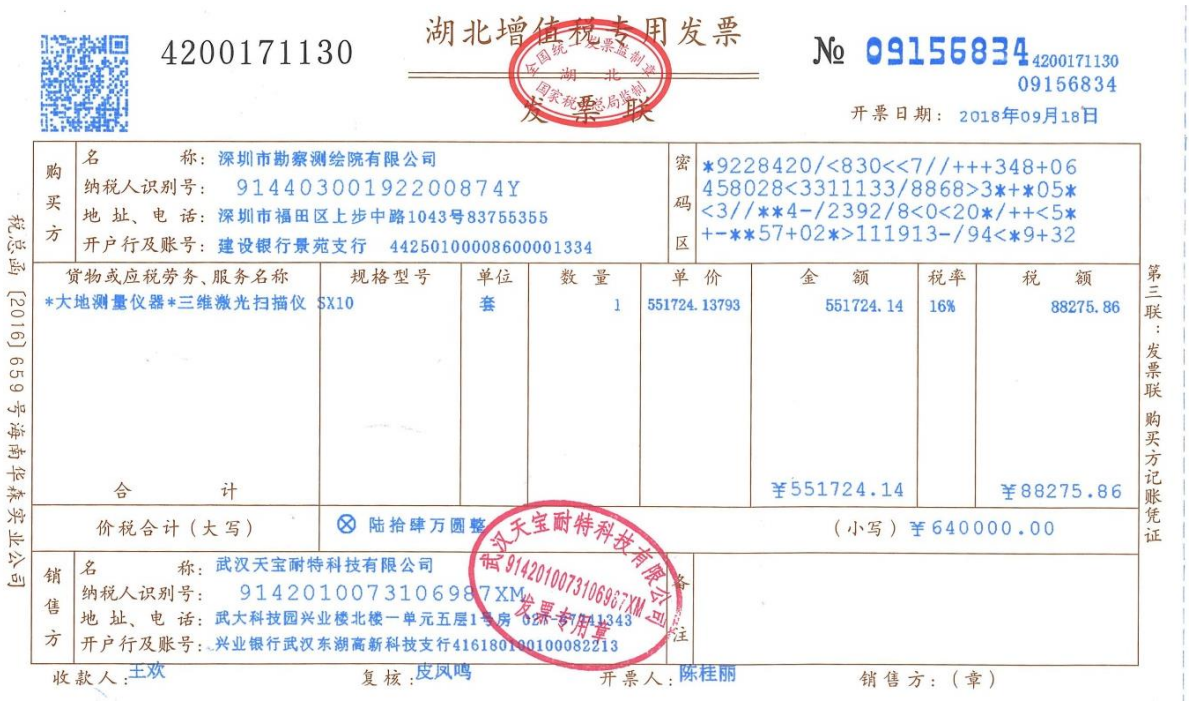
销售方	名称：武汉天宝耐特科技有限公司 纳税人识别号：91420100731069 87XM 地址、电话：武大科技园兴业楼北楼一单元五层1号房 027-87741343 开户行及账号：工商银行武汉大学园路支行3202112819100008897	备注	

收款人：王欢　复核：皮凤鸣　开票人：陈桂丽　销售方：（章）

税总函[2021]62号中钞华森实业公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

（32）SX10 三维激光扫描仪发票



4200171130

湖北增值税专用发票

№ 09156834 4200171130 09156834

发票联

开票日期：2018年09月18日

购买方	名称：深圳市勘察测绘院有限公司 纳税人识别号：91440300192200874Y 地址、电话：深圳市福田区上步中路1043号83755355 开户行及账号：建设银行景苑支行 44250100008600001334	密码区	*9228420/<830<<7//+++348+06 458028<3311133/8868>3*+*05* <3//**4-/2392/8<0<20*/++<5* +-**57+02*>111913-/94<*9+32

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*三维激光扫描仪	SX10	套	1	551724.13793	551724.14	16%	88275.86
合计					¥551724.14		¥88275.86
价税合计（大写）	⊗ 陆拾肆万圆整				（小写）¥640000.00		

销售方	名称：武汉天宝耐特科技有限公司 纳税人识别号：91420100731069 87XM 地址、电话：武大科技园兴业楼北楼一单元五层1号房 027-87741343 开户行及账号：兴业银行武汉东湖高新科技支行416180100100082213	备注	

收款人：王欢　复核：皮凤鸣　开票人：陈桂丽　销售方：（章）

税总函[2016]659号海南华森实业公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

（33）GeoMos 自动化监测软件发票



4400144130　　广东增值税专用发票　　№ 00182776 4400144130 00182776

抵扣联

开票日期：2015年04月02日

购买方	名称：深圳市勘察测绘院有限公司 纳税人识别号：440300192200874 地址、电话：深圳市上步中路1043号 0755-83755355 开户行及账号：招行红荔支行 818380049210001	密码区	7-*0351322218*9<9>19**+2->0 098331/4>9-0127+9*1<+*734*+ /7-45>77736149<788-+5>31*++ 2->000112144<9-3-23+9*18-47

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
自动化监测软件	GeoMos	套	1	128034.18803	128034.19	17%	21765.81
合计					¥128034.19		¥21765.81

价税合计（大写）　⊗ 壹拾肆万玖仟捌佰圆整　（小写）¥149800.00

销售方	名称：广州欧株测绘技术有限公司 纳税人识别号：440100661820356 地址、电话：广州市天河区广州大道中628号广州国际贸易大厦北411房 020-85593773 开户行及账号：招商银行广州盈隆广场支行120906229410802	备注	广州欧株测绘技术有限公司 440100661820356 发票专用章

收款人：尉永平　　复核：夏翠华　　开票人：谢彩婷　　销售方：（章）

第二联：抵扣联　购买方扣税凭证

粤国税 [2014] 257 号

2、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	省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目	1171.447375	**市政工程第三方监测；**路线全长约5.6km，道路宽度为50m,包含道路、桥涵、排水、给水、电力、通信、照明、燃气、绿化、交通、水闸、电力迁改、燃气迁改工程等市政配套。包括但不限于坑顶水平位移、竖向位移、支撑轴力、地表沉降、地下水位及深层水平位移监测等。	2023.05.17	第三方监测报告	https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/maincms-web/noticeGd?type=notice&id=37745b7c-f304-11ed-b211-f4a4d63b7f54&channel=fca71be5-fc0c-45db-96af-f513e9abda9d&noticeType=001021&openTenderCode=ZJZB2023011&channelName=%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%85%AC%E5%91%8A&path=%2FnoticeInformationGd	
2	黄埔区科学城连接知识城快	1164.901313	**市政工程第三方监测；**道路全长约4km，道路红线宽度60m，其中隧道段长度约	2023.11.16	第三方监测报告	https://www.gzggzy.cn/jywjsgcszgczbhxrgs/961661	

	速通道（北段）工程第三方监测服务		1.4km，桥梁段长度约1km，路基段长度约1.6km。包括但不限于基坑监测、隧道监测、边坡监测等。			.jhtml	
3	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测	851.185732	**市政工程第三方监测；**投资估算280066.05万元。主要为基坑监测、顶管监测，包括但不限于：桩顶水平位移监测，桩顶竖向位移监测，地面沉降、裂缝监测，土体及支护结构深层水平位移观测（测斜），锚索内力监测(如有)，支撑轴力(如有)、立柱沉降及测斜(如有)，地下管线监测，地下水位观测，地表、道路沉降监测，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、沉降监测、建(构)筑物裂缝原始数据及影像采集、裂缝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)。	2021.12.29	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1239886&channelId=2851	
4	大沙河流域市	844.09556（监测部分：	**市政工程第三方监测；**项目包括大沙河	2024.10.10	第三方监	https://www.szggzy.com/j	

	政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）	722.342592）	流域69个子项，新建排水管网总长度约59.32千米，其中实施污水管长度54.8千米，随污水管同步实施的雨水管4.52千米。包括但不限于：支护桩顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、立柱沉降监测、支撑内力监测、基坑周边地表及道路沉降监测、周边管线变形监测等。同时包括相应监测点的埋设和保护。以及位移观测基准点的建立和维护。		测报告	yfw/ggDetails.html?contentId=2321928&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2211-440305-04-01-487072012001&crumb=jsgc	
5	田心大道如意路市政工程（监测）	561.5792	**市政工程第三方监测；**包括但不限于基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁13号线自动化监测等。	2023.12.18	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851	
6	中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、	473.0478	**市政工程第三方监测；**包括59条河涌，河涌的总河长为92.48千米，流城面积39.81平方公里。包括但不限于中心横河在内的59条河涌，河涌的总河长为92.48千米，流域面积39.81平方公里，建设内容包括：截污	2022.08.24	第三方监测报告	https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/maincms-web/noticeGd?type=notice&id=ab3a1a12-0f19-11ed-a9d9-f4a4d63b7f54&channel=fca71be5-fc0c-	

	东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）基坑监测服务		工程、河道面源污染治理工程(包括滨岸湿地工程、河底森林、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸及景观工程等)、清淤及淤泥处置工程、水系循环及补水工程、水务信息化系统建设工程等。包括甲方提供的基坑监测方案在内的所有内容。			45db-96af-f513e9abda9d&noticeType=001021&openTenderCode=0692-229CZST30075&channelName=%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%85%AC%E5%91%8A&path=%2FnoticeInformationGd	
7	白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】	1447.536	**市政工程第三方监测；**包括T3综合交通枢纽轨道交通站房土建预留工程、机场红线内芳白城际区间土建预留工程、机场红线内广河高铁区间土建预留工程、机场红线内广中珠澳高铁区间土建预留工程。本次监测范用包含轨道预留工程土建工程。包括但不限于周边建筑物监测、周边构筑物监测、基坑监测、联络通道、自动化监测(新白广车站及区间、穿越飞行区)等。	2022.01.20	第三方监测报告	https://www.gzggzy.cn/jywjsgcszgczbhxrgs/830995.jhtml	
8	大沙河中下游段综合	372.497051	**市政工程第三方监测；**占地约2800㎡。包括但不限于:支护	2022.11.29	第三方监测报	https://www.szggzy.com/jygg/details.	

	治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测		桩顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、立柱沉降监测等。		告	html?contentId=1720163&channelId=2851	
9	坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）	256.291648	**市政工程第三方监测；**包括但不限于基坑监测、边坡监测及周边建构筑物监测等。	2022.08.18	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1460482&channelId=2851	
10	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测	231.07542	**市政工程第三方监测；**投资约 54148.6 万元，共建设碧道 48.3 公里。包括但不限于:周边道路沉降、管线沉降和位移、建(构)筑物沉降和位移(含深层水平位移)、箱涵沉降和位移监测、水位监测、边坡支护结构沉降和位移、毛石墙墙顶位移/沉降、微型桩顶水平位移/沉降监测(含深层水平位移)等。同时包括位移观测基准点的建立和维护等。	2023.11.15	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940234&channelId=2851	

2.1、省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目

（城市主干道证明详见潮州市发展和改革局政府投资项目立项信息公开情况表）

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/maincms-web/noticeGd?type=notice&id=37745b7c-f304-11ed-b211-f4a4d63b7f54&channel=fca71be5-fc0c-45db-96af-f513e9abda9d&noticeType=001021&openTenderCode=ZJZB2023011&channelName=%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%85%AC%E5%91%8A&path=%2FnoticeInformationGd



（2）中标通知书

中标(成交)通知书

项目编号：ZJZB2023011

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

潮州市公路事务中心于2023年05月15日就省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目（项目编号：ZJZB2023011）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标采购包号	合同包1
中标采购包名称	省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目
中标(成交)供应商	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标供应商联系方式	柴永杰，联系方式：13530113587
中标(成交)金额： 11,714,473.75元 （壹仟壹佰柒拾壹万肆仟肆佰柒拾叁元柒角伍分）	

采购项目联系人：潮州市公路事务中心
联系人电话：0768-2350495

潮州市中杰工程咨询有限公司
2023年5月17日

（3）合同关键页

23385

广东省政府采购

合同书

采购项目编号：ZJZB2023011

采购计划编号：445101-2023-00550

项目名称：省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目

甲　方：潮州市公路事务中心

电　话：电　话：　0768-2350495　地　址：　广东省潮州市新春路中段潮州市新春路中段交通事务大楼五楼

地　址：潮州市新春路中段交通事务大楼五楼会议室

乙　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

电　话：0755-83755355　　传　真：0755-83755355

地　址：深圳市福田区上步中路 1043 号

项目名称：省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目

采购编号：ZJZB2023011

根据省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：壹仟壹佰柒拾壹万肆仟肆佰柒拾叁元柒角伍分（￥11714473.75 元）人民币（按招标控制价下浮 3.4%）。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

本合同项下的服务指省道 S231 线意东三路拓宽改造工程起点位于潮州市意溪镇黄竹洋村省道 S231 线（意东一路）和省道 S232 线市区段改线外环大桥及连接线道路工程交叉口，途径东方茶都、工艺美术之都、北桥路等，终点于潮州华侨陶瓷厂与省道 S335 线对接（东山路口），路线全长约 5.6km。本项目道路等级为城市主干路，设计速度 60km/h，主线双向六车道（辅道双向两车道），道路宽度为 50m。本项目包含道路、桥涵、排水、给水、电力、通信、照明、燃气、绿化、交通、水闸、电力迁改、燃气迁改工程等市政配套设施。

基坑主要考虑采用"钢板桩+钢管内支撑"的支护形式，钢板桩桩长为 6.0～15.0m，详细设计方案见设计图纸；其余非钢板桩支护区段采用临时放坡开挖，详见基坑一般开挖大样图。

基坑位于软土区，安全等级考虑为二～三级，重要性系数标准γ0 取值为：0.9～1.0。

三、甲方乙方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

（1）甲方有权要求乙方按照甲方规定的工作范围、工作内容、进度、时限、程序、技术规范和技术标准，保质保量完成《用户需求书》中的各项任务。

（2）甲方有权监督本合同的履行进度，就乙方提交的工作成果（包括阶段性服务成果和最终服务成果等）提出修改意见和建议，或就项目相关问题要求乙方按甲方指定的形式（包括会议面谈、书面函件、邮件或电话等形式）作出解释、说明及答复。

（3）甲方有权要求乙方以会议面谈、书面函件、电话等甲方指定的方式如实陈述及说明项目工作的进展情况，并有权要求乙方提供相应的说明函件及其阶段性的工作进展材料。

（4）乙方因履行合同，要求甲方提供必要的背景材料和协助时，甲方应当提供及给予合理协助。

（5）甲方应当按照合同约定向财政部门提出付款申请，款项批准后及时向乙方支付；负责办理验收及结算审核手续。

（6）如因法律或政策发生变化，导致本合同的履行成为不必要时，甲方有权终止合同。但甲方应当根据乙方已经完成的工作量支付服务费。

（7）甲方有权根据当出现下列情况之一时，加强监测，提高监测频率及监测次数。1. 监测数据达到报警值；2. 监测数据变化量较大或者速率加快；3. 存在勘察中未发现的不良地质条件；4. 超深、超长开挖或未及时加撑等未按设计施工；5. 基坑及周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏；6. 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值；7. 支护结构出现开裂；8. 周边地面出现突然较大沉降或严重开裂；9. 邻近的建（构）筑物出现突然较大沉降、不均匀沉降或严重开裂；10. 基坑底部、坡体或支护结构出现管涌、渗漏或流砂等现象；11. 基坑工程发生事故后重新组织施工；12. 出现其他影响基坑及周边环境安全的异常情况。

（二）乙方的权利和义务

（1）乙方应当按照本合同的约定提供优质服务，保证其提交的服务成果符合采购文件的要求，以及投标（或响应）文件的承诺，并且符合行业技术规范和技术标准的要求。

（2）乙方在履行合同的过程中，需要甲方提供协助的，应当及时提出。

（3）乙方应根据甲方的意见和建议修正或完善服务内容，就甲方提出的疑问及时作出解释、说明和答复。

（4）乙方应当按照甲方要求如实陈述项目工作的进展情况，并应提供相应的说明材料。

（5）乙方应按照合同约定承担保密义务。

（6）乙方保证其履行本合同约定义务的行为及其所提交的技术服务成果不会侵害甲方或任何第三方的知识产权和其他权益，否则乙方应当承担全部法律责任，并赔偿甲方因此产生的全部损失（包括但不限于：甲方的经济损失；甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金；甲方因维权、制止或减少损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用）。

（7）在本合同履行期间及终止之后，乙方均有义务按甲方的要求，就本项目服务成果向甲方以及其他机关（包括政府及政府部门、审计机关、监察机关）作出解释、说明及答复。

（8）乙方有权按照本合同约定获取服务报酬。

（9）乙方指定 柴永杰 为乙方项目联系人。项目联系人应满足采购文件及本合同规定的资质要求，并能胜任项目联系人的工作。其负责内容包括：跟进项目进度，协调解决合同履行过程中出现的问题，及时进行联络和沟通，确保各项服务内容及成果按时按质按量提交；及时向甲方汇报项目进展情况，就甲方提出的疑问作出解释、说明和答复；传递、移交、签收文件材料。乙方变更项目联系人的，应当征得甲方同意。甲方认为乙方指定的项目联系人不能胜任工作的，可以要求乙方更换。

（10）乙方应当在本项目经甲方验收后一年内提供技术咨询服务，解答甲方在使用乙方提交的项目成果时遇到的技术问题，并提供必要的辅导。

四、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自 2023 年 5 月至所有基坑工程回填完毕，并出具完整的、符合相关要求的监测报告止。

五、 结算及付款方式

（1）结算：本项目按中标工程量清单综合单价乘以实际监测工作量进行结算。若最终结算价超过中标价则按中标价结算，若最终结算价低于中标价则按实结算。

（2）支付：

1期：预付款15%；在资金到位的情况下，合同签订后15天内支付。

2期：支付80%；每月上旬采购人按中标工程量清单综合单价乘以实际监测工作量（经业主和监理确认）得出金额的80%扣除预付款后支付进度款，累计支付到合同总额的80%。

3期：支付5%，项目所有涉及监测的基坑回填完毕，并出具完整的、符合规范要求的监测报告，中标人提交完整结算资料（经业主和监理确认），经市财政部门结算审核定案后，在资金到位的情况下一个月内支付剩余服务费用。

（3）为加快推动省道S231线意东三路工程的建设，在确定本监测服务项目中标单位前，由施工单位直接委托一家具备相应监测资质的第三方单位，开展本项目基坑施工过程中的首期监测服务工作，直至本采购项目监测合同签订之日止。服务期间（以下简称首期）所发生的监测工作量由建设单位、监理单位、施工单位共同确认（计入本监测服务项目中标单位的合同范围，由中标单位负责申请支付及结算），首期监测服务工作的单价采用本监测服务项目中标单位的合同单价。在确定本监测服务项目中标单位后，由建设单位、监理单位、项目施工单位、本监测服务项目的中标单位共同办理、确认首期监测服务发生的工程量及费用并向建设单位申请计量支付，同时办理首期监测服务结算手续。本合同结算手续办理完成后一个月内，由本监测服务项目中标单位将取得计量的金额代为支付给首期监测服务单位，余款在本监测服务项目最终财政审核定案完成后一个月内付清。

六、知识产权产权归属

（1）本采购项目成果的知识产权（包括但不限于文件材料、技术、方法等一切可纳入知识产权范畴的权利）属于甲方所有。

（2）甲方有权利用本采购项目成果进行新的科学研究，研究成果归甲方所有。

（3）经甲方许可，乙方可利用本采购项目成果进行新的科学研究，研究成果归双方所有。

七、保密

（1）保密义务：未经甲方许可，乙方及乙方参与本项目的人员均不得对外披露、泄露本项目执行过程中甲方提供的信息、因合同履行而知悉的企业信息或环境信息、本项目执行过程中形成的过程信息、以及最终的成果信息。乙方应采取有效措施，保证其参与本项目的人员遵守本约定，并对乙方人员违反本约定所造成的后果承担连带责任。

（2）泄密责任：乙方违反本条规定的，甲方有权视乙方合同履行情况及违约情形，要求乙方支付本合同总价5%的违约金；返还甲方已经支付的费用；赔偿甲方损失（包括但不限于：甲方的经济损失；甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金；甲方因维权、减少或制止损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用）。

（3）保密内容：技术信息和经济信息。包括乙方在本项目实施过程中从甲方获取的有关本项目的技术文件、相关资料、技术诀窍、技术秘密、商业秘密，以及已由甲方明确列为保密信息的其他信息。

（4）保密责任者范围：乙方及乙方参与本项目的所有人员。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方方支付本合同总价 0.5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争端的解决

1)合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2)在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十二、合同生效：

1）本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2）合同一式捌份。甲方执叁份，乙方执叁份，代理机构执一份，政府采购监督部门备案一份具同等效力。

甲方（盖章）：潮州市公路事务中心　　乙方（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

代表：　　代表：

签定地点：潮州市湘桥区

签定日期：2023　年 5 月 17 日

开户名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

银行帐号：44250100008600001334

开户行：建设银行景苑支行

附件

工程量清单表

序号	工作内容	埋设费用（元）	监测费用（元）	技术服务费（元）	合计（元）
一	东侧雨、给水管线基坑	624291.02	2194443.20	482777.50	3301511.73
二	西侧雨、给水管线基坑	578572.48	2273384.80	500144.66	3352101.94
三	东侧污水管线基坑	1104679.92	2974115.40	654305.39	4733100.71
四	中津路箱涵基坑监测	21275.20	57836.40	12724.01	91835.61
五	龙车溪箱涵基坑监测	59126.98	144915.40	31881.39	235923.77
六	合计（元）	2387945.60	7644695.20	1681832.94	11714473.75

省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目工程量清单价格表（东侧雨、给水管线）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	基准点	点	3	/	/	3477.60	10432.80
1.2	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	578	/	/	193.20	111669.60
1.3	支撑轴力监测点	点	43	/	/	1236.48	53168.64
1.4	周边地表沉降监测点	点	318	/	/	193.20	61437.60
1.5	地下水位监测点	孔	104	/	/	1715.616	178424.064
1.6	周边管线竖向位移监测点	点	101	/	/	193.20	19513.20
1.7	周边建筑物竖向位移监测点	点	348	/	/	193.20	67233.60
1.8	深层水平位移监测点	孔	88	/	/	1391.04	122411.52

监测点埋设费小计							624291.02
二	现场监测及数据分析整理费用						
	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	平面基准网点监测	点*次	3	3	9	1685.48	15169.32
2.2	高程基准网点监测	点*次	3	3	9	939.72	8457.48
2.3	坑顶水平位移监测	点*次	578	20	11560	57.19	661116.40
2.4	坑顶竖向监测	点*次	578	20	11560	38.64	446678.40
2.5	支撑轴力监测	点*次	43	20	860	89.64	77090.40
2.6	周边地表沉降监测	点*次	318	20	6360	38.64	245750.40
2.7	地下水位监测	点*次	104	20	2080	38.64	80371.20
2.8	周边管线竖向位移监测	点*次	101	20	2020	38.64	78052.80
2.9	周边建筑物竖向位移监测	点*次	348	20	6960	38.64	268934.40
2.10	深层水平位移监测	点*次	88	20	1760	177.74	312822.40
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）+（2.9）+（2.10）					2194443.20
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）+（2.9）+（2.10）]*22%					482777.504
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					3301511.73

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（西侧雨、给水管线）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	564	/	/	193.20	108964.80
1.2	支撑轴力监测点	点	30	/	/	1236.48	37094.40
1.3	周边地表沉降监测点	点	228	/	/	193.20	44049.60
1.4	地下水位监测点	孔	76	/	/	1715.62	130387.12
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	75	/	/	193.20	14490.00
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	800	/	/	193.20	154560.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	64	/	/	1391.04	89026.56
监测点埋设费小计							578572.48

二	现场监测及数据分析整理费用						
	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	坑顶水平位移监测	点*次	564	20	11280	57.19	645103.20
2.2	坑顶竖向监测	点*次	564	20	11280	38.64	435859.20
2.3	支撑轴力监测	点*次	30	20	600	89.64	53784.00
2.4	周边地表沉降监测	点*次	228	20	4560	38.64	176198.40
2.5	地下水位监测	点*次	76	20	1520	38.64	58732.80
2.6	周边管线竖向位移监测	点*次	75	20	1500	38.64	57960.00
2.7	周边建筑物竖向位移监测	点*次	800	20	16000	38.64	618240.00
2.8	深层水平位移监测	点*次	64	20	1280	177.74	227507.20
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					2273384.80
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）]*22%					500144.66
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					3352101.94

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（东侧污水管线）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	623	/	/	193.20	120363.60
1.2	支撑轴力监测点	点	97	/	/	1236.48	119938.56
1.3	周边地表沉降监测点	点	720	/	/	193.20	139104.00
1.4	地下水位监测点	孔	240	/	/	1715.62	411748.80
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	226	/	/	193.20	43663.20
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	0	/	/	193.20	0.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	194	/	/	1391.04	269861.76
监测点埋设费小计							1104679.92
二	现场监测及数据分析整理费用						

	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	坑顶水平位移监测	点*次	623	20	12460	57.19	712587.40
2.2	坑顶竖向监测	点*次	623	20	12460	38.64	481454.40
2.3	支撑轴力监测	点*次	97	20	1940	89.64	173901.60
2.4	周边地表沉降监测	点*次	720	20	14400	38.64	556416.00
2.5	地下水位监测	点*次	240	20	4800	38.64	185472.00
2.6	周边管线竖向位移监测	点*次	226	20	4520	38.64	174652.80
2.7	周边建筑物竖向位移监测	点*次	0	20	0	38.64	0.00
2.8	深层水平位移监测	点*次	194	20	3880	177.74	689631.20
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					2974115.40
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）]*22%					654305.39
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					4733100.71

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（中津路箱涵）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	10	/	/	193.20	1932.00
1.2	支撑轴力监测点	点	2	/	/	1236.48	2472.96
1.3	周边地表沉降监测点	点	18	/	/	193.20	3477.60
1.4	地下水位监测点	孔	4	/	/	1715.62	6862.48
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	5	/	/	193.20	966.00
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	0	/	/	193.20	0.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	4	/	/	1391.04	5564.16
监测点埋设费小计							21275.20
二	现场监测及数据分析整理费用						

	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.3	坑顶水平位移监测	点*次	10	20	200	57.19	11438.00
2.4	坑顶竖向监测	点*次	10	20	200	38.64	7728.00
2.5	支撑轴力监测	点*次	2	20	40	89.64	3585.60
2.6	周边地表沉降监测	点*次	18	20	360	38.64	13910.40
2.7	地下水位监测	点*次	4	20	80	38.64	3091.20
2.8	周边管线竖向位移监测	点*次	5	20	100	38.64	3864.00
2.9	周边建筑物竖向位移监测	点*次	0	20	0	38.64	0.00
2.10	深层水平位移监测	点*次	4	20	80	177.74	14219.20
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					57836.40
三	技术服务费	［（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）］*22%					12724.01
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					91835.61

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（龙车溪箱涵）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	**监测项目材料及制作安装费用**						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	25	/	/	193.20	4830.00
1.2	支撑轴力监测点	点	6	/	/	1236.48	7418.88
1.3	周边地表沉降监测点	点	36	/	/	193.20	6955.20
1.4	地下水位监测点	孔	13	/	/	1715.62	22303.06
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	12	/	/	193.20	2318.40
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	0	/	/	193.20	0.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	11	/	/	1391.04	15301.44
监测点埋设费小计							59126.98
二	**现场监测及数据分析整理费用**						

	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	坑顶水平位移监测	点*次	25	20	500	57.19	28595.00
2.2	坑顶竖向监测	点*次	25	20	500	38.64	19320.00
2.3	支撑轴力监测	点*次	6	20	120	89.64	10756.80
2.4	周边地表沉降监测	点*次	36	20	720	38.64	27820.80
2.5	地下水位监测	点*次	13	20	260	38.64	10046.40
2.6	周边管线竖向位移监测	点*次	12	20	240	38.64	9273.60
2.7	周边建筑物竖向位移监测	点*次	0	20	0	38.64	0.00
2.8	深层水平位移监测	点*次	11	20	220	177.74	39102.80
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					144915.40
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）]*22%					31881.39
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					235923.77

注：结算时按实际完成的工程量（经监理和业主确认），单价以本合同工程量清单单价为准。

（4）业主证明

业主证明

兹证明 省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目 由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

潮州市交通运输工程建设中心

2025 年 05 月 15 日

（5）潮州市发展和改革局政府投资项目立项信息公开情况表



附件

潮州市发展和改革局政府投资项目立项信息公开情况表

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="8">省道S231线意东三路拓宽改造工程</td></tr>
<tr><td>项目建设单位</td><td colspan="8">潮州市城区公路建设养护屿</td></tr>
<tr><td>总投资</td><td colspan="8">73507.459万元</td></tr>
<tr><td>审批文号</td><td colspan="8">潮发改资[2020]10号</td></tr>
<tr><td>主要建设内容</td><td colspan="8">改造道路总长5.613km。项目按道路等级为城市主干路（辅道为城市次干路）设计，设计车速60km/h(辅道40km/h)，主线双向六车道（辅道双向两车道），道路宽度为50m。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">招标信息</td><td colspan="2">招标范围</td><td colspan="2">招标组织形式</td><td colspan="2">招标方式</td><td rowspan="2">不采用招标方式</td></tr>
<tr><td>全部招标</td><td>部分招标</td><td>自行招标</td><td>委托招标</td><td>公开招标</td><td>邀请招标</td></tr>
<tr><td>勘测</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>设计</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>建安工程</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>监理</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>设备</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>重要材料</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>其它</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

（6）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目报告

项目编号：SK-D2023-026

第52期

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年四月

一、工程概况

1.1、工程简介

省道 S231 线意东三路拓宽改造工程起点位于潮州市意溪镇黄竹洋村省道 S231 线 (意东一路)和省道 S232 线市区段改线外环大桥及连接线道路工程交叉口，途径东方茶都、工艺美术之都、北桥路等，终点于潮州华侨陶瓷厂与省道 S335 线对接 (东山路口)，路线全长约 5.6km。本项目道路等级为城市主干路，设计速度 60km/h，主线双向六车道 (辅道双向两车道) ，道路宽度为 50m。本项目包含道路、桥涵、排水、给水、电力、通信、照明、燃气、绿化、交通、水闸、电力迁改、燃气迁改工程等市政配套设施。

基坑主要考虑采用“钢板桩+钢管内支撑”的支护形式，钢板桩 桩长为 6.0~15.0m ，详细设计方案见设计图纸；其余非钢板桩支护区段采用临时放坡开挖 ，详见基坑一般开挖大样图。

基坑位于软土区，安全等级考虑为二~三级，详见下表，重要性系数标准γ0取值为 0.9~1.0。

	管线	桩号范围	基坑深度范围	基坑等级	备注
雨水管	东侧雨水管	K0+069~K5+677	2.3m~5.7m	三级基坑	包括主管、支管
	西侧雨水管	K0+067~K3+400	2.1m~5.9m	三级基坑	包括主管、支管
	西侧雨水管	K3+400~K3+740	5.9m~6.5m	二级基坑	包括主管、支管
	西侧雨水管	K3+746~K5+680	2.7m~5.5m	三级基坑	包括主管、支管
污水管	东侧污水管	K0+067~K1+360	3.3m~5.9m	三级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K1+360~K1+567	5.9m~6.3m	二级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K1+567~K3+490	3.7m~5.9m	三级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K3+490~K3+714	5.9m~6.5m	二级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K3+765~K5+680	3.5m~5.8m	三级基坑	包括主管、支管
箱涵	横向箱涵	K0+142.5 箱涵	3.1m	三级基坑	
	横向箱涵	K0+430 箱涵	3.8m	三级基坑	
	横向箱涵	K0+502 箱涵	3.5m	三级基坑	
	横向箱涵	K1+062 箱涵	3.6m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+107 箱涵	3.7m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+255 箱涵	4.7m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+767 箱涵	4.7m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+849 箱涵	2.5m	三级基坑	
	横向箱涵	K3+074 箱涵	2.9m	三级基坑	
	横向箱涵	K3+241 箱涵	3.6m	三级基坑	
	横向箱涵	K3+642 箱涵	4.4m	三级基坑	
	横向箱涵	K4+020.5 箱涵	3.5m	三级基坑	
	横向箱涵	K4+381 箱涵	4.1m	三级基坑	
	中津路箱涵	K3+725~K3+749	6.3m	二级基坑	
	龙车溪箱涵	K1+660~K1+894	5.5m	三级基坑	
	线外箱涵	线外 K1+960 箱涵	6.2m	二级基坑	

1.2、监测期施工现场情况及天气

本期于 2024 年 3 月 31 日至 2024 年 4 月 5 日期间，天气情况如下：

日期	晴天	雨天	备注
2024/3/31	√		
2024/4/1	√		
2024/4/2	√		
2024/4/3	√		
2024/4/4	√		
2024/4/5	√		

施工现场照片如下：



（图 1 现场施工照片）



（图 2 现场施工照片）

二、监测依据

(1)《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；
(2)《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
(3)《工程测量规范》（GB50026-2020）；
(4)《建筑基坑支护技术规范》（JGJ 120-2012）；
(5)《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；
(6)《广东省建筑基坑支护工程技术规程》（DBJ/T15-2016）；
(7) 国家其它相关规范、强制性标准；
(8) 本项目基坑的相关资料。

三、完成工作量

本期于2024 年3月31日至 2024 年 4月5日期间，对东侧雨水管线基坑坑顶水平位移监测点WY253-WY266、WY47-WY64、WY65-WY84 共52个点监测6次；坑顶竖向位移监测点CJ253-CJ266、CJ47-CJ64、CJ65-CJ84 共52个点监测6次；支撑轴力监测点ZL41-ZL43 共3个点监测6次；周边地表沉降监测点D94-3~D99-3、D107-3~D108-3 共24个点监测6次；地下水位监测点SW7-SW14、SW99-SW100 共10个点监测6次，SW1-SW6 共6个点监测6次；周边管线竖向位移监测点G97~G103 共7个点监测6次；深层水平位移监测点CX1-CX12 共12个点监测6次；周边建筑物沉降监测点F43-F58、F39-F42、F129-172 共64个点监测6次。

对东侧污水管基坑（雨污同槽段）基坑坑顶水平位移监测点WY493-WY518 共26个点监测6次；坑顶竖向位移监测点CJ493-CJ518 共26个点监测6次；周边地表沉降监测点D217-3~D224-3 共24个点监测6次；地下水位监测点SW223-SW230 共8个点监测6次；周边管线竖向位移监测点G214~G220 共7个点监测6次；深层水平位移监测点CX183-CX190 共8个点监测6次。

完成各项工作量如下表：

东侧雨水管线基坑监测内容及监测点布设工作量表

工作内容	单位	新增埋设监测点	累计埋设监测点	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
坑顶水平位移监测点	点	0	474	312	9228	
坑顶竖向位移监测点	点	0	474	312	9228	
支撑轴力监测点	点	0	43	18	851	
周边地表沉降监测点	点	0	318	144	6234	
地下水位监测点	孔	0	104	96	2014	
周边管线竖向位移监测点	点	0	101	42	1999	
深层水平位移监测点	孔	0	88	72	1712	

2.2、黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程第三方监测服务

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.gzggzy.cn/jyywjsgcszgczbhxrgs/961661.jhtml



广州交易集团有限公司
广州公共资源交易中心

首 页　信用信息　服务指南　政策法规　门户网站　请输入关键字

首页 / 交易业务 / 建设工程 / 市政工程 / 中标候选人公示 / 正文

发布时间：2023-10-12 18:00　浏览次数：262　来源：广州公共资源交易中心　分享到：

中标候选人公示

黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程第三方监测服务[项目/标段编号:JG2023-5194]项目的评标工作已经结束，评标委员会经评审推荐了本项目中标候选人。现将中标候选人情况予以公示(公示时间从2023-10-12 18:00 至 2023-10-17 00:00止)，具体如下：

