1.投标人基本情况

一、投标人基本情况

企业名称	深圳市勘察研究院有限公司	企业曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	9144030019218104 41		
法定代表人	糜易霖		
企业资质	综合勘察甲级资质 测绘甲级资质		

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局

我方参加罗湖区小区正本清源巩固提升工程（第四批）（内窥检测、竣工测量）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市勘察研究院有限公司	
企业所有制	☑民营企业　　□国有企业　　□其他：	
控股股东/投资人	无	出资比（无）%
非控股股东/投资人	**深圳市钜丹实业发展有限公司** **深圳市建筑工程股份有限公司** **珠海合源盈兴投资中心（有限合伙）** **珠海合源盈泰投资中心（有限合伙）** **东莞市盈讯网络科技有限公司** **深圳市建果投资有限公司**	出资比（48.2176）% 出资比（24.7224）% 出资比（5.339）% 出资比（ 9.661）% 出资比（10% ）% 出资比（2.06 ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备　注	无	

注：1.本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2.管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市勘察研究院有限公司（加盖公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（签字或加盖私章）

2026 年 11 月 14 日



股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	深圳市建果投资有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	
2	深圳市建筑工程股份有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	
3	珠海合源盈泰投资中心（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	
4	珠海合源盈兴投资中心（有限合伙）	合伙企业	非公示项	非公示项	
5	东莞市盈讯网络科技有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
6	深圳市钜丹实业发展有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	

共查询到 6 条记录 共 2 页

首页 上一页 1 2 下一页 末页

2.投标人管道内窥检测服务业绩情况

二、投标人管道内窥检测服务业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）	检测费 801.64	2023.10	管道内窥检测服务	
2	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测 2 标（观澜河流域）	183.53	2022.5	管道内窥检测服务	
3	深汕特别合作区排水管网淤积量检测项目	198.54	2024.1	管道内窥检测服务	
4	2022 年南山区市政排水管渠检测工作技术服务—蛇口、南头及前海片区	100	2022.7	管道内窥检测服务	
5	茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目二标段排水管网内窥检测	12.23	2022.6	管道内窥检测服务	

非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

CHA-2023-0095

合同编号：LHPS-YY-2023073

建设工程内窥检测及竣工测量合同

项目名称：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

甲　　方：深圳市龙华排水有限公司

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2023 年 10 月 12 日

甲方：深圳市龙华排水有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）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，确保工程检测质量，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：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）的主要建设内容包括：对非政府投资的建筑小区存量管网的结构性、功能性隐患进行改造修复，排水户雨污水管网接驳、立管改造、路面恢复、绿化恢复等。本项目概算批复合计总投资163742.17万元，包括观湖龙华片区总概算58885.08万元，其中建安费49605.15万元；福城观澜片区总概算56112.65万元，其中建安费47148.79万元；民治大浪片区总概算48744.44万元，其中建安费41170.53万元。新建管道约为427.5公里，其中观湖龙华片区新建管道约为146.9公里；福城观澜片区新建管道约为140.1公里；民治大浪片区新建管道约为140.5公里。

1.4 资金来源：100%政府投资

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：内窥检测主要工作内容：包括且不限于新建管道及管网修复管道CCTV检测、QV检测（启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等）、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将

上述检测工作成果制成报告和视频光盘。

竣工测量主要工作内容：①对所有新建排水管道进行探查、测绘，满足市政管网竣工测绘的要求，测量成果应符合相关技术规范要求；②按照《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z 330-2018）要求，提供满足入库的排水管线数据文件，达到水务行政主管部门移交要求；③按照要求编制排水管线竣工测绘图、管线点成果表、技术总结报告等。

主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。

2.2 工作范围：本工程具体检测和测量范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求，最终检测内容和竣工测量内容以甲方书面确认的方案为准。

本项目为代建项目，建设单位为深圳市龙华区水污染治理中心，代建单位为深圳市龙华排水有限公司，乙方应无条件配合建设单位及代建单位要求的内窥检测及竣工测量相关工作。

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程（试行）》	2014 年 6 月	
5	《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》	（深水务 2014【111】号）	
6	《城市测量规范》	（CJJ8-2011）	
7	《国家三、四等水准测量规范》	（GB/T12898-2009）	
8	《卫星定位城市测量技术规范》	（CJJ/T 73-2010）	

9	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
10	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
11	《工程测量标准》	（GB50026-2020）	
12	《中、短程光电测距规范》	（*GB/T 16818-2008*）	
13	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
14	甲方相关管理要求等		

第四条　开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后 30 日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检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 每次检测、测量完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供成果资料一式八份（含电子版）；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供八套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。竣工测量工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供八套竣工测量报告（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。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，文字、图片要整齐、清晰，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条　合同价款及结算方式

1、本工程合同价暂定价为人民币 玖佰柒拾壹万肆仟陆佰壹拾玖 元整（￥9714619 元）。

合同价计费过程：本项目合同按暂定人民币 971.4619 万元，下浮率为 25%。

本项目内窥检测费暂按概算批复金额记取，观湖龙华片区：367.35 万元，下浮 25%为 275.51 万元；福城观澜片区：350.28 万元，下浮 25%为 262.71 万元；民治大浪片区：351.23

万元，下浮 25%为 263.4225 万元；合计三个片区内窥检测费用下浮 25%为 801.6425 万元；竣工测量费参照《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）文件进行估算，观湖龙华片区：暂定竣工测量费：146.9×0.529651=77.8057 万元，下浮 25%为 58.3543 万元；福城观澜片区：暂定竣工测量费：140.1×0.529651=74.2041 万元，下浮 25%为 55.6531 万元；民治大浪片区：暂定竣工测量费：140.5×0.529651=74.4160 万元，下浮 25%为 55.8120 万元；三个片区竣工测量费用下浮 25%为 169.8194 万元；合同总价：801.6425+169.8194=971.4619 万元。

观湖龙华片区内窥检测费+竣工测量费合计 333.8643 万元、福城观澜片区内窥检测费+竣工测量费合计 318.3631 万元、民治大浪片区内窥检测费+竣工测量费合计 319.2345 万元。

2、本项目内窥检测实际工程量和检测次数根据甲方审核确定的工程量进行调整，结算时根据《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知（深水函【2014】111 号）》收费标准为依据，以实际工程量按实结算并按 25%进行下浮。

3、本项目竣工测量实际工程量根据甲方审核确定的工程量进行调整，结算时根据《2009 年全国测绘生产成本费用定额》（财政部、国家测绘局）Ⅰ类管线测量收费标准为依据，以实际工程量按实结算并按 25%进行下浮。最终结（决）算价以政府相关部门审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应费用，如概算批复文件没有相应的费用（如管线竣工测量等），则最终结（决）算价不得超过合同暂定价中管线竣工测量相应部分费用。

4、若项目在未完成所有工作内容时，出现费用超出发改部门概算批复中相关费用（或无批复项时合同暂定价）的，乙方需继续完成剩余的工作内容，对此乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5、合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测、测量工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

第六条　支付

6.1 费用由基本费用（占 90%）和绩效费用（占 10%）组成。甲方在期中支付进度款时及期末完成检测、测量工作后对乙方的合同履行情况进行履约评价，并根据履约评价结果及检测、测量结算价确定绩效费用。

甲方对乙方的合同履行情况进行绩效考核评价（履约评价）。甲方将按建设主管部门及

甲方名称（盖章）：深圳市龙华排水有限公司

法定代表人（签字）：

或签约代表（签字）：

地　　址：深圳市龙华区观湖街道大和路

电　　话：0755-28019937

传　　真：

邮 政 编 码：

乙方名称（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地　　址：深圳市福田区福中路 15 号

电　　话：0755-83322632

传　　真：

邮 政 编 码：

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测合同

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（水污染治理、内涝整治部分）

合同名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

工程地点：深圳市龙岗区

委托人：　深圳市龙岗区水务局

受托人：深圳市勘察研究院有限公司

合同签订日期：_____年____月____日

发包人（甲方）：深圳市龙岗区水务局

承包人（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

签订地点：深圳市龙岗区

甲方委托乙方承担2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）任务。

根据《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》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，确保工程检测质量，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：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

1.2 项目地点：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：完成2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）观澜河流域管道内窥检测工作，检测工程量最终以招标人确认的实际发生检测数量为准。

1.4 资金来源：100%政府投资

1.5 乙方项目负责人：方门福；联系方式：13923849688。

第二条　工程内容及范围

2.1 检测范围

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

2.2 检测内容

内窥检测：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）工作内容为：完成2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）观澜河流域管道内窥检测工作，检测工程量最终以招标人确认的实际检测数量为准。

2.3 工作范围：本工程各子项目具体检测范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求。最终检测内容内容以甲方确认的方案为准。

第三条 检测方案编制依据及技术标准

乙方必须根据 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）施工图编制内窥检测实施方案，报甲方单位备案后实施。

3.1 编制依据及技术标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程（试行）》	2014 年 6 月	
5	深圳市工程建设标准《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）	2021 年 11 月	
6	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
7	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
8	《中、短程光电测距规范》	（*GB/T 16818-2008*）	
9	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
10	甲方相关管理要求等		

3.3 检测预计工作量

本项目工作量为预估，检测工程量最终以招标人确认的实际检测数量为准。

3.4 质量验收与检测要求

质量验收与检测应参照相关规范、规程、标准、规定执行，如检测工作发生时有最新规范按新规范要求执行：

3.5 安全保护

（1）乙方必须履行其安全保护职责。乙方在本工程签约后 7 天内编制检测作业安全措施文件报送监理人审批，其内容包括防火、防毒、防洪、救护、防坠落、警报、治安等安全措施。

（2）乙方应加强对职工进行施工安全教育，编印安全防护手册给全体职工。工人上岗前应进行安全操作的考试和考核，合格者才能上岗。

（3）乙方必须遵守国家颁布的有关安全规程。若乙方作业发生安全事故时，乙方须立即通报招标人，并在事故发生后24小时内向招标人提交事故情况的书面报告。

（4）乙方应加强对危险作业的安全检查，建立专门检查机构，配备专职的安检人员。

3.6 劳动保护

（1）按照国家劳动保护法的规定，定期为试验检测工作人员提供必需的劳动保护用品：如安全帽、水鞋、雨衣、手套、手灯、防护面具和安全带等。

（2）乙方按照劳动保护法的有关规定发给特殊工种作业人员劳动保护津贴和营养补助。

3.7 消防

乙方负责做好办公场所和员工宿舍的消防工作，配备一定数量的常规消防器材，并对职工加强消防意识教育，进行消防安全训练。投标人对其辖区内发生的火灾及其造成的人员伤亡和财产损失负责。

3.8 洪水和地质灾害、气象灾害的防护

乙方据招标人提供的水情和有关部门提供的气象预报，做好洪水和气象灾害的防护工作。一旦发现有可能危及检测设备和人身财产安全的洪水和气象灾害的预兆时，乙方即采取有效的防洪和防灾措施，以确保工程和人员、财产的安全。

3.9 环境保护与水土保持

乙方应遵守国家有关环境保护和水土保持的法律、法规和规章，做好检测现场的环境保护和水土保持工作，防止由于检测造成环境污染和破坏。

第四条 开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后30日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检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 每次检测完成后，检测单位应于 20 日内向发包人提交的成果文件内容：管道内窥检测成果报告 6 套（包含检测成果表、成果图）、成果电子数据 6 套（光盘）。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，字、图片要整齐、清晰，能直观反映检测情况并准确描述管道缺陷类型及等级，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条 合同价款及结算方式

合同价暂定为（大写壹佰捌拾叁万伍仟叁佰柒拾壹元零伍分 （小写：￥183.537105 万元 ），中标下浮率为 25 %。结算价=经招标人确定的项目实际检测数量×招标单价（见下表）×（1-中标下浮率）。该招标单价是乙方为实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及可能发生的所有风险。

检测方案须报甲方确认同意后执行，甲方有权根据工程实际需要增加或减少检测内容和检测次数。

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测 2 标（观澜河流域）

序号	流域名称	内 容	工作量（米）	单价（元）	合价（元）	总计（万元）	备注
1	观澜河流域	QV 检测（管径≤300mm）	1220	8.47	10333.4	244.71614	深圳市工程建设标准《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）信息价格采用深圳市 2022 年 2 月
2		CCTV 检测（管径≤600mm）	73200	18.89	1382748		
3		CCTV 检测（管径＞600mm）	48800	21.6	1054080		

本项目内窥检测费按以下原则结算：

1、综合单价：本次招标各项控制单价按《市政维修工程消耗量标准》（SJG 84-2020）

计算；本项目综合单价按中标下浮率下浮后计取；

2、工程量按实际完成的检测工作量为准；

3、内窥检测费最终结算价最高不超过概算批复中单列的相应费用且以政府规定的审定程序审定为准。

第六条 支付

6.1 支付方式如下表

<table>
<tr><td colspan="10">酬金支付表</td></tr>
<tr><td>支付阶段</td><td>阶段支付比例</td><td>支付方式</td><td>支付条件</td><td>计算公式</td><td>备注</td><td>支付方式</td><td>支付条件</td><td>计算公式</td><td>备注</td></tr>
<tr><td rowspan="2">进度款</td><td rowspan="2">合同价×80%</td><td colspan="4">基本酬金=合同价×70%</td><td colspan="4">绩效酬金=合同价×10%</td></tr>
<tr><td>按季度支付</td><td>分批完成、提交成果并经建设单位确认</td><td>分批成果对应服务费×70%</td><td>累计支付基本酬金达合同价的70%时，暂停支付。</td><td>/</td><td>完成所有工作，且甲方对乙方作出最终履约评价。</td><td>累计支付基本酬金÷70%×10%×履约评价等级对应的支付比例</td><td>各履约评价等级的支付比例：优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。</td></tr>
<tr><td>余款</td><td>-</td><td colspan="4">按政府规定程序审定后，且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="10">备注：
1、成果对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过建设单位审核确认。
2、结算金额=经政府相关部门审定的成果费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷70%×10%-已支付绩效酬金。
3、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。
4、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。
5、乙方单次请款金额不足30万的，累计至下个季度申请支付。（合同价大于200万时按此条款执行）</td></tr>
</table>

6.2 甲方对乙方的履约评价按照龙岗区履约评价管理办法，如果甲方有新的履约评价管理办法，按照甲方的履约评价管理办法，乙方不得因此提出任何异议。

6.3 乙方应在工作完成后向甲方提出付款申请，甲方审查无误并签署意见后报深圳市龙岗区财政国库支付中心，深圳市龙岗区财政国库支付中心审核后拨付检测费。在此之前，乙方提供的专用帐户应符合深圳市龙岗区财政国库支付中心要求，以便检测费的及时支付。

