

标段编号：4403922024060500500101Y

# 深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：新建深圳市深圳机场至大亚湾城际铁路工程项目五白2#工  
作井（不含）-白坭坑站（不含）区间工程铁路设备第三方监测

投标文件内容：业绩文件

投标人：广东瑞东勘察基础工程有限公司

日期：2024年06月20日

项目管理班子成员配备情况表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目负责人	陈剑承	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	国家级	AY204401647	岩土
2	项目技术负责人	胡重宜	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	国家级	AY184201199	岩土工程
3	测绘负责人	武志伟	中级工程师	注册测绘师	国家级	194401516	测绘工程
4	现场管理负责人	曾永雄	中级工程师	职称证书	省级	1919003018533	建筑工程测量
5	测量技术负责人	罗欢	中级工程师	职称证书	省级	1919003018157	建筑工程测量
6	审核人	廖勇	中级工程师	职称证书	省级	粤中职证字第1819003009054号	建筑工程测量
7	审定人	卢灿辉	中级工程师	职称证书	省级	粤中职证字第1819003008549号	岩土工程
8	技术员	伍英	中级工程师	职称证书	省级	2219003054267	测绘
9	专职安全员	林志炜	中级工程师	职称证书	省级	232079565	测绘工程
10	报告编写	吴晋	中级工程师	职称证书	省级	1304860	地质岩土

注：\_\_\_\_\_

投标人列明拟派人员姓名、职称等级情况。

证明文件：提供相关行政主管部门颁发的资格证书扫描件、职称证书扫描件

1. 陈剑承



# 广东省职称证书

姓名：陈剑承

身份证号：360481198706201014



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月15日

评审组织：东莞市工程系列建筑专业高级职称评审委员会

证书编号：2219001056037

发证单位：东莞市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年09月14日



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





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下:

姓名										陈剑承										证件号码										360481198706201014														
参保险种情况																																												
参保起止时间										单位										参保险种																								
																				养老					工伤					失业														
202312			-			202405				东莞市:广东瑞东勘察基础工程有限公司										6					6					6														
截止										2024-05-28 15:36										, 该参保人累计月数合计										实际缴费6个月, 缓缴0个月					实际缴费6个月, 缓缴0个月					实际缴费6个月, 缓缴0个月				

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

证明机构名称 (证明专用章)

证明时间

2024-05-28 15:36

2. 胡重宜

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	胡 重 宜
证 书 编 号	AY184201199
	
中华人民共和国住房和城乡建设部	
NO. AY0022719	发证日期 2018年10月26日

# 湖北省专业技术职称证书

姓 名： 胡重宜  
性 别： 男  
出生年月： 1989-10-01  
证件类别： 居民身份证  
证件号码： 420521198910010050



职称系列： 工程技术人员  
专业名称： 建筑/岩土工程  
职称名称： 高级工程师  
评审组织： 宜昌市工程技术高级职务任职资格评审委员会  
批准单位： 宜昌市人力资源和社会保障局  
批准文号： 宜人社职〔2023〕2号  
批准时间： 2022-12-15



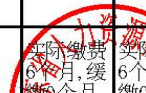
扫描二维码查验证书  
打印时间：2023-09-14





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下:

姓名										胡重宜										证件号码										420521198910010050																													
参保险种情况																																																											
参保起止时间										单位										参保险种																																							
																				养老										工伤										失业																			
202312					-					202405					东莞市:广东瑞东勘察基础工程有限公司										6										6										6														
截止										2024-05-28 15:48										, 该参保人累计月数合计										 实际缴费6个月, 缓缴0个月										实际缴费6个月, 缓缴0个月										实际缴费6个月, 缓缴0个月									

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

证明机构名称 (证明专用章)

证明时间

2024-05-28 15:48



3. 武志伟

0891

姓 名	武志伟		
性 别	男		
出生年月	1985.08		
专 业	测绘工程		经 太原市乡镇企业中级
任 职 资 格	工程师		专业技术职务任职资格
工作单位	山西坤城建筑工程有限公司	评审委员会 2016 年 12 月 15 日	
编 号	12937354	评审通过, 武志伟 同志具备 工程师 任职资格	
		2017 年 2 月 14 日	

人力资源和社会保障部  
国家测绘地理信息局

注册测绘师  
Registered Surveyor

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

  
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



姓 名: 武志伟

证件号码: 431003198508132212

性 别: 男

出生年月: 1985年08月

批准日期: 2017年09月17日

管 理 号: 2017072430722017430001000715





4. 曾永雄

---





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下:

该参保人不在东莞市参加社会保险情况如下：									
姓名		曾永雄			证件号码		441426197712130613		
参保险种情况									
参保起止时间			单位			参保险种			
						养老	工伤	失业	
202312	-	202405	东莞市:广东瑞东勘察基础工程有限公司			6	6	6	
截止			2024-05-28 14:58 ，该参保人累计月数合计			实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

证明机构名称 (证明专用章)

证明时间

2024-05-28 14:58



5. 罗欢

# 广东省职称证书

姓 名：罗欢

身份证号：450331198904102415



职称名称：工程师

专 业：建筑工程测量

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月26日

评审组织：东莞市建筑专业中级专业技术职务任职资格  
评审委员会

证书编号：1919003018157

发证单位：东莞市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月30日



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



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

姓名		罗欢			证件号码		450331198904102415				
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202312		-	202405		东莞市:广东瑞东勘察基础工程有限公司			6	6	6	
截止			2024-05-28 15:49			, 该参保人累计月数合计			实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）证明时间2024-05-28 15:49

6. 廖勇





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下:

该参保人不在东莞市参加社会保险情况如下：									
姓名			廖勇			证件号码		430423198508026619	
参保险种情况									
参保起止时间			单位			参保险种			
						养老	工伤	失业	
202312	-	202405	东莞市:广东瑞东勘察基础工程有限公司			6	6	6	
截止			2024-05-28 15:45，该参保人累计月数合计			实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险费单位缴费部分。

证明机构名称 (证明专用章)