公示内容	第一中标候选人	第二中标候选人	第三中标候选人
单位名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	广州建设工程质量安全检测中心有限公司	深圳市工勘岩土集团有限公司
项目负责人姓名/资格证书编号	刘秀军/17A20102046	李祥新/粤高职证字第0600101060982号	徐正涛/2303001148545
投标报价（万元）	1164.901313	1179.812049	1170.492839
综合得分	95.42	83.23	71.81
监测服务期限	按招标文件要求	按招标文件要求	按招标文件要求
响应招标文件要求的资格能力条件	完全响应，详见投标文件公开	完全响应，详见投标文件公开	完全响应，详见投标文件公开
投标文件商务部分的人员、业绩、奖项	详见投标文件公开	详见投标文件公开	详见投标文件公开

（2）中标通知书

中　标　通　知　书

广州公资交(建设)字[2023]第[06101]号

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程第三方监测服务【JG2023-5194】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹仟壹佰陆拾肆万玖仟零壹拾叁元壹角叁分(￥1164.901313 万元)。

其中：

项目负责人姓名：刘秀军

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年10月24日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年10月24日

日期：2023-10-26

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）（盖章）

广州交易集团

（3）合同关键页

副本

广州开发区财政投资建设项目管理中心
Financial invested Project Management Center of Guangzhou Development District

合同编号：穗知管司(科知通道北段)007号[2023]

建设工程项目第三方监测服务合同

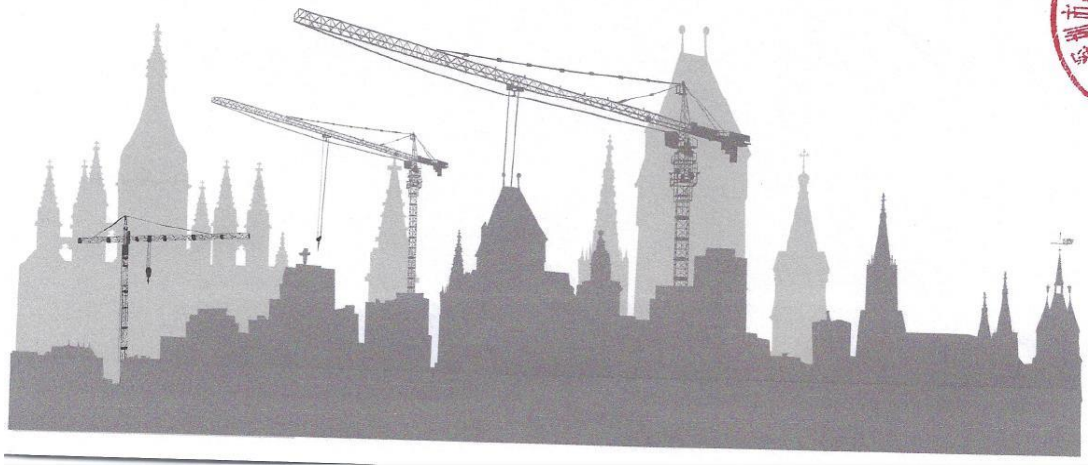
项目名称：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程项目

（甲方）委托单位：知城（广州）建设管理有限公司

（乙方）服务单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

合同签订日期：2023 年 11 月 16 日

签订地点：广州市黄埔区



甲方：知城（广州）建设管理有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据建设单位（业主）广州开发区财政投资建设项目管理中心授权，委托单位（甲方）知城（广州）建设管理有限公司为黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程第三方检测服务项目代建单位，代表建设单位与检测单位（乙方）签订本合同并实施全过程管理。建设单位对合同涉及到委托单位向检测单位支付相关费用的条款时，建设单位将作为实际付款者根据本合同约定进行审核及直接支付；同时根据违约责任等相关规定，若检测单位出于自身的违约行为等需要向委托单位支付任何款项（包括但不限于赔偿金、违约金等）的，其应将相关费用直接支付至建设单位。

甲方与乙方依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程第三方监测事宜协商一致，订立本合同。

一、下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

1、国家和广东省、广州市、黄埔区、开发区关于本工程的有关文件；

2、本合同实施期间双方签订的其补充协议；

3、本合同及附件；

4、中标通知书

5、第三方监测服务招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等）；

6、第三方监测服务投标文件（含投标文件澄清等）；

7、组成本合同的其他文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由甲方与乙方协商解决；如协商不成，由甲方按照公平合理和有利于本合同工程建设的原则作出决定，

乙方应无条件执行。

二、项目概况

1、项目名称：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程第三方监测服务

2、项目地点：广州市黄埔区。

3、服务目标：乙方按照国家有关检测规范对甲方委托的服务项目进行监测，确保工程质量。

4、从乙方进场至所有服务项目完成竣工验收备案为止，服务周期必须满足实际施工要求。

5、监理单位：广州建筑工程监理有限公司

三、工作内容及技术要求

1、监测服务的工作内容：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程第三方监测服务，工作内容主要包含但不限于：基坑监测、隧道监测、边坡监测等工作具体监测项目以本项目工程量清单、设计图纸、监测方案及有关规范要求为准。

服务范围除以上工作外，还包括但不限于以下内容：

①与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门所进行的协调工作，且合同价中已经综合考虑了该项协调工作的费用。如申报监测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因监测和建筑主体沉降观测工作影响本工程项目的建设进度、项目竣工验收和在城建档案馆备案。

②在进行监测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、建设单位、代建单位、建设主管部门等相关单位的协调工作，且合同价中已经综合考虑了该项协调工作的费用。

③因按相关规定须与行业、行政监督部门传输报送监测数据信息的工作，且合同价中已经综合考虑了该项协调工作的费用。

④根据相关规范和标准、主管部门文件的规定以及设计图纸的有关要求，结合工程实际情况编制相关项目的《监测方案》，并报质监部门备案（如需要）。

⑤负责监测的工程质量需符合《建设工程质量管理条例》等国家相关管理要求。

（具体以招标文件、施工图纸、监测方案为准）。

2、技术要求

2.1 乙方的监测工作必须满足国家、广东省、广州市相关监测规范、强制性标准。

2.2 乙方除按要求完成本次招标范围内的监测工作外，还应完成以下工作:

①根据《广州市城乡建设委员会关于启用地下工程及深基坑安全监测信息管理系统的通知》要求，乙方需配合做好信息化管理工作。乙方需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通基坑监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市地下工程和深基坑安全监测信息管理系统的能力及经验。

②根据《广州市住房和城乡建设委员会关于启用高大模板实时监测管理平台的通知》要求，乙方需配合做好信息化管理工作。乙方需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通高大模板自动化监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市高大模板实时监测管理平台的能力及经验。

五、服务周期

从乙方进场至完成所有监测项目且技术成果通过审批，服务周期必须满足实际施工及验收要求，且甲方有权根据工程实际需要调整工期及验收时间，乙方需配合甲方的调整作出相应的执行计划。

六、监测标准

1、广州市建委《关于切实加强深基坑、大型顶升设备、高支顶等高危工程和设施安全管理工作的通知》（穗建筑[2005]419号）；

2、《广东省建设工程高支撑模板系统施工安全管理办法》(粤建监字[1998]27号)；

3、中华人民共和国国家标准《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2012）：

4、中华人民共和国行业标准《建筑变形测量规程》（JGJ/T8-97）：

5、中华人民共和国国家标准《工程测量规范》（GB50026-93）；

6、广州市建设委员会的文件“穗建技[1999]311号”及其《广州市基坑工程管理规定》；

7、广州市标准《广州地区建筑基坑支护技术规定》（GJB 02—98）；

8、与基坑监测及高支模监测相关的现行国家及省市规范、规程及标准。

七、技术服务成果的提交

1、乙方在监测工作完成后，应按甲方要求及时提交有效的监测报告报告内容有:

（1）监测过程文字分析及监测结论;

（2）各监测项目观测结果表及曲线图;

（3）监测点布置图。

2、所有监测报告必须符合国家和地方现行的规范、标准。

八、服务报酬及支付方式

1、本合同价暂定为投标报价，即人民币：11649013.13 元（大写：壹仟壹佰陆拾肆万玖仟零壹拾叁元壹角叁分 ）；投标下浮率为：6.25 %。乙方按照监理单位及甲方审核同意的监测实施方案及本合同约定的计费标准，并执行投标下浮率后编制本工程监测服务费用明细表，经监理单位及甲方审核后，根据审核的监测费用签订补充协议，并作为支付本工程监测进度款及结算的依据。

2、计费标准

（1）基坑监测等专项监测费综合单价根据黄埔区财政局《关于印发广州市黄埔区广州开发区政府投资建设项目资金管理办法的通知》（穗埔财[2020]373号）及《广州开发区财政投资建设项目管理中心咨询服务类合同结算编审指引》穗开建管[2021]33号，参照《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号）、《测绘工程产品价格》（国测财字[2002]3号）、《关于印发<广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）>和<广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价>的通知》(粤建检协[2015]8号），下浮30%，再乘以（1-投标下浮率）。最终监测综合单价和结算总价以广州开发区财政局或其授权委托单位审定为准。

（2）以上收费标准没有的，其计价方式则参考市场价格收费，并执行投标下浮率，以广州开发区财政局或其授权委托单位审定为准。

3、本工程预算价中的综合单价已包括了为完成设计文件及有关规范要求的所有材料设备检测项目所发生的劳务(含技术人员)、材料、机械(含各种车辆、仪器设备、软件等使用费、进出场费)、差旅交通费、临时设施费、检测试验费、报告编写费、各项管理费、就餐费、住宿费、管理费、利润、规费、税金、保险费、相关协调费及其他实物和技术工作收费等全部相关

十二、 双方因履行本协议而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，向广州市黄埔区人民法院起诉。

十三、 本合同经甲、乙双方签字盖章后生效。本合同正本一式二份，甲方执一份，乙方执一份，副本八份，甲方执四份，乙方执四份,均具有同等法律效力，但正本与副本不一致的，以正本为准。

（本页以下无正文）

附件:

1. 工程建设项目廉政责任书。

甲方：知城（广州）建设管理有限公司

法定代表人：

委托代理人：

住所：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人：

委托代理人：

住所：深圳市福田区上步中路1043号

电话：13530113587

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

帐号：44250100008600001334

签约日期：2023年11月16日

签约地点：广东省广州市黄埔区。

项目代码:2020-440112-48-01-046023

广州市黄埔区发展和改革局
广州开发区发展和改革局文件

穗埔发改投批〔2022〕106号

黄埔区发展改革局 广州开发区发展改革局关于黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程可行性研究报告的复函

区住房城乡建设局：

你局会建管中心《关于申请审批<黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程可行性研究报告>的函》及有关资料收悉，经研究，现函复如下：

一、根据《广州市黄埔区 广州开发区政府投资工程建设项目建设方案联审决策委员会会议纪要》（穗埔开联委会纪〔2022〕4号）文件精神，经评审，原则同意项目建设。

二、建设规模和建设内容。本项目道路起点接黄埔区科

学城连接知识城快速通道（南段）工程终点，北至广汕公路北侧，道路等级为城市主干路，全长约4km，道路红线宽度60m，主线双向6车道，设计速度60km/h，其中隧道段长度约1.4km，桥梁段长度约1km，路基段长度约1.6km。本项目在终点位置设置广汕公路立交，广汕公路立交包含广汕公路改造及新建A、B连接匝道。建设内容包括：道路工程、桥梁工程、隧道工程、给水工程、排水工程、交通工程、照明工程、管线综合及绿化工程等。

三、投资估算及资金来源。项目估算总投资165940万元，其中：工程费用142513万元、工程建设其他费用15525万元、预备费7902万元。项目建设资金来源为黄埔区财政资金。

四、建设管理模式。由区建管中心作为项目业主负责建设管理，采用代建制实施建设管理。

五、招标事项。工程招标核准意见详见附件。

六、项目立项编号：2022221000330000l。

七、本项目涉及树木保护、迁移，项目业主在下一阶段应按照《广州市城市树木保护管理规定（试行）》，深化完善可研报告树木保护专章并向园林主管部门报批。

八、本审批文件有效期 2 年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本审批文件持续有效；有效期届满时未完成下一阶段审批工作的，在有效期满前 3 个月内向我局申请延期，未办理延期手续的，本审批文件自动失效。

附件：工程招标核准意见表

（本页余下无正文）

广州市黄埔区发展和改革局　广州开发区发展和改革局

2022 年 11 月 28 日

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

黄埔区科学城连接知识城快速通道(北段)工程第三方监测服务报告

项目编号：SK-D2023-107

（第742次）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年十月

监测概况表

<table>
<tr><td>工程概况</td><td colspan="4">黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）南起于水声水库，北至广汕公路，道路全长约4.2km。道路等级为城市主干路，道路红线宽度60m，主线双向六车道，设计速度60km/h。本项目在终点位置设置广汕公路立交，广汕公路立交包含1.05km广汕公路改造及新建A、B连接匝道。广汕公路道路等级为城市主干道兼一级公路，设计速度60km/h，道路红线宽度为60m，双向8车道。新建A匝道长度为333.28m，B匝道长度309.05m，匝道宽度为8米。本项目主要有山岭隧道两座：分别为油麻山1号隧道和油麻山2号隧道，山岭隧道均为单孔单向三车道隧道，隧道净宽为13m，其中油麻山1号隧道左线长677m，右线长617m，总长1294m，油麻山2号隧道左线长870m，右线长890m，总长1760m，山岭隧道均采用射流风机纵向通风，灯光照明。</td></tr>
<tr><td>施工进度</td><td colspan="4">隧道左线目前采用CD或CRD法开挖,ZK1+390~920临时支撑拆除;隧道右线目前采用CD或CRD法开挖,YK1+437~925临时支撑拆除。</td></tr>
<tr><td>监测依据</td><td colspan="4">（1）招标文件与本项目监测合同；
（2）隧道设计文件及地质勘查资料；
（3）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；
（4）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；
（5）《工程测量通用规范》（GB55018-2021）；
（6）《公路隧道施工技术规范》JGJ/T3660-2020；</td></tr>
<tr><td rowspan="11">本期监测工作量</td><td>监测项</td><td>总监测点数</td><td>本次完成（点次）</td><td>已完成埋设</td></tr>
<tr><td>洞口边仰坡水平位移监测</td><td>根据现场实际情况布设</td><td>0</td><td>10</td></tr>
<tr><td>洞口边仰坡沉降监测</td><td>根据现场实际情况布设</td><td>0</td><td>10</td></tr>
<tr><td>地表沉降监测</td><td>根据现场实际情况布设</td><td>0</td><td>99</td></tr>
<tr><td>拱顶下沉监测</td><td>根据现场实际情况布设</td><td>28</td><td>273</td></tr>
<tr><td>净空收敛监测</td><td>根据现场实际情况布设</td><td>45</td><td>652</td></tr>
<tr><td>拱脚下沉监测</td><td>根据现场实际情况布设</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4">监测时间为10月17日</td></tr>
</table>

监测结果汇总

1.1、监测结果汇总表（1号隧道左洞，将最近一次各监测项目累计变化和变化速率最大值统计于下表）

监测项目	累计变化		变化速率		报警指示(安全管理等级)		是否超限
	点号	最大值	点号	最大值	累计值	变化速率	
洞口边仰坡水平位移监测	/	/	/	/	Ⅰ:100mm Ⅱ:50~100mm Ⅲ:<50mm	5mm/d	/
洞口边仰坡沉降监测	/	/	/	/		5mm/d	/
地表沉降监测	/	/	/	/		5mm/d	/
拱顶下沉监测	Z1860C	-10.7mm	Z1910B	-0.3mm/d	Ⅰ:100mm Ⅱ:50~100mm Ⅲ:<50mm	见备注	否
净空收敛监测	Z1860DI	-6.8mm	Z1920DI	-0.63mm/d			否
拱脚下沉监测	/	/	/	/			/

备注

隧道变形(周边收敛、拱顶下沉和拱脚下沉)2-5 次的平均速率对应的隧道安全管理等级

安全管理等级	变形速率(mm/d)	施工状态
Ⅲ（绿色）	<1.00	可正常施工
Ⅱ（黄色）	1～5	应加强支护
Ⅰ（红色）	>5.00	应采取特殊措施

1.2、监测结果汇总表（1号隧道右洞，将最近一次各监测项目累计变化和变化速率最大值统计于下表）

监测项目	累计变化		变化速率		报警指示(安全管理等级)		是否超限
	点号	最大值	点号	最大值	累计值	变化速率	
洞口边仰坡水平位移监测	/	/	/	/	Ⅰ:100mm Ⅱ:50~100mm Ⅲ:<50mm	5mm/d	/
洞口边仰坡沉降监测	/	/	/	/		5mm/d	/
地表沉降监测	/	/	/	/		5mm/d	/
拱顶下沉监测	Y1895C	-9mm	Y1915B	-0.4mm/d	Ⅰ:100mm Ⅱ:50~100mm Ⅲ:<50mm	见备注	否
净空收敛监测	Y1935HI	-7.6mm	Y1925AI	0.71mm/d			否
拱脚下沉监测	/	/	/	/			/
备注	“/”表示未观测						

2、周边巡检情况

本次巡检共进行自然条件、支护结构、施工工况、周边环境、监测设施等五项内容。经现场巡视，各项结果正常。

3、监测结果分析与建议

（1）本期监测成果从各成果表反应出累计变化量均在报警值范围内，隧道支护变形符合一般规律，变化速率相对较小。
（2）为保障隧道监测顺利进行，请各参建单位协助我公司监测人员做好测点保护工作，同时施工单位安装临时设施、堆放材料或进行其他施工作业时，应注意避开监测点，谨防测点遮挡或被毁，请勿在监测路线上堆载，保证监测工作顺利进行。
（3）建议施工单位加强支护结构及周边环境的巡查（重点关注变化较大的区域），发现异常情况及时采取补救措施，雨季施工及时做好隧道洞口地表疏排水措施，建议开挖及时支护。
（4）下期计划：持续对隧道进口进行地表、洞内外监测。

4、附件

1、隧道监测基本情况；

2、地表下沉监测成果表及曲线图；

3、拱顶下沉监测成果表及曲线图；

4、净空收敛监测成果表及曲线图；

5、现场巡视记录表，

6、洞内、外观察记录表；

7、监测点平面布置图。

2.3、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1239886&channelId=2851



龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测

发布时间：2021-12-03　信息来源：深圳公共资源交易中心　浏览次数：380

招标项目编号：	44031020210022008
招标项目名称：	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
标段名称：	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
项目编号：	44031020210022
公示时间：	2021-12-03 14:50至2021-12-08 14:50
招标人：	深圳市深水水务咨询有限公司
招标代理机构：	广东鲁班行技术管理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	851.185732万元
中标工期：	按招标文件执行。
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403102021002200800l

标段名称：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测

建设单位：深圳市深水水务咨询有限公司//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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：851.185732万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2021-10-29 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，2021-12-08 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-12-27

查验码：2947471848254078

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

深圳市深水水务咨询有限公司

第三方监测合同

工程名称：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测

甲　　方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2021 年 12 月 29 日

甲方（委托人）：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方（监测单位）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担龙华区管网提质增效工程（二期）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：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，可研批复投资估算 280066.05 万元

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

施工范围内的第三方监测，具体监测内容主要为基坑监测、顶管监测，包括但不限于：桩顶水平位移监测，桩顶竖向位移监测，地面沉降、裂缝监测，土体及支护结构深层水平位移观测（测斜），锚索内力监测（如有），支护桩测斜，支撑轴力（如有）、立柱沉降及测斜（如有），地下管线监测，地下水位观测，地表、道路沉降监测，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、沉降监测、建（构）筑物裂缝原始数据及影像采集、裂缝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、周边环境、建筑物、地下管线沉降变形、地下水位等。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：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、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：监测合同签订后，乙方应在 5 天内报送经乙方技术负责人审核过的监测工作方案报请监理单位、甲方审核、确认，并按照甲方要求严格按照工作方案开展。监测工作开始时间及监测结束时间以甲方指令为准。

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，按照各阶段工作开展成果分阶段提交监测成果（包括但不限于日监测成果、周监测成果、月监测成果、年监测成果、专项监测成果等）。

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：一般情况下，每周提交 1 份监测报告。每次监测完成后，乙方应于 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八份和电子文件。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，乙方向甲方移交监测成果及有关桩点数据资料。

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 合同价为中标价，暂定人民币 851.185732 万元（大写：捌佰伍拾壹万壹仟捌佰伍拾柒元叁角贰分 ）。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

本合同最终结算价格约定如下：

监测工程量：乙方完成的监测工作量需按设计单位编制的监测任务书执行，且前述监测内容需经甲方、监理认可的监测内容。监测工程量按甲方批准的监测任务书中，乙方实际完成并经监理单位审核、甲方确认的合格工程量计算。监测点由乙方制作埋设，监测点的数量与位置按照设计图纸和监测方案要求，乙方需做好监测期间监测点的保护工作；与监测有关的监测点、控制点布设的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，超过图纸及甲方要求监测点、控制点布设数量部分，由乙方自行承担。

监测单价：根据国家发展计划委员会、建设部颁布的《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》规定标准，单价依据投标报价要求按下浮 25%计取。

成，任意一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十四条　合同份数

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（签章）：
深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人（签章）：
或委托代理人（签章）：

地　　址：深圳市罗湖区清水河一路 116 号罗湖投资控股大厦 A 座 4 层

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

账户名称：

开户银行：

银行账号：

乙方（签章）：

法定代表人（签章）：
或委托代理人（签章）：

地　　址：深圳市福田区上步中路 1043 号

邮政编码：518028

电　　话：0755-83672302

传　　真：0755-83755887

账户名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

银行账号：44250100008600001334

附件 2 项目管理班子配备情况表

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	刘秀军	男	142625198307070433	岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）、注册测绘师	岩土、测绘	10
2	技术负责人	刘仁龙	男	441881198304150237	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	15
3	审定	周贻港	男	362101197001180750	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	25
4	审核	路武生	男	412325197205021256	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	14
5	项目技术顾问	李爱国	男	610113196806280098	岩土工程高级工程师（教授级）	注册土木工程师（岩土）	岩土	26
6	监测工程师	谢文军	男	413023198212184818	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	13
7	监测工程师	王志豪	男	410728197810010511	测绘正高级工程师	注册测绘师	测绘	19
8	监测工程师	龚旭亚	男	420111197910225730	岩土正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	测绘	20
9	监测工程师	叶琴	女	352128197812183523	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	20
10	监测工程师	罗凌燕	女	43042619820608496X	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	14
11	监测工程师	钟清祥	男	441424197210052317	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	24
12	监测工程师	聂上海	男	362501196512090631	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	33

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
13	监测工程师	李中洲	男	411421198710165676	测绘高级工程师	注册测绘师	测绘	9
14	监测工程师	柴永杰	男	420111197910124358	测绘高级工程师		测绘	19
15	监测员	孙罗庆	男	360733198812180515	测绘工程师	注册测绘师	测绘	7
16	监测员	田坤	男	411527198603100053	测绘工程师	注册测绘师	测绘	14
17	监测员	曾强	男	510521198903111250	测绘工程师	注册测绘师	测绘	9
18	监测员	刘明光	男	410221198609214216	测绘工程师	注册测绘师	测绘	10
19	监测员	尹志超	男	430521198905235230	测绘工程师	注册测绘师	测绘	8
20	监测员	董海波	男	211224197501093510	测量工程师	注册测绘师	测绘	23
21	监测员	张明智	男	440804192211010033	测绘工程师	注册测绘师	测绘	7
22	监测员	唐安雷	男	420921199009153098	测绘工程师	注册测绘师	测绘	4
23	监测员	谢兴	男	360782198410213334	测绘工程师		测绘	14
24	监测员	唐永泽	男	410221198511018030	测绘工程师		测绘	11
25	监测员	郭旭	男	411325198510271917	测绘工程师		测绘	17
26	监测员	张明栋	男	440804198910150014	测绘工程师		测绘	10

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
27	监测员	唐川	男	513029198405301453	测绘工程师		测绘	14
28	监测员	刘友明		362228199002131816	测绘工程师		测绘	8
29	监测员	梁旭		411526199003230717	测绘工程师		测绘	4
30	监测员	廖海旭		430421199112149331	测绘工程师		测绘	6
31	监测员	周兵兵		420983199110022577	测绘工程师		测绘	7
32	监测员	熊志华		431123199106104011	测绘助理工程师		测绘	7
33	监测员	龙海江		440882199412310015	测绘助理工程师		测绘	5
34	监测员	刘益兵		430903199310021819	测绘助理工程师		测绘	5
35	监测员	刘卓伟		450981199202132338	测绘助理工程师		测绘	7
36	监测员	孟祥村		372925199410193312	测绘助理工程师		测绘	5
37	安全员	何志磊		441402198410180416	技术员		测绘	18

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

龙华区管网提质增效工程（二期）

第三方监测报告

项目编号：SK-JC-2021-287

第122期（2024.04.29-2024.05.05）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年五月

龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测报告

1 工程概况

龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，可研批复投资估算280066.05万元。项目涵盖福城街道、观澜街道、观湖街道、龙华街道、大浪街道、民治街道等区域。为了有效的掌握施工过程中支护结构及周围环境的变形情况，确保项目施工过程中的安全，受深圳市龙华区水污染治理中心/深圳市深水水务咨询有限公司（以下简称甲方）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称我公司）承担本项目的监测工作。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（3）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（4）《基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)；

（5）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

（6）《地基与基础工程验收规范》(GBJ50202-2018)；

（7）《龙华区管网提质增效工程（二期）施工图》及有关基坑周边环境监测的相关规定。

3 监测目的

本项目主要监测目的：

（1）及时发现问题，防患于未然。由于本项目基坑开挖过程中施工影响以及自然环境因素等不可预测性，必须借助监测手段进行必要的补充，以便及时获取相关信息，确保围护结构和周边环境的稳定安全。

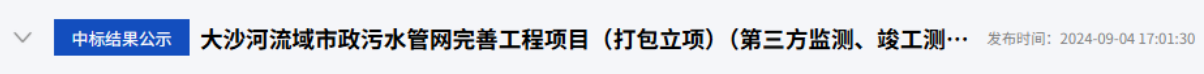
基坑支护结构的监测工作。按照设计文件要求的数目及位置布设监测点，根据监测频率进行监测，及时将监测结果通报各参建单位。监测点变化量接近警戒值时，及时进行提醒；变化量超过警戒值时，及时发出预警通知单，并加密进行监测，待变形趋于稳定后恢复正常监测频率。同时，建立应急预案，分析可能的安全风险，建立应急响应机制。

2.4、大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2321928&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2211-440305-04-01-487072012001&crumb=jsgc



大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）中标结果公示

基本信息	
招标项目编号：	2211-440305-04-01-487072012
招标项目名称：	大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）
标段编号：	2211-440305-04-01-487072012001
标段名称：	大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）
工程类型：	咨询服务
招标方式：	公开招标
建设单位：	深圳市水务(集团)有限公司//深圳市南山区水务局
招标代理机构：	友和保险经纪有限公司
公示时间：	2024-09-04 17:01 至 2024-09-09 17:01
联系人：	徐文文、彭瑶

中标单位信息

序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价（万元）	中标工期
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				844.09556	按招标文件要求执行。

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2211-440305-04-01-487072012001

标段名称： 大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）

建设单位： 深圳市水务（集团）有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价： 844.09556万元

中标工期： 按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2024-05-27 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-09-12

查验码：JY20240904443070

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

中 标 通 知 书

标段编号： 2211-440305-04-01-487072012001

标段名称： 大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）

建设单位： 深圳市水务（集团）有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价： 844.09556万元

中标工期： 按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2024-05-27 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-09-12

查验码：JY20240904443070

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

（3）合同关键页

深水合字2024年第760号

大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）合同

工程名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

工程地点：深圳市南山区

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2024 年 10 月 10 日

合同协议书

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律、法规，甲方委托乙方承担大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）任务。结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

第一条　工程概况

1.1 项目名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

1.2 项目地点：深圳市南山区

1.3 项目概况：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）实施地点位于深圳市南山区。项目包括大沙河流域 69 个子项，新建排水管网总长度约 59.32 千米，其中实施污水管长度 54.8 千米，随污水管同步实施的雨水管 4.52 千米。

1.4 资金来源：100%政府投资

第二条　工程内容、范围及服务期限

2.1 工作内容：本项目的服务范围包括但不限于：

一、监测部分

1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；

2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；

3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；

4、道路及地表沉降观测；

5、地下管线沉降监测；

6、基坑围护结构变形监测。

二、竣工测量

包括但不限于竣工测量、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量。

三、CCTV 管道内窥检测

检测新建管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等缺陷，检测工作成果制成报告和视频光盘。

注：最终以甲方确认的实际工作内容为准。甲方有权根据工程需要增加检测、监测内容及次数，乙方不得提出异议。

2.2 服务期限：本项目的服务范围包括但不限于：乙方自收到甲方通知后 3 个日历天内进场工作；第三方监测报告按甲方审核的监测方案要求提供；竣工测量、CCTV 管道内窥检测，现场作业完成后的 5 个日历天内出具书面报告。服务期限自合同签订之日起到施工竣工结束之日止。

第三条　执行技术标准

详见施工图纸及规范。

第四条　开工及提交成果资料的时间及内容

4.1 合同生效后，乙方应于 20 个工作日内向甲方提供合格的监测方案（含电子版）。如方案不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

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。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.2 测量工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套测量资料（包括图片、报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.3 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供不少于六套监测成果资料；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供不少于六套监测成果总结报告。

4.3.3 甲方要求提交的其他成果资料。

第五条　合同价款及结算方式

5.1 合同价款

5.1.1 本工程合同价暂定为人民币：**大写捌佰肆拾肆万零玖佰伍拾伍元陆角整（RMB：小写 8440955.60 元）**，增值税税率为 6%，不含增值税价¥7963165.66 元，增值税额¥477789.94 元。

5.1.2 合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部监测工作所需的设备、材料、人工费、劳务费、交通费、技术服务费、专家评审会务费和专家费、经评审后修改调整方案的费用、

因监测方案修改而增加的费用、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、与其他单位配合费、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润、税金、不可预见费以及履行合同中的所有风险、责任和义务等所发生的费用。

5.2 结算方式

5.2.1 本合同为**固定单价合同**，清单中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价×（1-20%）为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准。

5.2.2 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

A、管道内窥检测新增清单单价参照《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）；信息价取中标时深圳市建设工程造价管理站发布的深圳建设工程信息价，无可参照的，可通过市场询价确定。

B、监测部分新增清单单价优先参照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）；新增清单不在《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）中的，则参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

C、管道竣工测量新增清单单价参照财政部、国家测绘局关于印发《测绘生产成本费用定额》及有关细则的通知（财建〔2009〕17号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

D、最终结算价以南山区工程造价管理站质量复核价为准，若遇政府部门审计，则以政府部门审计价为准，多退少补。政策发生变化时，以政策为准。

第六条　支付

合同价包含基本酬金和绩效酬金，其中基本酬金占合同价的80%，绩效酬金占合同价的20%。

6.1 基本酬金的支付

（1）合同签署后且提交经甲方审核后监测等第三方服务工作方案后乙方可申请支付费用，支付至合同基本酬金的15%。

（2）按每季度实际完成的工作量×（招标工程量清单单价×（1-20%））取基本酬金的80%支付，乙方于每季度结束前5个工作日向甲方提交该季度的实际完成工作量成果报告，经甲方核实后，乙方可申请支付费用，累计支付不超过合同基本酬金的90%。

（3）余款经南山区工程造价管理站质量复核后支付至结算基本酬金的100%。

（4）款项支付前，须提交付款申请资料及等额有效6%的增值税专用发票（若在合同履行期间税率如遇国家政策调整，根据政策变动情况双方协调调整合同条款）。发票抬头为“深圳市水务（集团）有限公司”。

履行时，本合同应自动顺延履行，且双方不被视为违约，但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失，双方应立即采取措施继续履行本合同，否则作违约论。

第十条 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。

第十一条 其它约定事项：

11.1 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。

11.2 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账号付款。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。

具体账户信息如下：

银行开户名：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账号：44250100008600001334

第十二条 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。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效；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。

第十四条 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具同等法律效力。

（以下无正文）

甲　　方：	乙　　方：
深圳市水务（集团）有限公司	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦	地址：　深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦三楼
邮政编码：	邮政编码：　518028
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
账号：	账号：　44250100008600001334

投标报价一览表

投标人名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

序号	内容	投标报价（万元）	下浮率（%）
1	第三方监测	722.342592	20
2	竣工测量	25.135118	20
3	CCTV 管道内窥检测	96.617850	20
投标总价（万元）		844.09556	

备注：

本项目招标控制价为 1055.11945 万元（其中第三方监测为 902.928240 万元，竣工测量为 31.418897 万元，CCTV 管道内窥检测为 120.772313 万元）。本项目采用固定报价，固定下浮率为 20%，投标报价固定为招标控制价下浮 20%，即 844.09556 万元。未按上述要求报价的，开标阶段其投标文件不予受理。

结算原则：本合同为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价×（1-20%）为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准。对于无清单单价的项目，定价方法如下：

A、管道内窥检测新增清单单价参照《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）；信息价取中标时深圳市建设工程造价管理站发布的深圳建设工程信息价，无可参照的，可通过市场询价确定。

B、监测部分新增清单单价优先参照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10 号）；新增清单不在《工程勘察设计收费管理规定》（计价

格〔2002〕10号）中的，则参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

C、管道竣工测量新增清单单价参照财政部、国家测绘局关于印发《测绘生产成本费用定额》及有关细则的通知（财建〔2009〕17号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

D、上述所有新增清单单价，应按中标下浮率20%下浮计取。最终结算价以南山区工程造价管理站质量复核价为准，若遇政府部门审计，则以政府部门审计价为准，多退少补。政策发生变化时，以政策为准。

（4）业主证明

业主证明

兹证明大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担，该项目为市政公用工程项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求执行，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富。

深圳市水务（集团）有限公司

2025 年 03 月 25 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）报告

项目编号：SK-JC-2024-055-09-08

第8期（2025.03.24-2025.04.13）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年四月

大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）第三方监测报告

1 工程概况

大沙河流域市政污水管网完善工程项目工程治理范围为南山区大沙河流域，主要涉及西丽、桃源、粤海、沙河、南山五个街道，其中Ⅰ标段负责桃源、沙河两个街道内的29个子项，子项主要位于大沙河干流河道东侧，部分位于大沙河干流西侧；Ⅱ标段主要负责西丽、粤海、和南山三个街道内的40个子项，位于大沙河干流河道西侧。

工业一路（丽康路-大磡商业街）市政雨水管完善在保密项目地块内污水收集总口附近新建一体化污水提升泵站，沿丽康路由南向北新建DN300污水压力管道，管道设计起点为保密项目，终点为大磡工业区，设计DN300污水压力管竖向埋深约为1.5～2m，施工方式采用槽钢支护开挖，长度约533m。

根据本工程勘察资料成果，工程区场地地层主要由第四系填土层（Q4ml）、第四系冲洪积层（Q4al+pl）、第四系残积层（Qel）、下伏基岩为白垩系燕山四期花岗岩（γβ3K1、ηβ5K1），古生代加里东期地层（ηγ01）片麻状花岗岩和蓟县系-青白口系银湖群（Jx-Qby）混合花岗岩。地下水量、水位随季节变化明显，水量较丰富，勘察揭露埋深0.00～14.00m，平均埋深4.39m，揭露高程0.53～51.82m，平均19.13m，根据临近工程经验本场地内地下水位变化幅度为2.00m。

