

标段编号: 2018-440306-77-01-702500005001

深圳市建设工程其他招标投标

文件

标段名称: 宝安中心区排涝工程（一期）（第三方检测）

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 铁科院（深圳）检测工程有限公司

日期: 2025年10月30日

投标函

致深圳市宝安区水务局：

根据已收到贵方的宝安中心区排涝工程（一期）（第三方检测）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

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

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成责任由我单位承担。

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

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

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人： 

授权委托人： 

单位地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B

栋一楼、C 栋和 E 栋 邮编：518107

联系电话：0755-27404464 传真：0755-27404211

日期：2025 年 10 月 30 日

企业同类业绩

企业同类工程业绩情况一览表

| 序号 | 工程名称 | 合同金额 (万元) | 建设内容 | 合同签订日期 | 成果文件 | 相关网站查询网址 | 备注 |
|----|----------------------------|--------------|--|------------|------------|---|----|
| 1 | 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测 | 340.944282 | 本工程位于罗湖区沙湾路215号现状沙湾二水厂东南侧,总占地面积88023.69m',现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷,南侧紧邻深圳水库保护区,场地现地形高差起伏大,标高在27.8m~78.0m之间。工程拟新建1座50万吨/日规模自来水厂,主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施,厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施,沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设,不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤(预留)-消毒”工艺。 | 2023.02.06 | 2024.10.24 | https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1766002 | |
| 2 | 长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 | 270.559584 | 长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标位于光明区公明街道、马田街道,全长2公里,设计起点振兴路,止于水荫路,全长2公里,红线宽30-60米,双向6车道,城市主干道。 | 2024.11.07 | 2025.10.21 | https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=2328444 | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----------|--|------------|------------|---|--|
| 3 | 深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测 | 217.39 | 深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段):该项目从起点惠汕交界至终点鹅埠加油站,道路全长约4.952km,道路规划为城市主干道,道路红线宽60~80m,设计时速60Km/h,主道双向八车道。(包含新增约4.95km管廊)。项目总投资174759.45万元,其中绿化工程建安费3786.7万元 | 2020.12.01 | 2022.01.19 | https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1304082&channelId=2851 | |
| 4 | 坪山大道综合改造工程(中段)检测 | 210.19376 | 本次改造起于沙湖路,接坪山大道南段(中山立交-沙湖路),终点至惠州界,接惠州白云一路,总长约15.3km,城市主干道,拟建设为双向8车道,设计速度为50km/h,道路红线60m,原则两侧按照100m预留。 | 2021.11.25 | 2023.12.20 | https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1216670&channelId=2851 | |
| 5 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测) | 163.2 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程项目位于大鹏新区新大片区,道路线位总体呈东西走向,西起规划仙人石路,东至规划新海大道,道路全长约1096米,道路红线宽40米,为城市次干路,双向四车道,设计速度40公里/小时。 | 2023.03.28 | 2023.07.25 | https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1795699 | |

1、沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

（1）“深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '交易公告' (Transaction Announcements), '政策法规' (Policies and Regulations), '信息公开' (Information Disclosure), and '交易大数据' (Transaction Big Data). A search bar with placeholder text '请输入关键词' (Please enter keywords) and a '搜索' (Search) button are also present. The main content area displays the bidding information for the 'Shawan No. 2 Water Treatment Plant Phase II Expansion (including deep treatment) project'. Key details include the project name, bidding type (Survey), and bidding time (December 13, 2022 to December 19, 2022). The page also features a sidebar with various links and a vertical decorative column on the right.

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1766002>

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2103-440307-04-01-691604010001

标段名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 340.944282万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2022-12-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2023-01-09 已完成招标流程。