证明时间

2024-05-28 15:45

7. 卢灿辉

	<p>卢灿辉 于 2017 年 12月, 经 东莞市建筑专业中 级专业技术职务任职资格</p>
	<p>评审委员会评审通过。 具备 岩土工程工程师 资格。特发此证</p>
<p>粤中职称字第 1819003008549 号</p>	<p>发证机关: 东莞市人力资源局 2018 年 01月 29 日</p>



8. 伍英

# 广东省职称证书

姓 名：伍英

身份证号：430726199011033119



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28日

评审组织：东莞市工程系列自然资源专业中级职称评审委员会（测绘方向）

证书编号：2219003054267

发证单位：东莞市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年08月23日



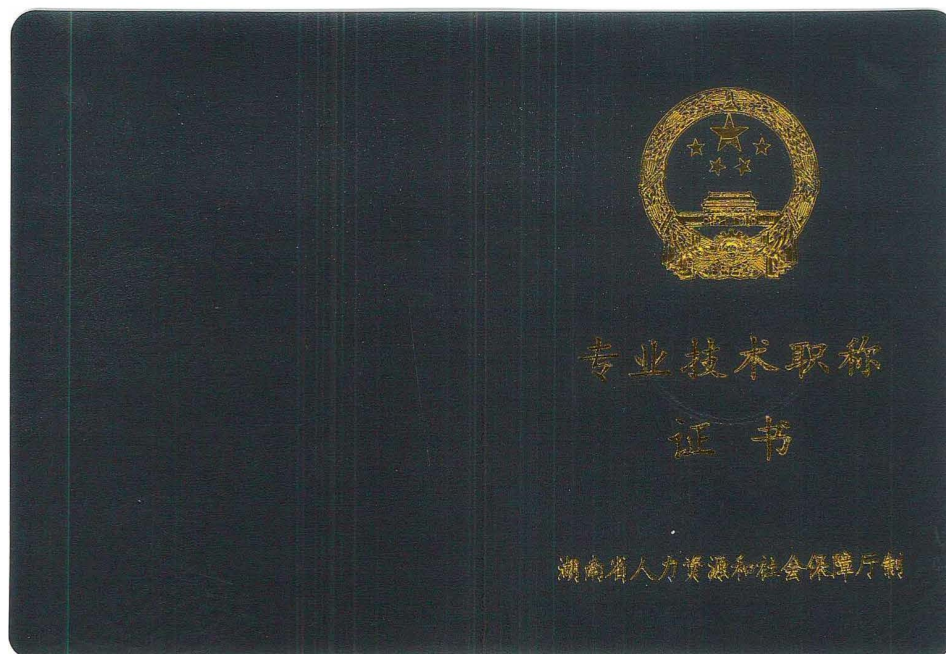
查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>







9. 林志炜



姓 名: 林志炜  
性 别: 男  
身份证号: 350825198411135012  
职称名称: 工程师  
专业类别: 测绘工程  
备案日期: 2023 年 12 月  
工作单位: 广东瑞东勘察基础工程  
有限公司娄底分公司  
系统编码: B08231130000001743

编号: NO. 232079565



**建筑施工企业专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书  
(综合类)**

姓 名：林志炜

性 别：男

证件号码：350825198411135012

职 务：安全员

企业名称：广东瑞东勘察基础工程有限公司

证书编号：粤建安C3(2019)0047534

有效期至：2025年12月22日



实时数据 扫码验证

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年12月23日

广东省住房和城乡建设厅制





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下:

姓名		林志伟		证件号码		350825198411135012		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202312	-	202405	东莞市:广东瑞东勘察基础工程有限公司			6	6	6
截止			2024-05-28 15:49，该参保人累计月数合计			实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险单位缴费部分。

证明机构名称 (证明专用章)

证明时间

2024-05-28 15:49

10. 吴晋

	姓名: 吴晋 Full Name
	身份证号: 360121197912110538 ID Number
	资格名称: 工程师 Qualification
	专业名称: 地质岩土 Profession
	批准日期: 2013.10.14 Approval Date
	批复文件: 赣人社字【2013】121号 Approval Document
工作单位: Work Unit	签发单位盖章: Issued by
管理号: File No.	签发日期: 2013 年 10 月 30 日 Issued on





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

姓名	吴晋				证件号码	360121197912110538		
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202312	-	202405	东莞市:广东瑞东勘察基础工程有限公司			6	6	6
截止			2024-05-28 15:50 , 该参保人累计月数合计			实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月	实际缴费6个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-05-28 15:50

### 企业近 3 年完成或正在进行的同类工程业绩

序号	工程名称	合同金额	合同签订日期	合同内容	备注
1	八仙岭公园边坡地质灾害整治工程监测	245512.36 元	2021.12.31	监测	
2	大亚湾科创园产业孵化器配套工程项目	579196 元	2023.8.28	监测	
3	东莞市茶山镇横江电子城改造工程	472672 元	2023.8.17	监测	
4	凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂边坡、凤德岭村都市丽人厂后边坡、五联村松九岭大志厂边坡、五联村丰元制罐厂后边坡、东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡工程)	315791 元	2023.1.9	监测	
5	智福家园建设项目基坑监测及沉降观测服务	529512 元	2022.11.8	监测	

注：\_\_

投标人提供近 3 年（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）完成或正在进行的最具代表性的同类工程业绩（不超过 5 项，当投标人提供业绩数量大于 5 项的，招标人只对业绩栏前 5 项进行复核和统计）；证明资料为合同关键页扫描件（包括但不限于项目名称、合同内容、合同金额、合同签订时间、甲乙双方签章页）。

## 1. 八仙岭公园边坡地质灾害整治工程监测

工程编号:

合同编号:

# 八仙岭公园边坡地质灾害整治工程 监测合同

项目名称: 八仙岭公园边坡地质灾害整治工程监测

项目地点: 深圳市龙岗区八仙岭公园

甲 方: 深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

乙 方: 广东瑞东勘察基础工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》及其他有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本项目关事宜达成一致意见，订立本合同。