受深圳市水务（集团）有限公司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担了本项目施工期间的第三方变形监测工作。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）可研设计勘察（含排查）Ⅰ标；工业一路(丽康路- 大商业街)市政雨水完善工程基坑监测平面图》（深圳市水务规划设计院股份有限公司，2024.11）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（3）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（4）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2019）；

（5）《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

（6）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（7）《深圳市深基坑管理规定》深建规〔2018〕1号；

（8）甲方提供的设计图纸及其他资料。

3 监测目的及监测内容

3.1 监测目的

（1）及时发现异常，防止事故的发生

及时掌握工程围护结构、周边环境变化程度和发展趋势，有利于及时采取措施应对异常情况，防止事故的发生。

（2）预测发展趋势，及时处理出现的问题

通过现场监测数据的分析，合理地评价施工过程中基坑支护结构的工作性状和对施工区域周边环境的影响，并预测发展趋势，及早发现施工过程中存在的不利因素，判断工程的安全性，将问题抑制在萌芽状态，以确保工程安全。

（3）与理论预测值对比，优化施工方案

通过现场监测结果和理论预测值的对比，可及时有效地调整设计方案，对后续的开挖方案和开挖步骤提出建议。

（4）积累经验，推动设计水平进步

信息化施工是保障建设工程安全必不可少的一项工作，监测资料的积累也是验证设计参数、完善设计理论、推动设计水平进步的必要的手段。

3.2 监测项目

根据合同、设计图纸及相关规范，本项目拟监测项目及点位埋设如下表所示：

表3.1 监测项目汇总表

序号	监测项目	预计监测点数量	已埋设数量	备注
1	沉降监测基准点	3	3	
2	水平位移监测基准点	3	3	
3	基坑桩顶位移、沉降监测点	4	2	
4	周边建筑物倾斜、沉降、裂缝监测点	16	11	
5	地下管线位移、沉降监测点	11	8	

表3.2 工作量汇总表

序号	监测项目	计数单位	上期累计	本期完成	本期累计	备注
1	水平位移监测基准网单测（简单、三等）	（点·次）	0	0	1	

2	垂直位移监测基准网单测（简单、三等）	（点·次）	0	0	1	
3	基坑桩顶位移监测点	（点·次）	27	7	34	
4	基坑桩顶沉降监测点	（点·次）	27	7	34	
5	周边建筑物沉降监测点	（点·次）	152	14	166	
6	地下管线沉降监测点	（点·次）	107	35	142	

4 监测周期与监测频率

4.1 监测周期

本项目监测周期预计 90 天。

4.2 监测频率

（1）开挖前，初始值 3 次；

（2）根据基坑工作周期，在基坑无明显变化的基础上，2 天 1 次；

（3）遇台风暴雨等异常情况，或连续两天变形速率超预警值，应每天监测不少于 1 次；监测数据超过预警值而小于允许值时，每天监测不少于 2 次。

5 报警制度

当监测值达到预警值时，及时通过短信或其它通讯方式通知相关各方，并及时发送书面形式报警单，以引起有关各方注意。当监测值达到设计控制值时，除上述措施外，还应由项目技术负责人参加监理组织的预警分析会议，积极协同有关各方出谋划策，提出合理的建议，配合施工单位采取有效措施确保基坑及周围环境的安全。

根据设计说明要求，本项目监测预警指标如下：

表 5.1 监测项目预警值、控制值一览表

项目名称	报警值	控制值	变形速率	备注
基坑桩顶位移	40mm	50mm	10mm/d	
基坑桩顶沉降	40mm	50mm	10mm/d	
周边建筑物沉降	25mm	30mm	5mm/d	
管线沉降	8mm	10mm	2mm/d	

当出现以下情况之一时，必须立即进行危险报警，并应对基坑支护结构和周边环境中的保护对象采取应急措施。

2.5、田心大道如意路市政工程(监测)

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851



深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心

SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据

当前位置:首页/交易公告/建设工程

田心大道如意路市政工程（监测）

发布时间：2023-08-18　信息来源：本站　浏览次数：1103

招标项目编号：	2008-440300-53-01-700671007
招标项目名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
标段名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
项目编号：	2008-440300-53-01-700671
公示时间：	2023-08-18 17:24至2023-08-23 17:24
招标人：	深圳市宝安区石岩街道办事处
招标代理机构：	深圳市全安建设监理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	561.579200万元
中标工期：	监测工期以实际施工工期及甲方要求为准
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

定标结果列表

抽签号:**1**

序号	投标人名称	投标时间	中标候选人
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	2023-08-14 10:08:41	☑
2	深圳市勘察研究院有限公司	2023-08-14 14:48:05	☐
3	云基智慧工程股份有限公司	2023-08-14 16:40:45	☐

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2008-440300-53-01-700671007001

标段名称：田心大道如意路市政工程（监测）

建设单位：深圳市宝安区石岩街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：561.579200万元

中标工期：监测工期以实际施工工期及甲方要求为准

项目经理(总监)：

本工程于 2023-07-26 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-08-23 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-09-07

查验码：4707657353681519 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

田心大道如意路市政工程
监测合同

工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2023 年 12 月 18 日

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及有关法律、法规，甲方委托乙方承担本项目监测工作，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

1.2 工程地点：深圳市宝安区石岩街道

二、监测内容、测量频率及工期

测量内容及频率：基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁 13 号线自动化监测，监测工期以实际施工工期及甲方要求为准。

2.1 基坑监测

基坑监测频率，施工期间，1 次/天，基坑监测控制指标如下：

表 2-1 基坑监测控制指标一览表

监测项目		监测位置	监测频率	监测报警值		
				累计值		变化速率（mm/d）
				绝对值（mm）	相对基坑深度h控制值	
支护结构水平位移		支护桩顶端或坡顶	1次/d	40～50	0.5%～0.7%	4～6
支护结构竖向位移			1次/d	25～30	0.3%～0.5%	3～4
周围建筑	竖向位移	建筑四角、沿外墙每10m等	1次/d	10～60		1～3
	倾斜	建筑角点、变形缝两侧承重柱或墙上	1次/d	2/1000		—
	水平位移	建筑外墙墙角、中部、裂缝两侧等	1次/d	10～60		1～3
周边建筑、地表裂缝		裂缝最宽处及末端	1次/d	建筑1.5～3 地表10～15		持续发展
周边管线变形	非压力刚性管道	管线的节点、转角点和变形曲率较大处	1次/d	10~40	_	3~5
注：1.h为基坑设计开挖深度，f2为构件承载能力设计值； 2.累计值取绝对值和相对基坑深度h 控制值两者的小值； 3.当监测项目的变化速率达到表中规定值或连续3d超过该值的70%，应报警。 4. 基坑开挖到底并满封闭后监测频率可降为1次/2d。						

2.2 地铁自动化监测频率

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规

划控制区工程管理办法》及设计要求，本项目自动化监测频率如下：

表 2-2 监测频率要求

外部作业施工工况	外部作业影响等级	
	特级、一级	二级（包括与城市轨道交通结构距离小于 2 倍基坑深度的基坑）
支护结构施工阶段	1 次/d	1 次/d
开挖阶段	3 次/d	2 次/d
地下室回筑（地下工程实施）阶段	3 次/d	2 次/d
地下室（地下工程）完成并回填基坑后	1 次/3d	1 次/周

监测过程中，在工程施工对地铁隧道影响风险较大期间及监测数据预警时，及时根据施工工况及地铁隧道安全动态调整监测频率。

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》、监测方案及设计要求，本项目监测控制指标如下表：

表 2-3 监测预警值指标

序号	监测项目	预警值（黄色）	报警值（橙色）	控制值（红色）
1	结构绝对变形量	6.0mm	8.0mm	10.0mm
2	差异变形	2.4mm/10m	3.2mm/10m	4.0mm/10m

实际变形值达到控制值的 60%时，须向有关单位发出黄色预警；当达到控制值的 80%时，应发出橙色报警；当超过控制值时，应发出红色报警。且当首次报警后，若测点以较大的速率继续下沉变形，应视情况继续报警。

三、组成合同的文件

3.1 组成本合同的文件及优先解释顺序：

3.1.1 本合同签订后双方新签订的补充协议；

3.1.2 本合同及其附件；

3.1.3 中标通知书及其附件；

3.1.4 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

3.1.5 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

3.1.6 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

3.1.7图纸和技术规格书；

3.1.8已标价工程量清单；

3.1.9双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

四、监测成果提交

4.1 基坑监测报告分为周报、月报，施工完成且监测数据稳定后提交监测总结报告。在遇到监测值变化速率加快，或者遇到自然灾害如暴雨、大风、地震等情况时乙方应提交日报，必要时提交24 小时实时监测报告，以上报告均必须以书面报告加盖单位公章后向监理单位提交 2 份，向甲方提交 3 份。

4.2.1 监测报告中的数据表格和图示应按照统一规定的格式编制。

4.2.2 监测日报、周报、月报及总结报告应评价施工对轨道交通设施及运营的影响。

4.2.3 地铁运营安全保护区和建设规划控制区的监测报告应同步递交至地铁公司。

4.2.4 监测单位应将监测数据实时上传至安保区一体化管理平台

五、执行技术标准

5.1《深圳市地下铁道建设管理暂行规定》；

5.2《深圳市城市轨道交通运营管理办法》；

5.3《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》（2021版）（深圳市地铁集团有限公司）；

5.4《城市轨道交通运营管理规定》；

5.5《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

5.6《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

5.7 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

5.9 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

5.10 《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

5.11 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

国家现行其他相关技术规范和标准。

如相关标准、规程、规范、管理办法有更新，则参考最新版。

六、合同价款与付款方式

6.1 合同价款

6.1.1 合同价款：合同价暂定为人民币 561.5792 万元，（人民币大写：伍佰陆拾壹万伍仟柒佰玖拾贰元整）。结算时，工程量以实际完成并经监理和甲方审核确认的合格工程量进行结算，结

算价以本项目全过程造价咨询单位审核成果为准，且最终结算价不超过合同价。

6.1.2 合同价除含必须的设备、材料、人工费外，还包括了完成全部监测工作所需的劳务费、交通费、技术服务费、专家评审费、经评审后修改调整监测方案的费用、因监测方案修改而增加的费用、与其他单位配合费、检测仪器设备的使用管理、保险、税金、利润、风险等全部费用。

6.2 付款方式：

6.2.1 监测方案经监理、地铁公司、甲方批准，实施监测且向甲方及地铁公司提交第一份监测报告后，甲方支付合同价的 15%，即人民币 84.2368 万元；

6.2.2 工程竣工验收后，支付至合同价的 80%；

6.2.3 监测期满提交监测汇总报告后并经本项目全过程造价咨询单位结算审核后按结算审核价付清尾款。

6.2.4 本工程由政府规定的决算审核部门对工程进行决算审核。如本工程被审计部门抽查审计，则以审计部门的审计结果作为最终支付价格，甲方及相关政府部门以审计结果作为合同款项的支付依据。如本工程未被审计部门抽查审计，甲方及相关政府部门以政府规定的决算审核部门决算审核价作为最终支付依据。如已支付合同款项超出工程决算或审计价格，乙方应及时退还超付部分费用。合同期内，政府部门决算、审计或审核出台新的规定，则按最新规定执行。

6.3 （1）最终决算金额及付款时间以政府相关部门审批意见为准，每次付款前乙方应向甲方提供相应金额的增值税专用发票（财政账户），如乙方提供虚假发票或套票的，甲方将拒绝付款直至乙方提交符合要求的合法发票为止，且不承担逾期付款的违约责任，同时乙方应向甲方支付发票总金额 10%的违约金。（2）甲方按照财政审批程序支付款项，且不承担因此导致的迟延付款的违约责任。

6.4 合同履行过程中如因国家相关政策调整导致增值税税率变化，税前价不作调整，增值税按实调整。

6.5 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核： 若乙方发生包括但不限于破产、停业或无法正常经营、失联、无能力办理结算、拒绝按照合同要求提交竣工结算等非因甲方原因导致甲方无法办理竣工结算情形的，甲方可在《深圳特区报》刊登公告后，根据已有资料审查、核实确定竣工结算价款，单方办理结算，甲方核定的竣工结算价款视为乙方完全认可，乙方不得再提出任何异议，由此产生的一切法律后果由乙方自行承担。

6.6 若项目未开工，因重大规划调整和政策变化等原因项目终止，则终止本合同，甲乙双方不承担相关责任。

十三、其他约定

13.1 监测数据与监测报告的技术成果归甲方所有，乙方有保密义务。未经甲方书面同意，不得向第三方转让，不得随意公开、发表文章等。

13.2 归档文件材料应系统、完整，内容真实、准确，与工程实际相符。文件材料的内容和形式应符合《科学技术档案案卷构成的一般要求》（GB/T11822-2008）和《深圳市城建档案整理规范》。

1、归档范围为技术服务合同归档清单；

2、归档时间为结算后 2 个月内，可根据实际情况，在执行合同过程中实行分段移交。

3、应明确档案归档负责人，归档成果必须为原件并形成电子文件。

4、具体组卷、编制套数及移交要求满足归档要求。

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

本合同一式【八】份，甲方【五】份，乙方【三】份，具有同等法律效力。

十四、合同附件

附件 1：廉政合同

附件 2：企业营业执照、监测资质、项目负责人执业资格证书

附件 3：项目主要人员名单

（以下无正文）

甲方：	深圳市宝安区石岩街道办事处	乙方：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
（盖章）		（盖章）	
法定代表人：		法定代表人：	
（签字）		（签字）	
委托代理人：		委托代理人：	
（签字）		（签字）	
住　　所：		住　　所：	深圳市福田区上步中路1043号
邮政编码：		邮政编码：	518028
电　　话：		电　　话：	0755-83755160
开户名称：		开户名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
开户银行：		开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
银行帐号：		银行帐号：	44250100008600001334

合同签订地点：石岩街道办

合同经办人：

合同签订日期：2023年12月18日

（4）业主证明

业主证明

兹证明 田心大道如意路市政工程（监测）项目 由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

深圳市宝安区石岩街道办事处

2025 年 05 月 09 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

田心大道如意路市政工程（监测）报告

项目编号：SK-JC-2023-046-1-003

第3期（2024.03.26-2024.04.01）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年四月

田心大道如意路市政工程（监测）项目报告

1 概况

1.1 项目概况

田心大道如意路市政工程石岩街道，线位呈南北走向，南起石岩罗租村道同辉路路口南侧，接地铁 13 号线罗租站恢复阶段道路施工图，穿过罗租已建成区，跨越石岩河后与宝石东路相接，沿田心大道旧路继续向北分别与现状石岩北环路、坑尾路相交，终点接现状石岩外环路，线路全长 3.19km，规划为红线 50m 宽的双向 6 车道城市主干道，车速 40km/h，全线与在建地铁 13 号线、地铁 13 号线共建管廊 2 个项目共线，与田心水河道在石岩河～塘尾南路段共线约 1.65 公里长。道路途经宝石路站、上屋北站 2 个两个地铁站，扣除地铁车站范围内路段，本次范围内的道路建设总长度约 2.48 公里。

1.2 边坡及挡墙概况

根据道路专业规划场地标高，现状场地存在较大高差，道路两侧局部区域需进行填（挖）方，会形成不同高度的挡土墙及人工挖方边坡，本次主要针对填（挖）方后形成的挡土墙及边坡进行治理，其中挡土墙治理总长度约 865.5m，高度 1～10m；人工开挖边坡总长度约 577.1m，呈直线展布，为道路红线外边坡，坡高约 3～24m，坡度约 34～45°。其中线路路堑边坡（K0+500～K0+780）、（K2+760～K3+095.03）崩塌/滑坡地质灾害发育程度强，危害程度为中等，危险性为大，为确保道路建成后车辆及人行道路人员活动的安全、防止开挖边坡坡面受雨水冲刷导致水土流失，现急需对填（挖）方挡土墙及边坡进行加固治理，消除地质灾害安全隐患。

1.2.1 边坡治理加固措施

根据地质勘察报告，结合场地范围边坡现状，对边坡进行安全稳定性分析计算，挡土墙方案采用“仰斜式挡墙、俯斜式挡墙、悬壁式挡墙、扶壁式挡墙、桩板墙和锚拉式桩板墙”等的支护型式，共 19 个剖面。边坡方案采用“削坡+锚杆（索）+人字型格构梁+挂三维网喷播植草绿化+排水”等结构型式进行支护，共 13 个剖面。

1.2.2 边坡设计安全等级

本次治理范围挡土墙高度约 1.0～10m、边坡高度约 3～24m。结合边坡现状及坡顶、坡下等建筑物情况，破坏后果严重～很严重，直接影响坡下建筑（构）物及人身安全，

确定边坡安全等级 7-7 剖面、8-8 剖面、9-9 剖面和 10-10 剖面为一级；挡墙 1a-1a 剖面、1b-1b 剖面、1c-1c 剖面、1d-1d 剖面和 19-19 剖面为一级，稳定安全系数取 1.35；其余边坡及挡墙剖面为二级，稳定安全系数取 1.30；边坡正常使用年限为 50 年。距离坡顶 2m 范围不允许堆载，2m 外堆载不大于 15kPa。

1.3 施工进度

目前施工进度：一工区 1#桩挡墙支护桩桩头破除；三工区标尾边坡修坡。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（3）《建筑边坡工程技术规范》（GB 50330-2013）；

（4）《田心大道如意路市政工程施工图设计》,江苏省地质工程勘察院(2023.04)；

（5） 甲方提供的项目相关勘察、设计、施工图纸及报告；

（6） 其他应参照的标准与规范、规程及合同等文件；

（7） 国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程。

3 监测目的、监测内容及完成工作量

3.1 监测目的

为了有效的掌握项目施工过程中的变形情况，受深圳市宝安区石岩街道办事处（以下简称“甲方”）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我方”）承担本项目的第三方监测工作。

3.2 监测内容及完成工作量

本项目现阶段监测内容及累计完成工作量如下表所示：

表 3.1 监测项目汇总表

序号	项目名称	已布设	上期完成工作量	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
1	周边建筑物沉降	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
2	边坡水平位移	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	
3	边坡沉降	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	

2.6、中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）基坑监测服务

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/maincms-web/noticeGd?type=notice&id=ab3a1a12-0f19-11ed-a9d9-f4a4d63b7f54&channel=fca71be5-fc0c-45db-96af-f513e9abda9d&noticeType=001021&openTenderCode=0692-229CZST30075&channelName=%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%85%AC%E5%91%8A&path=%2FnoticeInformationGd



（2）中标通知书

广东省机电设备招标中心有限公司

中标通知书

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

广东省机电设备招标中心有限公司中山分公司受中山市水务工程建设管理中心的委托，就中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）基坑监测服务（采购计划编号：442000-2022-02668，采购项目编号：0692-229CZST30075）采用公开招标的方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评审委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商，中标项目内容为：采购包1（中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）基坑监测服务）（详见本项目招标文件），中标金额为人民币4,730,478.00元 。

请贵公司接此通知书后在三十日内依照《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定并按招标文件确定的事项和投标文件的承诺与采购人签订采购书面合同。

采购人联系人：王小姐

联系电话：18933449976

广东省机电设备招标中心有限公司中山分公司

2022年07月29日

（3）合同关键页

合同编号：ZSJG-WMW-JKJC-20220824

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域–横栏镇、古镇镇，岐江河流域–小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）基坑监测服务合同（采购包1）

采购计划编号：442000-2022-02668

项目编号：0692-229CZST30075

甲方：中山市水务工程建设管理中心

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）基坑监测服务的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

第一条 本合同工程为中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）基坑监测服务（采购包 1）。

1. 项目概况：中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）位于中山市南头镇、黄圃镇。项目建设范围为文明围流域内的所有河涌，包括但不限于中心横河在内的 59 条河涌，河涌的总河长为 92.48 千米，流域面积 39.81 平方公里，包含南头镇、黄圃镇（新地村、镇一村、兆丰村、三社社区、新糖社区、文明社区、2/3 永平社区），主干河为中心横河。建设内容包括：截污工程、河道面源污染治理工程（包括滨岸湿地工程、河底森林、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸及景观工程等）、清淤及淤泥处置工程、水系循环及补水工程、水务信息化系统建设工程等。

2. 项目内容：本项目监测内容包括甲方提供的基坑监测方案在内的所有内容。

3. 监测要求：

乙方提交的监测报告/成果必须完全满足国家和地方有关规范、规程和有关

标准的要求，并对其监测结果负责。

（1）广东省标准《建筑基坑工程技术规程》(DBJ/T 15-20-2016);

（2）广东省标准《建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T 15-162-2019）；

（3）《工程测量规范》（GB 50026-2020）；

（4）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；

（5）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（6）《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）；

（7）其它相关现行国家及地方规范、规程和标准。

第二条 履行期限、地点和方式

1. 工期：暂时定为 24 个月，具体完成时间按工程推进进度确定，如超过 24 个月，乙方不得以此为由要求增加费用。

2. 履行地点：广东省中山市。

第三条 费用支付条款

1. 本项目各监测项目按实际完成量结算，单价按合同单价计取。本项目基坑监测服务费用合同价为 4730478.00 元(大写：人民币肆佰柒拾叁万零肆佰柒拾捌元整 。)

基坑监测计费汇总表

序号	单体名称	监测项目		监测数量	单位	投标单价（元）	合计（元）	价格依据	备注
1	水厂构筑物（1X10000 m^2）	（1）围护结构顶部位移监测点	水平位移观测点埋设费	100.00	点	160.00	16000.00	3.1.3-1	监测数量暂按100点·次/10000m2，监测频率暂按1次/点（监测点数和频次以具体监测方案为准）
			水平位移观测点监测费(含技术费)	100.00	点·次	57.78	5778.00	3.1.3-4	
			沉降观测点埋设费	100.00	点	160.00	16000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	100.00	点·次	39.04	3904.00	3.1.1-3	
		（2）深层水平位移监测点	桩内测斜管埋设费	800.00	m	243.20	194560.00	3.1.5-2	
			监测费	100.00	点·次	384.00	38400.00	3.1.5-3	
		（3）周边建筑竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	100.00	点	160.00	16000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	100.00	点·次	39.04	3904.00	3.1.1-3	
		（4）周边地表竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	100.00	点	160.00	16000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	100.00	点·次	39.04	3904.00	3.1.1-3	

		(5)地下水位监测点	水位管埋设费	800.00	m	115.20	92160.00	3.1.10-1	
			清孔费	100.00	孔	268.80	26880.00	3.1.10-2	
			监测费	100.00	点·次	128.00	12800.00	3.1.10-3	
		(6)周边建筑、地表裂缝监测点	裂缝观测点材料埋设费	100.00	点	160.00	16000.00	3.1.11-1	
			监测费(含技术费)	100.00	点·次	17.96	1796.00	3.1.11-2	
		(7)周边管线变形监测点	沉降观测点埋设费	50.00	个	160.00	8000.00	3.1.1-1	监测数量按暂50点·次，监测频率按暂1次/点（监测数量和频率以具体监测方案为准）
			沉降观测点监测费(含技术费)	50.00	点·次	39.04	1952.00	3.1.1-3	
		(8)支撑轴力监测点	钢支撑材料费	50.00	个	1024.00	51200.00	3.1.6-1	
			安装费	50.00	个	256.00	12800.00	3.1.6-2	
			导线	400.00	m	3.84	1536.00	3.1.6-3	
			监测费(含技术费)	50.00	点·次	90.58	4529.00	3.1.6-4	
2	调蓄池（2X4000m2）	(1)围护结构顶部位移监测点	水平位移观测点埋设费	30.00	点	160.00	4800.00	3.1.3-1	
			水平位移观测点监测费(含技术费)	30.00	点·次	57.78	1733.40	3.1.3-4	
			沉降观测点埋	30.00	点	160.00	4800.00	3.1.1-1	

			设费						
			沉降观测点监测费(含技术费)	30.00	点·次	39.04	1171.20	3.1.3-4	
		(2)深层水平位移监测点	桩内测斜管埋设费	180.00	m	243.20	43776.00	3.1.5-2	
			监测费	30.00	点·次	384.00	11520.00	3.1.5-3	
		(3)周边建筑竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	30.00	点	160.00	4800.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	30.00	点·次	39.04	1171.20	3.1.1-3	
		(4)周边地表竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	30.00	点	160.00	4800.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	30.00	点·次	39.04	1171.20	3.1.1-3	
		(5)地下水位监测点	水位管埋设费	180.00	m	115.20	20736.00	3.1.10-1	
			清孔费	30.00	孔	268.80	8064.00	3.1.10-2	
			监测费	30.00	点·次	128.00	3840.00	3.1.10-3	
		(6)周边建筑、地表裂缝监测点	裂缝观测点材料埋设费	30.00	点	160.00	4800.00	3.1.11-1	
			监测费(含技术费)	30.00	点·次	17.96	538.80	3.1.11-2	
		(7)周边管线变形监测点	沉降观测点埋设费	30.00	个	160.00	4800.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	30.00	点·次	39.04	1171.20	3.1.1-3	

		(8)支撑轴力监测点	钢支撑材料费	20.00	个	1024.00	20480.00	3.1.6-1	
			安装费	20.00	个	256.00	5120.00	3.1.6-2	
			导线	400.00	m	3.84	1536.00	3.1.6-3 导线暂按20m/个计算	
			监测费(含技术费)	20.00	点·次	90.58	1811.60	3.1.6-4	
3	一体化泵站水环或循环泵站(95X20㎡)	(1)围护结构顶部位移监测点	水平位移观测点埋设费	200.00	点	160.00	32000.00	3.1.3-1	
			水平位移观测点监测费(含技术费)	200.00	点·次	57.78	11556.00	3.1.3-4	
			沉降观测点埋设费	200.00	点	160.00	32000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	200.00	点·次	39.04	7808.00	3.1.1-3	
		(2)深层水平位移监测点	桩内测斜管埋设费	1200.00	m	243.20	291840.00	3.1.5-2 测斜管暂按6m/个考虑	
			监测费	200.00	点·次	384.00	76800.00	3.1.5-3	
		(3)周边建筑竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	200.00	点	160.00	32000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	200.00	点·次	39.04	7808.00	3.1.1-3	
		(4)周边地表竖向位	沉降观测点埋设费	200.00	点	160.00	32000.00	3.1.1-1	

		移监测点	沉降观测点监测费(含技术费)	200.00	点·次	39.04	7808.00	3.1.1-3	
		(5)地下水位监测点	水位管埋设费	1200.00	m	115.20	138240.00	3.1.10-1	
			清孔费	200.00	孔	268.80	53760.00	3.1.10-2	
			监测费	200.00	点·次	128.00	25600.00	3.1.10-3	
		(6)周边建筑、地表裂缝监测点	裂缝观测点材料埋设费	200.00	点	160.00	32000.00	3.1.11-1	
			监测费(含技术费)	200.00	点·次	17.96	3592.00	3.1.11-2	
		(7)周边管线变形监测点	沉降观测点埋设费	20.00	个	160.00	3200.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	20.00	点·次	39.04	780.80	3.1.1-3	
		(8)支撑轴力监测点	钢支撑材料费	20.00	个	1024.00	20480.00	3.1.6-1 钢支撑用轴力计1600元/个	
			安装费	20.00	个	256.00	5120.00	3.1.6-2	
			导线	400.00	m	3.84	1536.00	3.1.6-3 导线暂按20m/个计算	
			监测费(含技术费)	20.00	点·次	90.58	1811.60	3.1.6-4	
4	顶管工作井(38	(1)围护结构顶部位移监测	水平位移观测点埋设费	150.00	点	160.00	24000.00	3.1.3-1	

	X50㎡)	点	水平位移观测点监测费(含技术费)	150.00	点·次	57.78	8667.00	3.1.3-4	
			沉降观测点埋设费	150.00	点	160.00	24000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	150.00	点·次	39.04	5856.00	3.1.3-4	
		(2)深层水平位移监测点	桩内测斜管埋设费	900.00	m	243.20	218880.00	3.1.5-2	
			监测费	150.00	点·次	384.00	57600.00	3.1.5-3	
		(3)周边建筑竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	150.00	点	160.00	24000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	150.00	点·次	39.04	5856.00	3.1.1-3	
		(4)周边地表竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	150.00	点	160.00	24000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	150.00	点·次	39.04	5856.00	3.1.1-3	
		(5)地下水位监测点	水位管埋设费	900.00	m	115.20	103680.00	3.1.10-1	
			清孔费	150.00	孔	268.80	40320.00	3.1.10-2	
			监测费	150.00	点·次	128.00	19200.00	3.1.10-3	
		(6)周边建筑、地表裂缝监测点	裂缝观测点材料埋设费	150.00	点	160.00	24000.00	3.1.11-1	
			监测费(含技术费)	150.00	点·次	17.96	2694.00	3.1.11-2	

		(7)周边管线变形监测点	沉降观测点埋设费	20.00	个	160.00	3200.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	20.00	点·次	39.04	780.80	3.1.1-3	
		(8)支撑轴力监测点	钢支撑材料费	20.00	个	1024.00	20480.00	3.1.6-1 钢支撑用轴力计1600元/个	
			安装费	20.00	个	256.00	5120.00	3.1.6-2	
			导线	400.00	m	3.84	1536.00	3.1.6-3	
			监测费(含技术费)	20.00	点·次	90.58	1811.60	3.1.6-4	
5	顶管接收井（38X20㎡）	(1)围护结构顶部位移监测点	水平位移观测点埋设费	110.00	点	160.00	17600.00	3.1.3-1	
			水平位移观测点监测费(含技术费)	110.00	点·次	57.78	6355.80	3.1.3-4	
			沉降观测点埋设费	110.00	点	160.00	17600.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	110.00	点·次	39.04	4294.40	3.1.3-4	
		(2)深层水平位移监测点	桩内测斜管埋设费	660.00	m	243.20	160512.00	3.1.5-2、测斜管暂按6m/个考虑	
			监测费	110.00	点·次	384.00	42240.00	3.1.5-3	
		(3)周边建筑竖向位	沉降观测点埋设费	110.00	点	160.00	17600.00	3.1.1-1	

		移监测点	沉降观测点监测费(含技术费)	110.00	点·次	39.04	4294.40	3.1.1-3	
		(4)周边地表竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	110.00	点	160.00	17600.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	110.00	点·次	39.04	4294.40	3.1.1-3	
		(5)地下水位监测点	水位管埋设费	110.00	m	115.20	12672.00	3.1.10-1	
			清孔费	110.00	孔	268.80	29568.00	3.1.10-2	
			监测费	110.00	点·次	128.00	14080.00	3.1.10-3	
		(6)周边建筑、地表裂缝监测点	裂缝观测点材料埋设费	110.00	点	160.00	17600.00	3.1.11-1	
			监测费(含技术费)	110.00	点·次	17.96	1975.60	3.1.11-2	
		(7)周边管线变形监测点	沉降观测点埋设费	20.00	个	160.00	3200.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	20.00	点·次	39.04	780.80	3.1.1-3	
		(8)支撑轴力监测点	钢支撑材料费	20.00	个	1024.00	20480.00	3.1.6-1 钢支撑用轴力计1600元/个	
			安装费	20.00	个	256.00	5120.00	3.1.6-2	
			导线	400.00	m	3.84	1536.00	3.1.6-3 导线暂按20m/个计算	

			监测费(含技术费)	20.00	点·次	90.58	1811.60	3.1.6-4	
6	顶拉管井（470个φ1.8m直径）	(1)围护结构顶部位移监测点	水平位移观测点埋设费	900.00	点	160.00	144000.00	3.1.3-1	
			水平位移观测点监测费(含技术费)	900.00	点·次	57.78	52002.00	3.1.3-4	
			沉降观测点埋设费	900.00	点	160.00	144000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	900.00	点·次	39.04	35136.00	3.1.3-4	
		(2)周边建筑竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	900.00	点	160.00	144000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	900.00	点·次	39.04	35136.00	3.1.1-3	
		(3)周边地表竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	900.00	点	160.00	144000.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	900.00	点·次	39.04	35136.00	3.1.1-3	
		(4)地下水位监测点	水位管埋设费	6000.00	m	115.20	691200.00	3.1.10-1	
			清孔费	1000.00	孔	268.80	268800.00	3.1.10-2	
			监测费	1000.00	点·次	128.00	128000.00	3.1.10-3	
		(5)周边建筑、地表裂缝	裂缝观测点材料埋设费	1000.00	点	160.00	160000.00	3.1.11-1	

		监测点	监测费(含技术费)	1000.00	点·次	17.96	17960.00	3.1.11-2	
		(6)周边管线变形监测点	沉降观测点埋设费	20.00	个	160.00	3200.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	20.00	点·次	39.04	780.80	3.1.1-3	
		(7)支撑轴力监测点	钢支撑材料费	0.00	个	1024.00	0.00	3.1.6-1 钢支撑用轴力计1600元/个	
			安装费	0.00	个	256.00	0.00	3.1.6-2	
			导线	0.00	m	3.84	0.00	3.1.6-3	
			监测费(含技术费)	0.00	点·次	90.58	0.00	3.1.6-4	
7	超过5m的明开管道	(1)围护结构顶部位移监测点	水平位移观测点埋设费	40.00	点	160.00	6400.00	3.1.3-1	
			水平位移观测点监测费(含技术费)	40.00	点·次	57.78	2311.20	3.1.3-4	
			沉降观测点埋设费	40.00	点	160.00	6400.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	40.00	点·次	39.04	1561.60	3.1.3-4	
		(2)深层水平位移监测点	桩内测斜管埋设费	240.00	m	243.20	58368.00	3.1.5-2	
			监测费	40.00	点·次	384.00	15360.00	3.1.5-3	
		(3)周边建筑竖向位	沉降观测点埋设费	40.00	点	160.00	6400.00	3.1.1-1	

		移监测点	沉降观测点监测费(含技术费)	40.00	点·次	39.04	1561.60	3.1.1-3	
		(4)周边地表竖向位移监测点	沉降观测点埋设费	40.00	点	160.00	6400.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	40.00	点·次	39.04	1561.60	3.1.1-3	
		(5)地下水位监测点	水位管埋设费	240.00	m	115.20	27648.00	3.1.10-1	
			清孔费	40.00	孔	268.80	10752.00	3.1.10-2	
			监测费	40.00	点·次	128.00	5120.00	3.1.10-3	
		(6)周边建筑、地表裂缝监测点	裂缝观测点材料埋设费	40.00	点	160.00	6400.00	3.1.11-1	
			监测费(含技术费)	40.00	点·次	17.96	718.40	3.1.11-2	
		(7)周边管线变形监测点	沉降观测点埋设费	20.00	个	160.00	3200.00	3.1.1-1	
			沉降观测点监测费(含技术费)	20.00	点·次	39.04	780.80	3.1.1-3	
		(8)支撑轴力监测点	钢支撑材料费	20.00	个	1024.00	20480.00	3.1.6-1钢支撑用轴力、计1600元/个	
			安装费	20.00	个	256.00	5120.00	3.1.6-2	
			导线	400.00	m	3.84	1536.00	3.1.6-3导线暂按20m/个计算	
			监测费(含技术费)	20.00	点·次	90.58	1811.60	3.1.6-4	

注：

1、上述所有工程量均为暂估，监测等级暂时定为二级简单，实际工程量和监测等级应为监测单位中标后自行踏勘制定并报采购人书面确认的监测方案。监测单位所编制的监测方案应满足国家和地方现行规范、规程的要求。

