

标段编号：2511-440307-04-01-296057004001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：龙岗区布吉街道等9个街道老旧小区改造工程（暂定名）
（测量及管线探测）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市天健工程技术有限公司

日期：2026年03月03日

资信编制要求及自查表

投标人名称：深圳市天健工程技术有限公司

联系人及电话、邮箱：曾嘉涛、18320936342、963206583@QQ.COM

类别	编制要求	投标人自查（自行勾填）
<p>投标人近5年内签订同类工程合同的项目情况</p>	<p>近5年内（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人已完成的同类工程项目业绩证明材料，证明材料包括中标通知书、合同、测量和物成果文件等。合同文件要求可见单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、合同金额、合同规模、签订时间等要素，成果须经项目负责人签字及被委托单位盖章。</p> <p>业绩要求：</p> <p>①业绩数量：投标申请人提供的业绩总数不超过5项，超过5项的，只取前5项。</p> <p>②业绩规模：优先提供合同规模较大的项目</p> <p>③时间要求：近5年内（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）。</p> <p>（如因提供的资料模糊，按不利于投标人的方式处理。）</p>	<p>业绩 1</p> <p>(1) 合同：</p> <p>①合同项目名称：<u>深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包（土建三工区）—地质雷达探测服务合同</u>（页码：<u>8</u>）</p> <p>②测量及管线探测成果出具时间：（页码：<u>12</u>）</p> <p>③合同规模：<u>预计物探工作量：预估三工区工程量约 48100m</u>（页码：<u>9</u>）</p> <p>(2) 成果文件：</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否（页码：<u>/</u>）</p> <p>业绩 2</p> <p>(1) 合同：</p> <p>①合同项目名称：<u>深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建六工区地质雷达探测服务合同</u>（页码：<u>17</u>）</p> <p>②测量及管线探测成果出具时间：（页码：<u>21</u>）</p> <p>③合同规模：<u>预计物探工作量：预估工程量约 72500m。</u>（页码：<u>18</u>）</p> <p>(2) 成果文件：</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否（页码：<u>/</u>）</p> <p>业绩 3</p> <p>(1) 合同：</p>

	<p>①合同项目名称：<u>深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建五工区地质雷达探测服务合同</u>（页码：<u>27</u>）</p> <p>②测量及管线探测成果出具时间：（页码：<u>31</u>）</p> <p>③合同规模：<u>预计物探工作量:预估工程量约 57100.00m</u>（页码：<u>28</u>）</p> <p>(2) 成果文件：</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否（页码：<u>/</u>）</p> <p>业绩 4</p> <p>(1) 合同：</p> <p>①合同项目名称：<u>深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建二工区地质雷达探测服务合同</u>（页码：<u>36</u>）</p> <p>②测量及管线探测成果出具时间：（页码：<u>40</u>）</p> <p>③合同规模：<u>预计物探工作量:预估工程量约 47200m</u>（页码：<u>37</u>）</p> <p>(2) 成果文件：</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否（页码：<u>/</u>）</p> <p>业绩 5</p> <p>(1) 合同：</p> <p>①合同项目名称：<u>深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建四工区地质雷达探测服务合同</u>（页码：<u>45</u>）</p> <p>②测量及管线探测成果出具时间：（页码：<u>49</u>）</p> <p>③合同规模：<u>预计物探工作量:预估工程量约 69500m</u>（页码：<u>46</u>）</p> <p>(2) 成果文件：</p>
--	--

		<p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求□是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (页码: <u> / </u>)</p>
<p>投标人近5年获奖情况</p>	<p>近5年(从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推)荣获省级及以上优秀工程勘察设计奖相关证明材料。</p> <p>提供获奖证书扫描件,能清晰体现项目名称、所获奖项名称、所获奖项等级、奖项颁发机构、获奖时间等关键信息。</p>	<p>奖项 1:</p> <p>① <u> / </u> 级优秀工程勘察设计奖 (页码: <u> / </u>)</p> <p>② 获奖时间: <u> / </u> (页码: <u> / </u>)</p> <p>奖项 2: (以此类推, 参照格式填报)</p>
<p>项目负责人业绩</p>	<p>近5年内(从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推)所负责的已完成的同类工程项目业绩证明材料, 证明材料包括中标通知书、合同、测量和物探成果文件等。合同文件要求可见单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、合同金额、合同规模、签订时间等要素, 成果须经项目负责人签字及被委托单位盖章。</p> <p>业绩要求:</p> <p>①业绩数量: 投标申请人提供的业绩总数不超过5项, 超过5项的, 只取前5项。</p> <p>②业绩规模: 优先提供合同规模较大的项目</p> <p>③时间要求: 近5年内(从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推)。</p> <p>(如因提供的资料模糊, 按不利于投标人的方式处理。)</p>	<p>拟派项目负责人姓名: <u>曹诗谈</u> (页码: <u>54</u>)</p> <p>业绩 1</p> <p>(1) 合同:</p> <p>①合同项目名称: <u>观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)-施工监测服务</u> (页码: <u>55</u>)</p> <p>②测量及管线探测报告出具时间: <u> / </u> (页码: <u> / </u>)</p> <p>③合同规模: <u>观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)</u>, 合同价为 <u>45561.75</u> 万元, 本工程位于观湖街道, 西起大和路, 东至观盛二路, 规划为双向四车道城市次干道, 道路线宽30米, 全长约1.18公里。隧道工程共790米, 其中U型槽长190米, 明挖隧道长355米, 暗挖隧道长245米。 (页码: <u>56</u>)</p> <p>(2) 成果文件:</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求□是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (页码: <u> / </u>)</p> <p>●当业绩证明材料的项目名称不一致时, 应提供逻辑清晰能够证明为同一项目的材料并加盖公章 (页码 <u> / </u>)</p> <p>业绩 2</p> <p>(1) 合同:</p> <p>①合同项目名称: <u>特区建工集团大鹏</u></p>

	<p><u>新区滨海健康产业园项目检测、监测等第三方服务</u>（页码：<u>62</u>）</p> <p>②测量及管线探测报告出具时间：<u>/</u> （页码：<u>/</u>）</p> <p>③合同规模：<u>本项目总用地面积70322.36平方米</u>（页码：<u>63</u>）</p> <p>(2) 成果文件：</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求□是 <input checked="" type="checkbox"/> 否（页码：<u>/</u>）</p> <p>●当业绩证明材料的项目名称不一致时，应提供逻辑清晰能够证明为同一项目的材料并加盖公章（页码<u>/</u>）</p> <p>业绩 3</p> <p>(1) 合同：</p> <p>①合同项目名称：<u>特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务</u>（页码：<u>69</u>）</p> <p>②测量及管线探测报告出具时间：<u>/</u> （页码：<u>/</u>）</p> <p>③合同规模：<u>本项目总用地面积为2.1万平方米</u>（页码：<u>70</u>）</p> <p>(2) 成果文件：</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求□是 <input checked="" type="checkbox"/> 否（页码：<u>/</u>）</p> <p>●当业绩证明材料的项目名称不一致时，应提供逻辑清晰能够证明为同一项目的材料并加盖公章（页码<u>/</u>）</p> <p>业绩 4</p> <p>(1) 合同：</p> <p>①合同项目名称：<u>特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务</u>（页码：<u>75</u>）</p> <p>②测量及管线探测报告出具时间：<u>/</u> （页码：<u>/</u>）</p> <p>③合同规模：<u>本项目总用地面积为22285.59平方米。</u>（页码：<u>76</u>）</p>
--	--

		<p>(2) 成果文件:</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求□是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (页码: <u> / </u>)</p> <p>●当业绩证明材料的项目名称不一致时,应提供逻辑清晰能够证明为同一项目的材料并加盖公章 (页码 <u> / </u>)</p> <p>业绩 5</p> <p>(1) 合同:</p> <p>①合同项目名称: <u>沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务</u> (页码: <u> 81 </u>)</p> <p>②测量及管线探测报告出具时间: <u> / </u> (页码: <u> / </u>)</p> <p>③合同规模: <u> / </u> (页码: <u> / </u>)</p> <p>(2) 成果文件:</p> <p>①是否提供测量及管线探测成果且体现编制要求□是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 (页码: <u> / </u>)</p> <p>●当业绩证明材料的项目名称不一致时,应提供逻辑清晰能够证明为同一项目的材料并加盖公章 (页码 <u> / </u>)</p>
<p>拟投入的项目测量及管线探测人员基本情况</p>	<p>项目负责人必须为注册土木(岩土)工程师(提供在有效期内的注册土木(岩土)工程师证书及在本单位缴纳的社保证明)(如因提供的资料模糊,按不利于投标人的方式处理。)</p>	<p>项目负责人姓名: <u>曹诗谈</u> (注册证书页码: <u> 90 </u>)</p>