**一、项目名称：**八仙岭公园边坡地质灾害整治工程监测

**二、项目地点：**深圳市龙岗区八仙岭公园

**三、工作内容：**合同签订之日起，按设计要求埋设监测点及开展监测。

**四、监测期限、监测内容、监测方式及频率**

1. 监测期限：整个施工期间及工程竣工后两年。

2. 监测内容：水平位移监测基准网、垂直位移监测基准网、水平位移监测基准网复测、垂直位移监测基准网复测、垂直位移监测、水平位移监测、锚杆应力监测

3. 监测方式及监测频率：采用南方 NTS-34R10A 全站仪、索佳 SDL1X 电子水准仪、CTY-202 频率计进行监测；边坡施工期间每周 2 次；竣工后 1 次/月；边坡施工工期暂定 2 个月，预计监测 18 次，竣工后两年监测 24 次，异常加密测量预计 4 次，共计监测次数 46 次；监测次数可根据实际工期、天气及变形情况适当调整。



## 五、监测设置依据:

- 1、高程系统: 黄海高程系。
- 2、城市测量规范 (CJJ T8-2011) 、《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013) 、《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016) 及有关技术要求。
- 3、乙方编制的《八仙岭公园边坡地质灾害整治工程监测方案》。

## 六、合同价款与收费依据:

本合同暂定价(含税)为: 人民币 245512.36 元 (大写): 贰拾肆万伍仟伍佰壹拾贰元叁角陆分, 取费标准: 依据《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本) 下浮 16% 计取计费, 最终以实际完成工程量计算。

## 七、付款方式:

本项目分两次支付, 八仙岭公园边坡地质灾害整治工程施工完成后, 乙方提交监测小节报告后, 经甲方确认无误后, 乙方提供等额有效的发票给甲方, 甲方支付至合同暂定价 80%; 乙方完成全部监测工作, 乙方提交经甲方确认无误后的监测成果总结报告, 同时八仙岭公园边坡地质灾害整治工程通过政府结(决)算评审(备案)后, 甲方根据政府结(决)算评审(备案)结果一次性付清余款。因财政、审计、政策、不可抗力等原因导致不能或延期付款的, 甲方不承担违约责任。另, 乙方承诺其所开具的发票合法合规并承担由此所产生的相关责任, 若因乙方开具的发票违法、不合格或不满足甲方要求, 甲方可以拒绝支付, 因此造成的延误不视为甲方逾期付款。乙方逾期提交等额有效发票的, 付款期限相应顺延。

## 六、双方责任:

- 1、甲方责任:

视为有效送达。一方拒绝签收送达文件的，以快递方式送达的，快递寄出后第三个工作日即视为有效送达；以公告方式送达的，公告张贴于本合同载明的地址即视为有效送达。一方变更送达地址的，均应在变更后三个工作日内以书面形式通知另一方，否则，视为未发生变更，该方应承担因此引起的一切不利后果。本合同中涉及书面通知、本合同产生争议纠纷时诉讼文书等法律文书的送达均适用本条有关约定。

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

(以下无正文)

甲方（盖章）：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	乙方（盖章）：广东瑞东勘察基础工程有限公司
税务识别号：	税务识别号：91441900553615478H
法定代表人：	法定代表人：杨仁东
委托代理人：王满	委托代理人：
联系及电话：	联系人及电话：
地址：	地址：
	开户银行：中国建设银行股份有限公司东莞鸿福支行
	账号：44050177008900000489
签约日期：2021 年 12 月 31 日 签约地点：广东省深圳市龙岗区	

## 2. 大亚湾科创园产业孵化器配套工程项目

甲方合同编号:

乙方合同编号:

# 大亚湾科创园产业孵化器配套工程 监测项目合同



工程名称: 大亚湾科创园产业孵化器配套工程项目

工程地点: 惠州市大亚湾

委托单位: 惠州大亚湾区科创产业园发展有限公司

受托单位: 广东瑞东勘察基础工程有限公司

签订日期: 2023年8月28日



甲方：惠州大亚湾区科创产业园发展有限公司

乙方：广东瑞东勘察基础工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规及司法解释的规定，甲乙双方在平等、自愿、友好、诚实信用的原则的基础上，现就乙方承担大亚湾科创园产业孵化器配套工程监测项目（以下简称“本项目”）相关工作，双方协商一致，签订本合同，双方依约履行。

### **第一条 本合同涉及项目的情况**

1.1 工程名称：大亚湾科创园产业孵化器配套工程

1.2 工程概况：本工程位于惠州大亚湾科技创新园科技路8号。建筑物建设2层地下室，基坑开挖深度11.3-11.7m，基坑周长约为288.89m，基坑开挖底面积约5124.19m<sup>2</sup>。

1.3 场地周边存在较多管线，用地红线内的管线在开挖前迁移。北边距离地下室底边线1.3~9米范围内存在雨水、污水、电力、给水等管线埋深约0~1.5米，西边距离地下室底边线6.5~25米范围内存在燃气。雨水、污水、电、给水等管线，埋深约0~1.5米，南边距离地下室底边线3.4米范围外存在通信管线；埋深约0.01~1米；东边距离地下室底边线6.5~25米范围内存在燃气。雨水、污水、电力、给水等管线，埋深约0~1.5米，东边距离地下室底边线3米范围外有通信管线，埋深约0.01~1米。

本工程按规模和特征，本工程基坑安全等级为一级，项目拟采用双排型钢桩+内支撑+土钉墙的支护形式。

### **第二条 技术服务内容及要求**

2.1 本项目承包范围以技术要求、现场条件、合同条件、工程规范、施工图纸以及《工程量清单预算书》（详见附件）等所确定的施工范围和工程内容为依据，具体包括但不限于：按基坑支护规范的相关规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路等进行监测，主要监测内

3.2 乙方应在每次现场观测后第2天完成数据整理分析并在3日内将监测成果资料发给甲方；如达到警戒值或有异常情况，及时电话通知甲方和监理单位；监测工作全部结束后10个工作日内提交监测成果总结报告。