2、深层水平位移监测点测斜管长暂按 6m 考虑，地下水位监测点深度暂按 6m 考虑，支撑轴力监测点导线长度暂按 6m 考虑；

3、监测频率为 1 次/点；

4、当现场发生《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）第 7.0.4 条情况时，应提高监测频率。

2.计价方式：按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 2015 年 9 月 6 日颁发的《关于印发<广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）>和<广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价>的通知》（粤建检协[2015]8 号文）有关收费标准进行计算，按合同单价及实际发生工程量办理结算。即：结算总价=合同单价×实际完成工作量。

3.本项目按实际完成工作量结算，计价按以下两种方式计取：

a.采购预算清单已有的监测项目按（中标单价×实际完成工作量）计取，合同单价＝本采购包《基坑监测计费汇总表》中对应监测项目的采购单价上限价×乙方的合同费率；

b.采购预算清单以外的监测项目按【收费标准基准价 ×合同费率×实际完成工作量】计取。最终结算总价不得超过本包组的预算上限价，即本包组结算总价超过¥5,913,091.36 元的，则以¥5,913,091.36 元进行结算。

4. 费用支付：

（1）各监测项目按实际完成工作量结算,单价按合同单价计取。

（2）按《关于规范中山市市级财政性资金投资项目合同价款支付比例问题的通知》(中财建[2020]3 号），监测费结合工作时限和实际作业进度，服务成果

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术监测工作成果所完成的新的技术成果，归双方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方所有。

第十一条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 杨超 为甲方项目联系人，联系电话： 158 1936 1989 ，邮箱： wmw_zsswjgzx@163 ，乙方指定 谢文军 为乙 方项目联系人，联系电话： 136 0309 6073 邮箱： 3771980@qq.com 。任何与本合同有关的由本合同双方当事人发出的任何文件、通知及其他通讯往来，必须采取书面形式 如以专递的方式邮寄，在寄出之日起的第 3 个工作日将被视为已送达，以电子邮件或微信等电子(数据电文)方式送达的，于发送之时视为送达。如一方变更项目联系人的 ，应当及时以书面形式通知另外一方。未及时通知并影响 本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十二条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

发生不可抗力（以书面形式立刻通知合同相对方）；

不可抗力是合同签字生效后发生的非有关方所能控制的、无法终止的、不可预防的社会和自然事件，包括但不限于：严重的自然灾害（如台风、洪水、地震、火灾、爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、破坏、动乱、社会敌视行为、罢工等等。

合同双方的任何一方，由于不可抗力而影响合同义务执行时，则延迟合同义务的期限相当于不可抗力时间持续的时间，但也不能因为不可抗力的延迟而调整价格。如乙方逾期递交成果之后遭受不可抗力，不能享受本条规定的责任免除。

甲方法定代表或授权代表（签字盖章）：

地　址：

电　话：

开户银行：

开户账号：

邮政编码：

传　　真：

日　　期：2022年8月24日

乙方法定代表或授权代表（签字盖章）：

地　　址：深圳市福田区上步中路1043号

电　　话：0755-83755355

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

开户账号：44250100008600001334

邮政编码：518000

传　　真：0755-83755537

日　　期：　　年　　月　　日

附件 3 投入人员一览表

投入人员一览表

序号	职务	姓名	性别	职称	专业
1	项目负责人	齐明柱	男	岩土工程正高级工程师	大地测量学与测量工程
2	项目技术负责人	谢文军	男	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程
3	审定	周贻港	男	测绘高级工程师	工程测量
4	审核	路武生	男	测绘高级工程师	工程测量
5	技术顾问	李爱国	男	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质
6	技术顾问	田震	男	测绘教授	地图制图
7	监测一组组长	王志豪	男	测绘正高级工程师	测绘工程（本科）、工商管理硕士（研究生）
8	监测二组组长	刘秀军	男	岩土工程高级工程师	岩土工程
9	监测三组组长	刘仁龙	男	测绘高级工程师	测绘工程
10	监测四组组长	唐永泽	男	测绘高级工程师	工程测量技术
11	数据处理和分析组组长	李中洲	男	测绘高级工程师	测绘工程
12	监测技术人员	钟清祥	男	测绘高级工程师	测量工程
13	监测技术人员	尹志超	男	测绘工程师	测绘工程
14	监测技术人员	唐安雷	男	测绘工程师	大地测量学与测量工程
15	监测技术人员	谢兴	男	测绘工程师	工程测量与监理
16	监测技术人员	张明智	男	测绘工程师	土木工程
17	监测技术人员	孙罗庆	男	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程
18	监测技术人员	田坤	男	测绘工程师	测绘工程
19	监测技术人员	叶琴	女	测绘高级工程师	工程测量
20	监测技术人员	柴永杰	男	测绘高级工程师	测绘工程
21	监测技术人员	刘友明	男	测绘工程师	测绘工程

22	监测技术人员	郭旭	男	测绘工程师	测绘工程
23	监测技术人员	张明栋	男	测绘工程师	土木工程
24	监测技术人员	梁广洲	男	测绘工程师	测绘工程
25	监测技术人员	刘益兵	男	测绘助理工程师	测绘工程
26	监测技术人员	李浩霖	男	建筑工程测量助理工程师	测绘工程
27	监测技术人员	刘卓伟	男	测绘助理工程师	公路监理
28	监测技术人员	龙海江	男	测绘助理工程师	建筑工程技术
29	监测技术人员	曹士洸	男	建筑测量助理工程师	测绘工程
30	监测技术人员	熊志华	男	测绘助理工程师	测绘工程
31	监测技术人员	龙湘权	男	市政公用工程工程师	道路桥梁工程技术
32	监测技术人员	周泽仁	男	测绘助理工程师	土木工程
33	监测技术人员	李军辉	男	测绘助理工程师	测绘工程
34	监测技术人员	李晓锋	男	测绘助理工程师	测绘工程
35	数据处理和分析	董海波	男	测量工程师	测量工程
36	数据处理和分析	张加粮	男	岩土工程高级工程师	岩土工程
37	专职安全员	何志磊	男	/	计算机系统及维护

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇，岐江河流域-小榄镇、东升镇，民三联围流域，文明围流域，麻子涌流域、大芒刀围流域、竹排围流域）基坑监测服务报告

项目编号：SK-CH-2022-1015

第7期（2023.03.05-2023.03.21）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区北步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二三年三月

一、工程概况

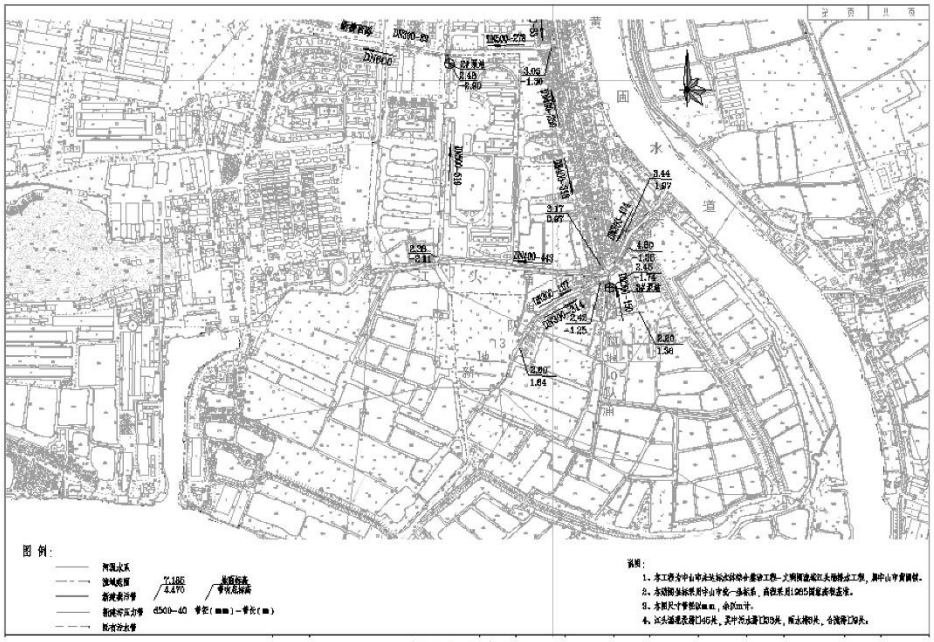
1.1 项目概况

中山市未达标水体综合整治工程(文明围流域)位于中山市南头镇、黄圃镇。项目建设范围为文明围流域内的所有河涌，包括但不限于中心横河在内的 59 条河涌，河涌的总河长为 92.48 千米，流域面积 39.81 平方公里包含南头镇、黄圃镇(新地村、镇一村、兆丰村、三社社区、新糖社区、文明社区、2/3 永平社区)，主干河为中心横河。建设内容包括:截污工程、河道面源污染治理工程(包括滨岸湿地工程、河底森林、生态修复综合模块化治理工程、生态护岸及景观工程等)清淤及淤泥处置工程、水系循环及补水工程、水务信息化系统建设工程等。

江头涌全长约 1.4km，截污工程内容主要为:江头涌与新地提边涌交界以北段沿江头涌西侧道路敷设管道，接至新地 10 队涌 3#污水提升泵站；江头涌与新地堤边涌交界以西段沿江头涌北侧道路、黄圃镇中学西侧道路敷设管道，向北汇流至位于新柳东路南侧 2# 污水提升泵站，污水经提升后接至新地提边涌拟建截污管中；截污管收集沿线居民生活污水排口管径为 d300~d500 主管管长约为 1180m。对于接户管，采用 DN150~DN200 的 UPVC 管/PE 管收集沿线排口，管长约为 274m。

1.2 监测目的

确保施工过程中基坑及基坑、顶管附近建、构筑物的安全，根据监测数据为信息化施工和优化设计提供依据。做到成果可靠、技术先进、经济合理。



位置示意图

二、监测依据

本次监测依据以下规范和资料：

(1) 广东省标准《建筑基坑工程技术规程》（DBJ/T15-20-2016）；

(2) 广东省标准《建筑基坑施工监测技术标准》(DBJ/T15-162-2019)；

(3) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

(4) 《建筑基坑工程监测技术规范》（GB 50497-2019）；

(5) 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

(6) 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)；

(7) 《中山市未达标水体综合整治工程》施工图纸；

(8) 本项目基坑的相关资料。

三、监测仪器信息表

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	电子水准仪	天宝 Dini03	5	每公里偶然中误差 0.3mm

四、工点现况及监测情况说明

4.1、工程进度

工程进度：目前监测工作正常进行。

4.2、基坑及周边巡视情况

本期共进行 1 次监测，天气情况及巡视情况，详见下表：

日期	天气情况	温度	巡视情况
2023 年 03 月 21 日	晴	22℃～29℃	未发现异常

4.3、本期监测项目及工作量

本期监测项目	本期监测点数	本期监测(点次)	累计监测（点次）
周边地表监测	48	48	384
周边建筑竖向位移监测点	3	3	24
周边管线变形监测	无	无	无

2.7、白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.gzggzy.cn/jyywjsgcszgczbhxrgs/830995.jhtml



公示内容	第一中标候选人	第二中标候选人	第三中标候选人
单位名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	广州地铁设计研究院股份有限公司	广东省重工建筑设计院有限公司
项目负责人姓名/资格证书编号	谢文军/粤高职证字第1600101105459号	郝传才/粤高职证字第0900101135559号	文选跃/粤高职证字第1700101012033号
投标报价（万元）	1447.536	1548.695	1549.542272
综合得分	82.90	79.55	74.18

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2021］第［05672］号

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹仟肆佰肆拾柒万伍仟叁佰陆拾元整(￥1,447.536 万元)。

其中：

项目负责人姓名：谢文军

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 10 月 26 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 10 月 26 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2021年10月26日

（3）合同关键页

正 本

白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程

【第三方监测服务】

合同文件

业　　主：广州铁路投资建设集团有限公司

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2022 年 01 月

第 1 章　合同协议书

本协议由广州铁路投资建设集团有限公司（以下简称业主）与深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称第三方监测单位）商定并签署。鉴于业主为白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程的修建进行第三方监测服务项目监测招标并通过 2021 年 10 月 26 日的中标通知接受了第三方监测单位以人民币 壹仟肆佰肆拾柒万伍仟叁佰陆拾元（含税总价：1447.536 万元；其不含税价为人民币 1329.275245 万元，增值税金额为人民币 118.260755 万元）。为本工程提供第三方监测服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1）合同补充协议（如果有的话）；

2）本合同协议书；

3）合同条款；

4）合同附件；

5）技术条件；

6）经批准的监测图纸；

7）工程量清单；

8）招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

9）投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 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。

4. 考虑到业主将按下条规定付款给第三方监测单位，第三方监测单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

5. 考虑到第三方监测单位将进行本工程的第三方监测工作，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给第三方监测单位。

为此，双方代表在此签字或签章，并加盖公章或合同专用章后本合同正式生效，生效日期为最后一方签字的日期，本协议正本 2 份，副本 8 份，正本各执 1 份，副本业主执 5 份，第三方监测单位执 3 份。

业　主：广州铁路投资建设集团有限公司	第三方监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或授权代表：	法定代表人或授权代表：
地　　址：	地　　址：
日　　期：2022 年 1 月 20 日	日　　期：2022 年 1 月 20 日

第 2 章　合同条款

1 工程监测范围、监测工作总体要求及监测项目确定原则

1.1　工程监测范围

本合同的工程监测范围为白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】。白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程位于广州市白云区，位于广州白云国际机场红线内，建设内容包括 T3 综合交通枢纽轨道交通站房土建预留工程、机场红线内芳白城际区间土建预留工程、机场红线内广河高铁区间土建预留工程、机场红线内广中珠澳高铁区间土建预留工程。本次监测范围包含轨道预留工程土建工程。

1.2　监测项目工作总体要求

1、促进轨道交通建设安全技术管理的系统化、规范化、精细化和信息化，最大限度地规避风险，避免人员伤亡和环境损害，为轨道交通工程建设提供安全保障。

2、在土建施工过程中对工程自身关键部位及地质、周边环境实施独立、公正的监测，掌握围护结构体系、围岩及周边环境的动态情况，验证施工单位的监测数据，为发包人、监理、设计、施工单位提供参考依据。

3、为发包人提供轨道交通工程建设安全管理技术支持，通过独立监测、安全巡视和安全风险咨询管理服务工作，较全面的评价各工点的施工安全状态，为信息管理平台提供基础数据，对施工过程实施全面监控及有效的控制管理。

4、作为独立的监测方，监测数据和相关分析资料可成为处理风险事务和工程安全事故的重要参考依据。

5、积累资料和经验，为今后的同类工程设计提供类比依据。

1.3　监测项目确定原则

1.3.1 基坑、盾构区间的监测项目以确保基坑和盾构区间安全、监控基坑和盾构区间的变形为原则，具体的监测项目详见技术条件和工程量清单。

1.3.2 与车站、区间近接的需重点保护的周边建（构）筑物的监测项目详见技术条件、第三方监测设计图以及工程数量清单。

2　工程量清单及工期要求

2.1　工程量清单

详见本合同文件第 4 章工程量清单。

2.2　工期要求

第三方监测总工期：各土建工程施工合同段第三方监测工期以工程开工日期为起点，

部原因提出更换者不管业主是否同意，乙方均需向业主交纳违约金，具体是：每更换项目负责人一次按50万/人次交纳违约金、每更换技术负责人一次按30万/人次交纳违约金。但以下情况，经业主书面批准并办理更换手续后，可不交纳违约金：（1）人员死亡；（2）上述人员离职（新入职的公司为以下任一情形的，不属于离职情形：a.新入职公司为乙方下属的控股公司或者实际控制公司；b.新入职公司为乙方的控股股东或者实际控制人；c.新入职公司为乙方的控股股东或者实际控制人的下属控股公司或者实际控制公司）可办理一次变更手续而不交纳违约金。

(2) 未经业主批准不得更换监测人员。若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报业主批准；

(3)接受业主提出的人员更换，并在接到通知的一个月内选派资格和经验为业主接受的人员替换。由于更换人员引起的费用由监测单位承担；

(4)保证相应的监测人员从事要求的工程收尾、工程整改、工程结算和缺陷责任期可能发生的监测工作。

4.2.24 对业主支付的监测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

4.2.25 对监测服务过程中监测人员的人身安全负全部责任。

4.2.26 按照本合同规定为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保监控检测服务后勤有保障。

4.2.27 第三方监测单位须严格按照国家、省、市有关加强重要紧急信息报送、突发事件的处置及办理反馈的相关规定及要求，严格遵守重要信息报告时限，规范重要紧急信息报送形式及内容，优化完善应急管理体制机制，做好处置突发事件的处置工作，加强对国家、省、市批示指示的办理反馈工作以及建立健全的综合协调和检查督导工作机制。如由于第三方监测单位未按国家、省、市的相关规定及要求报送、处置及反馈重要紧急信息造成业主损失的，业主将对其企业在广州地铁集团有限公司合作企业诚信评分中进行扣分，并保留相应的索赔权利（包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费、鉴定费等）。

5 承包方式和合价包干项目的合同变更

5.1 承包方式

5.1.1 合价包干的项目包括：综合服务费、周边构筑物监测、基坑监测、高支模监测（实时监测、监控）、联络通道，具体以工程量清单为准。

招标图纸范围内与车站、区间近接的需重点保护的周边构筑物（公路桥、立交桥、高耸结构、隧道、涵洞等）监测项目，包括：沉降、倾斜监测和爆破振速监测。

5.1.2 对于招标图纸范围内的合价包干的基坑监测项目，除 5.2.1 条所列情况外，费用均不作调整。对于周边构筑物监测项目，以招标图纸范围内监测的构筑物的数量进行总价包干，除 5.2.1 条所列情况外，费用均不作调整。第三方监测单位在投标报价时，应充分考虑并自行承担由此产生的风险，在投标报价前应进行充分的现场踏勘，制订详细的监测方案，提供准确的投标报价。

5.1.3 工程实施期间，第三方监测单位必须按照业主提供的监测设计图进行作业；对本合同监测范围内施工合同段土建工程工期的调整，或者业主根据工程实际需要对监测方案（监测点数量、位置、监测频率等）进行调整，引起本合同监测范围内监测项目、监测工程量的增减，将不作工程变更；第三方监测单位在投标报价时，应充分考虑并自行承担由此产生的风险。

5.1.4 单价包干的项目包括：周边建筑物监测；高支模监测，包括立杆轴力、立杆倾角、模板沉降、支架水平位移、自动化数据采集仪器（32 端口）；自动化监测（新白广车站及区间、穿越飞行区），具体以工程量清单为准。

5.1.5 关于第三方监测测点的预埋工程量：

对基坑测点的埋设工程量，不纳入第三方监测工程量清单，业主将其纳入工程承包商的招标工程数量清单中；对周边建筑物和构筑物的埋设工程量和预埋设备，将此项纳入第三方监测工程量清单，并规定由第三方监测单位进行购买和埋设，因此第三方监测单位在投标报价时应充分考虑此项费用的发生。

5.2 合价包干项目的合同变更

5.2.1 对于基坑监测项目：对工程实施期间出现的因规模变化或线路位置调整而引起的招标图纸范围外的基坑数量增加或招标图纸范围内的基坑数量减少的情况，按本合同条款 5.3.2 条规定合同变更的调价原则进行总价调整。对于周边构筑物监测项目：对工程实施期间出现的因规模变化或线路位置调整而引起的招标图纸范围外的构筑物数量新增或招标图纸范围内的构筑物减少的情况，则按本合同条款 5.3.3 条规定合同变更的调价原则进行总价调整。

5.2.2 对于合价包干项目，如须发生招标图纸范围外的变更，则增加的工程数量以业主委托的驻地监理的签证为准，同时递交相关的变更支持材料，并按业主的内部管理程序进行审批；如须减少合同清单内项目，亦需报批业主，经业主审定后以书面形式确定，且按业主的内部管理程序进行审批。

5.2.3 如有发生合同变更的情况，第三方监测单位应及时向业主递交发生费用依据

（2）爆破振速监测：与爆破面近接的重要建（构）筑物，前三次爆破时均应监测，以后爆破根据前三次爆破监测反馈信息并结合建筑物的结构及基础类型或根据控制标准和装药量的改变而定。

（3）建（构）筑物沉降、倾斜、裂缝监测：

与开挖面近接的重要建（构）筑物，一般情况下不应超过 7 天，当支撑轴力或支护结构水平变形接近警戒值时每天 1 次，当支撑轴力或支护结构水平变形超过警戒值时或出现险情时，应按每小时监测一次或根据现场情况确定。

6.3 爆破施工：

（1）爆破振速监测：与爆破面近接的重要建（构）筑物，前三次爆破时均应监测，以后爆破根据前三次爆破监测反馈信息并结合建筑物的结构及基础类型或根据控制标准和装药量的改变而定。

6.4 边坡：

边坡地表裂缝监测：每周一次。

对于放坡开挖基坑监测尚需满足相关规范要求。

6.5 建筑物沉降观测

施工阶段：三层及以下建筑基础完工后监测一次，结构封顶后监测一次；三层及以上建筑基础完工后监测一次，完工每 3 层观测一次(共 15 层)，结构封顶后监测一次。

使用阶段：自建成之日起进行 3 年沉降观测。前半年每月进行两次定时观测，半年后至一年内每月一次，第二年每季度观测一次，第三年每半年观测一次，直至沉降稳定为止。

6.6 特殊（紧急）情况下的监测

在业主认为或根据第三方监测结果显示监测数据已报警的情况下，业主可以要求第三方监测单位调整监测点位，根据第三方自测的初始值，及时更新相应部位的监测数据，并要求及时分析与施工检测产生偏离的原因，并编制相应报告报监理人审核。

7. 明挖基坑工程监测

1）基坑开挖过程中应根据监测数据进行信息化施工，及时对开挖方案进行调整。

2）基坑监测以获得定量数据的专门仪器测量或专用测试元件监测为主，以现场目测检查为辅。

3）各监测项目在基坑施工影响前应测得稳定的初始值，且不应少于 3 次。

4）监测项目第 1～5 及第 7 项宜布置在同一断面上。

5）测点及测量设备埋设要求

（1）支护结构桩（墙）顶水平和竖向位移测量观测点

a）支护结构桩（墙）顶水平和竖向位移的观测点应采用基础标志。

b）控制点的标志，应按《建筑变形测量规程》（JGJ8-2007）规定采用。

（2）围护结构变形测斜管

a）采用测斜仪在埋设于围护结构内的测斜管内进行测试。测点宜选在变形大（或危险）的典型位置；

b）管底宜与钢筋笼底部持平或略低于钢筋笼底部，顶部到达地面（或导墙顶）；

c）测斜管与支护结构的钢筋笼绑扎埋设，绑扎间距不宜大于 1.5m；

d）测斜管的上下管间应对接良好，无缝隙，接头处牢固固定、密封；

e)测斜管绑扎时应调正方向,使管内的一对测槽垂直于测量面(即平行于位移方向)；

f）封好底部和顶部，保持测斜管的干净、通畅和平直；

g）做好清晰的标示和可靠的保护措施；

h）对于已施工了围护结构的情况，如需要采取钻孔埋设的方法，参照土体侧向变形测斜管埋设要求实施。

（3）支撑轴力

a）钢支撑应选用端头轴力计（反力计）进行轴力测试；

b）将轴力计安装架与钢支撑端头对中并牢固焊接。在拟安装轴力计位置上焊接一块 250×250×25mm 的加强垫板，以防止钢支撑受力后轴力计陷入钢板，影响测试结果；

c）待焊接温度冷却后，将轴力计推入安装架并用螺丝固定好；

d）安装过程必须注意轴力计和钢支撑轴线在一直线上，各接触面平整，确保钢支撑受力状态通过轴力计（反力计）正常传递到支护结构上；

e）混凝土支撑应采用钢筋应变计进行测试，绑扎钢筋笼时进行埋设，宜在截面分布均匀，并牢固固定。应变片的数量应保证上、下侧各不少于2片。

（4）锚索（杆）拉力

a）采用锚索（杆）测力计进行测试，在锚杆进行张拉前埋设；

b）锚索（杆）测力计与墙体受力面间必须保证有足够的刚度，使锚索（杆）受力后，受力面位置不致变形下陷，影响测试结果。一般可采取在测力计和墙体受力面间增设钢垫板的措施；

c）安装过程应随时进行测力计监测，观测是否有异常情况出现，如有应采取措施处理。锚索安装时必须从中间开始向周围锚索逐步对称加载，以免锚索计测力计偏心受力；

d）进行张拉、锁定过程的应力对比测试。

（5）支撑立柱沉降观测点

a）测点宜在支撑立柱沉设后基坑开挖前布置在变形大（或危险）的典型位置的支撑立柱顶上。

b）控制点的标志，应按《建筑变形测量规程》（JGJ8-2007）规定采用。

8. 建（构）筑物的沉降、倾斜监测

1）沉降、倾斜监测

（1）建（筑）筑物沉降观测的标志，可根据不同的建（构）筑结构类型和建筑材料，采用墙（柱）标志、基础标志和隐蔽式标志（用于高级建筑物）等型式；

（2）各类标志的立尺部位应加工成半球形或有明显的突出点，并涂上防腐剂；

（3）标志的埋设应避开如雨水管、窗台线、电器开关等有碍设标与观测的障碍物，并应视立尺需要离开墙（柱）面和地面一定距离；

（4）隐蔽式沉降观测点标志的型式，可按《建筑变形测量规程》（JGJ8-2007）规定执行；

（5）有关沉降、倾斜的限值根据相关规范执行；

（6）监测点的布置应能满足监测要求。

a）采用爆破或非爆破施工时，与开挖面近接的重要建（构）筑物应列入监测范围内。

b）当采用非爆破施工时，与开挖面近接的重要建（构）筑物桩基为端承桩并且其传力线已距离开挖面或基坑面 5m 以上时，不用监测。

2）爆破振速监测

（1）监测目的

通过监测，掌握爆破对需重点保护的既有建（构）筑物的影响程度，用以修改钻爆设计，保护建（构）筑物。

（2）监测仪器

传感器、放大器、记录器、导线。

（3）布点

测点埋设在监测图纸标定的需重点保护的既有建（构）筑物结构内。

（4）测点埋设

在所埋设测点预埋件的地方，用冲击钻钻孔，在孔中填塞水泥砂浆后插入预埋件，使预埋件轴线垂直于测量表面。

（5）测试

监测前将传感器编号，固定在规定的测振仪中，并配合固定的振子，然后在标定振子台上进行标定，作出振子跳高和速度的标定曲线。传感器、放大器槽路和振子在监测中不得互换，以提高量测精度。每隔一段时间后，要重新对该系统进行标定，检查其是否发生变化，以便修正。抗震性能越强，防干扰性能越好，量测数据越精确、稳定。量测时注意导线的接头防潮和屏蔽。

监测前传感器预埋件必须牢固地固定在测点处，留出少量螺栓，以和传感器拧紧为原则，不要使传感器离测量面太远，以防产生相对运动，影响量测精度。监测时，起爆与测量仪器的同步通过一同步电缆(一端连在掌子面起爆雷管上，另一端连在示波器上)实现。

（6）记录与计算

爆破后得到记录曲线。

量取曲线中最大振幅，由标定曲线可得出最大振速，有关爆破振速的规定根据相关规范执行。

9. 边坡监测

边坡监测包括以下内容：边坡坡顶水平位移及垂直位移， 边坡地表裂缝监测， 支护结构变形， 锚杆拉力，地下水位监测。边坡坡顶水平位移及垂直位移监测目的为观测地表位移、变形发展情况；边坡裂缝监测主要是观测裂缝发展情况；支护结构变形监测目的为观测支挡构造物岩土体的变形，支挡构造物与岩土体间接触压力；地下水位监测目的为观测地下水位变化与降雨关系，评判边坡排水措施的有效性。

对于放坡开挖基坑监测尚需满足相关规范要求。

10. 监测控制值及警戒值

监测警戒值的确定应满足《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）和《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）、《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）的相关要求。监测警戒值应结合工程实际情况确定，各监测项目的监测警戒值一般确定如下：

1）支护结构墙（桩）顶水平及竖向位移：

设计容许值须符合《技术要求》及《广州市基坑支护技术规定》的要求，警戒值取 0.8 倍设计计算值。

2）基坑围护墙测斜：

设计容许值须符合《技术要求》及《广州市基坑支护技术规定》的要求，警戒值取 0.8 倍设计计算值。对于测斜光滑的变化曲线，若曲线上出现明显的折点变化，也应做出报警处理。

3）建（构）筑物沉降、倾斜警戒值：根据建（构）筑物的结构类型及基础类型并依据《广州市基坑支护技术规定》确定。

4）中立柱沉降警戒值：基坑开挖引起的立柱隆起或沉降不得超过 10mm，每天发展不

超过 2mm。

5）支撑轴力：根据设计计算书确定，警戒值取 0.8 倍设计计算值（标准值）。

6）锚杆（索）拉力：根据设计计算书确定，警戒值取 0.8 倍设计计算值（标准值）。

7）爆破振速监测：根据国家标准《爆破安全规程》GB6722-2011 执行。

8）边坡坡顶水平位移及垂直位移：设计容许值须符合《技术要求》、《广州市基坑支护技术规定》及《建筑边坡工程技术规范》的要求，警戒值取 0.8 倍设计计算值。

9）边坡裂缝：出现裂缝时。

10）对于放坡开挖基坑监测尚需满足相关规范要求。

11. 自动化监测

当明挖基坑在一倍基坑深度范围内存在已运营铁路、车站或区间时，需对既有车站或区间进行自动化监测，并需补充自动化监测方案。

自动化监测需准确获得初设值，明挖基坑支护结构施工前，应开始自动化监测。当明挖结构封顶并回填土方且监测数据趋于稳定，自动化监测可以结束。

自动化监测测点布置应能反映既有线路两根钢轨的沉降差，和既有车站和区间的整体沉降及倾斜。监测横断面间距一般为 10m。测站的布置应能满足可视要求。

自动化监测一般情况 1 次/4 小时，在基坑开挖期间或出现变形征兆时进行连续监测（1 次/2 小时）。

变形控制标准应根据运营安全的要求确定，一般情况下，车站和隧道绝对沉降量和水平位移量限值：±20mm；运营线路轨道静态尺寸容许偏差值：两轨道轨距变形及横向高差<4mm/10m。警戒值可取限制的 80%。

明挖车站及区间自动化监测测点布置于轨行区轨道中间及两侧（每断面三个测点），左右线均要布设。

12. 高支模监测（自动化）

1）目的与要点

（1）高支模的定义

高支模：全称高大模板支撑系统。根据住房和城乡建设部2009年12月26日发布的《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》，高支模的定义如下：

危险性较大高支模：高度超过5m，或搭设跨度超过10m，或施工总荷载大于10kN/㎡，或集中线荷载大于15kN/m的模板支撑系统。

超过一定规模危险性较大高支模：高度超过8m，或搭设跨度超过18m，或施工总荷载大于15kN/㎡，或集中线荷载大于20kN/m的模板支撑系统。

（2）高支模监测的目的

高支模坍塌在工程建设事故中，一直占有较高的比例。高支模安全事故主要是由于高支模在荷载作用下产生过大变形或过大位移，诱发系统内钢构件失效或者诱发系统的局部或整体失去稳定，从而发生高支模局部坍塌或整体倾覆，造成施工作业人员伤亡。通过对混凝土浇筑过程中的高支模监测系统进行系统的监测，采取强有力的技术保障和管理监督措施，协助现场施工人员及时发现高支模系统的异常变化，及时分析和采取加固等补救措施，当高支模监测参数超过预设限值时，及时通知现场作业人员停止作业、迅速撤离现场，预防和杜绝支架坍塌事故的发生。因此，在混凝土浇筑过程中对高支模的监测是十分必要的。

（3）高支模监测的要点

从以往的高支模事故中可以总结出，高支模发生局部坍塌，主要是高支模局部立杆失稳弯曲，由相连水平钢管牵动相邻立杆，引起连锁反应，同时模板下陷，混凝土未固结时会在下陷处聚集加重荷载导致高支模局部坍塌；混凝土已初凝但强度不足时，则构件会“超筋”脆性破坏下坠，亦导致高支模坍塌。

高支模的坍塌具有突发性、破坏性和危险性，因此，高支模的监测要点为，在混凝土浇筑阶段，实时对建筑施工模板支撑系统的位移和沉降等变形特征进行连续监控，及时反馈模板支撑的变形情况，防止其坍塌及造成人员伤亡。

2）技术标准和依据

① 《工程测量规范》（GB50026-2007）；

② 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2007）；

（三）工程量清单

3.1 工程量清单汇总表

工程量清单汇总表

序号	工程项目及费用名称	不含税投标报价（万元）	增值税额（万元）	含税投标报价（万元）	备注
1	综合服务费	22.460000	1.347600	23.807600	
2	周边建筑物监测	44.580000	2.674800	47.254800	
3	周边构筑物监测	22.860000	1.371600	24.231600	
4	基坑监测	509.694000	30.581640	540.275640	
5	高支模监测	270.706000	16.242360	286.948360	
6	联络通道	3.300000	0.198000	3.498000	
7	自动化监测（新白广车站及区间、穿越飞行区）	492.000000	29.520000	521.520000	
	总计	1365.600000	81.936000	1447.536000	

3.2 工程量清单

序号	单价号	监测项目及费用名称	单位	总数量合计	各工程部位监测数量							投标报价(元)					备注
					T3车站（含北侧旅客集散厅）	芳白区间	广从区间	广澳区间	芳白盾构井	广从3号盾构井	广澳1号盾构井	不含税单价	含税单价	不含税合价	增值税额	含税合价	
		合计总费用												**13656000.00**	**819360.00**	**14475360.00**	
1	1	**综合服务费**												**224600.00**	**13476.00**	**238076.00**	
	1.1	交通费	项	1								20000.00	21200.00	20000.00	1200.00	21200.00	综合总价包干
	1.2	办公设备、设施耗材费	项	1								50000.00	53000.00	50000.00	3000.00	53000.00	综合总价包干
	1.3	文整资料费	项	1								20000.00	21200.00	20000.00	1200.00	21200.00	综合总价包干
	1.4	理论分析费	项	1								80000.00	84800.00	80000.00	4800.00	84800.00	综合总价包干
	1.5	对外协调费用	项	1								27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	综合总价包干
	1.6	信息化平台费用	项	1								27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	综合总价包干
2	2	**周边建筑物监测**												**445800.00**	**26748.00**	**472548.00**	

	2.1	建筑物沉降	幢	45	2	37	1	1	4			900.00	954.00	40500.00	2430.00	42930.00	综合单价包干
	2.2	爆破震速监测	点	60	40				20			3500.00	3710.00	210000.00	12600.00	222600.00	综合单价包干
	2.3	新白广车站（结构竖向位移、结构水平位移）	点	93	93							2100.00	2226.00	195300.00	11718.00	207018.00	综合单价包干
3	**3**	**周边构筑物监测**												**228600.00**	**13716.00**	**242316.00**	
	3.1	刚性市政管线	点	173	35	45	34	29	3	3	24	900.00	954.00	155700.00	9342.00	165042.00	综合总价包干
	3.2	沟渠	点	32	32							900.00	954.00	28800.00	1728.00	30528.00	综合总价包干
	3.3	迎宾大道	点	9			6	3				900.00	954.00	8100.00	486.00	8586.00	综合总价包干
	3.4	空港南二路	点	3			3					900.00	954.00	2700.00	162.00	2862.00	综合总价包干
	3.5	输油管线	点	28			15	13				900.00	954.00	25200.00	1512.00	26712.00	综合总价包干
	3.6	机坪加油管线	点	9			9					900.00	954.00	8100.00	486.00	8586.00	综合总价包干
4	**4**	**基坑监测**												**5096940.00**	**305816.40**	**5402756.40**	

