

标段编号：2410-440309-04-05-709742014001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：龙华区防洪排涝整治提升工程（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：2026年01月12日

1、企业基本情况

1.1、企业基本情况一览表

企业基本情况一览表

投标人名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	注册资本	21000 万元	建立日期	1991 年 05 月 23 日
企业法人代表	齐明柱	企业性质（民营/国有/其他）	民营		
企业资质等级	类型：工程勘察综合资质 等级：甲级 证书号：B144048265 类型：甲级测绘资质 等级：甲级 证书号：甲测资字 44100540				
公司注册地址	深圳市福田区上步中路 1043 号		联系电话	0755-83672302	
主要资质证书	工程勘察综合资质甲级、甲级测绘资质				
企业简介（内容包括企业规模、人员数量及具有技术职称人员所占的比率等）	<p>我公司最初注册资本为人民币 2000 万元，后因业务拓展先于 2011 年增至 2700 万元，于 2015 年增至 1.8 亿元，又于 2019 年增至 2.1 亿元。其中下设深勘勘察公司、深勘测绘公司、深勘基础公司、深勘设计公司、深勘环境地质公司、深勘市政公司、深勘环境岩土研究中心、深勘检测中心等多个专业公司。</p> <p>深勘公司一直以“企业要发展、人才是关键”的科学理念引进和培养人才，多年来储备了大量专业技术人才。截止 2025 年 12 月，拥有各类技术人员 514 名，具有大师/领军/后备级人才称号人员共 6 人，其中包括：中国勘察大师、广东省勘察设计大师、地方级领军人才、后备级人才等；具有中级及以上职称人员共 178 人，占总人数约 35%，持执业资格证/注册类人员共 146 人，占总人数约 28%，具有硕士研究生学历及以上人员共 59 人，占总人数约 11%。</p>				
其他	无				

注：1、提供《企业基本情况一览表》，投标人营业执照、资质证书扫描件。

2、若为联合体投标，联合体各方均应提供。

1.2、营业执照

统一社会信用代码	91440300192200874Y
营 业 执 照 (副本)	
名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
类型	有限责任公司
法定代表人	齐明柱
成立日期	1991年05月23日
住所	深圳市福田区上步中路1043号
登记机关	2025年02月26日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左上方的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300192200874Y
注册号：	440301103584274
商事主体名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
住所：	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人：	齐明柱
认缴注册资本（万元）：	21000
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1991-05-23
营业期限：	永续经营
核准日期：	2025-11-28
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司湛江分公司（开业（存续））、深圳市勘察测绘院（集团）有限公司龙岗分公司（开业（存续））
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。园林绿化工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 建设工程勘察；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

变更（备案）通知书

21902807299

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年三月二十二日对你企业申请的（一般经营项目、名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、岩土测试、市政工程设计、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）；经营广告业务；物业管理。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

变更后一般经营项目：

岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、矿山环境治理、岩土测试、市政工程总承包、体育场馆工程、园林绿化工程、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）经营广告业务；物业管理。

变更前名称： 深圳市勘察测绘院有限公司

变更后名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



1.3、资质证书

1.3.1、工程勘察综合资质甲级证书



企业名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		
详细地址	广东省深圳市福田区上步中路1043号		
建立时间	1991年05月23日		
注册资本金	21000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192200874Y		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144048265-6/1		
有效期	至2030年01月07日		
法定代表人	唐伟雄	职务	总经理
单位负责人	唐伟雄	职务	总经理
技术负责人	齐明柱	职称或执业资格	高级工程师
备注:	原企业名称: 深圳市勘察测绘院有限公司 原发证日期: 2015年06月17日		

业 务 范 围
<p>工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****</p>
 发证机关:(章) 2025年01月07日 No.BF 0089306

证 书 延 期
有效期延至____年____月____日 <div style="text-align: right;"> 核准机关(章) 年 月 日 </div>
有效期延至____年____月____日 <div style="text-align: right;"> 核准机关(章) 年 月 日 </div>
有效期延至____年____月____日 <div style="text-align: right;"> 核准机关(章) 年 月 日 </div>

企 业 变 更 栏
<p>法定代表人变更为: 齐明柱。 企业负责人变更为: 齐明柱。 *****</p>
 变更核准机关(章) 2025年09月04日
变更核准机关(章) 年 月 日
变更核准机关(章) 年 月 日

1.3.2、甲级测绘资质证书



No.006690

中华人民共和国自然资源部监制

1.4、投标人企业性质承诺书（并附股权结构查询截图）

1.4.1、企业性质承诺书

企业性质承诺书

致招标人：深圳市龙华排水有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

我单位参加 龙华区防洪排涝整治提升工程（第三方监测） 的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 民营企业（填写民营企业、国有、其他企业）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)			
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司股东信息			
股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
蔡衍钻	14280	自然人	自然人股东
蔡兴利	1470	自然人	自然人股东
林强和	5250	自然人	自然人股东

打印时间：2026年01月07日15:9:30

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

承诺人（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签名）：蔡明桂

日期：2026年01月12日

注：若为联合体投标，仅联合体牵头单位提供。

1.4.2、投标人的股权结构补充证明材料

1.4.2.1、国家企业信用信息公示系统查询结果



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91440300192200874Y

注册号：

法定代表人： 齐明柱

登记机关： 深圳市市场监督管理局

成立日期： 1991年05月23日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

■ 营业执照信息

· 统一社会信用代码： 91440300192200874Y

· 注册号：

· 类型： 有限责任公司

· 注册资本： 21000.000000万人民币

· 登记机关： 深圳市市场监督管理局

· 住所： 深圳市福田区上步中路1043号

· 企业名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

· 法定代表人： 齐明柱

· 成立日期： 1991年05月23日

· 核准日期： 2025年11月28日

· 登记状态： 存续（在营、开业、在册）

· 经营范围： 一般经营项目：水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理、园林绿化工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：建设工程勘察；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

■ 营业期限信息

· 营业期限自： 1991年05月23日

· 营业期限至：

■ 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	林强和	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	蔡兴利	自然人股东	非公示项	非公示项	
3	蔡衍钻	自然人股东	非公示项	非公示项	

共查询到 3 条记录 共 1 页

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

1.4.2.2、深圳市市场监督管理局查询结果

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300192200874Y
注册号:	440301103584274
商事主体名称:	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
住所:	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人:	齐明柱
认缴注册资本(万元):	21000
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1991-05-23
营业期限:	永续经营
核准日期:	2025-11-28
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司湛江分公司(开业(存续)),深圳市勘察测绘院(集团)有限公司龙岗分公司(开业(存续))
备注:	

打印时间: 2026年01月07日15:17:23

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
蔡衍钻	14280	自然人	自然人股东
蔡兴利	1470	自然人	自然人股东
林强和	5250	自然人	自然人股东

打印时间: 2026年01月07日15:17:1

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

1.4.2.3、企查查股东信息

股东信息 ⓘ   股权结构

股东信息 3 VIP 历史股东信息 36 导出

序号	股东名称	持股比例	认缴出资额(万元)	认缴出资日期	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	首次持股日期
1	 蔡衍钻  大股东 实际控制人 受益所有人	68.00%	14280	2019-08-09	7888.75	2024-07-15 >	2014-10-16
2	 林强和  受益所有人	25.00%	5250	2019-08-09	675	2014-12-24	2014-12-25
3	 蔡兴利 	7.00%	1470	2019-08-09	189	2014-12-24	2014-12-25

 工商自主公示股东

实际控制人 ⓘ：蔡衍钻 总持股比例：68% [详情 >](#)

- 股东信息
- ① 持股比例 ▾
- 股东类型 ▾
- 对外投资
- 历史股东

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

蔡衍钻	大股东 实际控制人 受益所有人	68%	14280万元 ₁
林强和	受益所有人	25%	5250万元 ₂
蔡兴利		7%	1470万元 ₃

● 企业 ● 人员 → 股东/投资

以上数据是 企查查 大数据分析引擎基于公开信息挖掘的成果，仅供参考。该成果不构成任何明示或暗示的观点或保证。



展开



刷新



去水印



保存

1.5、其他

1.5.1、投标函

投标函

致深圳市龙华排水有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心（招标人）：

根据已收到贵方的龙华区防洪排涝整治提升工程（第三方监测）（招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

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

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

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

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

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人：

授权委托人：

单位地址：深圳市福田区上步中路 1043 号 邮编：518028

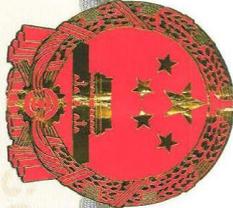
联系电话：0755-83672302 传真：0755-83755537

日 期：2026 年 01 月 12 日

1.5.2、服务便利性（我司在龙华区设有分公司）

统一社会信用代码
91440300MA5G7X1Q8Q

营业执照



名称 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司龙华分公司
类型 有限责任公司分公司
负责人 林俊凯

成立日期 2020年06月08日
经营场所 深圳市龙华区民治街道大岭社区中梅路润达圆庭1栋A座1429

登记机关 深圳市市场监督管理局
2020年06月08日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示公示系统或扫描右上方二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

2、企业类似项目业绩

企业类似项目业绩一览表

序号	项目名称	建设内容	合同金额 (万元)	监测工作内容	合同签订日期	备注
1	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标	线路全长 69.192km，设 11 座车站，均为地下线和地下站，基坑开挖深度 24.69-31.429m。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	2132.7508	包括但不限于：深基坑(含车站、出入口、通道、同步代建市政项目及管线改迁基坑)开挖深度 3 倍、盾构隧道洞径 3.5 倍(30m)或矿山法隧道埋深与开挖跨度之和的 1.0 倍的边缘两侧的地面、地下建(构)筑物、桥涵、地下管线、道路、地表的变形、位移等；周边存在重要建(构)筑物；与施工相关的监测监测范围内的深基坑围护结构桩(墙)顶水平位移、竖向位移和深层水平位移，以及基坑周围地表沉降、地下水位、支撑轴力等。	2022.04.12	
2	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	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。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	1171.447375	基坑及周边环境监测，包括但不限于基坑顶水平位移、竖向位移、支撑轴力、地表沉降、周边建筑物监测、地下水位及深层水平位移监测等。	2023.05.17	

3	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	总投资 165940 万元, 城市快速路新建工程, 含隧道、桥梁、路基、基坑, 全长 4km。监测范围包括 基坑 等工作内容。	1164.901313	包括但不限于基坑监测、隧道监测、边坡监测等。	2023.11.16	
4	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	包括 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、生态保护岸及景观工程等)、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。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	473.0478	包括但不限于: (1) 基坑围护结构顶部位移监测; (2) 深层水平位移监测; (3) 周边建筑竖向位移监测; (4) 周边地表竖向位移监测; (5) 地下水位监测; (6) 周边建筑、地表裂缝监测; (7) 周边管线变形监测; (8) 支撑轴力。	2022.08.24	
5	龙华区管网提质增效工程(二期)第三方监测	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	851.185732	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), 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)筑物监测等。	2021.12.29	

		量。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。				
6	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）	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。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物 等工作内容。	844.09556 (监测部分: 722.342592)	包括但不限于:1、项目及周边建(构)物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析;土层水平位移(测斜)监测及水平监测;沿线重要交通设施,如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测;道路及地表沉降观测;地下管线沉降监测;基坑围护结构变形监测。	2024.10.10	
7	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	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 。监测范围包括 基坑、地表沉降、地下水位 等工作内容。	372.497051	包括但不限于:基坑支护桩顶水平位移/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/水平位移/倾斜、地下水位监测、腰梁应力监测等。	2022.11.29	
8	福田水质净化厂二期工程基坑监测	项目总投资 355587.40 万元,设计规模为 30 万 m ³ /d,调蓄池有效容积 6 万 m ³ 。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	338.764388	包括但不限于:道路、管线沉降监测,地下水位监测,基坑周边建筑物沉降监测,基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测,支护桩深层水平位移(测斜)监测等。	2023.04.28	
9	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	投资约 54148.6 万元,共建设碧道 48.3 公里。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	231.07542	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	2023.11.15	

	岗区支流及湖库碧道 第三方监测			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。	
10	科学城供水保障骨干 工程(一期)第三方 监测检测	总投资为 16415.58 万元,提供本项目第三方监测所需仪器设备,监测仪器的检验和率定,现场监测仪器设施的埋设和安装,负责合同期的观测、维护和巡视检查;监测资料的及时整理整编和各工程阶段的监测资料初步分析;合同完工验收、监测设施移交:如开展 BIM 系统展示,则负责完成观测资料接入监测信息管理系统的工作。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	357.736 (监测部分: 199.038265 万 元)	包括但不限于:周边管线、建筑物沉降监测、顶管工作井监测、基坑坡顶水平位移及沉降监测、道路及地面沉降监测、地下水位监测等。	2023.07.12

注: 1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、类似工程业绩合同金额应大于本次招标估价 1/2 (即 171.7413 万元)。

2.1、粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

致投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标

招标项目编号：44030020190162028

贵单位于 2021 年 12 月 6 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵单位的投标文件已被我公司接受，确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标中标单位。

本项目中标价人民币贰仟壹佰叁拾贰万柒仟伍佰零捌元整(¥21,327,508 元)。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇二二年一月十九日

(2) 合同关键页

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路
深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标

项目合同

合同编号: STT-SD-JC002/2022

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

合同章
(电子)

2022年4月



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

通过公开招标，由深圳市地铁集团有限公司（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：乙方）承担粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标（以下简称“本项目”）监测工作。根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程勘察设计管理条例》的有关规定，结合本工程的具体情况，经充分协商，签署本合同协议书。

乙方在形式上是一支独立于监理与承包商之外的监测队伍，根据合同的规定，乙方应履行本项目工作，接受招标人或招标人指定的其它机构对监测工作的管理，为甲方提供符合国家规范和合同要求的监测成果。现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

一、服务范围及乙方工作内容

（一）工程规模

深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段起自深圳市宝安机场，途径深圳市宝安、龙华、龙岗、坪山区四个区，终于聚龙站。线路全长 69.192km，设T4枢纽、机场东、黄麻布、石岩中心、龙胜、民治北、五和、白泥坑、大运、坪山、聚龙 11 座车站，均为地下线和地下站。

（二）本工程监测范围包括：

T4枢纽站至龙胜站（不含）的第三方监测、自动化监测工作。上述项目工程规模最终以政府批复的初步设计为准。

（三）本项目监测范围内的监测工作主要有：

1、第三方监测（监测范围包括但不限于）

（1）工程周边环境监测

一般情况下，为深基坑（含车站、出入口、通道、同步代建市政项目及管线改迁基坑）开挖深度 3 倍、盾构隧道洞径 3.5 倍（30m）或矿山法隧道埋深与开挖跨度之和的 1.0 倍的边缘两侧的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地



表的变形、位移等。对下穿或上跨既有线路、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层、岩溶发育地段或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。

（2）与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、竖向位移和深层水平位移，以及基坑周围地表沉降、地下水位、支撑轴力等。

（3）现场巡检

监测项目：建（构）筑物沉降、倾斜，道路、地面的沉降及重要管线的变形，下穿既有线路的变形，深基坑施工、特殊地段项目的施工监测等，详见技术要求。

2、自动化监测

（1）穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测

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

（2）地下水位自动化监测

本工程 3 倍基坑深度且不小于 50m 范围地下水位自动化监测，控制城际铁路施工对周边环境和建筑物的影响。

（3）施工范围内的敏感建（构）筑物。

3、其他工作

沿线周边建筑物情况调查、既有运营线路区间隧道病害调查，检查和校核施工监测单位临时立柱沉降量、隧道洞内的监测项目情况等。

具体服务内容详见第五章技术要求。

二、合同文件的组成及优先顺序

下列文件应被认为是组成本合同协议书的一部分，并应被作为协议书的有效内容予以遵守和执行：

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）合同协议书；



- (3) 中标通知书;
- (4) 合同条款;
- (5) 投标承诺函及投标书附录;
- (6) 技术要求;
- (7) 报价清单;
- (8) 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件;
- (9) 附件;
- (10) 招标文件、投标文件及其澄清补遗;
- (11) 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

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及时间在后者为准。

三、合同价格

1、本合同总价为：人民币贰仟壹佰叁拾贰万柒仟伍佰零捌元整（RMB：21327508 元），此价款为含税价。其中，不含税价20120290.57 元，增值税税额1207217.43 元，增值税税率6%。本金额为完成本合同条款及其附件约定的全部工作的总费用。

2、在整个服务周期，对合同履行期间发生的市场物价、作业环境，既有地铁线自动化监测自动化监测点数量、监测仪器数量、监测周期，水位自动化监测工点、频率、次数、周期、监测井井孔数等因素的变动，或者由于业主原因引起工期延长等情况乙方均必须按甲方要求执行，且不予调整合同价。

四、工期要求

1、工期要求



**粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同**

工程计划工期: 自签订合同之日起至工程竣工验收止(预计2026年12月31日), 最终服务期限应至本工程缺陷责任期满, 缺陷责任期为从本工程通过竣工验收之日起24个月。

2、开工时间

在甲方发出中标通知书后15天内, 项目负责人、技术负责人及主要技术人员、监测仪器等必须到位并开展工作。

3、由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工, 甲方应顺延工期。

五、支付与结算

1、在本合同生效且收到乙方履约保函后, 甲方于乙方提交支付申请30个工作日内向乙方支付合同总价10%的首期款;

2、双方每隔半年(以中标通知书发出之日起计)按合同总价的8%办理进度款的支付, 乙方提交支付申请书和证明资料给甲方审批, 甲方在收到批准的支付申请书后的14个工作日内支付进度款。支付至合同暂定总价的80%时(含首期款), 暂停支付。

3、本合同全部监测工作完成, 所提交的监测成果资料经甲方全部验收通过后, 可进行本合同的结算。本合同结算经甲方审核完成后, 乙方可申请支付至结算审核价的90%。

4、本合同最终结算价以深圳市财政投资评审中心的评审结果为准, 甲乙双方根据评审结果结清尾款。(如政府结算评审、审计政策和规定调整的, 按新规定执行)。如发现存在超付款项的, 乙方应配合将超付款项退回甲方, 并协助甲方完善相关工作。

在合同约定期限内, 乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的, 甲方可通知其要求提交, 通知后14天内仍不提交的或没有明确答复的, 甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查, 按规定将相关资料提交深圳市财政投资评审中心进行评审。



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方(公章):		法定代表人	
		或授权代表:	
统一社会信用代码:	91440300708431873H		
住 所:	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
电 话:	0755-23992674	传 真:	0755-23992555
开户银行:	招商银行深圳分行益田 支行	开户全名:	深圳市地铁集 团有限公司
账 号:	755904924410506	邮政编码:	518026
项目主管部门 经办人及电话:	蔡刚 0755-23882656	项目主管部门 审核人:	黄和平
合约部门 经办人及电话:	雷尉 0755-23882034	合约部门 审核人:	张月媛
乙方(公章):		法定代表人	
		或授权代表:	
统一社会信用代码:	91440300192200874Y		
住 所:	深圳市福田区上步中路 深勘大厦		
电 话:	83755355	传 真:	83755537
开户银行:	建设银行景苑支行	开户全名:	深圳市勘察测 绘院(集团)有 限公司
账 号:	44250100008600001334	邮政编码:	518028
经办人:	王志豪	电 话:	83755992 13823781706

合同签署地点: 深圳

时 间: 2022 年 4 月 12 日



第四部分 报价清单

4、报价清单

第三方监测、自动化监测项目报价汇总表

序号	项目名称	合价(元)	上限价(元)
	第三方监测(A+B)	3378400	
A	车站	3298400	
B	区间	80000	
	自动化监测(C+D)	17949108	19548000
C	既有地铁线自动化监测	17772000	
D	水位自动化监测	177108	
	合价(A+B+C+D)	21327508	25091905

投标人(盖章): 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

法人代表或授权代理人(签字):

日期: 2021年12月06日

报价说明:

1. 各分项投标报价和总价均不得超过上限价。
2. 各分项合价须与各报价表的合价金额一致。报价为含税价格, 增值税率6%。
3. 保留整数。



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

A、B 部分 第三方监测报价表

序号	项目名称	计量单位	工作量	合价 (元)	备注
A	车站				
1	T4 枢纽站	建筑面积 (m2)	118450.6	824600	含附属。
2	机场东站	建筑面积 (m2)	45663	824600	含附属。
3	黄麻布站	建筑面积 (m2)	40050	824600	含附属。
4	石岩中心 站	建筑面积 (m2)	27830	824600	含附属。
合价				3298400	
B	区间				
5	T4 枢纽~ 机场东站 区间	区间长度 (m)	2593	20000	
6	机场东 站~黄麻 布站区间	区间长度 (m)	4656	20000	
7	黄麻布 站~石岩 中心站区 间	区间长度 (m)	7868	20000	
8	石岩中心 站~龙胜 站区间	区间长度 (m)	8802	20000	
合价				80000	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