3.3 乙方在每次观测后应立即对原始观测数据或量测值进行填表制图，异常值的剔除、初步分析和整理等工作，并将检验过的数据输入计算机的数据库管理系统。

3.4 所有监测成果应一式四份并附电子文件，应由责任工程师和总工程师审核、审定，即时报设计、施工、监理及甲方。

#### **第四条 合同价款及付款方式**

4.1 合同暂定最高价（人民币）：**伍拾柒万玖仟壹佰玖拾陆元整**（即¥579196.00元），不含税金额为伍拾肆万陆仟肆佰壹拾壹元叁角贰分（即¥546411.32元），增值税税金为叁万贰仟柒佰捌拾肆元陆角捌分（即¥32784.68元），税率为6%（税率按一般纳税人税率执行，国家或相关部门有新颁布政策或文件的，按最新颁布的政策或文件执行，税率和总额相应变化）。本合同不含税价格不因国家税率变化而变化工程量、综合单价及暂定总价详见附件一报价表。最终费用按实际完成工程量进行结算。如因工作量变更导致增加的按合同暂定最高价进行结算，如因工作量变更导致减少的按照实际完成经甲乙双方书面确认的工作量进行结算。

4.2 计价方式：本合同基监测费用全费用综合单价包干，最终结算价格以实际完成工程量为准。综合固定单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、报告编制费、税费等与本合同监测内容有关的一切费用，不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因进行调整。

4.3 本工程预付款合同暂定价10%；

4.4 本工程按季度支付进度款，乙方按甲方要求书面申报当季度进度

委托单位名称：惠州大亚湾区科创产业



园发展有限公司（盖

章）

法定代表人（或代理人）：



受托名称：广东瑞东勘察基础工程有限公司



（盖章）

法定代表人（或代理人）：杨仁强

地址：惠州大亚湾西区科技创新园科技  
路1号创新大厦1501号房

地址：广东省东莞市东城街道莞樟路东城段  
191号3栋501室



开户银行：工行惠州大亚湾支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司东莞

银行帐号：2008 0231 0920 0555 528

鸿福支行

签订日期：2023年8月28日

银行帐号：4405 0177 0089 0000 0489

签订日期：2023年8月28日

（本页为签署页）



3. 东莞市茶山镇横江电子城改造工程

东莞市茶山镇横江电子城改造工程检测、  
安全鉴定、监测服务

合同文件

(合同编号: \_\_\_\_\_)

(包组号: 3, 标的名称: 监测服务)

甲方(采购人): 东莞市拓建实业投资有限公司

乙方(中标人): 广东瑞东勘察基础工程有限公司

协议签订时间: 2023年8月17日



甲方（采购人）：东莞市拓建实业投资有限公司  
乙方（中标人）：广东瑞东勘察基础工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及招标文件、中标通知书等相关资料的要求，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款。

一 合同项目

- 1 项目名称：东莞市茶山镇横江电子城改造工程
- 2 工程地点：东莞市茶山镇横江电子城
- 3 项目编号：YDZB23DGQY0106

二 项目概况

- 1 项目概况：东莞市茶山镇横江电子城改造项目总建筑面积约 148036.82 平方米，主要为新建 1 号办公楼建筑面积约 10394.98 平方米，地上 12 层，建筑高度 51.15 米，2 号厂房建筑面积约 22733.03 平方米，地上 6 层，建筑高度 39.55 米，3 号厂房建筑面积约 22782.36 平方米，地上 6 层，建筑高度 39.55 米，4 号厂房建筑面积约 37067.66 平方米，地上 7 层，建筑高度 45.7 米，5 号厂房建筑面积约 37052.79 平方米，地上 7 层，建筑高度 45.7 米，6 号宿舍楼建筑面积约 12264.94 平方米，地上 14 层，建筑高度 49.85 米，7 号地下室建筑面积约 5741.05 平方米，地下 1 层，本项目最大高度约为 51.15 米，最大跨度约为 13 米，项目总投资约 38626 万元。
- 2 服务范围及内容：1、自签订合同之日起至完成全部服务内容之日止。

2、监测服务项目计价清单（详见下表）

2-1、主体沉降观测项目计价清单				
序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）
1	高程基准网点埋设费	250	3	750
2	高程基准网点监测费	1216	12	14592
3	1#办公楼沉降观测点埋设费	250	10	2500
4	2#厂房沉降观测点埋设费	250	12	3000

5	3#厂房沉降观测点埋设费	250	12	3000
6	4#厂房沉降观测点埋设费	250	18	4500
7	5#厂房沉降观测点埋设费	250	18	4500
8	6#宿舍沉降观测点埋设费	250	8	2000
9	1#办公楼沉降观测点费	55	120	6600
10	2#厂房沉降观测点费	55	108	5940
11	3#厂房沉降观测点费	55	108	5940
12	4#厂房沉降观测点费	55	162	8910
13	5#厂房沉降观测点费	55	162	8910
14	6#宿舍沉降观测点费	55	96	5280
小计			大写：柒万陆仟肆佰贰拾贰元整 小写：76422.00元	

2-2、基坑支护监测项目计价清单				
15	平面基准网点埋设费	250	3	750
16	高程基准网点埋设费	2000	3	6000
17	基坑水平位移埋设费	68	20	1360
18	基坑竖向沉降埋设费	40	20	800
19—1	地下水位埋设费	180	64	11520
19—2	地下水位埋设费	250	8	2000
20	围护结构测斜埋设费	350	64	22400
21	锚索应力埋设费	800	2	1600
22	支撑轴力埋设费	800	8	6400
23	地下管线沉降埋设费	40	3	120
24	建筑物变形埋设费	40	8	320
25	基坑水平位移观测费	70	1100	77000

26	基坑竖向沉降观测费	52	1100	57200
27	地下水位观测费	168	440	73920
28	围护结构测斜观测费	180	440	79200
29	锚索应力观测费	110	110	12100
30	支撑轴力观测费	110	110	12100
31	地下管线沉降观测费	52	165	8580
32	建筑物变形观测费	52	440	22880
小计				大写：叁拾玖陆仟贰佰伍拾元整 小写：396250.00 元
总价（元）				大写：肆拾柒万贰仟陆佰柒拾贰元整 小写：472672.00 元