	4.1	支护桩（墙）顶水平位移	点	134	108				10	8	8	1200.00	1272.00	160800.00	9648.00	170448.00	综合总价包干
	4.2	支护桩（墙）顶竖向位移	点	134	108				10	8	8	900.00	954.00	120600.00	7236.00	127836.00	综合总价包干
	4.3	支护桩（墙）深层水平位移	点	134	108				10	8	8	6000.00	6360.00	804000.00	48240.00	852240.00	综合总价包干
	4.4	土体深层水平位移（含联络通道）	点	80	48		8	8	8	4	4	6000.00	6360.00	480000.00	28800.00	508800.00	综合总价包干
	4.5	支撑轴力	点	120	74				20	14	12	10000.00	10600.00	1200000.00	72000.00	1272000.00	综合总价包干
	4.6	周边地表沉降（含区间地表）	点	716	302	159	95	86	26	24	24	900.00	954.00	644400.00	38664.00	683064.00	综合总价包干
	4.7	立柱竖向位移	点	30	26				4			900.00	954.00	27000.00	1620.00	28620.00	综合总价包干
	4.8	锚杆（锚索）拉力	点	48	48							10000.00	10600.00	480000.00	28800.00	508800.00	综合总价包干
	4.9	边坡坡顶水平位移	点	59	51				8			1200.00	1272.00	70800.00	4248.00	75048.00	综合总价包干
	4.10	边坡坡顶竖向位移	点	59	51				8			900.00	954.00	53100.00	3186.00	56286.00	综合总价包干
	4.11	边坡地表裂缝监测	点	59	51				8			160.00	169.60	9440.00	566.40	10006.40	综合总价包干

	4.12	地下水位监测	点	65	47				10	4	4	10000.00	10600.00	650000.00	39000.00	689000.00	综合总价包干
	4.13	土体分层竖向位移(含联络通道)	点	62	15	15	8	8	8	4	4	6400.00	6784.00	396800.00	23808.00	420608.00	综合总价包干
5	**5**	**高支模监测**												**2707060.00**	**162423.60**	**2869483.60**	
	5.1	立杆轴力	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.2	立杆倾角	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.3	模板沉降	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.4	支架水平位移	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.5	实时监测、监控	项	4	1				1	1	1	20000.00	21200.00	80000.00	4800.00	84800.00	综合总价包干
	5.6	自动化数据采集仪器（32端口）	套	64	48				8	4	4	10000.00	10600.00	640000.00	38400.00	678400.00	综合单价包干，最终结算数量不得超过招标清单数量

6	**6**	**联络通道**												**33000.00**	**1980.00**	**34980.00**	
	6.1	拱顶沉降	点	5		5						900.00	954.00	4500.00	270.00	4770.00	综合总价包干
	6.2	净空收敛	点	20		20						1200.00	1272.00	24000.00	1440.00	25440.00	综合总价包干
	6.3	底板竖向位移	点	5		5						900.00	954.00	4500.00	270.00	4770.00	综合总价包干
7	**7**	**自动化监测（新白广车站及区间、穿越飞行区）**												**4920000.00**	**295200.00**	**5215200.00**	
	7.1	自动化全站仪监测	台*月	492	396	60	18	18				10000.00	10600.00	4920000.00	295200.00	5215200.00	综合单价包干，最终结算数量不得超过招标清单数量

备注：

1. 部分车站兼盾构始发或吊出，其监测含于车站基坑监测当中，不另分项

附件 2：主要管理与技术人员

主要管理与技术人员安排

序号	职务	姓名	年龄	性别	职称	专业	备注
1	项目负责人	谢文军	38	男	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	
2	技术负责人	王志豪	42	男	测绘正高级工程师	测绘工程	
3	审定	路武生	49	男	测绘高级工程师	工程测量	
4	审核	刘仁龙	38	男	测绘高级工程师	测绘工程	
5	技术顾问	李爱国	53	男	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	
6	技术顾问	周贻港	51	男	测绘高级工程师	工程测量	
7	结构工程师	齐明柱	49	男	岩土工程高级工程师	岩土工程	
8	结构工程师	汤国山	59	男	高级工程师	结构工程	
9	地质和岩土工程师	龚旭亚	41	男	岩土正高级工程师	勘察工程	
10	检测试验工程师	刘秀军	38	男	岩土工程高级工程师	岩土工程	
11	检测试验工程师	张加粮	39	男	岩土工程高级工程师	岩土工程	
12	测量工程师	李中洲	33	男	测绘高级工程师	测绘工程	
13	测量工程师	钟清祥	48	男	测绘高级工程师	工程测量	
14	测量工程师	尹志超	32	男	测绘工程师	测绘工程	
15	工程师助理	叶琴	42	女	测绘高级工程师	工程测量	
16	工程师助理	罗凌燕	39	女	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	
17	工程师助理	谢兴	36	男	测绘工程师	工程测量与监理	
18	工程师助理	张明智	28	男	测绘工程师	土木工程	
19	工程师助理	孙罗庆	32	男	测绘工程师	大地测量学与测量工程	
20	工程师助理	田坤	35	男	测绘工程师	测绘工程	
21	工程师助理	董海波	46	男	测量工程师	测量工程	
22	工程师助理	唐永泽	35	男	测绘工程师	工程测量技术	
23	工程师助理	郭旭	35	男	测绘工程师	地形测量	
24	工程师助理	张明栋	31	男	测绘工程师	土木工程	
25	工程师助理	唐安雷	31	男	测绘工程师	大地测量学与测量工程	
26	工程师助理	李浩霖	28	男	建筑工程测量助理工程师	测绘工程	

27	工程师助理	孟祥村	26	男	测绘助理工程师	岩土工程技术	
28	工程师助理	龙海江	26	男	测绘助理工程师	建筑工程技术	
29	工程师助理	熊志华	30	男	测绘助理工程师	测绘工程	
30	合同和计划工程师&概预算工程师	汤竞阳	45	女	建筑施工工程师	房屋建筑工程	
31	专职安全员	何志磊	36	男	技术员	计算机系统及维护	

（4）建筑工程施工许可证（市政监督号:SZJD20210810002）、工程验收会议纪要



中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号：440111202108100502

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关：　广州市交通运输局

发证日期：　2021年08月10日



建设单位	广州铁路投资建设集团有限公司		
工程名称	白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程施工总承包项目二分部		
建设地址	广州市白云区机场大道南以南		
建设规模	174600平方米	合同价格	330558.88 万元
工程总承包单位			
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司		
设计单位	中国铁路设计集团有限公司		
施工单位	中铁一局集团有限公司		
监理单位	西安铁一院工程咨询监理有限责任公司		
建设单位项目负责人	聂成章	工程总承包项目经理	
勘察单位项目负责人	孙俊岭	设计单位项目负责人	孙俊岭
施工单位项目负责人	何学科	总监理工程师	李卫军
合同工期	2021.06.30 ~ 2024.06.30		
状态	正常		
备注	质量监督注册号:SZJD20210810002		

注意事项:

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。

二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。

三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。

四、本证自发证之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。

五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关检验施工许可证。

七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

广州铁路投资建设集团有限公司会议纪要

穗铁投会纪〔2025〕284号

广州铁路投资建设集团有限公司　　2025年10月11日

白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程
白云机场站土建工程单位工程
验收会议纪要

2025年9月28日上午，在T3项目二分部中铁一局项目部会议室，受广州铁路投资建设集团有限公司彭洪秋副总经理委托，广州铁路投资建设集团有限公司项目管理中心黄峰主持召开白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程白云机场站土建工程（以下简称T3轨道预留工程白云机场站土建）单位工程验收会议。广州地铁集团数字中心、广州铁路投资建设集团有限公司、

中铁广州投资发展有限公司、中铁一局集团有限公司、西安铁一院工程咨询管理有限公司、中国铁路设计集团有限公司、广东合众路桥科技股份有限公司、铁三院天津检测科技有限公司、深圳市勘察测绘院集团有限公司等单位相关人员参加会议并共同组成验收小组，广州市市政工程安全质量监督站派员参加。会议听取了有关单位关于《工程质量自评报告》《工程质量评估报告》《设计文件质量检查报告》《勘察文件质量检查报告》和《合同管理总结报告》的汇报，并对工程实体和档案资料进行了分组检查，最后与会各方代表各自发表了验收意见，形成纪要如下:

一、经验收小组核查，T3 轨道预留工程白云机场站土建单位工程已完成全部施工内容，分部工程质量验收合格，质量控制资料齐全，安全和主要使用功能核查及抽检结果合格，工程实体质量和观感质量总体良好，达到了设计图纸和相关铁路工程质量验收规范要求，一致同意 T3 轨道预留工程白云机场站土建单位工程验收合格。

二、会议要求施工单位做好预埋槽道及扶梯吊钩、扶梯预埋钢板等预埋件的保护，做好车站轨底回填工后沉降监测。

三、会议要求施工单位完善检验批盖章及签字，补充部分见证记录材料原件，完善竣工图盖章手续并及时进行归档。

四、广州市市政工程安全质量监督站派员对本次单位工程验收的组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行了现场监督，未

发现有违反建设工程质量管理规定的行为，同时要求建设单位按相关规定提交工程验收资料文件，完成工程验收备案手续。

附件：1.T3 轨道预留工程白云机场站土建验收会签到表

2.单位工程质量竣工验收记录

3.广州地铁建设项目档案监督/指导/检查记录表

参会人员：郑力洲、伊健（广州市市政工程安全质量监督站），向奇志、马春菊（广州地铁集团），黄峰、史超、全晶泉（广州铁路投资建设集团有限公司），陈二伟、吴迪（中铁广州投资发展有限公司），何学科、陈斌、梁龙、李世周、邵嘉鑫、何向花、吴胜虎、袁宝强、王宇轩（中铁一局集团有限公司），李卫军、郭滨、王建（西安铁一院工程咨询管理有限公司），孙俊岭、梅振斌、张龙、（中国铁路设计集团有限公司），吴瑞（广东合众路桥科技股份有限公司），段文旭（铁三院天津检测科技有限公司），谢文军（深圳市勘察测绘院集团有限公司）

分送：与会单位。

广州铁路投资建设集团有限公司　　2025 年 10 月 11 日印发

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字4400148
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】报告

项目编号：SK-CH-2021-270-058

第08期（2022.11.02-2022.11.08）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：李爱国

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3楼测绘公司
电　话：83672310　83755349　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二二年十一月

1、工程监测概况

1.1 工程概况

广珠（澳）高铁明挖段基坑最大深度为21.75m，宽16.6~27.0m。其中GADK15+018.116~GADK15+061.866段基坑支护设计为地连墙+3道混凝土支撑+1道钢换撑，GADK15+061.866~GADK15+435段基坑支护设计为地连墙+4道混凝土支撑+1道钢换撑。

1.2 工作依据

1.2.1 合同要求

（1）《白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程第三方监测服务合同文件》

（2）白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】合同澄清会议纪要

1.2.2 建设单位管理规定

（1）《广州铁路投资建设集团有限公司第三方监测工作管理办法》

（2）《广州铁路投资建设集团有限公司安全风险管理细则》

（3）《广州地铁集团有限公司建设事业总部轨道交通安全生产风险管理办法》

1.2.3 现行国家及行业相关规程、规范

（1）《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013)；

（2）《城市轨道交通工程测量规范》（GB/T50308-2017）；

（3）《地下铁道工程质量验收标准》（GB/T50299-2018）；

（4）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（5）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（6）《爆破安全规程》（GB6722-2014）；

（7）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（8）《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；

（9）《基坑工程自动化监测技术规范》（J15110-2020）；

（10）《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

（11）《城市地下水动态观测规程》（CJJ76-2012）；

（12）《城市轨道交通工程质量安全检查指南》；

（13）《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第 37 号）；

（14）关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知（建办质［2018］31 号）；

（15）国家、广东省和广州市的其它现行相关规范、规程；

1.2.4 设计图纸

白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程施工图设计第一部分 A 区第三方监测（一）及第一部分 A 区第三方监测（二）

1.3 监测概况

GADK15+158.092~GADK15+GADK15+226.016 基坑目前进行第三层土方开挖施工；GADK15+226.016~GADK15+GADK15+255.991 基坑目前第二层土方开挖完成，该段第三道支撑及腰梁砼浇筑施工完成；GADK15+255.991~GADK15+336.991 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁钢筋绑扎焊接施工；GADK15+336.991~GADK15+402.202 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+402.202~GADK15+434.800 段基坑第二层土方开挖施工，进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+434.800~GADK15+505.116 基坑进行第三层土方开挖施工完成，该段进行第四道支撑（钢）架设钢围檩安装施工。开挖区域土质情况，属于中风化泥质粉砂岩，基坑第五层已开挖。现监测的项目有地表沉降、墙顶水平位移、墙顶竖向位移、支撑轴力、地下水位及墙体深层水平位移。

2、监测预/报警值

监测项目	预警值	控制值	累计值	预警测点	超控测点	备注
地表沉降	28mm	35mm		无	无	
地下水位	1600mm	2000mm		无	无	
墙顶竖向位移	20mm	25mm		无	无	
墙顶水平位移	20mm	25mm		无	无	

支撑轴力	80%报警值	报警值		无	无	
深层水平位移	24mm	30mm		无	无	

3、施工工况描述

GADK15+158.092~GADK15+GADK15+226.016 基坑目前进行第三层土方开挖施工；GADK15+226.016~GADK15+GADK15+255.991 基坑目前第二层土方开挖完成，该段第三道支撑及腰梁砼浇筑施工完成；GADK15+255.991~GADK15+336.991 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁钢筋绑扎焊接施工；GADK15+336.991~GADK15+402.202 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+402.202~GADK15+434.800 段基坑第二层土方开挖施工，进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+434.800~GADK15+505.116 基坑进行第三层土方开挖施工完成，该段进行第四道支撑（钢）架设钢围檩安装施工。

4、主要监测成果

4.1 本期完成工作量

序号	监测项目	工作量
1	地表沉降	51 点·次
2	地下水位	16 孔·次
3	墙顶竖向位移	16 点·次
4	墙顶水平位移	16 点·次
5	深层水平位移	18 孔·次
6	支撑轴力	6 点.次

4.2 本期监测成果

本期对地表沉降、墙顶水平位移、墙顶竖向位移、地下水位及墙体深层水平

2.8、大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1720163&channelId=2851



招标项目编号：	44030520180289011
招标项目名称：	大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测
标段名称：	大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测
项目编号：	44030520180289
公示时间：	2022-11-10 17:30至2022-11-15 17:30
招标人：	华润置地城市运营管理（深圳）有限公司
招标代理机构：	深圳市京圳工程咨询有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	372.497051万元
中标工期：	按招标文件要求执行
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030520180289011001

标段名称：大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测

建设单位：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司//深圳市南山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：372.497051万元

中标工期：按招标文件要求执行

项目经理(总监)：

本工程于 2022-09-26 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，2022-11-15 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)：蒋慕川

日期：2022-11-16

查验码：4212231426209812

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

【大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1# 调蓄池】

第三方监测 合同

合同编号：CRLCJ-SS18-DSH01-FWGC-221005

委托人（甲方）： 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

咨询人（乙方）： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2022 年【11】月

大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池

第三方监测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 E 座三楼

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

鉴于：

1. 乙方已明确知悉：2020 年 4 月 29 日，委托人【深圳市南山区水务局】

（以下简称“委托人”）与甲方签署《代建合同》，委托甲方实施代建，并且乙方已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予乙方的权利无任何异议

2. 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，经甲乙双方就大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测事项协商一致，签订《大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测合同》。

3. 组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标书及其附件；招标文件及补遗。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

4. 乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

5. 乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，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：大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测。

1.2 工程地点：深圳市南山区大沙河东侧、西丽桥北侧。

1.3 工程简介：大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池，位于大沙河东侧、西丽桥北侧，占地约 2800 m^2，设计调蓄容积 1.5 万 m^3，地下负二层为约 13 米层高的调蓄池及其设备层，负一层为约 4.5 米层高

的设备间、变配电房及可能具备储存物资仓库的多用途层，结构顶板以上为公园层，顶板上有不小于地面景观项目所需求的覆土，以及调蓄池接驳市政的箱涵和管道工程。具体以发包人确认的施工图内容为准（需注意事项：2-1#调蓄池基坑西侧有 110KV 高压电塔埋地迁改工程、DN200 燃气迁改工程）。

第二条 工程内容

2.1 大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测，根据基坑支护相关规范及设计图纸要求，本监测工程范围包括但不限于：支护桩顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、立柱沉降监测、支撑内力监测、基坑周边地表及道路沉降监测、周边管线变形监测、桥台竖向沉降、桥台水平位移及倾斜、地下水位监测、腰梁应力监测。同时包括相应监测点的埋设和保护。以及位移观测基准点的建立和维护。

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（分段工期合计）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 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、

事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

6.15 处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在监测期间外界可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

6.16 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

6.17 按时提交第三方监测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

6.18 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

6.19 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

6.20 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款；

6.21 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；

6.22 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。

6.23 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的 10%。履约保函的受益人为华润置地城市运营管理（深圳）有限公司。履约保函有效期到本服务合同义务履行完毕后 30 天截止。

6.24 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。

6.25 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。

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叁佰柒拾贰万肆仟玖佰柒拾

元伍角壹分（大写）（即 RMB3724970.51 元），增值税率 6%，不含税合同价为 3514123.12 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价。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、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、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。本项目工程检测监测费用按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（2015）》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)收费标准计算并下浮 15%，以委托人审核确认的检测成果资料作为结算依据，按实计算检测监测费用。

7.2.2 结算金额=基本结算总价±补充协议对应的金额±服务奖罚-违约金，基本结算总价=Σ本合同固定单价×甲方确认的实际完成的相应工程量。

7.2.3 合同外新增项结算原则为《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（2015）》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)约定的相应收费标准×甲方确认的实际完成的相应工程量）×（1-乙方承诺下浮率（15%））。

7.2.4 《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（2015）》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)中无收费标准的，由甲方参照现行有关计价收费标准制定，并按乙方承诺下浮率下浮后作为结算单价。

7.2.5 本工程为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，工程结算时，工程量以实际情况并经甲方书面确认后的实际工程量为准。

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：

附件 1：监测项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：廉洁协议

附件 4：技术要求

附件 5：投标文件

附件 6：中标通知书

附件 7：履约保函

附件 8：代建项目承包商评价及分级管理

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【壹拾贰】份，甲乙双方各执【叁】份，【甲】方多留存【陆】份备用 。

(以下无正文)

（本页为以下双方关于《大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测合同》的签字页，无正文）

本合同由以下双方于 2022 年 11 月 29 日在中国 深圳 市签署：

甲方： 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表：

乙方： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或授权代表：

附件 2：**拟投入本项目人员汇总表**

4、项目管理团队配置

拟投入本项目人员情况表

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

在本项目中拟任职务	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	汪文富	副经理	岩土高级工程师	南山区南山街道南油工业区福华厂区城市更新单元项目基坑监测工程、光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳 25 区一期 B 项目基坑及周边地铁沉降监测服务
项目技术负责人	刘仁龙	技术组长	测绘高级工程师	南山区南山街道南油工业区福华厂区城市更新单元项目基坑监测工程
审定	周贻港	工程师	测绘高级工程师	光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳 25 区一期 B 项目基坑及周边地铁沉降监测服务
审核	路武生	工程师	测绘高级工程师	光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳 25 区一期 B 项目基坑及周边地铁沉降监测服务
项目技术顾问	丘建金	工程师	岩土工程高级工程师（教授级）	深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程控制测量和第三方监测项目
项目技术顾问	刘秀军	经理	岩土工程高级工程师	宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目第三方监测、福田区妇儿医院建设工程项目第三方

				监测及周边环境调查
变形监测组一组长	谢文军	副经理	测绘高级工程师	光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳25区一期B项目基坑及周边地铁沉降监测服务
变形监测组二组长	王志豪	副经理	测绘正高级工程师	深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目
变形监测组三组长	唐永泽	技术组长	测绘高级工程师	深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目
数据处理	李中洲	副经理	测绘高级工程师	中山市未达标水体综合整治工程（大岑围、大雁围、三乡围、横石围、马新围流域）基坑监测服务（二次）（包组1）
其他技术人员	钟清祥	技术组长	测绘高级工程师	中山市未达标水体综合整治工程（大岑围、大雁围、三乡围、横石围、马新围流域）基坑监测服务（二次）（包组1）
其他技术人员	尹志超	技术负责	测绘工程师	中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）基坑监测服务
其他技术人员	唐安雷	技术组长	测绘工程师	中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）基坑监测服务
其他技术人员	谢兴	项目负责	测绘工程师	中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）基坑监测服务
其他技术人员	孙罗庆	技术负责	测绘高级工程师	公明第二小学改扩建工程基坑监测工程
其他技术人员	曾强	技术员	测绘工程师	沙井人民医院扩建（二期）基坑监测及建筑物沉降监测
其他技术人员	张明智	技术员	测绘工程师	沙井人民医院扩建（二期）基坑监测及建筑物沉降监测

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字4400148
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测报告

项目编号：SK-CH-2022-259-03

第03期（2022.12.08-2022.12.13）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：李爱国

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3楼测绘公司
电　话：83672310　83755349　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二二年十二月

大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池
第三方监测报告

1 概况

1.1 项目概况

本工程 2-1#调蓄池位于大沙河东侧，调蓄池位于河道堤顶，距河道堤顶距离约为10.72~16.00m；调蓄池西南侧为西丽桥，调蓄池支护结构距西丽桥距离约为10.70~21.20m；调蓄池东南侧紧邻珠光北路，路面现状高程为11.80~12.20m，距离道路边线距离为 0.50~1.80m，东北侧为现状空地。现状场区地势较为平坦，地面高程为10.87m~12.47m。本工程调蓄池建成后地表场地作为大沙河生态长廊进行塑造。本调蓄池占地面积约为 2772.5m²，调蓄池基坑尺寸为 121.6m×22.8m，调蓄池基坑场坪平整高程为12.00m，调蓄池基坑底标高为-10.20~2.50m，调蓄池基坑开挖深度为9.50～22.20m；进水箱涵基坑位于调蓄池基坑北侧，从大沙河二级平台衔接至调蓄池基坑北侧进水口段，基坑宽度 4.60m～7.00m，全长约 48m，基坑现状地面高程为 9.27～12.10m，基坑底高程为 4.80m，基坑开挖深度为 4.20～7.20m。调蓄池基坑安全等级为一级，进水箱涵基坑二级。为了有效的掌握施工过程中支护结构及周围环境的变形情况，确保项目施工过程中的安全，受华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（以下简称甲方）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担本项目的监测工作。

1.2 施工进度

目前施工情况：第二道支撑梁施工，局部土方开挖施工中。

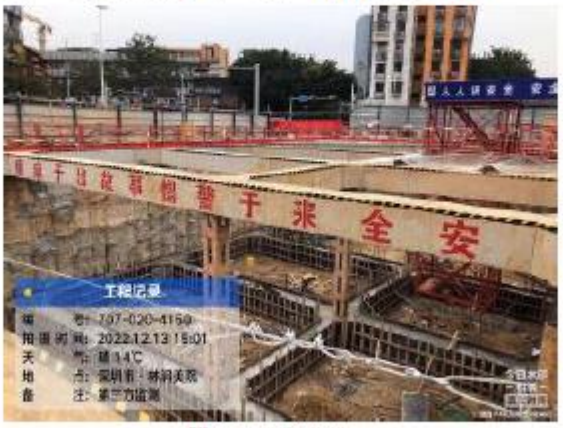


图 1.1 现场照片

2 执行技术标准及监测依据

（（1）《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；

（2）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（3）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（4）《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）；

（5）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；

（6）《大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池施工图设计》（深圳市水务规划设计院股份有限公司，2021.02）；

（7）甲方提供的项目相关勘察、设计、施工图纸及报告；

（8）其他应参照的标准与规范、规程及合同等文件。

3 监测内容及完成工作量

本项目现阶段监测项目及累计完成工作量如下表所示：

表 3.1 监测项目汇总表

序号	项目名称	已布设	上期完成工作量	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
1	基准网-水平位移	3（点）	3（点*次）	/	3（点*次）	
2	基准网-竖向位移	3（点）	3（Km*次）	/	3（Km*次）	
3	基坑周边管线监测	31（点）	155（点*次）	62（点*次）	217（点*次）	
4	道路沉降监测	12（点）	60（点*次）	24（点*次）	84（点*次）	
5	桥台竖向沉降	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
6	桥台水平位移	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
7	桥台倾斜	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
8	深层水平位移监测	196.5（米）	439（次*米）	393（次*米）	832（次*米）	
9	支护桩顶竖向位移	14（点）	29（点*次）	28（点*次）	57（点*次）	
10	支护桩顶水平位移	14（点）	29（点*次）	28（点*次）	57（点*次）	
11	支撑应力监测	13（组）	35（点*次）	26（点*次）	61（点*次）	
12	周边地下水位	6（组）	18（点*次）	12（点*次）	30（点*次）	

4 监测周期与监测频率

4.1 监测周期

2.9、坪西路（水头-新大段）市政工程 （第三方监测）

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1460482&channelId=2851



当前位置:首页/交易公告/建设工程

坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）

发布时间：2022-07-27 信息来源：null 浏览次数：142

招标项目编号：	44030920200057007
招标项目名称：	坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）
标段名称：	坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）
项目编号：	44030920200057
公示时间：	2022-07-27 15:29至2022-08-01 15:29
招标人：	深圳市大鹏新区建筑工务署
招标代理机构：	深圳市京圳工程咨询有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	256.291648万元
中标工期：	按招标文件执行。
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知

标段编号：44030920200057007001

标段名称：坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：256.291648万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-06-25 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，2022-08-01 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：2022-08-17

查验码：6249948677929435

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

工程编号：44030920200057007001
合同编号：QT2022-134

深圳市大鹏新区建筑工务署
工程监测技术服务合同

坪西路（水头-新大段）市政工程
工程名称 ： （第三方监测）

工程地点 ： 深圳市大鹏新区

发 包 人 ： 深圳市大鹏新区建筑工务署

监测单位 ： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期 ： 2022 年 8 月 18 日

工程监测技术服务合同

发包人（甲方）：**深圳市大鹏新区建筑工务署**

监测单位（乙方）：**深圳市勘察测绘院（集团）有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》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，就坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）项目的工程监测技术服务，签订本合同。

一、项目名称：坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）

二、项目内容

为监测基坑、周边建筑物及周边土体在基坑开挖过程中的变形、变化规律，积累原始资料，保证建筑物安全，确保信息化施工，发包人委托监测单位承担 坪西路（水头-新大段）市政工程的工作。

1、周边建筑物沉降监测项目及数量：

包括但不限于以下：基坑监测、边坡监测及周边建构筑物监测等，具体监测范围依据本项目设计单位提供的设计图纸及技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求，监测内容以经甲方确认的监测方案为准 。工作内容包括各监测项目仪器设备及材料采购、制作与安装、监测记录与分析。

2、数据保全：对基坑周边建筑物进行拍照、录像等进行数据保全。

三、项目地点

项目位于深圳市大鹏新区。

四、监测依据

1、《工程测量标准》（GB50026-2020）

2、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）

3、《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）

4、《国家三、四等水准测量规范》（GB/T 12898-2009）

5、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）

6、《建筑地基与基础工程验收规范》（GB50202-2018）

7、《深圳市基坑支护技术规范》（SJG 05-2011）

8、《坪西路（水头-新大段）市政工程施工图》及有关基坑周边环境监测的相关规定

如法规发生变化，按照最新法规规定执行。

五、监测要求、设备及成果

5.1 监测要求

根据委托方提供的资料，结合本项目的具体情况，监测要求如下：

监测单位应按国家技术规范、规程和发包人的任务要求编制监测方案，并按发包人或监理单位书面批准后的监测方案进行监测，外业结束后，监测单位向发包人提交符合国家及行业相关规范要求的监测报告。

在监测过程中，监测单位应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于监测过程中出现的异常情况，监测单位在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

5.2 监测仪器设备

为满足正常开展监测工作需要，配备以下主要仪器设备：

表5-1　　测量工作主要仪器设备列表

序号	名　称	型　号	性　能	数　量	备　注
1	电子水准仪	莱卡DNA03型	0.3mm/km	1 台	沉降观测
2	铟钢尺	2m	良好	2 把	沉降观测
3	尺垫		良好	2 个	沉降观测
4	电脑	联想	良好	1 台	数据处理
5	照相机	佳能	良好	1 部	影像留存
6	发电机		良好	1 台	测点成孔

在测量工作开始之前，监测单位应对水准仪等仪器设备进行全面检查和标定，以保证仪器正常工作。

5.3 监测成果

1、每次监测完成后，乙方应于 3 日内向发包人及监理提供给监测成果资料，提交周报、月报、年报一式四份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知监理和发包人等相关单位。

2、 监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向发包人及监理提供监测成果总结报告一式四份。

六、合同履行地点和方式

本合同外业、内业资料整理与分析均在 深圳 履行。

本合同的履行方式：监测单位按发包人要求和监测方案内容，完成 坪西路（水头-新大段）市政工程 在基坑施工期间的安全监测工作；监测单位根据现场施工情况，开展动态监测工作，在观测工作结束后及时提交沉降观测成果。本项目每个工点的监测次数预计为 7 次。监测工作全部完成后，监测单位应于20 日内向发包人提供加盖监测单位印章的监测成果总结报告一式 伍 份。

七、合同价款

1、**取费标准**： 根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（粤价函〔2016〕77 号）、《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号文）计取。

2、合同价款：

本项目合同含税价暂定为**贰佰伍拾陆万贰仟玖佰壹拾陆元肆角捌分** 小写（￥2562916.48 元）。

本次招标监测费用暂定为 320.364560 万元，下浮 **20%**后合同暂定价为 256.291648 万元。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（粤价函〔2016〕77 号）、《工程勘察设计收费标准》计价格〔2002〕10 号文件计算单价，并下浮 **20%**。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、支付方式：

本项目合同执行绩效考核，其中基本监测费为合同暂定价的 80%，绩效监测费为合同暂定价的 20%

（1）基本监测费（合同暂定价的 80%）的支付方式：基本监测费支付采取按月支付方式。监测单位按照每月实际完成监测工作量的 90%提出付款申请，发包人在收到监测单位付款申请并审核后 14 个工作日内进行支付；监测单位完成全部监测工作内容并经发包人和监理单位确认后，监测工作进度款支付至基本监测费的 95%；全部监测工作内容完成后，监测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后 14 个工作日内由发包人支付剩余的基本监测费用。

（2）其中绩效监测费（合同暂定价的 20%）的支付方式：绩效监测费的履约评价分过程履约与最终履约两阶段，过程履约评价占绩效监测费的 50%，最终履约评价占绩效监测费的 50%。①过程履约评价（绩效监测费的 50%）按工期所含季度数量平均（每季度）支付，支付金额与发包人季度履约评价等级挂钩。履约评价等级为合格及以上的，获得该季度绩效监测费的 100%；履约评价等级为基本合格或不合格的，扣除该季度绩效监测费的 50%。②最终履约评价（绩效监测费的 50%）根据合同最终履约评价结果进行支付。履约评价等级为合格及以上的，获得该部分绩效监测费的 100%；履约评价等级为基本合格或不合格的，不能得到该部分绩效监测费。③若发包人的履约评价办法发生变化，则按

最新的履约评价办法执行。

鉴于本工程属政府投资，发包人只保证按合同条款中约定的时间办理支付的审批手续，因政府其他部门审批导致付款延迟的，监测单位不得因此要求发包人承担相关责任。如因财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，发包人不承担违约责任，监测单位不得以此拒绝或怠于履行合同义务。监测单位有义务在发包人办理申请财政付款手续前提供相关付款申请的凭证以及符合发包人务支付要求的发票，因监测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由监测单位自行承担责任。支付方式以深圳市最新的财政支付政策为准，支付金额以结算审核价为准。

八、双方责任

8.1 发包人责任和义务

在合同生效后，发包人应向监测单位提供下列资料和工作条件：

1、提供工程监测任务委托书、施工图设计文件及图纸；

2、提供监测工作范围地质勘察报告等技术资料及所需的坐标与标高资料；

3、为监测单位在开展工作过程中提供必要的工作便利条件和支持；

4、按照合同要求，按期支付监测单位进度款。

8.2 监测单位责任和义务

1、监测单位负责监测点的安装、埋设与保护；

2、签订本合同后5个工作日内，监测单位编制监测技术方案，报监理审批后开工实施；

3、按相关安全法规开展监测工作，遵守发包人施工现场管理的有关规定，监测单位承担在监测 过程中人员的人身安全和监测设备保管责任；

4、监测单位应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行监测，密切配合施工 进度，不得拖延。在观测过程中，若出现异常，应及时通知监理及发包人，同时监测单位应积极配合处理设计施工中出现的有关问题；

5、监测单位保证监测过程的安全管理，配备完善的安全防护设备及设施。坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成自身或第三人人身损害、财产损失的，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由监测单位承担，与发包人无关，造成发包人损失的，监测单位应全额赔偿；

6、监测单位应积极参加与监测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据发包人要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题；

7、监测单位每次监测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位

签字确认每次监测点数量和其位置；

8、提交有效监测成果（报告）一式__伍__份，并对监测成果负责。

9、监测单位严格按合同约定完成监测工作，并对监测成果负责。

10、监测单位应保证监测成果的完整性、准确性和真实性，应符合和满足相关规范及设计图纸要求，对技术数据负责，并解答发包人疑问。

九、违约责任

1、由于监测单位提供的工程监测成果质量不合格，监测单位应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若监测单位无力、不及时或者拒绝履行补充完善义务，发包人有权自行另行委托其他单位，因此而发生的全部工程监测费用均由监测单位应承担。

2、由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，监测单位除应负法律责任外，还应赔偿发包人的全部损失　　。

3、由于监测单位原因未按发包人要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）提交监测成果，每延误一天按人民币 1000 元支付违约金 ，延误超过 10 日的，发包人有权解除合同，监测单位应按合同总额的 20%支付违约金。

4、因监测单位提交的监测成果不符合合同约定标准，监测单位应按 1000 元/次支付违约金。如监测单位提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，发包人有权单方面解除合同，监测单位应按合同总额的 20%支付违约金，监测单位应返还发包人已付款项。

5、合同履行期间，由于工程停建而终止合同或发包人无故要求解除合同时，监测单位未进行监测工作的，合同自动解除，发包人无需支付任何款项；已进行监测工作的，按双方认定的实际完成的工作量支付监测费。

6、除本合同另有约定外，如监测单位违反合同约定义务的，每次按人民币 1000 元支付违约金，超过三次的， 发包人有权单方面解除合同，监测单位应按合同总额的 20%支付违约金，监测单位应返还发包人已付款项。

十、合同生效、变更、中止、解除和终止

1. 本合同生效的时间自双方盖章之日起生效。

2. 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代 理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。

3 . 双方协商一致，可以解除合同。

4 . 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其 受不可抗力影响之证据。

十一、争议及解决

1. 双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当协商不成时，交由上级主管部门进行调解；当调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

（1）将争议提交 深圳国际仲裁院 仲裁；

（2）依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

十二、附则

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

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）薛建权

地址：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签订日期：2022 年 8 月 18 日

监测单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市福田区上步中路深勘大厦

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账号：44250100008600001334

签订日期：2022 年 8 月 18 日

（4）业主证明

业主证明

兹证明 坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

深圳市大鹏新区建筑工务署

2025 年 05 月 15 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）报告

项目编号：SK-CH-2022-167

第70期（2024.03.05-2024.03.11）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年三月