备注: 此附件, 需附在资信标首页

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。

投标人近五年签订同类工程合同的项目情况

序号	工程名称	合同价款	建设单位	开始时间	完成时间
1	深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程 施工总承包(土建三工区)	36.08 万元	深圳市地铁集团有限公司	2024-05-08	在建
2	深圳市城市轨道交通 19 号线一期 工程施工总承包 19101 标-土 建六工区	54.38 万元	深圳市地铁集团有限公司	2024-05-08	在建
3	深圳市城市轨道交通 19 号线一期 工程施工总承包 19101 标-土 建五工区	42.82 万元	深圳市地铁集团有限公司	2024-05-08	在建
4	深圳市城市轨道交通 19 号线一期 工程施工总承包 19101 标-土 建二工区	35.40 万元	深圳市地铁集团有限公司	2024-05-08	在建
5	深圳市城市轨道交通 19 号线一期 工程施工总承包 19101 标-土 建四工区	52.13 万元	深圳市地铁集团有限公司	2024-05-08	在建

注：投标人应将近五年签订同类工程合同的项目情况填入本表，附相应合同扫描件。

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包（土建三工区）-地质雷达探测服务合同

委托方（甲方）：深圳市路桥建设集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

深圳市路桥建设集团有限公司（以下简称“甲方”）委托 深圳市天健工程技术有限公司 公司（以下简称“乙方”）开展 深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包（土建三工区）-地质雷达探测服务，并支付相应的服务报酬。乙方已知并同意遵守《深圳市路桥建设集团有限公司供应商管理实施细则》有关规定并履行相关义务。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》合同编的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包（土建三工区）-地质雷达探测服务

1.2 项目地址：广东省深圳市坪山区

1.3 项目特点：

本项目位于广东省深圳市坪山区，大致东西走向，线路起自碧岭片区的南塘围站，终至竹坑片区的聚龙站，线路全长约 14.785km，设车站 12 座、区间 11 个（南布站~聚龙站区间设中间风井 1 座）、停车场 1 座（沙湖停车场及其出入段线）、主变电所 1 座（沙湖主变电所）、联络线 1 条（新和联络线）。工程内容为土建工程、人防工程、建筑装饰装修工程（含文化艺术制作和安装工程）、常规设备采购及安装工程、主变电所（含外线路由）主体部分、沙湖停车场轨道工程、前期交通疏解及恢复工程（含路灯改迁及恢复工程）、给排水管线改迁及恢复工程、中低压燃气管线改迁及恢复工程（不含燃气碰口）、零星拆迁及恢复工程。

四、合同款项及支付条件

4.1 合同款项

本工程为固定单价合同（1、固定单价 2、固定总价）。

金额：大写：（人民币）叁拾陆万零柒佰伍拾元整

小写：360750.00 元

其中不含税合同价为 340330.19 元，增值税税金为 20419.81 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为 6 %）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

4.2 服务费用支付方式

服务费以验工计价方式按月结算；

双方特别约定：遵循“先成果验收、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供验工计价单。甲方收到乙方验工计价单后，按合同约定向乙方付款。

4.2.1 付款说明

（1）若甲方按乙方服务进度付款，则按乙方合同内服务进度的 80% 支付工程进度款，乙方自行交纳相关税金且甲方取得乙方提供的合法有效的增值税发票后支付服务款。

（2）在项目办理完分包工程结算，且工程结算经甲方及相关部门审计完成后支付剩余结算款。

4.2.2 乙方账户信息：

开户名称：深圳市天健工程技术有限公司

开户银行：中国银行福田支行

账 号：774457946158

4.2.3 甲方开票信息如下：

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市路桥建设集团有限公司

(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：0755-25903030

传真：

地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层

开户行：深圳建行住房城市建设支行

账户名称：深圳市路桥建设集团有限公司

账号：44201510700051014655

纳税人识别号：914403001921815704

日期：2025 年 ____ 月 ____ 日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1、2 层

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2025 年 ____ 月 ____ 日



202219021204

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建三工区
地质雷达检测报告

报告编号: QT1817-260101001

检测单位: 深圳市天健工程技术有限公司

二〇二六年一月五日



深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程

施工总承包 19101 标土建三工区

地质雷达检测报告

报告编号: QT1817-260101001

工程名称: 深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程

施工总承包 19101 标土建三工区

工程地点: 深圳市坪山区

委托单位: 深圳市路桥建设集团有限公司

检测单位: 深圳市天健工程技术有限公司

检测时间: 2026 年 01 月 01 日

检测人员: 姜志伟 姜志伟 何健 何健

报告编写: 申吉

审核: 杜佳翰 杜佳翰

批准: 林磊 林磊

深圳市天健工程技术有限公司

2026 年 01 月 05 日

一. 工程概况

宝山站为地下两层岛式站，车站共设 3 个出入口、2 组风亭；车站总包长 152.2m，标准段宽 19.6m，有效站台宽 10.5m；顶板覆土约 3.02m，底板埋深约 17.44~18.67m；总建筑面积为 9207 m²，车站主体围护结构采用 $\Phi 1000\text{mm}@1200\text{mm}$ 钻孔灌注桩+ $\Phi 600\text{mm}@1200\text{mm}$ 旋喷桩止水，（局部采用 $\Phi 1000\text{mm}@1200\text{mm}$ 荤咬合桩+ $\Phi 800\text{mm}@1200\text{mm}$ 素咬合桩），主体结构为叠合式装配车站，附属围护结构： $\Phi 800\text{mm}@1000\text{mm}$ 钻孔灌注桩+ $\Phi 600\text{mm}@1000\text{mm}$ 旋喷桩止水。

新围站为地下两层岛式站，车站共设 2 个出入口、2 组风亭、1 座消防水池；车站总包长 145m，标准段宽 19.8m，有效站台宽 10.5m；顶板覆土约 2.95m，底板埋深约 16.72~18.92m；车站轨面埋深 14.730m，有效站台范围内线路纵坡为 2%。总建筑面积为 8664.78 m²，主体围护结构主要采用钻孔灌注桩+旋喷桩止水，附属围护结构采用钻孔灌注桩+旋喷桩止水。

2026 年 01 月 01 日，深圳市天健工程技术有限公司对宝山站和新围站周边区域进行了地质雷达检测。



五. 检测结果

5.1 整体统计

本次地质雷达检测未发现病害异常。

六. 结论与建议

6.1 结论

(1) 本次地质雷达检测未发现病害异常。

注：本次地质雷达检测有效深度为 3 米。

6.2 建议

(1) 工程地质环境处于动态变化中，本次地质雷达检测成果有效性仅针对现场雷达测线覆盖区域以及检测时间期间。

(2) 注意对大型设备停放范围路面以及地表构筑物的沉降监测，如发现地面沉降、塌陷、裂缝发育进一步扩大及沉降速率突然变化等异常情况应及时采取加固处理。

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建六工
区地质雷达探测服务合同

甲方合同编号: B01308032025081101

乙方合同编号: _____

地质雷达探测服务合同

甲方: 深圳市政集团有限公司

乙方: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2025 年 ____ 月 ____ 日

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建 六工区地质雷达探测服务合同

委托方（甲方）：深圳市政集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

深圳市政集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市天健工程技术有限公司（以下简称“乙方”）开展深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建六工区地质雷达探测服务，并支付相应的服务报酬，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》合同编的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建六工区地质雷达探测服务

1.2 项目地址：广东省深圳市坪山区

1.3 项目特点：

本项目位于广东省深圳市坪山区，大致东西走向，车站 2 座、区间 1 个（南布站～聚龙站区间设中间风井 1 座）。工程内容为土建工程、人防工程、建筑装饰装修工程（含文化艺术制作和安装工程）、常规设备采购及安装工程、前期交通疏解及恢复工程（含路灯改迁及恢复工程）、给排水管线改迁及恢复工程、中低压燃气管线改迁及恢复工程（不含燃气碰口）、零星拆迁及恢复工程。

预计物探工作量：预估工程量约 72500m。

二、服务内容

2.1 服务阶段

服务于本工程开工至竣工验收阶段，时间自 2025 年 8 月至 2028 年 12 月（暂定）。

2.2 实施内容

探明施工周边地质情况、出具详细成果报告、根据探测结果提出处理意见工作。实际服务内容以甲方要求为准。具体内容见附件一。

2.3 成果的验收

2.3.1 乙方提交技术咨询工作成果的形式：物探成果资料陆份，电子版壹份。

2.4 技术成果归属

2.4.1 甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

2.4.2 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

三、服务团队

按照本项目任务目标和实施需求，组建技术服务团队，项目总体协调负责 1 名，技术负责人 1 名，相关专业工程师 4 名，在过程中根据实施需求进行服务。

序号	岗位	姓名	职责	备注
1	项目总体协调负责人	冯唐煌	项目总体协调	
2	技术负责人	林小涛	项目技术负责人	
3	检测工程师	黄晓伟	试验检测	
4	检测工程师	祝赫	试验检测	
5	检测工程师	梁庭伟	试验检测	
6	检测工程师	姜志伟	试验检测	

四、合同款项及支付条件

4.1 合同款项

本工程为固定单价合同（1、固定单价 2、固定总价）。

金额：大写：（人民币）伍拾肆万叁仟柒佰伍拾元整

小写：543750 元

其中不含税合同价为 512971.70 元，增值税税金为 30778.30 元。乙方提

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市政集团有限公司

(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：0755-82896379

传真：

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

开户行：中国建设银行深圳田背支行

账户名称：深圳市政集团有限公司

账号：44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2025年__月__日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1、2层