第七条　甲方、乙方的义务和权力

7.1 甲方的义务和权力

7.1.1 甲方向乙方明确检测任务及技术要求，提供有关资料。

7.1.2 本合同产生的项目成果的知识产权归甲方所有。

7.1.3 甲方督促施工方配合乙方的检测工作。

7.1.4 甲方对乙方的工期、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。

7.1.5 甲方有权根据设计、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，因此而发生的费用按合同规定确定。

7.1.6 甲方有权要求乙方服从甲方总体的工期计划要求,并为此配备足够的人员。

7.1.7 甲方有权对乙方的项目负责人、技术负责人和主要技术人员进行业务能力和工作质量考核，若经业主考核不合格，有权对乙方采取严厉的处罚措施责令其限期更换不称职或严重失职的检测人员。如乙方需更换管理人员，应征得甲方同意。

7.1.8 根据本合同规定按时付款。

7.1.9 甲方有权要求乙方提交各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告。

7.1.10 甲方有权组织对乙方的检测成果的审查和验收。

7.1.11 根据本合同规定按时付款。

7.1.12 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它义务和权力。

7.2 乙方的义务和权力

7.2.1 在开展检测工作前，提交合格的检测方案。

7.2.2 乙方须按合同约定配置检测工作所需要的组织机构及检测人员，检测项目机构的主要管理、技术负责人不得随意更换，如确有特殊情况需要更换的，必须经甲方书面同意，并调换与合同文件资质要求一致的人员，项目机构组成人员的数量不少于合同中要求项目团队人员最低配备要求，并均需具有相应岗位的技术职称，检测人员不能满足项目进度要求，委托人有权要求增加检测人数。如未按要求增加，按 500 元/人/次支付违约金。

7.2.3 乙方在安全、质量管理体系下，按照检测工作计划、实施细则并配备与投标

文件描述一致的工程技术人员、测量仪器等开展检测测量工作，并按合同相关约定定期向业主报告检测工作进展情况。

7.2.4 乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。在观测过程中，若出现异常，应及时通知监理及甲方，同时乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。

7.2.5 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行工程检测，按本合同规定的时间提交质量合格的检测成果，并对其负责。

7.2.6 乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

7.2.7 乙方应积极参加与检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，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题。

7.2.8 乙方应确保检测数据真实有效。

7.2.9 乙方每次检测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排。

7.2.10 在检测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减工作量或改变检测手段，应及时报请甲方进行审核，并取得甲方批准后，方可办理变更手续。

7.2.11 接受甲方对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

7.2.12 乙方必须采取措施确保过路行人、车辆的安全，对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生，处理好与沿线单位和个人的关系，确保野外测量按期进行。

7.2.13 乙方承诺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，其提供的服务均已包含在合同价内，并在合同执行完毕后由甲方提供有效证明后方可离开，否则视为违约。乙方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见投标文件《受托人拟投入项目管理班子配备情况表》。撤换上述人员前，必须征得甲方批准同意。

7.2.14 单独承担合同任务，不得分包给第三方。

7.2.15 依本合同约定收取合同价款。

7.2.16 检测设备故障响应：当地面检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内赶到现场进行排查。对于仪器的自身故障，在无外界干扰情况下应在 3 小时内给予排除；当既有检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内安排进入现场时间。进入

现场后，对于仪器的自身故障，在 3 小时内给予排除。

7.2.17 乙方应结合施工图纸、招标工程量等技术要求编制各项检测方案。

7.2.18 本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其它责任。

第八条　违约责任

详见附件《受托人违约处理一览表》。

第九条　不可抗力因素下的合同履行

如果发生了双方都无法控制的意外情况（如战争、自然灾荒等），致使本合同不能如期履行时，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　对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十一条　其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

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

第十二条　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，协商或调解不成的，可向龙岗区人民法院提起诉讼。

第十三条　本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

第十四条

14.1 本合同未尽事宜，由双方共同协商解决，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同附件、深圳市龙岗区水务局和甲方不定期发布的规章制度、规程及其后续更新版本均是本合同的组成部分，乙方应当遵守执行。

14.3 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。

甲方名称（盖章）：深圳市龙岗区水务局	乙方名称（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
地　　址：	地　　址：深圳市福田区福中东路 15 号
电　　话：	电　　话：13538182678
传　　真：	传　　真：0755-83209462
开 户 银 行：	开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行
帐　　号：	帐　　号：44250100000700002362
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：518026

合同签订时间：2022年　月　日

合同编号：ZJSW2024_049

深汕特别合作区排水管网淤积量检测项目合同

工程名称：深汕特别合作区排水管网淤积量检测项目

甲　　方：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2024年1月23日

委托方（甲方）：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承接方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

2024年1月15日，甲方通过公开招标委托乙方承担**深汕特别合作区排水管网淤积量检测项目**任务，为甲方提供专业支持。根据《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》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，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、项目情况

（一）项目名称：深汕特别合作区排水管网淤积量检测项目

（二）项目地点：深圳市深汕特别合作区

（三）项目概况：据统计，我区已建成市政排水管网约319.59公里，其中已完成移交的排水管网为深汕信息城PPP项目57.52km、鹅埠片区污水管网整治工程1.50km、鲘门休闲公社及配套管网开发、建设和运营PPP项目16.89km、镇级污水处理设施及配套管网工程8.36km、赤石镇三江楼黑臭水体整治工程9.62km，共计93.89km；已建设未移交的排水管网为鹅埠镇管委会周边约10.30km、新风路及新光路市政工程3.99km、各镇区老旧管网约211.41km，共计225.61km。

本次主要对全部319.59km排水管网开展GIS系统数据统计，并对建成时间较长的老旧管网开展淤积量测量工作，此类管网长度约243.03km。

（四）资金来源：政府100%（政府投资）

二、检测依据

（1）《建筑地基检测技术规范》（JGJ340-2015）

（2）《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)

（3）《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）

（4）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）;

（5）《水工混凝土试验规程》（SL/T 352-2020）;

三、检测服务内容及要求

（一）服务内容：

包括但不限于：

（1）确定排水管道的埋深、管顶底标高、走向、位置、材质、管径、淤积量、水深、表面破损情况等属性信息，确定污水井盖、排水井盖位置及井盖井底标高，并将数据录入排水设施地理信息（GIS）管理系统，完善 GIS 系统排水设施资料库。

（2）测定排水管网淤泥方量，并完成因现场实际情况或建设单位要求需要检测的相关工作内容。

（3）配合并参加相关各种汇报会及各项验收等后续服务工作。

（4）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，乙方不能拒绝执行为完成本项目而需执行的可能遗漏的相关检测工作，甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议

（二）服务要求：乙方应该在签订合同后按甲方要求开展检测相关工作并提交成果文件。

（三）服务成果：按服务内容提供检测相关成果，检测专业服务成果应满足国家有关规范及项目任务书要求。

四、工期和质量要求

（1）乙方所供应的检测设备除需满足国家有关技术标准外，还应满足甲方提出的技术要求。

（2）乙方须按要求提交深汕特别合作区排水管网淤积量检测项目各阶段成果，参加相关的项目协调和成果汇报会议。必要时，需汇报各阶段工作内容。

（3）乙方应在设备安装完成后提交设备安装施工报告，附设备合格证书及现场安装照片。

（4）乙方应在检测工作完成后 15 天内，提交深汕特别合作区排水管网淤积量检测项目服务成果。成果报告需同时提交纸质版和电子版，其中，纸质版 5 份加盖公章，word 格式电子版 1 份；检测数据提交电子文件，格式为 excel。检测专业服务成果应满足国家有关规范及项目任务书要求。

五、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。乙方需提供项目组成人员名单，名单详见附件。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任检测工作。项目总负责人姓名：胡朝辉 、身份证号码：430802197508010014 、联系方式 ：13715003772 、职称：正高级工程师 。

3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件保持一致。

4、不得使用挂靠队伍。

5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，乙方应及时按招标文件要求更换具备同等资质、经验的人员；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。

6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急任务顺利开展，驻点人员须具备较强的分析及技术总结能力。

六、乙方检测服务工具要求

1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

七、合同价款

本项目合同暂定价为：198.549945万元。

合同采用固定单价合同，合同价为暂定合同价，最终以政府相关部门审定的合格工程量和结算价为准，且不超过概算批复中相应费用。

八、支付方式

进度款支付方式，具体详见下表：

排水管网淤积量检测费用支付			
1	预付款	签订检测合同后，支付检测暂定合同价的20%。	支付至检测暂定合同价

			的 20%。
2	中间支付	完成全部工程量检测、提交全部成果材料，并将全部数据录入排水设施地理信息（GIS）管理系统后，经建设单位书面确认，最多支付检测暂定合同价的 60%。	累计最多支付至检测暂定合同价的 80%。
3	余款支付	完成履约评价后，按履约评价结果最多支付检测审定价的 20%（**履约评价不合格的支付至 90%，履约评价合格的支付至 95%，中等的支付至 98%，良好及以上的支付至 100%**）。	累计支付至检测审定价的 90%~100%。

九、取费依据

检测工作量以实际完成检测工作量所出具的检测报告为准，本合同检测费用计算以《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订版）和《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）文件收费标准计算。

十、资料归属

1、所有提交给甲方的检测服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行检测服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类和编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

4、乙方应对被检测对象的情况、检测数据有保密责任，未经甲方许可，不得将技术资料和相关数据转让或外传给第三方或公开发表，违者追究法律责任。乙方如有违反保密要求导致甲方或相关方利益受损失的，全部由乙方负责。

十一、甲方的权利义务

甲方名称（盖章）：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地　　址：广东省深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼二栋

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：上海浦东发展银行股份有限公司深汕特别合作区产业园支行

账号：443899991010003343618

邮 政 编 码：516473

合同签订时间：　　年　　月　　日

乙方名称（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地　　址：深圳市福田区福中东路 15 号

电　　话：0755-83234866

传　　真：

开 户 银 行：建设银行深汕特别合作区支行

帐　　号：44250111660700000185

邮 政 编 码：518000

YWA-2022-0116

2022年南山区市政排水管渠检测工作技术服务—蛇口、南头及前海片区

服务合同

工程名称：2022年南山区市政排水管渠检测工作技术服务—蛇口、南头及前海片区

工程地点：深圳市

甲　　方：深圳市环水管网科技服务有限公司

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2022 年 06 月 30 日

甲方：深圳市环水管网科技服务有限公司

地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦13楼

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

地址：深圳市福田区福中东路15号

依据《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，确保工程检测质量，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：2022年南山区市政排水管渠检测工作技术服务—蛇口、南头及前海片区

1.2 项目地点：深圳市南山区

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：乙方应根据甲方工作安排，提供人员、设备开展对2022年南山区市政排水管渠检测工作技术服务—蛇口、南头及前海片区工作。具体范围和工作量以甲方要求为准，甲方有权根据项目的实际情况进行调整。

2.2 人员要求：

1、提供1名项目主管、22名专业技术服务人员、3名资料员及5名安全员，共计31名服务人员及相关检测设备；

2、项目主管必须具备排水管网检测及混流溯源等专业技术及团队管理能力；

3、安全员具备相应的安全生产考核证或安全管理培训上岗证；

4、具备对市政内的预处理设施、埋地管、排水沟、清洁基流、市政接驳口等关键部位进行排查的能力；

5、雨污水管渠错接、污水管渠存在雨水混流、雨水管渠存在污水混流、管道功能性缺陷及结构性缺陷，对任何肉眼能够分辨的管道缺陷进行分辨并记录的能力；

6、具备及时发现排查过程中的新问题，并提出建议措施的能力；

7、技术服务人员需有相关工作经验一年以上；

8、按照要求随时到位。

9、其他补充：本合同合作期限内，若甲方提出新的服务需要。在不违背本合同条款内容下，经甲乙双方协商一致后可以新增。新增服务内容的相关信息经双方公司商议后签订补充协议。

2.3 安全生产管理约定

1、人员配备：必须按照投标文件承诺的人员班组配置，班组成员均需与乙方签订劳动合同且保证到岗履职不得随意更换；如确实有除项目负责人、安全员以外必须更换的人员，应报甲方批准后，履行相应的安全教育、培训及考核流程后方可更换人员进场，但每月更换比例不得高于5%，否则当季履约评价为不合格；项目负责人、安全员如确由身体原因不能胜任工作岗位需要调换的，需出具县市级以上公立医院出具的不适证明方可更换；未经批准擅自更换现场人员，则当季履约评价为不合格；

2、培训考核：班组安全员必须具备安全生产考核证或培训上岗证；

3、白名单制度：建立乙方配套人员白名单管理制度，所有乙方参建人员需经甲方培训并考核合格后方可开展施工，新进人员进场前需先申请进行培训并通过考核；首次考核未通过的，甲方将组织进行再次培训及考核，第二次考核仍未通过的将责令退场；如有项目负责人、安全员等主要管理人员因上述原因被责令退场的，则评价为不合格；

4、安全投入：必须按照合同约定的费率确定服务项目的基本安全文明投入，并不得挪作他用，安全文明投入需为设备或材料等实物并提供发票，建立购买及领用台账；

5、安全设备：乙方需自行购买数量及功能满足甲方安全管理要求的相关设备，包括但不限于移动摄像头、智能安全帽等，上述费用已包含在合同价中，甲方不再单独支付任何费用；

6、作业申报：乙方每日作业前必须履行报备流程至甲方管理人员，内容包含但不限于作业内容，危险事项及其实施方案，预防措施以及参加人员；乙方危险作业未经报备擅自开工的，履约评价计为不合格，第二次发现甲方将终止服务合同，并且乙方在一年内不得参加甲方组织的任何项目投标；如因此造成甲方损失的，甲方有权进行追偿；

7、作业标准化：乙方需按甲方制定的作业标准化流程，进行现场作业；

8、现场监管：每个检测班组作业期间，乙方应指派专职安全员进行现场监管，费用已包

含在合同总价中，甲方不再支付任何费用；

9、特种作业：乙方特种作业人员需持证上岗，证件满足深圳市行业主管部门工程监管相关要求；

10、隐患排查整治：乙方需建立本项目的隐患排查台账，并定期更新，台账内容包括但不限于乙方开展的安全自查，清理作业范围、内容及流程中产生的隐患点，及整改记录；

11、履约评价：甲方对乙方现场作业情况做出履约评价考核作为支付扣减依据，如出现履约评价不合格的，甲方有权终止合同履行；如乙方出现违反集团十条红线、国务院硬十五条等安全生产管理规定的情形，履约评价计为不合格，拒不整改或整改后再犯的，甲方有权终止合同，并在一年内不得参加甲方后续任何项目的投标；履约评价不合格情形即考评得分不高于60；

12、事故追责：如出现人员伤亡事故，所造成损失全部由乙方承担，甲方保留进一步追讨损失的权利；造成一人重伤及以上安全生产事故的，甲方有权即刻终止合同，并将乙方清出甲方供应商名录，不得参加甲方后续任何项目的投标。