坪西路（水头-新大段）市政工程
第三方监测报告

1 工程概况

拟建道路位于深圳市东部的陆地与大鹏半岛衔接地段，属于半岛、海岛地貌段，其地貌类型主要为南北两座低山相夹的低丘陵地貌及东部滨海沼泽平原，北侧笔架山主峰高程 717m，南侧排牙山主峰高程 707.6m，工程区地貌以低丘陵、低山为主。原始自然地形坡度一般在 10°～50°之间。

坪西路（水头—新大段）北起现状坪西路，南至新东路，为城市快速路，双向六车道，设计速度 60 公里/小时，道路全长 4.01 公里。其中，起点至福华德电厂段（K0+000～K1+500）标准红线宽 26.5 米；福华德电厂至新东路段（K1+500～K4+012.7）按“主线城市快速路标准六车道+辅道城市主干路标准四车道”复合断面设计，标准红线宽 61.5 米。全线设置海滨立交、新大立交、仙人石立交 3 座立交；新建辅道连接线 1.55 公里、疏解路 1.91 公里，以及改造现状葵南路 500m，改造现状河道约 1.69 公里。建设内容包括：道路、岩土、桥梁、给排水、涵洞通道、电气、燃气、交通、河道、景观绿化、管线迁改及交通疏解等工程。

本工程需要监测位置共有 4 个标段：

标段	长度（m）	桩号	主要监测对象
一标	3587.716	主线 K0+000～K2+280 辅道连接线北段 FB0+000～FB0+807.716 葵南路 KN0+000～KN0+500	基坑主体支护结构、周边环境、道路两侧高边坡及挡墙
二标	2478.616	主线 K2+280～K4+012.721 辅道连接线南段 FN0+000～FN0+745.895	基坑主体支护结构、周边环境、道路两侧高边坡及挡墙
北段临时疏解路	1917.636	K0+000～K1+917.636	基坑主体支护结构及周边环境
新大路段管线临时迁改	3030.693	K0+000～K3+030.693	基坑主体支护结构及周边环境

为了有效的掌握施工过程中支护结构及周边环境的变形情况，确保项目施工过程中的安全，受深圳市大鹏新区建筑工务署（以下简称甲方）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司(以下简称我公司）承担本项目的监测工作。

目前一标 K0+000 高边坡、二标 K2+600 高边坡、二标 K3+600 高边坡、管线迁改段福华

德海水管已回填。



图 1 现场照片

2 执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（3）《基坑支护技术规范》（SJG05-2020）；

（4）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（5）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

（6）《地基与基础工程验收规范》（GBJ50202-2018）；

（7）《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

（8）《坪西路（水头～新大段）市政工程施工设计图》，深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，2022 年 09 月；

（9）其它相关规范、图纸、甲方要求及监测合同等。

2.10、2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940234&channelId=2851



当前位置:首页/交易公告/建设工程

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

发布时间：2023-10-11　信息来源：本站　浏览次数：530

招标项目编号：	2101-440307-04-01-409649058
招标项目名称：	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测
标段名称：	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测
项目编号：	2101-440307-04-01-409649
公示时间：	2023-10-11 18:20至2023-10-16 18:20
招标人：	华润（深圳）有限公司
招标代理机构：	中吉国际项目管理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	231.075420万元
中标工期：	按招标文件执行
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440307-04-01-409649058001

标段名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

建设单位：华润（深圳）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：231.075420万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-08-30 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，2023-10-16 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：华润(深圳)有限公司

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-10-24

查验码：1319741039361847 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

【2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道】

第三方监测合同

合同编号：CRLCJ-LG18-LGHZ01-FWGC-231002

委托人（甲方）：	华润（深圳）有限公司
咨询人（乙方）：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2023 年【11】月

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司
地址：深圳市南山区大冲一路18号华润置地大厦B座21楼
法定代表人：方朋
联系人：/
联系电话：/
电子邮箱：/
传真：/

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址：深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人：唐伟雄
联系人：王久龙
联系电话：18665307786
电子邮箱：517311933@qq.com
传真：0755-83755537

鉴于：

1、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，经甲乙双方就第三方监测事项协商一致，签订《2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测合

同》。

2、组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标书及其附件；招标文件及补遗。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

3、乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

4、乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，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：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 工程简介：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道，共建设碧道 48.3 公里。其中南约河及水二村支流碧道长度为 8.3km，起于宝荷路，止于南约河、龙岗河河口，位于龙岗、宝龙街道，是龙岗河中游右岸一级支流。项目可研批复总投资 54148.6 万元。

南约河及水二村支流从宝荷路至龙岗河干流碧道，长度约 8.3 公里，建筑总面积约 940 平方米，可研批复投资约 54148.6 万元。主要建设内容包含双龙公园、环苑公园、南约广场等重点建设项目节点。南约河及水二村支流防洪标准按 50 年一遇标准设防。工程建设内容及范围以深圳市龙岗区发改部门最终批复的文件为准。

第二条 工程内容

2.1 本监测工程范围包括但不限于：1）挡墙部分：挡墙部分：本监测工程范围包括但不限于：周边道路沉降、管线沉降和位移、建（构）筑物沉降和位移（含深层水平位移）、沿河高速路桥、铁路、城际轨道、地铁（如有）沉降和位

移、注浆施工范围内周边环境监测、箱涵沉降和位移监测、水位监测、边坡支护结构沉降和位移、毛石墙墙顶位移/沉降监测、支护灌注桩桩顶水平位移/沉降监测、微型桩桩顶水平位移/沉降监测（含深层水平位移）。新建挡墙的沉降和位移。同时包括位移观测基准点的建立和维护。

2）桥梁部分：在施工过程中对 2 座桥梁结构进行施工控制，桥梁施工控制的主要内容有：施工过程的现场监测，包括主梁、拱肋应力与温度量测、湿度测量，主梁、拱肋、拱座等几何变形测量，索力测量。

具体监测范围及内容以经本项目设计单位、监理单位及发包方认可的监测方案为准，涉及地铁、高速路桥、城际轨道设施则以相关权属部门审核的监测方案为准。

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 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；

2.2.2 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 依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程监测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（但不限于），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。本监测工程依据的主要文件包括：

1.《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）

2.《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）

4.《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）

5.《基坑支护技术标准》（SJG05—2020）

6.《龙岗区支流及湖库碧道施工图设计》

7.《堤防工程设计规范》GB50286-98；

8.《水工挡土墙设计规范》SL379-2007；

9.《水利水电工程安全监测设计规范》SL7252016；

10.龙岗区支流及湖库碧道工程测绘图；

11.龙岗区支流及湖库碧道工程物探图；

12.其它与本工程项目有关的规范、条例、法律条文等。

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

第四条 工作服务期和成果要求

4.1 工作服务期：

基坑监测周期从基坑支护结构施工开始，至基坑回填至地面标高结束，监测开工日期暂定为 2023 年 12 月 1 日，具体开工日期以开工令为准；

4.2 成果要求：

4.2.1 按照合同附件技术要求 3.2.6 监控成果整理及报告要求执行。

4.2.2 监测工作全部完成后，乙方应于 15 日内向甲方提供监测成果总结报告一式八份，电子文件八份。

第五条 甲方权利义务

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

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

5.3 根据本合同约定按时付款。

5.4 组织服务成果的审查和验收。

5.5 负责乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。

5.5 授权甲方代表，负责与乙方联系，并在更换甲方代表时提前通知乙方。

5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。

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

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

5.9 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。

6.20 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款；

6.21 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；

6.22 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。

6.23 付款前，乙方需向业主提供履约保函，履约保函金额为中标价与招标控制价的差额，且不超过中标金额的 10%。

6.24 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。

6.25 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。

6.26 基坑监测需满足深建质安[2020]14 号文要求及政府各相关主管部门最新要求，相关费用在投标报价中综合考虑，结算时不另外计取。

第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：业主将支付乙方暂定共计人民币 贰佰叁拾壹万零柒佰伍拾肆元贰角 （大写）（即 RMB 2310754.20 元），增值税率 6%，不含税合同价为 2179956.79 元。

7.2 结算价款：

本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。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、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、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。

本工程最终结算价结合现场书面确认的实际工程量结算，以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

7.3 资金来源：政府资金。

第八条 价款支付方式

8.1 基本费用支付（本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下）：

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：

附件 1：项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：华润置地与合作方廉洁协议

附件 4：合同图纸及目录

附件 5：技术要求

附件 6：中标通知书

附件 7：履约保函

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【壹拾伍】份，甲乙双方各执【陆】份，【甲】方多留存【叁】份备用 。

（以下无正文）

（本页为以下双方关于《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测合同》的签字页，无正文）

本合同由以下双方于 2023 年 11 月 15 日在中国 深圳 市签署：

甲方：_____

法定代表人或授权代表：

乙方：_____

法定代表人或授权代表：

附件 1：

项目清单报价一览表

商务标其它文件

投标报价清单一览表

序号	项目名称	单位	数量		工程量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
			点/台	次/月				
一、	**挡墙部分监测**							
1.1	**监测点位埋设费**							
1.1.1	建构筑物水平竖向位移监测点	点	190		190	200.00	38000.00	
1.1.2	周边地面竖向位移监测点	点	60		60	200.00	12000.00	
1.1.3	现状挡墙顶水平竖向位移监测点	点	144		144	200.00	28800.00	
1.1.4	地下水位监测点（每个空暂按 4 米考虑）	m	9		36	1200.00	43200.00	
1.1.5	桥梁桥墩监测点	点	33		33	200.00	6600.00	
	小计						128600.00	
2.1	**监测实物工作收费**							
2.1.1	建构筑物水平竖向位移监测点	点*次	190	15	17100	37.00	632700.00	
2.1.2	周边地面竖向位移监测点	点*次	60	15	5400	37.00	199800.00	
2.1.3	现状挡墙顶水平竖向位移监测点	点*次	144	15	12960	37.00	479520.00	
2.1.4	地下水位监测点	点*次	9	15	810	10.00	8100.00	
2.1.5	桥梁桥墩监测点	点*次	33	15	2970	37.00	109890.00	
	小计						1430010.00	
二、	**桥梁部分监测**							
3.1	**监测点位埋设费**							
3.1.1	拱肋及主梁应力监测	个	10		10	800.00	8000.00	
3.1.2	拱肋及主梁变形监测	点	10		10	200.00	2000.00	
3.1.3	索力测试	点	10		10	1500.00	15000.00	
3.1.4	基础监测	点	4		4	40.00	160.00	

	小计						25160.00	
4.1	**监测实物工作收费**							
4.1.1	拱肋及主梁应力监测	点.次	10	15	900	8.00	7200.00	
4.1.2	拱肋及主梁变形监测	项	10	15	900	15.00	13500.00	
4.1.3	索力测试	点.次	10	15	900	8.00	7200.00	
4.1.4	基础监测	点.次	4	15	360	37.00	13320.00	
4.1.5	成桥测试（主要测试成桥索力、线形等）	座·次	1	1	1	150000.00	150000.00	
4.1.6	线形	m	76	1	456	155.00	70680.00	
4.1.7	温、湿度测试	次·天	3	60	1080	30.00	32400.00	
	小计						294300.00	
三、	**不含税金额**	**（一+二）**					**1878070.00**	
四、	**税金（增值税税率 6%）**	**三*6%**					**112684.20**	
五、	**含税合计**	**三+四**					**1990754.20**	
六、	**暂列金**	**320000.00 元**					**320000.00**	
七、	**合计**	**五+六**					**2310754.20**	

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

邮政编码：518000

电话：0755-83672302

传真：0755-83755537

二〇二三年九月十日

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道

第三方监测报告

项目编号：SK-JC-2023-059-27

第27期（2025.05.05-2025.05.11）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年五月

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测报告

1 工程概况

南约河属龙岗河一级支流，流域面积为17.2km^2。南约河发源于清风岭，流经炳坑村、水一村、刘屋村、龙西村等地，在下游河口处与同乐河支流汇合后入龙岗河。炳坑水库溢洪道以下河道全长8.3km,其中明渠段6.35km,桥涵段2.1km,河床平均比降3.3%,主要支流为水二村支流及同乐河。

根据《南约河水环境综合整治工程》（2019）资料，南约河干流治理长度8.3km、水二村支流治理长度1.05km，河岸绿化面积13.86平方米。南约河干流现已达到50年一遇的防洪标准、水二村支流达20年一遇。2021年干流达到Ⅴ类水，支流不黑不臭，2020年与惠州交接断面水质达到Ⅲ类地表水。并通过南约河水环境综合整治工程增加两岸景观绿化，在满足河道防洪安全的前提下，布置沿河人行步道，构建沿河景观绿化带。

根据《龙岗区明渠段河道安全检测（第二标段）南约河河道安全综合评估报告》，南约河现状堤防不安全率高达75.84%。同时，随着城市的发展，寸土寸金，可利用的土地空间越来越小，临河堤上私自搭建、加建，加重挡墙所受荷载，对挡墙结构造成结构破坏。

根据最新版本《深圳市防洪（潮）排涝规划（2021-2035）》，南约河为龙岗河一级支流，南约河及同乐河流域面积为48km^2，河道功能为排涝，现状防洪标准为50年一遇，规划防洪标准为50年一遇。水二村支流为20年一遇。南约河排涝策略为在100年一遇设计暴雨条件下，南约河有2段河段发生漫溢，河口受龙岗河干流顶托，河口至上游约1.30km范围内河段发生漫溢，中游局部过流能力不足，有1.0km河段发生漫溢。本次工程完成并不能保证满足南约河在100年一遇设计暴雨条件下的规划要求。待龙岗河干流整治完毕，同时结合水库挖潜、调蓄设施建成、下游界河深惠协同整治后方能满足规划要求。

参照《堤防工程设计规范GB 50286--2013》及流域相应的防洪标准，南约河干流工程等级为Ⅱ等，工程级别确定为2级，主要建筑物2级，次要建筑物3级，临时性建筑物5级；水二村支流为4级堤防，主要建筑物4级，次要建筑物及临时性建筑物5级。

本次工程水工部分在《南约河水环境综合整治工程》的基础上，依据《龙岗区明渠段河道安全检测（第二标段）南约河河道安全综合评估报告》结合现场实际情况及景观

方案，对河道两侧挡墙进行改造，具体包括：1、拆除现状浆砌石挡墙并新建挡墙；2、现状浆砌石挡墙加固及改造；3、河道清淤；4、新建景观汀步。

为了有效的掌握施工过程中支护结构及周边环境的变形情况，确保项目施工过程中的安全，受华润（深圳)有限公司（以下简称甲方）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称我公司）承担本项目的监测工作。

现场监测情况



图 1.1 现场监测图



图 1.2 现场监测图


图 1.3 现场监测图


图 1.4 现场监测图


图 1.5 现场情况图


图 1.6 现场情况图


图 1.7 现场情况图


图 1.8 现场情况图


图 1.9 现场情况图


图 1.10 现场情况图


图 1.11 现场情况图


图 1.12 现场情况图

与上周相比，现场状况保持稳定，未见明显变化。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（2）《基坑支护技术标准》（SJG05-2020）；

（3）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

3、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	省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目	1171.447375	**市政工程第三方监测；**路线全长约5.6km，道路宽度为50m,包含道路、桥涵、排水、给水、电力、通信、照明、燃气、绿化、交通、水闸、电力迁改、燃气迁改工程等市政配套。包括但不限于坑顶水平位移、竖向位移、支撑轴力、地表沉降、地下水位及深层水平位移监测等。	2023.05.17	第三方监测报告	https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/maincms-web/noticeGd?type=notice&id=37745b7c-f304-11ed-b211-f4a4d63b7f54&channel=fca71be5-fc0c-45db-96af-f513e9abda9d&noticeType=001021&openTenderCode=ZJZB2023011&channelName=%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%85%AC%E5%91%8A&path=%2FnoticeInformationGd	
2	大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）	844.09556（监测部分：722.342592）	**市政工程第三方监测；**项目包括大沙河流域69个子项,新建排水管网总长度约59.32千米，其中实施污水管长度54.8千米，随污水管同步	2024.10.10	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2321928&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%A	

	（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）		实施的雨水管 4.52 千米。包括但不限于:支护桩顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、立柱沉降监测、支撑内力监测、基坑周边地表及道路沉降监测、周边管线变形监测等。同时包括相应监测点的埋设和保护。以及位移观测基准点的建立和维护。			C%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2211-440305-04-01-487072012001&crumb=jsgc	
3	田心大道如意路市政工程（监测）	561.5792	**市政工程第三方监测；**包括但不限于基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁 13 号线自动化监测等。	2023.12.18	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851	
4	大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测	372.497051	**市政工程第三方监测；**占地约 2800 ㎡。包括但不限于:支护桩顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、立柱沉降监测等。	2022.11.29	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1720163&channelId=2851	
5	坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）	256.291648	**市政工程第三方监测；**包括但不限于基坑监测、边坡监测及周边建构筑物监测等。	2022.08.18	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1460482&channelId=2851	

6	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测	231.07542	**市政工程第三方监测；**投资约 54148.6 万元，共建设碧道 48.3 公里。包括但不限于:周边道路沉降、管线沉降和位移、建(构)筑物沉降和位移(含深层水平位移)、箱涵沉降和位移监测、水位监测、边坡支护结构沉降和位移、毛石墙墙顶位移/沉降、微型桩顶水平位移/沉降监测(含深层水平位移)等。同时包括位移观测基准点的建立和维护等。	2023.11.15	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940234&channelId=2851	

3.1、省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目

（城市主干道证明详见潮州市发展和改革局政府投资项目立项信息公开情况表）

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/maincms-web/noticeGd?type=notice&id=37745b7c-f304-11ed-b211-f4a4d63b7f54&channel=fca71be5-fc0c-45db-96af-f513e9abda9d&noticeType=001021&openTenderCode=ZJZB2023011&channelName=%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%85%AC%E5%91%8A&path=%2FnoticeInformationGd



（2）中标通知书

中标(成交)通知书

项目编号：ZJZB2023011

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

潮州市公路事务中心于2023年05月15日就省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目（项目编号：ZJZB2023011）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标采购包号	合同包1
中标采购包名称	省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目
中标(成交)供应商	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标供应商联系方式	柴永杰，联系方式：13530113587
中标(成交)金额： 11,714,473.75元 （壹仟壹佰柒拾壹万肆仟肆佰柒拾叁元柒角伍分）	

采购项目联系人：潮州市公路事务中心
联系人电话：0768-2350495

潮州市中杰工程咨询有限公司
2023年5月17日

（3）合同关键页

23385

广东省政府采购

合同书

采购项目编号：ZJZB2023011

采购计划编号：445101-2023-00550

项目名称：省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目

甲　方：潮州市公路事务中心

电　话：电　话：　0768-2350495　地　址：　广东省潮州市新春路中段潮州市新春路中段交通事务大楼五楼

地　址：潮州市新春路中段交通事务大楼五楼会议室

乙　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

电　话：0755-83755355　　传　真：0755-83755355

地　址：深圳市福田区上步中路 1043 号

项目名称：省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目

采购编号：ZJZB2023011

根据省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为（大写）：壹仟壹佰柒拾壹万肆仟肆佰柒拾叁元柒角伍分（￥11714473.75 元）人民币（按招标控制价下浮 3.4%）。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

本合同项下的服务指省道 S231 线意东三路拓宽改造工程起点位于潮州市意溪镇黄竹洋村省道 S231 线（意东一路）和省道 S232 线市区段改线外环大桥及连接线道路工程交叉口，途径东方茶都、工艺美术之都、北桥路等，终点于潮州华侨陶瓷厂与省道 S335 线对接（东山路口），路线全长约 5.6km。本项目道路等级为城市主干路，设计速度 60km/h，主线双向六车道（辅道双向两车道），道路宽度为 50m。本项目包含道路、桥涵、排水、给水、电力、通信、照明、燃气、绿化、交通、水闸、电力迁改、燃气迁改工程等市政配套设施。

基坑主要考虑采用"钢板桩+钢管内支撑"的支护形式，钢板桩桩长为 6.0～15.0m，详细设计方案见设计图纸；其余非钢板桩支护区段采用临时放坡开挖，详见基坑一般开挖大样图。

基坑位于软土区，安全等级考虑为二～三级，重要性系数标准γ0 取值为：0.9～1.0。

三、甲方乙方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

（1）甲方有权要求乙方按照甲方规定的工作范围、工作内容、进度、时限、程序、技术规范和技术标准，保质保量完成《用户需求书》中的各项任务。

（2）甲方有权监督本合同的履行进度，就乙方提交的工作成果（包括阶段性服务成果和最终服务成果等）提出修改意见和建议，或就项目相关问题要求乙方按甲方指定的形式（包括会议面谈、书面函件、邮件或电话等形式）作出解释、说明及答复。

（3）甲方有权要求乙方以会议面谈、书面函件、电话等甲方指定的方式如实陈述及说明项目工作的进展情况，并有权要求乙方提供相应的说明函件及其阶段性的工作进展材料。

（4）乙方因履行合同，要求甲方提供必要的背景材料和协助时，甲方应当提供及给予合理协助。

（5）甲方应当按照合同约定向财政部门提出付款申请，款项批准后及时向乙方支付；负责办理验收及结算审核手续。

（6）如因法律或政策发生变化，导致本合同的履行成为不必要时，甲方有权终止合同。但甲方应当根据乙方已经完成的工作量支付服务费。

（7）甲方有权根据当出现下列情况之一时，加强监测，提高监测频率及监测次数。1. 监测数据达到报警值；2. 监测数据变化量较大或者速率加快；3. 存在勘察中未发现的不良地质条件；4. 超深、超长开挖或未及时加撑等未按设计施工；5. 基坑及周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏；6. 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值；7. 支护结构出现开裂；8. 周边地面出现突然较大沉降或严重开裂；9. 邻近的建（构）筑物出现突然较大沉降、不均匀沉降或严重开裂；10. 基坑底部、坡体或支护结构出现管涌、渗漏或流砂等现象；11. 基坑工程发生事故后重新组织施工；12. 出现其他影响基坑及周边环境安全的异常情况。

（二）乙方的权利和义务

（1）乙方应当按照本合同的约定提供优质服务，保证其提交的服务成果符合采购文件的要求，以及投标（或响应）文件的承诺，并且符合行业技术规范和技术标准的要求。

（2）乙方在履行合同的过程中，需要甲方提供协助的，应当及时提出。

（3）乙方应根据甲方的意见和建议修正或完善服务内容，就甲方提出的疑问及时作出解释、说明和答复。

（4）乙方应当按照甲方要求如实陈述项目工作的进展情况，并应提供相应的说明材料。

（5）乙方应按照合同约定承担保密义务。

（6）乙方保证其履行本合同约定义务的行为及其所提交的技术服务成果不会侵害甲方或任何第三方的知识产权和其他权益，否则乙方应当承担全部法律责任，并赔偿甲方因此产生的全部损失（包括但不限于：甲方的经济损失；甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金；甲方因维权、制止或减少损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用）。

（7）在本合同履行期间及终止之后，乙方均有义务按甲方的要求，就本项目服务成果向甲方以及其他机关（包括政府及政府部门、审计机关、监察机关）作出解释、说明及答复。

（8）乙方有权按照本合同约定获取服务报酬。

（9）乙方指定 柴永杰 为乙方项目联系人。项目联系人应满足采购文件及本合同规定的资质要求，并能胜任项目联系人的工作。其负责内容包括：跟进项目进度，协调解决合同履行过程中出现的问题，及时进行联络和沟通，确保各项服务内容及成果按时按质按量提交；及时向甲方汇报项目进展情况，就甲方提出的疑问作出解释、说明和答复；传递、移交、签收文件材料。乙方变更项目联系人的，应当征得甲方同意。甲方认为乙方指定的项目联系人不能胜任工作的，可以要求乙方更换。

（10）乙方应当在本项目经甲方验收后一年内提供技术咨询服务，解答甲方在使用乙方提交的项目成果时遇到的技术问题，并提供必要的辅导。

四、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自 2023 年 5 月至所有基坑工程回填完毕，并出具完整的、符合相关要求的监测报告止。

五、 结算及付款方式

（1）结算：本项目按中标工程量清单综合单价乘以实际监测工作量进行结算。若最终结算价超过中标价则按中标价结算，若最终结算价低于中标价则按实结算。

（2）支付：

1期：预付款15%；在资金到位的情况下，合同签订后15天内支付。

2期：支付80%；每月上旬采购人按中标工程量清单综合单价乘以实际监测工作量（经业主和监理确认）得出金额的80%扣除预付款后支付进度款，累计支付到合同总额的80%。

3期：支付5%，项目所有涉及监测的基坑回填完毕，并出具完整的、符合规范要求的监测报告，中标人提交完整结算资料（经业主和监理确认），经市财政部门结算审核定案后，在资金到位的情况下一个月内支付剩余服务费用。

（3）为加快推动省道S231线意东三路工程的建设，在确定本监测服务项目中标单位前，由施工单位直接委托一家具备相应监测资质的第三方单位，开展本项目基坑施工过程中的首期监测服务工作，直至本采购项目监测合同签订之日止。服务期间（以下简称首期）所发生的监测工作量由建设单位、监理单位、施工单位共同确认（计入本监测服务项目中标单位的合同范围，由中标单位负责申请支付及结算），首期监测服务工作的单价采用本监测服务项目中标单位的合同单价。在确定本监测服务项目中标单位后，由建设单位、监理单位、项目施工单位、本监测服务项目的中标单位共同办理、确认首期监测服务发生的工程量及费用并向建设单位申请计量支付，同时办理首期监测服务结算手续。本合同结算手续办理完成后一个月内，由本监测服务项目中标单位将取得计量的金额代为支付给首期监测服务单位，余款在本监测服务项目最终财政审核定案完成后一个月内付清。

六、知识产权产权归属

（1）本采购项目成果的知识产权（包括但不限于文件材料、技术、方法等一切可纳入知识产权范畴的权利）属于甲方所有。

（2）甲方有权利用本采购项目成果进行新的科学研究，研究成果归甲方所有。

（3）经甲方许可，乙方可利用本采购项目成果进行新的科学研究，研究成果归双方所有。

七、保密

（1）保密义务：未经甲方许可，乙方及乙方参与本项目的人员均不得对外披露、泄露本项目执行过程中甲方提供的信息、因合同履行而知悉的企业信息或环境信息、本项目执行过程中形成的过程信息、以及最终的成果信息。乙方应采取有效措施，保证其参与本项目的人员遵守本约定，并对乙方人员违反本约定所造成的后果承担连带责任。

（2）泄密责任：乙方违反本条规定的，甲方有权视乙方合同履行情况及违约情形，要求乙方支付本合同总价5%的违约金；返还甲方已经支付的费用；赔偿甲方损失（包括但不限于：甲方的经济损失；甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金；甲方因维权、减少或制止损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用）。

（3）保密内容：技术信息和经济信息。包括乙方在本项目实施过程中从甲方获取的有关本项目的技术文件、相关资料、技术诀窍、技术秘密、商业秘密，以及已由甲方明确列为保密信息的其他信息。

（4）保密责任者范围：乙方及乙方参与本项目的所有人员。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方方支付本合同总价 0.5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争端的解决

1)合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2)在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十二、合同生效：

1）本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2）合同一式捌份。甲方执叁份，乙方执叁份，代理机构执一份，政府采购监督部门备案一份具同等效力。

甲方（盖章）：潮州市公路事务中心　　乙方（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

代表：　　代表：

签定地点：潮州市湘桥区

签定日期：2023　年 5 月 17 日

开户名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

银行帐号：44250100008600001334

开户行：建设银行景苑支行

附件

工程量清单表

序号	工作内容	埋设费用（元）	监测费用（元）	技术服务费（元）	合计（元）
一	东侧雨、给水管线基坑	624291.02	2194443.20	482777.50	3301511.73
二	西侧雨、给水管线基坑	578572.48	2273384.80	500144.66	3352101.94
三	东侧污水管线基坑	1104679.92	2974115.40	654305.39	4733100.71
四	中津路箱涵基坑监测	21275.20	57836.40	12724.01	91835.61
五	龙车溪箱涵基坑监测	59126.98	144915.40	31881.39	235923.77
六	合计（元）	2387945.60	7644695.20	1681832.94	11714473.75

省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目工程量清单价格表（东侧雨、给水管线）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	基准点	点	3	/	/	3477.60	10432.80
1.2	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	578	/	/	193.20	111669.60
1.3	支撑轴力监测点	点	43	/	/	1236.48	53168.64
1.4	周边地表沉降监测点	点	318	/	/	193.20	61437.60
1.5	地下水位监测点	孔	104	/	/	1715.616	178424.064
1.6	周边管线竖向位移监测点	点	101	/	/	193.20	19513.20
1.7	周边建筑物竖向位移监测点	点	348	/	/	193.20	67233.60
1.8	深层水平位移监测点	孔	88	/	/	1391.04	122411.52

监测点埋设费小计							624291.02
二	现场监测及数据分析整理费用						
	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	平面基准网点监测	点*次	3	3	9	1685.48	15169.32
2.2	高程基准网点监测	点*次	3	3	9	939.72	8457.48
2.3	坑顶水平位移监测	点*次	578	20	11560	57.19	661116.40
2.4	坑顶竖向监测	点*次	578	20	11560	38.64	446678.40
2.5	支撑轴力监测	点*次	43	20	860	89.64	77090.40
2.6	周边地表沉降监测	点*次	318	20	6360	38.64	245750.40
2.7	地下水位监测	点*次	104	20	2080	38.64	80371.20
2.8	周边管线竖向位移监测	点*次	101	20	2020	38.64	78052.80
2.9	周边建筑物竖向位移监测	点*次	348	20	6960	38.64	268934.40
2.10	深层水平位移监测	点*次	88	20	1760	177.74	312822.40
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）+（2.9）+（2.10）					2194443.20
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）+（2.9）+（2.10）]*22%					482777.504
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					3301511.73

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（西侧雨、给水管线）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	564	/	/	193.20	108964.80
1.2	支撑轴力监测点	点	30	/	/	1236.48	37094.40
1.3	周边地表沉降监测点	点	228	/	/	193.20	44049.60
1.4	地下水位监测点	孔	76	/	/	1715.62	130387.12
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	75	/	/	193.20	14490.00
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	800	/	/	193.20	154560.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	64	/	/	1391.04	89026.56
监测点埋设费小计							578572.48

二	现场监测及数据分析整理费用						
	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	坑顶水平位移监测	点*次	564	20	11280	57.19	645103.20
2.2	坑顶竖向监测	点*次	564	20	11280	38.64	435859.20
2.3	支撑轴力监测	点*次	30	20	600	89.64	53784.00
2.4	周边地表沉降监测	点*次	228	20	4560	38.64	176198.40
2.5	地下水位监测	点*次	76	20	1520	38.64	58732.80
2.6	周边管线竖向位移监测	点*次	75	20	1500	38.64	57960.00
2.7	周边建筑物竖向位移监测	点*次	800	20	16000	38.64	618240.00
2.8	深层水平位移监测	点*次	64	20	1280	177.74	227507.20
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					2273384.80
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）]*22%					500144.66
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					3352101.94

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（东侧污水管线）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	623	/	/	193.20	120363.60
1.2	支撑轴力监测点	点	97	/	/	1236.48	119938.56
1.3	周边地表沉降监测点	点	720	/	/	193.20	139104.00
1.4	地下水位监测点	孔	240	/	/	1715.62	411748.80
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	226	/	/	193.20	43663.20
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	0	/	/	193.20	0.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	194	/	/	1391.04	269861.76
监测点埋设费小计							1104679.92
二	现场监测及数据分析整理费用						

	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	坑顶水平位移监测	点*次	623	20	12460	57.19	712587.40
2.2	坑顶竖向监测	点*次	623	20	12460	38.64	481454.40
2.3	支撑轴力监测	点*次	97	20	1940	89.64	173901.60
2.4	周边地表沉降监测	点*次	720	20	14400	38.64	556416.00
2.5	地下水位监测	点*次	240	20	4800	38.64	185472.00
2.6	周边管线竖向位移监测	点*次	226	20	4520	38.64	174652.80
2.7	周边建筑物竖向位移监测	点*次	0	20	0	38.64	0.00
2.8	深层水平位移监测	点*次	194	20	3880	177.74	689631.20
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					2974115.40
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）]*22%					654305.39
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					4733100.71

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（中津路箱涵）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	监测项目材料及制作安装费用						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	10	/	/	193.20	1932.00
1.2	支撑轴力监测点	点	2	/	/	1236.48	2472.96
1.3	周边地表沉降监测点	点	18	/	/	193.20	3477.60
1.4	地下水位监测点	孔	4	/	/	1715.62	6862.48
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	5	/	/	193.20	966.00
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	0	/	/	193.20	0.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	4	/	/	1391.04	5564.16
监测点埋设费小计							21275.20
二	现场监测及数据分析整理费用						

	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.3	坑顶水平位移监测	点*次	10	20	200	57.19	11438.00
2.4	坑顶竖向监测	点*次	10	20	200	38.64	7728.00
2.5	支撑轴力监测	点*次	2	20	40	89.64	3585.60
2.6	周边地表沉降监测	点*次	18	20	360	38.64	13910.40
2.7	地下水位监测	点*次	4	20	80	38.64	3091.20
2.8	周边管线竖向位移监测	点*次	5	20	100	38.64	3864.00
2.9	周边建筑物竖向位移监测	点*次	0	20	0	38.64	0.00
2.10	深层水平位移监测	点*次	4	20	80	177.74	14219.20
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					57836.40
三	技术服务费	［（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）］*22%					12724.01
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					91835.61

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务工程量清单价格表（龙车溪箱涵）

编号	项目名称	单位	数量①	/	/	埋设单价②	金额（元）
一	**监测项目材料及制作安装费用**						
1.1	坑顶水平、竖向位移共用监测点	点	25	/	/	193.20	4830.00
1.2	支撑轴力监测点	点	6	/	/	1236.48	7418.88
1.3	周边地表沉降监测点	点	36	/	/	193.20	6955.20
1.4	地下水位监测点	孔	13	/	/	1715.62	22303.06
1.5	周边管线竖向位移监测点	点	12	/	/	193.20	2318.40
1.6	周边建筑物竖向位移监测点	点	0	/	/	193.20	0.00
1.7	深层水平位移监测点	孔	11	/	/	1391.04	15301.44
监测点埋设费小计							59126.98
二	**现场监测及数据分析整理费用**						

	项目名称	单位	测点数量④	监测次数⑤	点测数⑥=④*⑤	监测单价（元）⑦	金额（元）
2.1	坑顶水平位移监测	点*次	25	20	500	57.19	28595.00
2.2	坑顶竖向监测	点*次	25	20	500	38.64	19320.00
2.3	支撑轴力监测	点*次	6	20	120	89.64	10756.80
2.4	周边地表沉降监测	点*次	36	20	720	38.64	27820.80
2.5	地下水位监测	点*次	13	20	260	38.64	10046.40
2.6	周边管线竖向位移监测	点*次	12	20	240	38.64	9273.60
2.7	周边建筑物竖向位移监测	点*次	0	20	0	38.64	0.00
2.8	深层水平位移监测	点*次	11	20	220	177.74	39102.80
监测费小计		（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）					144915.40
三	技术服务费	[（2.1）+（2.2）+（2.3）+（2.4）+（2.5）+（2.6）+（2.7）+（2.8）]*22%					31881.39
四	合计（监测点埋设费+监测费+技术服务费）	（一+二+三）					235923.77

注：结算时按实际完成的工程量（经监理和业主确认），单价以本合同工程量清单单价为准。

（4）项目负责人证明

业主证明

兹证明 省道 S231 线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目 由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