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2025年__月__日



202219021204

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建六工区
地质雷达检测报告

报告编号：QT1817-260114001

检测单位：深圳市天健工程技术有限公司

二〇二六年一月十四日

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建六工区
地质雷达检测报告

报告编号: QT1817-260114001

工程名称: 深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程

施工总承包 19101 标土建六工区

工程地点: 深圳市坪山区

委托单位: 深圳市政集团有限公司

检测单位: 深圳市天健工程技术有限公司

检测时间: 2026 年 01 月 14 日

检测人员: 姜志伟 姜志伟 何健 何健

报告编写: 申吉

审核: 杜佳翰 杜佳翰

批准: 林磊 林磊

深圳市天健工程技术有限公司

2026 年 01 月 14 日

一. 工程概况

南布站是深圳轨道交通 19 号线一期工程第 11 座车站。车站位于深圳市坪山区金牛西路与绿景路交叉路口处,沿金牛西路东西向敷设。车站主要服务于 500m 范围内的片区,西北象限为城市绿地,东北象限为谢陂村,西南象限为望牛岗城市更新片区,东南象限为深圳市萨米国际医疗中心。南布站为地下三层岛式站台车站,车站中心里程为 YDK24+060.442,站台宽度 10.5m,标准段宽度 20.0m,车站长 116.1m,建筑面积 9756 m²。本站为叠合装配站,装配长度为 60m,装配率为 51.68%。

聚龙站位于锦绣中路与翠景路路口,沿锦绣中路布置,地下二层车站,车站规模 320×19.6m,标准段开挖深度 18m,建筑面积 16574.31 m²,共设 2 个出入口及 2 组风亭。主体围护结构:A1200 咬合桩+三道内支撑(首道砼+3 道钢支撑),明挖顺作+盖挖顺作+盖挖逆作。地质情况:自上而下为素填土、砂质黏性土、全风化花岗岩、土状全风化花岗岩、中风化花岗岩,车站底板主要位于中风化花岗岩。

区间风井位于深圳市坪山区兰竹东路与绿梓大道交叉口西侧。区间风井周边主要为基本农田,西南象限为绿基工业园,东南象限为三栋村菜场宿舍,东北象限为兰景娱乐钓鱼场,西北象限为兰竹东路绿基大鱼塘。区间风井为地下三层结构,风井中心里程为 YCK25+243.050。区间风井为异形风井,风井主体三层结构总长 14.7m,标准段宽度 23.1m,基坑深度 21.38m,附属单层结构总长 23.56m,标准段宽度 45.38m,基坑深度 10.19m,总建筑面积 1745.62 m²。

2026 年 01 月 14 日,深圳市天健工程技术有限公司对南布站、聚龙站和区间风井相关区域进行了地质雷达检测。



图 1-1 测区位置平面图

五. 检测结果

5.1 整体统计

本次地质雷达检测未发现异常病害。

六. 结论与建议

6.1 结论

(1) 本次地质雷达检测未发现异常病害。

注：本次地质雷达检测有效深度为 3 米。

6.2 建议

- (1) 工程地质环境处于动态变化中，本次地质雷达检测成果有效性仅针对现场雷达测线覆盖区域以及检测时间期间。建议加强对本次地质雷达检测圈定的地下土体病害区域，场地路面及地上构筑物的巡查，如发现地面沉降、裂缝发育等异常情况应及时采取加固处理。
- (2) 注意对大型设备停放范围路面以及地表构筑物的沉降监测，如发现地面沉降、塌陷、裂缝发育进一步扩大及沉降速率突然变化等异常情况应及时采取加固处理。

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建五
工区地质雷达探测服务合同

合同编号：HT-其他-20250916-4566

地质雷达探测服务合同

甲方：深圳市路桥建设集团有限公司

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2025年 月 日



深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程 施工总承包 19101 标-土建五工区地质雷达探测服务 合同

委托方（甲方）：深圳市路桥建设集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

深圳市路桥建设集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市天健工程技术有限公司（以下简称“乙方”）开展深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建五工区地质雷达探测服务，并支付相应的服务报酬，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》合同编的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建五工区地质雷达探测服务

1.2 项目地址：广东省深圳市坪山区

1.3 项目特点：

本项目位于广东省深圳市坪山区，大致东西走向，线路起自碧岭片区的南塘围站，南至竹坑片区的聚龙站，线路全长约 14.785km，设车站 12 座、区间 11 个（南布站~聚龙站区间设

中间风井 1 座）、停车场 1 座（沙湖停车场及其出入段线）、主变电所 1 座（沙湖主变电所）、联络线 1 条（新和联络线）。工程内容为土建工程、人防工程、建筑装饰装修工程（含文化艺术制作和安装工程）、常规设备采购及安装工程、主变电所（含外线路由）主体部分、沙湖停车场轨道工程、前期交通疏解及恢复工程（含路灯改迁及恢复工程）、给排水管线改迁及恢复工程、中低压燃气管线改迁及恢复工程（不含燃气碰口）、零星拆迁及恢复工程。

预计物探工作量：预估工程量约 57100.00m；

本工程为固定单价合同（1、固定单价 2、固定总价）。

金额：大写：（人民币）肆拾贰万捌仟贰佰伍拾元整

小写：428250.00 元

其中不含税合同价为 404009.43 元，增值税税金为 24240.57 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为 6 %）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

4.2 服务费用支付方式

服务费以 验工计价 方式按月结算；

双方特别约定：遵循“先成果验收、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供验工计价单。甲方收到乙方验工计价单后，按合同约定向乙方付款。

4.2.1 付款说明

（1）若甲方按乙方服务进度付款，则按乙方合同内服务进度的 80% 支付工程进度款，乙方自行交纳相关税金且甲方取得乙方提供的合法有效的增值税发票后支付服务款。

（2）在项目办理完分包工程结算，且工程结算经甲方及相关部门审计完成后支付剩余结算款。

4.2.2 甲方付款账户信息：

开户名称：深圳市路桥建设集团有限公司

开户银行：深圳建行住房城市建设支行

账 号：44201510700051014655

4.2.3 乙方账户信息：

开户名称：深圳市天健信息技术有限公司

开户银行：中国银行福田支行

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市路桥建设集团有限公司
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：深圳市罗湖区泥岗路红岗东村路桥大厦 19-23 层

开户行：深圳建行住房城市建设支行

账户名称：深圳市路桥建设集团有限公司

账号：44201510700051014655

纳税人识别号：914403001921815704

日期：2025 年 ____ 月 ____ 日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1、2 层

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2025 年 ____ 月 ____ 日



202219021204

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建五工区
地质雷达检测报告

报告编号：QT1817-251225002

检测单位：深圳市天健工程技术有限公司

二〇二五年十二月三十日

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建五工区
地质雷达检测报告

报告编号: QT1817-251225002

工程名称: 深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程

施工总承包 19101 标土建五工区

工程地点: 深圳市坪山区

委托单位: 深圳市路桥建设集团有限公司

检测单位: 深圳市天健工程技术有限公司

检测时间: 2025 年 12 月 25 日

检测人员: 姜志伟 姜志伟 何健 何健

报告编写: 申吉

审核: 杜佳翰 杜佳翰

批准: 林磊 林磊

深圳市天健工程技术有限公司

2025 年 12 月 30 日

一. 工程概况

坪山中心站是深圳轨道交通 19 号线一期工程的第九座车站，与既有 14 号线换乘，为地下三层岛式站台车站，沿兰竹西路敷设，位于兰竹西路与坪山大道交叉口处。车站中心里程为 YCK21+501.087，站台宽度 12m，标准段宽度 21.3m，车站总长 154.853m，总建筑面积 11411.97 m²。小里程端区间采用盾构法，小里程盾构井为接收井。车站共设 1 个出入口，2 个安全疏散出口，1 座地面无障碍电梯及 2 组风亭。

燕子岭站是深圳轨道交通 19 号线一期工程第 10 座车站，车站位于金牛西路与和丹锦路交叉路口东侧，沿金牛西路东西向敷设，车站为地下两层岛式站台装配式车站。车站主要服务于 500m 范围内的工业园区和住宅，西北象限为盈百富金领域，东北象限为启兴大厦及主力实业有限公司，西南象限为益田益科大厦，东南象限为豪方菁园以及燕子岭生活区。车站共设置 A/B 两个出入口，A 出入口沿金牛西南侧设置，B 出入口沿金牛西北侧设置。

2025 年 12 月 25 日，深圳市天健工程技术有限公司对坪山中心站和燕子岭站施工区域进行了地质雷达检测。



五. 检测结果

5.1 整体统计

本次地质雷达检测未发现异常病害。

六. 结论与建议

6.1 结论

(1) 本次地质雷达检测未发现异常病害。

注：本次地质雷达检测有效深度为 3 米。

6.2 建议

- (1) 工程地质环境处于动态变化中，本次地质雷达检测成果有效性仅针对现场雷达测线覆盖区域以及检测时间期间。建议加强对本次地质雷达检测圈定的地下土体病害区域，场地路面及地上构筑物的巡查，如发现地面沉降、裂缝发育等异常情况应及时采取加固处理。
- (2) 注意对大型设备停放范围路面以及地表构筑物的沉降监测，如发现地面沉降、塌陷、裂缝发育进一步扩大及沉降速率突然变化等异常情况应及时采取加固处理。

