

深圳市建设工程监测招标

投标文件

标段名称：育才三中改扩建工程项目（代建）第三方监测

投标文件内容：资信标部分

投 标 人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

日 期：2024 年 12 月 9 日

投标人郑重承诺：

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

1、企业业绩

投标人企业业绩一览表

投标人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

序号	建设单位	项目名称	项目地点	合同金额 (万元)	合同签订日期	备注
1	深圳湾区城市建设发展有限公司	C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测	深圳市	769.765664	2021年4月30日	/
2	广东深汕投资控股集团有限公司	深汕工业互联网制造业创新产业园第三方监测服务	深圳市	429.628636	2021年8月30日	/
3	深圳市城龙房地产开发有限公司	峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测	深圳市	299.1770	2021年4月1日	/
4	深圳深港科技创新合作区发展有限公司	深港科技创新合作区深方园区首批项目(B105-0042、B105-0119)基坑第三方监测	深圳市	244.2541	2020年1月/日	/
5	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测	深圳市	234.23558	2021年9月28日/日	/

注：后附业绩证明材料

(1) C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440305-47-03-013948008001

标段名称：C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测

建设单位：深圳湾区城市建设发展有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：769.765664万元

中标工期：974天

项目经理(总监)：

本工程于 2021-02-07 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：
日期：2021-04-02

柳青
4403027730211

查验码：8437759552282669

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

工程编号: _____

合同编号: • KJ-2021-0034

深圳市工程监测合同

工程名称: C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测

工程地点: 深圳南山区白石三道以南

发包人 (甲方): 深圳湾区城市建设发展有限公司

勘察人 (乙方): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印

2017年版

深圳市工程监测合同

发包人（甲方）：深圳湾区城市建设发展有限公司

勘察人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测任务。根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保实现工程监测任务目标，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

1 工程概况

1.1 工程名称：C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测

1.2 工程地点：深圳南山区白石三道以南

1.3 项目概况：本工程位于深圳南山区白石三道以南，其西侧为已基本建成的臻湾汇，南侧紧邻红树湾南站（9/11号线）及白石四道，东侧为规划中央绿轴及规划地铁29号线，现状为板房，北侧为白石三道及在建神州数码，西北角距地铁2号线约32m。本工程建设面积约3.6万平米，北侧拟建3层地下室，南侧拟建2~3层地下室及地铁换乘区间，拟建主体基坑深度约18.5m~22m，塔楼坑中坑深度约7.7m。基坑支护方案为咬合桩加内支撑，基础形式暂定为桩基础，土石方量约为60万立方米。本项目临近运营中的地铁2、9、11号线区间及车站，基坑围护结构与地铁围护结构共墙或可能非常贴近，基坑开挖过程对周边沉降要求非常严格，保护好地铁运营安全是本项目重难点。基坑工程安全等级为一级，水准测量等级二等水准测量。

马

2 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：项目宗地号T207-0055地块基坑施工过程监测及相邻建（构）筑物变形监测，包括运营中地铁2、9、11号线相应区间、车站的变形监测。

2.2 监测内容：①周边路面及道路沉降；②建筑物及地下管线变形；③水位观测；④桩顶水平位移及沉降；⑤支护桩深层水平位移；⑥支撑应力；⑦立柱桩沉降；⑧地铁隧道、地铁轨道及车站、出入口等监测。

具体监测指标：变形 位移 围岩压力 土压力 支护结构内力 支撑轴力 周边环境、建筑物 地下管线 边坡应力 地下水位 孔隙水压力 其他：毗邻地铁车站、区间监测满足地铁集团对建（构）筑物对变形、位移的监测要求，详见监测技术要求。

2.3 技术要求：详见甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书

其他 监测工作完成标志条件约定：基坑地下结构施工完成、基坑回填完成后30日历天监测数据稳定，地铁部分监测数据收敛稳定，同时通过地铁集团对监测结果的验收。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期：监测周期以工程实际需要为准 固定周期

2.4.2 监测频率：根据设计单位和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应当加大监测频率。

2.4.3 工程监测面积_____平方米；监测长度_____米，监测点暂定_____个；监测次数暂定_____次；其他：监测技术要求

3 合同文件及优先解释次序

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

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

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

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

4 工期、质量标准

4.1 开工日期：2021年3月1日（暂定）

4.2 最终成果提交日期：2023年10月31日（暂定）

4.3 合同工期（总日历天数）974天。工程监测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.4 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

5 合同价格形式及签约合同价

本合同价格形式为：固定总价 固定单价 其他：_____

签约合同价为：人民币（大写）暂定柒佰陆拾玖万柒仟陆佰伍拾陆元陆角肆分（¥7697656.64元）。

高亮

固定总价：本项目采用固定总价计费，在约定的风险范围内合同总价不作调整。总价包括：进退场费，监测点位埋设制作费用(含材料费)，监测费，安全文明施工措施费，技术工作费，后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用，其他_____

总价包含的风险范围：_____

风险范围以外合同价格的调整方法：_____

固定单价：本工程采取固定单价计费，具体见报价表，按实际监测工作量结算，在约定的风险范围内合同单价不作调整。单价包含：进退场费，监测点位埋设制作费用(含材料费)，监测费，安全文明施工措施费，制作图表、编写报告费，后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用，其他_____

单价包含的风险范围：包括但不限于①制作监测桩点材料涨价因素；②仪器设备升级、更换保证能满足国家、地方最新规范要求因素；③监测桩点设置偏僻，满足监测增加的措施费用；④意外损坏桩点、仪器、设备重新制作、购买费用；⑤不满足甲方要求或不满足国家、地方规范要求的监测成果需重新监测及编制费用；⑥非乙方原因导致监测期延长180天(包括本数)以内的正常监测费用；⑦其他应由乙方承担的单价风险。

风险范围以外合同价格的调整方法：双方协商

单位工程监测清单子目报价表

一、基坑监测部分费用						
序号	子目名称	单位	工作量	投标单价	投标报价(元)	备注
1	水平位移监测基准网(单测)	点	6	600.00	3600.00	

庄后

2	垂直位移监测基准网 (单测)	km	1.00	400.00	400.00	
3	水平位移监测基准网 (复测)	点	18	500.00	9000.00	
4	垂直位移监测基准网 (复测)	km	3.00	300.00	900.00	
5	桩顶水平位移监测	点*次	10846	25.00	271150.00	
6	桩顶沉降监测	点*次	10846	20.00	216920.00	
7	道路地面、建筑物、重要管线水平位移监测 (倾斜)	点*次	1276	25.00	31900.00	
8	道路地面、建筑物、重要管线沉降监测	点*次	2568	20.00	51360.00	
9	道路地面、建筑物、重要管线沉降监测 (东西侧)	点*次	14036	20.00	280720.00	
10	支撑立柱沉降监测	点*次	8294	20.00	165880.00	
11	支护桩深层水平位移 (测斜)	米*次	80388.00	6.50	522522.00	
12	支撑应力监测	点*次	19749	16.00	315984.00	
13	地下水位监测	点*次	4147	8.00	33176.00	
14	监测技术成果费				418772.64	
15	小计				2322284.64	
二、布点及其他费用						
16	支撑应力计及安装	个	348	135.00	46980.00	
17	测斜管及安装	米	252.00	15.00	3780.00	
18	水位管及安装	米	156.00	100.00	15600.00	含水位孔施工
19	支撑应力自动化监测采集器	套	87	2100.00	182700.00	
20	水位自动化监测采集器	套	13	1500.00	19500.00	
21	小计				268560.00	
22	基坑部分监测费用合计 (基坑监测部分费用+基坑监测布点及其他费用)				2590844.64	

白 光

三、地铁监测部分费用						
序号	子目名称	单位	工作量	投标单价	投标报价 (元)	备注
23	9号线红树湾南地铁出入口附属物沉降监测	点*次	7812	20.00	156240.00	
24	地铁9号线/11号线车站结构变形监测	点*次	18228	16.00	291648.00	
25	地铁9号线/11号线车站运行区轨道变形监测	点*次	159712	16.00	2555392.00	
26	地铁2号线隧道变形监测(靠近基坑侧)	点*次	52080	16.00	833280.00	
27	地铁2号线隧道变形监测(另一侧)	点*次	15190	16.00	243040.00	
28	监测技术成果费				897512.00	
29	地铁隧道三维扫描	项	4	20000.00	80000.00	
30	小计				5057112.00	
四、布点及其他费用						
31	地铁隧道监测全自动仪器安装	项	6	600.00	3600.00	
32	地铁内部设备安装(L型棱镜)	个	421	100.00	42100.00	
33	地铁隧道基准点棱镜安装	个	20	200.00	4000.00	
34	小计				49700.00	
35	地铁部分监测费用合计 (地铁监测部分费用+地铁监测布点及其他费用)				5106812.00	
36	合计总报价 (基坑部分监测费用合计+地铁部分监测费用合计)				7697656.64	

以上签约合同价, 已包含 未包含 工程师常驻工地费用。工程师常驻工地(如需要)费用:按实际服务人员级别和投入时间计费。其中,高级工程师¥___/元/天,工程师¥___/元/天,助理工程师¥___/元/天。若需要晚上加班,本款加班人员每天单价须乘以系数___/__(具体计算系数应由双方协商确定)。

范后

成时，甲方、乙方可选择以下任一种方式解决：

向深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会）申请仲裁。

向有管辖权的人民法院起诉。

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

本合同正本一式 2 份、副本一式 10 份，均具有同等法律效力。甲方执正本 1 份、副本 5 份，乙方执正本 1 份、副本 5 份。

甲方名称：（盖章）

深圳湾区城市建设发展
有限公司

乙方名称：（盖章）

深圳市水务规划设计院
股份有限公司

法定代表人或其委托代理人

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91440300MA5FM3GD6A

统一社会信用代码：

91440300672999996A

地 址：深圳市南山区粤海街道

高新区社区科技南路 18

号深圳湾科技生态园

12 栋 B3601

地 址：深圳市龙华区民治街道

龙塘社区星河传奇花园

三期商厦 1 栋 C 座

1110

手印

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0755-33091275

电 话：0755-25890439

传 真：

传 真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：招商银行深圳
分行营业部

开户银行：上海浦东发展银行
深圳科技园支行

账 号：955109228886666

账 号：79210155200000039

合同签订时间：2022年4月28日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

花 石

(2) 深汕工业互联网制造业创新产业园第三方监测服务

中标通知书

标段编号：44030020200065012001

标段名称：深汕工业互联网制造业创新产业园第三方监测服务

建设单位：广东深汕投资控股集团有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：429.628636万元

中标工期：自合同签订日期开始实施，至承包人完成本合同约定范围内的所有监测工作

项目经理(总监)：

本工程于 2021-07-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-08-10 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-08-13

查验码：2350191416553053

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



KJ-2021-0069

合同编号: SSTK-HT-2021-139

深汕工业互联网制造业创新产业园 第三方监测服务合同

工程名称: 深汕工业互联网制造业创新产业园第三方
监测服务

工程地点: 深圳市深汕特别合作区

委托方: 广东深汕投资控股集团有限公司

受托方: 深圳市水务规划设计院股份有限公司



深汕工业互联网制造业创新产业园第三方监测服务合同

委托方（甲方）：广东深汕投资控股集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，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，双方就本项目相关监测工作协商一致，订立本合同。

一、项目概况与监测内容

1. 工程名称：深汕工业互联网制造业创新产业园第三方监测服务

2. 工程建设地点：深圳市深汕特别合作区

3. 项目概况

项目位于深圳市深汕特别合作区鹅埠镇产业路西侧，深汕大道北侧，西起圳美绿道、东至产业路英达斯瑞公园。计划总投资约 64.81 亿元（已拍地部分），建筑安装工程费暂定 46.42 亿元（已拍地部分），项目总规划用地面积约 33.17 万平方米（已拍地部分 29.66 万平方米），总建筑面积约 97.61 万平方米（已拍地部分约 86.38 万平方米），建筑高度≤120 米。

4. 监测工作内容

包括但不限于：基坑变形监测（含坡顶水平位移、坡顶竖向位移等）；周边土体竖向位移监测；周边建筑物、道路、地下管线等设施的沉降变形监测；水位监测；在建建筑物沉降监测；甲方安排的其它相关工作，具体工作内容以甲方的委托为准，甲方保留调整发包范围、增减工程量的权利，乙方须无条件配合，不得提出异议。

根据图纸、有关规范及甲方要求，监测内容（包括基准点和观测点设置、监测项目、工作量仪器和监测工期等），乙方按甲方批准的优化后监测方案实施本工程监测工作，具体监测主要内容如下：

(1) 施工影响范围内临近建筑物现状情况调查；

- (2) 基坑顶水平位移、沉降监测；
- (3) 基坑周边建筑物变形监测；
- (4) 周边道路及管线位移、沉降监测点（按图纸要求设置）；
- (5) 根据基坑支护设计图纸要求，布置水位观测孔；
- (6) 基坑周边土体侧向变形监测；
- (7) 内撑轴力系变形和内撑竖向支撑桩变形监测；
- (8) 周边建筑物裂缝和地表裂缝监测；
- (9) 乙方在每次监测时应通知甲方，当基坑监测数据达到或超过预警值时，应及时通知甲方及监理。

5. 执行技术标准

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《建筑基坑工程监测技术标准》	GB50497-2019	国家标准
2	《工程测量标准》	GB50026-2020	国家标准
3	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016	行业标准
4	《岩土工程勘察规范【2009年版】》	GB 50021-2001	国家标准
5	《广东省建筑基坑支护工程技术规程》	DBJ/T15-20-/16	广东省标准
6	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	GB50202-2018	国家标准
7	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ 120-2012	行业标准
8	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2020	深圳市标准

二、监测工作服务期

自合同签订日期开始实施，至承包人完成本合同约定范围内的所有监测工作。具体开工时间以甲方书面指令为准，竣工时间以主体结构沉降稳定为准。具体结束时间以甲方书面指令或有关规范为准。

三、合同价款及支付方式

(一) 合同价款

1. 计价方式：固定综合单价
2. 本合同以人民币为计价和结算货币，合同暂定总价为人民币（大写）：

肆佰贰拾玖万陆仟贰佰捌拾陆元叁角陆分，小写：¥4296286.36元，其中暂列金人民币（大写）：贰拾伍万玖仟肆佰陆拾捌元贰角贰分，小写：¥259468.22元。不含税价为人民币（大写）：肆佰零伍万叁仟壹佰元叁角肆分，小写：¥4053100.34元，税金人民币（大写）：贰拾肆万叁仟壹佰捌拾陆元零贰分，小写：¥243186.02元，增值税税率6%。如因国家政策变化或税率调整，不含税部分金额不变，税金及价税合计金额作相应调整。

3. 中标下浮率： $53.33\% = (1 - 4036818.14 / 8648940.5) * 100\%$

4. 结算价

(1) 本合同为固定综合单价合同，最终按实际完成确认的工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成监测工作所需全部费用。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、人工费、材料费、设备多次进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、满足提交监测报告成果文件的多次进出场费、措施费以及各项安全文明施工费、企业管理费、利润、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费，结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

① 增加类似工作内容的可参考类似项目的单价；

② 若甲方要求增加合同清单外的工作内容时，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》、《工程勘察设计收费标准（2002）》计算得出基准价，并根据合同中中标下浮率（下浮率=1-中标价/基准价）（不含不可竞争费）下浮后确定综合单价。

③ 若新增项目内容不能按照上述①、②进行计算综合单价，则按市场询价后，经甲乙双方协商一致后定价，不参与下浮。

(3) 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。最终结算价以甲方指定的第三方造价咨询单位审核结果为准。

(4) 结算金额不超过项目概算批复的监测费用，具体以甲方指定的第三方造价咨询单位审定金额为准。乙方同意本协议的监测费用结算金额不得超过甲方指定的第三方造价咨询单位审核确认的金额。乙方也不以任何形式、方式向甲方索要、追偿，如乙方仍然要求索赔的，甲方无需支付任何赔偿或费用，且有权将乙方列入内部黑名单。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