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



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

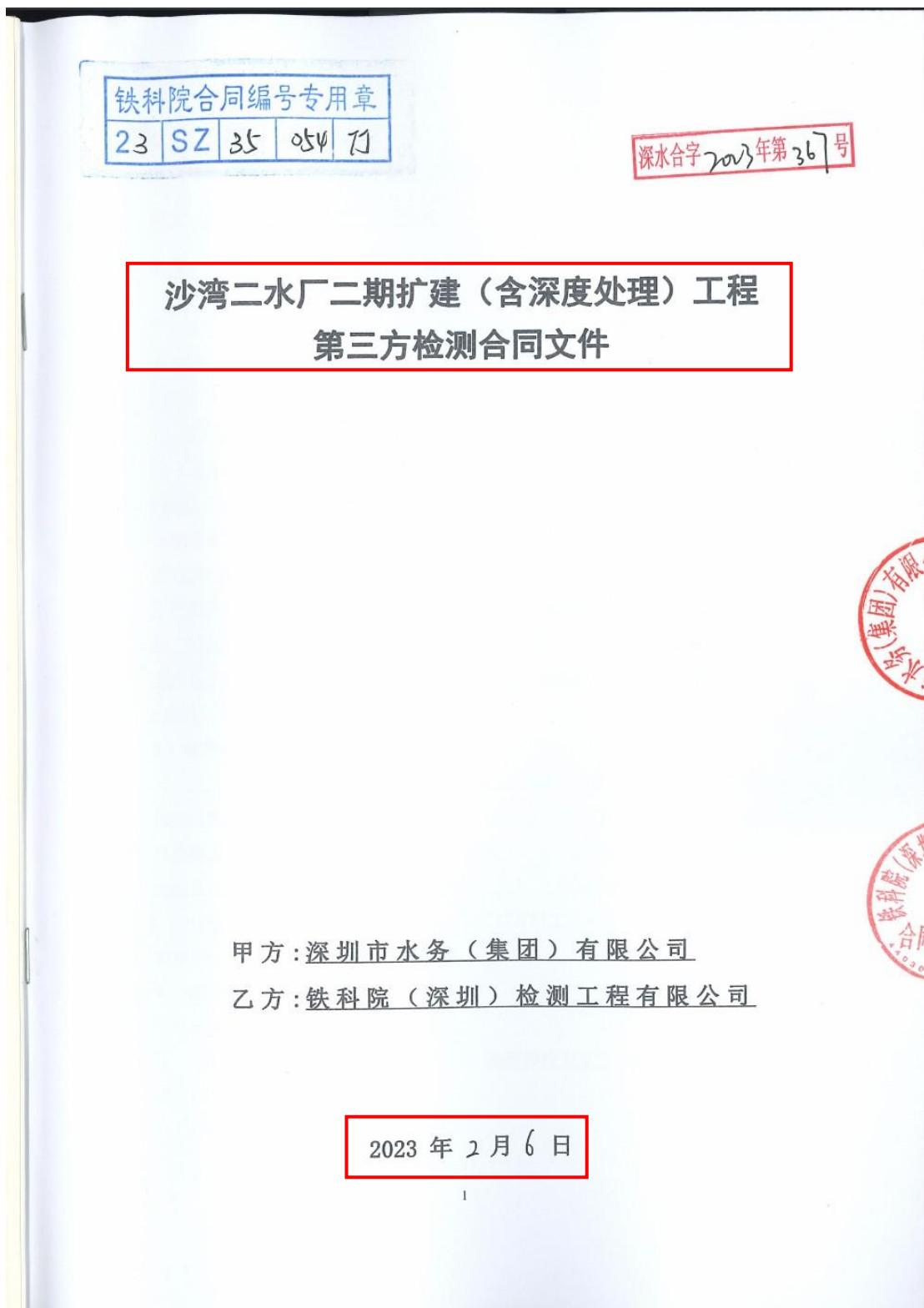
日期: 2023-01-13

王健

验证码: 4053777191496120

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 合同关键页



合同名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测

甲方: 深圳市水务(集团)有限公司

乙方: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规,结合深圳市有关规定和本工程的具体情况,遵循平等、自愿、公平和诚实的原则签订本合同。双方协议如下:

1. 工程概况 (工程地点: 深圳市)

本工程位于罗湖区沙湾路 215 号现状沙湾二水厂东南侧, 总占地面积 88023.69 m², 现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷, 南侧紧邻深圳水库保护区, 场地现地形高差起伏大, 标高在 27.8m~78.0m 之间。工程拟新建 1 座 50 万吨/日规模自来水厂, 主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施, 厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施, 沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设, 不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤(预留)-消毒”工艺。

2. 检测内容、工作量、费用单价

主要工作内容包括但不限于: (1) 地基基础检测, 包括: 天然地基、处理地基的动力触探、平板载荷、压实系数试验、注浆体检测等以及桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验等。(2) 边坡、基坑支护结构检测, 包括: 桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验以及锚杆(索)、土钉的抗拔力检测等。

检测工作量、费用单价详见招标文件, 结算时工作量按经本项目设计单位、监理单位、甲方确认的实际工作量计算。

3. 合同价、支付及结算方式

3.1 合同价

本项目合同价用暂定为人民币(大写) 叁佰肆拾万零玖仟肆佰肆拾贰元捌角贰分; (小写: ¥340.944282 万元)。

3.2 支付细则

3.2.1 预付款的支付: 本合同项下不支付预付款。

双方于 2023 年 2 月 6 日盖章/签署：

甲方（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

2023.02.06

法定代表人或授
权代理人（签字）：

吴鸣

公司地址：深圳市福田区深南中路
1019号万德大厦

联系人及电话：

乙方（盖章）：

铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人或
授权代理人（签
字）：

王志伟

公司地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路3022号（品尚优谷创意产业园）
B栋一楼、C栋和E栋

联系人及电话：0755-83541892

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

帐号：

帐号：44201592500052504282

纳税人识别码：

纳税人识别码：91440300792570107B

(4) 成果文件

P030240800002

第 1 页 共 40 页

深圳市监督报告标识号: 02013A202401670830-1024192024

广东省监管标识号: GD01060032400006770



230001212110

标准贯入试验检测报告 (南碳砂滤池)

报告编号: P030240800002

工程名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程

工程地点: 深圳市罗湖区东湖街道

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

检测时间: 2024年6月27日-2024年7月24日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(1)

二〇二四年十月二十四日

检测检测专用章

一、前言

受深圳市水务（集团）有限公司的委托，铁科院（深圳）检测工程有限公司于 2024 年 6 月 27 日-2024 年 7 月 24 日对沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程天然地基进行了标准贯入试验，工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

| | | | |
|---------------------------|---|-----------|-------------------------|
| 工程名称 | 沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程 | | |
| 工程地点 | 深圳市罗湖区东湖街道 | | |
| 建设单位 | 深圳市水务（集团）有限公司 | | |
| 勘察单位 | 深圳市水务规划设计院有限公司 | | |
| 设计单位 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 | | |
| 施工单位 | 深圳市政集团有限公司 | | |
| 监理单位 | 深圳市深水兆业工程顾问有限公司（见证人：王江涛、 见证卡号：2023-95-1） | | |
| 质量监督站 | 深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心 | | |
| 结构型式 | / | 层 数 | / |
| 地基面积 (m ²) | / | 地基类型 | 天然地基 |
| 持力层 | 全风化混合花岗岩 | 检测孔数 | 19 |
| 地基承载力 特征值 | 140kPa | 地基设计标高(m) | 45.5 |
| 检测方法 | 标准贯入试验 | 检测日期 | 2024.6.27- 2024.7.24 |
| 备注 | 南碳砂滤池（扩大抽检点位） | | |

主要检测人: 郭耀培  上岗证书号: (粤) 3034367

报告编写人: 欧 都  上岗证书号: (粤) 3033544

报告审核人: 郭 栋  上岗证书号: (粤) 3027370

报告批准人: 江军  职 务: 实验室主任

签发日期:



七、附件

- 1、关键页, 共 1 页;
- 2、选点表, 共 1 页;
- 3、平面图, 共 1 页;
- 4、标准贯入试验锤击数成果曲线图, 共 10 页。

2、长春北路（振兴路-龙大路）市政工程2标第三方检测工程

（1）“深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The main content is the bidding information for the Changan North Road (Zhenxing Road - Longda Road) municipal engineering project, specifically the third-party testing for the second section. The page includes details like the bidding project number (44038720180334005), bidding time (2024-09-12 to 2024-10-08), and contact information for the construction unit.