C 部分既有地铁线自动化监测报价表

序号	监测项目		监测纵向长度 (m)	监测断面间距 (m)	监测点数量 (个)	自动化监测仪器 (台)	监测周期 (月)	单价 (元)	合价 (元)	备注
	工点	名称								
1		20号线机场北-重庆路区间左线(含车站)	870	5/10	351	9	20	14000	2520000	
2		20号线机场北-重庆路区间右线(含车站)	870	5/10	351	9	20	14000	2520000	
3	T4 枢纽站	11号线机场北-重庆路区间左线	260	5/10	204	3	34	14000	1428000	
4		11号线机场北-重庆路区间右线	292	5/10	227	3	34	14000	1428000	
5		11号线机场北出入线左线	270	5/10	211	3	16	14000	672000	
6		11号线机场北出入线右线	281	5/10	219	3	16	14000	672000	
7		三维激光扫描	8次					15000	120000	
8		T 机区间明挖段	在建地铁 12 号线左线自动化监测(含机场东站)	607	5	607	4	12	14000	672000
9	在建地铁 12 号线右线自动化监测(含机场东站)		542	5	542	3	12	14000	504000	
10	三维激光扫描		4次					15000	60000	
11	机黄区间		1号线后瑞至机场东区间(高架)自动化监测(左线)	75	5/10	48	1	4	14000	56000
12		1号线后瑞至机场东区间(高架)自动化监测(右线)	75	5/10	48	1	4	14000	56000	
13		地铁 12 号线钟黄区间(左线)自动化监测(含车站)	130	5/10	105	2	4	14000	112000	
14		地铁 12 号线钟黄区间(右线)自动化监测(含车站)	130	5/10	105	2	4	14000	112000	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

15		地铁 12 号机场东车辆段自动化监测	120	5/10	1238	5	4	14000	280000	共计 34 条轨道
16		三维激光扫描	4 次					15000	60000	
17	黄石区间及石岩中心站	13 号线宝石路站 (左线)	165	5/10	138	2	24	14000	672000	
18		13 号线宝石路站 (右线)	165	5/10	138	2	24	14000	672000	
19		三维激光扫描	4 次					15000	60000	
20	石龙区间	地铁 6 号线阳官区间 (左线) 自动化监测	220	5/10	190	3	4	14000	168000	
21		地铁 6 号线阳官区间 (右线) 自动化监测	220	5/10	190	3	4	14000	168000	
22		地铁 6 号线上芬至阳台山东高架区间	4040	10	1616	81	4	14000	4536000	
23		地铁 4 号线出入线高架 (左线)	75	5/10	42	1	4	14000	56000	
24		地铁 4 号线出入线高架 (右线)	75	5/10	42	1	4	14000	56000	
25		地铁 4 号线高架区间 (左线)	75	5/10	42	1	4	14000	56000	
26		地铁 4 号线高架区间 (右线)	75	5/10	42	1	4	14000	56000	
合价									17772000	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

D 部分 水位自动化监测报价表

序号	项目		地下水 位监测 井数量 (孔)	监测频 率(次/ 天)	单井总 监测次 数(次)	监测周 期(月)	单价	合价
	工点	名称					(元)	(元)
1	T4 站主体结构	地下水 位自动 化监测 (孔深 38m)	10	在开挖 阶段 1 次/3 天, 回 筑阶段 1次/6 天, 特 殊情况 1次/1 天	350	30	1650	16500
2	T4 站附属结构	地下水 位自动 化监测 (孔深 21m)	4		90	9	1238	4952
3	T 机区间	明挖段	8		320	24	1650	13200
4	机黄区间	1#工作 井	1		310	24	13200	13200
5	机黄区间	明挖段	2		310	24	6600	13200
6	黄麻布站	主体	8		310	33	2269	18152
7	黄麻布站附 属	附属	4		70	7	963	3852
8	黄石区间	1#-A、 B 工作 井	2		315	42	11550	23100
9	石岩中心站	主体 (孔深 35m)	8	310	28	1925	15400	
10		风亭 (孔深 25m)	1	70	7	3850	3850	
11		出入口 (孔深 18m)	4	70	7	963	3852	
12		下沉广 场(孔 深 18m)	2	70	7	1925	3850	
13		石龙区间	1#工作 井	1	320	40	22000	22000
14	石龙区间	2#工作 井	1	305	40	22000	22000	
合价								177108

报价表说明:

(1) 第三方监测的点位, 在施工场地及围挡范围内部分, 采用施工承包商设置的点位, 其余部分均由第三方监测单位自己布设。自动化监测点位由监测单位自己布设。



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

附表 工程量清单

第一部分 第三方监测工程清单

车站

序号	工点	监测项目	单位	第三方监测数量		备注
				数量	次数	
T4枢纽站						
1	T4枢纽站车站-主体	地表沉降	点	200	200	
2		地下管线沉降及差异沉降	点	5	200	
3		顶板应力监测	点	40	200	
4		围护结构竖向位移	点	22	200	
5		围护结构水平位移	点	22	200	
6		围护结构深层水平位移	点	9	200	
7		支撑轴力	点	10	141	
8		爆破振速监测	点	5	83	
9	T4枢纽站车站-A出入口	地表沉降	点	13	33	
10		围护结构竖向位移	点	2	33	
11		围护结构水平位移	点	2	33	
12		围护结构深层水平位移	点	1	33	
13		支撑轴力	点	2	33	
14	T4枢纽站车站-B出入口、2号风亭组及20号线换乘通道	地表沉降	点	22	33	
15		围护结构竖向位移	点	3	33	
16		围护结构水平位移	点	3	33	
17		围护结构深层水平位移	点	1	33	
18	T4枢纽站车站-1号风亭组	地表沉降	点	14	33	
19		围护结构竖向位移	点	2	33	
20		围护结构水平位移	点	2	33	
21		围护结构深层水平位移	点	1	33	
22		支撑轴力	点	3	33	
23	T4枢纽站下穿11号线盾构段	地表沉降	点	36	155	
24	T4枢纽站矿山段	爆破振速监测	点	4	16	
机场东站						
1		地表沉降	点	106	101	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

2	机场东车站(主体+顶出附属)	地下管线沉降及差异沉降	点	50	101	
3		建构筑物变形(沉降)	点	100	101	
4		建构筑物变形(倾斜)	点	100	101	
5		围护结构竖向位移	点	16	111	
6		围护结构水平位移	点	16	111	
7		围护结构深层水平位移	点	8	111	
8		支撑轴力	点	43	66	
黄麻布站						
1	黄麻布车站(车站主体)	地表沉降	点	165	138	
2		地下管线沉降及差异沉降	点	50	138	
3		建构筑物变形(沉降)	点	105	138	
4		建构筑物变形(倾斜)	点	105	138	
5		围护结构竖向位移	点	19	118	
6		围护结构水平位移	点	19	118	
7		围护结构深层水平位移	点	19	118	
8		支撑轴力	点	26	118	
9		坑底回弹	点	4	3	
10	黄麻布车站(2号风亭组和A号出入口)	地表沉降	点	16	26	
11		地下管线沉降及差异沉降	点	12	26	
12		建构筑物变形(沉降)	点	6	26	
13		建构筑物变形(倾斜)	点	6	26	
14		围护结构竖向位移	点	2	26	
15		围护结构水平位移	点	2	26	
16		围护结构深层水平位移	点	2	26	
17		支撑轴力	点	5	19	
18		坑底回弹	点	2	3	
19	黄麻布车站(1号风亭组和B号出入口)	地表沉降	点	12	32	
20		地下管线沉降及差异沉降	点	6	32	
21		建构筑物变形(沉降)	点	12	32	
22		建构筑物变形(倾斜)	点	12	32	
23		围护结构竖向位移	点	3	24	
24		围护结构水平位移	点	3	24	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

25		围护结构深层水平位移	点	3	24	
26		支撑轴力	点	6	24	
27		坑底回弹	点	2	3	
28	黄麻布车站 (C号出入口)	地表沉降	点	8	26	
29		地下管线沉降及差异沉降	点	10	26	
30		建构筑物变形 (沉降)	点	6	26	
31		建构筑物变形 (倾斜)	点	6	26	
32		围护结构竖向位移	点	3	21	
33		围护结构水平位移	点	3	21	
34		围护结构深层水平位移	点	3	21	
35		支撑轴力	点	4	21	
36		坑底回弹	点	2	3	
37		九围河	围护结构水平位移	点	48	69
38	围护结构竖向位移		点	48	69	
石岩中心站						
1	石岩中心车站-主体	地表沉降	点	58	50	
2		地下管线沉降及差异沉降	点	1	50	
3		建构筑物变形 (沉降)	点	18	50	
4		建构筑物变形 (倾斜)	点	18	50	
5		围护结构竖向位移	点	7	131	
6		围护结构水平位移	点	7	131	
7		围护结构深层水平位移	点	7	131	
8		支撑轴力	点	13	131	
9	石岩中心车站-1号、2号风亭组	地表沉降	点	10	32	
10		建构筑物变形 (沉降)	点	3	32	
11		建构筑物变形 (倾斜)	点	3	32	
12		围护结构竖向位移	点	2	24	
13		围护结构水平位移	点	2	24	
14		围护结构深层水平位移	点	3	24	
15		支撑轴力	点	3	24	
16	石岩中心车站-A、B、C出入口	地表沉降	点	6	26	
17		建构筑物变形 (沉降)	点	3	26	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

18	石岩中心车站- 下沉广场	建构筑物变形（倾斜）	点	3	26	
19		围护结构竖向位移	点	3	21	
20		围护结构水平位移	点	3	21	
21		围护结构深层水平位移	点	3	21	
22		支撑轴力	点	3	21	
23		地表沉降	点	6	26	
24		建构筑物变形（沉降）	点	1	26	
25		建构筑物变形（倾斜）	点	1	26	
26	围护结构竖向位移	点	2	21		
27	围护结构水平位移	点	2	21		
28	围护结构深层水平位移	点	22	21		

区间

序号	工点	监测项目	单位	第三方监测数量		备注
				数量	次数	
T4~机场东站区间						
1	T机区间明挖段	地表沉降	点	180	155	
2		地下管线沉降及差异沉降	点	33	155	
3		建构筑物变形（沉降）	点	9	155	
4		建构筑物变形（倾斜）	点	9	155	
5		围护结构竖向位移	点	23	155	
6		围护结构水平位移	点	23	155	
7		围护结构深层水平位移	点	45	155	
8		支撑轴力	点	52	155	
9		爆破振速监测	点	8	48	
10		顶板应力监测	点	20	5	
11		贝雷架竖向位移及挠度	点	1	112	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

1	T机区间盾构段	地表沉降	点	108	16	
2		地下管线沉降	点	4	16	
3		地下水位监测	点	4	16	
4	T机区间横通道	地表沉降	点	16	10	
机场东站~黄麻布站区间						
1	机黄区间1#工作井	地表沉降	点	8	70	
2		地下管线沉降及差异沉降	点	2	70	
3		建构筑物变形（沉降）	点	4	70	
4		建构筑物变形（倾斜）	点	4	70	
5		锚杆拉力监测	点	25	70	
6		围护结构竖向位移	点	2	70	
7		围护结构水平位移	点	2	70	
8		围护结构深层水平位移	点	2	70	监测孔深27m
9		支撑轴力	点	2	40	
10		爆破振速监测	点	4	80	
11	机黄区间明挖段	地表沉降	点	20	16	
12		地下管线沉降及差异沉降	点	5	21	
13		建构筑物变形（沉降）	点	5	21	
14		建构筑物变形（倾斜）	点	5	21	
15		围护结构竖向位移	点	4	15	
16		围护结构水平位移	点	4	15	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

17		围护结构深层水平位移	点	1	15	
18		支撑轴力	点	5	11	每个监测点4个传感器
19		顶板应力监测	点	5	5	
20		坑底回弹	点	2	5	
1	机黄区间盾构段	地表沉降	点	173	16	
2		地下管线沉降	点	12	16	
3		地下水位监测	点	14	16	
4		建构筑物变形（沉降）	点	79	16	
5		建构筑物变形（倾斜）	点	79	16	
6	机黄区间区间矿山段	地表沉降	点	9	12	
7		地下水位监测	点	1	12	
8		爆破振速监测	点	2	12	
9	机黄区间横通道	地表沉降	点	47	10	
10	地铁1号线	地下水位监测	点	1	16	
11	地铁12号线黄田站	地下水位监测	点	1	16	
12	地铁12号线车辆段	地下水位监测	点	2	16	
13	京港澳（广深）高速跨线桥	桥桩/墩台竖向位移	点	18	16	
14		桥桩/墩台水平位移	点	18	16	
黄麻布站~石岩中心站区间						
1	黄石区间明1#工作井(1#-A、1#-B)	地表沉降	点	16	75	
2		地下管线沉降及差异沉降	点	8	75	
3		围护结构竖向位移	点	4	65	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

4		围护结构水平位移	点	3	65	
5		围护结构深层水平位移	点	90	65	监测孔深58m
6		坑底回弹	点	2	5	
1	黄石区间盾构段	地表沉降	点	265	16	
2		地下管线沉降	点	12	16	
3		地下水位监测	点	27	16	
4		建构筑物变形（沉降）	点	127	16	
5		建构筑物变形（倾斜）	点	127	16	
6	黄石区间区间矿 山段	地表沉降	点	16	17	
7		地下水位监测	点	4	17	
8	黄石区间横通道	地表沉降	点	88	10	
9	黄石区间桥梁（含 天桥）	桥桩/墩台竖向位移	点	26	16	
10		桥桩/墩台水平位移	点	26	16	
11	石岩河	围护结构水平位移	点	4	16	
12		围护结构竖向位移	点	4	16	
13	黄石区间高压铁 塔基础监测	高压铁塔基础监测	点	3	16	
石岩中心站~龙胜站区间						
1	石龙区间1#工作 井（盖挖逆作）	地表沉降	点	13	96	
2		地下管线沉降及差异沉降	点	2	96	
3		围护结构竖向位移	点	3	91	
4		围护结构水平位移	点	3	91	
5		围护结构深层水平位移	点	27	91	监测孔深50m
6		顶板应力监测	点	5	60	
7	石龙区间2#工作 井	地表沉降	点	8	58	
8		地下管线沉降及差异沉降	点	4	58	
9		建构筑物变形（沉降）	点	2	58	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

10		建构筑物变形（倾斜）	点	2	58	
11		锚杆拉力监测	点	24	28	
12		围护结构竖向位移	点	2	53	
13		围护结构水平位移	点	2	53	
14		围护结构深层水平位移	点	18	53	监测孔深60m
15		顶板应力监测	点	5	5	
1	石龙区间盾构段	地表沉降	点	286	16	
2		地下管线沉降	点	13	16	
3		地下水位监测	点	51	16	
4		建构筑物变形（沉降）	点	112	16	
5		建构筑物变形（倾斜）	点	112	16	
6	石龙区间区间矿 山段	地表沉降	点	25	12	
7		地下水位监测	点	5	12	
8	石龙区间横通道	地表沉降	点	88	10	
9	石龙区间既有地 铁	地下水位监测	点	3	16	
10	石清大道隧道	结构沉降监测	点	27	16	
11		结构水平位移监测	点	27	16	
12		挡墙竖向位移	点	4	16	
13		挡墙倾斜	点	4	16	
14	福龙路立交	桥桩/墩台竖向位移	点	27	16	
15		桥桩/墩台水平位移	点	27	16	
16	6号线高架	桥桩/墩台竖向位移	点	151	16	
17		桥桩/墩台水平位移	点	151	16	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

18	4号线高架	桥桩/墩台竖向位移	点	8	16	
19		桥桩/墩台水平位移	点	8	16	
20	4号线出入线高架	桥桩/墩台竖向位移	点	5	16	
21		桥桩/墩台水平位移	点	5	16	
22	布龙路高架	桥桩/墩台竖向位移	点	12	16	
23		桥桩/墩台水平位移	点	12	16	
24	在建深华福龙路 立交	桥桩/墩台竖向位移	点	6	16	
25		桥桩/墩台水平位移	点	6	16	
26	布龙跨华繁路跨 线桥	桥桩/墩台竖向位移	点	10	16	
27		桥桩/墩台水平位移	点	10	16	
28	人行天桥（五座）	桥桩/墩台竖向位移	点	20	16	
29		桥桩/墩台水平位移	点	20	16	
30	布龙路高架引桥	结构沉降监测	点	5	16	
31		结构水平位移监测	点	5	16	
32		挡墙竖向位移	点	5	16	
33		挡墙倾斜	点	5	16	
34	石岩河	围护结构水平位移	点	4	16	
35		围护结构竖向位移	点	4	16	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

36	龙华河	围护结构水平位移	点	12	16	
37		围护结构竖向位移	点	12	16	
38	高峰水库	围护结构水平位移	点	4	16	
39		围护结构竖向位移	点	4	16	
40	高压铁塔基础监测	高压铁塔基础监测	点	3	16	



**粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同**

第二部分 自动化监测工程清单

序号	监测项目		监测纵向长度 (m)	监测断面间距 (m)	监测点数量 (个)	自动化监测仪器(台)	监测周期 (月)	备注
	工点	名称						
1	T4枢纽站	20号线机场北-重庆路区间左线(含车站)	870	5/10	351	9	20	
2		20号线机场北-重庆路区间右线(含车站)	870	5/10	351	9	20	
3		11号线机场北-重庆路区间左线	260	5/10	204	3	34	
4		11号线机场北-重庆路区间右线	292	5/10	227	3	34	
5		11号线机场北出入线左线	270	5/10	211	3	16	
6		11号线机场北出入线右线	281	5/10	219	3	16	
7			三维激光扫描	8次				
8	T机区间明挖段	在建地铁12号线左线自动化监测(含机场东站)	607	5	607	5	12	
9		在建地铁12号线右线自动化监测(含机场东站)	542	5	542	4	12	
10			三维激光扫描	4次				
11	机黄区间	1号线后瑞至机场东区间(高架)自动化监测(左线)	75	5/10	48	1	4	
12		1号线后瑞至机场东区间(高架)自动化监测(右线)	75	5/10	48	1	4	
13		地铁12号线钟黄区间(左线)自动化监测(含车站)	130	5/10	105	1	4	



**粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同**

14		地铁12号线钟黄区间（右线）自动化监测（含车站）	130	5/10	105	1	4	
15		地铁12号机场东车辆段自动化监测	120	5/10	1238	5	4	共计34条轨道
16		三维激光扫描	4次					
17	黄石区间及石岩中心站	13号线宝石路站（左线）	165	5/10	138	2	24	
18		13号线宝石路站（右线）	165	5/10	138	2	24	
19		三维激光扫描	4次					
20	石龙区间	地铁6号线阳官区间（左线）自动化监测	220	5/10	190	2	4	
21		地铁6号线阳官区间（右线）自动化监测	220	5/10	190	2	4	
22		地铁6号线上芬至阳台山东高架区间	4040	10	1616	81	4	
23		地铁4号线高架区间（左线及出入线）	150	5/10	84	1	4	
24		地铁4号线高架区间（右线及出入线）	150	5/10	84	1	4	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
 第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

第三部分 水位自动化监测工程清单

序号	项目		地下水位 监测井数 量	监测频率 (次/天)	单井总监 测次数(次)	监测周期 (月)
	工点	名称	(孔)			
1	T4站主体 结构	地下水位 自动化监 测(孔深38m)	10	在开挖阶 段1次/3天, 回筑阶段1 次/6天, 特 殊情况1次 /1天 在开挖阶 段1次/3天, 回筑阶段1 次/6天, 特 殊情况1次 /1天	350	30
2	T4站附属 结构	地下水位 自动化监 测(孔深21m)	4		90	9
3	T机区间	明挖段	8		320	24
4	机黄区间	1#工作井	1		310	24
5	机黄区间	明挖段	2		310	24
6	黄麻布站	主体	8		310	33
7	黄麻布站 附属	附属	4		70	7
8	黄石区间	1#-A、B工作 井	2		315	42
9	石岩中心 站	主体(孔深 35m)	8		310	28
		风亭(孔深 25m)	1		70	7
		出入口(孔 深18m)	4	70	7	
		下沉广场 (孔深18m)	2	70	7	
10	石龙区间	1#工作井	1	320	40	



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同

11	石龙区间	2#工作井	1		305	40
----	------	-------	---	--	-----	----

工程量清单的说明：

1. 由于本工程环境较为复杂，监测对象具有不确定性，工程量清单不代表实际进行第三方监测的工作量，实际进行第三方监测的工作量必须满足招标文件第五章技术要求。业主有权根据现场实际需要，提出超出技术要求的监测工作量，乙方要充分考虑这些风险。



**粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同**

合同附件3：人员名单

序号	姓名	性别	年龄	在本项目担任职务	技术职称	专业	上岗证号	备注
1	谢文军	男	38	项目负责人	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	粤高职证字第1600101105459号	
2	王志豪	男	43	技术负责人	测绘正高级工程师	测绘工程	2103001059363	
3	周貽港	男	51	审定	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第0402001100281号	
4	路武生	男	49	审核	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第1300101085871号	
5	李爱国	男	53	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	粤高职证字第1000101147698号	
6	田震	男	58	项目技术顾问	测绘教授	地图制图		
7	柴永杰	男	42	变形监测一组组长	测绘高级工程师	测绘工程	粤高职证字第1300101060303号	
8	李中洲	男	34	变形监测二组组长	测绘高级工程师	测绘工程	2103001059358	
9	刘仁龙	男	38	变形监测三组组长	测绘高级工程师	测绘工程	2003001041885	
10	钟清祥	男	49	变形监测四组组长	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第1002001100233号	
11	唐永泽	男	36	变形监测五组组长	测绘工程师	工程测量技术	粤中职证字第1703003004239号	
12	龚旭亚	男	42	监测技术人员	岩土正高级工程师	勘察工程	2003001043741	
13	文建鹏	男	41	监测技术人员	岩土工程高级工程师（教授级）	地质工程	粤高职证字第1800101031466号	
14	刘秀军	男	38	监测技术人员	岩土工程高级工程师	岩土工程	17A20102046	
15	吴凤深	男	50	监测技术人员	测绘高级工程师	计算机科学与工程系计算机应用专业	粤高职证字第1000101016979号	
16	郭旭	男	36	监测技术人员	测绘工程师	地形测量	粤中职证字第1803003014424号	
17	谢兴	男	37	监测技术人员	测绘工程师	工程测量与监理	粤中职证字第1703003004689号	
18	张明栋	男	32	监测技术人员	测绘工程师	土木工程	粤中职证字第1803003011499号	
19	尹志超	男	32	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	1903003023908	
20	唐安雷	男	31	监测技术人员	测绘工程师	大地测量学与测量工程	2003043004434	



**粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标项目合同**

序号	姓名	性别	年龄	在本项目担任 职务	技术职称	专业	上岗证号	备注
21	孙罗庆	男	32	监测技术人员	测绘工程师	大地测量 学与测量 工程	1903043001052	
22	刘友明	男	31	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	2003003042049	
23	田坤	男	35	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	粤中职证字第 1703003004044号	
24	唐川	男	37	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	粤中职证字第 1400102238920号	
25	张明智	男	29	监测技术人员	测绘工程师	土木工程	214401982(00)	
26	熊志华	男	30	监测技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	2003046003716	
27	刘卓伟	男	29	监测技术人员	测绘助理工程师	公路监理	1903046002004	
28	龙海江	男	26	监测技术人员	测绘助理工程师	建筑工程 技术	1903046002075	
29	李浩霖	男	29	监测技术人员	建筑工程测量助 理工程师	测绘工程	1903046002920	
30	孟祥村	男	27	监测技术人员	测绘助理工程师	岩土工程 技术	2003046003484	
31	叶祥任	男	28	监测技术人员	建筑工程测量助 理工程师	工程测量 与监理	1903046000740	
32	侯辉娇子	女	32	数据处理一小组 组长	测绘高级工程师	地理信息 系统	2003001041822	
33	罗凌燕	女	39	数据处理二小组 组长	测绘高级工程师	大地测量 学与测量 工程	粤高职证字第 1300101085018号	
34	聂上海	男	55	数据处理技术 人员	测绘高级工程师	地质工程	粤高职证字第 0402001101376号	
35	郭健	女	38	数据处理技术 人员	测绘高级工程师	哲学博士	粤高职证字第 1803001016302号	
36	叶琴	女	42	数据处理技术 人员	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第 1500101101320号	
37	沈颖	女	43	数据处理技术 人员	测绘工程师	地图制图 学与地理 信息工程	0702003001088	
38	齐明柱	男	49	岩土工程师	岩土工程高级工 程师	岩土工程	2103001060573	
39	汤国山	男	59	结构专业工程 师	高级工程师	结构工程	编1530号	
40	刘益兵	男	28	成果资料管理	测绘助理工程师	测绘工程	1903046002592	
41	廖海旭	男	29	仪器设备管理	测绘工程师	测绘工程	2103003059316	
42	何志磊	男	37	安全员	技术员	计算机系 统及维护	粤建安C(2014) 004667	



(3) 监测成果文件

档案编号
SK-SDCJ01-01-CZZT-Z103

[深大城际]监测-周 (NO. 103)



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标周报

(2024. 3. 4~2024. 3. 10)

编制: 龙海江
审核: 王志豪
批准: 谢子强

委托单位: 深圳铁路投资建设集团有限公司

监测单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测
自动化监测 1 标项目部

二〇二四年三月十日

1、工程监测概况

1.1 工程概况

深圳至大亚湾城际铁路位于深圳市北部，整体呈东西走向，线路起自深圳市宝安机场，途径深圳市宝安、龙华、龙岗和坪山四区，终止惠州市大亚湾，线路全长约 86.831km，设站 14 座，T4 枢纽站为深大城际近期始发站。车站位于深圳宝安国际机扩建填海区，毗邻地铁 20 号线机场北站南北向布置。场址范围内现状为空地及施工场地，远期为机场 T2 航站楼（原 T4 航站楼）与轨道交通综合开发区。

车站共设置 A、B、C 三个出入口，2 组风亭，4 个紧急疏散出入口。小里程端预留远期延伸中山条件。大里程端为 T4~机场东区间，区间双线采用盾构法施工，盾构由 T4 枢纽站始发。

T4 枢纽站起点里程 DK0+228.261，有效站台中心里程 DK0+580.000，终点里程 DK0+743.873；站后停车线起点里程 TCXDK0+000.000，终点里程 TCXDK0+314.712。车站全长 745.97m，标准段宽 24.5m。采用明挖法施工。

1.2 监测概况

第三方监测系指在土建施工期间，业主委托独立于施工和监理，依据相应规范和标准对施工影响区域内围岩、支（围）护结构、地层和周边建（构）筑物位移实施独立、客观、公正的一项监测管理工作，以及对施工监测的检测，是业主为确保施工影响区域内的环境安全而采用的先进管理模式。依据设计图纸及监测方案，本工程基坑围护结构施工时，主要监测的项目有建（构）筑物沉降，地表沉降，地下管线沉降，支护结构顶部水平位移及沉降，支撑轴力，地下水位，支护结构水平位移（测斜）。

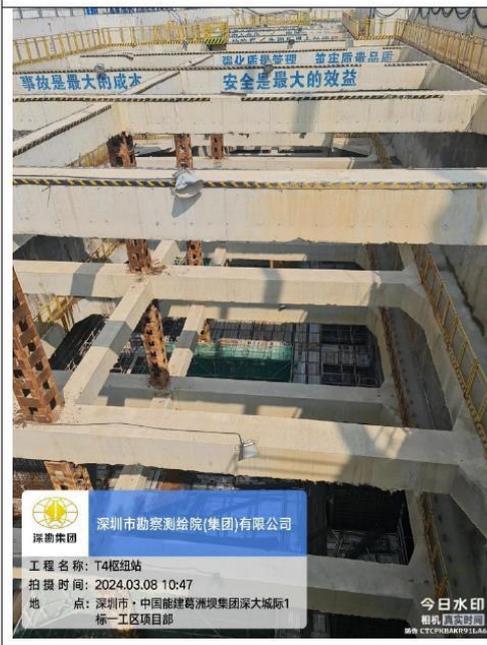
2、监测预/报警值

监测控制值的确定应满足《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）及相关规范和设计文件要求，结合工程的设计图纸，各监测项目的监测控制值确定要求见下表。

表 2.1 监控量测值控制标准

监测项目	设计值 (mm)	报警值 (mm)	控制值 (mm)	累计值 (mm)	报警测 点	超控 测点	备注
支护结构顶部水平位移	±50	±40	±50		无	无	
支护结构顶部沉降	±30	±24	±30		无	无	
立柱沉降	±30	±24	±30		无	无	
支护结构深层水平位移	±30	±24	±30		无	无	
地表沉降	±50	±40	±50		无	无	1-25 轴东 侧地表控 制值调整 为±70mm
坑底隆起(回 弹)	±30	±24	±30		无	无	
爆破振动	1、 $f \leq 10$ Hz, $V \leq 2.0$ cm/s ² 、 $10\text{Hz} < f \leq 50\text{Hz}$, $V \leq 2.5$ cm/s ³ 、 $f > 50$ Hz, $V \leq 3.0$ cm/s ⁴ 、城市燃气管 $V \leq 2.0$ cm/s ⁵ 、其他管线 ≤ 3.5 cm/s				无	无	
地下水位	±3000	±3000	±3000		无	无	累计值在 3 米以内 不做为控 制指标
建(构)筑物 竖向位移	±20	±16	±20		无	无	
地下管线竖 向位移	±30	±24	±30		无	无	

5.2 监测巡视照片



(4) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1245076&channelId=2851>



当前位置:首页/交易公告/建设工程

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标 (重新公告)

发布时间: 2021-12-30 信息来源: 深圳公共资源交易中心 浏览次数: 495

招标项目编号:	44030020190162028
招标项目名称:	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标(重新公告)
标段名称:	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标(重新公告)
项目编号:	44030020190162
公示时间:	2021-12-30 09:40至2022-01-05 09:40
招标人:	深圳市地铁集团有限公司
招标代理机构:	
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):	2132.7508万元
中标工期:	工程计划工期:自签订合同之日起至工程竣工验收止(预计2026年12月31日),最终服务期限应至本工程缺陷责任期满,缺陷责任期为从本工程通过竣工验收之日起24个月。
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

2.2、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) 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



(2) 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 γ_0 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

(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

代表：

签定地点：潮州市湘桥区

签定日期：2023 年 5 月 17 日

乙方（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

代表：

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）
—	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
现场监测及数据分析整理费用							
二	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

现场监测及数据分析整理费用							
二	项目名称	单位	测点数量 ④	监测次数 ⑤	点测数⑤=④* ⑥	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）
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%
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）	
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								
二	现场监测及数据分析整理费用							21275.20

	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						

（盖章）

	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。

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

项目名称	省道S231线意东三路拓宽改造工程						
项目建设单位	潮州市城区公路建设养护中心						
总投资	73507.459万元						
审批文号	潮发改资[2020]10号						
主要建设内容	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。						
招标信息	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘测	核准			核准	核准		
设计	核准			核准	核准		
建安工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
设备							
重要材料							
其它							

(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检测，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) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 周琛
审 核： 陈武生
工程项目负责人： 李子高



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 γ_0 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
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置工作量表

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	

(6) 政府官网招标公告截图

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¬iceType=001021&openTenderCode=ZJZB2023011&channelName=%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%85%AC%E5%91%8A&path=%2FnoticeInformationGd>

The screenshot displays the official website of the Guangdong Department of Finance (广东省财政厅) and the Guangdong Government Procurement Network (广东省政府采购网). The main content area features a prominent announcement titled "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结果公告" (Announcement of Results for the Third-Party Monitoring Service Project of the Foundation Pit of the Road Widening and Reconstruction Project of Yidong Road on Provincial Road S231). The announcement includes the following details:

- 发布机构: 潮州市中杰工程咨询有限公司 (Issuing Agency: Chaozhou Zhongjie Engineering Consulting Co., Ltd.)
- 发布时间: 2023-05-15 17:38:12 (Release Time: 2023-05-15 17:38:12)
- 采购计划编号: 445101-2023-00550 (Procurement Plan No.: 445101-2023-00550)
- 预算金额: 12126713.8100 (Budget Amount: 12,126,713.8100)
- 采购品目: 其他专业技术服务 (Procurement Item: Other Professional Technical Services)
- 代理机构: 潮州市中杰工程咨询有限公司 (Agency: Chaozhou Zhongjie Engineering Consulting Co., Ltd.)
- 项目经办人: 杨洁 (Project Officer: Yang Jie)
- 项目负责人: (Project Manager:)

The announcement lists the project details and the winning bidder:

- 一、项目编号: ZJZB2023011 (Project No.: ZJZB2023011)
- 二、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 (Project Name: Third-Party Monitoring Service Project of the Foundation Pit of the Road Widening and Reconstruction Project of Yidong Road on Provincial Road S231)
- 三、采购结果 (Procurement Results)
合同包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):

供应商名称	供应商地址	中标(成交)金额
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3/5F	11,714,473.75元

2.3、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) 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

李秀军



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

李松

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)

业务专用章



(2) 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

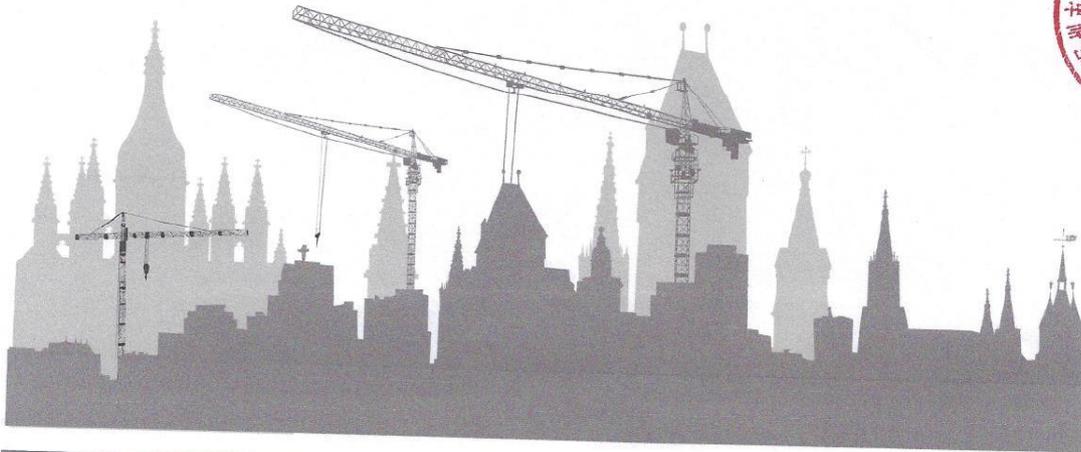
项目名称：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程项目

（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。

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：李永泉

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：[Signature]

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。

(3) 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

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：20222210003300001。

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)



(4) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 百琛港
审 核： 陈武生
工程项目负责人： 刘勇



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 1048 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

<p>工程概况</p>	<p>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。</p>			
<p>施工进度</p>	<p>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。</p>			
<p>监测依据</p>	<p>(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；</p>			
<p>本期监测工作量</p>	<p>监测项</p>	<p>总监测点数</p>	<p>本次完成（点次）</p>	<p>已完成埋设</p>
	<p>洞口边仰坡水平位移监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>10</p>
	<p>洞口边仰坡沉降监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>10</p>
	<p>地表沉降监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>99</p>
	<p>拱顶下沉监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>28</p>	<p>273</p>
	<p>净空收敛监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>45</p>	<p>652</p>
	<p>拱脚下沉监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>备注</p>	<p>监测时间为10月17日</p>			

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	/	/	/	/			/
	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						
备注	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。

(5) 政府官网招标公告截图

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](#)

[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	徐正海/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

[首页](#) / [建设工程](#) / [项目详情](#)

招标申请信息

项目名称	工程类型	项目类别	招标方式	联系方式
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	市政工程	服务	公开招标	中心服务热线

项目信息

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	项目编号	JG2023-5194
招标单位	广州开发区财政投资建设项目管理中心	项目类别	服务
建设单位	广州开发区财政投资建设项目管理中心		
招标代理	广州珠江监理咨询集团有限公司		
项目监督部门	广州开发区财政投资建设项目管理中心		
招标内容			
招标方式	公开招标		
诚信排名得分类别	该类项目不需要选择诚信得分类别	资审方式	资格后审
规划报建批准文号		备案方式	
初步设计批准文号		工程类别	市政工程
建设用地批准文号			

[点击收起](#) ^

2.4、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) 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

中山分公司



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

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



(2) 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 (1X 10000 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 /100 00m 2, 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	水位管理设费	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
	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	(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	一体化站或循环泵站(95X20m ²)	(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 m ²)	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	

5	(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	
		(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	
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	
			沉降观测点埋设费	900.00	点	160.00	144000.00	3.1.1-1	
	(2)周边建筑竖向位移监测点		沉降观测点监测费(含技术费)	900.00	点·次	39.04	35136.00	3.1.1-3	
			沉降观测点埋设费	900.00	点	160.00	144000.00	3.1.1-1	
	(3)周边地表竖向位移监测点		沉降观测点监测费(含技术费)	900.00	点·次	39.04	35136.00	3.1.1-3	
			沉降观测点埋设费	900.00	点	160.00	144000.00	3.1.1-1	
	(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)	1000.0 0	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	1024.0 0	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	导线暂接20m/个计算
	监测费(含技术费)		20.00	点·次	90.58	1811.60	3.1.6-4	

甲方法定代表人或授权代表 (签字盖章)



Handwritten signature in black ink.

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

乙方法定代表人或授权代表 (签字盖章):



Handwritten signature in black ink.

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: 0755-8375537

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

(3) 监测成果文件

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： 何强港
审 核： 陈武生
工程项目负责人： 齐明柱



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

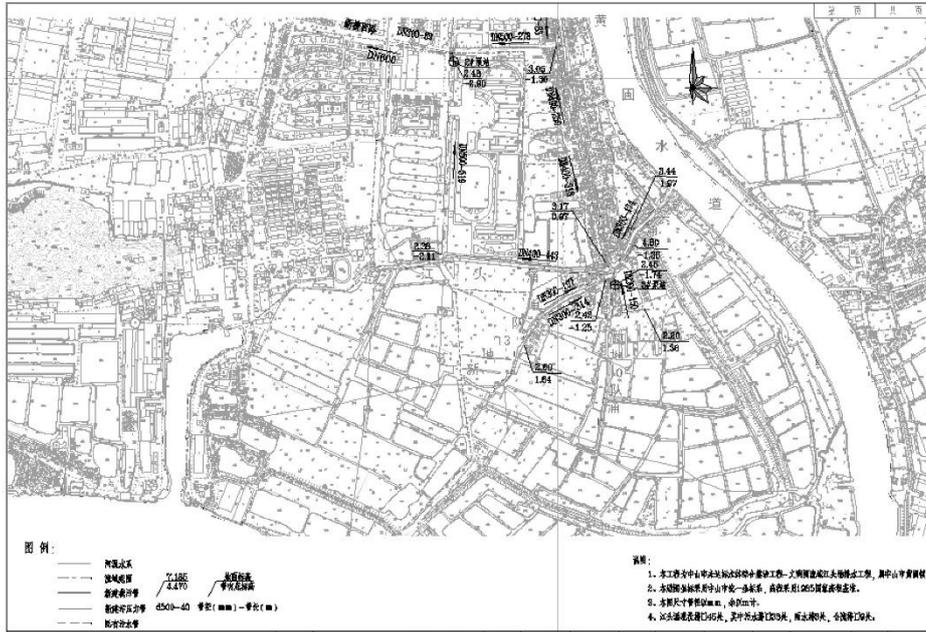
1.1 项目概况

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:江头涌与新地堤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堤边涌拟建截污管中;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、工点现状及监测情况说明

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°C~29°C	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

(4) 政府官网招标公告截图

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¬iceType=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>

The screenshot shows the homepage of the Guangdong Government Procurement Network (GDGPO). The main header includes the logo and name of the network, a search bar, and a navigation menu with categories like 'Home', 'Agency List', 'Notice', 'Policy', 'Government Purchase Service', 'Procurement Project Information', 'Policy Function Zone', 'Supervision Information', 'Old Notice', and 'Business Guide'. A secondary navigation bar shows the current location as 'Guangdong Province' and a 'Latest Notice' section with a link to a notice from the Shaoqing City Finance Bureau regarding 2022 government procurement agency supervision evaluation work.