本合同一式14份，具有同等法律效力，甲方执10份，乙方执4份。（以下无正文）

甲方：广东深汕投资控股集团有限公司

法定代表人

或委托代理人：

纳税人识别号：

账户名称：

开户行：

银行账号：

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人

或委托代理人：

纳税人识别号：91440300672999996A

账户名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

开户行：中国农业银行深圳彩田支行

银行账号：41009700040004034

合同签订时间：2021年8月30日

(3) 峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测

中标通知书

标段编号：2020-440307-47-03-015923002001

标段名称：峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程
第三方监测

建设单位：深圳南城龙房地产开发有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：299.177万元

中标工期：516天

项目经理(总监)：

本工程于 2021-01-28 在深圳公共资源交易中心·深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司龙岗分中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：
日期：2021-03-15

查验码：5781351629812706

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测合同

合同编号: CJHT-FHXM-025(GC016)

工程名称: 峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测

工程地点: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗南路与益团路西北角交汇处

发包方: 深圳市城龙房地产开发有限公司

承包方: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: 2021年4月1日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



发包人（以下简称甲方）：深圳市城龙房地产开发有限公司

承包人（以下简称乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

施工期间的安全，发包人委托承包人对本项目的基坑支护及周边建(构)筑物进行监测。结合本项目的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量。根据《中华人民共和国合同法》、《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》、《建筑工程基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)、《建筑变形测量规范》(JGJ/T8-2013)、《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)、《建筑基坑工程监测标准》(GB50497-2019)、《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》(DBJ/T 15-120-2017)、《深圳市基坑支护技术规范》(SJG08-2011)及国家有关法律法规及规范规定，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 工程名称：峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测

1.2 工程建设地点：龙岗区坂田街道雪岗南路与益团路西北角交汇处

1.3 工程概况：

峰华工业区城市更新项目为坂田北片区 DY11 更新单元，原地块用途为工业园区。项目开发建设用地面积为 6966.60 平方米，计容建筑面积为 49595 平方米，方案设计地下室暂定 4 层，基坑开挖深度约 16.4 米，基坑总体呈长方形，长×宽=93.6m×69.2m，其中地下水位监测点 8 个，基坑支护结构相关监测点共计 126 个，平南铁路桥墩变形及倾斜监测点 32 个。

基坑东侧为在建环城路雪像段，距离基坑边线约 12.0~15.0m，道路完成面与基坑开挖移交面高差约 1.5 米；东南侧益团路上通平南铁路高架桥，距离基坑边约 60.0~65.0m，高架桥面与开挖移交面高差约 15 米；西侧为现状厂房，其中与现状浆砌石挡墙间距约 13.0~14.0m，与厂房间距约 27.2m，边坡与开挖移交面高差约 8 米；西北侧为现状山地，坡顶与基坑开挖移交面高差 16 米，与坡脚间距约 12.5~18.1m，与现

状水泥路浆砌石挡墙间距约 5.0~5.5m；西北角约 26.8m 处为现状房屋。

1.4 工程监测任务（内容）与技术要求：

1.4.1 根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该区域进行支护结构及周边环境监测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及地方政府最新规定的要求，且应符合甲方招标要求。

1.4.2 根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

1.4.3.1 本项目监测范围主要包括但不限于监测基准网布设与测量（单侧）、基准网复测、桩顶水平位移及沉降监测、锚索应力监测、坡顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、周边构筑物监测、道路沉降及位移监测、现状管线监测、平南铁路桥墩变形及倾斜监测、地下水位监测等；根据深圳市住建局深建质安（2020）14 号文《关于基坑和边坡监测监测预警平台启用的通知》要求，本项目采用自动化监测。

1.4.3.2 本项目监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸。

以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，负责与平南铁路相关单位对接工作，包括但不限于监测方案报批、现场监测、各项报告、现场其他协调工作等。

发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

监测频率：详见相关设计图纸及规范要求。

1.4.3.3 如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全性状。

1.4.4 平南铁路桥墩变形及倾斜监测基本技术约定：需于本合同签订生效后 10 个工作日内，按照设计图纸编制完成平南铁路桥墩变形及倾斜监测方案，平南铁路桥墩变形及倾斜监测方案需确保通过平南铁路产权（或运营管理）单位的审批。平南铁路产权（或

运营管理)单位审批完成后,乙方必须按经平南铁路产权(或运营管理)单位审批过的监测方案进行平南铁路桥墩变形及倾斜监测。

第二条 甲方应及时向乙方提供下列文件资料。包括:

序号	成果名称	单位	数量
1	勘察报告	套	1
2	测量技术报告	套	1
3	相关图纸以及本合同要求工作的相关文件	套	1
4	以上 1、2、3 项的电子数据	套	1

第三条 乙方向甲方提交监测成果资料并对其质量负责。

监测工程师根据本合同约定的监测要求进行监测,并于每次监测完成后向甲方提交监测成果资料一式四份。所有监测工作完成后十日内,乙方需向甲方提供符合甲方要求的、完整合格的监测成果文件一式四份(含电子版)。

第四条 开工及提交监测成果资料的时间和合同价款及支付方式

4.1 开工及提交监测成果资料的时间

4.1.1 本项目的监测工作开始时间以甲方(或监理工程师)下达的开工令为准,结束时间以该项目地下室周边土方回填完毕并且各项监测指标达到停测要求时间终止。

4.1.2 监测工作周期:

4.1.2.1 暂定服务期为 516 日历天,开工时间以甲方(或监理工程师)下达的开工令为准,结束时间以该项目地下室周边土方回填完毕并且各项监测指标达到停测要求为止。

其中:

1、实际基坑监测以现场支护桩施工时开始,至地下室土方回填完成为止;

2、平南铁路桥墩变形及倾斜监测需由监测单位负责与平南铁路产权(或运营管理)单位协调;

(1) 根据平南铁路产权（或运营管理）单位要求编制监测方案；

(2) 按照平南铁路产权（或运营管理）单位和相关单位要求以及相关规范进行监测工作，直至达到平南铁路桥墩变形及倾斜监测达到平南铁路产权（或运营管理）单位和相关单位以及相关规范要求为止。

4.1.2.2 同时具备以下条件时，甲方（或监理工程师）签发本监测项目完成证明：

4.1.2.2.1 乙方向甲方提交完整、合格的监测成果文件（一式四份，电子档一份）；

4.1.2.2.2 相关单位完成平南铁路桥区间最终现状调查，甲方取得平南铁路产权（或运营管理）单位同意停止本项目第三方监测的的函件；

4.1.2.2.3 乙方已向甲方（或监理工程师）办理完成所有交接和移交手续后。

4.1.3 每次监测后 48 小时内应将正式的监测成果一式四份报送监理和发包人，并附情况说明及处理建议。异常情况下除及时口头报知监理和发包人外，书面监测成果应在 4 小时内报送监理和发包人。若实际情况异常，需增加监测点和次数，承包人应无条件监测。

4.2 合同价款

4.2.1 本项目监测费用采用固定单价合同，乙方中标后提供监测方案经设计单位、监理单位、建设单位、平南铁路产权（或运营管理）单位和相关单位（若有需要）批准后方可实施，按照批准的监测方案和监理、甲方签署确认的实际工作量来进行结算。本合同清单固定单价已综合考虑完成本项目第三方监测工作所需的全部费用，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、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同勘察内容有关的一切费用。

4.2.2 本项目监测服务费总价为：（含税）合计总金额为（大写）：贰佰玖拾玖万壹仟柒佰柒拾元整（¥ 2,991,770.00）。其中：包括不含税金额 贰佰捌拾贰万贰仟肆佰贰拾

肆元伍角叁分¥ 2,822,424.53 元，税额 壹拾陆万玖仟叁佰肆拾伍元肆角柒分¥169,345.47 元，税率 6% 。

不含税价格不因国家税率变化而变化，若在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计额相应调整，以开具发票的时间为准。”

4.2.3 若正式开工后，因施工环境变化或者变形突变，或因设计方案变化导致的监测方案发生变化等特殊因素需增加监测次数时，乙方需无条件配合，经甲方认可后，结算时根据实际监测次数予以调整；其中因乙方自身原因导致监测次数增加的部分，乙方应无条件返工，所发生费用由乙方自行承担，结算时不予调整；

4.3 支付方式

4.3.1 合同签订后，监测方案经甲方、监理及相关单位审批通过，乙方的付款申请经甲方审批通过后 20 个工作日内支付合同价的 10% 作为预付款。预付款在第 3、4 次监测进度款内分 2 次等额扣回。

4.3.2 监测服务费进度款支付：监测工作开始后每三个月根据实际完成进度支付一次监测服务费进度款。乙方已按合同要求完成各阶段的监测任务，相关成果资料经甲方及监理方验收确认合格，且乙方的付款申请经甲方审批通过后 20 个工作日内，支付本次对应监测服务费进度款；甲方根据乙方该阶段提供的监测成果报告确定该阶段的实际监测次数，参照合同清单按实支付该阶段监测服务费的 85%，监测服务费支付至合同暂定总价的 85% 后暂停支付。

支付每期进度款时，将上次付款到本次付款期间内的违约金汇总，直接将该阶段违约金总额从本期付款额中扣除（其中违约金为永久扣除，不予返还）。

4.3.3 乙方取得本监测项目完成证明（由本工程监理、设计、建设单位三方共同确认），并配合甲方完成本合同结算及相关资料归档且付款申请手续通过甲方审批通过后 20 个工作日内，结算款支付至本项目结算总价的 100%。

4.3.4 本合同项下除特别约定外，以人民币计价与支付。

甲方应根据本章规定向支付申请文件中指定的银行账户进行支付。支付申请文件原件应由乙方直接送达甲方。

8.3 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

第九条 争议及解决

9.1 如甲、乙双方在履行合同时发生争议，可以协商或者要求有关部门调解。如协商或者调解不成的，任何一方均可向本工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.2 除提交诉讼的争议事项外，其他工作应照常进行。

第十条 其他

10.1 本合同自甲乙双方盖章签字之日起生效。

10.2 本合同一式拾份，甲方陆份，乙方肆份，均具同等法律效力。发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

第十一条 合同附件

- 1、履约评价评分表
- 2、投标报价表；
- 3、项目开发建设廉洁协议书

该附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。

甲方(盖章):

法定代表人:

(签字)

委托代理人:

(签字)

签订时间: 2021.4.1



孔晓



乙方(盖章):

法定代表人:

(签字)

委托代理人:

(签字)

签订时间: 2021.4.1



何

(4) 深港科技创新合作区深方园区首批项目 (B105-0042、B105-0119) 基坑第三方监测

中标通知书

标段编号: 44030020190085008001

标段名称: 深港科技创新合作区深方园区首批项目
(B105-0042、B105-0119) 基坑第三方监测

建设单位: 深圳深港科技创新合作区发展有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 244.2541万元

中标工期: 620天

项目经理(总监):

本工程于 2019-10-22 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2019-12-05



Handwritten signature of the bidder.

查验码: 4927930813185750

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

副本



工程编号: 44030020190085008001

合同编号: KJ-2020-001

深圳市工程监测合同

工程名称: 深港科技创新合作区深方园区首批项目

(B105-0042、B105-0119) 基坑第三方监测

工程地点: 深圳市福田保税区深港科技创新合作区

深方园区B105-0042、B105-0119地块

发 包 人: 深圳深港科技创新合作区发展有限公司

勘 察 人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: 2020 年 1 月

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



发包人（甲方）：深圳深港科技创新合作区发展有限公司

勘察人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）基坑第三方监测任务。根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保实现工程监测任务目标，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

1 工程概况

1.1 工程名称：深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）
基坑第三方监测

1.2 工程地点：深圳市福田区深港科技创新合作区深方园区B105-0042、
B105-0119地块

1.3 项目概况：本项目位于深圳市福田区深港科技创新合作区深方园区西翼福田保税区的B105-0042、B105-0119地块，总占地面积26168平方米，其中B105-0042地块面积10832m²，B105-0119地块面积15336m²。总建筑面积约20.6万m²，项目总计容建筑面积约15.7万m²，包含研发用房计容建筑面积约10.05万m²、实验室4.6万m²，会议交流展示中心约5000m²，商业用房约2000m²，公共配套设施3500m²（110KV变电站）。另有核增建筑面积约4.9万m²（地上核增1.3万m²，地下核增3.6万m²）。基坑开挖深度14.5m。

2 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：监测对象为从基坑边缘以外1~3倍基坑开挖深度范围内需要保护的周边环境。具体包括：基坑围护结构、支撑体系、基坑底部及周边土体、周边建筑物、周边管线、地铁车站、隧道及附属结构、地下水位等；具体范围以甲方委托的设计单位提供的基坑设计图及监测任务书的相关技术要求为准。

2.2 监测内容：

1) B105-0042地块

包含不限于支护结构顶部水平及竖向位移监测点、支护结构深层水平位移监测点、地下水位监测孔、基坑周围构筑物沉降监测点、支撑应力测点、周边地下管线监测点、

基坑周边地表及路面沉降监测点、立柱桩竖向位移、地铁监测断面等。详见基坑设计图及监测任务书。

2) B105-0119 地块

包含不限于支护结构顶部水平及竖向位移监测点、支护结构深层水平位移监测点、地下水位监测孔、基坑周围建构筑物沉降监测点、支撑应力测点、基坑周边地表及路面沉降监测点、立柱桩竖向位移等。详见基坑设计图及监测任务书。

基坑设计图及监测任务书详见附件：

《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042）监测任务书》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0119）监测任务书》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）基坑支护图纸》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）审查意见》。

具体监测指标：变形 位移 围岩压力 土压力 支护结构内力 支撑轴力 周边环境、建筑物 地下管线 边坡应力 地下水位 孔隙水压力 其他：地铁监测断面。

2.3 技术要求：详见甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书 其他《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042）监测任务书》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0119）监测任务书》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）基坑支护图纸》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）审查意见》。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期：监测周期以工程实际需要为准 固定周期

2.4.2 监测频率：根据设计单位和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

2.4.3 工程监测面积_____平方米；监测长度_____米，监测点暂定_____个；监测次数暂定_____次；其他：详见《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042）监测任务书》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0119）监测任务书》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）基坑支护图纸》、《深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）审查意见》。

3 合同文件及优先解释次序

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

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

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

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

4 工期、质量标准

4.1 开工日期：暂定为2019年10月28日

4.2 最终成果提交日期：暂定为2021年7月9日（需根据施工进度确定）

4.3 本工程基坑监测时间为基坑开工至基坑回填完毕，合同工期（总日历天数）暂定620日历天。工程监测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

具体进场开工日期以甲方通知为准，具体结束日期按图纸及规范要求并结合现场的实际需要确定。如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非承包人原因造成的停、窝工等）时，工期相应顺延，除此之外甲方不承担任何责任，结算总价不调整，乙方不得向甲方要求任何费用索赔或补偿。