一、招标概况

项目名称：长春北路（振兴路-龙大路）市政工程
项目编号：44038720180334
是否重大项目：否
招标项目名称：长春北路（振兴路-龙大路）市政工程2标第三方检测工程
招标项目编号：44038720180334005
工程类型：其他
招标方式：公开招标
资格审查方式：资格后审
是否场外项目：否
行政监督部门：光明区住房和建设局

二、公告基本信息

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 公告发布时间 | 2024-09-12 09:00 至 2024-10-08 18:00 |
| 公告质疑截止时间 | 2024-09-25 17:00 |
| 公告答疑截止时间 | 2024-09-30 18:00 |
| 招标文件获取方式 | 网上获取 |
| 备注 | |

三、招标人与招标代理

| | | |
|------|------|------------------|
| 建设单位 | 单位名称 | 深圳市光明区建筑工务署 |
| | 通讯地址 | 深圳市光明区华夏二路商会大厦 |
| | 经办人 | 裴工 |
| | 办公电话 | 0755-88212519 |
| | 电子邮箱 | 873308717@qq.com |

查询网址：<https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=2328444>

(2) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44038720180334005001

标段名称: 长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程

建设单位: 深圳市光明区建筑工务署



招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 270.559584万元

中标工期(天): 以招标人要求为准

项目经理(总监):

本工程于 2024-09-12 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标
现已完成招标流程。

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

招标代理机构(签章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

打印日期: 2024-10-25

验证码: JY20241021494894

查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

(3) 合同关键页

GMGCJC-2021-01

工程编号: _____

合同编号: 光建检测[2024] 198 号

深圳市光明区建设工程
检测合同

工程名称: 长春北路 (振兴路-龙大路) 市政工程 2 标第三方

检测工程



工程地点: 深圳市光明区

委托专用章 深圳市光明区建筑工务署



检 测 人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

2021 年版

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

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，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：长春北路（振兴路-龙大路）市政工程 2 标第三方检测工程

2.建设地点：深圳市光明区

3.建设规模：总投资 65690.47 万元

二、第三方质量检测内容

包含长春北路（振兴路-龙大路）市政工程 II 标道路全部检测内容，具体以施工图纸及相关规范为准。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价：270.559584 万元（大写：人民币贰佰柒拾万零伍仟伍佰玖拾伍元捌角肆分），根据检测项目报价清单下浮_____% 为合同价，最高结算限价 450.93264 万元，工程量按实结算，需经监理单位及建设单位确认后，最终以相关审核机构审定意见为准。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：钱芳荣 13684900141，身份证号：362422198410115450 资格证书及证号：广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 3009786。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1.中标通知书；

2.投标函及附录；

3.专用条件；

4.通用条件；

甲方：深圳市光明区建筑工务署 乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司



地址：深圳市光明区华夏二路

地址：深圳市光明区玉塘办事处红

星社区松白路 3022 号

(品尚优谷创意产业园)

B 栋一楼、C 栋和 E 栋

法定代表人：

或其委托代理人：

或其委托代理人：

电话：

电话：0755-27404464

传真：

传真：0755-27404211

开户行：中国建设银行股份有限公

司深圳红荔支行

账号：44201592500052504282

合同订立时间：2024 年 11 月 7 日

合同订立地点：深圳市光明区

(4) 成果文件



02013A202001416302-
1021093840

230001212110

铁科院(深圳)检测工程有限公司

建筑钢筋试验报告

有见证送检

共 1 页第 1 页

报告编号: A006251001781

| 检测项目 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|--------------------------|-----------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| 试样编号 | 公称直径 ^{mm} | 钢材种类 标准号 | 生产厂家 代表数量(t) | 批号 | 工程部位 | 拉伸 | | | | |
| | | | | | | 下屈服点 R_{el}^0 (MPa) | 抗拉强度 R_m^0 (MPa) | R_m^0/R_{el}^0 | R_{el}^0/ReL | 最大力总伸长率 ^{gt} A_{gt} (%) |
| A006250001782 | 22 | 热轧带肋钢筋 HRB400E | 深圳华美钢铁有限公司 5.00 6 | 253012503 | 电力照明工程 | 455 | 620 | 1.36 | 1.14 | 16.3 |
| 以 | 下 | 空 | 白 | | | 450 | 620 | 1.38 | 1.12 | 15.9 |
| | | | | | | | | | | 27 |
| | | | | | | | | | | -3.2 |
| | | | | | | | | | | 无裂纹 |
| | | | | | | | | | | 无皱纹 |
| | | | | | | | | | | 结论 |
| | | | | | | | | | | 已检项目符合GB 1499.2-2014标准要求 |

说明

1、部分复制检测报告需经本检测机构书面批准(完整复印除外);其真实性由委托单位负责;
2、表内粗线框内栏目的内容由委托单位提供,检测结果仅对被检测样品有效。
3、当样品非本检测机构组织的抽样检测时,检测结果仅对被检测样品有效。
4、若有关要求的抗拉强度用钢筋,其抗拉强度与屈服强度之比 R_m^0/R_{el}^0 不小于1.25,屈服强度与屈服强度特征值之比 $R_{gt}/R_{el,gt}$ 不大于1.30,最大力总伸长率 A_{gt} 不小于%;

备注

批准: 李海文 审核: 刘海华 主要检测员: 朱鹏飞

3、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测

(1) “深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The main content is a bidding announcement for the 'Keda Avenue (Nanshan Road to Hanghai Avenue) Construction Project' (科教大道 (南山路至红海大道) 建设工程等7个项目第三方检测批量招标). The announcement details include the project name, bidding time (2020-09-19 to 2020-09-25), and contact information. The announcement is categorized under 'Engineering Construction' (建设工程) and is a batch bidding for third-party detection.