The main content area displays a 'Related Announcements' sidebar on the left with categories like 'Procurement Demand', 'Qualification Pre-announcement', 'Procurement Announcement', 'Bidding (Successful) Results Announcement', 'Correction Announcement', 'Termination Announcement', 'Contract Announcement', and 'Acceptance Announcement'. The main content area features a prominent announcement for the 'Zhongshan City Non-compliant Water Body Comprehensive Treatment Project (Qijiang River Basin - Henglan Town, Guzhen Town, Qijiang River Basin - Xiaokan Town, Dongsheng Town, Minlian River Basin, Waming River Basin, Mazhuo River Basin, Dazhangdao River Basin, Zhufei River Basin) Foundation Monitoring Service Results Announcement'. The announcement includes the following details:

- 发布机构: 广东省机电设备招标中心有限公司中山分公司
- 发布时间: 2022-07-29 16:36:12
- 采购计划编号: 442000-2022-02668
- 预算金额: 23,706,447.83 元
- 采购品目: 其他工程咨询管理服务
- 代理机构: 广东省机电设备招标中心有限公司中山分公司
- 项目经办人: 陈丹燕
- 项目负责人: 卢嘉欣

The announcement is structured as follows:

- 项目编号: 0692-229CZST30075
- 项目名称: 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
- 采购结果

Under the '采购结果' section, it specifies '合同包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):'

供应商名称	供应商地址	中标 (成交) 金额
深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司	深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3/5F	4,730,478.00元

2.5、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号：44031020210022008001

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)：

李世斌

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-12-27

罗喜涛

查验码：2947471848254078

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



(2) 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、控制点布置的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，超过图纸及甲方要求监测点、控制点布置数量部分，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。

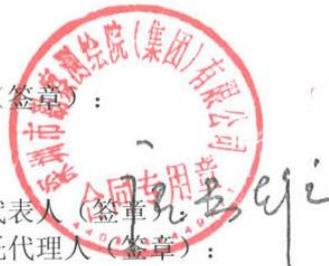
甲方（签章）：
深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人（签章）：
或委托代理人（签章）：



乙方（签章）：

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

地 址：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：0755-83672302

传 真：

传 真：0755-83755887

账户名称：

账户名称：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

银行账号：

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	44080419221010033	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	41022119851018030	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	51302919840 5301453	测绘工程师		测绘	14
28	监测员	刘友明		36222819900 2131816	测绘工程师		测绘	8
29	监测员	梁旭		41152619900 3230717	测绘工程师		测绘	4
30	监测员	廖海旭		43042119911 2149331	测绘工程师		测绘	6
31	监测员	周兵兵		42098319911 0022577	测绘工程师		测绘	7
32	监测员	熊志华		43112319910 6104011	测绘助理工程师		测绘	7
33	监测员	龙海江		44088219941 2310015	测绘助理工程师		测绘	5
34	监测员	刘益兵		43090319931 0021819	测绘助理工程师		测绘	5
35	监测员	刘卓伟		45098119920 2132338	测绘助理工程师		测绘	7
36	监测员	孟祥村		37292519941 0193312	测绘助理工程师		测绘	5
37	安全员	何志磊		44140219841 0180416	技术员		测绘	18

(3) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 西琛
审 核： 张武生
工程项目负责人： 李



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置监测点，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。

(4) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

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

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

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

2.6、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) 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>

(2) 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 \times （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 \times （招标工程量清单单价 \times （1-20%））取基本酬金的80%支付，乙方于每季度结束前5个工作日内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：
深圳市水务(集团)有限公司
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

邮政编码：

开户银行：

账号：

乙方：
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：

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦三楼

邮政编码： 518028

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

附件 2：团队人员配备情况

团队人员配备情况

序号	姓名	拟任职务	年龄	性别	学历	职称	资格证书	备注
1	刘秀军	项目负责人	40	男	研究生	岩土工程正高级工程师	注册土木工程师(岩土)、注册测绘师	
2	刘仁龙	项目技术负责人	41	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
3	周贻港	审定	54	男	研究生	测绘正高级工程师	注册测绘师	
4	路武生	审核	52	男	专科	测绘高级工程师	注册测绘师	
5	尹志超	审核	35	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
6	丘建金	项目技术顾问	59	男	博士	岩土工程高级工程师(教授级)	注册土木工程师(岩土)	
7	李爱国	项目技术顾问	55	男	研究生	岩土工程高级工程师(教授级)	注册土木工程师(岩土)	
8	龚旭亚	监测数据处理	44	男	本科	岩土正高级工程师	注册土木工程师(岩土)	
9	汪文富	监测数据处理	42	男	本科	岩土高级工程师	注册土木工程师(岩土)	
10	谢文军	监测作业组长	41	男	研究生	测绘高级工程师	注册测绘师	
11	唐永泽	监测作业组长	38	男	专科	测绘高级工程师		

12	王志豪	测量作业组长	45	男	研究生	测绘正高级工程师	注册测绘师	
13	罗凌燕	检测作业组长	42	女	研究生	测绘高级工程师	注册测绘师	
14	张明栋	项目技术人员	34	男	本科	测绘高级工程师		
15	郭旭	项目技术人员	38	男	本科	测绘工程师	注册测绘师	
16	刘友明	项目技术人员	34	男	本科	测绘工程师		
17	谢兴	项目技术人员	39	男	专科	测绘工程师		
18	唐安雷	项目技术人员	33	男	研究生	测绘工程师	注册测绘师	
19	田坤	项目技术人员	38	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
20	曾强	项目技术人员	35	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
21	张明智	项目技术人员	31	男	本科	测绘工程师	注册测绘师	
22	梁广洲	项目技术人员	56	男	本科	测绘工程师		
23	龙湘权	项目技术人员	30	男	专科	市政公用工程工程师		
24	周兵兵	项目技术人员	32	男	本科	测绘工程师		
25	傅崇兵	项目技术人员	51	男	专科	测绘工程师		
26	唐宏涛	项目技术人员	33	男	本科	测绘工程师		
27	刘辉宝	项目技术人员	49	男	专科	测绘工程师		
28	王俊辉	项目技术人员	30	男	本科	测绘工程师		
29	王帅	项目技术人员	27	男	本科	施工管理助理工程师		
30	李浩霖	项目技术人员	31	男	本科	建筑工程测量助理工程		

						师		
31	熊志华	项目技术人员	33	男	本科	测绘助理工程师		
32	龙海江	项目技术人员	29	男	专科	测绘助理工程师		
33	朱经海	项目技术人员	29	男	本科	测绘助理工程师		
34	刘卓伟	项目技术人员	32	男	本科	测绘助理工程师		
35	刘益兵	项目技术人员	30	男	本科	测绘助理工程师		
36	何志磊	专职安全员	39	男	专科	测绘助理工程师		

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 $\times (1-20\%)$ 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。

(3) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 百琛浩
审 核： 陈武生
工程项目负责人： 刘勇



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）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（Qe1）、下伏基岩为白垩系燕山四期花岗岩（ $\gamma\beta 3K1$ 、 $\eta\beta 5K1$ ），古生代加里东期地层（ $\eta\gamma 01$ ）片麻状花岗岩和蓟县系-青白口系银湖群（Jx-Qby）混合花岗岩。地下水埋、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）；

(4) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

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

中标结果公示 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... 发布时间: 2024-09-04 17:01:30

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。

2.7、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) 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)：

新江

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

(2) 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 m²，设计调蓄容积 1.5 万 m³，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（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案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=∑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:

蒋慕川

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:

阮书华

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

(3) 监测成果文件

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： 李爱国
审 核： 李爱国
工程项目负责人： 李爱国



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。

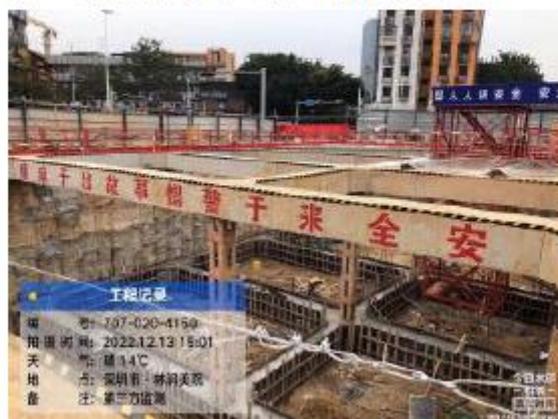


图 1.1 现场照片

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

(4) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1720163&channelId=2851>



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

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

发布时间: 2022-11-10 信息来源: 本站 浏览次数: 142

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

2.8、福田水质净化厂二期工程基坑监测

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号：2019-440304-78-03-105210004001

标段名称：福田水质净化厂二期工程基坑监测

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：338.764388万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-03-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-03-21 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：2023-04-04

吴晖

查验码：7635534533648197 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同关键页

深水合字 2023 年第 1028 号

福田水质净化厂二期工程 基坑监测合同

工程名称：福田水质净化厂二期工程基坑监测

工程地点：深圳市福田区

委托单位：深圳市水务（集团）有限公司

受托单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



委托单位（甲方）：深圳市水务（集团）有限公司

受托单位（乙方）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

本工程第三方监测工作由甲方公开招标，并确定由乙方中标。按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规、规章制度，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本合同。

一、项目概况与监测内容

1、工程名称：福田水质净化厂二期工程基坑监测

2、工程建设地点：深圳市福田区

3、项目用地与工程特征

项目位于福田水质净化厂内，福田水质净化厂位于深圳市福田区竹子林片区福田汽车站以南、滨海大道以北、广深高速以西、红树林路以东合围区域。项目总投资 355587.40 万元。主要建设内容为：福田水质净化厂二期工程扩建工程设计规模为 30 万 m³/d，提标工程设计规模为 40 万 m³/d，再生水工程设计规模为 5 万 m³/d（土建按 10 万 m³/d），调蓄池有效容积 6 万 m³、辅助建筑物及配套设备安装工程等。

4、监测工作内容

本次招标工程为福田水质净化厂二期工程基坑监测，主要监测内容包括但不限于：道路、管线沉降监测，地下水位监测，基坑周边建筑物沉降监测，基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测，支护桩深层水平位移（测斜）监测等。

5、监测工作量（详见施工图纸、工程量清单）：

说明：

1、监测时间：各监测项目在基坑支护施工前应测得稳定的初始值，且不应少于两次。在开挖卸载急剧阶段，开挖深度在 5 米范围内，每两天监测一次，开挖深度在 5~10m 范围，应每天监测一次。底板浇筑时间后：7 天内每两天监测一次；7~14 天范围内，每三天监测一次；14~28 天范围内，每五天监测一次；28 天后，每十天监测一次；基坑开挖完成且变形稳定后的观测间隔时间不超过 15 天。详见施工图纸及规范要求。

2、风险提示：

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，工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实

际工程量为准，最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

6、执行技术标准

详见施工图纸及规范。

二、监测工作服务期

基坑监测周期从土方开挖时开始到±0.00 施工完成并在地下室外墙与支护桩之间土方回填后结束。

本项目开工日期为 2022 年 12 月 30 日，具体开工月份需根据现场实际情况确定后，以开工批复为准，结束日期按图纸及规范要求并结合现场实际需要而确定。

拟定工期为：400 日历天，从基坑支护结构施工开始，即开始土方开挖，至基坑回填到地面标高结束。具体监测周期以现场监理单位及业主单位的最终确认为准。

三、合同价及结算价

1、合同价

本项目监测服务费暂定合同价为：3387643.88 元（其中暂列金为：745833.68 元），大写：叁佰叁拾捌万柒仟陆佰肆拾叁元捌角捌分。（不含税价为 3195890.45 元，增值税金额为 191753.43 元，增值税税率为 6%。）

2、结算价

(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、设备费、材料费、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等，结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

a、增加类似工作内容的可参考相同项目的单价，如：坑顶沉降观测可参考周边沉降观测、支撑应力监测可参考腰梁应力监测。

b、实际发生工作内容在清单中的，以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的，参考《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部 2002 年修订本）计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部 2002 年修订本）中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费，结算时以经招标人确定的项目

11、不按监测方案实施监测的，一经发现，将处以 2000 元以上/次的罚款，并立即整改至甲方满意为止。

12、本合同的费用由政府财政拨款，如因政策影响，拨款未能及时到位，乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务，甲方无须承担违约责任。

八、其他

本合同未尽事宜双方协商解决。

九、争议

本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，双方同意由甲方所在地人民法院诉讼解决。

十、合同生效

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。

十一、合同份数

本合同一式 4 份，甲方 3 份，乙方 1 份。

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

地址：深圳市福田区深南中路 1019 号

万德大厦

法定代表人

或委托代理人：_____

开户银行：_____

帐号：_____

邮政编码：_____

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 号深勘大

厦

法定代表人

或委托代理人：_____

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

邮政编码：518000

合同签约地点：

合同订立时间：2023 年 4 月 28 日

(3) 监测成果文件

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

福田水质净化厂二期工程基坑监测报告

项目编号：SK-CH-2023-014-19

第 19 期（2023.07.26-2023.08.01）

总 经 理： 唐伟雄
总 工 程 师： 齐明柱
审 定： 西琛港
审 核： 张武生
工程项目负责人： 左子雨



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：二〇二三年八月

1.2 监测目的

深基坑工程技术复杂，涉及范围广，事故频繁，因此在施工过程中应进行监测。通过施工监测对现场所得的信息进行分析、进行信息反馈、临界报警，以便及时调整设计、改进施工方法，制定应变(或应急)措施保证基坑开挖及结构施工安全，达到动态设计与信息化施工的目的。

1.3 工况信息

表 2 工况信息表

基坑一工况信息					
基坑开挖深度	1m-3m	监测频率	1次/3d	周期工况	当前处于支护结构施工及土方挖运阶段。
基坑二工况信息					
基坑开挖深度	1m-3m	监测频率	1次/3d	周期工况	当前处于场地清理阶段。
基坑三工况信息					
基坑开挖深度	1m-3m	监测频率	1次/3d	周期工况	当前处于支护结构施工及场地整平土方挖运阶段。
基坑四工况信息					
基坑开挖深度	1m-3m	监测频率	1次/3d	周期工况	当前处于支护结构施工及土方挖运阶段。
监测周期现场照片					
					
					

2 执行技术标准及监测依据

- (1) 《工程测量标准》（GB 50026-2020）；
- (2) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；
- (3) 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）；
- (4) 《基坑支护技术标准》（SJG05-2020）；
- (5) 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
- (6) 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

福田水质净化厂二期工程基坑监测报告

1 工程概况

1.1 项目概况

本项目位于福田水质净化厂位于滨海大道与广深高速公路交叉点的西北侧,收集和处理华强路以西侨城东路以东区域市政污水。本工程为临时性工程基坑安全等级为一级、二级、三级,设计工作年限为两年。设计荷载:基坑边设计活荷载标准值为 20kPa,施工时应严格控制基坑周边堆载及车辆通行(不得大于 20kPa)。其他荷载按国标《工程结构通用规范》(GB55001-2021)规定执行。

基坑支护设计要点:根据位置、地质条件、深度等采用不同支护形式。具体内容如下表 1:

表 1 基坑支护信息表

基坑编号	基坑名称	基坑深度	支护形式	安全等级	周边情况
基坑一	生物池 二沉池加药间	7m-11.2m	放坡开挖 灌注桩支护	二级	1、北侧部分区域与基坑一衔接,基坑一深度 1.96~3.51m; 2、西侧现状管 DN2200(底标高 4.16m),与支护结构净距约 2m,周边环境为福田水质净化厂的厂房建筑。 3、南侧现状管 DN2600(底标高-2.88m),与支护结构净距约 0.9~2.5m。福田水质净化厂的厂房建筑、证券通信建筑物及消防站。
基坑二	脱水车间	15.75m	咬合桩 内支撑支护	一级	1、北侧为现状厂区用房(钢筋混凝土框架结构),与基坑距离约 11.2m。 2、西侧为现状厂区污泥处理设施,与基坑距离约 8.5m。 3、东南角为证券通信建筑物。
基坑三	磁混凝组合体	7.25m	放坡开挖 灌注桩支护	二级	1、东侧为现状厂区二沉池,距离约 17m。 2、东侧基坑占用现状厂区道路约 1.5m,需新建临时道路以满足使用需求。 3、基坑南侧为现状风塘河补水泵站、泵站底标高约-2.5m,与基坑净距约 4.8m。
基坑四	污水调蓄池	11.9m-13.3m	前排咬合桩 后排灌注桩	二级	1、西侧距离用地红线 1.0m,距红树林路了 1.0m。 2、东侧距离福田一期值班宿舍 6.21m、距离综合楼 9.41m、距离深圳河流域管理中心 24.4m。 3、基坑内及南侧、东侧有现状雨水。燃气及电力管线,在场平施工前需提前迁改。
基坑五	细格栅间	1.98m-3.53m	放坡开挖	三级	1、北侧距离用地红线 7.0m,距白石路 15.6m。 2、北侧两根现状管 DN1400(底标高-0.20m)。

(4) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1806199&channelId=2851>



当前位置:首页/交易公告/建设工程

福田水质净化厂二期工程基坑监测

发布时间: 2023-03-16 信息来源: 本站 浏览次数: 1250

招标项目编号:	2019-440304-78-03-105210004
招标项目名称:	福田水质净化厂二期工程基坑监测
标段名称:	福田水质净化厂二期工程基坑监测
项目编号:	2019-440304-78-03-105210
公示时间:	2023-03-16 16:50至2023-03-21 16:50
招标人:	深圳市水务(集团)有限公司
招标代理机构:	深圳市栋森工程项目管理有限公司
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):	338.764388万元
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

2.9、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) 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)：  02011272842

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：  于天

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)： 蒋慕川

日期：2023-10-24

查验码：1319741039361847 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwisgc>

(2) 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： <u>CRLCJ-LG18-LGHZ01-FWGC-231002</u>	
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程相关的工程资料。

5.3 根据本合同约定按时付款。

5.4 组织服务成果的审查和验收。

5.5 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：张世华（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

附件 2:

拟投入本项目人员汇总表

4.4、投入本项目团队人员（不评审）

投标人人员情况一览表

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	刘秀军	项目负责人	岩土工程正高级工程师	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
技术负责人	唐永泽	监测组长	测绘高级工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
审定	周贻港	审定	测绘正高级工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
审核	路武生	审核	测绘高级工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
项目技术顾问	丘建金	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
项目技术顾问	李爱国	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
监测组长	谢文军	监测组长	测绘高级工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
监测组长	刘仁龙	技术负责人	测绘高级工程师	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
监测组长	尹志超	监测组长	测绘高级工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
数据处理	唐安雷	数据处理	测绘工程师	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
数据处理	郭旭	数据处理	测绘工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
项目主要技术人员	谢兴	项目主要技术人员	测绘工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
项目主要技术人员	刘友明	项目主要技术人员	测绘工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
项目主	叶祥任	项目主	测绘工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造

要技术人员		要技术人员		工程第三方监测
项目主要技术人员	刘卓伟	项目主要技术人员	测绘助理工程师	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
项目主要技术人员	熊志华	项目主要技术人员	测绘助理工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
项目主要技术人员	李浩霖	项目主要技术人员	测绘助理工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
项目主要技术人员	龙海江	项目主要技术人员	测绘助理工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
项目主要技术人员	朱经海	项目主要技术人员	测绘助理工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
专职安全员	田坤	专职安全员	测绘高级工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目

(3) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 周群涛
审 核： 陈武生
工程项目负责人： 刘勇



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17.2km²。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48km²，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





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) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940234&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

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

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

2.10、科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2108-440311-04-01-402273004001

标段名称：科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测

建设单位：深圳市光明区水务事务中心

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//深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价：357.7360万元

中标工期：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-05-16 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-06-20 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：2023-06-20

查验码：8560679240397607 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



(2) 合同关键页

版本编号: 深光水务 JJC-02-2022

合同编号: SWJ-KXGG-20230705

深圳市光明区水务事务中心 建设工程监测检测合同

项目名称: 科学城供水保障骨干工程(一期)

工程地点: 深圳市光明区

委托人: 深圳市光明区水务事务中心

受托人: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订日期: 2023年7月12日

第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市光明区水务事务中心

法定代表人：李懂学

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

地址：广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台3楼

受托人（乙方）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人：唐伟雄

统一社会信用代码：91440300192200874Y

地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3/5F

受托人（乙方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人：周小桃

统一社会信用代码：91440300752548124E

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家的有关法律、行政法规、规章及相关规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测服务等相关事宜，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测

2. 工程地点：深圳市光明区

3. 建设规模：科学城供水保障骨干工程（一期）项目，总投资为16415.58万元。其中，建安工程费为14215.05万元，工程建设其他费1418.84万元，预备费781.69万元。资金来源为区政府投资。资金来源为区政府投资。主要建设内容包括：光侨路（河心南路至荔新路段）敷设DN1400给水管，管长约4697米；光侨路（公常路至新公常路段）敷设DN1000给水管，管长约848米；公常路敷设DN1000给水管，管长约4242米；圳园路（光侨路至罗仔路段）敷设DN400给水

管，管长约 1977 米；迳口路敷设 DN400 给水管，管长约 1653 米；科学城启动片区道路敷设 DN600 和 DN800 给水管，管长约 2496 米；预留过路管 1011 米等。

二、第三方监测检测内容

本次招标为科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测，服务内容具体包括但不限于：

（1）第三方检测：工程项目的原材料检测、成品及半成品检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、混凝土实体结构检测、建筑钢结构工程检测、供水管卫生性能检测等；

（2）第三方监测：提供本项目第三方监测所需仪器设备，监测仪器的检验和率定，现场监测仪器设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查；监测资料的及时整理整编和各工程阶段的监测资料初步分析；合同完工验收、监测设施移交；如开展 BIM 系统展示，则负责完成观测资料接入监测信息管理系统的工作，包括人工观测数据、自动化采集数据、计算成果数据、监测仪器基本资料、安装埋设资料、监测仪器布置图及平台展示所需信息；

（3）管道检测、竣工测量及配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。

三、第三方监测检测服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

1. 签约合同价：签约合同价采用单价下浮形式。签约合同价（含税，暂定为中标价）为人民币：¥ 3577360.00 元，（大写人民币：叁佰伍拾柒万柒仟叁佰陆拾元整）。合同暂定价已按中标下浮率 35% 下浮。