工区地质雷达探测服务合同

甲方合同编号: PTSJ-FR-25090226

乙方合同编号: _____



地质雷达探测服务合同

甲方: 深圳市建安(集团)股份有限公司

乙方: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2025-10-13 日

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建

二工区地质雷达探测服务合同

委托方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

深圳市建安（集团）股份有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市天健工程技术有限公司（以下简称“乙方”）开展深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建二工区地质雷达探测服务，并支付相应的服务报酬，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》合同编的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建二工区地质雷达探测服务

1.2 项目地址：广东省深圳市坪山区

1.3 项目特点：

本项目位于广东省深圳市坪山区，大致东西走向，线路起自碧岭片区的南塘围站，终至竹坑片区的聚龙站，线路全长约 14.785km，设车站 12 座、区间 11 个（南布站~聚龙站区间设中间风井 1 座）、停车场 1 座（沙湖停车场及其出入段线）、主变电所 1 座（沙湖主变电所）、联络线 1 条（新和联络线）。工程内容为土建工程、人防工程、建筑装饰装修工程（含文化艺术制作和安装工程）、常规设备采购及安装工程、主变电所（含外线路由）主体部分、沙湖停车场轨道工程、前期交通疏解及恢复工程（含路灯改迁及恢复工程）、给排水管线改迁及恢复工程、中低压燃气管线改迁及恢复工程（不含燃气碰口）、零星拆迁及恢复工程。

预计物探工作量：预估工程量约 47200m；

二、服务内容

2.1 服务阶段

服务于本工程开工至竣工验收阶段，时间自 2025 年 8 月 至 2027 年 10 月（暂定）。

2.2 实施内容

探明施工周边地质情况、出具详细成果报告、根据探测结果提出处理意见工作。实际服务内容以甲方要求为准。具体内容见附件一。

2.3 成果的验收

2.3.1 乙方提交技术咨询工作成果的形式：物探成果资料陆份，电子版壹份。

2.4 技术成果归属

2.4.1 甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

2.4.2 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

三、服务团队

按照本项目任务目标和实施需求，组建技术服务团队，项目总体协调负责 1 名，技术负责人 1 名，相关专业工程师 4 名，在过程中根据实施需求进行服务。

序号	岗位	姓名	职责	备注
1	项目总体协调负责人	冯唐煌	项目总体协调	
2	技术负责人	林小涛	项目技术负责人	
3	检测工程师	黄晓伟	试验检测	
4	检测工程师	祝赫	试验检测	
5	检测工程师	梁庭伟	试验检测	
6	检测工程师	姜志伟	试验检测	

四、合同款项及支付条件

4.1 合同款项

本工程为 1、固定单价 合同（1、固定单价 2、固定总价）。

金额：大写：（人民币） 叁拾伍万肆仟元整

小写： 354000.00 元

其中不含税合同价 333962.26 元，增值税税金为 20037.74 元。乙方提

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市建安(集团)股份有限公司
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：0755-83159005

传真：0755-83159005

地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦B座5层

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳福田支行

账户名称：深圳市建安(集团)股份有限公司

账号：44201503500051017470

纳税人识别号：9144030019219737XM

日期：2025-10-13 日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1、2层

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2025-10-13 日



202219021204

深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建二工区
地质雷达检测报告

报告编号：QT1817-260112001



检测单位：深圳市天健工程技术有限公司

二〇二六年一月十四日



深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建二工区
地质雷达检测报告

报告编号：QT1817-260112001

工程名称：深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程

施工总承包 19101 标土建二工区

工程地点：深圳市坪山区

委托单位：深圳市建安（集团）股份有限公司

检测单位：深圳市天健工程技术有限公司

检测时间：2026 年 01 月 12 日

检测人员：姜志伟 姜志伟 何健 何健

报告编写：申百

审核：杜佳翰 杜佳翰

批准：林磊 林磊

深圳市天健工程技术有限公司

2026 年 01 月 14 日

一. 工程概况

汤坑站位于坪山新和路与振环路交叉口西侧，沿坪山新合路东北方向敷设，前连人民医院站、后接锦龙站；为地下二层车站，明挖顺作法施工，车站总长165.2m，标准段宽度19.8m，建筑面积9613 m²。车站共设2个出入口、1个安全出口、2部无障碍电梯及2组风亭。车站主体围护结构采用800mm地下连续墙，主体结构全预制装配段长82m；车站埋深16.76~19.95m，顶板覆土厚度为3.29m。

2026年01月12日，深圳市天健工程技术有限公司对汤坑站进行了地质雷达检测。



图 1-1 测区位置平面图

五. 检测结果

5.1 整体统计

本次地质雷达检测未发现病害异常。

六. 结论与建议

6.1 结论

(1) 本次地质雷达检测未发现异常病害。

注：本次地质雷达检测有效深度为 3 米。

6.2 建议

- (1) 工程地质环境处于动态变化中，本次地质雷达检测成果有效性仅针对现场雷达测线覆盖区域以及检测时间期间。建议加强对本次地质雷达检测圈定的地下土体病害区域，场地路面及地上构筑物的巡查，如发现地面沉降、裂缝发育等异常情况应及时采取加固处理。
- (2) 注意对大型设备停放范围路面以及地表构筑物的沉降监测，如发现地面沉降、塌陷、裂缝发育进一步扩大及沉降速率突然变化等异常情况应及时采取加固处理。

区地质雷达探测服务合同

甲方合同编号: DISJ-FB-2509103

乙方合同编号: _____

地质雷达探测服务合同

甲方: 深圳市建安(集团)股份有限公司

乙方: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2025 年 月 日
2025-10-13



深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土 建四工区地质雷达探测服务合同

委托方（甲方）：深圳市建安（集团）股份有限公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

深圳市建安（集团）股份有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市天健工程技术有限公司（以下简称“乙方”）开展深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建四工区地质雷达探测服务，并支付相应的服务报酬，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》合同编的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程施工总承包 19101 标-土建四工区地质雷达探测服务

1.2 项目地址：广东省深圳市坪山区

1.3 项目特点：

本项目位于广东省深圳市坪山区，大致东西走向，线路起自碧岭片区的南塘围站，南至竹坑片区的聚龙站，线路全长约 14.785km，设车站 12 座、区间 11 个（南布站~聚龙站区间设中间风井 1 座）、停车场 1 座（沙湖停车场及其出入段线）、主变电所 1 座（沙湖主变电所）、联络线 1 条（新和联络线）。工程内容为土建工程、人防工程、建筑装饰装修工程（含文化艺术制作和安装工程）、常规设备采购及安装工程、主变电所（含外线路由）主体部分、沙湖停车场轨道工程、前期交通疏解及恢复工程（含路灯改迁及恢复工程）、给排水管线改迁及恢复工程、中低压燃气管线改迁及恢复工程（不含燃气碰口）、零星拆迁及恢复工程。

预计物探工作量：预估工程量约 69500m；

本工程为 固定单价 合同（1、固定单价 2、固定总价）。

金额：大写：（人民币） 伍拾贰万壹仟贰佰伍拾元

小写： 521250.00 元

其中不含税合同价 491745.28 元，增值税税金为 29504.72 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为6%）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

4.2 服务费用支付方式

服务费以 验工计价 方式按月结算；

双方特别约定：遵循“先成果验收、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供验工计价单。甲方收到乙方验工计价单后，按合同约定向乙方付款。

4.2.1 付款说明

（1）若甲方按乙方服务进度付款，则按乙方合同内服务进度的 80% 支付工程进度款，乙方自行交纳相关税金且甲方取得乙方提供的合法有效的增值税发票后支付服务款。

（2）在项目办理完分包工程结算，且工程结算经甲方及相关部门审计完成后支付剩余结算款。

4.2.2 发票要求及责任

每次计量完成后 5 日内，乙方应按甲方要求根据工程进度（即当月付款为工程进度 80%时，发票金额为 100%）出具合法有效的增值税专用发票。发票抬头为：深圳市建安（集团）股份有限公司，否则甲方有权暂不支付。（若乙方为小规模纳税人，也应当要求乙方提供由税务局代开的增值税专用发票。）乙方应在开票之后 3 个工作日内将发票送达，未提供发票的不办理付款手续。

4.2.3 甲方付款账户信息：

开户名称：深圳市建安（集团）股份有限公司

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市建安(集团)股份有限公司
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：0755-83159005

传真：0755-83159005

地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦B座5层

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳福田支行

账户名称：深圳市建安(集团)股份有限公司

账号：44201503500051017470

纳税人识别号：9144030019219737XM

日期：2025年10月13日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1、2层

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2025年10月13日



深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建四工区
地质雷达检测报告

报告编号：QT1817-260112002

检测单位：深圳市天健工程技术有限公司

二〇二六年一月十四日



深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程
施工总承包 19101 标土建四工区
地质雷达检测报告

报告编号：QT1817-260112002

工程名称：深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程

施工总承包 19101 标土建四工区

工程地点：深圳市坪山区

委托单位：深圳市建安（集团）股份有限公司

检测单位：深圳市天健工程技术有限公司

检测时间：2026 年 01 月 12 日

检测人员：姜志伟 姜志伟 何健 何健

报告编写：申吉

审核：杜佳翰 杜佳翰

批准：林磊 林磊

深圳市天健工程技术有限公司

2026 年 01 月 14 日

一. 工程概况

新和站是深圳市城市轨道交通 19 号线一期工程第 7 座车站，位于规划兰竹西路与飞腾路（在建昌盛路）交叉口东侧，沿兰竹西路东西向敷设，为地下三层岛式车站，车站设站前单渡线及联络线。车站总长 305.3m，有效站台宽度为 13m，标准段宽度 22.5m，总建筑面积 20705 m²。中心里程轨面埋深 23.38m，覆土约 3.412m。