公告标题: 科教大道 (南山路至红海大道) 建设工程等7个项目第三方检测批量招标

公告发布日期: 2020-09-19 信息来源: 深圳公共资源交易中心 浏览次数: 377

公告概要

项目名称: 深汕特别合作区科教大道 (南山路至红海大道段) 建设工程等7个项目

项目编号: 44030020190095

是否重大项目: 否

招标项目名称: 科教大道 (南山路至红海大道) 建设工程等7个项目第三方检测批量招标

招标项目编号: 44030020190095039

工程类型: 咨询服务

招标方式: 公开招标

资格审查方式: 资格后审

是否预选招标: 否

标段: 科教大道 (南山路至红海大道) 建设工程等7个项目第三方检测批量招标;

公告基本信息

公告性质: 正常公告

公告发布时间: 2020-09-19 09:00 至 2020-09-25 18:00

公告质疑截止时间: 2020-09-22 17:00

公告答疑截止时间: 2020-09-23 17:00

招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取

备注: 本项目采用简化招标措施, 不要求编制技术标, 公告时间不少于5个工作日。

招标人与招标代理

建设单位: 广东深汕投资控股集团有限公司

经办人: 马工

办公电话: 15827146562

详细公告内容

标段 1

标段编号: 44030020190095039002

标段名称: 科教大道 (南山路至红海大道) 建设工程等7个项目第三方检测批量招标

查询网址:

<https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1304082&channelId=2851>

(2) 中标通知书



(3) 合同关键页

铁科院合同编号专用章
20 SZ 44 271 13

合同编号: SSTK-HT-2020-254

深汕大道扩建提升工程（惠汕交界至鹅埠加油站段）第三方检测合同

项目名称: 深汕大道扩建提升工程（惠汕交界至鹅埠加油站段）
第三方检测

项目地点: 深圳市深汕特别合作区

甲方: 广东深汕投资控股集团有限公司

乙方: 铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订日期: 2020年12月1日

本工程项目位于深圳市深汕特别合作区，项目建设性质为政府投资项目，建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和水务局，项目建设模式采用代建管理模式，代建单位：广东深汕投资控股集团有限公司，代建单位受建设单位的委托对项目实施建设管理。本合同费用的具体支付方式由建设单位、代建单位、检测人签订三方协议明确。

本合同由广东深汕投资控股集团有限公司（以下简称“甲方”）与（以下简称“乙方”）铁科院（深圳）检测工程有限公司于2020年12月1日签署。

依照《中华人民共和国合同法》及国家的其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，就深汕大道扩建提升工程（惠汕交界至鹅埠加油站段）第三方检测合同达成如下约定，并由双方共同恪守。

一、下列文件应作为本合同的组成部分

- 1、合同协议书及附件(含澄清文件，如果有);
- 2、中标通知书
- 3、投标文件;
- 4、招标文件;
- 5、技术标准与规范;
- 6、其他往来文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工期

1、乙方必须严格按甲方审批的检测方案和检测进度计划开展检测工作，并按本合同约定的时间内及时提交检测成果报告和附上相应的工作照片。

2、以甲方书面通知的检测期开始起至乙方完成所有检测任务且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

三、范围及检测内容

根据国家、省、市相关规定以及行业质量主管部门的有关规定，对工程建设进行的监督检测及竣工验收检测。检测内容主要包括但不限于：基桩检测、地基检测、路基路面、钢结构检测、隧道检测、桥梁检测、支挡结构等工程实体检测，中间交工验收检测，其他附属设施检测，以及甲方根据项目实际情况要求开展的相关检测。

四、检测单位人员、设备要求

乙方应按经区质量安全监督站备案的项目检测方案以及相关规范要求，配备完成检测所需要的人员及检测设备；乙方派出的项目负责人具有路桥专业类副高级（或以上）职称，且具有以下证书之一：1.交通运输部颁发的公路水运相关专业试验检测证书；2.广东省住建厅统一颁发的相关专业试验检测证书。

五、工作要求

- 1、乙方检测作业所需要工作条件以及开展工作所需机械设备、设施等所产生的一切费用均包含在检测项目综合单价内，均由乙方自行承担。
- 2、本项目乙方应根据现场施工进展和甲方的要求开展检测工作，现场检测工作完成时间和报告提交时间应满足甲方的要求，同时不能影响现场施工进展。
- 3、乙方在中标并进场后，应按照国家相关法律法规以及省、市、区相关行业主管部门的要求，重新编制第三方检测方案，报监理、代建单位或建设单位审核后，并最终报区质量安全监督站备案，以备案通过后的检测方案作为检测实施依据。

六、合同价款及检测收费的计取

1、合同价

- (1) 本项目为固定下浮率合同，合同固定下浮率
- (2) 本服务项目合同暂定价为人民币(大写)贰佰壹拾柒万叁仟玖佰元整(¥2173900.00元)。

2、结算费用的计取

- (1) 结算时以乙方实际检测完成的项目以及数量据实结算；检测项目单价按照粤价函〔2008〕77号文、粤价函〔2012〕1490号文两个收费文件后确定；以上两个收费文件中没有的检测项目单价，通过市场询价或者参考粤建协〔2015〕8号文确定；对于以上两个文件中有相同检测项目单价的，采用粤价函〔2012〕1490号文中的单价。检测数量以实施过程中具体委托数量且经甲方和监理单位认可为准，最终结算价以政府投资项目规定相关审定程序审定结果为准且不超过概算批复价。
- (2) 甲方在招标时所附合同价测算费用清单中的检测项目及检测频率不作为合同约定检测项目，只作为本合同暂定合同价的测算依据。
- (3) 在合同实施期间，收费标准、计算方式及下浮比例均不随国家政策或法律法规、标准及市场因素的变化而调整。
- (4) 检测费用视为已包含乙方完成本工程施工第三方检测所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、各类报告的编制及打印费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用，以及为完成合同任务有可能发生的所有费用。
- (5) 本项目中询价项目单价应由乙方、监理单位以及甲方三方共同确认，并按合同约定固定下浮率下浮。

具体支付方式和时间如下：

- (1) 乙方提交检测实施方案并经审核通过后，支付至合同价的 10%；
- (2) 乙方完成检测工作，并按要求完成提交检测报告后，支付至合同价的 80%；
- (3) 本工程在交工验收合格，且乙方提交全部成果资料后，支付至合同价的 90%；
- (4) 经政府投资相关审计程序审定后，一次性付清余款。

触犯相关法律，依法承担相关法律责任。

6、乙方在接到甲方委托单个项目检测工作时，应主动告知甲方是否接受该项目其他单位委托的项目自检工作。如因乙方瞒报并同时承担同一项目的自检和甲方委托的第三测工作造成不良后果的，由乙方承担因此引起的全部责任，甲方有权终止合同。