其中：第三方监测检测-监测分项暂定价为：¥ 1990382.65 元

第三方监测检测-竣工测绘分项暂定价为：¥ 84824.60 元

第三方监测检测-检测分项暂定价为：¥ 1502151.95 元

检测、竣工测绘、监测相关合同价款计取及支付，详见通用条款或专用条款约定。

五、项目负责人

第三方监测、竣工测绘、检测的项目负责人及电话：刘秀军、13147068364，

身份证号：142625198307070433 资格证书及证号：注册土木工程师（岩土）、AY194401545。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条件；
4. 通用条件；
5. 质量检测报价清单；
6. 委托人要求；
7. 相关规范、标准、规程和指引；
8. 附件；
9. 招标文件、投标文件；
10. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

七、承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）。

2. 检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

九、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本叁份、副本玖份，均具有同等法律效力。委托人执肆份，其中正本壹份、副本叁份；监测人执肆份，其中正本壹份、副本叁份；检测人执肆份，其中正本壹份、副本叁份。



发 包 人 (公章) 深圳市光明区水务事务中心
 住 所 广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台 3 楼
 法定代表人:
 委托代理人: 李懂孝
 电 话:
 传 真:
 开 户 银 行:
 账 号:



承包人联合体牵头人: (公章) 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
 住 所 深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 3/5F
 法定代表人:
 委托代理人: 唐伟雄
 电 话: 0755-83755537
 传 真: 0755-83755537
 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



承包人联合体成员: (公章) 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
 住 所 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号
 法定代表人: 小周
 委托代理人:
 电 话: 0755-21036780
 传 真: 0755-21036480
 开 户 银 行: 中国建设银行深圳市福前支行
 账 号: 4425 0110190900000537

第三部分 专用条件

第一节 监测部分合同

一、质量要求

按照《工程测量标准》(GB50026-2020)、《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)及设计要求进行监测,正确反映建筑物的变形情况。

二、合同价款及支付方式

1、合同价款:监测费按照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)规定执行并下浮 35%,暂定为 **¥ 1990382.65 元**,大写人民币 **壹佰玖拾玖万零叁佰捌拾贰元陆角伍分** 整。详见附表(下表)。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取。最终结算价以相关审核机构审定价格为准。

费用表

序号	费用名称	项目	工程暂估总量	检测性质	检测比例	检测数量	计价工程量	单位	检测单价	单位	小计(元)	执行标准	备注
1	监测材料及埋设费	沉降监测基准点	/	必检	依据 GB 50497-2019, 围护墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置, 基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于 20m, 每边监测点数目不宜少于 3 个。水平和竖向位移监测点宜为共用点, 监测点宜设置在围护墙顶或基坑坡顶上。	/	24.00	点	250.00	元/点	6000.00	1、布点数量选择原则: ①基坑支护水平位移、竖向位移布点原则 GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》5.2.1; ②地下水布点原则: GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》5.2.10; ③周边建筑物布点原则: GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》5.3.3; ④周边管线布点原则: GB 50497-2019 《建	监测方案需满足规范要求。
2		水平位移监测基准点	/	必检		/	40.00	点	250.00	元/点	10000.00		
3		周边管线、建筑物沉降监测	/	必检	依据 GB 50497-2019, 周边管线监测点布置: 1、应根据管线修建	/	178.00	点	250.00	元/点	44500.00		

28

		点			年份、类型、材质、尺寸、接口形式及现状等情况, 综合确定监测点布置和埋设方法, 应对重要的、距离基坑近的、抗变形能力差的管线进行重点监测;							建筑基坑工程监测技术标准》5.3.7;	
					2、监测点宜布置在管线的节点、转折点、变坡点、变径点等特征点和变形曲率较大的部位, 监测点水平间距宜为 15m~25m, 并宜向基坑边缘以外延伸 1 倍~3 倍的基坑开挖深度;							2、监测频率: 依据 GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》7.0.3	
					3、供水、煤气、供热等压力管线宜设置直接监测点, 也可利用窨井、阀门、抽气口以及检查井等管线设备作为监测点, 在无法								

29

				埋设直接监测点的部位，可设置间接监测点。周边建筑监测点布置：1、建筑四角、沿外墙每10m~15m处或每隔2根~3根柱的柱基或柱子上，且每侧外墙不应少于3个监测点；2、不同地基或基础的分界处；3、不同结构的分界处；4、变形缝、抗震缝或严重开裂处的两侧；5、新、旧建筑或高、低建筑交接处的两侧；6、高耸构筑物基础轴线的对称部位，每一构筑物不应少于4点。							
4	顶管工作井监测点	88座顶管井	必检	每座布测4个点	/	352.00	点	250.00	元/点	88000.00	
5	道路及地面沉	/	必检	依据GB 50497-2019，周边	/	400.00	点	250.00	元/点	100000.00	

30

		降监测点		地表竖向位移监测断面宜设在坑边中部或其他有代表性的部位。监测断面应与坑边垂直，数量视具体情况确定。每个监测断面上的监测点数量不宜少于5个。							
6		基坑坡顶位移监测点	必检	依据GB 50497-2019，围护墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置，基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于20m，每边监测点数目不宜少于3个。	/	200.00	点	250.00	元/点	50000.00	
7		水位孔制安费	必检	/	/	88.00	孔	1800.00	元/孔	158400.00	水位孔每孔暂定10米
8	基坑	沉降监	必	依据GB	/	22.00	千	1029.00	元/千	22638.00	基坑安全等级2三等

31

	监测费	测基准	检	50497-2019, 围墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置, 基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于 20m, 每边监测点数目不宜少于 3 个。水平和竖向位移监测点宜为共用点, 监测点宜设置在围墙墙顶或基坑坡顶上。		米		米		级		
9		水平位移监测基准	必检		/	40.00	点	1606.00	元/点	64240.00	三等	
10		周边管线、建筑物沉降监测点	必检	依据 GB 50497-2019, 周边管线监测点布置: 1、应根据管线修建年份、类型、材质、尺寸、接口形式及现状等情况, 综合确定监测点布置和埋设方法, 应对重要的、距离基坑近	/是否 10 次	1780.00	点/次	42.00	元/点	74760.00	GB 50497-2019 建筑基坑工程监测技术标准: 1、监测项见“表 4.2.1” 2、布点数量选择原则: ①基坑支护水平位移、竖向位移布点原则 GB 50497-2019	三等

32

				的、抗变形能力差的管线进行重点监测; 2、监测点宜布置在管线的节点、转折点、变坡点、变径点等特征点和变形曲率较大的部位, 监测点水平间距宜为 15m~25m, 并宜向基坑边缘以外延伸 1 倍~3 倍的基坑开挖深度; 3、供水、煤气、供热等压力管线宜设置直接监测点, 也可利用窨井、阀门、抽气口以及检查井等管线设备作为监测点, 在无法埋设直接监测点的部位, 可设置间接监测点。周边建筑监测点布置: 1、建筑四角、沿外墙每 10m~15m 处或每隔							《建筑基坑工程监测技术标准》 5.2.1; ②地下水位布点原则: GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》 5.2.10; ③周边建筑物布点原则: GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》 5.3.3; ④周边管线布点原则: GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》 5.3.7; 3、监测频率: 依据 GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》7.0.3	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33

				2根~3根柱的柱基或柱子上,且每侧外墙不应少于3个监测点;2、不同地基或基础的分界处;3、不同结构的分界处;4、变形缝、抗震缝或严重开裂处的两侧;5、新、旧建筑或高、低建筑交接处的两侧;6、高耸构筑物基础轴线的对称部位,每一构筑物不应少于4点。								
11	顶管工作井沉降	88座顶管井	必检	每座布测4个点,监测最低频次30次	/是否30次	10560.00	点/次	42.00	元/点	443520.00		三等
12	顶管井水平位移	88座顶管井	必检	每座布测4个点,监测最低频次30次	/是否30次	10560.00	点/次	62.00	元/点	654720.00		三等
13	基坑坡顶水平位移	/	必检	依据GB50497-2019,围护墙或基坑边坡顶部	/是否10	2000.00	点/次	62.00	元/点	124000.00		三等

34

14	基坑坡顶沉降	/	必检	的水平 and 竖向位移监测点应沿基坑周边布置,基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于20m,每边监测点数目不宜少于3个。监测最低频次10次。	次	2000.00	点/次	42.00	元/点	84000.00		三等
15	地下水位监测	/	必检	依据GB50497-2019,1、当采用深井降水时,基坑内地下水位监测点宜布置在基坑中央和两相邻降水井的中间部位,当采用轻型井点、喷射井点降水时,水位监测点宜布置在基坑中央和周边拐角处,监测点数量应视具体情况确定;2、基坑外地下水位	/是否30次	2640.00	孔/次	20.00	元/孔	52800.00		三等

					<p>监测点应沿基坑、被保护对象的周边或在基坑与被保护对象之间布置，监测点间距宜为20m~50m，相邻建筑、重要的管线或管线密集处应布置水位监测点，当有止水帷幕时，宜布置在止水帷幕的外侧约2m处；</p> <p>3、水位观测管的管底埋置深度应在最低设计水位或最低允许地下水水位之下3m~5m，承压水水位监测管的滤管应埋置在所测的承压含水层中；</p> <p>4、在降水深度内存有2个以上（含2个）含水层时，宜分层布设地下水观测孔；</p> <p>5、岩体基坑地下水</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36

					<p>监测点宜布置在出水点和可能滑面部位；</p> <p>6、回灌井点观测井应设置在回灌井点与被保护对象之间。</p>								
16	监测技术服务费	监测技术服务费	/	必检	/	/	1.00	项	基坑监测费*22%	元	334549.16		
小计											2312127.16		
17	涉地铁(6号线支线)自动化监测	自动化监测费	/	必检	/	/	3.00	处	25000.00	元/处/月	750000.00	《城市轨道交通既有结构保护技术规范》	按10个月取费，最终按时计费，且不超过10个月
合计											3062127.16		
下浮 35%后合计											1990382.65		

37

附件 2: 拟投入本项目人员一览表

拟投入本项目人员一览表

序号	姓名	职务	职称	职称专业	学历	主要简历、经验及承担过的项目
1	刘秀军	项目负责人	岩土工程高级工程师	岩土工程	硕士	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测、东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
2	刘仁龙	监测项目技术负责人	测绘高级工程师	测绘工程	本科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
3	周贻港	监测审定	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
4	路武生	监测审核	测绘高级工程师	测绘工程	专科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
5	丘建金	监测项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	岩土工程	博士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
6	李爱国	监测项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	岩土工程	博士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
7	谢文军	工程测量工程师	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
8	唐永泽	工程测量工程师	测绘高级工程师	测绘工程	专科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
9	郭旭	工程测量工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
10	张明智	工程测量工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
11	尹志超	工程测量工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
12	罗凌燕	量测专业检测工程师	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监

						测 1 标
13	李中洲	量测专业检测工程师	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
14	王俊辉	量测专业检测工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
15	唐安雷	监测员	测绘工程师	测绘工程	硕士	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
16	谢兴	监测员	测绘工程师	测绘工程	专科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
17	刘友明	监测员	测绘工程师	测绘工程	本科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
18	梁广洲	监测员	测绘工程师	测绘工程	本科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
19	龙海江	监测员	测绘助理工程师	测绘工程	专科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
20	朱经海	监测员	测绘助理工程师	测绘工程	本科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
21	田坤	专职安全员	测绘工程师	测绘工程	本科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
22	刘学	检测技术负责人	建筑高级工程师	建筑工程	本科	泗黎路（观光路-黎泰路）改造工程-第三方检测监测、深圳国际生物谷坝核心区启动区核坝路市政工程和环坝路市政工程施工总承包项目-环坝路工程检测服务
23	何环洲	检测审定	施工管理高级工程师	施工管理	本科	平安金融管理学院 3#4#楼项目桩基础第三方检测工程、龙华新区民治办事处梅林关更新单元 01-01 地块基坑支护工程及桩基工程检测
24	黄秀如	检测审核	建筑材料高级工程师	建筑材料	本科	内衣基地产业配套宿舍项目设计采购施工总承包工程(EPC)检测服务、鹏瑞·尚府项目
25	陈榕涛	地基基础工程检测工程师	建筑材料高级工程师	建筑材料	本科	盐田区盐田街道金斗岭工业区城市更新项目桩基础工程检测、平安金融管理学院 3#4#楼项目桩基础第三方检测工程
26	阳生茂	地基基础工程检测工程师	施工管理高级工程师	施工管理	硕士	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、深圳市盐田区盐田街道鸿基出口监管仓库城市更新单元规划项目
27	尹绍强	地基基础工程检测工程师	建筑材料高级工程师	建筑材料	硕士	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、深圳市盐田区盐田街道鸿基出口监管仓库城市更新单元规划项目
28	林蓄忠	管道检测工程师	道路与桥梁工程师	道路与桥	本科	龙岗区“内环路”交通综合治理工程-道路交通项目（龙城大道开口优

				梁		化及慢行改善工程)：福水路南段道路工程
29	黄灿奎	管道检测工程师	道路与桥梁工程师	道路与桥梁	本科	龙岗区“内环路”交通综合治理工程-道路交通项目(龙城大道开口优化及慢行改善工程)：福水路南段道路工程
30	吕志红	管道检测工程师	公路工程工程师	公路工程	本科	沿江高速前海段与南坪快速衔接工程试验检测(深圳现场)技术服务工程
31	冯岳荣	检测员	建筑工程检测工程师	建筑工程检测	专科	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排
32	梁乾	检测员	建筑结构工程师	建筑结构	本科	钟氏电子工业区城市更新项目、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查等华园工业区B栋及D栋厂房结构可靠性检测鉴定项目
33	陈东涛	检测员	建筑工程造价工程师	工程造价	本科	薯田埔社区保障性住房项目设计采购施工总承包工程(EPC)检测服务、龙华区 A822-0409 宗地项目
34	张琴丽	检测员	土木工程工程师	土木工程	硕士	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查
35	康玉兔	检测员	道路与桥梁工程助理工程师	道路与桥梁工程	本科	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查
36	吴国添	检测员	建筑材料助理工程师	建筑材料	专科	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查

(注：此表可以直接从投标文件中获取)

(3) 联合体投标协议—深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担第三方监测工作

联合体共同投标协议

致 深圳市光明区水务事务中心（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签字或盖章）：陈书华

授权委托人（签字或盖章）：王世奇

单位地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 3/5F 邮编：518028

联系电话：0755-83672302 传真：0755-83755537

分工内容：第三方监测、竣工测量及配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。

联合体成员（盖章）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李志强

授权委托人（签字或盖章）：李志强

单位地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号 邮编：518110

联系电话：0755-21036780 传真：0755-21036480

分工内容：第三方检测及管道检测

签订日期：2023 年 05 月 22 日

(4) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测周报

项目编号：SK-JC-2023-035（B）-083

第 083 期（2025. 03. 17-2025. 03. 23）

总 经 理：齐明柱

总 工 程 师：齐明柱

审 定：周环涛

审 核：张武生

工程项目负责人：刘勇



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：二〇二五年三月

科学城供水保障骨干工程（一期）

第三方监测周报

1 工程概况

2023年6月深圳市光明区水务事务中心对科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测进行了公开招标，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我司”）/深圳市盐田港建筑工程检测有限公司中得此标，其中监测部分由我司实施。

本工程常规段 I 标主要包含光侨路（河心南路至新羌幼儿园）主要敷设DN1000和DN1400给水管，管长约5167m，DN800污水管，管长约558m；圳园路（光侨路至中山七院二期）敷设DN400给水管，管长约877m；科学城启动区敷设DN800给水管，管长约1468m。

根据广东省标准《建筑基坑工程技术规程》（DBJ/T 15-20-2016）、深圳市标准《基坑支护技术标准》（SGJ05-2020）及行业标准《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012），本工程按二级基坑进行监测。

2025年03月17日~2025年03月23日期间，现场主要进行工作井施工。施工工况如下图所示：



图 1.1 现场工况图

(5) 政府官网招标公告截图



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

科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测

发布时间: 2023-06-15 信息来源: 本站 浏览次数: 628

招标项目编号:	2108-440311-04-01-402273004
招标项目名称:	科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测
标段名称:	科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测
项目编号:	2108-440311-04-01-402273
公示时间:	2023-06-15 17:57至2023-06-20 17:57
招标人:	深圳市光明区水务事务中心
招标代理机构:	深圳市宏华明工程造价咨询事务所（特殊普通合伙）
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//深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
中标价(万元):	357.7360万元
中标工期:	中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

3、项目负责人类似项目业绩

项目负责人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	建设内容	合同金额（万元）	监测工作内容	合同签订时间	项目负责人姓名	项目负责人证明材料	备注
1	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	总投资 165940 万元，城市快速路新建工程，含隧道、桥梁、路基、基坑，全长 4km。监测范围包括 基坑 等工作内容。	1164.901313	包括但不限于基坑监测、隧道监测、边坡监测等。	2023.11.16	刘秀军	中标通知书	
2	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测	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。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	851.185732	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)，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)筑物监测等。	2021.12.29	刘秀军	合同	

3	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）	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。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物等 工作内容。	844.09556 （监测部分： 722.342592）	包括但不限于：1、项目及周边建（构）物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；土层水平位移（测斜）监测及水平监测；沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；道路及地表沉降观测；地下管线沉降监测；基坑围护结构变形监测。	2024.10.10	刘秀军	合同	
4	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	投资约 54148.6 万元，共建设碧道 48.3 公里。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位等 工作内容。	231.07542	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）	2023.11.15	刘秀军	合同	

				等，同时包括位移观测基准点的建立和维护等。				
5	科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测	总投资为16415.58万元，提供本项目第三方监测所需仪器设备，监测仪器的检验和率定，现场监测仪器设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查；监测资料的及时整理整编和各工程阶段的监测资料初步分析；合同完工验收、监测设施移交；如开展BIM系统展示，则负责完成观测资料接入监测信息管理系统的工作。监测范围包括 基坑、地表沉降、建筑物、地下水位 等工作内容。	357.736 (监测部分： 199.038265 万元)	包括但不限于：周边管线、建筑物沉降监测、顶管工作井监测、基坑坡顶水平位移及沉降监测、道路及地面沉降监测、地下水位监测等。	2023.07.12	刘秀军	合同	

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、类似工程业绩合同金额应大于本次招标估价 1/2（即 171.7413 万元）。

3.1、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— 项目负责人证明详见中标通知书

(1) 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: 刘秀军 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: 李松 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) 业务专用章



(2) 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

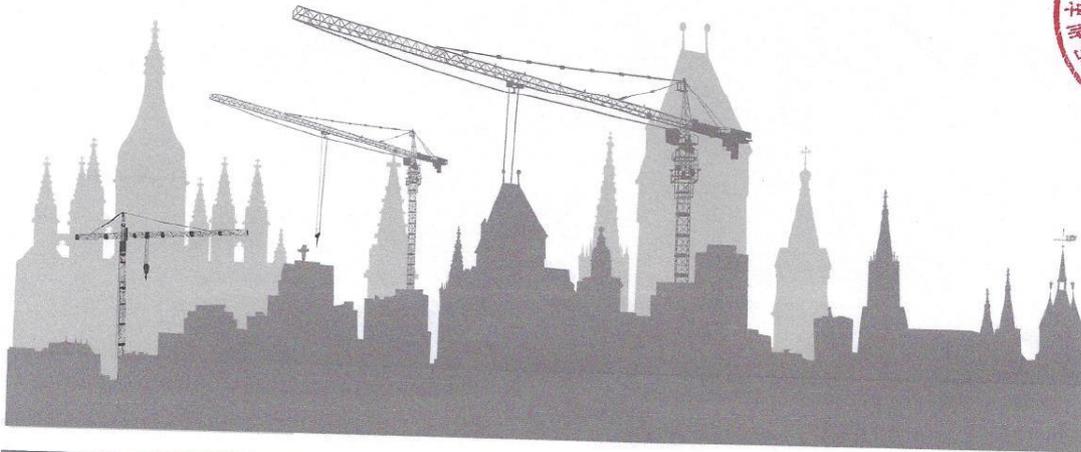
项目名称：黄埔区科学城连接知识城快速通道（北段）工程项目

（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。

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：李永泉

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：[Signature]

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。

(3) 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

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：20222210003300001。

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)



(4) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 百琛港
审 核： 陈武生
工程项目负责人： 刘勇



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 1048 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

<p>工程概况</p>	<p>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。</p>			
<p>施工进度</p>	<p>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。</p>			
<p>监测依据</p>	<p>(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；</p>			
<p>本期监测工作量</p>	<p>监测项</p>	<p>总监测点数</p>	<p>本次完成（点次）</p>	<p>已完成埋设</p>
	<p>洞口边仰坡水平位移监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>10</p>
	<p>洞口边仰坡沉降监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>10</p>
	<p>地表沉降监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>99</p>
	<p>拱顶下沉监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>28</p>	<p>273</p>
	<p>净空收敛监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>45</p>	<p>652</p>
	<p>拱脚下沉监测</p>	<p>根据现场实际情况布设</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>备注</p>	<p>监测时间为10月17日</p>			

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	/	/	/	/			/
	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						
备注	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。