注：监测内容以实际发生为准，投标人应按照本项目施工图纸和建筑规范的要求确保监测内容、频率、数量符合国家、地方、行业相应标准。

### 三 总体要求

#### 1 甲方权利和义务

- 1) 甲方有权随时检查乙方的服务履行情况，并向乙方提出修改。
- 2) 当发生服务违约时，则甲方有权按约定在支付乙方合同款项中进行扣款。
- 3) 在乙方提供服务时，如对甲方的设备造成了损坏，甲方有权要求乙方赔偿。
- 4) 甲方应按合同规定向乙方支付服务费用。

#### 2 乙方权利和义务

- 1) 乙方应按招标文件的要求和投标文件的承诺进行服务，发生任何服务的变更均须向甲方提出书面报审报告。
- 2) 乙方有权要求甲方按时支付服务费用。如甲方不按时支付乙方有权要求甲方支付滞纳金。但服务费得支付应以符合采购人的相关规定为前提。

### 四 价格

- 1 合同总价：大写：人民币肆拾柒万贰仟陆佰柒拾贰元整（小写：¥ 472672.00 元）

## 十一 其它

- 1 本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件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，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期；
- 3 本合同合计 10 页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖章）：东莞市拓建实业投资有限公司 乙方（盖章）：广东瑞东勘察基础工程有限公司

甲方代表人（签字）：

乙方代表人（签字）：

签字日期：

签字日期：2023.8.11

地址：

地址：广东省东莞市东城街道莞樟路东城段  
191号3栋501室

电话：

电话：0769-23280650

传真：

传真：/

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司东莞鸿福支行

银行账户：

银行账户：44050177008900000489

4. 凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂边坡、凤德岭村都市丽人厂后边坡、五联村松九岭大志厂边坡、五联村丰元制罐厂后边坡、东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡工程)

2023 01 7

## 监测合同

项目名称：凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂边坡、凤德岭村都市丽人厂后边坡、五联村松九岭大志厂边坡、五联村丰元制罐厂后边坡、东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡工程)

发包人：东莞市凤岗镇工程建设中心

监测人：广东瑞东勘察基础工程有限公司

2023 年 1 月 9 日



发包人：东莞市凤岗镇工程建设中心

监测人：广东瑞东勘察基础工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律法规，双方就凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂边坡、凤德岭村都市丽人厂后边坡、五联村松九岭大志厂边坡、五联村丰元制罐厂后边坡、东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡工程)项目，经友好协商，签订本合同。

### 一、工程概况

1、项目名称：凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂边坡、凤德岭村都市丽人厂后边坡、五联村松九岭大志厂边坡、五联村丰元制罐厂后边坡、东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡工程)

2、项目地点：东莞市凤岗镇

#### 3、建设规模：

(一)凤岗镇削坡建房边坡整治工程(五联村松九岭大志厂边坡)位于东莞市凤岗镇五联村松九岭大志厂西侧，为早期建房削坡形成，边坡原为低丘陵坡地，经人工开挖自然山体坡脚平整建设场地形成人工边坡，拟进行整治边坡区段总长度约72~75.0m量“L”型展布，边坡高约18~23m不等，坡度42~48°；

(二)凤岗镇削坡建房边坡整治工程(五联村丰元制罐厂后边坡)位于东莞市凤岗镇五联村丰元制罐厂南侧，为早期建房削坡形成，边坡原为低丘陵坡地，经人工开挖自然山体坡脚平整建设场地形成人工边坡，拟进行整治边坡区段总长度约110.0m，坡高约15~20m不等，坡度45~55度；

(三)凤岗镇凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂南侧，该边坡为削坡建房、平整场地而切坡形成，边坡最高高差约23m，坡度45~80度，坡向约350°，本次治理范围长约75m，为土质边坡。边坡岩土体主要为坡残积粉质黏土。边坡坡顶高程为52.21~61.0m，坡脚高程约为38.0m；

(四)凤岗镇凤德岭村都市丽人厂后，该边坡为削坡建房、平整场地而切坡形成，边坡高差6~25m，坡度45~80°，坡向110°，总长约40.0m，为土质边坡。边坡岩土体主要为坡残积粉质黏土。本次治理范围为厂区球场西侧裸露边坡，边坡坡顶高程为76.95~78.5m，坡脚高程为53.64~56.80m；

(五)东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡进行削坡整治。现状裸露边坡有不同程度的出现滑塌，且坡项局部可见开裂现象，为保证人民生命财产的安全，拟对现状裸露边坡进行加固治理，边坡总长约125m，边坡高度为10~24m不等，边坡倾角45~70度。

4、**监测任务(内容)和技术要求:**凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂边坡、凤德岭村都市丽人厂后边坡、五联村松九岭大志厂边坡、五联村丰元制罐厂后边坡、东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡工程)工程监测范围及监测内容包括但不限于:(1) 边坡及坡脚挡土墙水平位移;(2) 边坡及坡脚挡土墙)沉降, 各项监测, 如因工程所需, 要延长各项或整体监测时间, 经双方协商一致后, 应予以执行。

5、**承包方式:**采用固定监测服务收费系数的承包方式。按本次招标范围、监测方案及规范要求, 按实际完成工作量结算。

6、**合同服务期:**服务时限 720 天。

7、**工程监测质量要求:**监测范围内的全部工程达到现行国家或行业质量检验评定的合格标准, 并且通过监测工作及时发现问题, 积极配合施工方在施工过程中保障施工安全、施工现场人员及沿线人民群众生命、财产的安全。对可能出现的安全危险性及时向出具书面报告, 并向发包人提供咨询服务和建议切实可行的处理方案。

#### 8、合同价款:

本工程监测项目合同总价暂定为大写:叁拾壹万伍仟柒佰玖拾壹元(小写:315791.00元), 监测服务收费系数为: 0.7。最终实际支付的监测服务费根据本项目最终实际工作量并经财政审核部门审核确认。