十、争议处理

合同执行中发生争议，双方应及时协商解决。协商不成时，双方均可向委托人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、本合同协议书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。

十二、本合同协议书一式十二份，甲方八份，乙方四份，具有同等法律效力。

十三、由于不可抗力因素致使协议无法履行时，双方应及时协商解决。

十四、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

甲方： 广东深汕投资控股集团有限公司

法定代表人
或

授权委托人：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

乙方： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人
或

授权委托人：（签字或盖章）

地址：深圳市光明区玉塘办事处红

星社区松白路 3022 号（品
尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

邮政编码：518107

电 话：0755-27404211

传 真：0755-27404211

开户银行：中国建设银行红荔支行

银行账号：44201592500052504282

签订时间：2020年12月1日

(4) 成果文件

TB04-JZ-2022-006

第1页 共47页

深圳市监督报告标识号: 02013A202200129607-0119152511

广东省监管标识号: GD01070012200000038



180001212110

水泥搅拌桩 复合地基平板载荷试验报告

报告编号: TB04-JZ-2022-006

工程名称: 深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至
鹅埠加油站段)施工



工程地点: 深汕特别合作区鹅埠镇

委托单位: 广东省深汕投资控股集团有限公司

检测时间: 2021年8月23日至2021年12月10日

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二二年一月十九日



一、前言

受广东省深汕投资控股集团有限公司的委托,铁科院(深圳)检测工程有限公司于2021年8月23日至2021年12月10日对深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)施工的水泥搅拌桩复合地基进行了平板载荷试验,共19个试验点。工程概况见表1。

工程概况表 表1

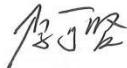
| | | | |
|--------|---|------------|----------------------|
| 工程名称 | 深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)施工 | | |
| 工程地点 | 深汕特别合作区鹅埠镇 | | |
| 建设单位 | 深圳市深汕特别合作区住房和水务局 (广东省深汕投资控股集团有限公司-代建单位) | | |
| 勘察单位 | 广东省交通规划设计研究院股份有限公司 | | |
| 设计单位 | 广东省交通规划设计研究院股份有限公司 | | |
| 施工单位 | 中国一冶集团有限公司 | | |
| 监理单位 | 建艺国际工程管理集团有限公司 | | |
| 质监机构 | 深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站 | | |
| 工程总桩数 | K0+095-K0+625段: 9575根 K1+771-K1+826段: 1011根 | 施工日期 | 2020.3.20~2021.10.3 |
| 试验点数 | K0+095-K0+625段: 19个点、 K1+771-K1+826段: 3个点 | 设计要求 | 120kPa |
| 地基处理方式 | 水泥搅拌桩 复合地基 | 最大试验 荷载 | 240kPa |
| 试验方法 | 平板载荷试验 | 检测日期 | 2021.8.23~2021.12.10 |
| 备注 | 1、工程桩以正三角形分布,桩间距为1.2m、1.3m; 2、平板试验采用的压板尺寸为1.95m×1.95m、2.10m×2.10m; 3、每个平板试验以3根桩为1个试验点; 4、按委托单位要求最大试验荷载为设计特征值120kPa的2.0倍。 | | |

五、检测结论

对深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)施工19个点平板载荷试验, 检测水泥搅拌桩复合地基的承载力。其检测结论为:

1、所检测 K0+095-K0+625 段 1#点(18-7#、19-7#、19-8#)、2#点(79-6#、80-6#、80-7#)、3#点(114-6#、115-6#、115-7#)、4#点(58-10#、59-10#、59-11#)、5#点(60-20#、61-20#、61-21#)、6#点(86-18#、87-16#、87-17#)、7#点(93-3#、94-1#、94-2#)、8#点(99-2#、100-1#、100-2#)、9#点(146-12#、147-12#、147-13#)、10#点(194-10#、195-9#、195-10#)、11#点(233-9#、234-9#、234-10#)、12#点(268-10#、269-9#、269-10#)、13#点(22-12#、23-12#、23-13#)、14#点(69-14#、69-13#、69-14#)、15#点(28-5#、29-4#、29-5#)、16#点(82-7#、83-6#、83-7#)共16个点水泥搅拌桩复合地基承载力特征值均达到120kPa, 均满足设计要求。

2、所检测 K1+771-K1+826 段 1#点(21-8#、21-9#、22-14#)、2#点(22-23#、22-24#、23-24#)、3#点(26-2#、26-3#、27-3#)共3个点水泥搅拌桩复合地基承载力特征值均达到120kPa, 均满足设计要求。

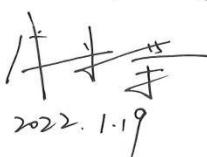
主要检测人: 李可贤  上岗证书号: (粤)3019309

胡浪  上岗证书号: (粤)3012138

报告编写人: 胡浪  上岗证书号: (粤)3012138

报告审核人: 郭栋  注册(岩土)证书编号: AY194401513

王金  上岗证书号: (粤)3008157

报告批准人:  职务: 副部长

签发日期: 2022.1.19

铁科院(深圳)检测工程有限公司
二〇二二年一月十九日

4、坪山大道综合改造工程（中段）检测

（1）“深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '交易公告' (Transaction Announcements), '政策法规' (Policy and Regulations), '信息公开' (Information Disclosure), and '交易大数据' (Transaction Big Data). The main content area displays a bidding announcement for the '坪山大道综合改造工程（中段）工程检测' (Pingshan Avenue Comprehensive Transformation Project (Middle Segment) Testing). The announcement details include the project name, bidding number, and various technical parameters. The announcement is dated 2021-09-29 and has been viewed 424 times. The bottom of the page contains a detailed description of the bidding requirements and conditions.