2026 年 01 月 12 日，深圳市天健工程技术有限公司对新和站相关区域进行了地质雷达检测。



图 1-1 测区位置平面图

六. 结论与建议

6.1 结论

(1) 本次地质雷达检测共发现 4 处异常病害, 1 处为疏松, 3 处为脱空, 病害深度为 0.4~1.2m, 长度为 10~32m。

注: 本次地质雷达检测有效深度为 3 米。

6.2 建议

- (1) 本次地质雷达检测发现的脱空区域建议尽快进行加固处理, 疏松区域建议有条件时进行加固处理, 后期加强巡视与监测, 定期探测。地质雷达检测发现的异常病害随着时间推移、以及雨天暴雨影响, 雨水下渗侵蚀、水土流失, 可能演变为更大范围的沉降变形, 地面凹陷等不良地质情况, 后期应加强巡查, 定期复测。
- (2) 工程地质环境处于动态变化中, 本次地质雷达检测成果有效性仅针对现场雷达测线覆盖区域以及检测时间期间。建议加强对本次地质雷达检测圈定的地下土体病害区域, 场地路面及地上构筑物的巡查, 如发现地面沉降、裂缝发育等异常情况应及时采取加固处理。
- (3) 注意对大型设备停放范围路面以及地表构筑物的沉降监测, 如发现地面沉降、塌陷、裂缝发育进一步扩大及沉降速率突然变化等异常情况应及时采取加固处理。

注: 因地质雷达方法原理的局限性, 检测发现的异常边界范围存在扩大效应, 故本次地质雷达检测推测的异常病害范围与实际范围可能存在一定程度的差异, 在实际使用过程中需要注意。

近五年获奖情况

(从备案数据库中导出数据)

序号	奖项	获奖时间	获奖等级	相关工程	评奖机关

注：需提供获奖证书或其他证明材料复印件。

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。

项目负责人业绩情况

序号	工程名称	合同价款	建设单位	开始时间	完成时间
1	观盛二路-大和路 下穿隧道及连接 工程（施工）-施 工监测服务	215.02	深圳市龙华区建 筑工务署	2022-10	在建
2	特区建工集团大 鹏新区滨海健康 产业园项目检测、 监测等第三方服 务	监测部分 91.226626	深圳市大鹏新区 特区建工产业空 间发展有限公司	2023-09	在建
3	特区建工集团龙 华区观澜地块优 质产业空间试点 项目检测、监测等 第三方服务	监测部分 64.265934	深圳市特区建工 集团有限公司	2023-03	在建
4	特区建工集团光 明区公明地块优 质产业空间试点 项目检测、监测等 第三方服务	监测部分 44.709356	深圳市产业空间 发展有限公司	2023-07	2025-02
5	沙湾二水厂二期 扩建(含深度处理) 项目-施工监测服 务	32.3857	深圳市龙岗区水 务局	2022-10-12	2024-02-23

注：投标人应将近五年签订同类工程合同的项目情况填入本表，附相应合同扫描件。

1.1.1 观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务

合同编号: B00157032022112371

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同

项目名称：观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）

委托方（甲方）：深圳市市政工程总公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：二〇二二年 月



甲 方：深圳市市政工程总公司

乙 方：深圳市天健工程技术有限公司

为保证观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）项目施工的安全进行，甲方将观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务委托给乙方，为明确甲、乙双方责任，共同做好该施工监测工作，经双方协商，达成本协议如下：

1、工程概况

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工），合同价为 45561.75 万元，本工程位于观湖街道，西起大和路，东至观盛二路，规划为双向四车道城市次干道，道路线宽 30 米，全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米，其中 U 型槽长 190 米，明挖隧道长 355 米，暗挖隧道长 245 米。

2、监测标准与内容

按照《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）的要求，乙方制定《观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

3、工程监测费用及支付方式

3.1、本合同监测时间暂定为 2022 年 12 月 12 日起至 2024 年 11 月 13 日止，共计 730 天，具体监测时间根据现场施工情况进行，至工程完工。

3.2、分包合同价款：

金额（人民币）：大写：贰佰壹拾伍万零贰佰元整

小写：¥2150200.00 元

其中不含税合同价为¥2028490.57 元，增值税税金¥121709.43 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为 6%）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

合同单价费用包含且不限于完成该项工作内容所需的人工、材料、机具及机械设备、成品保护、损坏恢复及赔偿、安全、劳保、监测报告、管理费、利润、税金、食宿、交通、技术指导、驻场服务、资料、水、电、协调、安全文明施工、风险费所有相关费用。监测内容及监测频率符合监测规范标准、市质监站等政府职能部门、业主及设计单位的要求，

(此页为签字页)

甲 方：深圳市市政工程总公司

乙 方：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市龙华区民治街道
白松三路华侨城北站壹号 20 楼
2006 纪检监察室

地址：深圳市龙华区大浪华昌路
华富工业园 2 栋 2 楼

纳税号：914403001921903971

纳税号：91440300732081694D

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳
田背支行

开户行：中国银行福田支行

账号：44201514500051004022

账号：7744 5794 6158

日 期：2022 年 月 日

日 期：2022 年 月 日

附件一：

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同清单							
1	监测点埋设						
序号	监测部位	监测项目	工程量	单位	综合单价 (元)	合价(元)	备注
1.1	重力式挡土墙	水平位移测点	17.00	个	150.00	2550.00	棱镜
1.2		测斜观测点	13.00	个	2000.00	26000.00	
1.3		沉降观测点	17.00	个	100.00	1700.00	
1.4	1号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移测点	9.00	个	150.00	1350.00	
1.5		裂缝监测点	5.00	个	50.00	250.00	
1.6		测斜观测点	5.00	个	2000.00	10000.00	
1.7		钢筋应力测点	34.00	个	600.00	20400.00	一测点安装2根钢筋计
1.8	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	沉降观测点	9.00	个	100.00	900.00	
1.9		锚固力测点	8.00	个	1200.00	9600.00	
1.1		水平位移测点	7.00	个	150.00	1050.00	
1.11	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	裂缝监测点	3.00	个	50.00	150.00	
1.12		测斜观测点	3.00	个	2000.00	6000.00	
1.13		钢筋应力测点	10.00	个	600.00	6000.00	
1.14		沉降观测点	7.00	个	100.00	700.00	
1.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	个	150.00	7200.00	
1.16		桩顶沉降	48.00	个	100.00	4800.00	
1.17		深层水平位移	24.00	个	2000.00	48000.00	
1.18		支撑轴力	14.00	组	1200.00	16800.00	
1.19		地下水位	48.00	个	2700.00	129600.00	
1.2		桩内力	48.00	组	700.00	33600.00	一测点安装2根钢筋计
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	个	100.00	1100.00	
1.22	地面沉降	195.00	个	100.00	19500.00	含管线监测点	
1.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	个	150.00	3150.00	
1.16		桩顶沉降	21.00	个	100.00	2100.00	
1.17		深层水平位移	13.00	个	2000.00	26000.00	
1.18		支撑轴力	7.00	组	1200.00	8400.00	
1.19		地下水位	18.00	个	3000.00	54000.00	
1.2		桩内力	19.00	组	700.00	13300.00	
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	个	100.00	400.00	
1.22	地面沉降	87.00	个	100.00	8700.00	含管线监测点	
1.23	暗挖	水平收敛	83.00	个	150.00	12450.00	
1.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	个	100.00	16500.00	
1.25		地表沉降监测点	160.00	个	100.00	16000.00	
A	小计					508250.00	
2	现场监测及数据分析及整理						
序号	监测部位	监测项目	工程量(点)	监测次数	综合单价	合价(元)	