13、其他：乙方违反甲方现行及后续出台的规章制度，甲方按规章制度对乙方进行处罚，乙方不得提出异议。

2.4 工作范围：**以甲方要求为准**

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码
1	《深圳市2020年人力资源市场工资指导价位》、《建标【2013】44号》、《财税【2013】37号》	/
2	深圳市优质饮用水入户工程建设指引（试行）	/
3	发包人相关管理要求等	/

第四条　服务期限及成果要求

4.1 服务期限：

服务期限暂定自合同签订起 55 工作日（按实际工作日计算）。具体工作周期由甲方确定，可根据实际工作进度提前结束工作。

4.2 服务成果要求：

服务项目结束后，将根据检查结果编制检查工作报告，检查报告需在完成现场工作后两周内提交给甲方。检测成果应符合现行各类法律规范及深圳市相关规定并满足检测要求，达成检测目的，送甲方审查认可。

（1）检测报告根据标准模板制定，报告内需含管道现状介绍、现状管道缺陷统计表、排水管道状况评估表、排水管道检测成果表以及现状排水管道评估意见及建议；

（2）《管渠诊断结果清单》

该表格内含管道类型，对应 GIS 系统编码，诊断时间、视频编号、充满度、检测长度、缺陷具体位置、对应缺陷类型等级等信息；

（3）《管渠问题整改清单》

该表格内含管道类型，对应 GIS 系统编码、对应缺陷类型等级、视频编号、整改措施、修复长度、预算资金等等信息；

（4）《排水问题清单》

问题清单应对应 GIS 图、竣工图或其他表明排水设施拓扑关系的图纸，并在图上对设施进行编号，确保问题设施能在现场找到；问题清单包括但不限于下列问题，管道问题包括：混错接、破损、脱节、腐蚀、变形、起伏、树根、残墙、异物传入、障碍物、沉积、浮渣等；检查井问题包括：非标准井盖、破损、塌陷、渗漏、抹面剥落、无防坠网、树根、盖框间高差和间隙超限、错盖等；雨水口问题包括：非标准雨水口、破损、塌陷、渗漏、抹面剥落、树根、盖框间高差和间隙超限、孔眼堵塞、异臭等；其他包括排水管渠管顶覆土是否疏松、井盖是否被占压、原废旧管及雨水篦检查井是否拆除或填埋等；

（5）cad 平面图

检测单位根据提供的测绘 CAD 图纸，在 CAD 图纸上标注混流点（含立管混流），管道缺陷点及缺陷等级，修复建议等。

（6）排水系统问题统计表

检测单位根据管道实际情况区分雨污管道的缺陷等级及缺陷类型，如箅子及井盖有问题需在表格里备注及统计个数。

序号	问题	一级（处）	二级（处）	三级（处）	四级（处）	备注

1	雨水管道	结构性缺陷					
		功能性缺陷					
2	污水管道	结构性缺陷					
		功能性缺陷					

序号	问题	数量（个）	备注
1	非标井盖		
2	非标准雨水箅		
3	井盖破损		

（7）雨污错接情况：

共发现雨污错接**处，错接情况详见附表。（附表：雨污错接情况统计表）

表：雨污混错接情况统计表

序号	井编号	支管（立管）编号	支管（立管）管径	错接情况描述	备注

错接情况描述：雨水混污水，污水混雨水。

第五条　合同价款

5.1 合同价：本工程合同价暂定价为人民币壹佰万零玖仟肆佰陆拾元壹角（¥1009460.10元），其中不含价为¥952320.85元，增值税金额为¥57139.25元，税率6%，服务单位需按照甲方要求开展检测工作，合同价为人工费用包干制，因工作需要所发生的各类加班等费用不再另行支付。

序号	项目内容	数量	单位	单价（元/人·工日）	费用（元）
1	项目主管	1	人	668.18	36749.9
2	专业技术服务人员	22	人	668.18	808497.8

3	资料员	3	人	352.81	58213.65
4	安全员	5	人	385.45	105998.75
暂定合同价					¥1009460.1
备注：本项目服务期暂定 55 个工作日。					

5.2 合同结算价以中标人的投标单价和实际提供的服务人员人数以及工作天数进行结算。

5.3 乙方派出的服务人员与甲方不存在合同和劳动关系，乙方按甲方要求进行业务和考勤管理，甲方有权监督。

5.4 在乙方服务期内，甲方将定期对服务质量进行考核评估，并在服务期结束后参照考核结果予以核减：考核得分≥80 分时，不予扣款；60≤考核得分＜80 分，核减 5%；考核得分＜60 分时，核减 10%，并无条件对成果不满足项进行返工处理。考核评估结果核减的上限为实际服务费用的 10%。乙方拒不按甲方工作要求实施的，甲方有权安排第三方实施，所产生的费用全部由乙方承担，甲方有权从合同总价中直接扣除。

5.5 合同价款已包含完成工作所需要的全部人员工资、社会福利、各种津贴及加班费、技术服务费、现场费用（包括生活食宿、设备及通讯费用等）、经济补偿准备金/赔偿金、保险费、精神文明建设费、交通费、招聘费用，各种管理费、利润和税金、不可预见费用、风险费用等费用内容，以及合同所涉及的全部风险、责任和义务。

第六条　支付

6.1 合同支付方式：

（1）进度款：乙方完成所有的检测任务后，实际服务费用由甲方根据乙方实际服务期限予以核定，并按照实际服务费用的 30%向乙方支付进度款。尾款：待检测结果经甲方或指定的第三方机构抽样审核完成验收合格，并按要求完成所有工作后，支付至结算价的 100%，结算价=实际服务费用-考核结果核减。

（2）若甲方存在超付情形，乙方应将超付款项在甲方要求时限内全额退还。

（3）付款前，乙方须向甲方提供相应金额的增值税专用发票；因乙方原因或政策等原因需要调整税率的，在保持不含税单价和不含税总价不变的基础上，调整含税单价跟含税总价。

6.2 若乙方有违反本合同约定相关责任的，乙方在申请支付当期款项前，应书面确认扣减违约金后，甲方予以办理支付手续，违约金从当期款项中直接扣减。违约金是指乙方违反本合同相关要求及约定所需支付的违约罚金。

6.3 支付方式为银行转帐。

（签署页）

甲方名称：深圳市环水管网科技服务有限公司

（盖章）

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地　　址：深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦 1306

电　　话：/

传　　真：/

开户银行：　中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行

帐　　号：756273575898

邮 政 编 码：518000

乙方名称：深圳市勘察研究院有限公司

（盖章）

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地　　址：深圳市福田区福中东路 15 号

电　　话：13538182678

传　　真：0755-83209462

开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行

帐　　号：　44250100000700002362

邮 政 编 码：518026

合同签定时间：　2022 年　6 月 30 日

茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目二标段排水管网内窥检测

深圳市勘察研究院有限公司

测 量 工 程 合 同 书

深勘测合字（　　）第　　号　　测绘项目编号：_____

建设单位	广东瑞龙建设工程有限公司
详细地址	深圳宝安
工程名称	茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目二标段排水管网内窥检测
工程费用	人民币大写：壹拾贰万贰仟叁佰陆拾元整
内容与要求	二、内容：要求修复后检测范围为：茅洲河流域（宝安片区）水环境综合整治项目二标段新建排水管网已发现的2级及以上缺陷。 二、执行技术标准：《城镇排水管道检测与评估技术规程》（CJJ181-2012）、《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2003）、《工程测量规范》（GB50026-2007）。 三、收费标准：CCTV排水管道检测按《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》（深水务[2014]111号）计算。不包含管道疏通、冲洗、清捞检查井以及拆、封管堵等费用。根据复检难度及计价标准，双方约定复检单价为760元，总造价低于10000元的，按照10000元计费，当天工作量不足6000元的按6000元算，本项目作量暂定为161个缺陷点，故合同总价暂定为122360元（人民币壹拾贰万贰仟叁佰陆拾元整），最终结算按实际工程量结算。 四、付款时间：开工检测前付金额的70%，余款在工程完工前付清。 五、甲方积极配合乙方完成工作，其它未定事宜双方共同协商解决。 六、本合同一式四份，甲方二份，乙方二份，具同等法律效力。

（单位）甲方：广东瑞龙建设工程有限公司 法定代表人： 委托代理人： 联 系 人：李建华 电　　话：13719114542 开户银行：中国建设银行股份有限公司广州同和支行 帐　　号：44050149111300000965 日　　期：　　年　　月　　日	（单位）乙方：深圳市勘察研究院有限公司 法定代表人： 委托代理人： 联 系 人：潘宏峰 电　　话：18823934861 开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行 帐　　号：44250100000700002362 日　　期：2022 年　　月　　日

3.投标人管道竣工测量（或测绘）服务业绩情况

三、投标人管道竣工测量（或测绘）服务业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）	测量费 169	2023.10	管道竣工测绘服务	
2	2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第二期）第三方监测、竣工测绘及内窥检测	7.21	2023.6	管道竣工测绘服务	
3	前海 19-08-01 地块公共空间（10 号冷站）项目 竣工测绘	3.88	2024.1	管道竣工测绘服务	
4	前海合作区妈湾一路（怡海大道~月亮湾 大道）工程竣工测绘	6.96	2024.1	管道竣工测绘服务	
5	卓逸路（田湾路-松白路）市政工程道路竣工测绘、绿化测绘、给排水测绘	2.6	2024.9	管道测绘服务	

非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

CHA-2023-0095

合同编号：LHPS-YY-2023073

建设工程内窥检测及竣工测量合同

项目名称：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

甲　　方：深圳市龙华排水有限公司

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2023 年 10 月 12 日

甲方：深圳市龙华排水有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）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，确保工程检测质量，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：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）的主要建设内容包括：对非政府投资的建筑小区存量管网的结构性、功能性隐患进行改造修复，排水户雨污水管网接驳、立管改造、路面恢复、绿化恢复等。本项目概算批复合计总投资163742.17万元，包括观湖龙华片区总概算58885.08万元，其中建安费49605.15万元；福城观澜片区总概算56112.65万元，其中建安费47148.79万元；民治大浪片区总概算48744.44万元，其中建安费41170.53万元。新建管道约为427.5公里，其中观湖龙华片区新建管道约为146.9公里；福城观澜片区新建管道约为140.1公里；民治大浪片区新建管道约为140.5公里。

1.4 资金来源：100%政府投资

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：内窥检测主要工作内容：包括且不限于新建管道及管网修复管道CCTV检测、QV检测（启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等）、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将

上述检测工作成果制成报告和视频光盘。

竣工测量主要工作内容：①对所有新建排水管道进行探查、测绘，满足市政管网竣工测绘的要求，测量成果应符合相关技术规范要求；②按照《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z 330-2018）要求，提供满足入库的排水管线数据文件，达到水务行政主管部门移交要求；③按照要求编制排水管线竣工测绘图、管线点成果表、技术总结报告等。

主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。

2.2 工作范围：本工程具体检测和测量范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求，最终检测内容和竣工测量内容以甲方书面确认的方案为准。

本项目为代建项目，建设单位为深圳市龙华区水污染治理中心，代建单位为深圳市龙华排水有限公司，乙方应无条件配合建设单位及代建单位要求的内窥检测及竣工测量相关工作。

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程（试行）》	2014 年 6 月	
5	《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》	（深水务 2014【111】号）	
6	《城市测量规范》	（CJJ8-2011）	
7	《国家三、四等水准测量规范》	（GB/T12898-2009）	
8	《卫星定位城市测量技术规范》	（CJJ/T 73-2010）	

9	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
10	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
11	《工程测量标准》	（GB50026-2020）	
12	《中、短程光电测距规范》	（*GB/T 16818-2008*）	
13	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
14	甲方相关管理要求等		

第四条　开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后 30 日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检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 每次检测、测量完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供成果资料一式八份（含电子版）；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供八套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。竣工测量工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供八套竣工测量报告（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。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，文字、图片要整齐、清晰，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条　合同价款及结算方式

1、本工程合同价暂定价为人民币 **玖佰柒拾壹万肆仟陆佰壹拾玖** 元整（￥9714619元）。

合同价计费过程：本项目合同按暂定人民币 971.4619 万元，下浮率为 25%。

本项目内窥检测费暂按概算批复金额记取，观湖龙华片区：367.35 万元，下浮 25%为 275.51 万元；福城观澜片区：350.28 万元，下浮 25%为 262.71 万元；民治大浪片区：351.23

万元，下浮 25%为 263.4225 万元；合计三个片区内窥检测费用下浮 25%为 801.6425 万元；竣工测量费参照《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）文件进行估算，观湖龙华片区：暂定竣工测量费：146.9×0.529651=77.8057 万元，下浮 25%为 58.3543 万元；福城观澜片区：暂定竣工测量费：140.1×0.529651=74.2041 万元，下浮 25%为 55.6531 万元；民治大浪片区：暂定竣工测量费：140.5×0.529651=74.4160 万元，下浮 25%为 55.8120 万元；三个片区竣工测量费用下浮 25%为 169.8194 万元；合同总价：801.6425+169.8194=971.4619 万元。

观湖龙华片区内窥检测费+竣工测量费合计 333.8643 万元、福城观澜片区内窥检测费+竣工测量费合计 318.3631 万元、民治大浪片区内窥检测费+竣工测量费合计 319.2345 万元。

2、本项目内窥检测实际工程量和检测次数根据甲方审核确定的工程量进行调整，结算时根据《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知（深水函【2014】111 号）》收费标准为依据，以实际工程量按实结算并按 25%进行下浮。

3、本项目竣工测量实际工程量根据甲方审核确定的工程量进行调整，结算时根据《2009 年全国测绘生产成本费用定额》（财政部、国家测绘局）Ⅰ类管线测量收费标准为依据，以实际工程量按实结算并按 25%进行下浮。最终结（决）算价以政府相关部门审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应费用，如概算批复文件没有相应的费用（如管线竣工测量等），则最终结（决）算价不得超过合同暂定价中管线竣工测量相应部分费用。

4、若项目在未完成所有工作内容时，出现费用超出发改部门概算批复中相关费用（或无批复项时合同暂定价）的，乙方需继续完成剩余的工作内容，对此乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5、合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测、测量工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

第六条　支付

6.1 费用由基本费用（占 90%）和绩效费用（占 10%）组成。甲方在期中支付进度款时及期末完成检测、测量工作后对乙方的合同履行情况进行履约评价，并根据履约评价结果及检测、测量结算价确定绩效费用。

甲方对乙方的合同履行情况进行绩效考核评价（履约评价）。甲方将按建设主管部门及

甲方名称（盖章）：深圳市龙华排水有限公司

法定代表人（签字）：

或签约代表（签字）：

地　　址：深圳市龙华区观湖街道大和路

电　　话：0755-28019937

传　　真：

邮 政 编 码：

乙方名称（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地　　址：深圳市福田区福中路 15 号

电　　话：0755-83322632

传　　真：

邮 政 编 码：

2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第二期）第三方监测、竣工测绘及内窥检测

CHA-2023-0040

合同编号：深龙华水务合字〔2023〕86号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测、内窥和竣工测绘