查询网址：

<https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1216670&channelId=2851>

(2) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2017-440317-48-01-702905005001

标段名称: 坪山大道综合改造工程(中段)工程检测

建设单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

招标方式: 预选招标子工程

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 210.19376万元

中标工期: 1275日历天

项目经理(总监):

本工程于 2021-09-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-10-19 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。

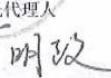
招标代理机构(盖章):

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: 2021-10-28

查验码: 3244526664357629

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 合同关键页



合同编号: SPIG-SG-JC-2021-17 号

深圳市建设工程 检测服务合同

工程名称: 坪山大道综合改造工程 (中段)

工程地点: 深圳市坪山区

发包方: 坪山区交通轨道管理中心

承包方: 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司



检测服务合同

发包方（甲方）：深圳市坪山区交通轨道管理中心
统一社会信用代码：12440300MB2C47620R
法定代表人：黄明政
地址：深圳市坪山区龙田街道坪金牛西路8号荣德大厦8-9楼

承包方（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司
统一社会信用代码：91440300792570107B
法定代表人：高明显
地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）工程检测

二、工程地点：深圳市坪山区

三、工作内容：岩土部分的低应变、钻芯、静载、锚索等检测；桥梁部分的低应变、钻芯、超声、成桥检测等

四、工程概况：本次改造起于沙湖路，接坪山大道南段（中山立交-沙湖路），终点至惠州界，接惠州白云一路，总长约15.3km，城市主干道，拟建设为双向8车道，设计速度为50km/h，道路红线60m，原则两侧按照100m预留。

五、检测依据

- 1、坪山大道综合改造工程（中段）工程图纸及说明（电子版）；
- 2、深圳市标准《深圳市地基处理技术规范》（SJG 04-2015）；
- 3、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ 15-60-2019）；
- 4、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ 2-2008）；
- 5、《公路桥梁设计通用规范》（JTGD60-2015）；

6、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T 233-2015)；

7、其他现行相关规范、标准及要求等。

六、检测内容和要求

根据相关规范要求，针对上述工程特点，拟提出检测数量统计见下表：

检测数量表

| 项目类别 | 序号 | 检测方法 | 工程量 | 单位 | 备注 |
|------|----|------------|--------|----|----|
| 岩土工程 | 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | |
| | 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | |
| | 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | |
| 岩土工程 | 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | |
| | 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | |
| | 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | |
| | 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | |
| | 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | |
| 桥梁工程 | 1 | 低应变检测 | 100 | 根 | |
| | 2 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | |
| | 3 | 超声检测 | 9360 | 米 | |
| | 4 | 钻芯检测 | 180 | 米 | |
| | 5 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | |
| | 6 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | |
| | 7 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | |

七、合同价款

1、经双方协商，本工程检测费用依据广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发<广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)>(粤建检协

【2015】8号)的收费指导价,并计取;

2、本工程检测费的合同价暂定为人民币: ￥【2101937.6】元(大写: 贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整元)。具体明细见下表:

检测费用明细表

| 编号 | 检测类型 | 工程量 | 单位 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|------------|--------|----|-------|-------|----|
| 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | | | |
| 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | | | |
| 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | | | |
| 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | | | |
| 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | | | |
| 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | | | |
| 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | | | |
| 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | | | |
| 11 | 低应变检测 | 100 | 根 | | | |
| 12 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | | | |
| 13 | 超声检测 | 9360 | 米 | | | |
| 14 | 钻芯检测 | 180 | 米 | | | |
| 15 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | | | |
| 16 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|---------------------|------------|--|--|
| 17 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | | | |
| 18 | 合计 | | $1+2+3+\dots+16+17$ | | | |
| 19 | 最终报价 下浮 <small>5% 70</small> | | | 2101937.60 | | |
| 20 | 大写 | | 贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整 | | | |

3、本合同价为暂定价，最终以甲方及监理单位认可的现场实际检测工程量计量。根据坪山区财政局关于印发《坪山区财政投资评审监督管理办法（试行）》的通知（深坪财规〔2019〕2号），财政部门出具的评审结果或备案证明作为工程价款结算依据之一。

八、双方责任

1、甲方责任：

(1) 免费为现场检测提供方便，如临时工作室（保管设备用）、电和照明。
(2) 指定具体工作人员交付有关技术资料和接收检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜。

①姓名（职务）： 段程威 电话： 0755-23250667

②姓名（职务）： / 电话： /

(3) 及时提供必要的技术资料并对其真实性和合法性负责。

(4) 乙方检测人员在现场检测时，甲方应安排专业人员配合乙方的检测工作。

(5) 按本合同规定向乙方支付全部检测费。

2、乙方责任：

(1) 提供现场检测和室内试验所需的仪器设备及人员；并做好现场检测时的安全措施，若因乙方责任造成安全事故，其责任由乙方承担。

(2) 按合同上述的检测依据进行现场数据采集和计算分析。

(3) 指定以下人员接收有关技术资料、现场检测协调和交付检测成果。

①姓名（职务）： 郭栋/项目负责人 电话： 17722510785

②姓名（职务）： 赵智君/商务负责人 电话： 13600130925

(4) 提交有效检测成果（报告）一式四份，并对成果的科学性、公正性和准确性负责。

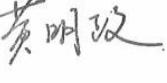
(本页无正文, 为合同签署页)

发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中
心(公章)

统一社会信用代码: 12440300MB2C47620R

地址: 深圳市坪山区龙田街道坪山大道
金牛西路 8 号

邮政编码: 518118

法定代表人: 
(签字或盖章)

或委托代理人:

(签字或盖章)

经办人: 段程威

电话:

开户银行:

账号:

2021-11-25
签订日期: 年 月 日

签订地点: 深圳市坪山区

承包人: 铁科院(深圳)检测工程有限公
司(公章)

统一社会信用代码: 91440300792570107B

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区
松白路 3022 号(品尚优谷创意产业园) B
栋一楼、C 栋和 E 栋

邮政编码: 518000

法定代表人: 
(签字或盖章)

委托代理人:

(签字或盖章)

经办人: 赵智君

电话: 13600130925

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支
行

账号: 44201592500052504282

(4) 成果文件



第 1 页, 共 20 页



单桩竖向抗拔静载检测报告

编号: B04-JZ-2023-146

工程名称: 坪山大道综合改造工程(中段)施工

工程地点: 坪山大道中段

委托单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

检测时间: 2023 年 06 月 30 日至 2023 年 09 月 24 日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二三年十二月二十日

一、前言

受坪山大道综合改造工程（中段）施工的委托，铁科院（深圳）检测工程有限公司于 2023 年 06 月 30 日至 2023 年 09 月 24 日对坪山大道综合改造工程（中段）施工的 3 根旋挖灌注桩进行了单桩竖向抗拔静载试验，检测单桩竖向抗拔承载力。检测工程概况见表 1。