4.4 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

5 合同价格形式及签约合同价

本合同价格形式为：固定总价 固定单价 其他：_____

签约合同价为：人民币（大写）贰佰肆拾肆万贰仟伍佰肆拾壹元整（¥2442541.00元）

固定总价：本项目采用固定总价计费，在约定的风险范围内合同总价不作调整。

12.5 其它约定事项：∟。

12.6 本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成时，甲方、乙方可选择以下任一种方式解决：

向深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会）申请仲裁。

向有管辖权的人民法院起诉。

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

本合同正本一式贰份、副本一式捌份，均具有同等法律效力。甲方执正本壹份、副本陆份，乙方执正本壹份、副本贰份。

本合同附件《项目开发建设廉洁协议书》与合同具有同等法律效力，无需另行签署。

甲方：深圳深港科技创新合作区发展有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：王昱文
（签字）

统一社会信用代码：91440300MA5FCY075K

地址：深圳市福田区市花路长富金茂大厦1号楼210室

邮政编码：518000

法定代表人：王昱文

委托代理人：

项目负责人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：建行福田保税区支行

账号：44250100006600001817

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：朱闻博
（签字）

统一社会信用代码：91440300672999996A

地址：深圳市罗湖区宝安南路3097号洪涛大厦12楼

邮政编码：518001

法定代表人：朱闻博

委托代理人：

项目负责人：何广海

电话：13902459560

传真：0755-25890439

电子信箱：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

账号：79210155200000039

(5) 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

2021-092

中标通知书

标段编号：2018-440304-47-03-718335004001

标段名称：深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

建设单位：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：234.235580万元

中标工期：637天

项目经理(总监)：

本工程于 2021-07-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-09-01 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

柳青
4403030730271

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-09-09

查验码：1565305732733082

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号: GJJLZX-FWHT-2021-25
KS-2021-0075

深圳市工程监测合同

工程名称: 深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测
工程地点: 深圳市福田区
发包人: 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司
承包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

二〇二一年 月



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测合同

发包人(甲方): 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

地址: 深圳市福田区福田街道福安社区深南大道 4009 号投资大厦 18A1

法定代表人: 刘育兵

承包人(乙方): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

地址: 深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110

法定代表人: 朱闻博

甲方委托乙方承担 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测 任务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》等相关法律法规的规定, 结合本工程的具体情况, 为明确责任, 协作配合, 确保工程监测质量、实现工程监测任务目标, 经甲方、乙方协商一致, 签订本合同, 共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称: 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

1.2 工程地点: 福田区香蜜湖街道, 红荔西路与香蜜湖路交汇处东北侧

1.3 项目概况: 本项目位于福田区香蜜湖街道办事处管辖范围, 红荔西路与香蜜湖路交汇处东北侧, 东侧紧邻香蜜湖水体, 南侧为红荔西路, 东南侧 46m 外为地铁 9 号线斜穿, 北侧为深圳市委党校。本项目为深圳市重大项目, 以标杆示范工程为标准, 建设成为具有国际高度、世界一流的大型会议综合体。

本项目总占地面积约 10 万平方米, 分为会议中心地块和配套酒店地块, 规定计容总建筑面积约 28 万平方米 (其中会议中心约 12.7 万平方米、配套酒店约 15.3 万平方米), 拟建 2 层地下室, 具体以政府审批为准。拟建基坑开挖面积约 7.2 万 m², 酒店基坑坑底设计高程为 -0.25m~-1.55m, 会议中心基底高程为 0.75m, 基坑深约 9.4m~14.9m, 基坑周长约为 1090m。

主要地层为人工填土层、砂层、淤泥质土、含砾质粘性土，下伏基岩为花岗岩。基坑支护拟采用双排桩支护、排桩+锚索支护，基坑采用咬合桩或三轴水泥搅拌桩止水。

基坑支护结构施工及土方开挖过程对湖区坝体、地铁隧道、周边地面的变形、沉降要求严格。基坑工程的东侧安全等级为一级，南侧、西侧及北侧的安全等级为二级，水准测量等级二等水准测量。

第二条 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：基坑施工过程监测及相邻建（构）筑物变形监测。

2.2 监测内容：①地铁专项监测；②周边路面及堤岸沉降；③建筑物及地下管线变形；④水位观测；⑤桩顶水平位移及沉降；⑥支护桩深层水平位移；⑦锚索应力等量测。

具体监测指标：变形 位移 围岩压力 土压力 支护结构内力 支撑轴力 周边环境、建筑物 地下管线 边坡应力 地下水位 孔隙水压力 其他：毗邻地铁区间监测满足地铁集团对建（构）筑物变形、位移的监测要求，详见监测技术要求。

2.3 技术要求：详见甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书

其他 监测工作完成标志条件约定：基坑地下结构施工完成、基坑回填完成后监测数据稳定，地铁部分监测数据收敛稳定，同时通过地铁集团对监测结果的验收。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期：监测周期以工程实际需要为准 固定周期

2.4.2 监测频率：根据设计单位和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

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，具体监测点数及频率以实际开工前甲方提供的监测任务书为准。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，但合同服务期内的实际工程量结算价高于上限价则按上限价结算，实际工程量结算价低于上限价的按实际工程量结算；最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府部门审计，则以政府部门审定价为准。

2.4.3 工程监测面积平方米；监测长度米，监测点暂定个；监测次数暂定次；其

他：监测技术要求

第三条 合同文件及优先解释次序

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

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

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

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

第四条 工期、质量标准

4.1 开工日期：2021年8月20日（暂定）

4.2 最终成果提交日期：2023年5月19日（暂定）

4.3 合同工期（总日历天数）637天。开始日期以甲方工程指令单通知的投标人进场实施监测之日开始计算，至监测范围内地下室基坑周边土方回填完成、基坑稳定并通过地铁验收为止。工程监测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延，合同综合单价不予调整。

4.4 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

第五条 合同价格形式、签约合同价及结算原则

5.1 本合同价格形式为：固定总价 固定单价 其他：

5.2 签约合同价（含税）为：人民币（大写）暂定 贰佰叁拾肆万贰仟叁佰伍拾伍元捌角

元 (¥ 2,342,355.80 元), 不含税价人民币 (大写) 暂定 贰佰叁拾肆万贰仟叁佰伍拾伍元捌角 元 (¥ 2,209,769.62 元), 税率 6 %。

☑固定单价: 本工程采取固定单价计费, 具体见报价表, 按实际监测工作量结算, 在约定的风险范围内合同单价不作调整。单价包含: 进退场费, 监测点位埋设制作费用 (含材料费), 监测费, 安全文明施工措施费, 制作图表、编写报告费, 后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用, 其他 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、设备费、人工费、材料费、机械费、已完工程成品保护、采保费、人员及机械设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、验收费、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、政府相关部门报批手续费、各项评审费、监测成果保证满足当地建设主管部门要求的所有费用, 综合单价结算时不再调整。

单价包含的风险范围: 包括但不限于①制作监测桩点材料涨价因素; ②仪器设备升级、更换保证能满足国家、地方最新规范要求因素; ③监测桩点设置偏僻, 满足监测增加的措施费用; ④意外损坏桩点、仪器、设备重新制作、购买费用; ⑤不满足国家、地方规范要求或不满足甲方要求的监测成果需重新监测及编制费用; ⑥非乙方原因导致监测期延长180天 (包括本数) 以内的正常监测费用; ⑦其他应由乙方承担的单价风险。

风险范围以外合同价格的调整方法: 双方协商

单位工程监测清单子目价格表

序号	子目名称	单位	工作量			投标 单价 (元)	合价 (元)	备注
			监测 点位	监测 次数	合计 总数			
一	基坑监测部分费用 (按二等、简单计费)							
1	水平位移监测基准网 (单测)	点		5		630	3150	水平位移监测基准点及工作基点暂按 5 个, 含基准网的布设费用, 不再另计, 工程量按实结算
2	垂直位移监测基准网 (单测)	Km		1		350	350	垂直位移监测基准点暂按 3 个, 垂直位移基准网水准线路

(本页是合同签署页)

甲方：深圳香蜜湖国际交流中心发展有 乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公
限公司(公章) 司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: 91440300MA5602M062

组织机构代码: 91440300672999996A

地址: 深圳市福田区福田街道福安社区
深南大道 4009 号投资大厦 18A1

地址: 深圳市龙华区民治街道龙塘社区星
河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110 单元

邮政编码: 518034

邮政编码: 518109

电话:

电话: 0755-25468621

传真:

传真: 0755-25890439

电子信箱:

电子信箱: caozd@swpd.cn

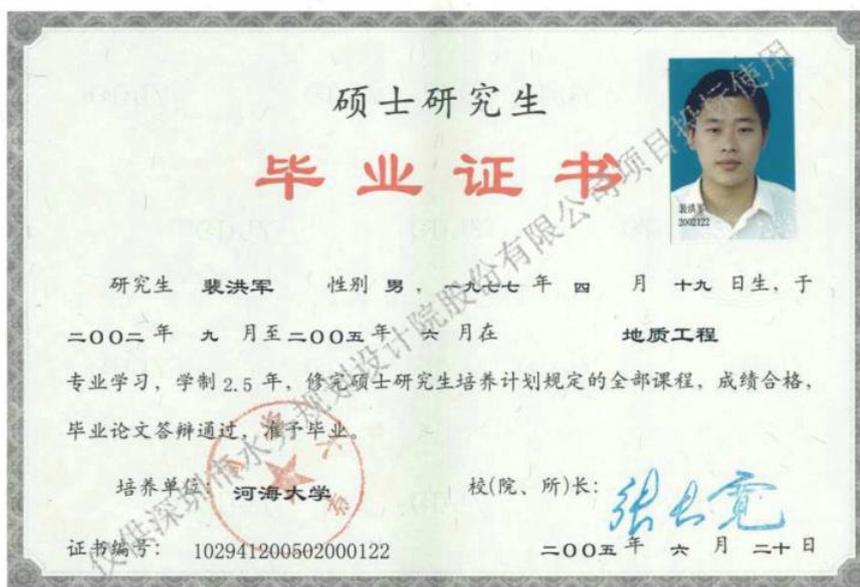
签订日期: 2021 年 9 月 28 日

2、拟派项目负责人业绩

项目负责人业绩

项目负责人	裴洪军	职称	高级工程师	专业	岩土	学历	硕士研究生
注册证书	注册土木工程师 (岩土)	专业	岩土	缴纳社保 时间	2005.7	毕业 院校	河海大 学
序号	项目名称	委托单位	项目地点	合同签订 时间	合同价款 (万元)	完成情况	
1	峰华工业区城市 更新项目基坑支 护与土石方工程 第三方监测	深圳市城龙房地 产开发有限公司	深圳市	2021.4.1	299.1770	已完成	
2	深圳国际交流中 心(一期)基坑支 护工程第三方监 测	深圳香蜜湖国际 交流中心发展有 限公司	深圳市	2021.9.28	234.23558	正在服务	

2.1 项目负责人裴洪军身份证、职称证、学历证书、注册证及社保证明



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

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 裴洪军

证书编号 AY134400974



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0014329

发证日期 2013年09月05日

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

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

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

裴洪军

证件类型	居民身份证	证件号码	321102*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：AY134400974

注册编号：4405546-AY004

注册专业：不分专业

有效期：2025年12月31日

暂无证书变更记录



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 11084420199021623

姓名:
Full Name 裴洪军
性别:
Sex 男
出生年月:
Date of Birth 1977年04月
专业类别:
Professional Type _____
批准日期:
Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章:
Issued by 
签发日期:
Issued on 2012年 03月 19日

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

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


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


approved & authorized
by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号:
No.: 0014054

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：裴洪军

社保电脑号：606001368

身份证号码：321102197704190419

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

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	个人交		
2023	11	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	1012.2	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	1012.2	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	16870	134.96	33.74
2024	02	770095	18557.0	2783.55	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	41.57	18557	148.46	37.11
2024	03	770095	18557.0	2783.55	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	04	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	05	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	06	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	07	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	08	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	09	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	10	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	11	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
合计			36911.56	18894.4			12146.4	4723.6			1180.95						419.0

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（ 3391613032f1294e ）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“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 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。
- 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 770095 单位名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司



2.2 项目负责人业绩证明:

(1) 峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测

中标通知书

标段编号: 2020-440307-47-03-015923002001

标段名称: 峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程
第三方监测

建设单位: 深圳市城龙房地产开发有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价: 299.177万元

中标工期: 516天

项目经理(总监):

本工程于 2021-01-28 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司龙岗分中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 孔晓
日期: 2021-03-15

查验码: 5781351629812706

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测合同

合同编号: CJHT-FHXM-025(GC016)

工程名称: 峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测

工程地点: 深圳市龙岗区坂田街道雪岗南路与益团路西北角交汇处

发包方: 深圳市城龙房地产开发有限公司

承包方: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: 2021年4月1日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



发包人（以下简称甲方）：深圳市城龙房地产开发有限公司

承包人（以下简称乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

施工期间的安全，发包人委托承包人对本项目的基坑支护及周边建(构)筑物进行监测。结合本项目的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量。根据《中华人民共和国合同法》、《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》、《建筑工程基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)、《建筑变形测量规范》(JGJ/T8-2013)、《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)、《建筑基坑工程监测标准》(GB50497-2019)、《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》(DBJ/T 15-120-2017)、《深圳市基坑支护技术规范》(SJG08-2011)及国家有关法律法规及规范规定，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 工程名称：峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测

1.2 工程建设地点：龙岗区坂田街道雪岗南路与益团路西北角交汇处

1.3 工程概况：

峰华工业区城市更新项目为坂田北片区 DY11 更新单元，原地块用途为工业园区。项目开发建设用地面积为 6966.60 平方米，计容建筑面积为 49595 平方米，方案设计地下室暂定 4 层，基坑开挖深度约 16.4 米，基坑总体呈长方形，长×宽=93.6m×69.2m，其中地下水位监测点 8 个，基坑支护结构相关监测点共计 126 个，平南铁路桥墩变形及倾斜监测点 32 个。

基坑东侧为在建环城路雪像段，距离基坑边线约 12.0~15.0m，道路完成面与基坑开挖移交面高差约 1.5 米；东南侧益团路上通平南铁路高架桥，距离基坑边约 60.0~65.0m，高架桥面与开挖移交面高差约 15 米；西侧为现状厂房，其中与现状浆砌石挡墙间距约 13.0~14.0m，与厂房间距约 27.2m，边坡与开挖移交面高差约 8 米；西北侧为现状山地，坡顶与基坑开挖移交面高差 16 米，与坡脚间距约 12.5~18.1m，与现

状水泥路浆砌石挡墙间距约 5.0~5.5m；西北角约 26.8m 处为现状房屋。

1.4 工程监测任务（内容）与技术要求：

1.4.1 根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该区域进行支护结构及周边环境监测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及地方政府最新规定的要求，且应符合甲方招标要求。

1.4.2 根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

1.4.3.1 本项目监测范围主要包括但不限于监测基准网布设与测量（单侧）、基准网复测、桩顶水平位移及沉降监测、锚索应力监测、坡顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、周边构筑物监测、道路沉降及位移监测、现状管线监测、平南铁路桥墩变形及倾斜监测、地下水位监测等；根据深圳市住建局深建质安（2020）14 号文《关于基坑和边坡监测监测预警平台启用的通知》要求，本项目采用自动化监测。

1.4.3.2 本项目监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸。

以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，负责与平南铁路相关单位对接工作，包括但不限于监测方案报批、现场监测、各项报告、现场其他协调工作等。

发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

监测频率：详见相关设计图纸及规范要求。

1.4.3.3 如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全性状。

1.4.4 平南铁路桥墩变形及倾斜监测基本技术约定：需于本合同签订生效后 10 个工作日内，按照设计图纸编制完成平南铁路桥墩变形及倾斜监测方案，平南铁路桥墩变形及倾斜监测方案需确保通过平南铁路产权（或运营管理）单位的审批。平南铁路产权（或

运营管理)单位审批完成后,乙方必须按经平南铁路产权(或运营管理)单位审批过的监测方案进行平南铁路桥墩变形及倾斜监测。

第二条 甲方应及时向乙方提供下列文件资料。包括:

序号	成果名称	单位	数量
1	勘察报告	套	1
2	测量技术报告	套	1
3	相关图纸以及本合同要求工作的相关文件	套	1
4	以上 1、2、3 项的电子数据	套	1

第三条 乙方向甲方提交监测成果资料并对其质量负责。

监测工程师根据本合同约定的监测要求进行监测,并于每次监测完成后向甲方提交监测成果资料一式四份。所有监测工作完成后十日内,乙方需向甲方提供符合甲方要求的、完整合格的监测成果文件一式四份(含电子版)。