(5) 政府官网招标公告截图

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](#)

[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/粤高证证字第0600101060982号	徐正海/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

[首页](#) / [建设工程](#) / [项目详情](#)

招标申请信息

项目名称	工程类型	项目类别	招标方式	联系方式
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	市政工程	服务	公开招标	中心服务热线

项目信息

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	项目编号	JG2023-5194
招标单位	广州开发区财政投资建设项目管理中心	项目类别	服务
建设单位	广州开发区财政投资建设项目管理中心		
招标代理	广州珠江监理咨询集团有限公司		
项目监督部门	广州开发区财政投资建设项目管理中心		
招标内容			
招标方式	公开招标		
诚信排名得分类别	该类项目不需要选择诚信得分类别	资审方式	资格后审
规划报建批准文号		备案方式	
初步设计批准文号		工程类别	市政工程
建设用地批准文号			

[点击收起](#) ^

3.2、龙华区管网提质增效工程(二期)第三方监测一项目负责人证明详见合同附件页 P15 人员名单

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44031020210022008001

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):

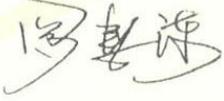
本工程于 2021-10-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-12-08 完成招标流程。

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



(2) 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、控制点布置的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，超过图纸及甲方要求监测点、控制点布置数量部分，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）：



乙方（签章）：

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

地 址：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：0755-83672302

传 真：

传 真：0755-83755887

账户名称：

账户名称：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

银行账号：

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	44080419221010033	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	41022119851018030	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	51302919840 5301453	测绘工程师		测绘	14
28	监测员	刘友明		36222819900 2131816	测绘工程师		测绘	8
29	监测员	梁旭		41152619900 3230717	测绘工程师		测绘	4
30	监测员	廖海旭		43042119911 2149331	测绘工程师		测绘	6
31	监测员	周兵兵		42098319911 0022577	测绘工程师		测绘	7
32	监测员	熊志华		43112319910 6104011	测绘助理工程师		测绘	7
33	监测员	龙海江		44088219941 2310015	测绘助理工程师		测绘	5
34	监测员	刘益兵		43090319931 0021819	测绘助理工程师		测绘	5
35	监测员	刘卓伟		45098119920 2132338	测绘助理工程师		测绘	7
36	监测员	孟祥村		37292519941 0193312	测绘助理工程师		测绘	5
37	安全员	何志磊		44140219841 0180416	技术员		测绘	18

(3) 监测成果文件

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： 西琛
审 核： 张武生
工程项目负责人： 李



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置监测点，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。

(4) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

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



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

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

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

3.3、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) **一项目负责人证明详见合同附件页人员名单**

(1) 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>

(2) 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 \times （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 \times （招标工程量清单单价 \times （1-20%））取基本酬金的80%支付，乙方于每季度结束前5个工作日内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：
深圳市水务(集团)有限公司
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

邮政编码：

开户银行：

账号：

乙方：
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：

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦三楼

邮政编码： 518028

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

附件 2：团队人员配备情况

团队人员配备情况

序号	姓名	拟任职务	年龄	性别	学历	职称	资格证书	备注
1	刘秀军	项目负责人	40	男	研究生	岩土工程正高级工程师	注册土木工程师(岩土)、注册测绘师	
2	刘仁龙	项目技术负责人	41	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
3	周贻港	审定	54	男	研究生	测绘正高级工程师	注册测绘师	
4	路武生	审核	52	男	专科	测绘高级工程师	注册测绘师	
5	尹志超	审核	35	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
6	丘建金	项目技术顾问	59	男	博士	岩土工程高级工程师(教授级)	注册土木工程师(岩土)	
7	李爱国	项目技术顾问	55	男	研究生	岩土工程高级工程师(教授级)	注册土木工程师(岩土)	
8	龚旭亚	监测数据处理	44	男	本科	岩土正高级工程师	注册土木工程师(岩土)	
9	汪文富	监测数据处理	42	男	本科	岩土高级工程师	注册土木工程师(岩土)	
10	谢文军	监测作业组长	41	男	研究生	测绘高级工程师	注册测绘师	
11	唐永泽	监测作业组长	38	男	专科	测绘高级工程师		

12	王志豪	测量作业组长	45	男	研究生	测绘正高级工程师	注册测绘师	
13	罗凌燕	检测作业组长	42	女	研究生	测绘高级工程师	注册测绘师	
14	张明栋	项目技术人员	34	男	本科	测绘高级工程师		
15	郭旭	项目技术人员	38	男	本科	测绘工程师	注册测绘师	
16	刘友明	项目技术人员	34	男	本科	测绘工程师		
17	谢兴	项目技术人员	39	男	专科	测绘工程师		
18	唐安雷	项目技术人员	33	男	研究生	测绘工程师	注册测绘师	
19	田坤	项目技术人员	38	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
20	曾强	项目技术人员	35	男	本科	测绘高级工程师	注册测绘师	
21	张明智	项目技术人员	31	男	本科	测绘工程师	注册测绘师	
22	梁广洲	项目技术人员	56	男	本科	测绘工程师		
23	龙湘权	项目技术人员	30	男	专科	市政公用工程工程师		
24	周兵兵	项目技术人员	32	男	本科	测绘工程师		
25	傅崇兵	项目技术人员	51	男	专科	测绘工程师		
26	唐宏涛	项目技术人员	33	男	本科	测绘工程师		
27	刘辉宝	项目技术人员	49	男	专科	测绘工程师		
28	王俊辉	项目技术人员	30	男	本科	测绘工程师		
29	王帅	项目技术人员	27	男	本科	施工管理助理工程师		
30	李浩霖	项目技术人员	31	男	本科	建筑工程测量助理工程		

						师		
31	熊志华	项目技术人员	33	男	本科	测绘助理工程师		
32	龙海江	项目技术人员	29	男	专科	测绘助理工程师		
33	朱经海	项目技术人员	29	男	本科	测绘助理工程师		
34	刘卓伟	项目技术人员	32	男	本科	测绘助理工程师		
35	刘益兵	项目技术人员	30	男	本科	测绘助理工程师		
36	何志磊	专职安全员	39	男	专科	测绘助理工程师		

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 $\times (1-20\%)$ 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

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。

(3) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 百环港
审 核： 张武生
工程项目负责人： 刘勇



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）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（Qe1）、下伏基岩为白垩系燕山四期花岗岩（ γ β 3K1、 η β 5K1），古生代加里东期地层（ η γ 01）片麻状花岗岩和蓟县系-青白口系银湖群（Jx-Qby）混合花岗岩。地下水埋、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）；

(4) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

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

中标结果公示 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... 发布时间: 2024-09-04 17:01:30

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。

3.4、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一项目负责人证明详见合同附件页 P18 人员名单

(1) 中标通知书



(2) 合同关键页

<p>【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】</p>	
<p>第三方监测合同</p>	
<p>合同编号：<u>CRLCJ-LG18-LGHZ01-FWGC-231002</u></p>	
<p>委托人（甲方）：</p>	<p>华润（深圳）有限公司</p>
<p>咨询人（乙方）：</p>	<p>深圳市勘察测绘院（集团）有限公司</p>
<p>2023年【11】月</p>	

**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程相关的工程资料。

5.3 根据本合同约定按时付款。

5.4 组织服务成果的审查和验收。

5.5 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：张世华（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

投标人人员情况一览表

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	刘秀军	项目负责人	岩土工程正高级工程师	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
技术负责人	唐永泽	监测组长	测绘高级工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
审定	周贻港	审定	测绘正高级工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
审核	路武生	审核	测绘高级工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
项目技术顾问	丘建金	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
项目技术顾问	李爱国	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
监测组长	谢文军	监测组长	测绘高级工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
监测组长	刘仁龙	技术负责人	测绘高级工程师	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
监测组长	尹志超	监测组长	测绘高级工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
数据处理	唐安雷	数据处理	测绘工程师	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
数据处理	郭旭	数据处理	测绘工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
项目主要技术人员	谢兴	项目主要技术人员	测绘工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
项目主要技术人员	刘友明	项目主要技术人员	测绘工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
项目主	叶祥任	项目主	测绘工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造

要技术人员		要技术人员		工程第三方监测
项目主要技术人员	刘卓伟	项目主要技术人员	测绘助理工程师	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
项目主要技术人员	熊志华	项目主要技术人员	测绘助理工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
项目主要技术人员	李浩霖	项目主要技术人员	测绘助理工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目
项目主要技术人员	龙海江	项目主要技术人员	测绘助理工程师	东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
项目主要技术人员	朱经海	项目主要技术人员	测绘助理工程师	光明新区公明排洪渠、合水口排洪渠、上下村排洪渠水环境综合整治工程施工安全第三方监测
专职安全员	田坤	专职安全员	测绘高级工程师	肇庆市端州城区污水管网改造工程（首期）第三方检测（鉴定）、监测项目

(3) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
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： 周群涛
审 核： 陈武生
工程项目负责人： 刘勇



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





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) 政府官网招标公告截图

相关网站查询网址链接:

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940234&channelId=2851>



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

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](#)

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

3.5、科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测一项目负责人证明详见合同附件页 P65 人员名单

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2108-440311-04-01-402273004001

标段名称：科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测

建设单位：深圳市光明区水务事务中心

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//深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价：357.7360万元

中标工期：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-05-16 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-06-20 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)：  贺鹏

招标人(盖章)：  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)：  董学木 日期：2023-06-20

查验码：8560679240397607 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同关键页

版本编号: 深光水务 JJC-02-2022

合同编号: SWJ-KXGG-20230705

深圳市光明区水务事务中心 建设工程监测检测合同

项目名称: 科学城供水保障骨干工程(一期)

工程地点: 深圳市光明区

委托人: 深圳市光明区水务事务中心

受托人: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订日期: 2023年7月12日

第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市光明区水务事务中心

法定代表人：李懂学

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

地址：广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台3楼

受托人（乙方）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人：唐伟雄

统一社会信用代码：91440300192200874Y

地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3/5F

受托人（乙方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人：周小桃

统一社会信用代码：91440300752548124E

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家的有关法律、行政法规、规章及相关规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测服务等相关事宜，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测

2. 工程地点：深圳市光明区

3. 建设规模：科学城供水保障骨干工程（一期）项目，总投资为16415.58万元。其中，建安工程费为14215.05万元，工程建设其他费1418.84万元，预备费781.69万元。资金来源为区政府投资。资金来源为区政府投资。主要建设内容包括：光侨路（河心南路至荔新路段）敷设DN1400给水管，管长约4697米；光侨路（公常路至新公常路段）敷设DN1000给水管，管长约848米；公常路敷设DN1000给水管，管长约4242米；圳园路（光侨路至罗仔路段）敷设DN400给水

管，管长约 1977 米；运口路敷设 DN400 给水管，管长约 1653 米；科学城启动片区道路敷设 DN600 和 DN800 给水管，管长约 2496 米；预留过路管 1011 米等。

二、第三方监测检测内容

本次招标为科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测，服务内容具体包括但不限于：

（1）**第三方检测**：工程项目的原材料检测、成品及半成品检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、混凝土实体结构检测、建筑钢结构工程检测、供水管卫生性能检测等；

（2）**第三方监测**：提供本项目第三方监测所需仪器设备，监测仪器的检验和率定，现场监测仪器设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查；监测资料的及时整理整编和各工程阶段的监测资料初步分析；合同完工验收、监测设施移交；如开展 BIM 系统展示，则负责完成观测资料接入监测信息管理系统的工作，包括人工观测数据、自动化采集数据、计算成果数据、监测仪器基本资料、安装埋设资料、监测仪器布置图及平台展示所需信息；

（3）**管道检测、竣工测量及配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。**

三、第三方监测检测服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

1. **签约合同价**：签约合同价采用单价下浮形式。签约合同价（含税，暂定为中标价）为人民币：¥ 3577360.00 元，（大写人民币：叁佰伍拾柒万柒仟叁佰陆拾元整）。合同暂定价已按中标下浮率 35% 下浮。

其中：**第三方监测检测-监测分项暂定价为：¥ 1990382.65 元**

第三方监测检测-竣工测绘分项暂定价为：¥ 84824.60 元

第三方监测检测-检测分项暂定价为：¥ 1502151.95 元

检测、竣工测绘、监测相关合同价款计取及支付，详见通用条款或专用条款约定。

五、项目负责人

第三方监测、竣工测绘、检测的项目负责人及电话：刘秀军、13147068364，

身份证号：142625198307070433 资格证书及证号：注册土木工程师（岩土）、AY194401545。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条件；
4. 通用条件；
5. 质量检测报价清单；
6. 委托人要求；
7. 相关规范、标准、规程和指引；
8. 附件；
9. 招标文件、投标文件；
10. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

七、承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）。

2. 检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

九、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本叁份、副本玖份，均具有同等法律效力。委托人执肆份，其中正本壹份、副本叁份；监测人执肆份，其中正本壹份、副本叁份；检测人执肆份，其中正本壹份、副本叁份。



发 包 人：(公章) 深圳市光明区水务事务中心
 住 所：广东省深圳市光明区牛山路公共服务平台 3 楼
 法定代表人：
 委托代理人：李懂孝
 电 话：
 传 真：
 开 户 银 行：
 账 号：



承包人联合体牵头人：(公章) 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
 住 所：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 3/5F
 法定代表人：
 委托代理人：唐伟雄
 电 话：0755-83755537
 传 真：0755-83755537
 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



承包人联合体成员：(公章) 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
 住 所：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号
 法定代表人：小周
 委托代理人：
 电 话：0755-21036780
 传 真：0755-21036480
 开 户 银 行：中国建设银行深圳市福前支行
 账 号：4425 0110190900000537

第三部分 专用条件

第一节 监测部分合同

一、质量要求

按照《工程测量标准》(GB50026-2020)、《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)及设计要求进行监测,正确反映建筑物的变形情况。

二、合同价款及支付方式

1、合同价款:监测费按照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)规定执行并下浮 35%,暂定为 **¥ 1990382.65 元**,大写人民币 **壹佰玖拾玖万零叁佰捌拾贰元陆角伍分** 整。详见附表(下表)。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取。最终结算价以相关审核机构审定价格为准。

费用表

序号	费用名称	项目	工程暂估总量	检测性质	检测比例	检测数量	计价工程量	单位	检测单价	单位	小计(元)	执行标准	备注
1		沉降监测基准点	/	必检	依据 GB 50497-2019, 围护墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置, 基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于 20m, 每边监测点数目不宜少于 3 个。水平和竖向位移监测点宜为共用点, 监测点宜设置在围护墙顶或基坑坡顶上。	/	24.00	点	250.00	元/点	6000.00	1、布点数量选择原则: ①基坑支护水平位移、竖向位移布点原则 GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》5.2.1; ②地下水布点原则: GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》5.2.10; ③周边建筑物布点原则: GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》5.3.3; ④周边管线布点原则: GB 50497-2019 《建	监测方案需满足规范要求。
2	监测材料及埋设费	水平位移监测基准点	/	必检	依据 GB 50497-2019, 围护墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置, 基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于 20m, 每边监测点数目不宜少于 3 个。水平和竖向位移监测点宜为共用点, 监测点宜设置在围护墙顶或基坑坡顶上。	/	40.00	点	250.00	元/点	10000.00		
3		周边管线、建筑物沉降监测	/	必检	依据 GB 50497-2019, 周边管线监测点布置: 1、应根据管线修建	/	178.00	点	250.00	元/点	44500.00		

28

		点			年份、类型、材质、尺寸、接口形式及现状等情况, 综合确定监测点布置和埋设方法, 应对重要的、距离基坑近的、抗变形能力差的管线进行重点监测; 2、监测点宜布置在管线的节点、转折点、变坡点、变径点等特征点和变形曲率较大的部位, 监测点水平间距宜为 15m~25m, 并宜向基坑边缘以外延伸 1 倍~3 倍的基坑开挖深度; 3、供水、煤气、供热等压力管线宜设置直接监测点, 也可利用窨井、阀门、抽气口以及检查井等管线设备作为监测点, 在无法							建筑基坑工程监测技术标准》5.3.7; 2、监测频率: 依据 GB 50497-2019 《建筑基坑工程监测技术标准》7.0.3	
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--

29

				埋设直接监测点的部位，可设置间接监测点。周边建筑监测点布置：1、建筑四角、沿外墙每10m~15m处或每隔2根~3根柱的柱基或柱子上，且每侧外墙不应少于3个监测点；2、不同地基或基础的分界处；3、不同结构的分界处；4、变形缝、抗震缝或严重开裂处的两侧；5、新、旧建筑或高、低建筑交接处的两侧；6、高耸构筑物基础轴线的对称部位，每一构筑物不应少于4点。							
4	顶管工作井监测点	88座顶管井	必检	每座布测4个点	/	352.00	点	250.00	元/点	88000.00	
5	道路及地面沉	/	必检	依据GB 50497-2019，周边	/	400.00	点	250.00	元/点	100000.00	

30

		降监测点		地表竖向位移监测断面宜设在坑边中部或其他有代表性的部位。监测断面应与坑边垂直，数量视具体情况确定。每个监测断面上的监测点数量不宜少于5个。							
6		基坑坡顶位移监测点	必检	依据GB 50497-2019，围护墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置，基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于20m，每边监测点数目不宜少于3个。	/	200.00	点	250.00	元/点	50000.00	
7		水位孔制安费	必检	/	/	88.00	孔	1800.00	元/孔	158400.00	水位孔每孔暂定10米
8	基坑	沉降监	必	依据GB	/	22.00	千	1029.00	元/千	22638.00	基坑安全等级2三等

31

	监测费	测基准	检	50497-2019, 围墙或基坑边坡顶部的水平和竖向位移监测点应沿基坑周边布置, 基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于 20m, 每边监测点数目不宜少于 3 个。水平和竖向位移监测点宜为共用点, 监测点宜设置在围墙墙顶或基坑坡顶上。		米		米		级		
9		水平位移监测基准	必检		/	40.00	点	1606.00	元/点	64240.00	三等	
10		周边管线、建筑物沉降监测点	必检	依据 GB 50497-2019, 周边管线监测点布置: 1、应根据管线修建年份、类型、材质、尺寸、接口形式及现状等情况, 综合确定监测点布置和埋设方法, 应对重要的、距离基坑近	/是否 10 次	1780.00	点/次	42.00	元/点	74760.00	GB 50497-2019 建筑基坑工程监测技术标准: 1、监测项见“表 4.2.1” 2、布点数量选择原则: ①基坑支护水平位移、竖向位移布点原则 GB 50497-2019	三等

32

				的、抗变形能力差的管线进行重点监测; 2、监测点宜布置在管线的节点、转折点、变坡点、变径点等特征点和变形曲率较大的部位, 监测点水平间距宜为 15m~25m, 并宜向基坑边缘以外延伸 1 倍~3 倍的基坑开挖深度; 3、供水、煤气、供热等压力管线宜设置直接监测点, 也可利用窨井、阀门、抽气口以及检查井等管线设备作为监测点, 在无法埋设直接监测点的部位, 可设置间接监测点。周边建筑监测点布置: 1、建筑四角、沿外墙每 10m~15m 处或每隔							《建筑基坑工程监测技术标准》5.2.1; ②地下水位布点原则: GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》5.2.10; ③周边建筑物布点原则: GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》5.3.3; ④周边管线布点原则: GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》5.3.7; 3、监测频率: 依据 GB 50497-2019《建筑基坑工程监测技术标准》7.0.3	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33

				2根~3根柱的柱基或柱子上,且每侧外墙不应少于3个监测点;2、不同地基或基础的分界处;3、不同结构的分界处;4、变形缝、抗震缝或严重开裂处的两侧;5、新、旧建筑或高、低建筑交接处的两侧;6、高耸构筑物基础轴线的对称部位,每一构筑物不应少于4点。								
11	顶管工作井沉降	88座顶管井	必检	每座布测4个点,监测最低频次30次	/是否30次	10560.00	点/次	42.00	元/点	443520.00		三等
12	顶管井水平位移	88座顶管井	必检	每座布测4个点,监测最低频次30次	/是否30次	10560.00	点/次	62.00	元/点	654720.00		三等
13	基坑坡顶水平位移	/	必检	依据GB50497-2019,围护墙或基坑边坡顶部	/是否10	2000.00	点/次	62.00	元/点	124000.00		三等

34

14	基坑坡顶沉降	/	必检	的水平 and 竖向位移监测点应沿基坑周边布置,基坑各侧边中部、阳角处、邻近被保护对象的部位应布置监测点。监测点水平间距不宜大于20m,每边监测点数目不宜少于3个。监测最低频次10次。	次	2000.00	点/次	42.00	元/点	84000.00		三等
15	地下水位监测	/	必检	依据GB50497-2019,1、当采用深井降水时,基坑内地下水位监测点宜布置在基坑中央和两相邻降水井的中间部位,当采用轻型井点、喷射井点降水时,水位监测点宜布置在基坑中央和周边拐角处,监测点数量应视具体情况确定;2、基坑外地下水位	/是否30次	2640.00	孔/次	20.00	元/孔	52800.00		三等