潮州市交通运输工程建设中心

2025 年 05 月 15 日

（5）潮州市发展和改革局政府投资项目立项信息公开情况表



附件

潮州市发展和改革局政府投资项目立项信息公开情况表

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="8">省道S231线意东三路拓宽改造工程</td></tr>
<tr><td>项目建设单位</td><td colspan="8">潮州市城区公路建设养护屿</td></tr>
<tr><td>总投资</td><td colspan="8">73507.459万元</td></tr>
<tr><td>审批文号</td><td colspan="8">潮发改资[2020]10号</td></tr>
<tr><td>主要建设内容</td><td colspan="8">改造道路总长5.613km。项目按道路等级为城市主干路（辅道为城市次干路）设计，设计车速60km/h(辅道40km/h)，主线双向六车道（辅道双向两车道），道路宽度为50m。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">招标信息</td><td colspan="2">招标范围</td><td colspan="2">招标组织形式</td><td colspan="2">招标方式</td><td rowspan="2">不采用招标方式</td></tr>
<tr><td>全部招标</td><td>部分招标</td><td>自行招标</td><td>委托招标</td><td>公开招标</td><td>邀请招标</td></tr>
<tr><td>勘测</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>设计</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>建安工程</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>监理</td><td>核准</td><td></td><td></td><td>核准</td><td>核准</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>设备</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>重要材料</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>其它</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

（6）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

省道S231线意东三路拓宽改造工程基坑第三方监测服务项目报告

项目编号：SK-D2023-026

第52期

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年四月

一、工程概况

1.1、工程简介

省道 S231 线意东三路拓宽改造工程起点位于潮州市意溪镇黄竹洋村省道 S231 线 (意东一路)和省道 S232 线市区段改线外环大桥及连接线道路工程交叉口，途径东方茶都、工艺美术之都、北桥路等，终点于潮州华侨陶瓷厂与省道 S335 线对接 (东山路口)，路线全长约 5.6km。本项目道路等级为城市主干路，设计速度 60km/h，主线双向六车道 (辅道双向两车道) ，道路宽度为 50m。本项目包含道路、桥涵、排水、给水、电力、通信、照明、燃气、绿化、交通、水闸、电力迁改、燃气迁改工程等市政配套设施。

基坑主要考虑采用“钢板桩+钢管内支撑”的支护形式，钢板桩 桩长为 6.0~15.0m ，详细设计方案见设计图纸；其余非钢板桩支护区段采用临时放坡开挖 ，详见基坑一般开挖大样图。

基坑位于软土区，安全等级考虑为二~三级，详见下表，重要性系数标准γ0取值为 0.9~1.0。

	管线	桩号范围	基坑深度范围	基坑等级	备注
雨水管	东侧雨水管	K0+069~K5+677	2.3m~5.7m	三级基坑	包括主管、支管
	西侧雨水管	K0+067~K3+400	2.1m~5.9m	三级基坑	包括主管、支管
	西侧雨水管	K3+400~K3+740	5.9m~6.5m	二级基坑	包括主管、支管
	西侧雨水管	K3+746~K5+680	2.7m~5.5m	三级基坑	包括主管、支管
污水管	东侧污水管	K0+067~K1+360	3.3m~5.9m	三级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K1+360~K1+567	5.9m~6.3m	二级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K1+567~K3+490	3.7m~5.9m	三级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K3+490~K3+714	5.9m~6.5m	二级基坑	包括主管、支管
	东侧污水管	K3+765~K5+680	3.5m~5.8m	三级基坑	包括主管、支管
箱涵	横向箱涵	K0+142.5 箱涵	3.1m	三级基坑	
	横向箱涵	K0+430 箱涵	3.8m	三级基坑	
	横向箱涵	K0+502 箱涵	3.5m	三级基坑	
	横向箱涵	K1+062 箱涵	3.6m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+107 箱涵	3.7m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+255 箱涵	4.7m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+767 箱涵	4.7m	三级基坑	
	横向箱涵	K2+849 箱涵	2.5m	三级基坑	
	横向箱涵	K3+074 箱涵	2.9m	三级基坑	
	横向箱涵	K3+241 箱涵	3.6m	三级基坑	
	横向箱涵	K3+642 箱涵	4.4m	三级基坑	
	横向箱涵	K4+020.5 箱涵	3.5m	三级基坑	
	横向箱涵	K4+381 箱涵	4.1m	三级基坑	
	中津路箱涵	K3+725~K3+749	6.3m	二级基坑	
	龙车溪箱涵	K1+660~K1+894	5.5m	三级基坑	
	线外箱涵	线外 K1+960 箱涵	6.2m	二级基坑	

1.2、监测期施工现场情况及天气

本期于 2024 年 3 月 31 日至 2024 年 4 月 5 日期间，天气情况如下：

日期	晴天	雨天	备注
2024/3/31	√		
2024/4/1	√		
2024/4/2	√		
2024/4/3	√		
2024/4/4	√		
2024/4/5	√		

施工现场照片如下：



（图 1 现场施工照片）



（图 2 现场施工照片）

二、监测依据

(1)《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；
(2)《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
(3)《工程测量规范》（GB50026-2020）；
(4)《建筑基坑支护技术规范》（JGJ 120-2012）；
(5)《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；
(6)《广东省建筑基坑支护工程技术规程》（DBJ/T15-2016）；
(7) 国家其它相关规范、强制性标准；
(8) 本项目基坑的相关资料。

三、完成工作量

本期于2024 年3月31日至 2024 年 4月5日期间，对东侧雨水管线基坑坑顶水平位移监测点WY253-WY266、WY47-WY64、WY65-WY84 共52个点监测6次；坑顶竖向位移监测点CJ253-CJ266、CJ47-CJ64、CJ65-CJ84 共52个点监测6次；支撑轴力监测点ZL41-ZL43 共3个点监测6次；周边地表沉降监测点D94-3~D99-3、D107-3~D108-3 共24个点监测6次；地下水位监测点SW7-SW14、SW99-SW100 共10个点监测6次，SW1-SW6 共6个点监测6次；周边管线竖向位移监测点G97~G103 共7个点监测6次；深层水平位移监测点CX1-CX12 共12个点监测6次；周边建筑物沉降监测点F43-F58、F39-F42、F129-172 共64个点监测6次。

对东侧污水管基坑（雨污同槽段）基坑坑顶水平位移监测点WY493-WY518 共26个点监测6次；坑顶竖向位移监测点CJ493-CJ518 共26个点监测6次；周边地表沉降监测点D217-3~D224-3 共24个点监测6次；地下水位监测点SW223-SW230 共8个点监测6次；周边管线竖向位移监测点G214~G220 共7个点监测6次；深层水平位移监测点CX183-CX190 共8个点监测6次。

完成各项工作量如下表：

东侧雨水管线基坑监测内容及监测点布设工作量表

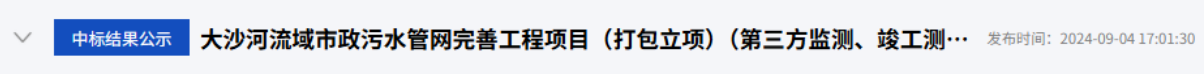
工作内容	单位	新增埋设监测点	累计埋设监测点	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
坑顶水平位移监测点	点	0	474	312	9228	
坑顶竖向位移监测点	点	0	474	312	9228	
支撑轴力监测点	点	0	43	18	851	
周边地表沉降监测点	点	0	318	144	6234	
地下水位监测点	孔	0	104	96	2014	
周边管线竖向位移监测点	点	0	101	42	1999	
深层水平位移监测点	孔	0	88	72	1712	

3.2、大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2321928&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2211-440305-04-01-487072012001&crumb=jsgc



大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）中标结果公示

基本信息	
招标项目编号：	2211-440305-04-01-487072012
招标项目名称：	大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）
标段编号：	2211-440305-04-01-487072012001
标段名称：	大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）
工程类型：	咨询服务
招标方式：	公开招标
建设单位：	深圳市水务(集团)有限公司//深圳市南山区水务局
招标代理机构：	友和保险经纪有限公司
公示时间：	2024-09-04 17:01 至 2024-09-09 17:01
联系人：	徐文文、彭瑶

中标单位信息

序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价（万元）	中标工期
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				844.09556	按招标文件要求执行。

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2211-440305-04-01-487072012001

标段名称： 大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）

建设单位： 深圳市水务（集团）有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价： 844.09556万元

中标工期： 按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2024-05-27 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-09-12

查验码：JY20240904443070

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

（3）合同关键页

深水合字2024年第760号

大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）合同

工程名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

工程地点：深圳市南山区

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2024 年 10 月 10 日

合同协议书

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律、法规，甲方委托乙方承担大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）任务。结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

第一条　工程概况

1.1 项目名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

1.2 项目地点：深圳市南山区

1.3 项目概况：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）实施地点位于深圳市南山区。项目包括大沙河流域 69 个子项，新建排水管网总长度约 59.32 千米，其中实施污水管长度 54.8 千米，随污水管同步实施的雨水管 4.52 千米。

1.4 资金来源：100%政府投资

第二条　工程内容、范围及服务期限

2.1 工作内容：本项目的服务范围包括但不限于：

一、监测部分

1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；

2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；

3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；

4、道路及地表沉降观测；

5、地下管线沉降监测；

6、基坑围护结构变形监测。

二、竣工测量

包括但不限于竣工测量、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量。

三、CCTV 管道内窥检测

检测新建管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等缺陷，检测工作成果制成报告和视频光盘。

注：最终以甲方确认的实际工作内容为准。甲方有权根据工程需要增加检测、监测内容及次数，乙方不得提出异议。

2.2 服务期限：本项目的服务范围包括但不限于：乙方自收到甲方通知后 3 个日历天内进场工作；第三方监测报告按甲方审核的监测方案要求提供；竣工测量、CCTV 管道内窥检测，现场作业完成后的 5 个日历天内出具书面报告。服务期限自合同签订之日起到施工竣工结束之日止。

第三条　执行技术标准

详见施工图纸及规范。

第四条　开工及提交成果资料的时间及内容

4.1 合同生效后，乙方应于 20 个工作日内向甲方提供合格的监测方案（含电子版）。如方案不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

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。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.2 测量工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套测量资料（包括图片、报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.3 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供不少于六套监测成果资料；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供不少于六套监测成果总结报告。

4.3.3 甲方要求提交的其他成果资料。

第五条　合同价款及结算方式

5.1 合同价款

5.1.1 本工程合同价暂定为人民币：**大写捌佰肆拾肆万零玖佰伍拾伍元陆角整（RMB：小写 8440955.60 元）**，增值税税率为 6%，不含增值税价¥7963165.66 元，增值税额¥477789.94 元。

5.1.2 合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部监测工作所需的设备、材料、人工费、劳务费、交通费、技术服务费、专家评审会务费和专家费、经评审后修改调整方案的费用、

因监测方案修改而增加的费用、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、与其他单位配合费、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润、税金、不可预见费以及履行合同中的所有风险、责任和义务等所发生的费用。

5.2 结算方式

5.2.1 本合同为**固定单价合同**，清单中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价×（1-20%）为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准。

5.2.2 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

A、管道内窥检测新增清单单价参照《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）；信息价取中标时深圳市建设工程造价管理站发布的深圳建设工程信息价，无可参照的，可通过市场询价确定。

B、监测部分新增清单单价优先参照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）；新增清单不在《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）中的，则参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

C、管道竣工测量新增清单单价参照财政部、国家测绘局关于印发《测绘生产成本费用定额》及有关细则的通知（财建〔2009〕17号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

D、最终结算价以南山区工程造价管理站质量复核价为准，若遇政府部门审计，则以政府部门审计价为准，多退少补。政策发生变化时，以政策为准。

第六条　支付

合同价包含基本酬金和绩效酬金，其中基本酬金占合同价的80%，绩效酬金占合同价的20%。

6.1 基本酬金的支付

（1）合同签署后且提交经甲方审核后监测等第三方服务工作方案后乙方可申请支付费用，支付至合同基本酬金的15%。

（2）按每季度实际完成的工作量×（招标工程量清单单价×（1-20%））取基本酬金的80%支付，乙方于每季度结束前5个工作日向甲方提交该季度的实际完成工作量成果报告，经甲方核实后，乙方可申请支付费用，累计支付不超过合同基本酬金的90%。

（3）余款经南山区工程造价管理站质量复核后支付至结算基本酬金的100%。

（4）款项支付前，须提交付款申请资料及等额有效6%的增值税专用发票（若在合同履行期间税率如遇国家政策调整，根据政策变动情况双方协调调整合同条款）。发票抬头为“深圳市水务（集团）有限公司”。

履行时，本合同应自动顺延履行，且双方不被视为违约，但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失，双方应立即采取措施继续履行本合同，否则作违约论。

第十条 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。

第十一条 其它约定事项：

11.1 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。

11.2 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账号付款。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。

具体账户信息如下：

银行开户名：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账号：44250100008600001334

第十二条 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。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后生效；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。

第十四条 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具同等法律效力。

（以下无正文）

甲　　方：	乙　　方：
深圳市水务（集团）有限公司	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦	地址：　深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦三楼
邮政编码：	邮政编码：　518028
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
账号：	账号：　44250100008600001334

投标报价一览表

投标人名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

序号	内容	投标报价（万元）	下浮率（%）
1	第三方监测	722.342592	20
2	竣工测量	25.135118	20
3	CCTV 管道内窥检测	96.617850	20
投标总价（万元）		844.09556	

备注：

本项目招标控制价为 1055.11945 万元（其中第三方监测为 902.928240 万元，竣工测量为 31.418897 万元，CCTV 管道内窥检测为 120.772313 万元）。本项目采用固定报价，固定下浮率为 20%，投标报价固定为招标控制价下浮 20%，即 844.09556 万元。未按上述要求报价的，开标阶段其投标文件不予受理。

结算原则：本合同为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价×（1-20%）为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准。对于无清单单价的项目，定价方法如下：

A、管道内窥检测新增清单单价参照《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）；信息价取中标时深圳市建设工程造价管理站发布的深圳建设工程信息价，无可参照的，可通过市场询价确定。

B、监测部分新增清单单价优先参照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10 号）；新增清单不在《工程勘察设计收费管理规定》（计价

格〔2002〕10号）中的，则参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

C、管道竣工测量新增清单单价参照财政部、国家测绘局关于印发《测绘生产成本费用定额》及有关细则的通知（财建〔2009〕17号）；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

D、上述所有新增清单单价，应按中标下浮率20%下浮计取。最终结算价以南山区工程造价管理站质量复核价为准，若遇政府部门审计，则以政府部门审计价为准，多退少补。政策发生变化时，以政策为准。

（4）项目负责人证明

业主证明

兹证明大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担，该项目为市政公用工程项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求执行，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富。

深圳市水务（集团）有限公司

2025 年 03 月 25 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）报告

项目编号：SK-JC-2024-055-09-08

第8期（2025.03.24-2025.04.13）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年四月

大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）第三方监测报告

1 工程概况

大沙河流域市政污水管网完善工程项目工程治理范围为南山区大沙河流域，主要涉及西丽、桃源、粤海、沙河、南山五个街道，其中Ⅰ标段负责桃源、沙河两个街道内的29个子项，子项主要位于大沙河干流河道东侧，部分位于大沙河干流西侧；Ⅱ标段主要负责西丽、粤海、和南山三个街道内的40个子项，位于大沙河干流河道西侧。

工业一路（丽康路-大磡商业街）市政雨水管完善在保密项目地块内污水收集总口附近新建一体化污水提升泵站，沿丽康路由南向北新建DN300污水压力管道，管道设计起点为保密项目，终点为大磡工业区，设计DN300污水压力管竖向埋深约为1.5～2m，施工方式采用槽钢支护开挖，长度约533m。

根据本工程勘察资料成果，工程区场地地层主要由第四系填土层（Q4ml）、第四系冲洪积层（Q4al+pl）、第四系残积层（Qel）、下伏基岩为白垩系燕山四期花岗岩（γβ3K1、ηβ5K1），古生代加里东期地层（ηγ01）片麻状花岗岩和蓟县系-青白口系银湖群（Jx-Qby）混合花岗岩。地下水量、水位随季节变化明显，水量较丰富，勘察揭露埋深0.00～14.00m，平均埋深4.39m，揭露高程0.53～51.82m，平均19.13m，根据临近工程经验本场地内地下水位变化幅度为2.00m。

受深圳市水务（集团）有限公司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担了本项目施工期间的第三方变形监测工作。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）可研设计勘察（含排查）Ⅰ标；工业一路(丽康路- 大商业街)市政雨水完善工程基坑监测平面图》（深圳市水务规划设计院股份有限公司，2024.11）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（3）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（4）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2019）；

（5）《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

（6）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（7）《深圳市深基坑管理规定》深建规〔2018〕1号；

（8）甲方提供的设计图纸及其他资料。

3 监测目的及监测内容

3.1 监测目的

（1）及时发现异常，防止事故的发生

及时掌握工程围护结构、周边环境变化程度和发展趋势，有利于及时采取措施应对异常情况，防止事故的发生。

（2）预测发展趋势，及时处理出现的问题

通过现场监测数据的分析，合理地评价施工过程中基坑支护结构的工作性状和对施工区域周边环境的影响，并预测发展趋势，及早发现施工过程中存在的不利因素，判断工程的安全性，将问题抑制在萌芽状态，以确保工程安全。

（3）与理论预测值对比，优化施工方案

通过现场监测结果和理论预测值的对比，可及时有效地调整设计方案，对后续的开挖方案和开挖步骤提出建议。

（4）积累经验，推动设计水平进步

信息化施工是保障建设工程安全必不可少的一项工作，监测资料的积累也是验证设计参数、完善设计理论、推动设计水平进步的必要的手段。

3.2 监测项目

根据合同、设计图纸及相关规范，本项目拟监测项目及点位埋设如下表所示：

表3.1 监测项目汇总表

序号	监测项目	预计监测点数量	已埋设数量	备注
1	沉降监测基准点	3	3	
2	水平位移监测基准点	3	3	
3	基坑桩顶位移、沉降监测点	4	2	
4	周边建筑物倾斜、沉降、裂缝监测点	16	11	
5	地下管线位移、沉降监测点	11	8	

表3.2 工作量汇总表

序号	监测项目	计数单位	上期累计	本期完成	本期累计	备注
1	水平位移监测基准网单测（简单、三等）	（点·次）	0	0	1	

2	垂直位移监测基准网单测（简单、三等）	（点·次）	0	0	1	
3	基坑桩顶位移监测点	（点·次）	27	7	34	
4	基坑桩顶沉降监测点	（点·次）	27	7	34	
5	周边建筑物沉降监测点	（点·次）	152	14	166	
6	地下管线沉降监测点	（点·次）	107	35	142	

4 监测周期与监测频率

4.1 监测周期

本项目监测周期预计 90 天。

4.2 监测频率

（1）开挖前，初始值 3 次；

（2）根据基坑工作周期，在基坑无明显变化的基础上，2 天 1 次；

（3）遇台风暴雨等异常情况，或连续两天变形速率超预警值，应每天监测不少于 1 次；监测数据超过预警值而小于允许值时，每天监测不少于 2 次。

5 报警制度

当监测值达到预警值时，及时通过短信或其它通讯方式通知相关各方，并及时发送书面形式报警单，以引起有关各方注意。当监测值达到设计控制值时，除上述措施外，还应由项目技术负责人参加监理组织的预警分析会议，积极协同有关各方出谋划策，提出合理的建议，配合施工单位采取有效措施确保基坑及周围环境的安全。

根据设计说明要求，本项目监测预警指标如下：

表 5.1 监测项目预警值、控制值一览表

项目名称	报警值	控制值	变形速率	备注
基坑桩顶位移	40mm	50mm	10mm/d	
基坑桩顶沉降	40mm	50mm	10mm/d	
周边建筑物沉降	25mm	30mm	5mm/d	
管线沉降	8mm	10mm	2mm/d	

当出现以下情况之一时，必须立即进行危险报警，并应对基坑支护结构和周边环境中的保护对象采取应急措施。

3.3、田心大道如意路市政工程(监测)

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851



深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据

当前位置:首页/交易公告/建设工程

田心大道如意路市政工程（监测）

发布时间：2023-08-18 信息来源：本站 浏览次数：1103

招标项目编号：	2008-440300-53-01-700671007
招标项目名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
标段名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
项目编号：	2008-440300-53-01-700671
公示时间：	2023-08-18 17:24至2023-08-23 17:24
招标人：	深圳市宝安区石岩街道办事处
招标代理机构：	深圳市全安建设监理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	561.579200万元
中标工期：	监测工期以实际施工工期及甲方要求为准
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

定标结果列表

抽签号:**1**

序号	投标人名称	投标时间	中标候选人
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	2023-08-14 10:08:41	☑
2	深圳市勘察研究院有限公司	2023-08-14 14:48:05	☐
3	云基智慧工程股份有限公司	2023-08-14 16:40:45	☐

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2008-440300-53-01-700671007001

标段名称：田心大道如意路市政工程（监测）

建设单位：深圳市宝安区石岩街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：561.579200万元

中标工期：监测工期以实际施工工期及甲方要求为准

项目经理(总监)：

本工程于 2023-07-26 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-08-23 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-09-07

查验码：4707657353681519 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

田心大道如意路市政工程
监测合同

工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2023 年 12 月 18 日

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及有关法律、法规，甲方委托乙方承担本项目监测工作，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

1.2 工程地点：深圳市宝安区石岩街道

二、监测内容、测量频率及工期

测量内容及频率：基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁 13 号线自动化监测，监测工期以实际施工工期及甲方要求为准。

2.1 基坑监测

基坑监测频率，施工期间，1 次/天，基坑监测控制指标如下：

表 2-1 基坑监测控制指标一览表

监测项目		监测位置	监测频率	监测报警值		
				累计值		变化速率（mm/d）
				绝对值（mm）	相对基坑深度h控制值	
支护结构水平位移		支护桩顶端或坡顶	1次/d	40～50	0.5%～0.7%	4～6
支护结构竖向位移			1次/d	25～30	0.3%～0.5%	3～4
周围建筑	竖向位移	建筑四角、沿外墙每10m等	1次/d	10～60		1～3
	倾斜	建筑角点、变形缝两侧承重柱或墙上	1次/d	2/1000		—
	水平位移	建筑外墙墙角、中部、裂缝两侧等	1次/d	10～60		1～3
周边建筑、地表裂缝		裂缝最宽处及末端	1次/d	建筑1.5～3 地表10～15		持续发展
周边管线变形	非压力刚性管道	管线的节点、转角点和变形曲率较大处	1次/d	10~40	_	3~5
注：1.h为基坑设计开挖深度，f2为构件承载能力设计值； 2.累计值取绝对值和相对基坑深度h 控制值两者的小值； 3.当监测项目的变化速率达到表中规定值或连续3d超过该值的70%，应报警。 4. 基坑开挖到底并满封闭后监测频率可降为1次/2d。						

2.2 地铁自动化监测频率

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规

划控制区工程管理办法》及设计要求，本项目自动化监测频率如下：

表 2-2 监测频率要求

外部作业施工工况	外部作业影响等级	
	特级、一级	二级（包括与城市轨道交通结构距离小于 2 倍基坑深度的基坑）
支护结构施工阶段	1 次/d	1 次/d
开挖阶段	3 次/d	2 次/d
地下室回筑（地下工程实施）阶段	3 次/d	2 次/d
地下室（地下工程）完成并回填基坑后	1 次/3d	1 次/周

监测过程中，在工程施工对地铁隧道影响风险较大期间及监测数据预警时，及时根据施工工况及地铁隧道安全动态调整监测频率。

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》、监测方案及设计要求，本项目监测控制指标如下表：

表 2-3 监测预警值指标

序号	监测项目	预警值（黄色）	报警值（橙色）	控制值（红色）
1	结构绝对变形量	6.0mm	8.0mm	10.0mm
2	差异变形	2.4mm/10m	3.2mm/10m	4.0mm/10m

实际变形值达到控制值的 60%时，须向有关单位发出黄色预警；当达到控制值的 80%时，应发出橙色报警；当超过控制值时，应发出红色报警。且当首次报警后，若测点以较大的速率继续下沉变形，应视情况继续报警。

三、组成合同的文件

3.1 组成本合同的文件及优先解释顺序：

3.1.1 本合同签订后双方新签订的补充协议；

3.1.2 本合同及其附件；

3.1.3 中标通知书及其附件；

3.1.4 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

3.1.5 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

3.1.6 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

3.1.7图纸和技术规格书；

3.1.8已标价工程量清单；

3.1.9双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

四、监测成果提交

4.1 基坑监测报告分为周报、月报，施工完成且监测数据稳定后提交监测总结报告。在遇到监测值变化速率加快，或者遇到自然灾害如暴雨、大风、地震等情况时乙方应提交日报，必要时提交24 小时实时监测报告，以上报告均必须以书面报告加盖单位公章后向监理单位提交 2 份，向甲方提交 3 份。

4.2.1 监测报告中的数据表格和图示应按照统一规定的格式编制。

4.2.2 监测日报、周报、月报及总结报告应评价施工对轨道交通设施及运营的影响。

4.2.3 地铁运营安全保护区和建设规划控制区的监测报告应同步递交至地铁公司。

4.2.4 监测单位应将监测数据实时上传至安保区一体化管理平台

五、执行技术标准

5.1《深圳市地下铁道建设管理暂行规定》；

5.2《深圳市城市轨道交通运营管理办法》；

5.3《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》（2021版）（深圳市地铁集团有限公司）；

5.4《城市轨道交通运营管理规定》；

5.5《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

5.6《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

5.7 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

5.9 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

5.10 《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

5.11 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

国家现行其他相关技术规范和标准。

如相关标准、规程、规范、管理办法有更新，则参考最新版。

六、合同价款与付款方式

6.1 合同价款

6.1.1 合同价款：合同价暂定为人民币 561.5792 万元，（人民币大写：伍佰陆拾壹万伍仟柒佰玖拾贰元整）。结算时，工程量以实际完成并经监理和甲方审核确认的合格工程量进行结算，结

算价以本项目全过程造价咨询单位审核成果为准，且最终结算价不超过合同价。

6.1.2 合同价除含必须的设备、材料、人工费外，还包括了完成全部监测工作所需的劳务费、交通费、技术服务费、专家评审费、经评审后修改调整监测方案的费用、因监测方案修改而增加的费用、与其他单位配合费、检测仪器设备的使用管理、保险、税金、利润、风险等全部费用。

6.2 付款方式：

6.2.1 监测方案经监理、地铁公司、甲方批准，实施监测且向甲方及地铁公司提交第一份监测报告后，甲方支付合同价的 15%，即人民币 84.2368 万元；

6.2.2 工程竣工验收后，支付至合同价的 80%；

6.2.3 监测期满提交监测汇总报告后并经本项目全过程造价咨询单位结算审核后按结算审核价付清尾款。

6.2.4 本工程由政府规定的决算审核部门对工程进行决算审核。如本工程被审计部门抽查审计，则以审计部门的审计结果作为最终支付价格，甲方及相关政府部门以审计结果作为合同款项的支付依据。如本工程未被审计部门抽查审计，甲方及相关政府部门以政府规定的决算审核部门决算审核价作为最终支付依据。如已支付合同款项超出工程决算或审计价格，乙方应及时退还超付部分费用。合同期内，政府部门决算、审计或审核出台新的规定，则按最新规定执行。

6.3 （1）最终决算金额及付款时间以政府相关部门审批意见为准，每次付款前乙方应向甲方提供相应金额的增值税专用发票（财政账户），如乙方提供虚假发票或套票的，甲方将拒绝付款直至乙方提交符合要求的合法发票为止，且不承担逾期付款的违约责任，同时乙方应向甲方支付发票总金额 10%的违约金。（2）甲方按照财政审批程序支付款项，且不承担因此导致的迟延付款的违约责任。

6.4 合同履行过程中如因国家相关政策调整导致增值税税率变化，税前价不作调整，增值税按实调整。

6.5 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核： 若乙方发生包括但不限于破产、停业或无法正常经营、失联、无能力办理结算、拒绝按照合同要求提交竣工结算等非因甲方原因导致甲方无法办理竣工结算情形的，甲方可在《深圳特区报》刊登公告后，根据已有资料审查、核实确定竣工结算价款，单方办理结算，甲方核定的竣工结算价款视为乙方完全认可，乙方不得再提出任何异议，由此产生的一切法律后果由乙方自行承担。

6.6 若项目未开工，因重大规划调整和政策变化等原因项目终止，则终止本合同，甲乙双方不承担相关责任。

十三、其他约定

13.1 监测数据与监测报告的技术成果归甲方所有，乙方有保密义务。未经甲方书面同意，不得向第三方转让，不得随意公开、发表文章等。

13.2 归档文件材料应系统、完整，内容真实、准确，与工程实际相符。文件材料的内容和形式应符合《科学技术档案案卷构成的一般要求》（GB/T11822-2008）和《深圳市城建档案整理规范》。

1、归档范围为技术服务合同归档清单；

2、归档时间为结算后 2 个月内，可根据实际情况，在执行合同过程中实行分段移交。

3、应明确档案归档负责人，归档成果必须为原件并形成电子文件。

4、具体组卷、编制套数及移交要求满足归档要求。

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

本合同一式【八】份，甲方【五】份，乙方【三】份，具有同等法律效力。

十四、合同附件

附件 1：廉政合同

附件 2：企业营业执照、监测资质、项目负责人执业资格证书

附件 3：项目主要人员名单

（以下无正文）

甲方：	深圳市宝安区石岩街道办事处	乙方：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
（盖章）		（盖章）	
法定代表人：		法定代表人：	
（签字）		（签字）	
委托代理人：		委托代理人：	
（签字）		（签字）	
住　　所：		住　　所：	深圳市福田区上步中路1043号
邮政编码：		邮政编码：	518028
电　　话：		电　　话：	0755-83755160
开户名称：		开户名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
开户银行：		开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
银行帐号：		银行帐号：	44250100008600001334

合同签订地点：石岩街道办

合同经办人：

合同签订日期：2023年12月18日

（4）项目负责人证明

业主证明

兹证明 田心大道如意路市政工程（监测）项目 由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

深圳市宝安区石岩街道办事处

2025 年 05 月 09 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

田心大道如意路市政工程（监测）报告

项目编号：SK-JC-2023-046-1-003

第3期（2024.03.26-2024.04.01）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年四月

田心大道如意路市政工程（监测）项目报告

1 概况

1.1 项目概况

田心大道如意路市政工程石岩街道，线位呈南北走向，南起石岩罗租村道同辉路路口南侧，接地铁 13 号线罗租站恢复阶段道路施工图，穿过罗租已建成区，跨越石岩河后与宝石东路相接，沿田心大道旧路继续向北分别与现状石岩北环路、坑尾路相交，终点接现状石岩外环路，线路全长 3.19km，规划为红线 50m 宽的双向 6 车道城市主干道，车速 40km/h，全线与在建地铁 13 号线、地铁 13 号线共建管廊 2 个项目共线，与田心水河道在石岩河～塘尾南路段共线约 1.65 公里长。道路途经宝石路站、上屋北站 2 个两个地铁站，扣除地铁车站范围内路段，本次范围内的道路建设总长度约 2.48 公里。

1.2 边坡及挡墙概况

根据道路专业规划场地标高，现状场地存在较大高差，道路两侧局部区域需进行填（挖）方，会形成不同高度的挡土墙及人工挖方边坡，本次主要针对填（挖）方后形成的挡土墙及边坡进行治理，其中挡土墙治理总长度约 865.5m，高度 1～10m；人工开挖边坡总长度约 577.1m，呈直线展布，为道路红线外边坡，坡高约 3～24m，坡度约 34～45°。其中线路路堑边坡（K0+500～K0+780）、（K2+760～K3+095.03）崩塌/滑坡地质灾害发育程度强，危害程度为中等，危险性为大，为确保道路建成后车辆及人行道路人员活动的安全、防止开挖边坡坡面受雨水冲刷导致水土流失，现急需对填（挖）方挡土墙及边坡进行加固治理，消除地质灾害安全隐患。

1.2.1 边坡治理加固措施

根据地质勘察报告，结合场地范围边坡现状，对边坡进行安全稳定性分析计算，挡土墙方案采用“仰斜式挡墙、俯斜式挡墙、悬壁式挡墙、扶壁式挡墙、桩板墙和锚拉式桩板墙”等的支护型式，共 19 个剖面。边坡方案采用“削坡+锚杆（索）+人字型格构梁+挂三维网喷播植草绿化+排水”等结构型式进行支护，共 13 个剖面。

1.2.2 边坡设计安全等级

本次治理范围挡土墙高度约 1.0～10m、边坡高度约 3～24m。结合边坡现状及坡顶、坡下等建筑物情况，破坏后果严重～很严重，直接影响坡下建筑（构）物及人身安全，

确定边坡安全等级 7-7 剖面、8-8 剖面、9-9 剖面和 10-10 剖面为一级；挡墙 1a-1a 剖面、1b-1b 剖面、1c-1c 剖面、1d-1d 剖面和 19-19 剖面为一级，稳定安全系数取 1.35；其余边坡及挡墙剖面为二级，稳定安全系数取 1.30；边坡正常使用年限为 50 年。距离坡顶 2m 范围不允许堆载，2m 外堆载不大于 15kPa。

1.3 施工进度

目前施工进度：一工区 1#桩挡墙支护桩桩头破除；三工区标尾边坡修坡。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（3）《建筑边坡工程技术规范》（GB 50330-2013）；

（4）《田心大道如意路市政工程施工图设计》,江苏省地质工程勘察院(2023.04)；

（5） 甲方提供的项目相关勘察、设计、施工图纸及报告；

（6） 其他应参照的标准与规范、规程及合同等文件；

（7） 国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程。

3 监测目的、监测内容及完成工作量

3.1 监测目的

为了有效的掌握项目施工过程中的变形情况，受深圳市宝安区石岩街道办事处（以下简称“甲方”）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我方”）承担本项目的第三方监测工作。

3.2 监测内容及完成工作量

本项目现阶段监测内容及累计完成工作量如下表所示：

表 3.1 监测项目汇总表

序号	项目名称	已布设	上期完成工作量	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
1	周边建筑物沉降	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
2	边坡水平位移	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	
3	边坡沉降	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	

3.4、大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1720163&channelId=2851



招标项目编号：	44030520180289011
招标项目名称：	大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测
标段名称：	大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测
项目编号：	44030520180289
公示时间：	2022-11-10 17:30至2022-11-15 17:30
招标人：	华润置地城市运营管理（深圳）有限公司
招标代理机构：	深圳市京圳工程咨询有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	372.497051万元
中标工期：	按招标文件要求执行
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030520180289011001

标段名称：大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测

建设单位：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司//深圳市南山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：372.497051万元

中标工期：按招标文件要求执行

项目经理(总监)：

本工程于 2022-09-26 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，2022-11-15 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)：蒋慕川

日期：2022-11-16

查验码：4212231426209812

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

【大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1# 调蓄池】

第三方监测 合同

合同编号：CRLCJ-SS18-DSH01-FWGC-221005

委托人（甲方）： 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

咨询人（乙方）： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2022 年【11】月

大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池

第三方监测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 E 座三楼

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

法定代表人：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

鉴于：

1. 乙方已明确知悉：2020 年 4 月 29 日，委托人【深圳市南山区水务局】

（以下简称“委托人”）与甲方签署《代建合同》，委托甲方实施代建，并且乙方已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予乙方的权利无任何异议

2. 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，经甲乙双方就大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测事项协商一致，签订《大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测合同》。

3. 组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标书及其附件；招标文件及补遗。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

4. 乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

5. 乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，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：大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测。