					(元)		
2.1	重力式挡 土墙	水平位移测量	17.00	60.00	15.00	15300.00	根据施工进度 预估 60 次
2.2		测斜观测点	13.00	60.00	39.00	30420.00	
2.3		沉降观测点	17.00	60.00	15.00	15300.00	
2.4	1号桩板式 挡土墙(边 坡监测)	水平位移量测	9.00	60.00	15.00	8100.00	
2.5		裂缝监测点	5.00	60.00	20.00	6000.00	
2.6		测斜观测点	5.00	60.00	39.00	11700.00	
2.7		钢筋应力监测	34.00	60.00	10.00	20400.00	
2.8		沉降观测点	9.00	60.00	15.00	8100.00	
2.9		锚固力监测	8.00	60.00	10.00	4800.00	
2.1	2号桩板式 挡土墙(边 坡监测)	水平位移量测	7.00	60.00	15.00	6300.00	
2.11		裂缝监测点	3.00	60.00	20.00	3600.00	
2.12		测斜观测点	3.00	60.00	39.00	7020.00	
2.13		钢筋应力监测	10.00	60.00	10.00	6000.00	
2.14		沉降观测点	7.00	60.00	15.00	6300.00	
2.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	160.00	15.00	115200.00	
2.16		桩顶沉降	48.00	160.00	15.00	115200.00	
2.17		桩体变形	24.00	160.00	39.00	149760.00	
2.18		支撑轴力	14.00	160.00	10.00	22400.00	
2.19		地下水位	48.00	160.00	10.00	76800.00	
2.2		桩内力	48.00	160.00	10.00	76800.00	
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	160.00	15.00	26400.00	
2.22	地面沉降	195.00	160.00	10.00	312000.00	含管线监测点	
2.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	90.00	15.00	28350.00	根据施工组 织计划,开挖 过程中1天一 次,至顶板回 填预估90次
2.16		桩顶沉降	21.00	90.00	15.00	28350.00	
2.17		桩体变形	13.00	90.00	10.00	11700.00	
2.18		支撑轴力	7.00	90.00	10.00	6300.00	
2.19		地下水位	18.00	90.00	10.00	16200.00	
2.2		桩内力	19.00	90.00	10.00	17100.00	
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	90.00	15.00	5400.00	
2.22	地面沉降	87.00	90.00	15.00	117450.00	含管线监测点	
2.23	暗挖	水平收敛	83.00	60.00	15.00	74700.00	暗挖隧道施 工时间12个 月,预估监测 次数60次
2.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	60.00	15.00	148500.00	
2.25		地表沉降监测点	160.00	60.00	15.00	144000.00	
B	小计					1641950.00	
合计(A+B)						2150200.00	
备注: 1、隧道工程起止里程为K1+200~K1+990,其中明挖长度565m,暗挖长度225m。 2、本表中不含选测项目:土层分层位移、土压力和钢架应力监测。 3、根据施工组织计划,施工时间约24个月,监测次数根据施工组织计划预估,报价时请综合考虑。 4、各监测项目采用人工监测。 5、严格按要项目部要求提供相关的监测报告。							

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息

信息打印

变更前外资转内资	分公司企业法人
变更后外资转内资	公司
变更前名称	深圳市市政工程总公司
变更后名称	深圳市政集团有限公司
变更前成员	
变更后成员	朱兴龙(监事), 郑志远(董事), 陈俭(董事长), 欧阳垂礼(董事), 刘丽梅(董事), 胡正东(董事), 欧阳垂礼(总经理), 陈俭(董事)
变更前市场主体类型	股份公司投资
变更后市场主体类型	有限责任公司（法人独资）
变更前指定联系人	undefined
变更后指定联系人	邹鑫
变更前章程或章程修正案通过日期	2016-12-01
变更后章程或章程修正案通过日期	2023-05-15

项目业绩证明书

工程名称	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程 (施工)-施工监测服务	工程地点	深圳市龙华区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	贰佰壹拾伍万零贰佰元整		
	¥2,150,200.00		
合同签订日期	2022年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰、冯唐煌、李中伟、廖典将、林小涛、冯奇伙、陈亮等		
工程概况	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工), 合同价为45561.75万元, 本工程位于观湖街道, 西起大和路, 东至观盛二路, 规划为双向四车道城市次干道, 道路线宽30米, 全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米, 其中U型槽长190米, 明挖隧道长 355 米, 暗挖隧道长 245 米。		
工作内容	基坑监测、边坡监测、隧道监测		
备注			



1.1.2 特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目检测、监测等第三方服务

特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目
检测、监测等第三方服务合同

工程名称：大鹏新区滨海健康产业园

工程地点：深圳市大鹏新区

委 托 人：深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2025年2月24日

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【张海鹏】

住所：【深圳市大鹏新区葵涌街道三溪社区金业大道140号生命科学产业园A11栋310】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宏彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1,2层】

甲方委托乙方承担特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：大鹏新区滨海健康产业园

1.2 项目地点：大鹏新区葵涌街道葵湾路北面海潮路西面

1.3 项目概况：本项目总用地面积 70322.36 平方米。

1.4 本项目工程名称是“大鹏新区滨海健康产业园”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

基坑支护、地基基础检测

2.2 监测

(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，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，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政府有关规定的要求。

(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。

(3) 基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

(3.1) 按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边3倍基坑深度或者3倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结

果书面告知相关单位或者甲方。

(3.2) 监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边3倍基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

(3.3) 对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

(3.4) 各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

(3.5) 对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

(3.6) 监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

(3.7) 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，并及时向甲方、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状况。

(3.8) 基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

(3.9) 乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

(4) 主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

(5) 参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3 《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4 《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009版）

3.6 《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10 《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：¥2155134.26元，大写：人民币：贰佰壹拾伍万伍仟壹佰叁拾肆元贰角陆分；不含税合同总价为：¥2033145.53元，税金：¥121988.73元，增值税税率：6%。

合同类型：总价合同 单价合同

本合同综合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、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、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、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而调整合同价。

4.2 结算方式

合同结算工程量以实际完成并经甲方确认的工程量为准，合同清单范围内的单价以合同清单单价为准，合同清单范围外的新增清单单价参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）计算，整体下浮率为50%。

第五条 协议服务期限

5.1 检测服务期限

本合同试验检测工作自签订合同之日起开始实施，至本工程交（竣）工之日结束。

5.2 监测服务期限

本项目基坑监测暂定服务期限为150天，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算，至监测范围内地下室基坑周边土方回填完成、基坑稳定且各项监测指标达到停测要求时间终止。可根据现场实际施工工期进行调整。

本项目主体沉降观测暂定服务期24个月，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算。可根据现场实际施工工期进行调整。

第六条 付款方式

6.1 按月支付监测、检测费用，乙方应按甲方规定时间向甲方提交监测、检测工作量产值确认清单，甲方凭委托单领取监测、试验（检测）成果报告，甲方次月将监测、试验检测费用80%支付给乙方；

6.2 本项目全部监测、检测完工后，乙方向甲方提交提交甲方要求的完工资料，双方核定后支付至核定产值（不超合同额）的90%；

6.3 乙方向甲方提交提交结算资料且双方结算确认后支付至结算造价的100%。

6.4 乙方账户信息

名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

开户银行：中国银行福田支行

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）： 深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司

乙方（盖章）： 深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

（签字）：



（签字）：



地址：深圳市大鹏新区葵涌街道三溪社区金业大道 140 号生命科学产业园 A11 栋 310

地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1, 2 层

联系人：魏成源

联系人：宋强

电话：18689757030

电话：13713949451

开户银行：招商银行股份有限公司深圳分行营业部

开户银行：中国银行福田支行

银行账号：755962454710608

银行账号：774457946158

(一期+二期+三期) 大鹏新区滨海健康产业园项目基坑支护工程第三方监测及检测工程服务费用报价
(单位: 元)

序号	收费类别	标准监测费用	5折优惠下浮后费用	备注
1	观测费用	1276186.00	638093.00	
2	基准网费用	20480.00	10240.00	
3	技术服务费	285266.52	142633.26	
4	测点材料、安装费用	242600.00	121300.00	
5	检测工程服务费	2366456.00	1242868.00	
(一期+二期+三期) 监测及检测费用合计		4190988.52	2155134.26	2033145.53

项目业绩证明书

工程名称	大鹏新区滨海健康产业园	工程地点	深圳市大鹏新区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	贰佰壹拾伍万伍仟壹佰叁拾肆元贰角陆分		
	¥2,155,134.26		
合同签订日期	2025年2月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、刘宇杰、莫健强、何国桢、沈晓辉、陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	总投资约12.6亿元，占地面积约7万m ² ，计容总建筑面积约21万m ² ，其中高标准厂房19万m ² ，研发用房1.9万m ² 。		
工作内容	检测：地基基础检测 监测：基坑，主体沉降观测		
备注			



1.1.3 特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务

特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间
试点项目检测、监测等第三方服务合同

工程名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

工程地点：深圳市龙华区

委 托 人：深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2023 年 12 月 日

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【刘军】

住所：【广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1,2层】

甲方委托乙方承担特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：本项目总用地面积为2.1万平方米。

1.4 本项目工程名称是“特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

- (1) 地基基础检测
- (2) 施工用原材料试验检测
- (3) 常规现场试验检测
- (4) 工程实体检测

2.2 监测

(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，乙方对该地块进行基坑、基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，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政府有关规定的要求。

(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。

(3) 基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

(3.1) 按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边3倍基坑深度或者3倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者甲方。

(3.2) 监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边3倍

基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

(3.3) 对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

(3.4) 各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

(3.5) 对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

(3.6) 监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

(3.7) 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，并及时向甲方、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状况。

(3.8) 基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

(3.9) 乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

(4) 主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

(5) 参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3 《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4 《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009版）

3.6 《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10 《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：¥1997350.34元，大写：人民币：壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分；
不含税合同总价为：¥1,884,292.77元，税金：¥113,057.57元，增值税税率：6%。

合同类型： 总价合同 单价合同

本合同综合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、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘察费、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、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、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而调整合同价。

第十条 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十一条 其它约定事项：

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

10.2 本合同的附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十二条 因本合同引起或与本合同有关的纠纷，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市龙华特区建工业空间发展有限公司
乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人或委托代理人：

（签字）：



刘军

法定代表人或委托代理人：

（签字）：



地址：广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦
地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1, 2层