服 务 合 同

工程名称：2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第二期）第三方监测、竣工测绘及内窥检测

甲　　方：深圳市龙华区水污染治理中心

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2023年6月5日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市勘察研究院有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程(第二期)第三方监测、竣工测绘及内窥检测任务。

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、检测质量，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：2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第二期）第三方监测、竣工测绘及内窥检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：

2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第二期）主要对横坑、大坑、大水坑、冼屋、牛咀5座水库进行除险加固。本工程主要建设内容包括但不限于溢洪道改造；防浪墙、挡墙重建；坝下输水涵修复；完善监测设施等。项目投资概算为4478.46万元。

主要工作内容包括：根据工程设计图纸、国家及省市相关规定、规范及标准对2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第二期）基坑开挖、边坡支护和坝下输水涵修复等施工内容进行监测、内窥检测、地形测量及断面测量，并根据相关要求编制监测、内窥检测和竣工测绘的报告。

1.4 资金来源：政府100%（政府投资）

第二条　监测、测绘和内窥检测内容、范围及要求

2.1 监测工作内容及范围

2.1.1 监测内容：根据工程设计图纸、国家及省市相关规定、规范及标准对2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第二期）基坑开挖、边坡支护和坝下输水涵修复等施工

内容进行监测，配合甲方编制专项监测方案。

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

2.1.2监测范围主要为：一是工程范围内的各项观测、监测，二是工程范围外相邻建筑物、重要设施和构筑物等的观测、监测，包括但不限于基坑开挖监测、边坡支护监测、建（构）筑物监测、地下管线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，因工程安全增加的监测内容或监测次数按照合同单价统一计算，乙方不得提出异议。

2.2 竣工和内窥检测工作内容及范围

测量范围为本项目用地范围内所有新建内容等。

2.2.1 竣工测绘内容：1:500 地形图测量、河道横断面测量、河道纵断面测量、地下新建管线探测，编制竣工测量报告，配合完成地下管线数据入库。管线竣工图、竣工测量报告、地下管线数据入库等工作需要满足规划验收，测量成果应符合相关技术规范要求。

2.2.2 内窥检测内容：已修复管道 CCTV、QV 内窥检测，进行全面录像或拍照，包括检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、脱节、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、结垢、残墙/坝根、树根、浮渣等功能性缺陷，并将上述检测工作成果制成报告和视频光盘。

2.2.3 分析评估

根据内部检测成果资料，对排水管网进行评估。主要包括以下评估内容：

排水管网内部结构性和功能性缺陷评估：根据排水管网的内部检测影像资料，依据《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程》相关规定对排水管网的结构性状况和功能性状况进行评估并确定其等级。

2.2.4 数据整编

根据市主管部门 GIS 系统数据管理要求，整编内窥检测的相关视频和评估资料，并协助录入 GIS 系统。

2.2.5 工作内容说明

乙方在已修复管道缺陷和隐患治理的过程中，应无条件配合建设、设计、施工、监理等单位开展必要的复测工作。由于管道缺陷导致需要乙方配合开展复测工作的，配合过程中发生的缺陷复检等费用，已包含在总价内，不再另行支付。

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、测绘和检测方案和相关国家、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)：

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）

3.4《深圳市基础测绘技术规范》（CJJ65-94）

3.5《1:500、1:1000、1:2000 地形图图式》（GBT20257.1-2017）

3.6《城市测量规范》（CJJ8-2011）

3.7《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程（试行）》2014.6

3.8《卫星定位城市测量技术标准》（CJJ/T 73-2019）

3.9《城市地下管线探测技术规程》（CJJ 61-2017）

3.10《深圳市地下管线探测实施细则》（2010 年 5 月）

3.11《深圳市地下管线数据库标准》（2015 年 1 月）

3.12《工程测量标准》（GB50026-2020）

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。

4.2 竣工测绘和内窥检测时间及成果提交

4.2.1 竣工测绘和内窥检测时间以甲方指令为准。

4.2.2 竣工测绘和内窥检测的工作完成后及时编制提交报告文件。

4.2.3 乙方按照方案、设计文件的要求时间完成全部工作任务，向甲方移交成果报告。

4.3 乙方向甲方提交的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 合同价为暂定价，暂定人民币 72183.35 元（大写：柒万贰仟壹佰捌拾叁元叁角伍分）。合同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：依照相关规范、标准及现行法律法规、规范标准下浮后执行，具体如下：

监测工程量：按设计单位编制的监测任务、并经甲方及监理认可的监测内容，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：根据建设部、国家发展计划委员会 2002 年修订本《工程勘察设计收费标准》和深圳市住宅工程管理站 2020 年 6 月编制《深圳市住宅工程管理站工程质量检测（测

第十二条 争议及解决

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，任意一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 合同份数

本合同自甲、乙双方签章之日起生效；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。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
深圳市龙华区水污染治理中心	深圳市勘察研究院有限公司
法定代表人	法定代表人
或委托代理人：	或委托代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）
地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政服务中心3栋	地址：深圳市福田区福中东路15号
电话：21047980	电话：0755-83321235

CHA-2023-0102-BC04

合同编号：KC2024001

地下市政管线竣工测绘
服务单项合同

框架协议：2023 年 9 月-2025 年 9 月地下市政管线竣工测绘服务框架协议

项目名称：前海 19-08-01 地块公共空间（10 号冷站）项目竣工测绘

委 托 人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

服 务 人：深圳市勘察研究院有限公司

二〇二四年 一 月

地下市政管线竣工测绘服务单项合同

甲方（委托人）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙方（服务人）：深圳市勘察研究院有限公司

为满足甲方对**前海19-08-01地块公共空间（10号冷站）项目竣工测绘**建设项目办理规划验收审批的需求，根据《**2023年9月-2025年9月地下市政管线竣工测绘服务框架协议**》及甲方所发出**前海19-08-01地块公共空间（10号冷站）项目**竣工测绘服务中标通知书，由乙方承担相关地下市政管线竣工测绘服务工作，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，经甲、乙双方协商一致签订本合同，双方愿意共同遵守。

第一条 测绘范围

前海19-08-01地块公共空间（10号冷站）项目竣工测绘，包含平面位置、高程、高度验测，规划面积测量、竣工图测绘、房角点测量、车位个数清绘和车位特征点测量等。

第二条 测绘内容

工作内容包括但不限于：进行管线竣工测量、纵断面测量、横断面测量、1：500地形图测绘、规划监督复核、控制测量等。配合BIM单位完成地下管线数据入库，满足规划验收技术资料的测量。工作成果应满足《深圳市地下管线管理暂行办法》、《深圳市地下管线数据建库标准》以及其他相关主管部门颁布的适用标准等竣工测绘服务。测绘成果应达到规划部门办理竣工规划验收的需要。

第三条 执行技术标准

（1）《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）；

（2）《工程测量规范》（GB 50026－2007）；

（3）《国家三、四等水准测量规范》（GB12898－2009）；

（4）《卫星定位城市测量技术规范》CJJ/T 73-2010；

（5）《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2003；

（6）《1：500　1：1000　1：2000 地形图图式》GB/T20257.1-2007；

（7）深圳市规划和国土资源委员会编写的《深圳市地下管线探测实测细则》，（下称《实测细则》），二〇〇五年十月。

（8）《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009；

（9）《深圳市基础测绘技术规程》（2000 年 10 月）

（10）《深圳市地下管线管理暂行办法》（深圳市人民政府令（第 265 号））

（11）《深圳市地下管线数据建库标准》（2016 年 9 月）

第四条 收费标准及支付方式

本项目依据国家财政部、国家测绘局 2009 年颁布的《测绘生产成本费用定额》计价下浮 16%，合同暂定价(含税价) ¥38860.86 元（大写：叁万捌仟捌佰陆拾元捌角陆分），最终根据实际工作量结算，且不得超过行政主管部门批复的工程概算或预算中对应金额（以较低者为准）。财政投资项目结算价最终按相关规定以深圳市财政投资评审中心结算审核结果为准。

（1）财政投资项目：付款分两期，第一期为乙方测量完成并提交报告，经甲方确认无作假或质量问题并完成履约评价后，付至合同价的 90%，结算经政府或前海管理局指定的审核机构审核或甲方认可的审核单位审核后，按结算审定价支付余款。

（2）国有资金投资项目：付款仅一期，乙方测量完成并提交报告，经甲方确认无作假或质量问题并完成履约评价后，付至合同价的 100%。

(3) 付款条件成就时，乙方应提前 14 日提交齐全的请款资料向甲方提出付款申请，经甲方审查无误、签署同意并在收到乙方应提交的相应金额的增值税发票后安排付款。若乙方提交资料不齐或迟延开具发票，则甲方付款期限相应顺延，因此所生法律后果由乙方自行承担。若因甲方付款审批影响支付进度，乙方予以认可，并不得就此向甲方索赔。在此之前，乙方应提供专用账户报甲方备案，以便合同费用的及时支付。

(4) 本合同的履约评价不涉及费用。

第五条 甲方义务

（1）提供施工设计图或施工单位竣工图文件；

（2）提供设计平面图；

（3）及时支付测绘工程款。

第六条 乙方义务

（1）按合同工期确保测绘项目完成；

（2）按国家颁布的有关规范标准和本合同规定进行施工，并接受甲方的监督；

（3）为甲方做好后续的技术支持服务工作，确保真实的测绘成果达到办理竣工规划验收的需要。

（4）乙方履行合同期间造成自身/不特定第三人人身、财产损失，由乙方全部承担，甲方不负责任。

第七条 完成工期

签订合同之日起 10 个工作日内将完成全部测绘成果资料交甲方验收。不可抗力的原因，双方协商顺延工期。

第八条 违约责任

（1）乙方提供的测绘成果质量不合格，乙方应负责无偿给与重测或采取补救措施，以达到质量要求。

（2）乙方所提供的测量成果无质量问题且真实有效，乙方不对规划验收审批最终结果负责，甲方应将合同履行完毕。

（3）乙方未如期提交测绘成果的，每逾期一天应向甲方支付合同价款千分之三的违约金，若违约导致工程无法如期竣工验收，因此造成甲方损失的由乙方承担全部赔偿责任。

第九条 履约评价

乙方测绘服务完成并提交报告，经甲方确认无作假或质量问题后进行一次履约评价，履约评价不与费用挂钩。

第十条 其他

本合同执行过程中未尽事宜或由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方协商加以解决。

双方在履行合同过程中产生争议，由双方协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条 本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份，由双方代表签字加盖公章后生效。

委托人：	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	服务人：	深圳市勘察研究院有限公司
地址：	深圳市前海合作区前海大厦 T1 栋 10 楼	地址：	深圳市福田区福中东路 15 号
电话：	（0755）88982659	电话：	0755 83322632
传真：		传真：	
开户银行：	中信银行股份有限公司深圳罗湖口岸支行	开户银行：	中国工商银行深圳国财支行
账号：	7442 01018 26000 94076	账号：	4000027919200058855
法定代表人或其授权的代理人：	（签字）	法定代表人或其授权的代理人：	（签字）
日期：	2024 年 1 月 16 日	日期：	2024 年 1 月 16 日

CHA-2023-0102-BC01

合同编号：QT2023201

地下市政管线竣工测绘服务单项合同

框架协议：2023 年 9 月-2025 年 9 月地下市政管线竣工测绘服务框架协议

项目名称：前海合作区妈湾一路（怡海大道~月亮湾大道）工程竣工测绘

委 托 人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

服 务 人：深圳市勘察研究院有限公司

二〇二四年一月

地下市政管线竣工测绘服务单项合同

甲方（委托人）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙方（服务人）：　深圳市勘察研究院有限公司　

为满足甲方对 前海合作区妈湾一路（怡海大道~月亮湾大道）工程竣工测绘建设项目办理规划验收审批的需求，根据《2023 年 9 月-2025 年 9 月地下市政管线竣工测绘服务框架协议》及甲方所发出 前海合作区妈湾一路（怡海大道~月亮湾大道）工程竣工测绘服务中标通知书，由乙方承担相关地下市政管线竣工测绘服务工作，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律法规，经甲、乙双方协商一致签订本合同，双方愿意共同遵守。

第一条 测绘范围

妈湾一路（怡海大道-月亮湾大道）道路工程、给排水（给水、雨水、污水）、妈湾一路（怡海大道~月亮湾大道）及综合管廊工程、照明工程、通信工程、交通工程、电力工程、监控工程、导流渠工程、2#渠工程等竣工测绘和规划监督复核。

第二条 测绘内容

工作内容包括但不限于：进行管线竣工测量、纵断面测量、横断面测量、1：500 地形图测绘、规划监督复核、控制测量等。配合 BIM 单位完成地下管线数据入库，满足规划验收技术资料的测量。工作成果应满足《深圳市地下管线管理暂行办法》、《深圳市地下管线数据建库标准》以及其他相关主管部门颁布的适用标准等竣工测绘服务。测绘成果应达到规划部门办理竣工规划验收的需要。

第三条 执行技术标准

（1）《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）；

（2）《工程测量规范》（GB 50026—2007）；

（3）《国家三、四等水准测量规范》（GB12898—2009）；

（4）《卫星定位城市测量技术规范》CJJ/T 73-2010；

（5）《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2003；

（6）《1：500　1：1000　1：2000 地形图图式》GB/T20257.1-2007；

（7）深圳市规划和国土资源委员会编写的《深圳市地下管线探测实测细则》，（下称《实测细则》），二〇〇五年十月。

（8）《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009；

（9）《深圳市基础测绘技术规程》（2000 年 10 月）

（10）《深圳市地下管线管理暂行办法》（深圳市人民政府令（第 265 号））

（11）《深圳市地下管线数据建库标准》（2016 年 9 月）

第四条 收费标准及支付方式

本项目依据国家财政部、国家测绘局 2009 年颁布的《测绘生产成本费用定额》计价下浮 16% ，合同暂定价(含税价) 69694.60 元（大写：陆万玖仟陆佰玖拾肆元陆角），最终根据实际工作量结算，且不得超过行政主管部门批复的工程概算或预算中对应金额（以较低者为准）。财政投资项目结算价最终按相关规定以深圳市财政投资评审中心结算审核结果为准。

（1）财政投资项目：付款分两期，第一期为乙方测量完成并提交报告，经甲方确认无作假或质量问题并完成履约评价后，付至合同价的 90%，结算经政府或前海管理局指定的审核机构审核或甲方认可的审核单位审核后，按结算审定价支付余款。