第四条 开工及提交监测成果资料的时间和合同价款及支付方式

4.1 开工及提交监测成果资料的时间

4.1.1 本项目的监测工作开始时间以甲方(或监理工程师)下达的开工令为准,结束时间以该项目地下室周边土方回填完毕并且各项监测指标达到停测要求时间终止。

4.1.2 监测工作周期:

4.1.2.1 暂定服务期为 516 日历天,开工时间以甲方(或监理工程师)下达的开工令为准,结束时间以该项目地下室周边土方回填完毕并且各项监测指标达到停测要求为止。

其中:

1、实际基坑监测以现场支护桩施工时开始,至地下室土方回填完成为止;

2、平南铁路桥墩变形及倾斜监测需由监测单位负责与平南铁路产权(或运营管理)单位协调;

(1) 根据平南铁路产权（或运营管理）单位要求编制监测方案；

(2) 按照平南铁路产权（或运营管理）单位和相关单位要求以及相关规范进行监测工作，直至达到平南铁路桥墩变形及倾斜监测达到平南铁路产权（或运营管理）单位和相关单位以及相关规范要求为止。

4.1.2.2 同时具备以下条件时，甲方（或监理工程师）签发本监测项目完成证明：

4.1.2.2.1 乙方向甲方提交完整、合格的监测成果文件（一式四份，电子档一份）；

4.1.2.2.2 相关单位完成平南铁路桥区间最终现状调查，甲方取得平南铁路产权（或运营管理）单位同意停止本项目第三方监测的的函件；

4.1.2.2.3 乙方已向甲方（或监理工程师）办理完成所有交接和移交手续后。

4.1.3 每次监测后 48 小时内应将正式的监测成果一式四份报送监理和发包人，并附情况说明及处理建议。异常情况下除及时口头报知监理和发包人外，书面监测成果应在 4 小时内报送监理和发包人。若实际情况异常，需增加监测点和次数，承包人应无条件监测。

4.2 合同价款

4.2.1 本项目监测费用采用固定单价合同，乙方中标后提供监测方案经设计单位、监理单位、建设单位、平南铁路产权（或运营管理）单位和相关单位（若有需要）批准后方可实施，按照批准的监测方案和监理、甲方签署确认的实际工作量来进行结算。本合同清单固定单价已综合考虑完成本项目第三方监测工作所需的全部费用，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、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同勘察内容有关的一切费用。

4.2.2 本项目监测服务费总价为：（含税）合计总金额为（大写）：贰佰玖拾玖万壹仟柒佰柒拾元整（¥ 2,991,770.00）。其中：包括不含税金额 贰佰捌拾贰万贰仟肆佰贰拾

肆元伍角叁分¥ 2,822,424.53 元，税额 壹拾陆万玖仟叁佰肆拾伍元肆角柒分¥169.34547元，税率 6% 。

不含税价格不因国家税率变化而变化，若在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计额相应调整，以开具发票的时间为准。”

4.2.3 若正式开工后，因施工环境变化或者变形突变，或因设计方案变化导致的监测方案发生变化等特殊因素需增加监测次数时，乙方需无条件配合，经甲方认可后，结算时根据实际监测次数予以调整；其中因乙方自身原因导致监测次数增加的部分，乙方应无条件返工，所发生费用由乙方自行承担，结算时不予调整；

4.3 支付方式

4.3.1 合同签订后，监测方案经甲方、监理及相关单位审批通过，乙方的付款申请经甲方审批通过后 20 个工作日内支付合同价的 10% 作为预付款。预付款在第 3、4 次监测进度款内分 2 次等额扣回。

4.3.2 监测服务费进度款支付：监测工作开始后每三个月根据实际完成进度支付一次监测服务费进度款。乙方已按合同要求完成各阶段的监测任务，相关成果资料经甲方及监理方验收确认合格，且乙方的付款申请经甲方审批通过后 20 个工作日内，支付本次对应监测服务费进度款；甲方根据乙方该阶段提供的监测成果报告确定该阶段的实际监测次数，参照合同清单按实支付该阶段监测服务费的 85%，监测服务费支付至合同暂定总价的 85% 后暂停支付。

支付每期进度款时，将上次付款到本次付款期间的违约金汇总，直接将该阶段违约金总额从本期付款额中扣除（其中违约金为永久扣除，不予返还）。

4.3.3 乙方取得本监测项目完成证明（由本工程监理、设计、建设单位三方共同确认），并配合甲方完成本合同结算及相关资料归档且付款申请手续通过甲方审批通过后 20 个工作日内，结算款支付至本项目结算总价的 100%。

4.3.4 本合同项下除特别约定外，以人民币计价与支付。

甲方应根据本章规定向支付申请文件中指定的银行账户进行支付。支付申请文件原件应由乙方直接送达甲方。

8.3 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

第九条 争议及解决

9.1 如甲、乙双方在履行合同时发生争议，可以协商或者要求有关部门调解。如协商或者调解不成的，任何一方均可向本工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.2 除提交诉讼的争议事项外，其他工作应照常进行。

第十条 其他

10.1 本合同自甲乙双方盖章签字之日起生效。

10.2 本合同一式拾份，甲方陆份，乙方肆份，均具同等法律效力。发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

第十一条 合同附件

- 1、履约评价评分表
- 2、投标报价表；
- 3、项目开发建设廉洁协议书

该附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人：

（签字）

委托代理人：

（签字）

签订时间：2021.4.1

乙方（盖章）：

法定代表人：

（签字）

委托代理人：

（签字）

签订时间：2021.4.1



证 明

项目名称	峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程第三方监测
项目地点	深圳市龙岗区
建设单位	深圳市城龙房地产开发有限公司
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司
承接时间	2021.4
项目概况	<p>项目概况：峰华工业区城市更新项目为坂田北片区DY11更新单元，原地块用途为工业园区。项目开发建设用地面积为6966.60平方米，基坑开挖深度约13.2米，基坑总体呈长方形，长×宽=93.6m×69.2m。</p> <p>监测范围：主要包括但不限于监测基准网布设与测量（单侧）、基准网复测、桩顶水平位移及沉降监测、锚索应力监测、坡顶水平位移及沉降监测、支护桩深层水平位移监测、周边构筑物监测、道路沉降及位移监测、现状管线监测、平南铁路桥墩变形及倾斜监测、地下水位监测等；根据深圳市住建局深建质安（2020）19号文《关于基坑和边坡监测监测预警平台启用的通知》要求，本项目采用自动化监测。</p>
项目负责	裴洪军、曹梦成
主要技术人员	熊寻安、刘小玲、刘士虎、肖佳军、郑平安、张柯、车永和、袁军、尉巍、尤江、杨雷、林振通、郑东玉、黄坚、蒙韵、杨正平、曾平、刘涛、赵晨
备注	/

峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工程

第三方监测

技术报告

(第一版)

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

深圳市水务规划设计院股份有限公司

2022.07



项 目 名 称 : 峰华工业区城市更新项目基坑支护与土石方工
程第三方监测

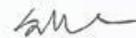
项目立项号 : 2021QT0014

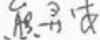
项目委托单位 : 深圳市城龙房地产开发有限公司

报告编制单位 : 深圳市水务规划设计院股份有限公司

项 目 负 责 : 裴洪军 曹梦成

批 准 : 刘晓文 

审 定 : 熊寻安 

审核/审查 : 刘小玲 

校 核 : 曹梦成 

编 写 : 肖佳军 

(2) 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

2021-092

中标通知书

标段编号：2018-440304-47-03-718335004001

标段名称：深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

建设单位：深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：234.235580万元

中标工期：637天

项目经理(总监)：

本工程于 2021-07-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-09-01 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-09-09



查验码：1565305732733082

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号: KJ-2021-0075
GJLZX-FWH-2021-25

深圳市工程监测合同

工程名称: 深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测

工程地点: 深圳市福田区

发包人: 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

承包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

二〇二一年 月

深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测合同

发包人(甲方): 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

地址: 深圳市福田区福田街道福安社区深南大道 4009 号投资大厦 18A1

法定代表人: 刘育兵

承包人(乙方): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

地址: 深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110

法定代表人: 朱闻博

甲方委托乙方承担 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测 任务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》等相关法律法规的规定, 结合本工程的具体情况, 为明确责任, 协作配合, 确保工程监测质量、实现工程监测任务目标, 经甲方、乙方协商一致, 签订本合同, 共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称: 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

1.2 工程地点: 福田区香蜜湖街道, 红荔西路与香蜜湖路交汇处东北侧

1.3 项目概况: 本项目位于福田区香蜜湖街道办事处管辖范围, 红荔西路与香蜜湖路交汇处东北侧, 东侧紧邻香蜜湖水体, 南侧为红荔西路, 东南侧 46m 外为地铁 9 号线斜穿, 北侧为深圳市委党校。本项目为深圳市重大项目, 以标杆示范工程为标准, 建设成为具有国际高度、世界一流的大型会议综合体。

本项目总占地面积约 10 万平方米, 分为会议中心地块和配套酒店地块, 规定计容总建筑面积约 28 万平方米 (其中会议中心约 12.7 万平方米、配套酒店约 15.3 万平方米), 拟建 2 层地下室, 具体以政府审批为准。拟建基坑开挖面积约 7.2 万 m², 酒店基坑坑底设计高程为 -0.25m~-1.55m, 会议中心基底高程为 0.75m, 基坑深约 9.4m~14.9m, 基坑周长约为 1090m。

主要地层为人工填土层、砂层、淤泥质土、含砾质粘性土，下伏基岩为花岗岩。基坑支护拟采用双排桩支护、排桩+锚索支护，基坑采用咬合桩或三轴水泥搅拌桩止水。

基坑支护结构施工及土方开挖过程对湖区坝体、地铁隧道、周边地面的变形、沉降要求严格。基坑工程的东侧安全等级为一级，南侧、西侧及北侧的安全等级为二级，水准测量等级二等水准测量。

第二条 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：基坑施工过程监测及相邻建（构）筑物变形监测。

2.2 监测内容：①地铁专项监测；②周边路面及堤岸沉降；③建筑物及地下管线变形；④水位观测；⑤桩顶水平位移及沉降；⑥支护桩深层水平位移；⑦锚索应力等量测。

具体监测指标：变形 位移 围岩压力 土压力 支护结构内力 支撑轴力 周边环境、建筑物 地下管线 边坡应力 地下水位 孔隙水压力 其他：毗邻地铁区间监测满足地铁集团对建（构）筑物变形、位移的监测要求，详见监测技术要求。

2.3 技术要求：详见甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书

其他 监测工作完成标志条件约定：基坑地下结构施工完成、基坑回填完成后监测数据稳定，地铁部分监测数据收敛稳定，同时通过地铁集团对监测结果的验收。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期：监测周期以工程实际需要为准 固定周期

2.4.2 监测频率：根据设计单位和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

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，具体监测点数及频率以实际开工前甲方提供的监测任务书为准。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，但合同服务期内的实际工程量结算价高于上限价则按上限价结算，实际工程量结算价低于上限价的按实际工程量结算；最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府部门审计，则以政府部门审定价为准。

2.4.3 工程监测面积平方米；监测长度米，监测点暂定个；监测次数暂定次；其

他：监测技术要求

第三条 合同文件及优先解释次序

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

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

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

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

第四条 工期、质量标准

4.1 开工日期：2021年8月20日（暂定）

4.2 最终成果提交日期：2023年5月19日（暂定）

4.3 合同工期（总日历天）637天。开始日期以甲方工程指令单通知的投标人进场实施监测之日开始计算，至监测范围内地下室基坑周边土方回填完成、基坑稳定并通过地铁验收为止。工程监测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延，合同综合单价不予调整。

4.4 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

第五条 合同价格形式、签约合同价及结算原则

5.1 本合同价格形式为：固定总价 固定单价 其他：

5.2 签约合同价（含税）为：人民币（大写）暂定贰佰叁拾肆万贰仟叁佰伍拾伍元捌角

元 (¥ 2,342,355.80 元), 不含税价人民币 (大写) 暂定 贰佰叁拾肆万贰仟叁佰伍拾伍元捌角 元 (¥ 2,209,769.62 元), 税率 6 %。

固定单价: 本工程采取固定单价计费, 具体见报价表, 按实际监测工作量结算, 在约定的风险范围内合同单价不作调整。单价包含: 进退场费, 监测点位埋设制作费用 (含材料费), 监测费, 安全文明施工措施费, 制作图表、编写报告费, 后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用, 其他。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、设备费、人工费、材料费、机械费、已完工程成品保护、采保费、人员及机械设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、验收费、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、政府相关部门报批手续费、各项评审费、监测成果保证满足当地建设主管部门要求的所有费用, 综合单价结算时不再调整。

单价包含的风险范围: 包括但不限于①制作监测桩点材料涨价因素; ②仪器设备升级、更换保证能满足国家、地方最新规范要求因素; ③监测桩点设置偏僻, 满足监测增加的措施费用; ④意外损坏桩点、仪器、设备重新制作、购买费用; ⑤不满足国家、地方规范要求或不满足甲方要求的监测成果需重新监测及编制费用; ⑥非乙方原因导致监测期延长180天 (包括本数) 以内的正常监测费用; ⑦其他应由乙方承担的单价风险。

风险范围以外合同价格的调整方法: 双方协商

单位工程监测清单子目价格表

序号	子目名称	单位	工作量			投标 单价 (元)	合价 (元)	备注
			监测 点位	监测 次数	合计 总数			
一 基坑监测部分费用 (按二等、简单计费)								
1	水平位移监测基准网 (单测)	点	5			630	3150	水平位移监测基准点及工作基点暂按 5 个, 含基准网的布设费用, 不再另计, 工程量按实结算
2	垂直位移监测基准网 (单测)	Km	1			350	350	垂直位移监测基准点暂按 3 个, 垂直位移基准网水准线路

									长约 1km, 含基准网的布设费用, 不再另计, 工程量按实结算
3	水平位移监测基准网 (复测)	点	5	3	15	510	7650		基坑监测时间暂按 18 个月, 预计进行 3 次复测, 工程量按实结算
4	垂直位移监测基准网 (复测)	Km	1	3	3	280	840		
5	支护桩顶水平位移监测	点*次	53	320	16960	20	339200		基坑支护桩顶水平位移及沉降监测点采用共点布设, 沿基坑边线 20m 左右布置一点, 预计布置 53 个监测点, 监测次数 320, 按单向考虑, 工程量按实结算
6	支护桩顶沉降监测	点*次	53	320	16960	15	254400		
7	周边地表沉降监测 (含地面、道路、堤坝、建筑物和管线)	点*次	49	340	16660	15	249900		共需布设 49 个监测点 (其中建筑物监测点 4 个), 监测次数 340, 工程量按实结算
8	边坡沉降监测	点*次	20	60	1200	15	18000		基坑范围现有箱涵上方边坡进行沉降和水平位移监测, 共 20 个监测点, 监测次数 60, 按单向考虑, 工程量按实结算
9	边坡水平位移监测	点*次	20	60	1200	20	24000		
10	深层水平位移监测 (测斜)	米*次	260	320	83200	5	416000		布置于基坑支护桩内, 支护桩施工时同步埋设测斜管, 本工程布置 13 个测斜点, 平均测斜深度约 20.0 米, 基本同桩长, 监测次数 320, 按单向考虑, 工程量按实结算
11	锚索应力监测	孔*次	24	270	6480	25	162000		本工程第一道~第三道锚索均布置 8 个点位, 共布置 24 个, 监测次数 270, 工程量按实结算, 不因设计现场增加传感器等因素调整单价, 投标人综合考虑
12	地下水位监测	点*次	12	340	4080	5	20400		基坑周边水位监测井共布置 12 个, 监测次数 340, 工程量按实结算
13	监测技术成果费	项	1				329095.8		
小计							1824985.8		
二 基坑监测布点及其他费用									
1	周边地表监测点布设	个	49			50	2450		参图纸和工作方案
2	边坡监测点布设	个	20			50	1000		参图纸和工作方案