本工程监测费用已综合考虑人工(含雨季和夜间作业加班费)、材料、仪器设备、机械、监测措施(含施工期间设施的照管及受损设施的修复等)、安全措施等完成全部监测工作所需费用及利润、税金等, 投标费用、交易服务费、中标服务费、办理履约担保费用、进退场、差旅、驻地、交通、通讯、施工配合费、保险费、风险费等费用。除本合同另有约定外, 本工程监测的服务收费系数在合同实施期间不因任何因素而调整(包括但不限于工程的工期延长等)。

#### 9、收费的采用标准:

凤岗镇削坡建房边坡整治工程(五联村丰元制罐厂后边坡)监测费用预算

序号	项目	单位	次数	数量	单价 (元)	合价 (元)	采用的收 费标准	收费标 准条目	备注	监测频率
一	观测点辅材及埋设费用									在治理工程施工前每 10 天监测一次; 施工期间根据具体情况每 1~3 天 监测一次, 数据稳定后 5~7 天监测一次; 竣工后使用
1	平面基准点埋设及辅材	点	1	3	500	1500	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》	3.1.3.③		
2	坡顶水平位移监测点	点	1	6	250	1500		3.1.3.①		
3	坡顶垂直位移监测点							3.1.1.①		
	小计					3000				

二	项目监测费用								阶段一年内每月监测一次，第二年每季度监测一次。	
4	基准点联测	点	4	3	1122	13464	《工程勘察 设计收费 标准》 (2002年 修订本)	表 4.2-3		简单复 测四等
5	坡顶水平位 移	点	70	6	53	22260		表 4.2-3		简单单 向四等
6	坡顶垂直位 移	点	70	6	35	14700		表 4.2-3		简单单 向四等
7	小计					50424				
	合计（一+二）					53424				

凤岗镇削建房边坡整治工程（五联村松九岭大志厂边坡）监测费用预算

序号	项目	单位	次数	数量	单价 (元)	合价 (元)	采用的收 费标准	收费标 准条目	备注	监测频率
一	观测点辅材及埋设费用									在治理工程施工前每 10 天监测一次；施工期间根据具体情况每 1~3 天 监测一次，数据稳定后 5~7 天监测一次；竣工后使用阶段一年内每月监测一次，第二年每季度监测一次。
1	平面基准点埋设及辅材	点	1	3	500	1500	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》	3.1.3.③		
2	坡顶水平位移监测点	点	1	4	250	1000		3.1.3.①		
3	坡顶垂直位移监测点							3.1.1.①		
	小计					2500				
二	项目监测费用									
4	基准点联测	点	4	3	1122	13464	《工程勘察设计收费标准》 (2002 年修订本)	表 4.2-3	简单复测四等	
5	坡顶水平位移	点	70	4	53	14840		表 4.2-3	简单单向四等	
6	坡顶垂直位移	点	70	4	35	9800		表 4.2-3	简单单向四等	
7	小计					38104				
	合计（一+二）					40604				

(东莞誉展化工有限公司厂房东侧风险边坡工程)监测费用预算

序号	项目	单位	次数	数量	单价 (元)	合价 (元)	采用的收 费标准	收费标 准条目	备注	监测频率
一	观测点辅材及埋设费用									边坡支护施工期间3天1次；边坡施工完成后3个月内14天一次；边坡施工完成后3个月到2年内90天一次。
1	平面基准点埋设及辅材	点	1	3	500	1500	《广东省房屋建筑 和市政工 程质量安 全检测收 费指导价》	3.1.3. ③		
2	坡顶水平位移监测点	点	1	18	250	4500		3.1.3. ①		
3	坡顶垂直位移监测点							3.1.1. ①		
	小计					6000				
二	项目监测费用									

4	基准点联测	点	4	3	1122	13464	《工程勘察 设计收费标准》 (2002年 修订本)	表 4.2-3	简单复 测四等	
5	坡顶水平位 移	点	70	18	53	66780		表 4.2-3	简单单 向四等	
6	坡顶垂直位 移	点	70	18	35	44100		表 4.2-3	简单单 向四等	
7	小计					124344				
	合计(一+二)					130344				

凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村都市丽人厂后边坡)监测费用预算

序号	项目	单位	次数	数量	单价 (元)	合价 (元)	采用的收 费标准	收费标 准条目	备注	监测频率
一	观测点辅材及埋设费用									施工阶段每天至少监测1次,非正常情况下增加观测次数;防治效果(竣工后1年内)监测时间长度不应小1年 数据采集时间间隔宜为7d~10d,在外界搅动较大时,如暴雨期间,(在雨量大千70mm/d的次日应开展监测)应加密观测次数;竣工一年后监测周期为一年,半年内要求每半个月测一次,以后一个月测一次,异常情况时应加大监测密度。
1	平面基准点埋设及辅材	点	1	3	500	1500	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》	3.1.3.③		
2	挡土墙顶/坡顶水平位移监测点	点	1	12	250	3000		3.1.3.①		
3	挡土墙顶/坡顶垂直位移监测点							3.1.1.①		
	小计					4500				
二	项目监测费用									
4	基准点联测	点	4	3	1122	13464	《工程勘察计收费标 准》 (2002年修订本)	表 4.2-3	简单复测四等	
5	坡顶水平位移	点	80	9	53	38160		表 4.2-3	简单单向四等	
6	坡顶垂直位移	点	80	9	35	25200		表 4.2-3	简单单向四等	
7	挡土墙顶水平位移	点	80	3	53	12720		表 4.2-3	简单单向四等	
8	挡土墙顶垂直位移	点	80	3	35	8400		表 4.2-3	简单单向四等	
9	小计					97944				
	合计(一+二)					102444				

凤岗镇削坡建房边坡整治工程(凤德岭村狮石厦工业区鹏润厂边坡)监测费用预算

序号	项目	单位	次数	数量	单价 (元)	合价 (元)	采用的收 费标准	收费标 准条目	备注	监测频率
一	观测点辅材及埋设费用									施工阶段每天至