（2）国有资金投资项目：付款仅一期，乙方测量完成并提交报告，经甲方确认无作假或质量问题并完成履约评价后，付至合同价的 100%。

(3) 付款条件成就时，乙方应提前 14 日提交齐全的请款资料向甲方提出付款申请，经甲方审查无误、签署同意并在收到乙方应提交的相应金额的增值税发票后安排付款。若乙方提交资料不齐或迟延开具发票，则甲方付款期限相应顺延，因此所生法律后果由乙方自行承担。若因甲方付款审批影响支付进度，乙方予以认可，并不得就此向甲方索赔。在此之前，乙方应提供专用账户报甲方备案，以便合同费用的及时支付。

(4) 本合同的履约评价不涉及费用。

第五条 甲方义务

（1）提供施工设计图或施工单位竣工图文件；

（2）提供设计平面图；

（3）及时支付测绘工程款。

第六条 乙方义务

（1）按合同工期确保测绘项目完成；

（2）按国家颁布的有关规范标准和本合同规定进行施工，并接受甲方的监督；

（3）为甲方做好后续的技术支持服务工作，确保真实的测绘成果达到办理竣工规划验收的需要。

（4）乙方履行合同期间造成自身/不特定第三人人身、财产损失，由乙方全部承担，甲方不负责任。

第七条 完成工期

签订合同之日起 10 个工作日内将完成全部测绘成果资料交甲方验收。不可抗力的原因，双方协商顺延工期。

第八条 违约责任

（1）乙方提供的测绘成果质量不合格，乙方应负责无偿给与重测或采取补救措施，以达到质量要求。

(2)乙方所提供的测量成果无质量问题且真实有效，乙方不对规划验收审批最终结果负责，甲方应将合同履行完毕。

（3）乙方未如期提交测绘成果的，每逾期一天应向甲方支付合同价款千分之三的违约金，若违约导致工程无法如期竣工验收，因此造成甲方损失的由乙方承担全部赔偿责任。

第九条 履约评价

乙方测绘服务完成并提交报告，经甲方确认无作假或质量问题后进行一次履约评价，履约评价不与费用挂钩。

第十条 其他

本合同执行过程中未尽事宜或由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方协商加以解决。

双方在履行合同过程中产生争议，由双方协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条 本合同一式6份，甲方4份，乙方2份，由双方代表签字加盖公章后生效。

委托人：	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	服务人：	深圳市勘察研究院有限公司
地址：	深圳市前海合作区前海大厦T1栋10楼	地址：	深圳市福田区福中东路15号
电话：	（0755）88982659	电话：	（0755）83322632
传真：		传真：	
开户银行：	中信银行股份有限公司深圳罗湖口岸支行	开户银行：	中国工商银行深圳国财支行
账号：	7442 01018 26000 94076	账号：	4000027919200058855
法定代表人或其授权的代理人：	（签字）	法定代表人或其授权的代理人：	（签字）
日期：	2024年1月4日	日期：	2024年1月4日

卓逸路（田湾路-松白路）市政工程道路竣工测绘、绿化测绘、给排水测绘

QHA-2024-0096

正本

10.12

合同编号：光建勘测[2024]60号

卓逸路（田湾路-松白路）市政工程
道路竣工测绘、绿化测绘、给排水测绘合同

工程名称：卓逸路（田湾路-松白路）市政工程道路竣工测绘绿化测绘、给排水测绘合同

工程地点：深圳市光明区

甲　　方：深圳市光明区建筑工务署

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：二〇二四年十月

卓逸路（田湾路-松白路）市政工程
道路竣工测绘、绿化测绘、给排水测绘合同

甲方：　深圳市光明区建筑工务署

乙方：　深圳市勘察研究院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规，遵循自愿平等、诚实信用的基本原则，经甲乙双方协商一致，就卓逸路（田湾路-松白路）市政工程道路竣工测绘、绿化测绘、给排水测绘项目，为明确双方的权利和义务签订本合同，共同信守。

一、委托内容

卓逸路（田湾路-松白路）市政工程位于玉塘街道，西起现状田湾路，东至现状松白路，道路全长约 120 米（扣除路口，实际长度约为 111.32 米），红线宽 20 米，设计车速 20 千米/小时，为双向 2 车道的城市支路。为满足卓逸路（田湾路-松白路）市政工程竣工验收、规划验收需要，甲方委托乙方对卓逸路（田湾路-松白路）市政工程进行竣工测绘、绿化测绘、给排水测绘，主要工作内容包括但不限于：控制测量、1:500 比例尺地形图测量、道路纵横断面测量、平面位置验测、地下管线探查及测量等，为项目竣工验收、规划条件核实验收提供可靠的竣工测绘资料。

二、作业依据

1. 平面采用深圳独立坐标系（或根据需要转换为国家 2000 坐标系），高程为 1956 年黄海高程系；
2. 《工程测量标准》（GB50026-2020）；
3. 《城市测量规范》（CJJ T8-2011）；

4. 《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》（CH/T-2009-2010）；
5. 《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500 1:1000 1:2000地形图图式》（GB/T20257.1-2017）；
6. 《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2017）；
7. 《测绘成果质量检查与验收》（GB/T 24356-2009）；
8. 施工设计图和竣工图、变更资料等；
9. 其他应遵守的现行国家、广东省、深圳市和光明区的相关规定和政策要求。

三、测绘费用及支付方式

1. 计价依据

1）《测绘生产成本费用定额》（财建[2009]17号）；

2）《测绘工程产品价格》（2002）。

2. 合同暂定价

本合同暂定价为：2.6072万元（大写：贰万陆仟柒拾贰元整），费用构成（含测绘项目及单价）如下表（表中未明确但委托方或有关部门规定要求测绘的其它项目按照计价依据的相关条款执行）：

卓逸路（田湾路-松白路）市政工程竣工测绘费用计价表

序号	测绘项目名称	困难类别	计量单位	取费标准（元）	预 计工作量	金额（元）	备注
1	控制测量					19177.50	
	GPS测量（E级）	II	点	5753.84	3	17261.52	
	四等水准测量	II	Km	957.99	2	1915.98	
2	测图					9795.05	
	1:500测图(建筑工业区)	II	幅	9795.05	1	9795.05	
3	管线测量					7283.03	
	管线竣工测量	II	Km	7283.03	1	7283.03	
4	断面测量					624.82	
	道路纵断面测量	II	Km	3978.28	0.12	477.39	
	道路横断面测量	II	Km	3685.60	0.04	147.42	
5	绿化面积测量					365.32	
	绿化面积测量	II	Km2	2029.55	0.18	365.32	
合计（人民币）：						37245.72	
合同暂定价（下浮30.00%）						26072.00	
说明：1、上表中预计工作量为根据图纸计算的预估工作量，结算时按实际完成工作量计算；2、根据财政部、国家测绘局《测绘生产成本费用定额》（财建[2009]17号）、深国房【2009】346号相关条款执行，困难类别按“II”类计取。							

3. 合同结算价:

结算时依据文件《测绘生产成本费用定额(2009年版)》、深国防【2009】316号为收费标准、结算费用以实际完成工程量计取并下浮30%。结算价不得超过招标控制价3.724572万元，最终以相关审核部门审定意见为准。

4. 支付方式:

测绘工作完成且提交相应成果资料后，支付合同暂定价的60%；在竣工测绘资料通过排水管网主管部门（或运维单位）、规划主管部门（或其委托单位）的审查合格后，支付至完成工作量的90%且不超过本合同暂定价的90%；余款待结算审核后一次性支付完毕。

四、双方权利义务

1. 甲方权利义务

（1）提供相关的依据文件及技术资料，包括《深圳市建设用地规划许可证》、《深圳市建设工程规划许可证》、《深圳市市政工程报建审批意见书》及签章正式版设施工设计图、设计变更文件、会议纪要等（PDF扫描件及CAD电子版）；

（2）协调各方关系，提供必要的工作条件；

（3）督促工程参建各方，按照满足竣工验收及规划条件核实验收的条件进行施工或整改，并提供手续齐备的相关资料；

（4）按合同规定支付相应费用。

2. 乙方权利义务

（1）乙方服务地点：深圳市光明区；

（2）服务期限：自签订本合同之日起至本项目完成竣工验收之日止；

（3）服务进度：本合同中约定的乙方所需完成的所有测绘工作，应按甲方要求时间开始，并在甲方具体要求时间内完成；

（4）服务质量要求：完成卓逸路（田湾路-松白路）市政工程道路竣工测绘、绿化测绘、给排水测绘工作内容，并提交满足竣工验收、规划条件核实验收的成果文件，以办理完相关验收手续或取得相关证明文件为准（若非乙方测绘成果原因造成不能通过竣工验收或规划条件核实验收，责任由责任方承担）；

（5）乙方保证其在合同履行期间具备符合国家法律法规规定和项目要求的资质并配备相关专业技术人员。

（6）乙方委派的项目负责人 马陶然 具有测绘类高级工程师职称，并在类似测绘项目中担任过项目负责人。

（7）根据测绘任务，安排相应的人员和设备进行测绘；

（8）测绘工作严格按照相关规范要求进行，保证测绘数据的真实性、准确性、可靠性；

（9）现场作业必须遵守相关安全法规和施工现场管理规定的要求，确保测绘工作安全、顺利进行；

（10）测绘工作完成后，除提交供验收部门使用的成果文件外，另需提交《竣工测绘报告》、附图附表（一式四份）及电子版（一份）。

（11）做好安全生产管理，确保测绘过程中各方人身财产安全，由于乙方安全措施不力造成的责任和因此发生的费用，由乙方承担全部责任。

（12）若乙方违反有关法律法规和合同约定，或不信守职业道德，或存在不恰当和腐败行为的，并且造成严重后果的，甲方可解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部服务费用，并承担由此而引起的法律责任，同时赔偿由此造成的经济损失。

（13）乙方出具的测绘报告经甲方复核，二次被鉴定为不合法或不规范且乙方不配合进行修改的，甲方有权单方面终止本合同。

甲方：深圳市光明区建筑工务署（盖章）

地址：深圳市光明区华夏二路商会大厦

法定代表人或其授权代表（签章）：

电话：88212556

乙方：深圳市勘察研究院有限公司（盖章）

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

法定代表人或其授权代表（签章）：

电话：83364621

开户银行：中国建设银行深圳园博园支行

账号：4425 0100 0094 0000 1630

合同签订日期：2024 年 月 日

合同签订地点：深圳市光明区

4.投标人拟派项目负责人同类业绩情况

四、投标人拟派项目负责人同类业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	担任职位	备注
1	非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）	971	2023.10	项目负责人	
2	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测 2 标（观澜河流域）	183.53	2022.5	项目负责人	
3	东晓街道 2023 年地面坍塌应急调查技术服务	15	2023.3	项目负责人	

非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

履约证明

项目名称	非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）
项目地点	深圳市
建设单位	深圳市龙华排水有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	971.4619 万元
承接时间	2023 年 10 月
项目概况	新建管道内窥检测、竣工测量
项目负责人	胡朝辉、刘勇
技术负责人	潘文俊、王磊
主要技术人员	郑汝育、吴凯彬、张海文、周谋安、马陶然、蓝辉、潘宏峰、孙家镇、孙晓华、曲光弼、朱旦、何文亮、张吉春、杨兵、王康成、李智宇、谭志越、龚涛、王小东
履约情况	按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务较好，成果质量可靠，后续服务及时，总体评价为优。
建设单位意见 （公章）	我单位同意以上履约情况。 日期：2024 年 6 月 10 日

CHA-2023-0095

合同编号：LHPS-YY-2023073

建设工程内窥检测及竣工测量合同

项目名称：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

甲　　方：深圳市龙华排水有限公司

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2023 年 10 月 12 日

甲方：深圳市龙华排水有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）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，确保工程检测质量，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：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）的主要建设内容包括：对非政府投资的建筑小区存量管网的结构性、功能性隐患进行改造修复，排水户雨污水管网接驳、立管改造、路面恢复、绿化恢复等。本项目概算批复合计总投资163742.17万元，包括观湖龙华片区总概算58885.08万元，其中建安费49605.15万元；福城观澜片区总概算56112.65万元，其中建安费47148.79万元；民治大浪片区总概算48744.44万元，其中建安费41170.53万元。新建管道约为427.5公里，其中观湖龙华片区新建管道约为146.9公里；福城观澜片区新建管道约为140.1公里；民治大浪片区新建管道约为140.5公里。

1.4 资金来源：100%政府投资

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：内窥检测主要工作内容：包括且不限于新建管道及管网修复管道CCTV检测、QV检测（启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等）、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将

上述检测工作成果制成报告和视频光盘。

竣工测量主要工作内容：①对所有新建排水管道进行探查、测绘，满足市政管网竣工测绘的要求，测量成果应符合相关技术规范要求；②按照《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z 330-2018）要求，提供满足入库的排水管线数据文件，达到水务行政主管部门移交要求；③按照要求编制排水管线竣工测绘图、管线点成果表、技术总结报告等。

主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。

2.2 工作范围：本工程具体检测和测量范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求，最终检测内容和竣工测量内容以甲方书面确认的方案为准。

本项目为代建项目，建设单位为深圳市龙华区水污染治理中心，代建单位为深圳市龙华排水有限公司，乙方应无条件配合建设单位及代建单位要求的内窥检测及竣工测量相关工作。

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程（试行）》	2014 年 6 月	
5	《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》	（深水务 2014【111】号）	
6	《城市测量规范》	（CJJ8-2011）	
7	《国家三、四等水准测量规范》	（GB/T12898-2009）	
8	《卫星定位城市测量技术规范》	（CJJ/T 73-2010）	

9	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
10	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
11	《工程测量标准》	（GB50026-2020）	
12	《中、短程光电测距规范》	（*GB/T 16818-2008*）	
13	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
14	甲方相关管理要求等		

第四条　开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后 30 日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检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 每次检测、测量完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供成果资料一式八份（含电子版）；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供八套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。竣工测量工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供八套竣工测量报告（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。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，文字、图片要整齐、清晰，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条　合同价款及结算方式

1、本工程合同价暂定价为人民币 **玖佰柒拾壹万肆仟陆佰壹拾玖** 元整（￥9714619元）。

合同价计费过程：本项目合同按暂定人民币 971.4619 万元，下浮率为 25%。

本项目内窥检测费暂按概算批复金额记取，观湖龙华片区：367.35 万元，下浮 25%为 275.51 万元；福城观澜片区：350.28 万元，下浮 25%为 262.71 万元；民治大浪片区：351.23

万元，下浮25%为263.4225万元；合计三个片区内窥检测费用下浮25%为801.6425万元；竣工测量费参照《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）文件进行估算，观湖龙华片区：暂定竣工测量费：146.9×0.529651=77.8057万元，下浮25%为58.3543万元；福城观澜片区：暂定竣工测量费：140.1×0.529651=74.2041万元，下浮25%为55.6531万元；民治大浪片区：暂定竣工测量费：140.5×0.529651=74.4160万元，下浮25%为55.8120万元；三个片区竣工测量费用下浮25%为169.8194万元；合同总价：801.6425+169.8194=971.4619万元。