3	支护桩顶监测点 布置	个	53	100	5300	参图纸和工作方案		
4	水位观测孔施工	米	180	100	18000	含钻孔、清孔，不含水位管的 安装及相关材料费用等，工程 量按实结算		
5	锚索计及安装	孔	24	600	14400	按孔计，不因设计现场增加传 感器等因素调整单价，投标人 综合考虑		
6	测斜管及安装	米	260	25	6500	本工程布置 13 个测斜点，平 均测斜深度暂按 20.0 米考 虑，工程量按实结算		
7	水位管及安装	米	180	20	3600	含水位管的安装及相关的材 料费，工程量按实结算		
8	锚索应力自动化 监测采集器	套	24	2160	50400	结合现场具体情况配置相应 设备，工程量按实结算		
9	地下水位自动化 监测一体机	套	12	1500	18000	结合现场具体情况配置相应 设备，工程量按实结算		
小计					119650.0			
三 地铁监测部分费用								
1	地铁 9 号线左线 隧道变形监测 (靠近施工区 侧)	点*次	40	370	14800	20	296000	地铁隧道需监测 8 个断面，按 10 米一个断面布置，每个断 面 5 个监测点（轨道道床 2 个、隧道侧壁 2 个、拱顶 1 个），共 40 个监测点，监测 次数 370，工程量按实结算
2	地铁隧道结构三 维扫描和现状调 查	项	2		15000	30000	监测段长度约 80 米，暂按开 工、完工各一次考虑，工程量 按实结算	
3	监测技术成果费	项	1			65120		
小计						391120.0		
四 地铁监测布点及其他费用								
1	地铁隧道监测全 自动仪器安装	项	1		600	600	仅为安装费用，按不考虑右线 隧道的监测（半径 50 米以 外），仅考虑在左线单洞需布 置 1 台，监测周期暂按 21 个 月考虑，建议按实结算	
2	地铁内部设备安 装（L 型棱镜）	个	40		100	4000	工程量按实结算	
3	地铁隧道基准点 棱镜安装	个	4		500	2000	工程量按实结算	
小计						6600		

合计（一+二+三+四）	2342355.8
<p>以上投标单价需综合考虑：包括但不限于进退场费，监测点位埋设制作费用(含材料费)，监测费，安全文明施工措施费，制作图表、编写报告费，后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用，其他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、人工费、材料费、机械费、已完工程成品保护、采保费、人员及机械设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、验收费、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、政府相关部门报批手续费、各项评审费、监测成果保证满足当地建设主管部门要求的所有费用，综合单价结算时不再调整。</p>	

以上签约合同价，已包含 未包含 工程师常驻工地费用。工程师常驻工地（如需要）费用：按实际服务人员级别和投入时间计费。其中，高级工程师¥___/元/天，工程师¥___/元/天，助理工程师¥___/元/天。若需要晚上加班，本款加班人员每天单价须乘以系数___/（具体计算系数应由双方协商确定）。

5.3 履约评价

本项目签约合同价包含5%的履约评价酬金，履约评价酬金根据综合履约评价结果等级按比例在结算时支付，履约评价方式及等级按照《深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司履约评价管理实施细则（试行）》执行。综合履约评价等级为优秀的履约评价酬金100%支付，综合履约评价等级为良好的履约评价酬金支付80%，综合履约评价等级为合格的履约评价酬金支付60%，综合履约评价等级为不合格的履约评价酬金全部扣除。甲方对乙方的合同综合履约评价评定为“不合格”，甲方将提请建设行政主管部门对其作不良行为记录，并将有关情况上报上级公司。

5.4 结算原则

5.4.1 工程量：合同约定工期范围内所产生的工程量按实计量，最终结算工作量按双方一致确认的监测报告实际完成监测工作量及甲方委托的监理单位、造价咨询单位确认的审核报告工程量为准。工程量计算依据：

- (1) 有施工图纸的，工程量以施工图纸为准；

(本页是合同签署页)

甲方：深圳香蜜湖国际交流中心发展有 乙方：深圳水务规划设计院股份有限公
限公司(公章) 司(公章)

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：
(签字) (签字)

组织机构代码：91440300MA5G02M062 组织机构代码：91440300672999996A

地址：深圳市福田区福田街道福安社区 地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星
深南大道 4009 号投资大厦 18A1 河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110 单元

邮政编码：518034 邮政编码：518109

电话： 电话：0755-25468621

传真： 传真：0755-25890439

电子信箱： 电子信箱：caozd@swpd.cn

签订日期：2021 年 9 月 28 日

附件 6: 本项目团队成员配备表

附件 1

拟投入本项目勘察人员汇总表

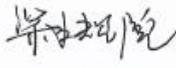
一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保 电脑号	在本项目中 担任的岗位	单位名称
1	裴洪军		321102197704190419		勘测	注册土木 工程师 (岩土)	AY1344009 74	高级工程 师	606001368	项目负责人	
2	刘小玲		360121196706260530		勘测	注册测绘 师	201707244 072201744 994300094 2	高级工程 师	600852833	工程技术负 责人	
3	熊寻安		43062219710823091X		勘测	注册测绘 师	0002649	正高级工 程师	2208448	项目技术人 员	
4	曹梦成		43018119820215907X		勘测	注册测绘 师	0002636	高级工程 师	613815004	审核人	
5	刘士虎		220104197810032658		勘测	注册土木 工程师 (岩土)	AY1744013 11	高级工程 师	608200320	审核人	
6	曹志德		382201197911183817		勘测	注册测绘 师	0002643	高级工程 师	616985998	项目技术人 员	
7	曹魁		432503198205156215		勘测	注册土木 工程师 (岩土)	AY1844014 32	高级工程 师	618100364	项目技术人 员	

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中担任的 岗位	单位名称
1	黄顺强		440301196912297815		勘测	工程师	1054437	安全主任	
2	肖佳军		445221199012084134		勘测	工程师	633271707	项目技术人员	
3	车永和		360121197009110515		勘测	工程师	604369623	项目技术人员	
4	尤江		610122198909203162		勘测	工程师	634313269	项目技术人员	
5	林振通		445224199005024255		勘测	工程师	633271706	项目技术人员	
6	尉巍		21042819810804291X		勘测	工程师	611293215	项目技术人员	
7	杨正平		652922198703102254		勘测	工程师	630268652	项目技术人员	
8	蒙韵		511325199008245631		勘测	工程师	633271709	项目技术人员	
9	李庆平		362223199409266813		勘测	工程师	604828329	项目技术人员	
10	杨笛		410703198609192517		勘测	工程师	625092521	项目技术人员	
11	袁军		50023519840120043X		勘测	工程师	61258562	项目技术人员	
12	张柯		421123198702063213		勘测	工程师	621698833	项目技术人员	
13	黄水健		440811199807270612		勘测	助理工程 师	849491064	项目技术人员	
14	代晶		61012219940701311X		勘测	助理工程 师	644528580	项目技术人员	
15	赵晨		610523199407063692		勘测	助理工程 师	644528545	项目技术人员	
16	魏福森		440881199208212235		勘测	助理工程 师	632852587	项目技术人员	
17	黄坚		430421199108095158		勘测	助理工程 师	636546132	项目技术人员	
18	刘涛		430523198906287254		勘测	技术员	630685994	项目技术人员	
19	李辉		612429199609280294		勘测	技术员	650087140	项目技术人员	

履约评价意见书（2024年第三季度）

项目名称	深圳国际交流中心（一期）项目		
合同名称	深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测	评价类别	<input checked="" type="checkbox"/> 季度评价 第 3 次 <input type="checkbox"/> 阶段评价 第 次 <input type="checkbox"/> 年度评价 第 次 <input type="checkbox"/> 综合评价
供应商	深圳市水务规划设计院股份有限公司	合同价	234.23558万元
合同履行评价得分：94		评定等级：优秀	
序号	分 项 内 容	满分分值	得 分
一	人员配备	10	4
二	履约质量	40	40
三	履约时间	10	10
四	履约配合	40	40
加权得分(百分制)		94	
需改进方面：无。			
根据以上检查情况，按照公司制度、合同和履约评价实施细则的规定，履约评价结果和后续改进要求如下： 一、共检查 9 项内容，得分为 94，本次履约评价结果为 优秀。 二、要求在5个工作日内完成上述问题的整改，并将整改情况书面上报我司。否则我司保留进一步处罚的权利。 三、对于上述处理意见若有疑义可在10个工作日内提出陈述申辩。			
签 收 人		联系电话	18681473513
签 收 单 位		签收日期	2024.11.8
		建设单位：  (公章) 日期： 年 月 日	
备 注	本意见书一式二份，为履约评价依据之一，公司、履约单位各执一份。		

3、拟投入的项目人员配备情况

拟投入的项目人员配备情况

序号	姓名	出生年月	注册资格	职称	拟在本项目中从事专业	社保购买单位
1	裴洪军	197704	注册土木工程师（岩土）	岩土高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
2	刘小玲	196706	注册测绘师	测量高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
3	熊寻安	197108	注册测绘师	工程测量正高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
4	刘士虎	197810	注册土木工程师（岩土）	岩土工程高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
5	曹梦成	198202	注册测绘师	工程测量高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
6	韩葵	198709	注册测绘师	测绘高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
7	曾魁	198205	注册土木工程师（岩土）	岩土工程高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
8	肖佳军	199012	注册测绘师	工程测量高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
9	那昊亮	198710	注册测绘师	测绘工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
10	张柯	198702	注册测绘师	工程测量高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
11	何辉	197302	注册测绘师	工程测量高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限公司
12	齐大利	198710	/	工程测量高级工程师	勘测	深圳市水务规划设计院股份有限

						公司
13	黄顺强	196912	/	工程地质 工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司
14	尤江	198909	/	工程测量 工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司
15	黄坚	199108	/	工程测量 工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司
16	杨雷	198609	/	工程测量 高级工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司
17	车永和	197009	/	测绘 工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司
18	杨正平	198703	/	岩土工程 工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司
19	林振通	199005	/	工程测量 工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司
20	袁军	198401	/	工程测量 工程师	勘测	深圳市水务规划 设计院股份有限 公司

提供项目人员配备情况。附列表，表格格式自拟。证明资料：拟投入本项目人员的职称证书、职业资格证书等，并提供投标人为其连续缴纳社保情况（其中项目负责人需提供近 12 个月社保，其他人员需提供近 6 个月社保）。

项目人员证明资料

(1) 裴洪军注册证、职称证、学历证书及社保证明



首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

裴洪军					
证件类型	居民身份证	证件号码	321102*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）		
注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司	证书编号：AY134400974	注册编号：4405546-AY004
注册专业：不分专业	有效期：2025年12月31日	
暂无证书变更记录		



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 11084420199021623
File No.:

姓名:

Full Name 裴洪军

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1977年04月

专业类别:

Professional Type _____

批准日期:

Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on



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

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



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



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

编号: 0014054
No.:



裴洪军 于二〇一〇年十一月，经 深圳市水利水电工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，具备 岩土专业高级工程师

资格。特发此证



粤高职称字第 1000101016837 号



发证机关

二〇一〇年六月十八日

硕士研究生

毕业证书



研究生 裴洪军 性别 男，一九七九年四月十九日生，于二〇〇二年九月至二〇〇五年六月在 地质工程专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位 河海大学

校(院、所)长:

张公竟

证书编号: 102941200502000122

二〇〇五年六月二十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

(2) 刘小玲注册证、职称证、学历证书及社保证明



广东省职称证书

姓名：刘小玲

身份证号：360121196706260530



职称名称：高级工程师

专业：测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2011年08月10日

评审组织：深圳市水利水电工程高级专业技术资格评审委员会

证书编号：B2103001064563

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年10月12日

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

普通高等学校
毕业证明书



中华人民共和国教育部制

No. 00044523

学生 刘小红 性别 男
一九三七年六月 日生,于一九八八年
九月至一九九一年七月在本校
测绘专业
三年制 专 科学习,修完教学计划规
定的全部课程,成绩合格,取得毕业证书
(证书号),因证书遗失,兹具
毕业证明书为凭。

校(院)长:

陈福三

校 名:

长安大学

二〇〇一年十一月廿一日

补证号:

2001169



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. : 0002649

规划设计院股份有限公司项目投标使用

广东省职称证书

姓名：熊寻安
身份证号：43062219710823091X



职称名称：正高级工程师
专业：水利水电工程测量
级别：正高
取得方式：职称评审
通过时间：2020年07月11日
评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101104846
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅
发证时间：2020年09月04日



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



学生熊寻安性别男系湖南省(市,自治区)平江县(市)人,一九七一年 月出生,于一九八九年 月至一九九三年七月在本校资源开发工程系工程测量专业四年制本科学习,修业期满,成绩合格,准予毕业。

校长

何建善

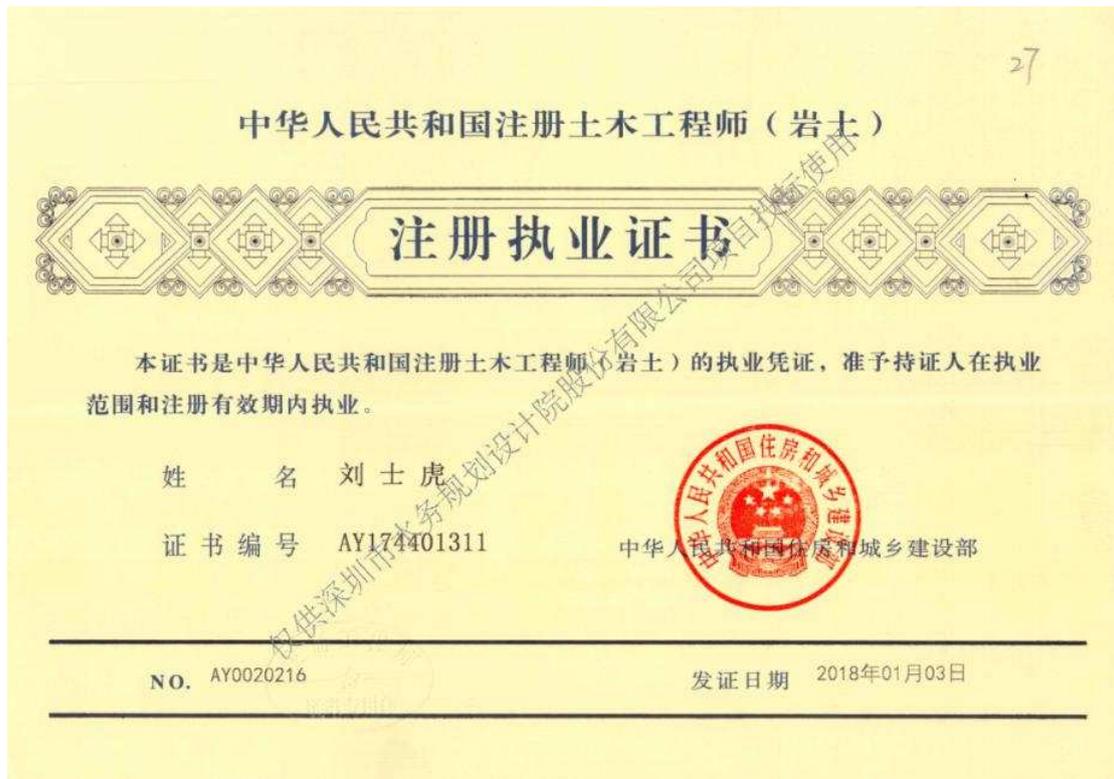
一九九三年七月一日

证书登记: 5301850号



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

(4) 刘士虎注册证、职称证、学历证书及社保证明





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘士虎

证件类型	居民身份证	证件号码	220104*****58	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册监理工程师

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：00687079

注册编号/执业印章号：44032657

注册专业：水利水电工程

有效期：2026年03月22日

注册专业：市政公用工程

有效期：2026年03月22日

查看证书变更记录(1) v

一级注册造价工程师

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：建(造)11214400005827

注册编号/执业印章号：A11214400005827

注册专业：土建

有效期：2025年06月15日

查看证书变更记录(1) v

注册土木工程师(岩土)

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：AY174401311

注册编号/执业印章号：4400189-AY005

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

暂无证书变更记录



姓名: 刘士虎
 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: 2016年09月04日
 Approval Date _____

持证人签名:
 Signature of the Bearer

签发单位盖章:
 Issued by



签发日期: 2017年11月20日
 Issued on

管理号: 2016008440082016449909001382
 File No.