1	平面基准点埋设及辅材	点	1	3	500	1500	《广东省房屋建筑 和市政工 程质量安 全检测收 费指导价》	3.1.3. ③		少监测1次,非 正常情况下增加 观测次数;防治 效果(竣工后1 年内)监测时间 长度不应小1年 数据采集时间间 隔宜为7d~10d, 在外界搅动较大 时,如暴雨期间, (在雨量大千 70mm/d的次日 应开展监测)应 加密观测次数; 竣工一年后监测 周期为一年,半 年内要求每半个 月测一次,以后 一个月测一次, 异常情况时应加 大监测密度。
2	挡土墙顶/坡 顶水平位移 监测点	点	1	15	250	3750		3.1.3. ①		
3	挡土墙顶/坡 顶垂直位移 监测点							3.1.1. ①		
小计						5250				
二	项目监测费用									
4	基准点联测	点	4	3	1122	13464	《工程勘 察设计收 费标准》 (2002年 修订本)	表 4.2-3	简单复 测四等	
5	坡顶水平位 移	点	80	10	53	42400		表 4.2-3	简单单 向四等	
6	坡顶垂直位 移	点	80	10	35	28000		表 4.2-3	简单单 向四等	
7	挡土墙顶水 平位移	点	80	5	53	21200		表 4.2-3	简单单 向四等	
8	挡土墙顶垂 直位移	点	80	5	35	14000		表 4.2-3	简单单 向四等	
9	小计					119064				
	合计(一+二)					124314				
五边坡共计						451130				
下浮 30%						315791				
备注: 1、上述所报单价为全费用综合单价,包括人工费、材料费、机械费、水电费、管理费、利润、措施费、安全文明施工及其他措施项目费、规费、税金及不可预见费等所有费用,报价依据《国家发展计划委员会、建设部《工程勘察设计收费标准》2002年修订本)及广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价。 2、以上报价已包含 6%税金。										

#### 10、工程量调整范围及方式

调整规则如下:

(1) 监测项目调整的范围:

设计变更、改线、重大工艺变更、建设单位、监理单位、监督单位或现场需要等工程量变化或增加减少监测项目引起监测费用的增减工程。监测人在实施增减工程前,需编制实施监测方案报本项目的设计人、监理人及发包人审核,经批准后方可实施。

(2) 变更工程项目的计价:合同中已有适用于变更工程项目的综合单价,按合同已有的综合单价变更合同价款;合同中已有类似变更工程项目的综合单价,可参照类似工程项目综合单价变更合同价款;合同中没有适用于变更工程项目的综合单价,经批准变更后,由监测人首

3、合同内设计变更工程是合同承包范围不可分割的一部分，监测人应按发包人提交的变更工程设计图纸完成监测工作。

4、监测人未按本合同文件要求配足人员、仪器、设备并按时进场工作，未及时指导施工的监测数据、参数及施工指导建议的，由监测人向发包人承担违约金，违约金每天按合同金额的万分之五计算。

5、中标通知书以及相关规范将成为本合同的组成部分，组成本合同的各个文件是一个整体，彼此相互解释，相互补充，并具有合同同等法律效力。

#### 九、合同争议

本合同发生争议，发包人、监测人双方应及时协商解决，也可由当地行政主管部门调解，协商或调解不成时，任何一方可向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

#### 十、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效，发包人、监测人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### 十一、合同份数

本合同一式柒份，发包人肆份、监测人叁份。

发包人：东莞市凤岗镇工程建设中心  
(盖章)

法定代表人：  
或委托代理人：(盖章)

单位地址：

电话：

开户银行：

账号：

签订日期：2023年1月9日

监测人：广东瑞东勘察基础工程有限公司  
(盖章)

法定代表人：  
或委托代理人：(盖章)

单位地址：广东省东莞市东城街道莞樟路  
东城段191号3栋501室

电话：0769-23280650

开户银行：中国建设银行股份有限公司东莞鸿福支行

账号：4405 0177 0089 0000 0489

签订日期：2023年1月9日



5. 智福家园建设项目基坑监测及沉降观测服务

合同编号：

**智福家园建设项目基坑监测及  
沉降观测服务  
合同书**

项目名称：智福家园建设项目基坑监测及沉降观测服务

委托单位（甲方）：惠州仲恺智城投资发展有限公司

承接单位（乙方）：广东瑞东勘察基础工程有限公司

签订地点：惠州市仲恺高新区



鉴于甲方与广东省仲恺高新区人工智能产业发展中心（以下简称“业主”）签订的《广东（仲恺）人工智能产业园首期安置房建设工程项目委托代建管理合同》中已明确由甲方代表业主对“广东（仲恺）人工智能产业园首期安置房”实施代建管理，包括组织招投标及合同签订等相关事宜，现甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及国家相关法律、法规的规定，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，就乙方对甲方委托项目提供的监测技术服务，经协商一致，签订本合同。

一、服务内容、工期和要求

1. 监测及观测项目服务内容

表 1.1 监测及观测服务内容汇总表

序号	检测项目	费用
1	基坑监测	489932.00
2	沉降观测	39580.00
3	合计(包干价)	529512.00

表 1.2 基坑监测服务内容明细表

序号	项目		数量	次数	备注
1	监测内容	坡顶或支护桩水平位移监测	26	80	3.1.3④ 复杂、单向、二等
2		坡顶或支护桩竖向位移监测	26	80	3.1.1③ 复杂、单向、二等
3		支护桩深层水平位移监测	21	80	3.1.5③
4		周边地面竖向位移监测	14	80	3.1.1③ 复杂、单向、二等
5		地下水位监测点	17	80	3.1.10③

表 1.3 主体沉降观测服务内容明细表

序号	项目	单位	数量	观测次数 (次)	备注
1	1 幢	点	20	17	3.1.1③复杂、三等单测
2	2 幢	点	10	20	3.1.1③复杂、三等单测
3	3 幢	点	10	20	3.1.1③复杂、三等单测
4	4 幢	点	20	17	3.1.1③复杂、三等单测
5	5 幢	点	20	20	3.1.1③复杂、三等单测
6	6 幢	点	10	20	3.1.1③复杂、三等单测
7	7 幢	点	10	20	3.1.1③复杂、三等单测
8	8 幢	点	20	20	3.1.1③复杂、三等单测