观湖龙华片区内窥检测费+竣工测量费合计333.8643万元、福城观澜片区内窥检测费+竣工测量费合计318.3631万元、民治大浪片区内窥检测费+竣工测量费合计319.2345万元。

2、本项目内窥检测实际工程量和检测次数根据甲方审核确定的工程量进行调整，结算时根据《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知（深水函【2014】111号）》收费标准为依据，以实际工程量按实结算并按25%进行下浮。

3、本项目竣工测量实际工程量根据甲方审核确定的工程量进行调整，结算时根据《2009年全国测绘生产成本费用定额》（财政部、国家测绘局）Ⅰ类管线测量收费标准为依据，以实际工程量按实结算并按25%进行下浮。最终结（决）算价以政府相关部门审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应费用，如概算批复文件没有相应的费用（如管线竣工测量等），则最终结（决）算价不得超过合同暂定价中管线竣工测量相应部分费用。

4、若项目在未完成所有工作内容时，出现费用超出发改部门概算批复中相关费用（或无批复项时合同暂定价）的，乙方需继续完成剩余的工作内容，对此乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5、合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测、测量工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

第六条　支付

6.1 费用由基本费用（占90%）和绩效费用（占10%）组成。甲方在期中支付进度款时及期末完成检测、测量工作后对乙方的合同履行情况进行履约评价，并根据履约评价结果及检测、测量结算价确定绩效费用。

甲方对乙方的合同履行情况进行绩效考核评价（履约评价）。甲方将按建设主管部门及

甲方名称（盖章）：深圳市龙华排水有限公司

法定代表人（签字）：

或签约代表（签字）：

地　　址：深圳市龙华区观湖街道大和路

电　　话：0755-28019937

传　　真：

邮 政 编 码：

乙方名称（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地　　址：深圳市福田区福中路 15 号

电　　话：0755-83322632

传　　真：

邮 政 编 码：

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

业绩证明

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（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）
建设单位	深圳市龙岗区水务局
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	1835371.05元
开始时间	2022.5
项目负责人	胡朝辉
履约评价	合格
建设单位意见（公章）	我单位同意以上履约情况。

YWA－2022－0091

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测合同

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（水污染治理、内涝整治部分）

合同名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

工程地点：深圳市龙岗区

委托人：　深圳市龙岗区水务局

受托人：深圳市勘察研究院有限公司

合同签订日期：_____年____月____日

发包人（甲方）：深圳市龙岗区水务局

承包人（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

签订地点：深圳市龙岗区

甲方委托乙方承担2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）任务。

根据《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》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，确保工程检测质量，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：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

1.2 项目地点：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：完成2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）观澜河流域管道内窥检测工作，检测工程量最终以招标人确认的实际发生检测数量为准。

1.4 资金来源：100%政府投资

1.5 乙方项目负责人：方门福；联系方式：13923849688。

第二条　工程内容及范围

2.1 检测范围

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

2.2 检测内容

内窥检测：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）工作内容为：完成2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）观澜河流域管道内窥检测工作，检测工程量最终以招标人确认的实际检测数量为准。

2.3 工作范围：本工程各子项目具体检测范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求。最终检测内容内容以甲方确认的方案为准。

第三条 检测方案编制依据及技术标准

乙方必须根据 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）施工图编制内窥检测实施方案，报甲方单位备案后实施。

3.1 编制依据及技术标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程（试行）》	2014 年 6 月	
5	深圳市工程建设标准《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）	2021 年 11 月	
6	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
7	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
8	《中、短程光电测距规范》	（*GB/T 16818-2008*）	
9	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
10	甲方相关管理要求等		

3.3 检测预计工作量

本项目工作量为预估，检测工程量最终以招标人确认的实际检测数量为准。

3.4 质量验收与检测要求

质量验收与检测应参照相关规范、规程、标准、规定执行，如检测工作发生时有最新规范按新规范要求执行：

3.5 安全保护

（1）乙方必须履行其安全保护职责。乙方在本工程签约后 7 天内编制检测作业安全措施文件报送监理人审批，其内容包括防火、防毒、防洪、救护、防坠落、警报、治安等安全措施。

（2）乙方应加强对职工进行施工安全教育，编印安全防护手册给全体职工。工人上岗前应进行安全操作的考试和考核，合格者才能上岗。

（3）乙方必须遵守国家颁布的有关安全规程。若乙方作业发生安全事故时，乙方须立即通报招标人，并在事故发生后24小时内向招标人提交事故情况的书面报告。

（4）乙方应加强对危险作业的安全检查，建立专门检查机构，配备专职的安检人员。

3.6 劳动保护

（1）按照国家劳动保护法的规定，定期为试验检测工作人员提供必需的劳动保护用品：如安全帽、水鞋、雨衣、手套、手灯、防护面具和安全带等。

（2）乙方按照劳动保护法的有关规定发给特殊工种作业人员劳动保护津贴和营养补助。

3.7 消防

乙方负责做好办公场所和员工宿舍的消防工作，配备一定数量的常规消防器材，并对职工加强消防意识教育，进行消防安全训练。投标人对其辖区内发生的火灾及其造成的人员伤亡和财产损失负责。

3.8 洪水和地质灾害、气象灾害的防护

乙方据招标人提供的水情和有关部门提供的气象预报，做好洪水和气象灾害的防护工作。一旦发现有可能危及检测设备和人身财产安全的洪水和气象灾害的预兆时，乙方即采取有效的防洪和防灾措施，以确保工程和人员、财产的安全。

3.9 环境保护与水土保持

乙方应遵守国家有关环境保护和水土保持的法律、法规和规章，做好检测现场的环境保护和水土保持工作，防止由于检测造成环境污染和破坏。

第四条 开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后30日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检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 每次检测完成后，检测单位应于 20 日内向发包人提交的成果文件内容：管道内窥检测成果报告 6 套（包含检测成果表、成果图）、成果电子数据 6 套（光盘）。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，字、图片要整齐、清晰，能直观反映检测情况并准确描述管道缺陷类型及等级，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条 合同价款及结算方式

合同价暂定为（大写壹佰捌拾叁万伍仟叁佰柒拾壹元零伍分 （小写：￥183.537105 万元 ），中标下浮率为 25 %。结算价=经招标人确定的项目实际检测数量×招标单价（见下表）×（1-中标下浮率）。该招标单价是乙方为实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及可能发生的所有风险。

检测方案须报甲方确认同意后执行，甲方有权根据工程实际需要增加或减少检测内容和检测次数。

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测 2 标（观澜河流域）

序号	流域名称	内 容	工作量（米）	单价（元）	合价（元）	总计（万元）	备注
1	观澜河流域	QV 检测（管径≤300mm）	1220	8.47	10333.4	244.71614	深圳市工程建设标准《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）信息价格采用深圳市 2022 年 2 月
2		CCTV 检测（管径≤600mm）	73200	18.89	1382748		
3		CCTV 检测（管径＞600mm）	48800	21.6	1054080		

本项目内窥检测费按以下原则结算：

1、综合单价：本次招标各项控制单价按《市政维修工程消耗量标准》（SJG 84-2020）

计算；本项目综合单价按中标下浮率下浮后计取；

2、工程量按实际完成的检测工作量为准；

3、内窥检测费最终结算价最高不超过概算批复中单列的相应费用且以政府规定的审定程序审定为准。

第六条 支付

6.1 支付方式如下表

<table>
<tr><td colspan="10">酬金支付表</td></tr>
<tr><td>支付阶段</td><td>阶段支付比例</td><td>支付方式</td><td>支付条件</td><td>计算公式</td><td>备注</td><td>支付方式</td><td>支付条件</td><td>计算公式</td><td>备注</td></tr>
<tr><td rowspan="2">进度款</td><td rowspan="2">合同价×80%</td><td colspan="4">基本酬金=合同价×70%</td><td colspan="4">绩效酬金=合同价×10%</td></tr>
<tr><td>按季度支付</td><td>分批完成、提交成果并经建设单位确认</td><td>分批成果对应服务费×70%</td><td>累计支付基本酬金达合同价的70%时，暂停支付。</td><td>/</td><td>完成所有工作，且甲方对乙方作出最终履约评价。</td><td>累计支付基本酬金÷70%×10%×履约评价等级对应的支付比例</td><td>各履约评价等级的支付比例：优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。</td></tr>
<tr><td>余款</td><td>-</td><td colspan="4">按政府规定程序审定后，且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="10">备注：
1、成果对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过建设单位审核确认。
2、结算金额=经政府相关部门审定的成果费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷70%×10%-已支付绩效酬金。
3、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。
4、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。
5、乙方单次请款金额不足30万的，累计至下个季度申请支付。（合同价大于200万时按此条款执行）</td></tr>
</table>

6.2 甲方对乙方的履约评价按照龙岗区履约评价管理办法，如果甲方有新的履约评价管理办法，按照甲方的履约评价管理办法，乙方不得因此提出任何异议。

6.3 乙方应在工作完成后向甲方提出付款申请，甲方审查无误并签署意见后报深圳市龙岗区财政国库支付中心，深圳市龙岗区财政国库支付中心审核后拨付检测费。在此之前，乙方提供的专用帐户应符合深圳市龙岗区财政国库支付中心要求，以便检测费的及时支付。

第七条　甲方、乙方的义务和权力

7.1 甲方的义务和权力

7.1.1 甲方向乙方明确检测任务及技术要求，提供有关资料。

7.1.2 本合同产生的项目成果的知识产权归甲方所有。

7.1.3 甲方督促施工方配合乙方的检测工作。

7.1.4 甲方对乙方的工期、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。

7.1.5 甲方有权根据设计、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，因此而发生的费用按合同规定确定。

7.1.6 甲方有权要求乙方服从甲方总体的工期计划要求,并为此配备足够的人员。

7.1.7 甲方有权对乙方的项目负责人、技术负责人和主要技术人员进行业务能力和工作质量考核，若经业主考核不合格，有权对乙方采取严厉的处罚措施责令其限期更换不称职或严重失职的检测人员。如乙方需更换管理人员，应征得甲方同意。

7.1.8 根据本合同规定按时付款。

7.1.9 甲方有权要求乙方提交各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告。

7.1.10 甲方有权组织对乙方的检测成果的审查和验收。

7.1.11 根据本合同规定按时付款。

7.1.12 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它义务和权力。

7.2 乙方的义务和权力

7.2.1 在开展检测工作前，提交合格的检测方案。

7.2.2 乙方须按合同约定配置检测工作所需要的组织机构及检测人员，检测项目机构的主要管理、技术负责人不得随意更换，如确有特殊情况需要更换的，必须经甲方书面同意，并调换与合同文件资质要求一致的人员，项目机构组成人员的数量不少于合同中要求项目团队人员最低配备要求，并均需具有相应岗位的技术职称，检测人员不能满足项目进度要求，委托人有权要求增加检测人数。如未按要求增加，按 500 元/人/次支付违约金。

7.2.3 乙方在安全、质量管理体系下，按照检测工作计划、实施细则并配备与投标

文件描述一致的工程技术人员、测量仪器等开展检测测量工作，并按合同相关约定定期向业主报告检测工作进展情况。

7.2.4 乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。在观测过程中，若出现异常，应及时通知监理及甲方，同时乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。

7.2.5 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行工程检测，按本合同规定的时间提交质量合格的检测成果，并对其负责。

7.2.6 乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

7.2.7 乙方应积极参加与检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，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题。

7.2.8 乙方应确保检测数据真实有效。

7.2.9 乙方每次检测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排。

7.2.10 在检测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减工作量或改变检测手段，应及时报请甲方进行审核，并取得甲方批准后，方可办理变更手续。

7.2.11 接受甲方对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

7.2.12 乙方必须采取措施确保过路行人、车辆的安全，对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生，处理好与沿线单位和个人的关系，确保野外测量按期进行。

7.2.13 乙方承诺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，其提供的服务均已包含在合同价内，并在合同执行完毕后由甲方提供有效证明后方可离开，否则视为违约。乙方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见投标文件《受托人拟投入项目管理班子配备情况表》。撤换上述人员前，必须征得甲方批准同意。

7.2.14 单独承担合同任务，不得分包给第三方。

7.2.15 依本合同约定收取合同价款。

7.2.16 检测设备故障响应：当地面检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内赶到现场进行排查。对于仪器的自身故障，在无外界干扰情况下应在 3 小时内给予排除；当既有检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内安排进入现场时间。进入

现场后，对于仪器的自身故障，在 3 小时内给予排除。

7.2.17 乙方应结合施工图纸、招标工程量等技术要求编制各项检测方案。

7.2.18 本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其它责任。

第八条　违约责任

详见附件《受托人违约处理一览表》。

第九条　不可抗力因素下的合同履行

如果发生了双方都无法控制的意外情况（如战争、自然灾荒等），致使本合同不能如期履行时，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　对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十一条　其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

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

第十二条　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，协商或调解不成的，可向龙岗区人民法院提起诉讼。