					<p>监测点应沿基坑、被保护对象的周边或在基坑与被保护对象之间布置，监测点间距宜为20m~50m，相邻建筑、重要的管线或管线密集处应布置水位监测点，当有止水帷幕时，宜布置在止水帷幕的外侧约2m处；</p> <p>3、水位观测管的管底埋置深度应在最低设计水位或最低允许地下水水位之下3m~5m，承压水位监测管的滤管应埋置在所测的承压含水层中；</p> <p>4、在降水深度内存有2个以上（含2个）含水层时，宜分层布设地下水观测孔；</p> <p>5、岩体基坑地下水</p>							
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

36

					<p>监测点宜布置在出水点和可能滑面部位；</p> <p>6、回灌井点观测井应设置在回灌井点与被保护对象之间。</p>								
16	监测技术服务费	监测技术服务费	/	必检	/	/	1.00	项	基坑监测费*22%	元	334549.16		
小计											2312127.16		
17	涉地铁(6号线支线)自动化监测	自动化监测费	/	必检	/	/	3.00	处	25000.00	元/处/月	750000.00	《城市轨道交通既有结构保护技术规范》	按10个月取费，最终按时计费，且不超过10个月
合计											3062127.16		
下浮 35%后合计											1990382.65		

37

附件 2: 拟投入本项目人员一览表

拟投入本项目人员一览表

序号	姓名	职务	职称	职称专业	学历	主要简历、经验及承担过的项目
1	刘秀军	项目负责人	岩土工程高级工程师	岩土工程	硕士	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测、东莞市中堂镇 2019 年雨污分流改造工程第三方监测
2	刘仁龙	监测项目技术负责人	测绘高级工程师	测绘工程	本科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
3	周贻港	监测审定	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
4	路武生	监测审核	测绘高级工程师	测绘工程	专科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
5	丘建金	监测项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	岩土工程	博士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
6	李爱国	监测项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	岩土工程	博士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
7	谢文军	工程测量工程师	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
8	唐永泽	工程测量工程师	测绘高级工程师	测绘工程	专科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
9	郭旭	工程测量工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
10	张明智	工程测量工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
11	尹志超	工程测量工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
12	罗凌燕	量测专业检测工程师	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监

						测 1 标
13	李中洲	量测专业检测工程师	测绘高级工程师	测绘工程	硕士	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
14	王俊辉	量测专业检测工程师	测绘工程师	测绘工程	本科	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标
15	唐安雷	监测员	测绘工程师	测绘工程	硕士	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
16	谢兴	监测员	测绘工程师	测绘工程	专科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
17	刘友明	监测员	测绘工程师	测绘工程	本科	龙华区管网提质增效工程（二期）第三方监测
18	梁广洲	监测员	测绘工程师	测绘工程	本科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
19	龙海江	监测员	测绘助理工程师	测绘工程	专科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
20	朱经海	监测员	测绘助理工程师	测绘工程	本科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
21	田坤	专职安全员	测绘工程师	测绘工程	本科	东莞市中堂镇北海仔河流域综合整治项目第三方检测、监测服务
22	刘学	检测技术负责人	建筑高级工程师	建筑工程	本科	泗黎路（观光路-黎泰路）改造工程-第三方检测监测、深圳国际生物谷坝核心区启动区核坝路市政工程和环坝路市政工程施工总承包项目-环坝路工程检测服务
23	何环洲	检测审定	施工管理高级工程师	施工管理	本科	平安金融管理学院 3#4#楼项目桩基础第三方检测工程、龙华新区民治办事处梅林关更新单元 01-01 地块基坑支护工程及桩基工程检测
24	黄秀如	检测审核	建筑材料高级工程师	建筑材料	本科	内衣基地产业配套宿舍项目设计采购施工总承包工程(EPC)检测服务、鹏瑞·尚府项目
25	陈榕涛	地基基础工程检测工程师	建筑材料高级工程师	建筑材料	本科	盐田区盐田街道金斗岭工业区城市更新项目桩基础工程检测、平安金融管理学院 3#4#楼项目桩基础第三方检测工程
26	阳生茂	地基基础工程检测工程师	施工管理高级工程师	施工管理	硕士	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、深圳市盐田区盐田街道鸿基出口监管仓库城市更新单元规划项目
27	尹绍强	地基基础工程检测工程师	建筑材料高级工程师	建筑材料	硕士	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、深圳市盐田区盐田街道鸿基出口监管仓库城市更新单元规划项目
28	林蓄忠	管道检测工程师	道路与桥梁工程师	道路与桥	本科	龙岗区“内环路”交通综合治理工程-道路交通项目（龙城大道开口优

				梁		化及慢行改善工程)：福水路南段道路工程
29	黄灿奎	管道检测工程师	道路与桥梁工程师	道路与桥梁	本科	龙岗区“内环路”交通综合治理工程-道路交通项目(龙城大道开口优化及慢行改善工程)：福水路南段道路工程
30	吕志红	管道检测工程师	公路工程工程师	公路工程	本科	沿江高速前海段与南坪快速衔接工程试验检测(深圳现场)技术服务工程
31	冯岳荣	检测员	建筑工程检测工程师	建筑工程检测	专科	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排
32	梁乾	检测员	建筑结构工程师	建筑结构	本科	钟氏电子工业区城市更新项目、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查等华园工业区B栋及D栋厂房结构可靠性检测鉴定项目
33	陈东涛	检测员	建筑工程造价工程师	工程造价	本科	薯田埔社区保障性住房项目设计采购施工总承包工程(EPC)检测服务、龙华区 A822-0409 宗地项目
34	张琴丽	检测员	土木工程工程师	土木工程	硕士	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查
35	康玉兔	检测员	道路与桥梁工程助理工程师	道路与桥梁工程	本科	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查
36	吴国添	检测员	建筑材料助理工程师	建筑材料	专科	安居深乐村设计采购施工总承包工程(EPC)、松岗街道罗田社区既有建筑质量安全隐患初步排查

(注：此表可以直接从投标文件中获取)

(3) 联合体投标协议—深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担第三方监测工作

联合体共同投标协议

致 深圳市光明区水务事务中心（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签字或盖章）：陈书华

授权委托人（签字或盖章）：王世奇

单位地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 3/5F 邮编：518028

联系电话：0755-83672302 传真：0755-83755537

分工内容：第三方监测、竣工测量及配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。

联合体成员（盖章）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李志强

授权委托人（签字或盖章）：李志强

单位地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号 邮编：518110

联系电话：0755-21036780 传真：0755-21036480

分工内容：第三方检测及管道检测

签订日期：2023 年 05 月 22 日

(4) 监测成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字 44100540
质量管理体系认证证书：024230J32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测周报

项目编号：SK-JC-2023-035（B）-083

第 083 期（2025. 03. 17-2025. 03. 23）

总 经 理：齐明柱

总 工 程 师：齐明柱

审 定：周平涛

审 核：张武生

工程项目负责人：刘勇



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：二〇二五年三月

科学城供水保障骨干工程（一期）

第三方监测周报

1 工程概况

2023年6月深圳市光明区水务事务中心对科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测进行了公开招标，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我司”）/深圳市盐田港建筑工程检测有限公司中得此标，其中监测部分由我司实施。

本工程常规段 I 标主要包含光侨路（河心南路至新羌幼儿园）主要敷设DN1000和DN1400给水管，管长约5167m，DN800污水管，管长约558m；圳园路（光侨路至中山七院二期）敷设DN400给水管，管长约877m；科学城启动区敷设DN800给水管，管长约1468m。

根据广东省标准《建筑基坑工程技术规程》（DBJ/T 15-20-2016）、深圳市标准《基坑支护技术标准》（SGJ05-2020）及行业标准《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012），本工程按二级基坑进行监测。

2025年03月17日~2025年03月23日期间，现场主要进行工作井施工。施工工况如下图所示：



图 1.1 现场工况图

(5) 政府官网招标公告截图



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

科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测

发布时间: 2023-06-15 信息来源: 本站 浏览次数: 628

招标项目编号:	2108-440311-04-01-402273004
招标项目名称:	科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测
标段名称:	科学城供水保障骨干工程（一期）第三方监测检测
项目编号:	2108-440311-04-01-402273
公示时间:	2023-06-15 17:57至2023-06-20 17:57
招标人:	深圳市光明区水务事务中心
招标代理机构:	深圳市宏华明工程造价咨询事务所（特殊普通合伙）
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//深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
中标价(万元):	357.7360万元
中标工期:	中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

4、企业信用情况

1、提供近一年内（自招标公告发布之日起倒推）在“国家企业信用信息公示系统”中查询“严重违法失信企业名单（黑名单）信息”情况。

2、提供深圳市住房和建设局诚信档案中红色警示处罚的查询记录。

注：（1）上述不良信用记录情况以招标人复核情况为准，复核时间为开标当日下午 18 时至 24 时。

（2）若为联合体投标，联合体各方均需提供。

1、“全国企业信用信息公示系统”中查询“严重违法失信企业名单（黑名单）信息”查询截图

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300192200874Y
注册号：
法定代表人：齐明柱
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：1991年05月23日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单(黑名单)信息

序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

2、“深圳市住房和建设局诚信档案中红色警示处罚”查询截图

今天是2026年1月7日，星期二，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6

无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 红色警示

红色警示

企业名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

导出xls 导出json 导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

5、拟派项目团队能力

拟投入项目管理班子人员配备表

序号	姓名	在本项目中拟任的岗位	技术职称			注册证书				联系方式	身份证号码
			级别	证号	专业	证书类别	级别	证号	专业		
1	刘秀军	项目负责人	正高级	2303001112918	岩土工程	准入类	不分级	AY194401545	岩土工程	13147068364	142625198307070433
2	唐永泽	技术负责人	高级	2203001074921	测绘工程	/	/	/	/	13823583275	410221198511018030
3	周贻港	审定	正高级	2303001148075	测绘工程	准入类	不分级	224402423(00)	测绘工程	13602606232	362101197001180750
4	路武生	审核	高级	粤高职证字第1300101085871号	测绘工程	准入类	不分级	214402220(00)	测绘工程	13823109129	412325197205021256
5	张明栋	审核	高级	2303001147644	测绘工程	/	/	/	/	15818757581	440804198910150014
6	李爱国	项目技术顾问	正高级	粤高职证字第1000101147698号	岩土工程	准入类	不分级	AY124400931	岩土工程	13823158068	610113196806280098
7	齐明柱	项目技术顾问	正高级	2203001065510	岩土工程	准入类	不分级	AY064400037	岩土工程	13602605091	120104197112126311

8	王志豪	数据处理分析	正高级	2103001059363	测绘工程	准入类	不分级	224402255(00)	测绘工程	13823781706	410728197810010511
9	谢文军	数据处理分析	正高级	2403001216917	测绘工程	准入类	不分级	204401772(00)	测绘工程	13603096073	413023198212184818
10	汪文富	数据处理分析	高级	粤高职证字第1600101106222号	岩土工程	准入类	不分级	AY184401383	岩土工程	13424326837	430682198204030038
11	刘仁龙	作业组长	高级	2003001041885	测绘工程	准入类	不分级	174400895(00)	测绘工程	18688837929	441881198304150237
12	郭旭	作业组长	高级	2403001217731	测绘工程	准入类	不分级	224402339(00)	测绘工程	18926506950	411325198510271917
13	唐安雷	作业组长	中级	2003043004434	测绘工程	准入类	不分级	214401979(00)	测绘工程	13689506253	420921199009153098
14	尹志超	项目技术人员	高级	2303001148018	测绘工程	准入类	不分级	194401562(00)	测绘工程	15112612061	430521198905235230
15	谢兴	项目技术人员	中级	粤中职证字第1703003004689号	测绘工程	/	/	/	/	13699785160	360782198410213334
16	梁广洲	项目技术人员	中级	2203003074974	测绘工程	/	/	/	/	13028896691	362102196801294213
17	叶祥任	项目技术人员	中级	2303003148608	测绘工程	/	/	/	/	18211569121	440883199304142970
18	刘益兵	项目技术人员	中级	2503003275679	测绘工程	准入类	不分级	254403359(00)	测绘工程	13266506752	430903199310021819
19	曹士洸	项目技术人员	中级	2503003276249	测绘工程	/	/	/	/	18802671233	230203199009201233

20	蔡亚男	项目技术人员	助理级	2403006216886	测绘工程	/	/	/	/	13043468214	430903199110182415
21	朱经海	项目技术人员	助理级	2203006074979	测绘工程	/	/	/	/	13922863430	360782199408251758
22	黄华晓	项目技术人员	员级	2403006216856	测绘工程	/	/	/	/	13715267293	440882199809203031
23	刘杨	项目技术人员	/	/	测绘工程	/	/	/	/	13144824414	210904198709091537
24	何志磊	专职安全员	助理级	2303006148599	测绘工程	/	/	/	/	13686879452	441402198410180416

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

5.1、证明材料

5.1.1、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			

博士学位证书



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。

中国矿业大学

校 长

宋学锋

学位评定委员会主席

证书编号

1029022023120088



2023年12月13日

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



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

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。



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: 2017008440082017440146001377



498

使用有效期: 2025年11月14日
- 2026年05月13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: 2025年11月07日-2028年11月06日



个人签名: 刘秀军
签名日期: 2025.11.14

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年11月07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



NO. AY0024618

发证日期 2019年07月17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

刘秀军

证件类型	居民身份证	证件号码	142625*****33	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：AY194401545

电子证书编号：AY20194401545

注册编号/执业印章号：4404826-AY029

注册专业：不分专业

有效期：2028年11月06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.



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



National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号:
No.: 0007447



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 2014072440722014449930001925

姓名: 刘秀军
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1983年07月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2014年09月14日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued on



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)



证书流水号：85238

有效期至：2027-09-20

注册测绘师资格信息	
姓名：	刘秀军
身份证号：	142625198307070433
注册资格：	有
注册状态：	已注册
注册单位：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号：	244403015(00)
执业印章编号：	244403015(00)
注册有效期：	2027-09-20

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	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2013-12-27	无记录
	基础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 (钻孔取芯法)	2014-05-29	无记录
	桩身完整性检测 (轻击取芯法)	2012-07-27	无记录
见证取样 监测与测量	岩土工程原位测试	2012-09-25	无记录
	常用非金属材料检测	2021-05-25	无记录
	建筑变形测量	2014-07-25	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主承担责任。
验证网址: <http://jcid.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

检测鉴定培训合格证副页

姓名: 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

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			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
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
2025	11	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	12	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			36006.66	17591.04			10994.4	4397.76			1099.44						439.68

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f13853de）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.2、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



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 (可选)	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



2023-04-26

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应遵守相关法律法规。
验证网址: <http://jjjd.gdjsjcdxh.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
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
2025	11	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	12	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			22495.32	10990.08			7924.8	3169.92			792.6		317.78	1098.96			274.8

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f11ce45h）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.3、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			

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



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

职称
证书

注册
测绘
师



 注册测绘师资格信息 ✕

姓名: 周贻港

身份证号: 362101197001180750

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司

证书编号: 224402423(00)

执业印章编号: 224402423(00)

注册有效期: 2028-09-27

 转到登陆  关闭

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周陆港

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
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
2025	11	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	12	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			34096.68	16657.92			10411.2	4164.48			1041.12		780.06		1665.87		416.4

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f11e8a8j）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.4、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



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.



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



State Bureau of Surveying and Mapping

编号：
No. : 0004536



持证人签名：
Signature of the Bearer

路武生

管理号：
File No. : 12724430199083605

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

签发单位盖章：
Issued by
签发日期：
Issued on 2013年01月30日



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)



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



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 (可选)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与检测	委托监测	2021-06-15	无记录
	建筑变形监测	2023-03-07	无记录



2024-04-26

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcd.gdjcjdxh.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：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
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
2025	11	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	12	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			24405.3	11923.2			7924.8	3169.92			792.6						298.08

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f11522dr）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.5、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			

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



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

职称
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): 张明栋
单位 (Employer): 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司
证书编号 (Certificate No): 3024650

身份证 (ID): 440804198910150014

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 (方志)	发证日期	新政策新标准学习情况
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



2023-03-07

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应作应由雇主授权。
验证网址: <http://jjcd.gdjsjcdxh.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

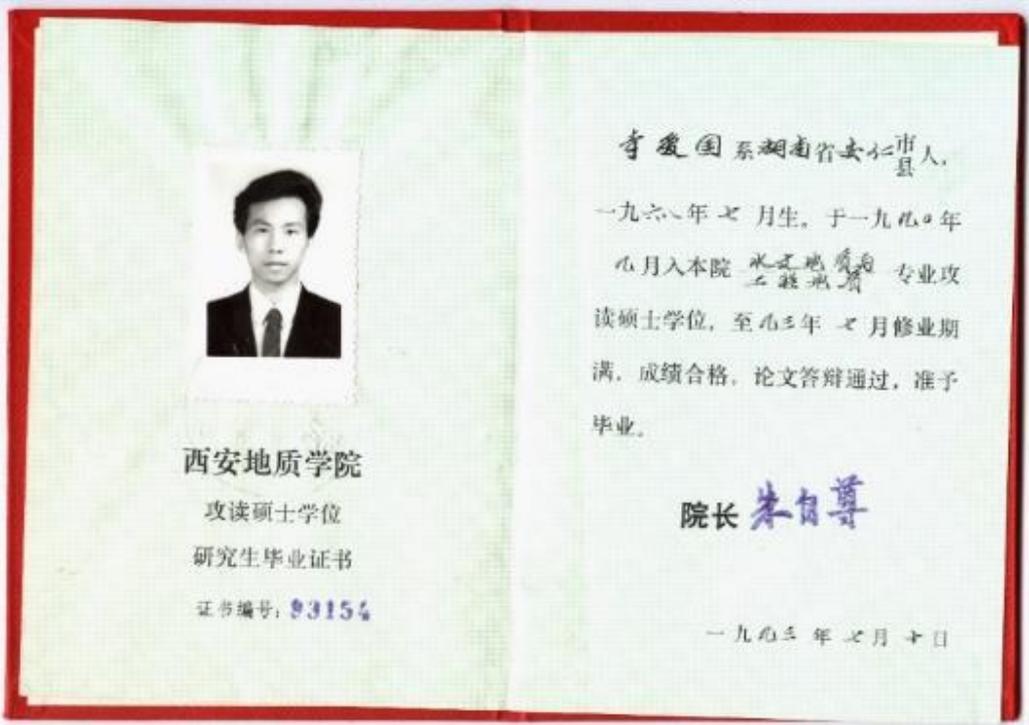
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	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	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	08	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	09	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	10	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	11	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	12	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计			18556.26	9134.88			7924.8	3169.92			792.6						228.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f0fb4e77）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.6、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



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

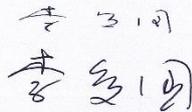
出生日期: 1968年06月28日

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



个人签名: 
签名日期: 2025. 8. 12

中华人民共和国
住房和城乡建设部



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

荣誉证书

Certificate of Honor

授予

李爱国

广东省工程勘察设计大师

Conferred on Li Ai Guo Guangdong Provincial Master of
Engineering Design and Geotechnique Investigation.



广东省住房和城乡建设厅

Department of Housing and Urban Rural Development of Guangdong Province

2018年2月

February 2018

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
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
2025	11	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	12	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			47608.02	23258.88			14536.8	5814.72			1453.68						581.52

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f0ef8b7k）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.7、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			

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



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

职称
证书

注册
土木
工程
师
(岩
土)

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得注册土木工程师(岩土)的执业资格。

This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Registered Civil Engineer (Geotechnical).