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

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

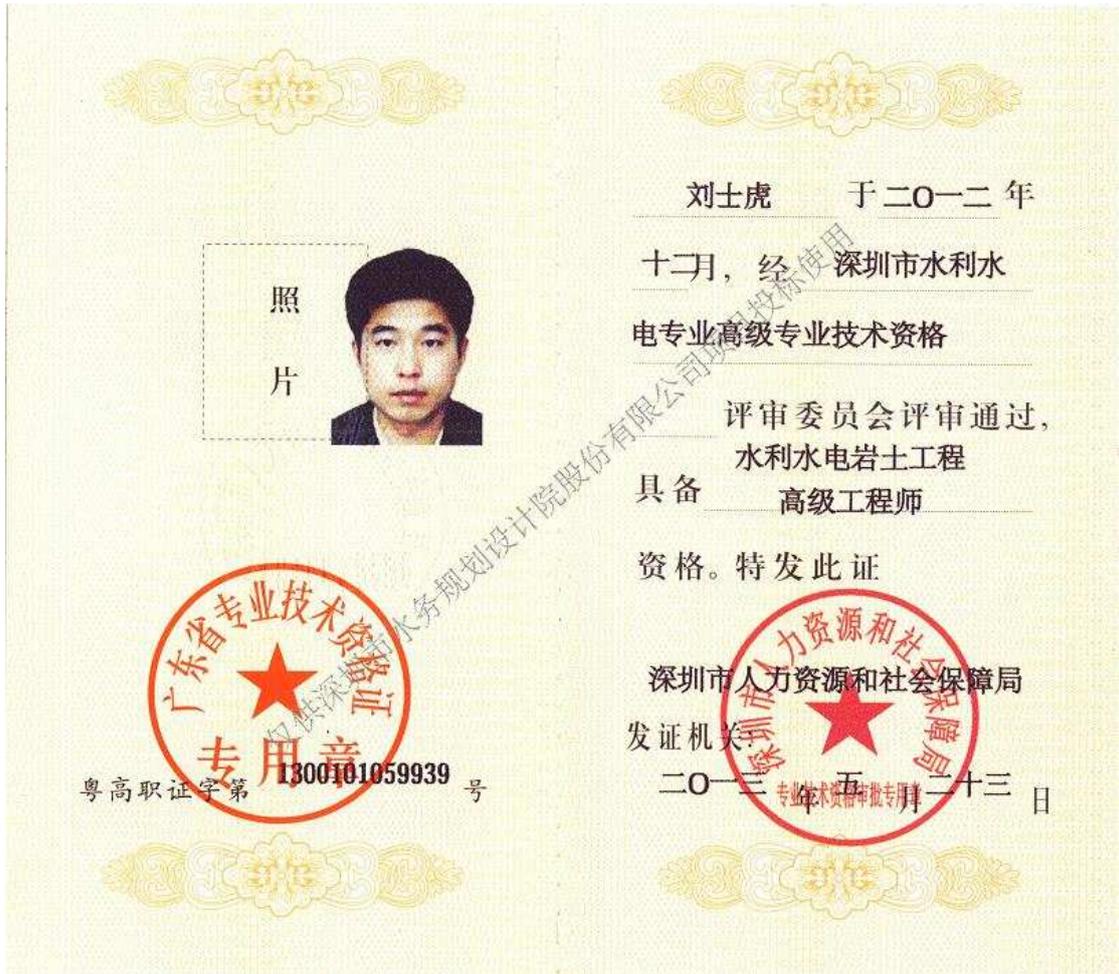


Ministry of Human Resources and Social Security
 The People's Republic of China



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

编号: MY 00019808
 No.



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘士虎

社保电脑号：609200320

身份证号码：220104197810032658

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	1012.2	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	1012.2	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	16870	134.96	33.74
2024	02	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	16870	134.96	33.74
2024	03	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	04	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	05	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	06	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	07	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	08	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	09	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	10	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	11	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
合计			34246.1	17544.8			11302.9	4386.2			1096.55						385.3



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（ 3391613032f31197 ）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。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
770095

单位名称
深圳市水务规划设计院股份有限公司



(5) 曹梦成注册证、职称证、学历证书及社保证明

	姓名: Full Name	曹梦成
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1982年02月
	专业类别: Professional Type	_____
	批准日期: Approval Date	2011年04月17日
持证人签名: Signature of the Bearer	_____	
	签发单位盖章: Issued by	
	签发日期: Issued on	2011年 08月 16日
管理号: File No.:	11724430199425203	

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。它表明持证人通过全国统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

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

 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China	 approved & authorized by State Bureau of Surveying and Mapping	
	编号: No.:	0002643



照片

曹梦成 于二〇一三年十二月，经 深圳市水利水电专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，水利水电工程测量 具备 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一四年四月十八日



粤高职证字第 300101085456 号



硕士研究生

毕业证书



研究生 曹梦成 性别男，一九八二年二月十五日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年四月在 大地测量学与测量工程专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位 中南大学

校(院、所)长: 黄佑吉

证书编号: 105331200702000294

二〇〇七年四月十日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹梦成

社保电脑号：613815004

身份证号码：43018119820215907X

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	770095	15854.0	2378.1	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	35.51	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	15854.0	2378.1	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	35.51	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	15854.0	2378.1	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	35.51	15854	126.83	31.71
2024	02	770095	15854.0	2378.1	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	35.51	15854	126.83	31.71
2024	03	770095	15854.0	2378.1	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	44.39	15854	126.83	31.71
2024	04	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	44.39	15854	126.83	31.71
2024	05	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	44.39	15854	126.83	31.71
2024	06	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	53.42	15854	126.83	31.71
2024	07	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	53.42	15854	126.83	31.71
2024	08	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	53.42	15854	126.83	31.71
2024	09	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	53.42	15854	126.83	31.71
2024	10	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	53.42	15854	126.83	31.71
2024	11	770095	15854.0	2536.64	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	53.42	15854	126.83	31.71
合计			32183.62	16488.16			10622.18	4122.04			1030.51				1428.17	362.97	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391613032e4f133 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：770095
 单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司



(6) 韩葵注册证、职称证、学历证书及社保证明

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：韩葵
证书编号：224402493(00)



证书流水号：76187
有效期至：2025-10-10



姓名：韩葵
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1987年09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

持证人签名：
Signature of the Bearer



管理号：2015072440722015449924000733
File No. :

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

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



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



National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号: 0007791
No.:

广东省职称证书

姓名：韩葵

身份证号：370322198709113112



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001059374

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>

普通高等学校

毕业证书



学生 韩葵 性别男，一九八七年九月十一日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 地理信息系统专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 重庆交通大学

校(院)长: 

证书编号: 106181201105000859

二〇一一年六月三十日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韩葵

社保电脑号：G29942893

身份证号码：370322198709113112

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	960.64	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	960.64	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	14344	114.75	28.69
2024	02	770095	15778.0	2366.7	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	35.34	15778	126.22	31.56
2024	03	770095	15778.0	2366.7	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	44.18	15778	126.22	31.56
2024	04	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	44.18	15778	126.22	31.56
2024	05	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	44.18	15778	126.22	31.56
2024	06	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	44.18	15778	126.22	31.56
2024	07	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	53.11	15778	126.22	31.56
2024	08	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	53.11	15778	126.22	31.56
2024	09	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	53.11	15778	126.22	31.56
2024	10	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	53.11	15778	126.22	31.56
2024	11	770095	15778.0	2324.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	53.11	15778	126.22	31.56
合计			31384.04	16064.96			10327.48	4016.24			1004.06		524.0	1409.95		358.45	



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（ 3391613033cfa78d ）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。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
770095

单位名称
深圳市水务规划设计院股份有限公司



526



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，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。



姓名：曾魁

证件号码：432503198205156215

性别：男

出生年月：1982年05月

批准日期：2017年09月24日

管理号：2017008440082017440146001555



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





照
片



曾魁 于二〇一四年
十二月，经 深圳市水利水
电专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 水利水电岩土工程
高级工程师
资格。特发此证



粤高职称证字第 1500101100761 号

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关

二〇一五年五月二十八日



硕士研究生

毕 业 证 书



研究生 曾魁 性别 男， 1982年 5月 15日生，于
二〇〇五年 九月至二〇〇八年 六月在 地质工程
专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中国地质大学

校(院、所)长：

张锦文

证书编号：104911200802004419

二〇〇八年 六 月二十 日

(8) 肖佳军注册证、职称证、学历证书及社保证明

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：肖佳军
证书编号：224402344(00)



自然资源部

证书流水号：72878 有效期至：2025-05-23

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：肖佳军
证件号码：445221199012084134
性 别：男
出生年月：1990年12月
批准日期：2021年11月07日
管 理 号：2021110724400000067



中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国自然资源部

广东省职称证书

姓名：肖佳军

身份证号：445221199012084134



职称名称：高级工程师

专业：水利水电工程测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001113788

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>

高等教 育

毕 业 证 书



学生 肖佳军 性别男,一九九〇年 十月 八 日生,于二〇一三年 三 月
至二〇一五年 七 月在本校 土木工程(工业与民用建筑方向) 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。

校 吉林大学

校 (院) 长:



证书编号:101837201505005238

二〇一五年 七 月 十 日



那昊亮 于二〇一七年
十月，经 深圳市建筑专
业中级专业技术资格第一
评审委员会评审通过，
具备 测绘
工程师
资格。特发此证



粤中取证字第 1803003013316号

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关：
二〇一八年五月七日



普通高等学校

毕业证书



学生 那昊亮 性别 男，一九八七年 十月 三十日生，于二〇〇七
年 九月至二〇一一年 六月在本校 测绘工程
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名 长沙理工大学

校(院)长:

郑健龙

证书编号: 105361201105102401

二〇一一年 六 月 三十 日

(10) 张柯注册证、职称证、学历证书及社保证明

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

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

姓 名：张柯

证书编号：224402426(00)



自然资源部

证书流水号：74211 有效期至：2025-09-27

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：张柯

证件号码：421123198702063213

性 别：男

出生年月：1987年02月

批准日期：2021年11月07日

管 理 号：20211107244000000061



中华人民共和国人力资源和社会保障部 中华人民共和国自然资源部



广东省职称证书

姓名：张柯

身份证号：421123198702063213



职称名称：高级工程师

专业：水利水电工程测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001180913

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日



普通高等学校

毕业证书



学生 张柯 性别 男,一九八七年 二月 六 日生,于 二〇一八
年 三 月至二〇二〇年 七 月在本校网络教育 测绘工程
专业 2.5 年制 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。

校 名: 中国地质大学(武汉)

校(院)长: 王焰新

证书编号: 104917202005554025

二〇二〇年 七 月 一 日

(11) 何辉职称证、学历证书及社保证明



广东省职称证书

姓名：何辉

身份证号：42011119730228565X



职称名称：高级工程师

专业：水利水电工程测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001025239

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00303593

学生何 辉 性别男，一九七三年
二月一日生，于一九九二年九月
至一九九六年六月在本校 应用地球
物理 专业四年制本科学习，修
完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校(院)长: 赵加文

校 名: 中国地质大学

一九九六年六月三十日

学校编号: 059600499



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何辉

社保电脑号：2344098

身份证号码：42011119730228365X

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

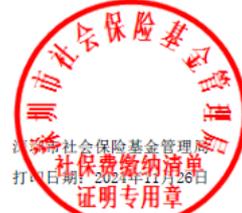
单位编号：770095

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	770095	10741.0	1611.15	839.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	24.06	2360	16.32	7.08
2023	12	770095	10741.0	1611.15	839.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	24.06	2360	16.32	7.08
2024	01	770095	10741.0	1611.15	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	24.06	10741	85.93	21.48
2024	02	770095	10741.0	1611.15	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	24.06	10741	85.93	21.48
2024	03	770095	10741.0	1611.15	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	30.07	10741	85.93	21.48
2024	04	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	30.07	10741	85.93	21.48
2024	05	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	30.07	10741	85.93	21.48
2024	06	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	32.96	10741	85.93	21.48
2024	07	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	32.96	10741	85.93	21.48
2024	08	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	32.96	10741	85.93	21.48
2024	09	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	32.96	10741	85.93	21.48
2024	10	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	32.96	10741	85.93	21.48
2024	11	770095	10741.0	1718.56	839.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	32.96	10741	85.93	21.48
合计			21804.23	11170.64			7196.47	2792.66			698.23				978.27	250.44	

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（ 3391613033e8afal ）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，空行为补缴。
- 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
- 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 770095 单位名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司



(12) 齐大利职称证、学历证书及社保证明

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	工程测量
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2020年12月
姓 名 Name	齐大利	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1987年10月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	廊坊市中铁物探勘察有限公司	
	证书编号 Certificate No.	2020032319
		中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 齐大利 性别 男，一九八七年 十月二十一日生，于二〇〇五年 九月至二〇〇九年 七月在本校 测绘工程		
专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名:		校 (院) 长: 潘一山
证书编号: 101471200905226130		二〇〇九年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

(13) 黄顺强职称证、安全主任证、学历证书及社保证明

黄顺强 于二〇一六年
十二月，经 深圳市水利水
电专业中级专业技术资格
评审委员会评审通过，
水利水电工程地质
具备 工程师
资格。特发此证

广东省专业技术资格
专用章
粤中职称字第 1703003002450 号

深圳市人力资源和社会保障局
发证单位
二〇一七年四月二十五日



深圳市
安全主任资格证书

按规定任职条件，
经考核合格，取得深圳
市 初级 安全主任资
格，特发此证。

姓名 黄顺强
身份证号 440301198912297815
编号 SZCA2014103901501

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局
2014年5月16日



毕业证书



黄顺强同志籍贯 清远县
(市、区)一九六九年十二月生，
于一九九九年六月，通过全
国中等专业教育水利工程与管
理专业自学考试，全部课程成
绩合格，经审定，准予毕业。

字第 9910414 号



(14) 尤江职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓名：尤江

身份证号：610122198909203162



职称名称：工程师

专业：水利水电工程测量

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003019576

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 尤江 性别 女，一九八九年九月二十日生，于二〇一五年九月至二〇一八年七月在本校网络教育 测绘工程专业 2.5 年制 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。

校名：中国地质大学（武汉）

校（院）长：

证书编号：104917201805754020

二〇一八年七月一日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尤江

社保电脑号：634313269

身份证号码：610122198909203162

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	770095	4726.0	661.64	378.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4726	10.59	2360	16.32	7.08
2023	12	770095	4726.0	661.64	378.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4726	10.59	2360	16.32	7.08
2024	01	770095	4726.0	661.64	378.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4726	10.59	4726	37.81	9.45
2024	02	770095	5559.0	778.26	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	12.45	5559	44.47	11.12
2024	03	770095	5559.0	778.26	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	04	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	05	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	06	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	07	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	08	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	09	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	10	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	11	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
合计			10212.24	3581.44			4296.01	1669.42			417.42						134.81



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（ 33916133f2c7668e ）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。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	770095	单位名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司
------	--------	------	------------------