联系人：梁怡玲

联系人：宋强

电话：18824232641

电话：13713949451

开户银行：/

开户银行：中国银行福田支行

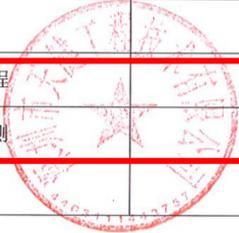
银行账号：/

银行账号：774457946158

附件六：报价清单

报价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
1	检测工程	1354691.00
2	基坑监测工程	633099.84
3	主体沉降观测	9559.5
4	合计	1997350.34



项目业绩证明书

工程名称	特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目	工程地点	深圳市龙华区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分		
	¥1,997,350.34		
合同签订日期	2023年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	总用地面积约2.1万m ² ，普通工业用地（M1），容积率3.85，计容建筑面积约8.1万m ² ，其中高标准厂房面积7.2万m ² ，宿舍面积0.8万m ² ，其他配套用房面积1060m ² ，主要建筑物为2栋厂房（A栋13层、B栋14层）和1栋宿舍楼（13层）。		
工作内容	检测：地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测 监测：基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024年3月20日



1.1.4 特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务

特区建工集团光明区公明地块优质产业空间
试点项目检测、监测等第三方服务合同

工程名称：特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2023 年 12 月 日

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【刘军】

住所：【广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1,2层】

甲方委托乙方承担特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

- 1.1 项目名称：特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目。
- 1.2 项目地点：深圳市光明区
- 1.3 项目概况：本项目总用地面积为22285.59平方米。
- 1.4 本项目工程名称是“特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

- (1) 地基础检测
- (2) 施工用原材料试验检测
- (3) 常规现场试验检测
- (4) 工程实体检测

2.2 监测

(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，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，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政府有关规定的要求。

(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。

(3) 基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

(3.1) 按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边3倍基坑深度或者3倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者甲方。

(3.2) 监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边3倍基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

- (3.3) 对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。
- (3.4) 各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。
- (3.5) 对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。
- (3.6) 监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。遇雨季或变形增大时应加大监测频率。
- (3.7) 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，并及时向甲方、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状况。
- (3.8) 基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。
- (3.9) 乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。
- (4) 主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。
- (5) 参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

- 3.2 甲方提供的任务书（如有）
- 3.3 《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）
- 3.4 《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）
- 3.5 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009版）
- 3.6 《工程测量规范》（GB50026-2007）
- 3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）
- 3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJJG05-2020）
- 3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJJG09-2020）
- 3.10 《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）
- 3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：¥1843143.56元，大写：人民币：壹佰捌拾肆万叁仟壹佰肆拾叁元伍角陆分；不含税合同总价为：¥1,738,814.68元，税金：¥104,328.88元，增值税税率：6%。

合同类型：总价合同 单价合同

本合同综合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、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘察费、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、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、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而调整合同价。

4.2 结算方式

第十条 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十一条 其它约定事项：

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

10.2 本合同的附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十二条 因本合同引起或与本合同有关的纠纷，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市光明特区分工产业空间发
展有限公司



法定代表人或委托代理人：

（签字）：



地址：广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交
汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦

联系人：梁怡玲

电话：18824232641

开户银行：/

银行账号：/

乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司



法定代表人或委托代理人：

（签字）：

地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园
2栋1, 2层

联系人：宋强

电话：13713949451

开户银行：中国银行福田支行

银行账号：774457946158

附件六：报价清单

报价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
1	基桩工程检测	1396050
2	基坑监测工程	428615.56
3	主体沉降观测	18478.00
4	合计	1843143.56

项目业绩证明书

工程名称	特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目	工程地点	深圳市光明区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	壹佰捌拾肆万叁仟壹佰肆拾叁元伍角陆分		
	¥1,843,143.56		
合同签订日期	2023年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	冯唐煌、冯奇伙、黄金龙、吴晓彬、刘宇杰、莫健强、何国桢、沈晓辉、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁等		
工程概况	项目位于光明区公明街道李松荫社区，河堤路北侧，南光高速东侧，金荫路西侧；项目用地面积约23527平方米，总建筑面积约131488平方米；总计容面积110288平方米，其中厂房总计容面积92268平方米，占比83.66%。		
工作内容	检测：地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测 监测：基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2025年2月1日



1.1.5 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务

甲方合同编号: B1801032024011916

乙方合同编号: _____

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同

工程名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务合同

工程地点: 深圳市罗湖区

委托人: 深圳市政集团有限公司

受托人: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2024 年 3 月 19 日

工程施工监测服务合同

委托人：【深圳市政集团有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1, 2 层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程施工总承包】（以下简称工程）施工监测服务事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同】。

1.2 工程地点：【深圳市罗湖区】。

1.3 工程概况：【对钢板桩进行施工期间的监测】。

1.4 工作范围：【16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。】

1.5 监测服务期限暂定 95 天，自本合同签订之日起至工程完工，具体监测服务期限根据现场施工情况进行。

第 2 条 施工监测服务项目

2.1 甲方委托乙方施工监测服务的项目包括：

按照《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及甲方要求，对 16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩进行施工期间监测（初步），监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。乙方制定《沙湾二水厂

二期扩建（含深度处理）项目-施工监测方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

第3条 施工监测服务时间及成果

3.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第2条约定内容的施工监测服务工作，并将本合同项下全部施工监测服务事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

3.2 施工监测服务成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部施工监测服务成果

序号	成果名称	数量	备注
1	监测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加施工监测服务成果份数，其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费，乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准，确定该工本费前需经甲方确认。

第4条 施工监测服务费用的计取

4.1 施工监测服务费用计取

经双方商定，监测数量按现场实际监测数量计算，监测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价》（粤建检协[2015]8号），监测单价按照50%的下浮率（监测单价=即原价×0.5）进行计取。

暂定含税合同价人民币（小写）：323857.00元；

（大写）：叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整。

暂定未含税合同价人民币（小写）：305525.47元；

（大写）：叁拾万伍仟伍佰贰拾伍元肆角柒分。

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：18331.53元，税率为：

6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 /

(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市政集团有限公司

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

(公章)

(公章)

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

电话：0755-82896379

电话：18320936342

传真：/

传真：

地址：深圳市龙华区民治街道白松三路华侨

地址：深圳市龙华区大浪华昌路华富工业园

城北站壹号 20 楼 2006 纪检监察室

2 栋 2 楼

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田

开户行：中国银行福田支行

背支行

账户名称：深圳市政集团有限公司

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：44201514500051004022

账号：774457946158

纳税人识别号：914403001921903971

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2024 年 3 月 19 日

日期：2024 年 3 月 19 日

附件一：

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目施工监测服务费用清单

第一部分：观测费用								
序号	监测内容	测点数量	单位	观测次数	标准单价（元/（点*次））	折后单价（元/（点*次））	合价（元）	备注
1	桩顶水平位移监测	14	点	30	74	37	15540	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	桩顶沉降监测	14	点	30	50	25	10500	<省房屋、市政检测指导价>page9
3	16断面深层水平位移（测斜）监测	6	点	25	600	300	45000	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	顶管井（3井）深层水平位移监测	12	点	25	600	300	90000	<省房屋、市政检测指导价>page10
5	顶管井（3井）地下水位监测	12	点	25	200	100	30000	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计							191040	
第二部分：基准网费用								
1	沉降基准网	1	km	1	973	487	487	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10；沉降监测基准网按照二等标准
2	水平位移基准网	1	点	1	1745	873	873	
费用小计							1359	
第三部分：技术服务费用								
序号	项目						费用（元）	备注
1	监测技术工作收费（元）=监测实物工作收费×22%						42328	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10
费用小计							42328	
第四部分：基准点及监测点的埋设、材料费用								

序号	耗材名称	单位	数量	单价 (元)	折后 单价 (元 /(点* 次))	合价 (元)	备注
1	水平位移基准点	点	3	4500	2250	6750	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	沉降基准点	点	3	430	215	645	<省房屋、市政检测指导价>page9, 按1点+1米深度计算, 即250+180=430
3	桩顶水平位移监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	桩顶沉降监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page9
5	16断面深层水平位移(测斜)监测点	米	62.5	380	190	11875	<省房屋、市政检测指导价>page10
6	顶管井(3井)深层水平位移(测斜)监测点	米	228	380	190	43320	<省房屋、市政检测指导价>page10
7	顶管井(3井)地下水位监测点	孔	12	3840	1920	23040	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计						89130	
第五部分：监测总费用							
序号	项目			折后费用(元)		备注	
1	下浮后总费用= 观测费用+基准网费用+技术服务费+基准点及监测点的埋设、材料费用			323857			

备注：

1. 本预算根据《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》编制。
2. 监测工期暂按3个月左右考虑。

项目业绩证明书

工程名称	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务	工程地点	深圳市罗湖区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整		
	¥323,857.00		
合同签订日期	2024年3月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰等		
工程概况	计划总投资：147153 万元，新建50万m3/d常规处理设施，新建50万m3/d深度处理，新建50万m3/d污泥处理设施，附属设施包括机修车间及仓库、门卫、综合楼等。以及相应的设备仪器仪表、变配电系统、自控系统和厂区道路、绿化、景观等内容。		
工作内容	基坑监测、钢板桩进行施工期间的监测		
备注			