第十三条　本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

第十四条

14.1 本合同未尽事宜，由双方共同协商解决，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

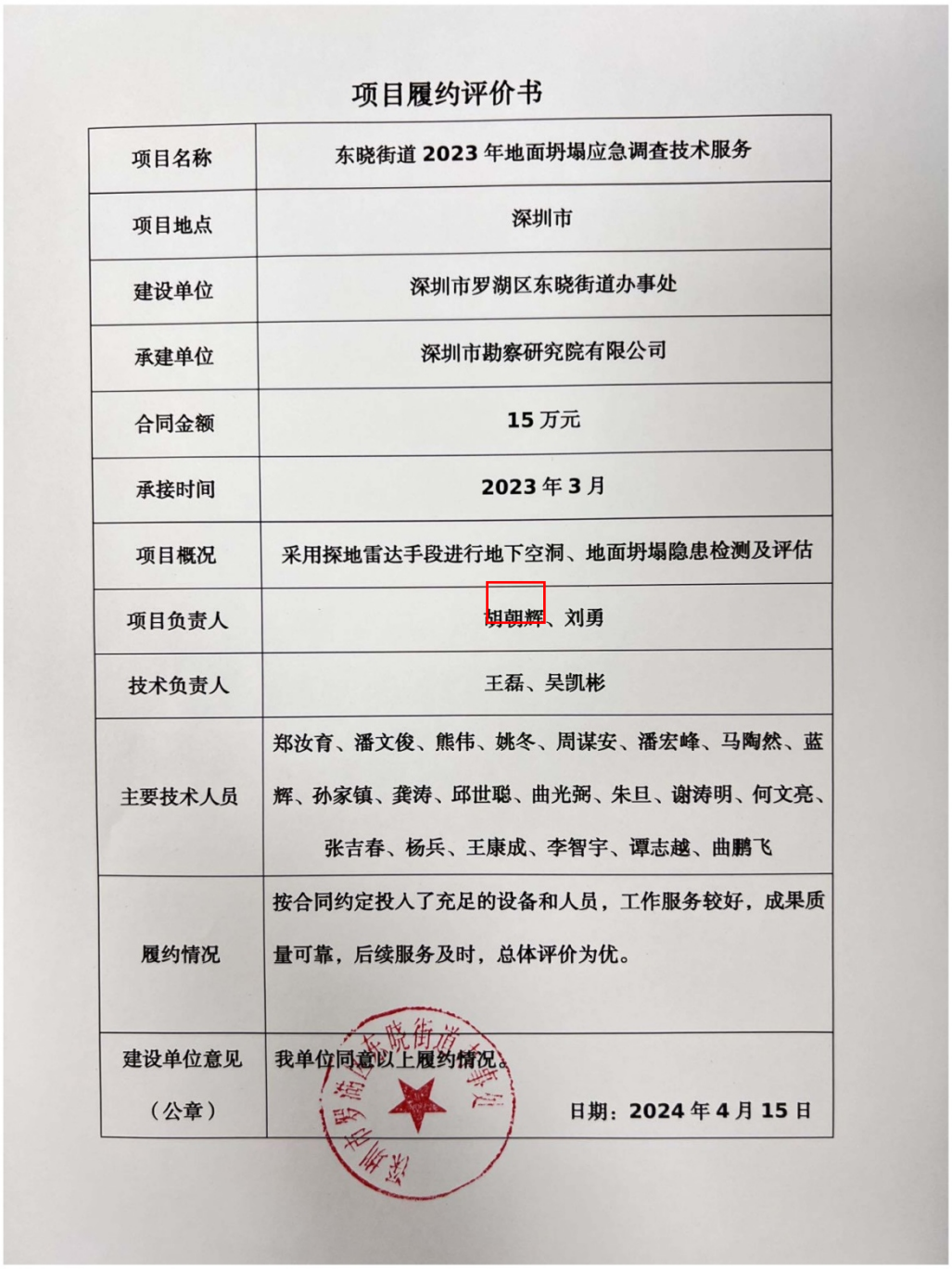
14.2 本合同附件、深圳市龙岗区水务局和甲方不定期发布的规章制度、规程及其后续更新版本均是本合同的组成部分，乙方应当遵守执行。

14.3 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。

甲方名称（盖章）：深圳市龙岗区水务局	乙方名称（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
地　　址：	地　　址：深圳市福田区福中东路 15 号
电　　话：	电　　话：13538182678
传　　真：	传　　真：0755-83209462
开 户 银 行：	开 户 银 行：中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行
帐　　号：	帐　　号：44250100000700002362
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：518026

合同签订时间：　　年　　月　　日

东晓街道2023年地面坍塌应急调查技术服务



项目履约评价书

项目名称	东晓街道2023年地面坍塌应急调查技术服务
项目地点	深圳市
建设单位	深圳市罗湖区东晓街道办事处
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	15万元
承接时间	2023年3月
项目概况	采用探地雷达手段进行地下空洞、地面坍塌隐患检测及评估
项目负责人	胡朝辉、刘勇
技术负责人	王磊、吴凯彬
主要技术人员	郑汝育、潘文俊、熊伟、姚冬、周谋安、潘宏峰、马陶然、蓝辉、孙家镇、龚涛、邱世聪、曲光弼、朱旦、谢涛明、何文亮、张吉春、杨兵、王康成、李智宇、谭志越、曲鹏飞
履约情况	按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务较好，成果质量可靠，后续服务及时，总体评价为优。
建设单位意见 （公章）	我单位同意以上履约情况。 日期：2024年4月15日

东晓街道2023年地面坍塌应急调查技术服务合同

东晓街道办事处 2023-03-03 16:32:20
区块链_09081...4d6f...67b4721256...39df20

项目名称：东晓街道2023年地面坍塌应急调查技术服务

项目地点：深圳市罗湖区

编　　号：

甲　　方：深圳市罗湖区东晓街道办事处

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2023年　月　日

共同遵守。

第一条 本合同依据下列文件签订

1.1《中华人民和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》

1.2《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》

1.3《深圳市城市规划条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》

《深圳经济特区政府投资项目管理条例》

1.4 国家及地方有关建设工程勘测设计管理法规和规章

1.5《地质灾害防治条例》(国务院令第 394 号)及国家有关法规

1.6 《深圳市罗湖区地质灾害和危险建筑边坡排查及调查机构目录入目录服务协议》规定

第二条 工作内容

开展**东晓街道 2023 年地面坍塌应急调查技术服务**工作。接区地面坍塌险情通知后，第一时间（1 小时内）赶到现场，指导现场应急处置，确定警戒范围及人员疏散方案，并初步确定引起地面坍塌的原因，确定坍塌隐患或事件级别，确定地面坍塌责任单位，如现场需要，应携带设备前往现场，事后出具调查结论报告。

第三条 甲方应向乙方提交的有关资料

甲方协助乙方取得与本项目有关的其他基础资料。

第四条 乙方应向甲方交付应急调查报告并对其所出具的报告结论负责。

4.1 乙方需对东晓街道辖区地面坍塌隐患区域，以及突发的地面

坍塌区域进行现场调查，提供专业技术服务，出具相应调查结论报告。现场应急调查暂按 25 次计，出具调查结论报告；地面坍塌调查需 1 个调查小组,每组成员为 1 名工程师和 2 名助理工程师;每次需出具调查报告或给出具现场技术性结论,双方确认后计 1 次。

4.2 乙方通过调查核实,协助甲方对地面坍塌隐患等级的评估核准,向甲方提交有关的成果资料和应急调查报告,协助甲方梳理各隐患点修复工作的责任单位。

4.3 本服务项目服务起止时间为**合同签定之日起至 2023 年 12 月 31 日**。

4.4 提交成果资料的时间。

乙方接到甲方的任务后，第一时间（1 小时内）进行现场调查并于 48 小时内或与甲方协商的时间内提交成果资料。情况紧急的，在 24 小时内按甲方要求提交全部成果资料（如遇节假日等，先提供不盖章的电子版）。由于非甲方原因未能按期提交成果资料时，按本合同第七条约定办理。

第五条 服务费用

5.1 服务费用收费标准

本项目按双方约定的工作要求每服务 1 次应急调查报告费用 6000 元（陆仟元整）。合同费用暂定按照应急调查报告 25 次，费用上限控制价格为合同暂定价 **15** 万元（大写壹拾伍万元整）；结算时按照实际服务次数予以计费，计算方法为：应急调查报告

单价费用×服务次数合计。

实际服务次数按照乙方提供的通过甲方验收的报告份数为准。

5.2 费用支付

合同签订后20个工作日内甲方支付乙方合同暂定价的50%费用为**75000**元（大写**柒万伍仟元整**）作为预付款；甲方对乙方所提交的所有成果无异议的，于合同期满20个工作日内甲方根据乙方实际的服务次数并按上述计费方式予以据实结算剩余服务费；甲方在收到乙方出具的相应正规发票后10个工作日内，将剩余合同款项通过银行转账至乙方指定的银行账户，乙方提供发票迟延，甲方付款时间顺延。

乙方开户银行：工商银行国财支行

乙方账号：4000027919200058855

在服务过程中发现乙方成果未达标，乙方按要求完善所进行的二次调查费用甲方不再予以支付，甲方结算时不予纳入甲方、乙方结算清单中。

因甲方使用的是财政资金，对于甲方因向财政审批而花费的时间不计算在内，甲方向财政提交拨付款项的申请时间即视为甲方向乙方支付服务费用的时间。

第六条 双方义务

6.1 甲方义务

6.1.1 因甲方为政府部门，若因受相关管理部门管理，因此造成

（以下为签字页，无正文内容）

甲　　方：（公章）
深圳市罗湖区东晓街道办事处

法定代表人：俞强

或委托代理人：

签订日期：2023年03月08日

乙　　方：（公章）
深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2023年03月07日

东晓街道办事处 2023-03-08 23:20
区块链 0908175a4d6f4d67b4[illegible]2563f39df20

5.项目团队人员配置情况

五、项目团队人员配置情况

序号	拟任项目机构岗位职务	姓名	职称	专业	岗位证书	社保年限
1	项目负责人	胡朝辉	测绘正高级工程师	测绘	注册测绘师	24
2	技术负责人	姚冬	测绘高级工程师	测绘	注册测绘师	13
3	检测负责人	周谋安	岩土工程师	岩土		17
4	测量负责人	王磊	测绘正高级工程师	测绘	注册测绘师	16
5	技术人员	潘文俊	测绘高级工程	测绘	注册测绘师	27
6	技术人员	张海文	测绘高级工程	测绘	注册测绘师	17
7	技术人员	郑汝育	测绘高级工程	测绘	注册测绘师	16
8	技术人员	马陶然	测绘高级工程	测绘	注册测绘师	17
9	技术人员	陈文辉	测绘中级工程师	测绘		15
10	技术人员	李志勇	测绘高级工程师	测绘		15
11	技术人员	张吉春	测绘中级工程师	测绘		8
12	技术人员	蓝辉	测绘中级工程师	测绘	注册测绘师	17

胡朝辉

姓名	胡朝辉	性别	男	年龄	51
职称	测绘正高工程师	经验年限	24	专业	测量工程
身份证					
毕业证					

职称证

广东省职称证书



姓　　名：胡朝辉

身份证号：430802197508010014

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：2018年12月09日

评审组织：深圳市工程技术系列高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001023634

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师证

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：胡朝辉

证书编号：244403168(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88872　　有效期至：2027-12-26

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘勇　　社保电脑号：607587171　　身份证号码：430219198112183 33X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	10	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2025	11	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2025	12	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	01	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	02	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	04	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	05	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	06	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	07	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	08	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	09	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
2026	10	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.
合计				38122.5	17940.0			12937.5	4485.0			1121.25		897.0		1794.0	448.

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（ 339282cb98dc10e7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

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：2026年10月28日

姚冬

姓名	姚冬	性别	男	年龄	37
职称	工程师	经验年限	13	专业	大地测量
身份证					
毕业证					

职称证

广东省职称证书



姓　　名：姚冬

身份证号：360281198912104070

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月13日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001276169

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年11月18日

注册测绘师资格证

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：姚冬
证件号码：360281198912104070
性　　别：男
出生年月：1989年12月
批准日期：2018年09月09日
管 理 号：20180907244000086

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

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚冬　　社保电脑号：639084692　　身份证号码：360281198912104070　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.95	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2025	11	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.95	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2025	12	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.95	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	01	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	02	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	03	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	04	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	05	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	06	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	07	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	08	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	09	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
2026	10	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	680.34	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71	22.68
合计				25059.19	11792.56			8504.25	2948.14			737.1		589.68		1179.23	294.84

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（ 339282cb98c650eg ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

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：2026年10月28日

周谋安

姓名	周谋安	性别	男	年龄	31
职称	工程师	经验年限	8	专业	勘查技术与工程

身份证



毕业证



职称证

广东省职称证书



姓　　名：周谋安

身份证号：362502199111222218

职称名称：工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112784

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周谋安　　社保电脑号：640760664　　身份证号码：362502199111222218　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	11	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	12	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	01	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	02	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	03	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	04	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	05	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	06	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	07	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	08	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	09	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	10	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
合计				16436.48	8218.24			1540.92	513.64			513.64		410.9		821.8	205.48

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（ 339282cb98c5e649 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

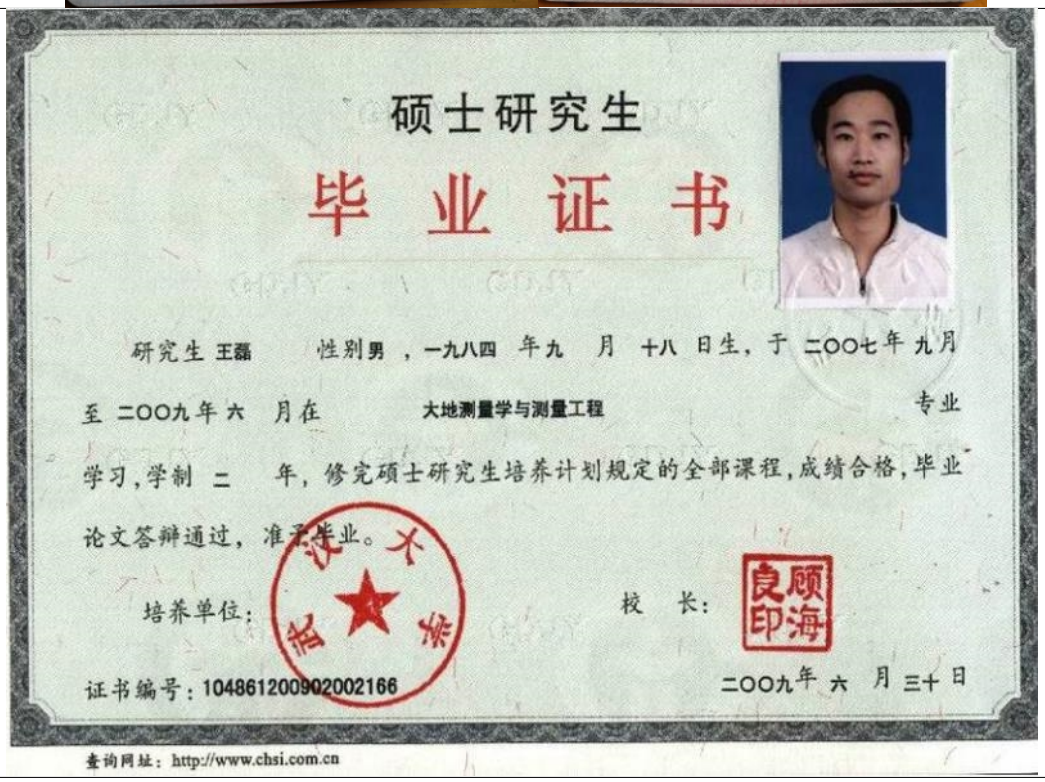
单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

王磊

姓名	王磊	性别	男	年龄	42
职称	正高级工程师	经验年限	16	专业	大地测量学与测量工程
身份证					
毕业证					

职称证

广东省职称证书



姓　　名：王磊

身份证号：342222198409186433

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘地理信息

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2026年7月4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：2603001316208

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2026年11月3日

注册测绘师证

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：王磊

证书编号：244403163(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88867　　有效期至：2027-12-26

注册测绘师资格

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.