编号:
No. 0005384



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: 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



个人签名:

齐明柱

签名日期:

2025-8-5

中华人民共和国
住房和城乡建设部



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）



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



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

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
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
2025	11	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	12	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			51243.3	24969.6			15606.0	6242.4			1560.6			1174.86	2496.92		624.27



备注：

- 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/>，输入下列校验码（3391f425f1387dbt）核查，校验码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 705076 单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



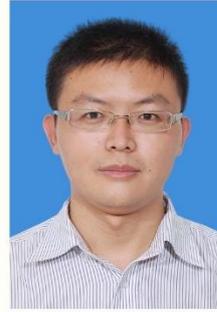
5.1.8、王志豪

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



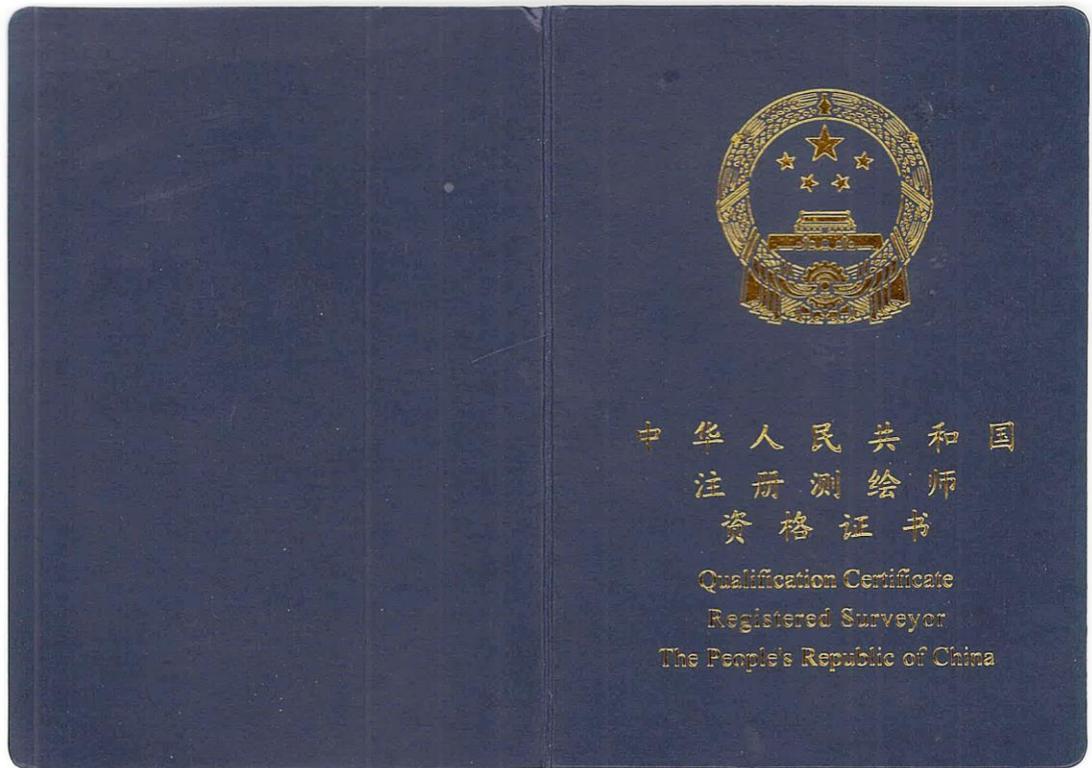
职称名称：正高级工程师
专业：测绘
级别：正高
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月17日
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

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



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

注册
测绘
师





持证人签名:

Signature of the Bearer

王志豪

管理号: 11724430199426210
File No.:

姓名: 王志豪
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1978年10月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2011年04月17日
Approval Date

签发单位盖章
Issued by
签发日期: 2011年 08月 16日
Issued on



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)



证书流水号: 91340

有效期至: 2028-03-18

注册测绘师资格信息

姓名: 王志豪

身份证号: 410728197810010511

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

证书编号: 224402255(00)

执业印章编号: 224402255(00)

注册有效期: 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
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	5.37
2025	11	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	5.37
2025	12	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			30205.98	14757.12	14757.12		9223.2	3689.28			922.32		691.04	1475.70		368.88	



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/>，输入下列验证码（ 3391f425f11cb69r ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 705076 单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.9、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			

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



职称
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.



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



National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号：
No. : 0007784



持证人签名：
Signature of the Bearer

谢文军

管理号：2015072440722015449924000713
File No. :

姓名： 谢文军
Full Name _____
性别： 男
Sex _____
出生年月： 1982年12月
Date of Birth _____
专业类别：
Professional Type _____
批准日期： 2015年09月20日
Approval Date _____

签发单位盖章：
Issued by _____
签发日期： 2015年09月20日
Issued on _____



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)



证书流水号：79334

有效期至：2026-05-08

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): 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 检测与诊断	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	基础检测	2021-10-08	无记录
	桩基变形测量	2023-03-07	无记录



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

证书持有者应遵守相应法律法规。

验证网址：<http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



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
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	5.37
2025	11	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	5.37
2025	12	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			30205.98	14757.12	14757.12		9223.2	3689.28			922.32		691.04	1475.70		368.88	



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/>，输入下列校验码（ 3391f425f114e485 ）核查，校验码有效期三个月。
- 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 705076 单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.10、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

于 年

汪文富 二〇一五

十一月，经 深圳市建筑专

业高级专业技术资格第二

评审委员会评审通过，

具备 岩土

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

二〇一六年三月三十日

广东省专业技术资格
专用章

粤高职称字第 1600101106222 号



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： 2017008440082017440146002081

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部






使用有效期: 2025年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



个人签名:

签名日期: 2025. 9. 28

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年11月15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

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

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): 汪文章 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 (可选)	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://jcd.gdjsjcdxh.com>

2024-03-20

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
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：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

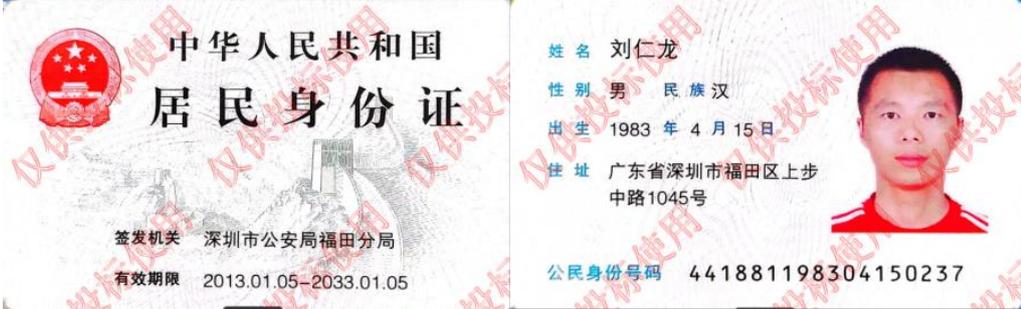
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	01	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	7811	62.49	15.62
2024	02	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	7811	62.49	15.62
2024	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
2025	11	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	12	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			30697.23	14997.12			9373.2	3749.28			937.44		1499.76			374.88	

备注：

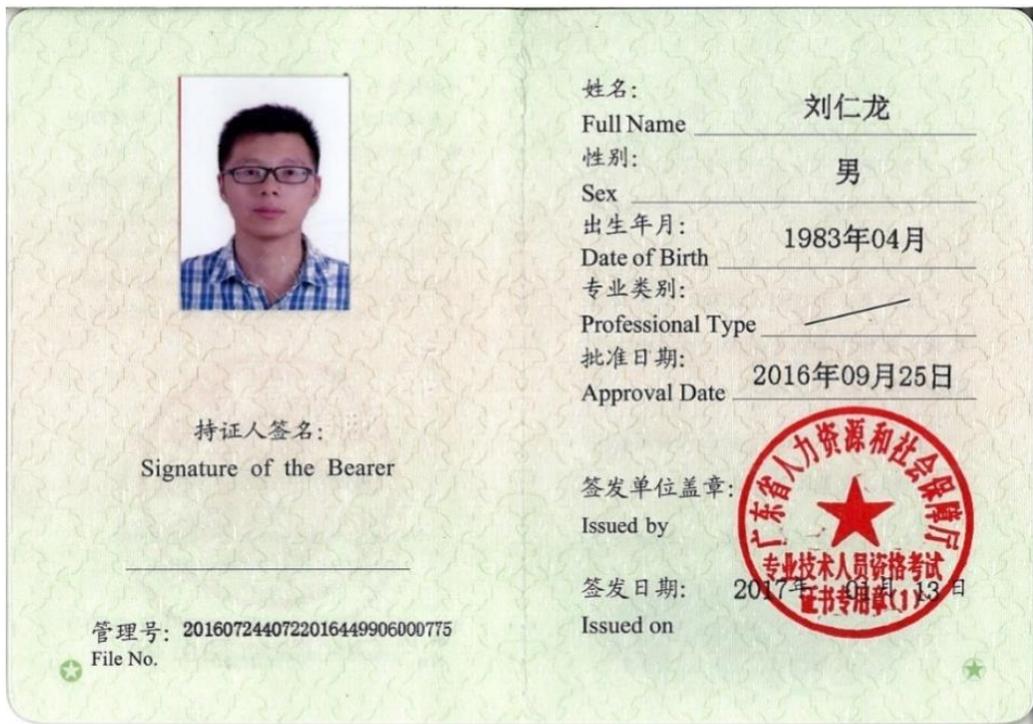
- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f0fdb9e9t）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.11、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	 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>姓名 刘仁龙 性别 男 民族 汉 出生 1983 年 4 月 15 日 住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号 公民身份号码 441881198304150237</p> <p>签发机关 深圳市公安局福田分局 有效期限 2013.01.05-2033.01.05</p>		
毕业证书	 <p>普通高等学校</p> <p>毕业证书</p> <p>学生 刘仁龙 性别 男，一九八三年四月十五日生，于二零零二年九月至二零零六年七月在本校 测绘工程 专业</p> <p>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。</p> <p>校 名：河南理工大学 校（院）长：郭友峰</p> <p>证书编号：104601200605000852 二零零六年七月一日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>		

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：刘仁龙

证书编号：174400895(00)



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
监测与检测	基坑监测	2021-06-15	无记录
	建筑变形监测	2023-03-07	无记录



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

证书持有者应遵守相应法律法规。

验证网址：<http://icjd.gdjsjcjdxh.com>



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



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

职称
证书

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
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
2025	11	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	12	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			24405.3	11923.2			7924.8	3169.92			792.6						298.08

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f0f2eeaq）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.12、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			

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



职称
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)




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 中管

执业证号 19240000452

发证日期 2024年01月15日

本人签名 郭旭

职业资格
证书管理号 20231004644000002106



190-0426

注册记录

郭旭 411325198510271917

注册类别: 建筑安全生产

聘用单位: 深圳市勘察测绘(集团)有限公司

有效期至: 2029年3月15日





 **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

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	新政策标准学习情况
检测与监测	基坑监测	2021-10-08	无记录
	建筑变形监测	2023-03-07	无记录



2024-04-26

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发。
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.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：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
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
2025	11	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	12	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			22495.32	10990.08			7924.8	3169.92			792.6		317.78	1098.96		274.8	

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f115995b）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.13、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)



证书流水号：84242

有效期至：2027-02-25

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



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

职称
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): 唐安雷
单位 (Employer): 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司
证书编号 (Certificate No.): 3029113

身份证 (ID): 420921199009153098

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与检测	建筑检测	2021-10-08	无记录
	建筑变形检测	2023-03-07	无记录

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:

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应履行相应主体责任。
验证网址: <http://fjcd.gdjcjdqx.com>



发证单位盖章



2024-06-26

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
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
2025	11	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	12	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			22495.32	10990.08			7924.8	3169.92			792.6		317.78	1098.96			274.8

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f1131b08）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.14、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



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：尹志超
证书编号：194401562(00)



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 (可选)	发证日期	新政策新标准学习情况
检测与监测	基础检测	2021-06-15	无记录
	建筑变形监测	2023-03-07	无记录



2023-04-26

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应遵守行业规范。
验证网址: <http://jjjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

5.1.15、谢兴

姓名	谢兴	专业	土木工程
职称	测绘工程师	毕业院校	东北大学
身份证			
毕业证书	 <p style="text-align: center;">毕业证书</p> <p>学生 谢兴 性别 男，一九八四年 十月二十一日生，于二〇二二年 三月至二〇二四年 七月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校 名：东北大学 校（院）长：冯夏旭 证书编号：101457202405116753 二〇二四年 七 月 十 日</p> <p style="font-size: small; text-align: center;">中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>		

职称证



监测上岗证



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
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	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	11	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	12	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计			16353.0	8487.84			7924.8	3169.92			792.6						188.4



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列校验码（ 3391f425f11e9472 ）核查，校验码有效期三个月。
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 705076 单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.16、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	 <p>成人高等教育</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 梁广洲 性别 男，一九六八年一月二十九日生，于二〇一五年三月至二〇一七年七月在本校 测绘工程专业 函授 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校 名：武汉大学 校（院）长：康 贤 印</p> <p>批准文号： 证书编号：104865201705201404</p> <p style="text-align: right;">二〇一七年七月一日</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn</p>		

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



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

职称
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): 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: 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
证书所有数据操作应由雇主授权。
验证网址: <http://jjcd.gdjsjcdxh.com>



5.1.17、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			

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



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

职称
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): 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
监测与检测	基础检测	2024-03-20	无记录
	结构变形检测	2023-03-07	无记录



2024-04-24

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.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：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
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	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	11	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	12	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计			11578.23	5934.88			5658.55	2263.42			565.94		210.88		143.57		111.35

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f425f0fb2618 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 705076 单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.18、刘益兵

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

广东省职称证书

姓名：刘益兵

身份证号：430903199310021819



职称名称：工程师

专业：测绘

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月12日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003275679

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



职称
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：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发，证书持有者应依法行使权利。
验证网址: <http://icjd.gdscjcdxh.com>



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)



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			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
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	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	11	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	12	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计			16004.13	8295.36			7924.8	3169.92			792.6						157.2

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f0fd6b4k）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.19、曹士洸

姓名	曹士洸	专业	测绘工程
职称	测绘工程师	毕业院校	黑龙江工程学院
身份证			
毕业证书			

广东省职称证书

姓名：曹士洸
身份证号：230203199009201233



职称名称：工程师
专业：测绘
级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月12日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003276249

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



职称
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): 曹士尧 身份证 (ID): 230203199009201233

单位 (Employer): 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司

证书编号 (Certificate No): 3029104

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 (备注)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	测绘监测	2021-10-08	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检测人员培训管理办法》颁发
证书若有防伪作应由雇主授权。
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹士沈

社保电脑号：639119813

身份证号码：230203199009201233

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
2024	01	705076	3618.0	542.7	289.44	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	12.16	3618	28.94	7.24
2024	02	705076	3618.0	542.7	289.44	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	12.16	3618	28.94	7.24
2024	03	705076	3618.0	542.7	289.44	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	10.13	3618	28.94	7.24
2024	04	705076	3618.0	578.88	289.44	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	10.13	3618	28.94	7.24
2024	05	705076	3618.0	578.88	289.44	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	10.13	3618	28.94	7.24
2024	06	705076	3618.0	578.88	289.44	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	10.13	3618	28.94	7.24
2024	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2024	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2024	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2024	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2024	11	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	01	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	02	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	03	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	04	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	05	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	06	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	07	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	08	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	09	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	10	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	11	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
2025	12	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3618	14.47	3618	28.94	7.24
合计			17129.4	8340.96			7924.8	3169.92			792.6						173.76



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f425f120eea7 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.20、蔡亚男

姓名	蔡亚男	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	 <p style="text-align: center; font-size: small;">中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn</p>		

广东省职称证书

姓名：蔡亚男

身份证号：430903199110182415



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：2403006216886

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



职称
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): 蔡亚勇 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 (并选)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与检测	基坑监测	2024-03-20	无记录
	建筑变形监测	2023-03-07	无记录



2024-04-26

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者防篡改应由雇主授权。
验证网址: <http://icjd.gdsjcdxh.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
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	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	08	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	09	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	10	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	11	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	12	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
合计			16603.56	8626.08			7924.8	3169.92			792.6		378.76		808.8		202.08



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f425f0fd72ck ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 705076 单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.21、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



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 (方志)	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



2024-04-26

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应遵守相关法律法规。
验证网址: <http://jjcd.gdjsjcdxh.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
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	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	08	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	09	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	10	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	11	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	12	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
合计			16212.06	8410.08			7924.8	3169.92			792.6						180.48



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/>，输入下列校验码（3391f425f11e8f0u）核查，校验码有效期三个月。
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：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.22、黄华晓

姓名	黄华晓	专业	建筑工程技术
职称	技术员	毕业院校	广西建筑工程学校
身份证			
毕业证书			

广东省职称证书

姓名：黄华晓

身份证号：440882199809203031



职称名称：技术员

专业：测绘

级别：员级

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：2403006216856

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



职称
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): 黄华晓 身份证 (ID): 440882199809203031

单位 (Employer): 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3029348

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
检测与监测	基坑监测	2021-11-04	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
证书若有造假行为应由雇主承担。
验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.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：黄华晓

社保电脑号：807323758

身份证号码：440882199809203031

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
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	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	08	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	09	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	10	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	11	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	12	705076	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
合计			16004.13	8295.36			7924.8	3169.92			792.6						133.92

备注：

- 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/>，输入下列校验码（3391f425f0fb2f16）核查，校验码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.23、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	新政策标准学习情况
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检测人员培训管理办法》颁发
证书终身有效, 解释权由主办方保留。
验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.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			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
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	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	11	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	12	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计			17413.98	8487.84			7924.8	3169.92			792.6						188.4

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f425f137ea8m）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



5.1.24、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	 <p style="text-align: right; font-size: small;">中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn</p>		

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



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



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

职称证
书

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
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	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	08	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	09	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	10	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	11	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	12	705076	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
合计			17715.3	8643.36			7924.8	3169.92			792.6						204.0



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/>，输入下列校验码（3391f425f0fb063t）核查，校验码有效期三个月。
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：705076
单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



6、在龙华区水务局合同履行评价结果

在龙华区水务局合同履行评价结果一览表

序号	类别	合同名称	合同签约单位	履约得分(N)	评价结果等级	备注
1	勘察设计类	牛湖水碧道建设工程勘察合同	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	85分	良好(A)	勘察 2025年度 第一季度
2	服务类	龙华区管网提质增效工程(二期)监测合同	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	88分	良好(A)	第三方监测 2025年度 第一季度
3	服务类	龙华区管网提质增效工程(二期)监测合同	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	84分	良好(A)	第三方监测 2025年第 二季度

6.1、2025 年度第一季度建设工程履约评价表

2025年第一季度合同履约表				
序号	类别	合同名称	合同签约单位	履约得分
50	勘察设计类	牛湖水碧道建设工程勘察合同	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	85
51		牛湖水碧道建设工程设计合同	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	80
52		君子布河（龙华段）碧道建设工程设计合同	深圳市水务规划设计院股份有限公司	85
53		观澜河干流碧道工程勘察合同	云基智慧工程股份有限公司	85
54		龙华区山洪截滞设施建设项目（一期）（勘察设计）合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	85
55		龙华区优质饮用水入户工程（2022-2023年）勘察设计合同	深圳市水务规划设计院股份有限公司	85
56		2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）勘察设计合同	中工武大设计集团有限公司	85
57		2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）勘察设计合同	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	85
58		龙华区居民小区二次供水设施提标改造工程(2022-2023年) 勘察设计合同	中工武大设计集团有限公司	80
59		民悦公园建设工程勘察合同	深圳市水务规划设计院股份有限公司	85
序号	类别	合同名称	合同签约单位	履约得分
130	服务类	龙华区管网提质增效工程（二期）水土保持监测及验收合同	广东粤源工程咨询有限公司	88
131		牛湖水碧道建设工程第三方监测合同	深圳市大升勘测技术有限公司	85
132		章阁综合水质净化工程第三方检测合同	铁科院（深圳）检测工程有限公司	88
133		黎光综合水质净化工程（第三方监测）合同	深圳市长勘勘察设计有限公司	88
134		黎光综合水质净化工程（第三方检测）合同	深圳市港嘉工程检测有限公司	86
135		非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目(二期)观湖龙华片区（可研报告编制）合同	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	86
136		非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目(二期)民治大浪片区（可研报告编制）合同	中国市政工程西北设计研究院有限公司	88
137		龙华区管网提质增效工程（二期）监测合同	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	88
138		观澜河干流碧道建设工程（勘察和施工图精细化审查）合同	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	85
139		章阁综合水质净化工程精细化审查合同	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	80

6.2、深圳市龙华区水务局 2025 年第二季度履约表

2025年第二季度合同履约表

序号	类别	合同名称	合同履约单位	第二季度履约评价得分
117	服务类	黎光综合水质净化工程第三方监测合同	深圳市长勘勘察设计有限公司	90
118		黎光综合水质净化工程第三方检测合同	深圳市港嘉工程检测有限公司	90
119		龙华区管网提质增效工程（二期）检测合同	铁科院（深圳）检测工程有限公司	85
120		龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量合同	深圳市水务规划设计院股份有限公司	88
121		龙华区管网提质增效工程（二期）水土保持监测及验收合同	广东粤源工程咨询有限公司	86
122		龙华区管网提质增效工程（二期）监测合同	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	84
123		观澜河干流碧道建设工程勘察和施工图精细化审查合同	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	80
124		非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目(二期)精细化图纸审查合同	深圳市利源水务设计咨询有限公司	85
125		非政府投资建筑小区存量管网首次进场项目(二期)精细化图纸审查合同	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	87
126		龙华区优质饮用水入户工程（2024年）第三方检测合同	深圳市水务工程检测有限公司	85
127		龙华区优质饮用水入户工程（2024年）第三方检测合同	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	85
128		章阁综合水质净化工程精细化审查合同	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	70

8、诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

致招标人：深圳市龙华排水有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受龙华区防洪排涝整治提升工程（第三方监测）招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

(1) 近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的；

(2) 近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的；

(3) 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的；

(4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的；

(5) 依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

(1) 取消投标资格、取消中标资格；

(2) 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) 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对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签字或盖章）：孙明桂



公司总部地址：深圳市福田区上步中路 1043 号 邮政编码：518028

公司总部电话：0755-83672302 传真：0755-83755537

日 期：2026 年 01 月 12 日