2. 监测依据

- ☑ 《建筑基坑工程监测技术规范》 GB 50497-2009;
- ☑ 《工程测量规范》 GB50026-2007;
- ☑ 《建筑变形测量规程》 JGJ8-2016;
- ☑ 甲方提供的技术资料和要求;
- ☑ 与基坑监测相关的现行国家及省市规范、规程及标准。

3. 监测工期及频率

监测及观测工期为整个施工期，服务周期满足实际施工要求，暂定监测及观测工期为 26 个月，根据现有基坑支护设计、相关规范及施工进度，各施工阶段的监测频率按照乙方编制并经设计、监理、施工、业主会审后确定的监测及观测方案，如有变更，实际监测及观测频率将根据新的设计要求和规范确定。

## 五、承包方式及支付方式

### 1. 承包方式

本合同为工期内总包干合同，按包干价人民币¥529512.00 元（大写：人民币伍拾贰万玖仟伍佰壹拾贰元整），该费用包含但不限于材料费、运输费、监测费用、人工劳务费、监测仪器设备使用费、税费等一切履行本合同所需的费用。

2. 各监测项目埋设费单价、观测费单价及总报价具体见表 1.1 监测及观测报价清单。

### 3. 监测费支付方式

经协商，监测服务费支付方式如下：

（1）合同签订后，向乙方支付合同价的10%，即：52951.20元作为预付款；

（2）在本工程±0.00以下工程完工并提交符合要求的基坑监测成果后支付至合同价的60%，即：317707.20元。

（3）在主体完工并提交符合要求的全部监测成果后支付至合同价的80%，即423609.60元。

（4）自工程竣工验收合格之后支付至合同价的100%，即529512.00元。

该项目的监测服务费由业主直接支付，具体支付时间由业主方为准。乙方在请求业主付款前应开具抬头正规、合法、等额、符合业主要求的增值税专用发票，否则业主有权拒绝付款且不承担任何法律责任。甲方不承担因上述资金延期拨付给乙方造成的所有损

书面补充协议与本合同具有同等法律效力。

7. 本合同自双方签字盖章之日起生效，自合同期限届满双方权利义务履行完毕后终止。

8. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具同等法律效力。

甲方：（盖章）

惠州仲恺智城投资发展有限公司

甲方代表：

电 话：0752-3168035

地 址：惠州仲恺高新区陈江  
街道仲恺六路 399 号 4 楼

开户名称：

开户银行：

银行账号：

签订日期：2022 年 11 月 8 日

乙方：（盖章）

广东瑞东勘察基础工程有限公司

乙方代表：

电 话：0769-23280650

地 址：广东省东莞市东城街道  
莞樟路东城段 191 号 3 栋 501 室

开户名称：广东瑞东勘察基础工程有限公司

开户银行：建设银行东莞鸿福支行

银行账号：44050177008900000489



# 环境管理体系认证证书

证书编号: 04624E10212R2S

兹证明:

**广东瑞东勘察基础工程有限公司**

统一社会信用代码: 91441900553615478H

环境管理体系符合:

**GB/T24001-2016 / ISO14001:2015 标准**

证书覆盖范围:

资质范围内工程勘察专业类(工程测量、岩土工程)、测绘(工程测量、界线与不动产测绘)及相关管理活动

注册地址: 广东省东莞市东城街道莞樟路东城段 191 号 3 栋 501 室

实际地理地址: 广东省东莞市东城街道莞樟路东城段 191 号 3 栋 501、601 室

颁证日期: 2024-01-14

有效期至: 2027-01-13

初次颁证日期: 2018-02-02

  
证书签发人



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C046-M



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))

也可登陆认证机构网站([www.hicchina.com.cn](http://www.hicchina.com.cn))查询。

审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载([www.hicchina.com.cn](http://www.hicchina.com.cn))获取。

注:获证组织必须定期接受监督审核,并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

**北京海德国际认证有限公司**

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)





# 质量管理体系认证证书

证书编号: 04624Q10239R2S

兹证明:

**广东瑞东勘察基础工程有限公司**

统一社会信用代码: 91441900553615478H

质量管理体系符合:

**GB/T19001-2016 / ISO9001:2015 标准**

证书覆盖范围:

**资质范围内工程勘察专业类(工程测量、岩土工程)、测绘(工程测量、界线与不动产测绘)**

注册地址: 广东省东莞市东城街道莞樟路东城段 191 号 3 栋 501 室

实际地理地址: 广东省东莞市东城街道莞樟路东城段 191 号 3 栋 501、601 室

颁证日期: 2024-01-14

有效期至: 2027-01-13

初次颁证日期: 2018-02-02

  
证书签发人



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C046-M



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))

也可登陆认证机构网站([www.hicchina.com.cn](http://www.hicchina.com.cn))查询。

审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载([www.hicchina.com.cn](http://www.hicchina.com.cn))获取。

注:获证组织必须定期接受监督审核,并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

**北京海德国际认证有限公司**

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)



# 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 04624S10214R2S

兹证明:

**广东瑞东勘察基础工程有限公司**

统一社会信用代码: 91441900553615478H

职业健康安全管理体系符合:

**GB/T45001-2020 / ISO45001:2018 标准**

证书覆盖范围:

**资质范围内工程勘察专业类（工程测量、岩土工程）、测绘（工程测量、界线与不动产测绘）及相关管理活动**

注册地址: 广东省东莞市东城街道莞樟路东城段 191 号 3 栋 501 室

实际地理地址: 广东省东莞市东城街道莞樟路东城段 191 号 3 栋 501、601 室

颁证日期: 2024-01-14

有效期至: 2027-01-13

初次颁证日期: 2018-02-02

  
证书签发人



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C046-M



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))

也可登陆认证机构网站([www.hicchina.com.cn](http://www.hicchina.com.cn))查询。

审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载([www.hicchina.com.cn](http://www.hicchina.com.cn))获取。

注:获证组织必须定期接受监督审核,并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

**北京海德国际认证有限公司**

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)