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized by
State Bureau of Surveying and Mapping

编号：
No.： 0004529



持证人签名：
Signature of the Bearer

王磊

管理号：
File No.： 12724430199083223

姓名：
Full Name 王磊

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1984年09月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2012年09月23日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：
Issued on 2013 年 01 月 30 日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王磊　　社保电脑号：621464065　　身份证号码：342222198409186433　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	11	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	12	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	01	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	02	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	03	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	04	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	05	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	06	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	07	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	08	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	09	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	10	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
合计				23779.6	11190.4			8070.0	2797.6			699.4		559.52		1119.04	279.76

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282cb98c72456 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

潘文俊

姓名	潘文俊	性别	男	年龄	52
职称	高级工程师	经验年限	27	专业	城市土地管理与规划
毕业证					
职称证书					

注册测绘师证

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：潘文俊

证书编号：214402225(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88864　　有效期至：2027-12-23

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘文俊　　社保电脑号：600559543　　身份证号码：432524197109021190　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	11	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	12	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	01	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	02	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	03	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	04	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	05	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	08	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	09	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	10	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
合计				25967.5	12220.0			8812.5	3055.0			763.75		611.0		1222.0	305.5

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（ 339282cb98c399e9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

张海文

姓名	张海文	性别	男	年龄	38
职称	高级工程师	经验年限	17	专业	测绘工程
身份证					
毕业证					

职称证	

广东省职称证书



姓　　名：张海文

身份证号：362502198804100235

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：2003001042042

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

注册测绘师



姓名：
Full Name 张海文

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1988年04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

张海文

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 2016年05月30日

管理号：20150724407220154499240000728
File No.：

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.： 0007789

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张海文　　社保电脑号：629942894　　身份证号码：362502198804100235　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	11	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	12	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	01	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	02	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	03	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	04	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	05	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	08	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	09	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	10	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
合计				25967.5	12220.0			8812.5	3055.0			763.75		611.0		1222.0	305.5

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（ 339282cb98c5f95z ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

郑汝育

姓名	郑汝育	性别	男	年龄	40
职称	高级工程师	经验年限	16	专业	大地测量
身份证	 				
毕业证					

职称证

广东省职称证书



姓　　名：郑汝育

身份证号：350622198603203016

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：2021年04月18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：2103001059399

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

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：郑汝育

证书编号：214402140(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88863　　有效期至：2027-10-02

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑汝育　　社保电脑号：632941103　　身份证号码：350622199603203016　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	11	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	12	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	01	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	06	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	10	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				23868.0	11232.0			8100.0	2808.0			702.0		561.6		1123.2	280.8

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（ 339282cb98c707ca ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

马陶然

姓名	马陶然	性别	男	年龄	39
职称	测绘高级工程师	经验年限	17	专业	测绘工程
身份证					
毕业证					

职称证

照片



马陶然 于 二〇一七年十月，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，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 1803001009100号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一八年 五月 十二日

注册测绘师



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：20150724407220154499240000668
File No.：

姓名：
Full Name 马陶然

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1987年04月

专业类别：
Professional Type /

批准日期：
Approval Date 2015年09月20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 2016年 04月 30日

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马陶然　　社保电脑号：621464082　　身份证号码：620502198704132055　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	11	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	12	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	01	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	06	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	10	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				23868.0	11232.0			8100.0	2808.0			702.0		561.6		1123.2	280.8

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（ 339282cb98c2594p ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

陈文辉

姓名	陈文辉	性别	男	年龄	38
职称	工程师	经验年限	15	专业	测绘工程

身份证





毕业证书


普通高等学校

毕业证书

学生 陈文辉 性别 男，一九八九 年 十 月 十六 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一一年 七 月在本学院 测绘工程 专业

四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西理工大学应用科学学院 院 长：

证书编号：13434120110501226

二〇一一年 七 月 一 日

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：陈文辉

身份证号：362330198910165037

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：2018年12月30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：1903003026198

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈文辉　　社保电脑号：629563023　　身份证号码：362330198910165037　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	11	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	12	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	01	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	02	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	03	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	04	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	05	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	06	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	07	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	08	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	09	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	10	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
合计				19794.97	9315.28			6717.75	2328.82			582.27		465.19		361.58	232.83

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（ 339282cb98de2a72 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

李志勇

姓名	李志勇	性别	男	年龄	42
职称	高级工程师	经验年限	15	专业	交通土建工程
身份证	 				
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：李志勇

身份证号：430923198410156332

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：2203001074697

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李志勇　　社保电脑号：617958006　　身份证号码：430923198410156332　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	11	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	12	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	01	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	02	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	04	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	06	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	07	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	08	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	09	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	10	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
合计				20835.88	9805.12			7071.0	2451.28			612.82		490.23		980.46	245.18

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（ 339282cb98dbba44 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

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：2026年10月28日

张吉春

姓名	张吉春	性别	男	年龄	32
职称	工程师	经验年限	8	专业	测绘工程

毕业证



硕士研究生

毕业证书

研究生 张吉春 性别 男， 1991 年 3 月 15 日生，于 2013 年 9 月至 2016 年 6 月在 测绘科学与技术 专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中国地质大学 校(院、所)长：

证书编号：10491120160201725S

二〇一六 年 六 月二十二 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

中华人民共和国自然资源部

姓 名：张吉春

证件号码：42062119910315631X

性 别：男

出生年月：1991 年03月

批准日期：2019 年 09 月 08日

管 理 号：201909072440000046

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张吉春　　社保电脑号：644128610　　身份证号码：420621199103156311X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	11	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	12	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	01	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	444.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	02	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	444.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	03	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	444.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	04	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	444.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	05	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	06	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	07	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	08	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	09	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	10	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
合计				16794.64	7903.36			5705.52	1975.84			493.96		396.18		790.36	197.56

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（ 339282cb98c4e0ck ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

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：2026年10月28日

蓝辉

姓名	蓝辉	性别	男	年龄	40
职称	工程师	经验年限	17	专业	测绘工程
身份证					
毕业证					

职称证

照片



广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1803003009972号

蓝辉 于 二〇一七年十二月，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 发证机关

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格评审机构专用章

二〇一八 年 五 月 七 日

注册测绘师



姓名:
Full Name 蓝辉

性别:
Sex 男

出生年月:
Date of Birth 1986年02月

专业类别:
Professional Type /

批准日期:
Approval Date 2016年09月25日

持证人签名:
Signature of the Bearer

蓝辉

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 2017年01月13日

管理号: 20160724407220164499060000752
File No.

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. CH 00010725

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蓝辉　　社保电脑号：629942895　　身份证号码：452127199602231277　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	10	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	11	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	435.35	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2025	12	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	435.35	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	01	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	02	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	03	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	04	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	05	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	06	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	07	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	08	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	09	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
2026	10	705065	8707.0	1480.19	696.56	1	8707	522.42	174.14	1	8707	43.54	8707	34.83	8707	69.66	17.41
合计				19020.28	8950.72			6464.9	2237.68			559.48		447.66		898.12	223.72

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（ 339282cb98c28a8y ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月28日

6.履约评价情况

六、履约评价情况

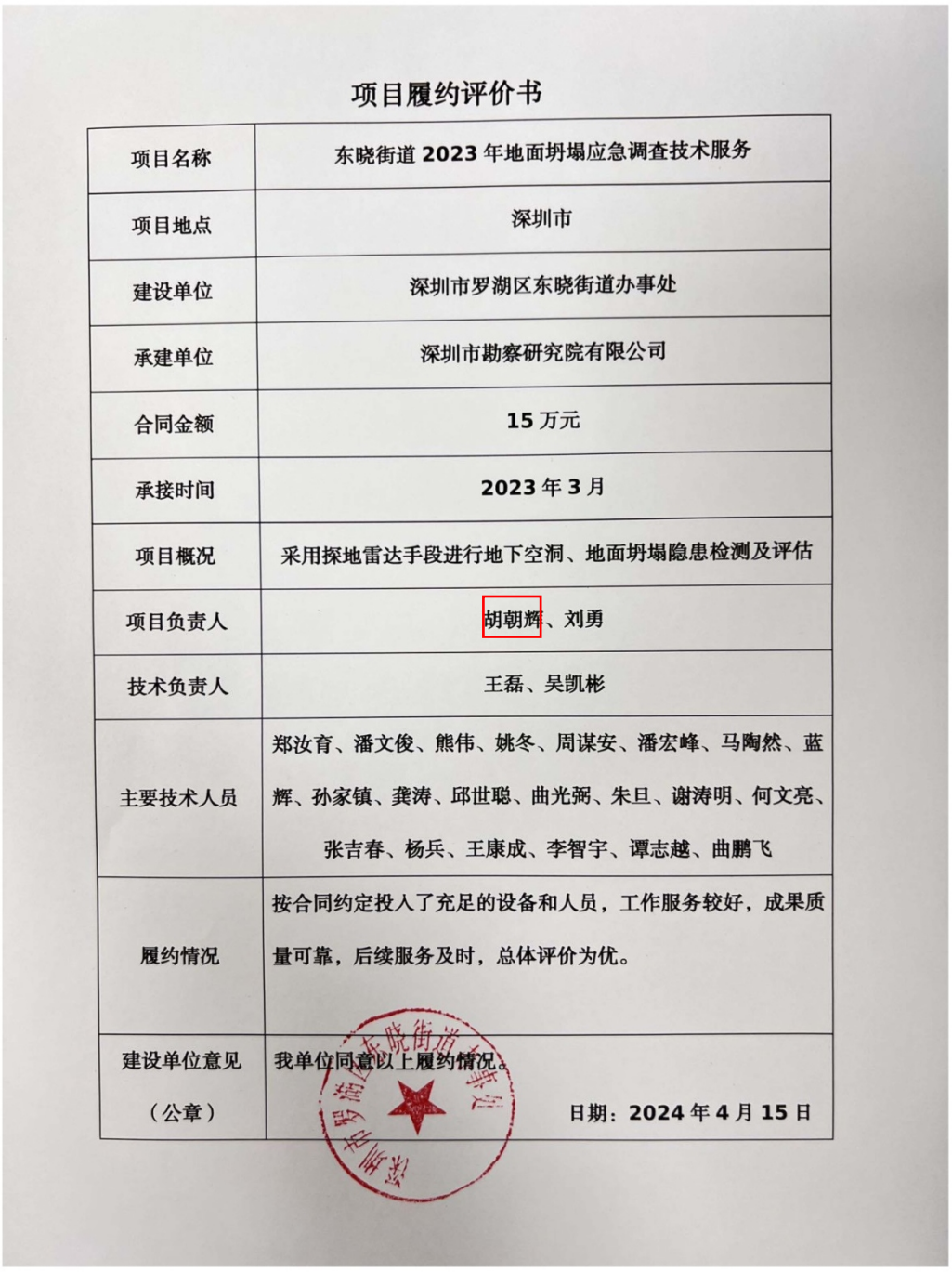
序号	项目名称	建设单位	履约评价时间	履约评价等级	工作内容
1	非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）	深圳市龙华排水有限公司	2023.10	优	管道内窥检测服务
2	东晓街道 2023 年地面坍塌应急调查技术服务	深圳市罗湖区东晓街道办事处	2023.3	优	管道内窥检测服务
3	前海 19-08-01 地块公共空间（10 号冷站）项目 竣工测绘	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	2024.1	优	管道竣工测绘服务
4	前海合作区妈湾一路（怡海大道~月亮湾 大道）工程竣工测绘	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	2024.1	优	管道竣工测绘服务
5	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测 2 标（观澜河流域）	深圳市龙岗区水务局	2022.5	合格	管道内窥检测服务

非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区

履约证明

项目名称	非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目（二期）内窥检测及竣工测量（观湖龙华片区、民治大浪片区、福城观澜片区）
项目地点	深圳市
建设单位	深圳市龙华排水有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	971.4619 万元
承接时间	2023 年 10 月
项目概况	新建管道内窥检测、竣工测量
项目负责人	胡朝辉、刘勇
技术负责人	潘文俊、王磊
主要技术人员	郑汝育、吴凯彬、张海文、周谋安、马陶然、蓝辉、潘宏峰、孙家镇、孙晓华、曲光弼、朱旦、何文亮、张吉春、杨兵、王康成、李智宇、谭志越、龚涛、王小东
履约情况	按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务较好，成果质量可靠，后续服务及时，总体评价为优。
建设单位意见 （公章）	我单位同意以上履约情况。 日期：2024 年 6 月 10 日

东晓街道2023年地面坍塌应急调查技术服务



项目履约评价书

项目名称	东晓街道2023年地面坍塌应急调查技术服务
项目地点	深圳市
建设单位	深圳市罗湖区东晓街道办事处
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	15万元
承接时间	2023年3月
项目概况	采用探地雷达手段进行地下空洞、地面坍塌隐患检测及评估
项目负责人	胡朝辉、刘勇
技术负责人	王磊、吴凯彬
主要技术人员	郑汝育、潘文俊、熊伟、姚冬、周谋安、潘宏峰、马陶然、蓝辉、孙家镇、龚涛、邱世聪、曲光弼、朱旦、谢涛明、何文亮、张吉春、杨兵、王康成、李智宇、谭志越、曲鹏飞
履约情况	按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务较好，成果质量可靠，后续服务及时，总体评价为优。
建设单位意见 （公章）	我单位同意以上履约情况。 日期：2024年4月15日

前海 19-08-01

业绩证明

项目名称	前海 19-08-01 地块公共空间（10 号冷站）项目竣工测绘
项目地点	深圳市
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	3.886086 万元
承接时间	2024 年 1 月
项目概况	管道竣工测绘
项目负责人	胡朝辉、刘勇
技术负责人	潘文俊、王磊
主要技术人员	吴凯彬、雷远建、郑汝育、熊伟、姚冬、周谋安、马陶然、蓝辉、孙家镇、曲光弼、朱旦、龚涛、何文亮、张吉春、杨兵、王康成、李智宇
履约情况	按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务较好，成果质量可靠，后续服务及时，总体评价为优。
建设单位意见 （公章）	我单位同意以上履约情况。 日期：2024 年 5 月 15 日

前海合作区妈

业绩证明

项目名称	前海合作区妈湾一路（怡海大道~月亮湾大道）工程竣工测绘
项目地点	深圳市
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	6.96946 万元
承接时间	2024 年 1 月
项目概况	管道竣工测绘
项目负责人	胡朝辉、刘勇
技术负责人	潘文俊、王磊
主要技术人员	郑汝育、吴凯彬、熊伟、姚冬、周谋安、马陶然、蓝辉、孙家镇、曲光弼、朱旦、谢涛明、何文亮、张吉春、杨兵、王康成、李智宇、谭志越、曲鹏飞
履约情况	按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务较好，成果质量可靠，后续服务及时，总体评价为优。
建设单位意见 （公章）	我单位同意以上履约情况。 日期：2024 年 6 月 15 日

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）

业绩证明

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（水污染治理、内涝整治部分）内窥检测2标（观澜河流域）
建设单位	深圳市龙岗区水务局
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	1835371.05元
开始时间	2022.5
项目负责人	胡朝辉
履约评价	合格
建设单位意见（公章）	我单位同意以上履约情况。

7.信用情况

无需提供