甲方单位：（盖章）

2025年5月1日



拟投入的项目测量及管线探测人员基本情况										
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	社保号	在本项目中拟任的岗位
1	曹诗谈	男	362330198709156331	硕士	建筑业	注册土木工程师	AY194401624	工程师	638117752	项目负责人
2	林明博	男	46002219810209271X	本科	建筑业	注册土木工程师（岩土）	0012037	高级工程师	603955929	技术负责人
3	林磊	男	36232419860826001X	本科	建筑业	/	/	高级工程师	641657923	审核人
4	林小涛	男	440520196905244811	本科	建筑业	/	/	高级工程师	1559996	项目技术人员
5	莫健强	男	441223198701082913	本科	建筑业	/	/	工程师	635413569	项目技术人员
6	冯唐煌	男	360428199111142716	本科	建筑业	/	/	工程师	643743985	项目技术人员
7	曹鹏涛	男	610203199403164232	硕士	建筑业	/	/	工程师	805704716	项目技术人员
8	吴晓彬	男	445222199501014037	本科	建筑业	/	/	助理工程师	649877453	项目技术人员

9	刘宇杰	男	44140 21997 08221 019	本科	建筑业	/	/	助理工程师	805101212	项目技术人员
10	黄金龙	男	44178 11988 08103 578	大专	建筑业	/	/	助理工程师	636381789	项目技术人员
11	何国桢	男	44028 11997 05025 235	本科	建筑业	/	/	助理工程师	802567158	项目技术人员
12	沈晓辉	男	44522 11995 10104 919	大专	建筑业	/	/	助理工程师	644397602	项目技术人员
13	王永富	男	43112 11998 04210 038	本科	建筑业	/	/	助理工程师	802247153	项目技术人员
14	陈玉廷	男	42112 61996 02230 014	大专	建筑业	/	/	助理工程师	802567319	项目技术人员
15	柏晓剑	男	13010 61993 02042 411	硕士	建筑业	/	/	工程师	813169941	项目技术人员

[备注：此附件，需附在资信标内](#)

投标人拟派出的项目负责人资格证书-曹诗谈

使用有效期: 2025年12月17日
- 2026年06月15日

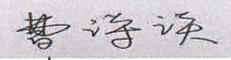


中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 曹诗谈
性别: 男
出生日期: 1987年09月15日
注册编号: AY20194401624
聘用单位: 深圳市天健工程技术有限公司
注册有效期: 2025年11月03日-2028年11月02日



个人签名: 
签名日期: 2025.12.17

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
(3)
11010810000461

发证日期: 2025年11月03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(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 00019821
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 2016008440082016449909001569
File No.

姓名: 曹诗谈
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: 2016年09月04日
Approval Date _____

签发单位盖章: 
Issued by _____
签发日期: 2017年12月12日
Issued on _____




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


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

[首页](#) [监管动态](#) [数据服务](#) [信用建设](#) [建筑工人](#) [政策法规](#) [电子证照](#) [问题解答](#) [网站动态](#) [动态核查](#)

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

曹诗谈

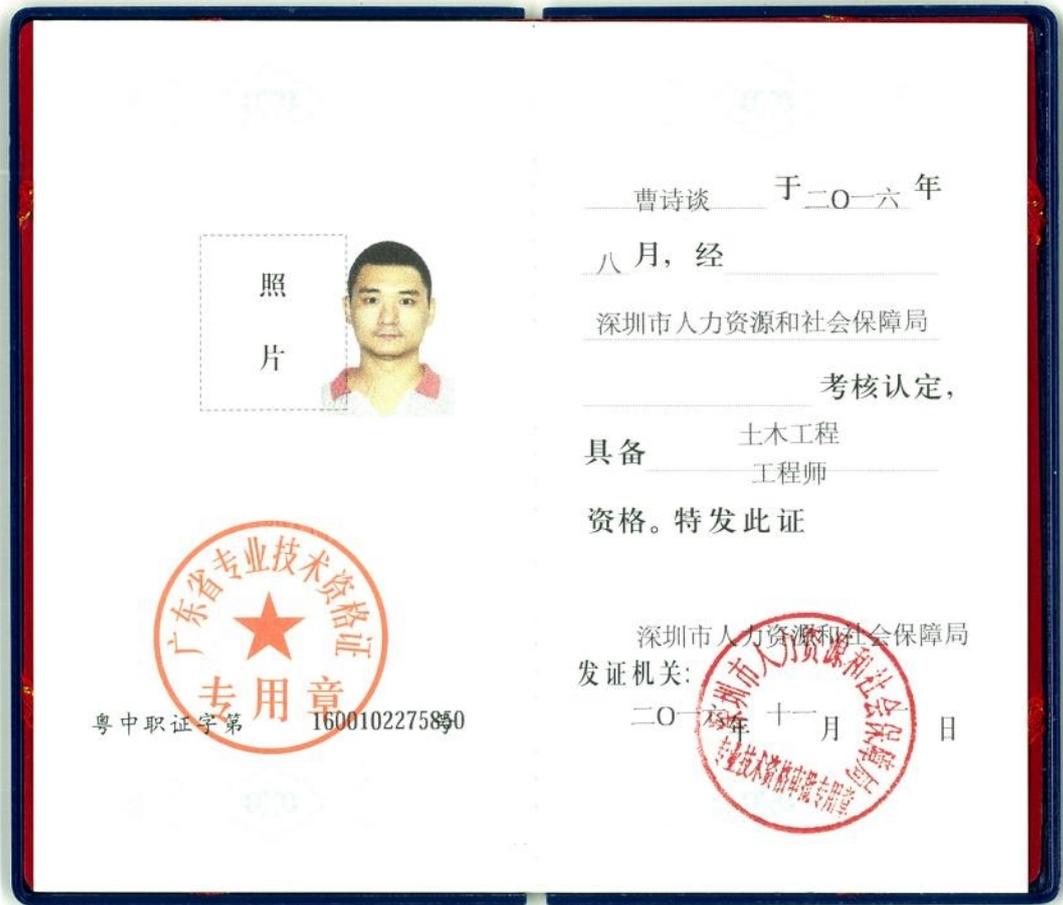
证件类型	居民身份证	证件号码	362330*****31	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市天健工程技术有限公司				

[执业注册信息](#) [个人工程业绩](#) [个人业绩技术指标](#) [不良行为](#) [良好行为](#) [黑名单记录](#)

注册土木工程师（岩土）

注册单位: 深圳市天健工程技术有限公司	证书编号: AY194401624	电子证书编号: AY20194401624	注册编号/执业印章号: 建检19-AY536
注册专业: 不分专业	有效期: 2025年12月31日		

2022-11-04 - 延续申请
深圳市天健工程技术有限公司





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹诗谈 社保账号：638117752 身份证号码：362330198709156331 页码：1
 参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司 单位编号：189662 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		
2025	11	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	12	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	01	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	02	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计			5440.0	2560.0			1760.0	640.0			160.0		128.0		256.0		64.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927725fd41b2ap ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
 “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带&标志的
 缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 189662 单位名称 深圳市天健工程技术有限公司



林明博



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 林 明 博

证书编号 AY104400673



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010650

发证日期 2010年09月10日

林磊

广东省职称证书

姓名：林磊

身份证号：36232419860826001X



职称名称：高级工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月02日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001061506

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>



莫健强

广东省职称证书

姓名：莫健强

身份证号：441223198701082913



职称名称：工程师

专业：测绘

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003148252

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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



证书编号: B08193010100006738

姓名: 冯唐煌

性别: 男

身份证号: 360428199111142716

专业: 建筑工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2019年9月28日

查询网址:

<http://www.hnjsrcw.com/zcquery/>



广东省职称证书

姓名：曹鹏涛
身份证号：610203199403164232



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：考核认定
通过时间：2023年04月22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：2303003113695
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>

广东省职称证书

姓名：吴晓彬

身份证号：445222199501014037



职称名称：助理工程师

专业：测绘

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年09月18日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：1903006030075

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年09月27日



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

广东省职称证书

姓名：刘宇杰

身份证号：441402199708221019



职称名称：助理工程师

专业：测绘

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006074522

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日



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



粤初职证字第 1602006002432号



黄金龙 于 一六

年十 月, 经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定,

具备 工程测量
助理工程师

资格。特发此证

发证机关: 深圳市人力资源和社会保障局



二〇一六

日



广东省职称证书

姓名：何国桢
身份证号：440281199705025235



职称名称：助理工程师
专业：测绘工程
级别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2020年08月17日
评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006037770
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2020年09月07日



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

广东省职称证书

姓名：沈晓辉

身份证号：445221199510104919



职称名称：助理工程师

专业：建筑工程测量

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年10月30日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：1903006031094

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年12月06日



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

广东省职称证书

姓名：王永富

身份证号：431121199804210038



职称名称：助理工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月17日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006138162

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19日



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

广东省职称证书

姓名：陈玉廷
身份证号：421126199602230014



职称名称：助理工程师
专业：岩土工程
级别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2023年05月08日
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006112536
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>



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 柏晓剑 性别 男
Name Gender

出生年月 1993年2月
Date of Birth

工作单位 河北瑞志交通技术咨询有限公司
Organization

系 列 工程
Category

专 业 建筑与土木工程
Specialism

资格名称 工程师
Qualified Title

批 文 冀人才职改办字[2020]22号
Approval No.

授 予 时 间 2020年9月
Date of Conferment

管 理 号 202000009Z0025
File No.