(15) 黄坚职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：黄坚

身份证号：430421199108095158



职称名称：工程师

专 业：水利水电工程测量

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075580

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06日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 黄坚 性别 男,一九九一年 八月 九 日生,于 二〇一九
年 三 月至二〇二一年 七 月在本校网络教育 测绘工程
专业 2.5 年制 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。

校 名:中国地质大学(武汉)

校(院)长: 王铭新

证书编号:104917202105554006

二〇二一年 七 月 一 日

(16) 杨雷职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：杨雷

身份证号：410703198609192517



职称名称：高级工程师

专 业：水利水电工程测量

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114606

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>

成人高等教育

毕业证书



学生 杨雷 性别男，一九八六年九月十九日生，于二〇〇六年三月至二〇一〇年一月在本校 工程测量技术

专业 函授 学习 修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业

校 名

校(院)长:



批准文号:教发函[2005]70号

证书编号:104865201006300490

二〇一〇年一月三十一日

(17) 车永和职称证、学历证书及社保证明

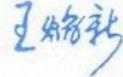
江西省地矿局 赣西地质调查大队	
从事专业 测 绘	姓 名 车 永 和
专业技术资格 工 程 师	身份证号码 36121197009110515
评审通过时间 二〇〇二年十月	证书编号 20020019
评审组织 赣西地质调查大队 省地技术职称评审分会	发证单位 江西省地矿局 赣西地质调查大队
	发证时间 二〇〇二年十二月

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 车永和 性别 男,一九七〇年 九月 十一日生,于二〇一八年 三月至二〇二〇年 七月在本校网络教育 测绘工程 专业 2.5 年制 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。

校 名 中国地质大学(武汉)

校(院)长: 

证书编号:104917202005554049

二〇二〇年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：车永和

社保电脑号：604369623

身份证号：360121197009110315

页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

单位编号：770095

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	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	基数	单位文	个人文
2023	11	770095	10579.0	1586.85	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	23.7	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	10579.0	1586.85	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	23.7	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	10579.0	1586.85	846.32	1	10579	528.95	211.58	1	10579	52.9	10579	23.7	10579	84.63	21.16
2024	02	770095	11461.0	1719.15	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	03	770095	11461.0	1719.15	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	04	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	05	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	06	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	07	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	08	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	09	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	10	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
2024	11	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	32.09	11461	91.69	22.92
合计			22868.93	11707.76			7528.93	2926.94			731.8						264.52

社会保险费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916133f2c50208 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 770095 单位名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司



(18) 杨正平职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓名：杨正平
身份证号：652922198703102254

职称名称：工程师
专 业：水利水电岩土工程
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年12月30日
评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003019238
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年04月29日




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

深圳

普通高等学校

毕业证书



学生 杨正平 性别 男， 1987 年 03 月 10 日生，于 2013 年 09 月至 2016 年 01 月在本校 网络教育 资源勘查工程 专业 2.5 年制 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 中国地质大学（北京）

校（院）长：

邓 革

证书编号：114157201605003083

2016 年 01 月 10 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 杨正平 社保电脑号: 630268632 身份证号码: 652922198703102254 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 单位编号: 770095 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	个人交		
2023	11	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	9698	77.58	19.4
2024	02	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	9698	77.58	19.4
2024	03	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	9698	77.58	19.4
2024	04	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	27.15	9698	77.58	19.4
2024	05	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	27.15	9698	77.58	19.4
2024	06	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	27.15	9698	77.58	19.4
2024	07	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	27.15	9698	77.58	19.4
2024	08	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	09	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	10	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	11	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
合计			19686.94	10085.92			6497.66	2521.48			630.37			389.43	384.42	227.56	

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 (33916133f2cfd9e6) 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。
5. 带“e” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 770095 单位名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司



(19) 林振通职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：林振通

身份证号：445224199005024255



职称名称：工程师

专 业：水利水电工程测量

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040433

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>

普通高等学校

毕业证书



学生 林振通 性别 男,一九九〇年 五 月 二 日生,于二〇二〇
年 三 月至二〇二二年 七 月在本校网络教育 测绘工程
专业 2.5 年制 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。

校 名: 中国地质大学 (武汉)

校 (院) 长:

王绪新

证书编号:104917202205554028

二〇二二年 七 月 一 日

(20) 袁军职称证、学历证书及社保证明



袁军 于二〇一六 年
十二月，经 深圳市水利水
电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 水利水电工程测量
工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证单位

二〇一七 年 四 月 二十五 日



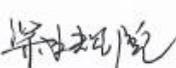
4、履约评价

履约评价情况

序号	委托单位	工程名称	工程地点	合同金额 (万元)	履约评价日期 (年/月/日)	履约评价结果
1	深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司	深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测	深圳市	234.23558	2024年11月8日	优
2	深圳创科发展有限公司	福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测	深圳市	196.533184	2022年7月15日	优
3	深圳创科发展有限公司	福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测	深圳市	72.616616	2022年7月15日	优
4	深圳市东江水源工程管理处	引水工程沿线重点水工建筑物变形监测(2022-2023年度)	深圳市、惠州市	97.10	2023年8月28日	优

(1) 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

履约评价意见书（2024年第三季度）

项目名称	深圳国际交流中心（一期）项目		
合同名称	深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测	评价类别	<input checked="" type="checkbox"/> 季度评价 第 3 次 <input type="checkbox"/> 阶段评价 第 次 <input type="checkbox"/> 年度评价 第 次 <input type="checkbox"/> 综合评价
供应商	深圳市水务规划设计院股份有限公司	合同价	234.23558万元
合同履行评价得分：94		评定等级：优秀	
序号	分 项 内 容	满分分值	得 分
一	人员配备	10	4
二	履约质量	40	40
三	履约时间	10	10
四	履约配合	40	40
加权得分(百分制)		94	
需改进方面：无。			
根据以上检查情况，按照公司制度、合同和履约评价实施细则的规定，履约评价结果和后续改进要求如下： 一、共检查 9 项内容，得分为 94，本次履约评价结果为 优秀。 二、要求在5个工作日内完成上述问题的整改，并将整改情况书面上报我司。否则我司保留进一步处罚的权利。 三、对于上述处理意见若有疑义可在10个工作日内提出陈述申辩。			
签收人		联系电话	18681473513
签收单位		签收日期	2024.11.8
		建设单位：	
		(公章)	日期： 年 月 日
备 注	本意见书一式二份，为履约评价依据之一，公司、履约单位各执一份。		

合同编号: GJJLZX-FWHT-2021-25
KJ-2021-0075



深圳市工程监测合同

工程名称: 深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测

工程地点: 深圳市福田区

发包人: 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

承包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

二〇二一年 月

深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测合同

发包人(甲方): 深圳香蜜湖国际交流中心发展有限公司

地址: 深圳市福田区福田街道福安社区深南大道 4009 号投资大厦 18A1

法定代表人: 刘育兵

承包人(乙方): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

地址: 深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110

法定代表人: 朱闻博

甲方委托乙方承担 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测 任务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》等相关法律法规的规定, 结合本工程的具体情况, 为明确责任, 协作配合, 确保工程监测质量、实现工程监测任务目标, 经甲方、乙方协商一致, 签订本合同, 共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称: 深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测

1.2 工程地点: 福田区香蜜湖街道, 红荔西路与香蜜湖路交汇处东北侧

1.3 项目概况: 本项目位于福田区香蜜湖街道办事处管辖范围, 红荔西路与香蜜湖路交汇处东北侧, 东侧紧邻香蜜湖水体, 南侧为红荔西路, 东南侧 46m 外为地铁 9 号线斜穿, 北侧为深圳市委党校。本项目为深圳市重大项目, 以标杆示范工程为标准, 建设成为具有国际高度、世界一流的大型会议综合体。

本项目总占地面积约 10 万平方米, 分为会议中心地块和配套酒店地块, 规定计容总建筑面积约 28 万平方米 (其中会议中心约 12.7 万平方米、配套酒店约 15.3 万平方米), 拟建 2 层地下室, 具体以政府审批为准。拟建基坑开挖面积约 7.2 万 m², 酒店基坑坑底设计高程为 -0.25m~-1.55m, 会议中心基底高程为 0.75m, 基坑深约 9.4m~14.9m, 基坑周长约为 1090m。

主要地层为人工填土层、砂层、淤泥质土、含砾质粘性土，下伏基岩为花岗岩。基坑支护拟采用双排桩支护、排桩+锚索支护，基坑采用咬合桩或三轴水泥搅拌桩止水。

基坑支护结构施工及土方开挖过程对湖区坝体、地铁隧道、周边地面的变形、沉降要求严格。基坑工程的东侧安全等级为一级，南侧、西侧及北侧的安全等级为二级，水准测量等级二等水准测量。

第二条 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：基坑施工过程监测及相邻建（构）筑物变形监测。

2.2 监测内容：①地铁专项监测；②周边路面及堤岸沉降；③建筑物及地下管线变形；④水位观测；⑤桩顶水平位移及沉降；⑥支护桩深层水平位移；⑦锚索应力等量测。

具体监测指标：变形 位移 围岩压力 土压力 支护结构内力 支撑轴力 周边环境、建筑物 地下管线 边坡应力 地下水位 孔隙水压力 其他：毗邻地铁区间监测满足地铁集团对建（构）筑物变形、位移的监测要求，详见监测技术要求。

2.3 技术要求：详见甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书

其他 监测工作完成标志条件约定：基坑地下结构施工完成、基坑回填完成后监测数据稳定，地铁部分监测数据收敛稳定，同时通过地铁集团对监测结果的验收。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期：监测周期以工程实际需要为准 固定周期

2.4.2 监测频率：根据设计单位和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

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，具体监测点数及频率以实际开工前甲方提供的监测任务书为准。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，但合同服务期内的实际工程量结算价高于上限价则按上限价结算，实际工程量结算价低于上限价的按实际工程量结算；最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府部门审计，则以政府部门审定价为准。

2.4.3 工程监测面积平方米；监测长度米，监测点暂定个；监测次数暂定次；其

他：监测技术要求

第三条 合同文件及优先解释次序

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

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

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

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

第四条 工期、质量标准

4.1 开工日期：2021年8月20日（暂定）

4.2 最终成果提交日期：2023年5月19日（暂定）

4.3 合同工期（总日历天数）637天。开始日期以甲方工程指令单通知的投标人进场实施监测之日开始计算，至监测范围内地下室基坑周边土方回填完成、基坑稳定并通过地铁验收为止。工程监测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延，合同综合单价不予调整。

4.4 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

第五条 合同价格形式、签约合同价及结算原则

5.1 本合同价格形式为：固定总价 固定单价 其他：

5.2 签约合同价（含税）为：人民币（大写）暂定 贰佰叁拾肆万贰仟叁佰伍拾伍元捌角

元 (¥ 2,342,355.80 元), 不含税价人民币 (大写) 暂定 贰佰叁拾肆万贰仟叁佰伍拾伍元捌角 元 (¥ 2,209,769.62 元), 税率 6 %。

☑固定单价: 本工程采取固定单价计费, 具体见报价表, 按实际监测工作量结算, 在约定的风险范围内合同单价不作调整。单价包含: 进退场费, 监测点位埋设制作费用 (含材料费), 监测费, 安全文明施工措施费, 制作图表、编写报告费, 后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用, 其他 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、人工费、材料费、机械费、已完工程成品保护、采保费、人员及机械设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、验收费、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、政府相关部门报批手续费、各项评审费、监测成果保证满足当地建设主管部门要求的所有费用, 综合单价结算时不再调整。

单价包含的风险范围: 包括但不限于①制作监测桩点材料涨价因素; ②仪器设备升级、更换保证能满足国家、地方最新规范要求因素; ③监测桩点设置偏僻, 满足监测增加的措施费用; ④意外损坏桩点、仪器、设备重新制作、购买费用; ⑤不满足国家、地方规范要求或不满足甲方要求的监测成果需重新监测及编制费用; ⑥非乙方原因导致监测期延长180天 (包括本数) 以内的正常监测费用; ⑦其他应由乙方承担的单价风险。

风险范围以外合同价格的调整方法: 双方协商

单位工程监测清单子目价格表

序号	子目名称	单位	工作量			投标 单价 (元)	合价 (元)	备注
			监测 点位	监测 次数	合计 总数			
一	基坑监测部分费用 (按二等、简单计费)							
1	水平位移监测基准网 (单测)	点	5			630	3150	水平位移监测基准点及工作基点暂按 5 个, 含基准网的布设费用, 不再另计, 工程量按实结算
2	垂直位移监测基准网 (单测)	Km	1			350	350	垂直位移监测基准点暂按 3 个, 垂直位移基准网水准线路

(本页是合同签署页)

甲方：深圳香蜜湖国际交流中心发展有 乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公
限公司(公章) 限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

(签字)

(签字)

组织机构代码：91440300MA5002M062

组织机构代码：91440300672999996A

地址：深圳市福田区福田街道福安社区

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星

深南大道 4009 号投资大厦 18A1

河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110 单元

邮政编码：518034

邮政编码：518109

电话：

电话：0755-25468621

传真：

传真：0755-25890439

电子信箱：

电子信箱：caozd@swpd.cn

签订日期：2021 年 9 月 28 日

(2) 福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测

履约评价情况反馈表

项目名称		福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测		项目编号	KJ-2020-0063	
监测单位		深圳市水务规划设计院股份有限公司		监测单位联系人及电话	肖佳军、18681473513	
合同金额		196.533184 万元		履约时间	2020.7-2022.7	
履约情况评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	其他	评价内容为: <u>综合表现优秀</u> 评价等级为: <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
具体情况说明	符合现场需求, 测量及时可靠, 综合表现优秀					
建设单位意见 (公章)	<div style="text-align: right;">  深圳创科发展有限公司 日期: 2022年 7月 15日 </div>					



工程编号: _____

合同编号: KJ-2020-0064

深圳市工程监测合同



工程名称: 福田保税区综合服务中心城市更新单元项目
商业办公地块基坑第三方监测

工程地点: 深圳市福田保税区深港科技创新合作区
深圳园区B105-0045地块

发 包 人: 深圳创科发展有限公司

勘 察 人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: 2020 年 7 月

发包人（甲方）：深圳创科发展有限公司

勘察人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测任务。根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保实现工程监测任务目标，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

1 工程概况

1.1 工程名称：福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测。

1.2 工程地点：深圳市福田保税区深港科技创新合作区深圳园区B105-0045地块商业办公地块。

1.3 项目概况：本项目位于深圳市福田保税区深港科技创新合作区深圳园区西翼福田保税区的B105-0045地块（不含文体贡献用地），商业、办公及公共配套用地面积8118.10m²，拟建建筑物为高~超高层建筑物，建筑限高200m，地下3层，建筑面积109623.70m²，包括，计容建筑面积83710m²，即商业及办公建筑75110m²、公共配套设施（含地下）8600m²（含社区健康服务中心2000m²、社区警务室300m²、片区汇聚机房200m²、社区级公共配套用房6100m²）；不计容建筑面积25913.70m²。

其中商业办公地块为城市更新单元中自建部分；文体设施地块为城市更新单元中贡献用地，由福田区文化广电旅游体育局委托招标人代建。中标单位与招标人就两个地块分别签订合同。两地块合同金额按福田区文化广电旅游体育局同招标人签订的代建协议约定的方式确定。

2 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：监测对象为从基坑边缘以外1~3倍基坑开挖深度范围内需要保护的周边环境。具体包括：基坑围护结构、支撑体系、基坑底部及周边土体、周边建筑物、周边管线、地铁车站、隧道及附属结构、地下水位等；具体范围以甲方委托的设计单位提供的基坑设计图及监测任务书的相关技术要求为准。

2.2 监测内容:

B105-0045地块商业办公地块包含但不限于支护结构顶部水平及竖向位移监测点、支护结构深层水平位移监测点、地下水位监测孔、基坑周围构筑物沉降监测点、支撑应力测点、周边地下管线监测点、基坑周边地表及路面沉降监测点、立柱桩竖向位移、地铁监测断面等。详见基坑设计图及监测任务书。

基坑设计图及监测任务书详见附件:

《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目监测任务书》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目(B105-0045)基坑支护及土石方施工设计图纸》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目(B105-0045)基坑支护及土石方施工设计审查意见》。具体监测指标:变形 位移 围岩压力 土压力 支护结构内力 支撑轴力 周边环境、建筑物 地下管线 边坡应力 地下水位 孔隙水压力 其他: 地铁监测断面。

本合同与深福保综合服务中心城市更新文体设施地块项目基坑第三方监测同时实施,所有罚款不按两个地块重复计列(罚款按两个地块所占成本比例分摊);工程款按两个地块分别提交支付申请;工程保险分别办理;工程变更及结算书按一套整体提交(注明两个地块按比例分摊的费用);施工管理及竣工资料按两个地块分别编制。项目实施过程中,对两个地块涉及分摊问题的疑问或更改,按发包人要求办理,承包人不得因此提出任何费用。

2.3 技术要求:详见甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书 其他《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目监测任务书》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目(B105-0045)基坑支护及土石方施工设计图纸》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目(B105-0045)基坑支护及土石方施工设计审查意见》。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期:监测周期以工程实际需要为准 固定周期

2.4.2 监测频率:根据设计单位和甲方要求进行;可根据变形速率调整监测间隔时间,当出现险情时应加强监测;若出现异常情况,应适当加大监测频率。

2.4.3 工程监测面积_____平方米;监测长度_____米,监测点暂定_____个;监测次数暂定_____次;其他:详见《福田保税区综合服务中心城市更新

单元项目监测任务书》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（BI05-0045）基坑支护及土石方施工设计图纸》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（BI05-0045）基坑支护及土石方施工设计审查意见》。

3 合同文件及优先解释次序

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

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

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

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

4 工期、质量标准

4.1 开工日期：暂定为2020年06月10日

4.2 最终成果提交日期：暂定为2022年03月15日（需根据施工进度确定）

4.3 本工程基坑监测时间为基坑开工至基坑回填完毕，合同工期（总日历天数）暂定643日历天。工程监测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

具体进场开工日期以甲方通知为准，具体结束日期按图纸及规范要求并结合现场的实际需要确定。如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非承包人原因造成的停、窝工等）时，工期相应顺延，除此之外甲方不承担任何责任，结算总价不调整，乙方不得向甲方要求任何费用索赔或补偿。

4.4 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

5 合同价格形式及签约合同价

本合同价格形式为：固定总价 固定单价 其他：_____

签约合同价为：人民币（大写）壹佰玖拾陆万伍仟叁佰叁拾壹元捌角肆分
(¥ 1965331.84元)

固定总价：本项目采用固定总价计费，在约定的风险范围内合同总价不作调整。总价包括：进退场费，监测点位埋设制作费用(含材料费)，监测费，安全文明施工措施费，技术工作费，后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用，其他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、设计变更工作量变化、技术人员工地差旅费等，结算时总价不再调整。监测持续时间增加或减少6个月内（含6个月），监测费用不予调整。超过6个月以上的，按实结算。

总价包含的风险范围：合同总价不因任何原因调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：合同总价不因任何原因调整。

固定单价：本工程采取固定单价计费，具体见报价表，按实际监测工作量结算，在约定的风险范围内合同单价不作调整。单价包含：进退场费，监测点位埋设制作费用(含材料费)，监测费，安全文明施工措施费，制作图表、编写报告费，后续服务费、验收配合费、税费、利润等费用，其他/

单价包含的风险范围：/

风险范围以外合同价格的调整方法：/

单位工程监测清单子目报价表详见附件

以上签约合同价，未包含工程师常驻工地费用。工程师常驻工地（如需要）费用：按实际服务人员级别和投入时间计费。其中，高级工程师¥/元/天，工程师¥/元/天，助理工程师¥/元/天。若需要晚上加班，本款加班人员每天单价须乘以系数/（具体计算系数应由双方协商确定）。

6 成果资料

6.1 成果资料提交

6.1.1 按照业主要求按时提交监测日报 监测周报 监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

6.1.2 工程监测完成并通过验收后一个月内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告。成果资料报告的具体格式、内容、份数应符合甲方要求，提交成果资料的

甲方：深圳创科发展有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：_____

地址：深圳市福田区市花路长富金茂大厦1号楼210室

邮政编码：518000

法定代表人：_____

委托代理人：_____

项目负责人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：91440300672999996A

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

邮政编码：518001

法定代表人：朱闻博

委托代理人：_____

项目负责人：_____

电话：_____

传真：0755-25890439

电子信箱：_____

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

账号：79210155200000039

(3) 福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测

履约评价情况反馈表

项目名称	福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测		项目编号	KJ-2020-0064	
监测单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司		监测单位联系人及电话	肖佳军、18681473513	
合同金额	72.616616 万元		履约时间	2020.7-2022.7	
履约情况评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
	其他	评价内容为: <u>综合表现优秀</u> 评价等级为: <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明	配合现场需求, 测量及时可靠, 综合表现优秀.				
建设单位意见 (公章)	深圳创科发展有限公司 日期: 2022年 7 月 15 日				



工程编号: _____

合同编号: KJ-2020-0063

深圳市工程监测合同



工程名称: 福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测

工程地点: 深圳市福田保税区深港科技创新合作区深圳园区B105-0045地块

发 包 人: 深圳创科发展有限公司

勘 察 人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: 2020 年 7 月

发包人（甲方）：深圳创科发展有限公司

勘察人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测任务。根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保实现工程监测任务目标，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

1 工程概况

1.1 工程名称：福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测。

1.2 工程地点：深圳市福田保税区深港科技创新合作区深圳园区B105-0045地块。

1.3 项目概况：本项目位于深圳市福田保税区深港科技创新合作区深圳园区西翼福田保税区的B105-0045地块文体贡献用地02地块，用地面积3000m²，建筑面积约10800m²，包括地上4层的4800m²、地下3层的6000m²，主要建设内容是展览馆、运动休闲馆、多功能厅、配套商业及办公用房、地下停车库等，基坑开挖深度15.5m。

其中商业办公地块为城市更新单元中自建部分；文体设施地块为城市更新单元中贡献用地，由福田区文化广电旅游体育局委托招标人代建。中标单位与招标人就两个地块分别签订合同。两地块合同金额按福田区文化广电旅游体育局同招标人签订的代建协议约定的方式确定。

2 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：监测对象为从基坑边缘以外1~3倍基坑开挖深度范围内需要保护的周边环境。具体包括：基坑围护结构、支撑体系、基坑底部及周边土体、周边建筑物、周边管线、地铁车站、隧道及附属结构、地下水位等；具体范围以甲方委托的设计单位提供的基坑设计图及监测任务书的相关技术要求为准。

2.2 监测内容：

B105-0045地块文体贡献用地包含但不限于支护结构顶部水平及竖向位移监测点、支护结构深层水平位移监测点、地下水位监测孔、基坑周围构筑物沉降监测点、支撑

应力测点、周边地下管线监测点、基坑周边地表及路面沉降监测点、立柱桩竖向位移、地铁监测断面等。详见基坑设计图及监测任务书。

基坑设计图及监测任务书详见附件：

《深港科创综合服务中心（B105-0045）监测任务书》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（B105-0045）基坑支护及土石方施工设计图纸》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（B105-0045）基坑支护及土石方施工设计审查意见》。具体监测指标：变形 位移 围岩压力 土压力 支护结构内力 支撑轴力 周边环境、建筑物 地下管线 边坡应力 地下水位 孔隙水压力 其他：地铁监测断面。

本合同与深福保综合服务中心城市更新商业办公地块项目基坑第三方监测同时实施，所有罚款不按两个地块重复计列（罚款按两个地块所占成本比例分摊）；工程款按两个地块分别提交支付申请；工程保险分别办理；工程变更及结算书按一套整体提交（注明两个地块按比例分摊的费用）；施工管理及竣工资料按两个地块分别编制。项目实施过程中，对两个地块涉及分摊问题的疑问或更改，按发包人要求办理，承包人不得因此提出任何费用。

2.3 技术要求：详见甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书 其他《深港科创综合服务中心（B105-0045）监测任务书》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（B105-0045）基坑支护及土石方施工设计图纸》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（B105-0045）基坑支护及土石方施工设计审查意见》。

2.4 监测工作量

2.4.1 监测周期：监测周期以工程实际需要为准 固定周期

2.4.2 监测频率：根据设计单位和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

2.4.3 工程监测面积_____平方米；监测长度_____米，监测点暂定_____个；监测次数暂定_____次；其他：详见《深港科创综合服务中心（B105-0045）监测任务书》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（B105-0045）基坑支护及土石方施工设计图纸》、《福田保税区综合服务中心城市更新单元项目（B105-0045）基坑支护及土石方施工设计审查意见》。

3 合同文件及优先解释次序

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

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

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

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

4 工期、质量标准

4.1 开工日期：暂定为2020年06月10日

4.2 最终成果提交日期：暂定为2022年03月15日（需根据施工进度确定）

4.3 本工程基坑监测时间为基坑开工至基坑回填完毕，合同工期（总日历天数）暂定643日历天。工程监测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

具体进场开工日期以甲方通知为准，具体结束日期按图纸及规范要求并结合现场的实际需要确定。如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非承包人原因造成的停、窝工等）时，工期相应顺延，除此之外甲方不承担任何责任，结算总价不调整，乙方不得向甲方要求任何费用索赔或补偿。

4.4 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

5 合同价格形式及签约合同价

本合同价格形式为：固定总价 固定单价 其他：_____

签约合同价为：人民币（大写）柒拾贰万陆仟壹佰陆拾陆元壹角陆分

(¥ 726166.16元)

固定总价：本项目采用固定总价计费，在约定的风险范围内合同总价不作调整。

甲方：深圳创科发展有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：吴寅骁

地址：深圳市福田区市花路长富金茂大厦1
号楼210室

邮政编码：518000

法定代表人：

委托代理人：

项目负责人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：91440300672999996A

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星
河传奇花园三期商厦1栋C座1110

邮政编码：518001

法定代表人：朱闻博

委托代理人：

项目负责人：

电话：

传真：0755-25890439

电子信箱：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园
支行

账号：79210155200000039

(4) 引水工程沿线重点水工建筑物变形监测(2022-2023 年度)

自行采购履约评价表

采购单位名称: 深圳市东江水源工程管理处

联系人及电话: 罗方兆 13265513365

采购项目名称	引水工程沿线重点水工建筑物变形监测(2022-2023 年度)	项目编号	22 预-服务-35
中标供应商名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司	供应商联系人及电话	肖佳军 18681473513
中标金额	¥97.1 万元	合同履行时间	自 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 8 月 4 日
履约情况评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		其他	评价内容为: 无 评价等级为: <input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
具体情况说明	该项目对境内、境外隧洞水平位移、垂直位移基点进行复测以及对水工建筑物重点位置水平位移、垂直位移基点进行监测等。		
采购单位意见(公章)	监测报告专业, 服务响应及时资料准备齐全、合格, 总体评价“优”。 签字:  日期: 2023 年 8 月 28 日		

说明:

履约情况评价分为优、良、中、差四个等级, 请在对应的框前打“√”, 然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

合同编号: KJ-2022-0051

项目序号: 22-预-服务-35

深圳市东江水源工程部门预算项目 咨询、科研类服务合同

工程名称: 引水工程沿线重点水工建筑物变形监测(2022-2023年度)

工程地点: 深圳市、惠州市

发包人(甲方): 深圳市东江水源工程管理处

承包人(乙方): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订时间: 2022年 月 日



工程名称：引水工程沿线重点水工建筑物变形监测（2022-2023 年度）
发包人(甲方)：(以下简称甲方) 深圳市东江水源工程管理处
承包人(乙方)：(以下简称乙方) 深圳市水务规划设计院股份有限公司
单位资质等级：工程测量甲级
承接方式(依据)：根据深圳市深水水务咨询有限公司 SSZX2022-209 号招
标项目的投标结果，由深圳市水务规划设计院股份有限公司单位为中标方。

按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》等有关法律、法规、规章的规定，并结合深圳市有关规定及合同文件的要求，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 工作范围（包括测区地点、测区地理位置等）：变形监测区域为东江水源工程全线，从东江取水口至西丽交水点，监测对象为东江水源沿线建筑物，包括取水口、泵站、隧洞、箱涵、渡槽、地下埋管、跨河(路)建筑物、倒虹吸管以及沿线分水建筑物、检修闸、检查井、检修通道等次要建筑物和附属建筑物。

第二条 工作内容（包括监测项目和工作量等）：东江水源工程建筑物众多，分布范围广，引水工程沿线重点水工建筑物变形监测的目标是通过沿水工建筑物进行变形监测，提供及时可靠的信息，用以评定供水建(构)筑物运行期间的健康状况，并对可能发生的危及工程安全的隐患或事故提供及时、准确的预报，使有关各方有时间做出反应，避免事故的发生。

项目实施期间需要开展的监测工作包括：垂直位移基准点复测、水平位移基准点复测、垂直位移监测、水平位移监测。项目预计工作量清单如下：

- ①垂直位移基准网按二等精度进行一次复测，复测线路总长 15 公里。
- ②水平位移基准点按三等精度进行一次复测，复测点数共计 69 点。
- ③建筑物水平位移按三等精度监测（三等双向）进行三次监测（其中箱涵内部收敛监测在停水检修期间进行一次监测），共计 998 点次。

④建构筑物垂直位移按二等精度进行监测，共计 6856 点次。惠州段建构筑物垂直位移全部采用常规方法监测。深圳段采用常规方法监测十次，采用 InSAR 变形监测两次（每次监测不少于 500 点）。

第三条 执行技术标准

- (1)《工程测量标准》（GB 50026-2020）；
- (2)《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
- (3)《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）；
- (4)《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）。

第四条 项目工期

监测时间段为一年，从 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日。项目完成后提供 1 年的后续技术服务。

第五条 监测工程费：

项目为总价包干合同，合同总价为 97.10 万元（大写：玖拾柒万壹仟元整），含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。

本合同生效后，甲方按下表约定分三次向乙方预付（或支付）工程费：

拨付工程费时间	占合同总额百分比	金额人民币(万元)
合同生效后 30 天内	30%	29.130
按进度支付	按实际工作进度支付，累计支付至合同金额的 85%	53.405
成果交付后 30 天内	余款	14.565

第六条 甲方的义务

1. 自合同签订之日起 7 日内向乙方提交有关资料。
2. 应当保证乙方的监测队伍顺利进入现场工作，并对乙方进场人员的工作、生活提供必要的条件。
3. 甲方保证工程款按时到位，以保证工程的顺利进行。

(此项无正文)

甲方名称：深圳市东江水源工程
管理处(盖章)

乙方名称：深圳市水务规划设计院
股份有限公司(盖章)

法定代表人(签字)：

(或)委托代理人(签字)：

法定代表人(签字)：

(或)委托代理人(签字)：

住所：深圳市福田区莲花路
水源大厦6~8楼

开户银行：

银行帐号：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

住所：深圳市龙华区民治街道龙塘社区
星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

开户银行：中国农业银行

深圳彩田支行

银行帐号：41009700040004034

邮政编码：518001

电 话：0755-25105595

传 真：0755-25890439

电子信箱：caomc@swpdi.com

签订日期：2022年 月

5、企业性质承诺书

承诺书

致招标人：深圳市万科城市建设管理有限公司

我单位参加育才三中改扩建工程项目（代建）第三方监测（工程名称）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国有企业（填
写：民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

承诺人（盖章）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人（签章）：

日期：2024年12月7日