1.2 工程地点：深圳市南山区大沙河东侧、西丽桥北侧。

1.3 工程简介：大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池，位于大沙河东侧、西丽桥北侧，占地约 2800 m^2，设计调蓄容积 1.5 万 m^3，地下负二层为约 13 米层高的调蓄池及其设备层，负一层为约 4.5 米层高

的设备间、变配电房及可能具备储存物资仓库的多用途层，结构顶板以上为公园层，顶板上有不小于地面景观项目所需求的覆土，以及调蓄池接驳市政的箱涵和管道工程。具体以发包人确认的施工图内容为准（需注意事项：2-1#调蓄池基坑西侧有 110KV 高压电塔埋地迁改工程、DN200 燃气迁改工程）。

第二条 工程内容

2.1 大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测，根据基坑支护相关规范及设计图纸要求，本监测工程范围包括但不限于：支护桩顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、立柱沉降监测、支撑内力监测、基坑周边地表及道路沉降监测、周边管线变形监测、桥台竖向沉降、桥台水平位移及倾斜、地下水位监测、腰梁应力监测。同时包括相应监测点的埋设和保护。以及位移观测基准点的建立和维护。

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（分段工期合计）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 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、

事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

6.15 处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在监测期间外界可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

6.16 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

6.17 按时提交第三方监测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

6.18 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

6.19 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

6.20 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款；

6.21 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；

6.22 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。

6.23 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的 10%。履约保函的受益人为华润置地城市运营管理（深圳）有限公司。履约保函有效期到本服务合同义务履行完毕后 30 天截止。

6.24 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。

6.25 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。

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叁佰柒拾贰万肆仟玖佰柒拾

元伍角壹分（大写）（即 RMB3724970.51 元），增值税率 6%，不含税合同价为 3514123.12 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价。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、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、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。本项目工程检测监测费用按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（2015）》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)收费标准计算并下浮 15%，以委托人审核确认的检测成果资料作为结算依据，按实计算检测监测费用。

7.2.2 结算金额=基本结算总价±补充协议对应的金额±服务奖罚-违约金，基本结算总价=Σ本合同固定单价×甲方确认的实际完成的相应工程量。

7.2.3 合同外新增项结算原则为《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（2015）》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)约定的相应收费标准×甲方确认的实际完成的相应工程量）×（1-乙方承诺下浮率（15%））。

7.2.4 《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（2015）》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)中无收费标准的，由甲方参照现行有关计价收费标准制定，并按乙方承诺下浮率下浮后作为结算单价。

7.2.5 本工程为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，工程结算时，工程量以实际情况并经甲方书面确认后的实际工程量为准。

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：

附件 1：监测项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：廉洁协议

附件 4：技术要求

附件 5：投标文件

附件 6：中标通知书

附件 7：履约保函

附件 8：代建项目承包商评价及分级管理

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【壹拾贰】份，甲乙双方各执【叁】份，【甲】方多留存【陆】份备用 。

(以下无正文)

（本页为以下双方关于《大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测合同》的签字页，无正文）

本合同由以下双方于 2022 年 11 月 29 日在中国 深圳 市签署：

甲方： 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表：

乙方： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或授权代表：

附件 2：**拟投入本项目人员汇总表**

4、项目管理团队配置

拟投入本项目人员情况表

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

在本项目中拟任职务	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	汪文富	副经理	岩土高级工程师	南山区南山街道南油工业区福华厂区城市更新单元项目基坑监测工程、光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳 25 区一期 B 项目基坑及周边地铁沉降监测服务
项目技术负责人	刘仁龙	技术组长	测绘高级工程师	南山区南山街道南油工业区福华厂区城市更新单元项目基坑监测工程
审定	周贻港	工程师	测绘高级工程师	光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳 25 区一期 B 项目基坑及周边地铁沉降监测服务
审核	路武生	工程师	测绘高级工程师	光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳 25 区一期 B 项目基坑及周边地铁沉降监测服务
项目技术顾问	丘建金	工程师	岩土工程高级工程师（教授级）	深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程控制测量和第三方监测项目
项目技术顾问	刘秀军	经理	岩土工程高级工程师	宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目第三方监测、福田区妇儿医院建设工程项目第三方

				监测及周边环境调查
变形监测组一组长	谢文军	副经理	测绘高级工程师	光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测、大悦城控股深圳25区一期B项目基坑及周边地铁沉降监测服务
变形监测组二组长	王志豪	副经理	测绘正高级工程师	深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目
变形监测组三组长	唐永泽	技术组长	测绘高级工程师	深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目
数据处理	李中洲	副经理	测绘高级工程师	中山市未达标水体综合整治工程（大岑围、大雁围、三乡围、横石围、马新围流域）基坑监测服务（二次）（包组1）
其他技术人员	钟清祥	技术组长	测绘高级工程师	中山市未达标水体综合整治工程（大岑围、大雁围、三乡围、横石围、马新围流域）基坑监测服务（二次）（包组1）
其他技术人员	尹志超	技术负责	测绘工程师	中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）基坑监测服务
其他技术人员	唐安雷	技术组长	测绘工程师	中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）基坑监测服务
其他技术人员	谢兴	项目负责	测绘工程师	中山市未达标水体综合整治工程（文明围流域）基坑监测服务
其他技术人员	孙罗庆	技术负责	测绘高级工程师	公明第二小学改扩建工程基坑监测工程
其他技术人员	曾强	技术员	测绘工程师	沙井人民医院扩建（二期）基坑监测及建筑物沉降监测
其他技术人员	张明智	技术员	测绘工程师	沙井人民医院扩建（二期）基坑监测及建筑物沉降监测

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字4400148
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池第三方监测报告

项目编号：SK-CH-2022-259-03

第03期（2022.12.08-2022.12.13）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：李爱国

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3楼测绘公司
电　话：83672310　83755349　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二二年十二月

大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池
第三方监测报告

1 概况

1.1 项目概况

本工程 2-1#调蓄池位于大沙河东侧，调蓄池位于河道堤顶，距河道堤顶距离约为10.72~16.00m；调蓄池西南侧为西丽桥，调蓄池支护结构距西丽桥距离约为10.70~21.20m；调蓄池东南侧紧邻珠光北路，路面现状高程为11.80~12.20m，距离道路边线距离为 0.50~1.80m，东北侧为现状空地。现状场区地势较为平坦，地面高程为10.87m~12.47m。本工程调蓄池建成后地表场地作为大沙河生态长廊进行塑造。本调蓄池占地面积约为 2772.5m²，调蓄池基坑尺寸为 121.6m×22.8m，调蓄池基坑场坪平整高程为12.00m，调蓄池基坑底标高为-10.20~2.50m，调蓄池基坑开挖深度为9.50～22.20m；进水箱涵基坑位于调蓄池基坑北侧，从大沙河二级平台衔接至调蓄池基坑北侧进水口段，基坑宽度 4.60m～7.00m，全长约 48m，基坑现状地面高程为 9.27～12.10m，基坑底高程为 4.80m，基坑开挖深度为 4.20～7.20m。调蓄池基坑安全等级为一级，进水箱涵基坑二级。为了有效的掌握施工过程中支护结构及周围环境的变形情况，确保项目施工过程中的安全，受华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（以下简称甲方）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担本项目的监测工作。

1.2 施工进度

目前施工情况：第二道支撑梁施工，局部土方开挖施工中。

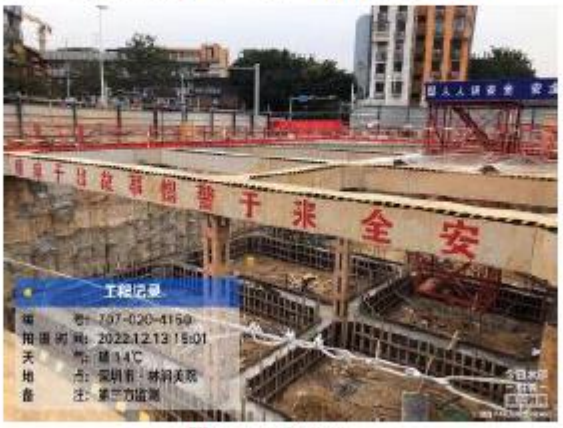


图 1.1 现场照片

2 执行技术标准及监测依据

（（1）《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；

（2）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（3）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（4）《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）；

（5）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；

（6）《大沙河中下游段综合治理工程（二期）2-1#调蓄池施工图设计》（深圳市水务规划设计院股份有限公司，2021.02）；

（7）甲方提供的项目相关勘察、设计、施工图纸及报告；

（8）其他应参照的标准与规范、规程及合同等文件。

3 监测内容及完成工作量

本项目现阶段监测项目及累计完成工作量如下表所示：

表 3.1 监测项目汇总表

序号	项目名称	已布设	上期完成工作量	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
1	基准网-水平位移	3（点）	3（点*次）	/	3（点*次）	
2	基准网-竖向位移	3（点）	3（Km*次）	/	3（Km*次）	
3	基坑周边管线监测	31（点）	155（点*次）	62（点*次）	217（点*次）	
4	道路沉降监测	12（点）	60（点*次）	24（点*次）	84（点*次）	
5	桥台竖向沉降	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
6	桥台水平位移	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
7	桥台倾斜	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
8	深层水平位移监测	196.5（米）	439（次*米）	393（次*米）	832（次*米）	
9	支护桩顶竖向位移	14（点）	29（点*次）	28（点*次）	57（点*次）	
10	支护桩顶水平位移	14（点）	29（点*次）	28（点*次）	57（点*次）	
11	支撑应力监测	13（组）	35（点*次）	26（点*次）	61（点*次）	
12	周边地下水位	6（组）	18（点*次）	12（点*次）	30（点*次）	

4 监测周期与监测频率

4.1 监测周期

3.5、坪西路（水头-新大段）市政工程 （第三方监测）

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1460482&channelId=2851



当前位置:首页/交易公告/建设工程

坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）

发布时间：2022-07-27　信息来源：null　浏览次数：142

招标项目编号：	44030920200057007
招标项目名称：	坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）
标段名称：	坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）
项目编号：	44030920200057
公示时间：	2022-07-27 15:29至2022-08-01 15:29
招标人：	深圳市大鹏新区建筑工务署
招标代理机构：	深圳市京圳工程咨询有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	256.291648万元
中标工期：	按招标文件执行。
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知

标段编号：44030920200057007001

标段名称：坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：256.291648万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-06-25 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，2022-08-01 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：2022-08-17

查验码：6249948677929435

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

工程编号：44030920200057007001
合同编号：QT2022-134

深圳市大鹏新区建筑工务署
工程监测技术服务合同

坪西路（水头-新大段）市政工程
工程名称 ： （第三方监测）

工程地点 ： 深圳市大鹏新区

发 包 人 ： 深圳市大鹏新区建筑工务署

监测单位 ： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期 ： 2022 年 8 月 18 日

工程监测技术服务合同

发包人（甲方）：**深圳市大鹏新区建筑工务署**

监测单位（乙方）：**深圳市勘察测绘院（集团）有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》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，就坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）项目的工程监测技术服务，签订本合同。

一、项目名称：坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）

二、项目内容

为监测基坑、周边建筑物及周边土体在基坑开挖过程中的变形、变化规律，积累原始资料，保证建筑物安全，确保信息化施工，发包人委托监测单位承担 坪西路（水头-新大段）市政工程的工作。

1、周边建筑物沉降监测项目及数量：

包括但不限于以下：基坑监测、边坡监测及周边建构筑物监测等，具体监测范围依据本项目设计单位提供的设计图纸及技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求，监测内容以经甲方确认的监测方案为准 。工作内容包括各监测项目仪器设备及材料采购、制作与安装、监测记录与分析。

2、数据保全：对基坑周边建筑物进行拍照、录像等进行数据保全。

三、项目地点

项目位于深圳市大鹏新区。

四、监测依据

1、《工程测量标准》（GB50026-2020）

2、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）

3、《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）

4、《国家三、四等水准测量规范》（GB/T 12898-2009）

5、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）

6、《建筑地基与基础工程验收规范》（GB50202-2018）

7、《深圳市基坑支护技术规范》（SJG 05-2011）

8、《坪西路（水头-新大段）市政工程施工图》及有关基坑周边环境监测的相关规定

如法规发生变化，按照最新法规规定执行。

五、监测要求、设备及成果

5.1 监测要求

根据委托方提供的资料，结合本项目的具体情况，监测要求如下：

监测单位应按国家技术规范、规程和发包人的任务要求编制监测方案，并按发包人或监理单位书面批准后的监测方案进行监测，外业结束后，监测单位向发包人提交符合国家及行业相关规范要求的监测报告。

在监测过程中，监测单位应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于监测过程中出现的异常情况，监测单位在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

5.2 监测仪器设备

为满足正常开展监测工作需要，配备以下主要仪器设备：

表5-1　　测量工作主要仪器设备列表

序号	名　称	型　号	性　能	数　量	备　注
1	电子水准仪	莱卡DNA03型	0.3mm/km	1 台	沉降观测
2	铟钢尺	2m	良好	2 把	沉降观测
3	尺垫		良好	2 个	沉降观测
4	电脑	联想	良好	1 台	数据处理
5	照相机	佳能	良好	1 部	影像留存
6	发电机		良好	1 台	测点成孔

在测量工作开始之前，监测单位应对水准仪等仪器设备进行全面检查和标定，以保证仪器正常工作。

5.3 监测成果

1、每次监测完成后，乙方应于 3 日内向发包人及监理提供给监测成果资料，提交周报、月报、年报一式四份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知监理和发包人等相关单位。

2、 监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向发包人及监理提供监测成果总结报告一式四份。

六、合同履行地点和方式

本合同外业、内业资料整理与分析均在 深圳 履行。

本合同的履行方式：监测单位按发包人要求和监测方案内容，完成 坪西路（水头-新大段）市政工程 在基坑施工期间的安全监测工作；监测单位根据现场施工情况，开展动态监测工作，在观测工作结束后及时提交沉降观测成果。本项目每个工点的监测次数预计为 7 次。监测工作全部完成后，监测单位应于20 日内向发包人提供加盖监测单位印章的监测成果总结报告一式 伍 份。

七、合同价款

1、**取费标准**： 根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（粤价函〔2016〕77 号）、《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号文）计取。

2、合同价款：

本项目合同含税价暂定为**贰佰伍拾陆万贰仟玖佰壹拾陆元肆角捌分** 小写（￥2562916.48 元）。

本次招标监测费用暂定为 320.364560 万元，下浮 **20%**后合同暂定价为 256.291648 万元。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（粤价函〔2016〕77 号）、《工程勘察设计收费标准》计价格〔2002〕10 号文件计算单价，并下浮 **20%**。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、支付方式：

本项目合同执行绩效考核，其中基本监测费为合同暂定价的 80%，绩效监测费为合同暂定价的 20%

（1）基本监测费（合同暂定价的 80%）的支付方式：基本监测费支付采取按月支付方式。监测单位按照每月实际完成监测工作量的 90%提出付款申请，发包人在收到监测单位付款申请并审核后 14 个工作日内进行支付；监测单位完成全部监测工作内容并经发包人和监理单位确认后，监测工作进度款支付至基本监测费的 95%；全部监测工作内容完成后，监测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后 14 个工作日内由发包人支付剩余的基本监测费用。

（2）其中绩效监测费（合同暂定价的 20%）的支付方式：绩效监测费的履约评价分过程履约与最终履约两阶段，过程履约评价占绩效监测费的 50%，最终履约评价占绩效监测费的 50%。①过程履约评价（绩效监测费的 50%）按工期所含季度数量平均（每季度）支付，支付金额与发包人季度履约评价等级挂钩。履约评价等级为合格及以上的，获得该季度绩效监测费的 100%；履约评价等级为基本合格或不合格的，扣除该季度绩效监测费的 50%。②最终履约评价（绩效监测费的 50%）根据合同最终履约评价结果进行支付。履约评价等级为合格及以上的，获得该部分绩效监测费的 100%；履约评价等级为基本合格或不合格的，不能得到该部分绩效监测费。③若发包人的履约评价办法发生变化，则按

最新的履约评价办法执行。

鉴于本工程属政府投资，发包人只保证按合同条款中约定的时间办理支付的审批手续，因政府其他部门审批导致付款延迟的，监测单位不得因此要求发包人承担相关责任。如因财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，发包人不承担违约责任，监测单位不得以此拒绝或怠于履行合同义务。监测单位有义务在发包人办理申请财政付款手续前提供相关付款申请的凭证以及符合发包人务支付要求的发票，因监测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由监测单位自行承担责任。支付方式以深圳市最新的财政支付政策为准，支付金额以结算审核价为准。

八、双方责任

8.1 发包人责任和义务

在合同生效后，发包人应向监测单位提供下列资料和工作条件：

1、提供工程监测任务委托书、施工图设计文件及图纸；

2、提供监测工作范围地质勘察报告等技术资料及所需的坐标与标高资料；

3、为监测单位在开展工作过程中提供必要的工作便利条件和支持；

4、按照合同要求，按期支付监测单位进度款。

8.2 监测单位责任和义务

1、监测单位负责监测点的安装、埋设与保护；

2、签订本合同后5个工作日内，监测单位编制监测技术方案，报监理审批后开工实施；

3、按相关安全法规开展监测工作，遵守发包人施工现场管理的有关规定，监测单位承担在监测 过程中人员的人身安全和监测设备保管责任；

4、监测单位应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行监测，密切配合施工 进度，不得拖延。在观测过程中，若出现异常，应及时通知监理及发包人，同时监测单位应积极配合处理设计施工中出现的有关问题；

5、监测单位保证监测过程的安全管理，配备完善的安全防护设备及设施。坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成自身或第三人人身损害、财产损失的，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由监测单位承担，与发包人无关，造成发包人损失的，监测单位应全额赔偿；

6、监测单位应积极参加与监测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据发包人要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题；

7、监测单位每次监测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位

签字确认每次监测点数量和其位置；

8、提交有效监测成果（报告）一式__伍__份，并对监测成果负责。

9、监测单位严格按合同约定完成监测工作，并对监测成果负责。

10、监测单位应保证监测成果的完整性、准确性和真实性，应符合和满足相关规范及设计图纸要求，对技术数据负责，并解答发包人疑问。

九、违约责任

1、由于监测单位提供的工程监测成果质量不合格，监测单位应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若监测单位无力、不及时或者拒绝履行补充完善义务，发包人有权自行另行委托其他单位，因此而发生的全部工程监测费用均由监测单位应承担。

2、由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，监测单位除应负法律责任外，还应赔偿发包人的全部损失　　。

3、由于监测单位原因未按发包人要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）提交监测成果，每延误一天按人民币 1000 元支付违约金 ，延误超过 10 日的，发包人有权解除合同，监测单位应按合同总额的 20%支付违约金。

4、因监测单位提交的监测成果不符合合同约定标准，监测单位应按 1000 元/次支付违约金。如监测单位提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，发包人有权单方面解除合同，监测单位应按合同总额的 20%支付违约金，监测单位应返还发包人已付款项。

5、合同履行期间，由于工程停建而终止合同或发包人无故要求解除合同时，监测单位未进行监测工作的，合同自动解除，发包人无需支付任何款项；已进行监测工作的，按双方认定的实际完成的工作量支付监测费。

6、除本合同另有约定外，如监测单位违反合同约定义务的，每次按人民币 1000 元支付违约金，超过三次的， 发包人有权单方面解除合同，监测单位应按合同总额的 20%支付违约金，监测单位应返还发包人已付款项。

十、合同生效、变更、中止、解除和终止

1. 本合同生效的时间自双方盖章之日起生效。

2. 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代 理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。

3 . 双方协商一致，可以解除合同。

4 . 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其 受不可抗力影响之证据。

十一、争议及解决

1. 双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当协商不成时，交由上级主管部门进行调解；当调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

（1）将争议提交 深圳国际仲裁院 仲裁；

（2）依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

十二、附则

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

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）薛建权

地址：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签订日期：2022 年 8 月 18 日

监测单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市福田区上步中路深勘大厦

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账号：44250100008600001334

签订日期：2022 年 8 月 18 日

（4）项目负责人证明

业主证明

兹证明 坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

深圳市大鹏新区建筑工务署

2025 年 05 月 15 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方监测）报告

项目编号：SK-CH-2022-167

第70期（2024.03.05-2024.03.11）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年三月

坪西路（水头-新大段）市政工程
第三方监测报告

1 工程概况

拟建道路位于深圳市东部的陆地与大鹏半岛衔接地段，属于半岛、海岛地貌段，其地貌类型主要为南北两座低山相夹的低丘陵地貌及东部滨海沼泽平原，北侧笔架山主峰高程 717m，南侧排牙山主峰高程 707.6m，工程区地貌以低丘陵、低山为主。原始自然地形坡度一般在 10°～50°之间。

坪西路（水头—新大段）北起现状坪西路，南至新东路，为城市快速路，双向六车道，设计速度 60 公里/小时，道路全长 4.01 公里。其中，起点至福华德电厂段（K0+000～K1+500）标准红线宽 26.5 米；福华德电厂至新东路段（K1+500～K4+012.7）按“主线城市快速路标准六车道+辅道城市主干路标准四车道”复合断面设计，标准红线宽 61.5 米。全线设置海滨立交、新大立交、仙人石立交 3 座立交；新建辅道连接线 1.55 公里、疏解路 1.91 公里，以及改造现状葵南路 500m，改造现状河道约 1.69 公里。建设内容包括：道路、岩土、桥梁、给排水、涵洞通道、电气、燃气、交通、河道、景观绿化、管线迁改及交通疏解等工程。

本工程需要监测位置共有 4 个标段：

标段	长度（m）	桩号	主要监测对象
一标	3587.716	主线 K0+000～K2+280 辅道连接线北段 FB0+000～FB0+807.716 葵南路 KN0+000～KN0+500	基坑主体支护结构、周边环境、道路两侧高边坡及挡墙
二标	2478.616	主线 K2+280～K4+012.721 辅道连接线南段 FN0+000～FN0+745.895	基坑主体支护结构、周边环境、道路两侧高边坡及挡墙
北段临时疏解路	1917.636	K0+000～K1+917.636	基坑主体支护结构及周边环境
新大路段管线临时迁改	3030.693	K0+000～K3+030.693	基坑主体支护结构及周边环境

为了有效的掌握施工过程中支护结构及周边环境的变形情况，确保项目施工过程中的安全，受深圳市大鹏新区建筑工务署（以下简称甲方）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司(以下简称我公司）承担本项目的监测工作。

目前一标 K0+000 高边坡、二标 K2+600 高边坡、二标 K3+600 高边坡、管线迁改段福华

德海水管已回填。



图 1 现场照片

2 执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（3）《基坑支护技术规范》（SJG05-2020）；

（4）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（5）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

（6）《地基与基础工程验收规范》（GBJ50202-2018）；

（7）《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

（8）《坪西路（水头～新大段）市政工程施工设计图》，深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司/上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，2022 年 09 月；

（9）其它相关规范、图纸、甲方要求及监测合同等。

3.6、2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940234&channelId=2851



当前位置:首页/交易公告/建设工程

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

发布时间：2023-10-11　信息来源：本站　浏览次数：530

招标项目编号：	2101-440307-04-01-409649058
招标项目名称：	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测
标段名称：	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测
项目编号：	2101-440307-04-01-409649
公示时间：	2023-10-11 18:20至2023-10-16 18:20
招标人：	华润（深圳）有限公司
招标代理机构：	中吉国际项目管理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	231.075420万元
中标工期：	按招标文件执行
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2101-440307-04-01-409649058001

标段名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

建设单位：华润（深圳）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：231.075420万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-08-30 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，2023-10-16 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：华润(深圳)有限公司

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-10-24

查验码：1319741039361847 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

【2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道】

第三方监测合同

合同编号：CRLCJ-LG18-LGHZ01-FWGC-231002

委托人（甲方）：	华润（深圳）有限公司
咨询人（乙方）：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2023 年【11】月

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司
地址：深圳市南山区大冲一路18号华润置地大厦B座21楼
法定代表人：方朋
联系人：/
联系电话：/
电子邮箱：/
传真：/

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址：深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人：唐伟雄
联系人：王久龙
联系电话：18665307786
电子邮箱：517311933@qq.com
传真：0755-83755537

鉴于：

1、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，经甲乙双方就第三方监测事项协商一致，签订《2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测合

同》。

2、组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标书及其附件；招标文件及补遗。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

3、乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

4、乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，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：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 工程简介：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道，共建设碧道 48.3 公里。其中南约河及水二村支流碧道长度为 8.3km，起于宝荷路，止于南约河、龙岗河河口，位于龙岗、宝龙街道，是龙岗河中游右岸一级支流。项目可研批复总投资 54148.6 万元。

南约河及水二村支流从宝荷路至龙岗河干流碧道，长度约 8.3 公里，建筑总面积约 940 平方米，可研批复投资约 54148.6 万元。主要建设内容包含双龙公园、环苑公园、南约广场等重点建设项目节点。南约河及水二村支流防洪标准按 50 年一遇标准设防。工程建设内容及范围以深圳市龙岗区发改部门最终批复的文件为准。

第二条 工程内容

2.1 本监测工程范围包括但不限于：1）挡墙部分：挡墙部分：本监测工程范围包括但不限于：周边道路沉降、管线沉降和位移、建（构）筑物沉降和位移（含深层水平位移）、沿河高速路桥、铁路、城际轨道、地铁（如有）沉降和位

移、注浆施工范围内周边环境监测、箱涵沉降和位移监测、水位监测、边坡支护结构沉降和位移、毛石墙墙顶位移/沉降监测、支护灌注桩桩顶水平位移/沉降监测、微型桩桩顶水平位移/沉降监测（含深层水平位移）。新建挡墙的沉降和位移。同时包括位移观测基准点的建立和维护。

2）桥梁部分：在施工过程中对 2 座桥梁结构进行施工控制，桥梁施工控制的主要内容有：施工过程的现场监测，包括主梁、拱肋应力与温度量测、湿度测量，主梁、拱肋、拱座等几何变形测量，索力测量。

具体监测范围及内容以经本项目设计单位、监理单位及发包方认可的监测方案为准，涉及地铁、高速路桥、城际轨道设施则以相关权属部门审核的监测方案为准。

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 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；

2.2.2 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 依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程监测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（但不限于），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。本监测工程依据的主要文件包括：

1.《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）

2.《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）

4.《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）

5.《基坑支护技术标准》（SJG05—2020）

6.《龙岗区支流及湖库碧道施工图设计》

7.《堤防工程设计规范》GB50286-98；

8.《水工挡土墙设计规范》SL379-2007；

9.《水利水电工程安全监测设计规范》SL7252016；

10.龙岗区支流及湖库碧道工程测绘图；

11.龙岗区支流及湖库碧道工程物探图；

12.其它与本工程项目有关的规范、条例、法律条文等。

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

第四条 工作服务期和成果要求

4.1 工作服务期：

基坑监测周期从基坑支护结构施工开始，至基坑回填至地面标高结束，监测开工日期暂定为 2023 年 12 月 1 日，具体开工日期以开工令为准；

4.2 成果要求：

4.2.1 按照合同附件技术要求 3.2.6 监控成果整理及报告要求执行。

4.2.2 监测工作全部完成后，乙方应于 15 日内向甲方提供监测成果总结报告一式八份，电子文件八份。

第五条 甲方权利义务

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

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

5.3 根据本合同约定按时付款。

5.4 组织服务成果的审查和验收。

5.5 负责乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。

5.5 授权甲方代表，负责与乙方联系，并在更换甲方代表时提前通知乙方。

5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。

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

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

5.9 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。

6.20 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款；

6.21 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；

6.22 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。

6.23 付款前，乙方需向业主提供履约保函，履约保函金额为中标价与招标控制价的差额，且不超过中标金额的 10%。

6.24 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。

6.25 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。

6.26 基坑监测需满足深建质安[2020]14 号文要求及政府各相关主管部门最新要求，相关费用在投标报价中综合考虑，结算时不另外计取。

第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：业主将支付乙方暂定共计人民币 贰佰叁拾壹万零柒佰伍拾肆元贰角 （大写）（即 RMB 2310754.20 元），增值税率 6%，不含税合同价为 2179956.79 元。

7.2 结算价款：

本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。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、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、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。

本工程最终结算价结合现场书面确认的实际工程量结算，以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

7.3 资金来源：政府资金。

第八条 价款支付方式

8.1 基本费用支付（本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下）：

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：

附件 1：项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：华润置地与合作方廉洁协议

附件 4：合同图纸及目录

附件 5：技术要求

附件 6：中标通知书

附件 7：履约保函

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【壹拾伍】份，甲乙双方各执【陆】份，【甲】方多留存【叁】份备用 。

（以下无正文）

（本页为以下双方关于《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测合同》的签字页，无正文）

本合同由以下双方于 2023 年 11 月 15 日在中国 深圳 市签署：

甲方：_____

法定代表人或授权代表：

乙方：_____

法定代表人或授权代表：

附件 1：

项目清单报价一览表

商务标其它文件

投标报价清单一览表

序号	项目名称	单位	数量		工程量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
			点/台	次/月				
一、	**挡墙部分监测**							
1.1	**监测点位埋设费**							
1.1.1	建构筑物水平竖向位移监测点	点	190		190	200.00	38000.00	
1.1.2	周边地面竖向位移监测点	点	60		60	200.00	12000.00	
1.1.3	现状挡墙顶水平竖向位移监测点	点	144		144	200.00	28800.00	
1.1.4	地下水位监测点（每个空暂按 4 米考虑）	m	9		36	1200.00	43200.00	
1.1.5	桥梁桥墩监测点	点	33		33	200.00	6600.00	
	小计						128600.00	
2.1	**监测实物工作收费**							
2.1.1	建构筑物水平竖向位移监测点	点*次	190	15	17100	37.00	632700.00	
2.1.2	周边地面竖向位移监测点	点*次	60	15	5400	37.00	199800.00	
2.1.3	现状挡墙顶水平竖向位移监测点	点*次	144	15	12960	37.00	479520.00	
2.1.4	地下水位监测点	点*次	9	15	810	10.00	8100.00	
2.1.5	桥梁桥墩监测点	点*次	33	15	2970	37.00	109890.00	
	小计						1430010.00	
二、	**桥梁部分监测**							
3.1	**监测点位埋设费**							
3.1.1	拱肋及主梁应力监测	个	10		10	800.00	8000.00	
3.1.2	拱肋及主梁变形监测	点	10		10	200.00	2000.00	
3.1.3	索力测试	点	10		10	1500.00	15000.00	
3.1.4	基础监测	点	4		4	40.00	160.00	

	小计						25160.00	
4.1	**监测实物工作收费**							
4.1.1	拱肋及主梁应力监测	点.次	10	15	900	8.00	7200.00	
4.1.2	拱肋及主梁变形监测	项	10	15	900	15.00	13500.00	
4.1.3	索力测试	点.次	10	15	900	8.00	7200.00	
4.1.4	基础监测	点.次	4	15	360	37.00	13320.00	
4.1.5	成桥测试（主要测试成桥索力、线形等）	座·次	1	1	1	150000.00	150000.00	
4.1.6	线形	m	76	1	456	155.00	70680.00	
4.1.7	温、湿度测试	次·天	3	60	1080	30.00	32400.00	
	小计						294300.00	
三、	**不含税金额**	**（一+二）**					**1878070.00**	
四、	**税金（增值税税率 6%）**	**三*6%**					**112684.20**	
五、	**含税合计**	**三+四**					**1990754.20**	
六、	**暂列金**	**320000.00 元**					**320000.00**	
七、	**合计**	**五+六**					**2310754.20**	

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

邮政编码：518000

电话：0755-83672302

传真：0755-83755537

二〇二三年九月十日

（4）项目负责人证明

履约评价

兹证明 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测 项目由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担，监测工作内容主要为边坡变形监测、基坑变形监测、边坡或基坑周边环境监测；用地红线范围之外相关范围内道路沉降，建筑物、构筑物、设施、重要管线以及建设单位要求的其他监测内容等变形监测。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目提交的各阶段成果质量等级为 优 ，服务水平等级为 优 ，履约评价等级为 优 。

项目负责人： 汪文富 ，技术负责人： 唐永泽

华润（深圳）有限公司

2025 年 03 月 05 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道

第三方监测报告

项目编号：SK-JC-2023-059-27

第27期（2025.05.05-2025.05.11）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年五月

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方监测报告

1 工程概况

南约河属龙岗河一级支流，流域面积为17.2km^2。南约河发源于清风岭，流经炳坑村、水一村、刘屋村、龙西村等地，在下游河口处与同乐河支流汇合后入龙岗河。炳坑水库溢洪道以下河道全长8.3km,其中明渠段6.35km,桥涵段2.1km,河床平均比降3.3%,主要支流为水二村支流及同乐河。

根据《南约河水环境综合整治工程》（2019）资料，南约河干流治理长度8.3km、水二村支流治理长度1.05km，河岸绿化面积13.86平方米。南约河干流现已达到50年一遇的防洪标准、水二村支流达20年一遇。2021年干流达到Ⅴ类水，支流不黑不臭，2020年与惠州交接断面水质达到Ⅲ类地表水。并通过南约河水环境综合整治工程增加两岸景观绿化，在满足河道防洪安全的前提下，布置沿河人行步道，构建沿河景观绿化带。

根据《龙岗区明渠段河道安全检测（第二标段）南约河河道安全综合评估报告》，南约河现状堤防不安全率高达75.84%。同时，随着城市的发展，寸土寸金，可利用的土地空间越来越小，临河堤上私自搭建、加建，加重挡墙所受荷载，对挡墙结构造成结构破坏。

根据最新版本《深圳市防洪（潮）排涝规划（2021-2035）》，南约河为龙岗河一级支流，南约河及同乐河流域面积为48km^2，河道功能为排涝，现状防洪标准为50年一遇，规划防洪标准为50年一遇。水二村支流为20年一遇。南约河排涝策略为在100年一遇设计暴雨条件下，南约河有2段河段发生漫溢，河口受龙岗河干流顶托，河口至上游约1.30km范围内河段发生漫溢，中游局部过流能力不足，有1.0km河段发生漫溢。本次工程完成并不能保证满足南约河在100年一遇设计暴雨条件下的规划要求。待龙岗河干流整治完毕，同时结合水库挖潜、调蓄设施建成、下游界河深惠协同整治后方能满足规划要求。

参照《堤防工程设计规范GB 50286--2013》及流域相应的防洪标准，南约河干流工程等级为Ⅱ等，工程级别确定为2级，主要建筑物2级，次要建筑物3级，临时性建筑物5级；水二村支流为4级堤防，主要建筑物4级，次要建筑物及临时性建筑物5级。

本次工程水工部分在《南约河水环境综合整治工程》的基础上，依据《龙岗区明渠段河道安全检测（第二标段）南约河河道安全综合评估报告》结合现场实际情况及景观

方案，对河道两侧挡墙进行改造，具体包括：1、拆除现状浆砌石挡墙并新建挡墙；2、现状浆砌石挡墙加固及改造；3、河道清淤；4、新建景观汀步。

为了有效的掌握施工过程中支护结构及周边环境的变形情况，确保项目施工过程中的安全，受华润（深圳)有限公司（以下简称甲方）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称我公司）承担本项目的监测工作。

现场监测情况



图 1.1 现场监测图



图 1.2 现场监测图


图 1.3 现场监测图


图 1.4 现场监测图


图 1.5 现场情况图


图 1.6 现场情况图


图 1.7 现场情况图


图 1.8 现场情况图


图 1.9 现场情况图


图 1.10 现场情况图


图 1.11 现场情况图


图 1.12 现场情况图

与上周相比，现场状况保持稳定，未见明显变化。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

（2）《基坑支护技术标准》（SJG05-2020）；

（3）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

4、说明

完全响应招标文件内容，已将此资信标以业绩文件的形式上传。