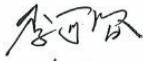
工程概况表 表 1

| | | | |
|-------------|--------------------------|----------------|---------|
| 工程名称 | 坪山大道综合改造工程（中段）施工 | | |
| 工程地点 | 坪山大道中段 | | |
| 建设单位 | 深圳市坪山区交通轨道管理中心 | | |
| 勘察单位 | 深圳市市政设计研究院有限公司 | | |
| 设计单位 | 深圳市市政设计研究院有限公司 | | |
| 桩基施工单位 | 深圳市天健坪山建设工程有限公司 | | |
| 监理单位 | 深圳市中行建设工程顾问有限公司（见证人：陈胜平） | | |
| 质监机构 | 深圳市坪山区建设工程质量安全监督站 | | |
| 主体结构形式 | / | 层数 | / |
| 建筑面积 | / | 施工日期 | 2022/12 |
| 桩型 | 旋挖灌注桩 | 桩径 (mm) | 1200mm |
| 设计桩长 | 15.1m | 抗拔桩总数 | 200 根 |
| 设计桩底 岩土层 | 粉质粘土 | 检测桩数 | 3 根 |
| 检测方法 | 单桩竖向抗拔静载法 | 设计抗拔承载 力特征值 | 700kN |
| 检测日期 | 2023.06.30~2023.09.24 | 要求最大试验 荷载 | 1400kN |
| 检测目的 | 检测单桩的竖向抗拔承载力 | | |
| 备注 | / | | |

六、检测结论

对坪山大道综合改造工程（中段）施工的 3 根旋挖灌注桩进行单桩竖向抗拔静载试验。其检测结论为：

所检测的 4-7#、12-9#、14-9#共 3 根旋挖灌注桩的单桩竖向抗拔承载力检测值均为 1400kN，均达到单桩竖向抗拔承载力特征值 700kN 的 2.0 倍，均满足设计要求。

主要检测人：李可贤  上岗证书号：（粤）3019309

报告编写人：罗海枫  上岗证书号：（粤）3011809

报告审核人：郭 栋  注册（岩土）证书编号：AY194401513

上岗证书号：（粤）3027370

报告批准人：钱芳荣  职 务：部 长

签发日期：2023.12.20



5、银湾路(仙人石路-新海大道)工程（工程检测）服务

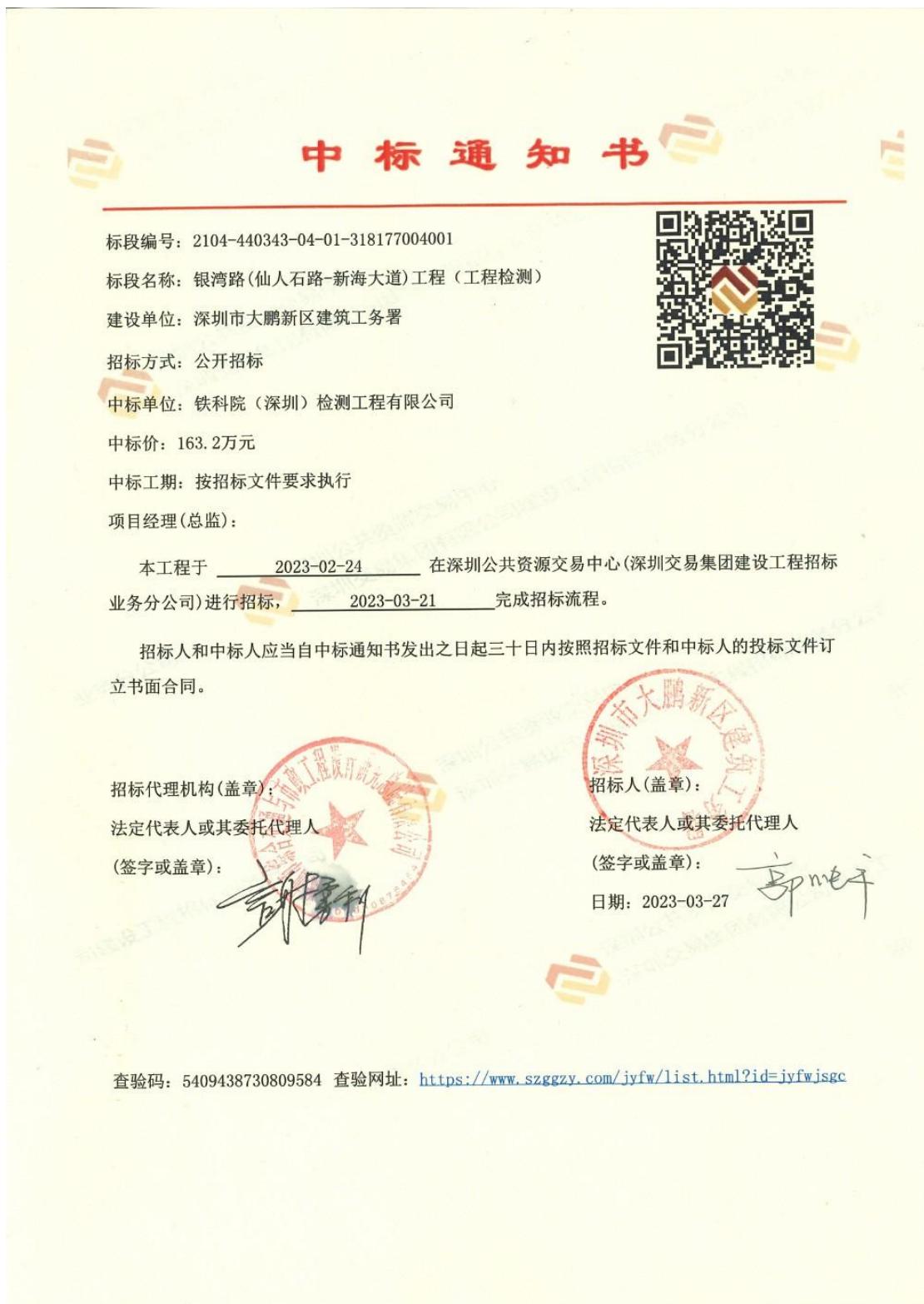
(1) “深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The main content is a listing for the 'Yinan Road (Xianshenni Lu - Xinhai Avenue) engineering detection' project. Key details include:

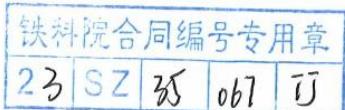
- Project Name:** 银湾路(仙人石路-新海大道)工程（工程检测）
- Project ID:** 2104-440343-04-01-318177
- Category:** 咨询服务 (Consulting Services)
- Bidding Type:** 公开招标 (Open Bidding)
- Review Method:** 资格后审 (Qualification Post-Audit)
- Location:** 大鹏新区住房和建设局 (Dapeng New District Housing and Construction Bureau)
- Segment:** 银湾路(仙人石路-新海大道)工程（工程检测）
- Announcement Period:** 2023-02-24 09:00 至 2023-03-02 18:00
- Question Submission Period:** 2023-02-27 17:00
- Answer Submission Period:** 2023-02-28 17:00
- File Access:** 网上获取 (Access online)
- Remarks:** 本工程无须编制技术标，公告不少于5个工作日。
- Recruiter Information:** 建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署; 经办人: 潘工; 办公电话: 28333391; 传真: ; 手机号码: 13902987973

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1795699>

(2) 中标通知书



(3) 合同关键页



工程编号:

合同编号: QT2023-045

深圳市大鹏新区建筑工务署

建设工程检测服务合同

工程名称 : 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

工程地点 : 深圳市大鹏新区

发包人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位 : 铁科院(深圳)检测工程有限公司

签订日期 : 2023年3月28日



协议书

发包人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 检测技术标准与规范。
- (5) 中标通知书(若有)；
- (6) 投标书(含商务、技术、报价)(若有)；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

项目概况：银湾路(仙人石路-新海大道)工程项目位于大鹏新区新大片区，道路线位总体呈东西走向，西起规划仙人石路，东至规划新海大道，道路全长约 1096 米，道路红线宽 40 米，为城市次干路，双向四车道，设计速度 40 公里/小时。

招标范围：包括但不限于复合地基检测、桩基检测、雨污水管内窥检测等工程检测相关内容。

三、工作周期初步安排

随工程主体施工时间。

四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价

- 1、本工程合同单价为固定单价。
- 2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限检测项目的检测费用、检测设备的进出场费(含多次进出场)、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管理费、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等

一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。本次招标检测费用暂定为 204 万元，

合同暂定价为 163.2 万元。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算单价并。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同暂定价为：人民币（大写壹佰陆拾叁万贰仟元）小写（¥1,632,000.00 元）

4、本项目合同不执行绩效考核。

检测费支付方式：检测费支付采取按月支付方式。检测单位按照每月实际完成检测工作量的 90%提出付款申请，发包人在收到检测单位付款申请并审核后 14 个工作日内进行支付；检测单位完成全部检测工作内容并经发包人和监理单位确认后，检测工作进度款支付至检测费的 95%；全部检测工作内容完成后，检测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后 14 个工作日内由发包人支付剩余的检测费用。

六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照建设方及档案馆存档要求提供

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币 的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书壹式 拾 份，其中正本 贰 份，发包人、检测单位双方各 壹 份；副本 捌 份，发包人 伍 份，检测单位 叁 份，具有同等法律效力。



发包人:深圳市大鹏新区建筑工务
署(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

地址:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

咨询人:铁科院(深圳)检测工程有
限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

地址:深圳市光明区玉塘办事处红星
社区松白路 3022 号(品尚优谷创意
产业园) B 栋一楼、C 栋和 E 栋

委托代理人:

电话:0755-27404211

传真:

开户银行:中国建设银行深圳市红荔
支行

账号:44201592500052504282



(4) 成果文件

TB04-JZ-2023-086

第 1 页 共 117 页

深圳市监督报告标识号: 02013A202301259950-0725165115

广东省监管标识号: GD01070012300000422



180001212110

碎石桩

复合地基平板载荷试验报告

报告编号: TB04-JZ-2023-086

工程名称: 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(施工)

工程地点: 深圳市大鹏新区南澳街道

委托单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测时间: 2023 年 04 月 17 日至 2023 年 07 月 06 日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二三年七月二十五日



一、前言

受深圳市大鹏新区建筑工务署的委托,铁科院(深圳)检测工程有限公司于 2023 年 04 月 17 日至 2023 年 07 月 06 日对银湾路(仙人石路-新海大道)工程(施工)的碎石桩复合地基进行了复合地基平板载荷试验,共 91 个试验点。工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

| | | | |
|--------|--|----------|---------------------------|
| 工程名称 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(施工) | | |
| 工程地点 | 深圳市大鹏新区南澳街道 | | |
| 建设单位 | 深圳市大鹏新区建筑工务署 | | |
| 勘察单位 | 深圳地质建设工程公司 | | |
| 设计单位 | 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 | | |
| 施工单位 | 中铁四局建设集团有限公司 | | |
| 监理单位 | 深圳市大兴工程管理有限公司(见证人:黄继浩、李州恺) | | |
| 质监机构 | 深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站 | | |
| 工程总桩数 | 18073 根 | 施工日期 | / |
| 试验点数 | 91 个点 | 设计承载力特征值 | 100kPa |
| 地基处理方式 | 碎石桩 | 最大试验荷载 | 200kPa |
| 试验方法 | 复合地基平板载荷试验 | 检测日期 | 2023.04.17~ 2023.07.06 |
| 备注 | 1、工程桩以梅花形分布,桩间距分别为 1.5m×1.5m、1.6m×1.6m、1.7m×1.7m; 2、复合地基平板试验采用的压板尺寸分别为 1.5m×1.5m、1.7m×1.7m; 3、每个复合地基平板试验以 1 根桩为 1 个试验点; 4、按委托单位要求最大试验荷载为设计特征值 100kPa 的 2.0 倍。 | | |

五、检测结论

对银湾路（仙人石路-新海大道）工程（施工）进行 91 个点复合地基平板载荷试验，检测碎石桩复合地基的承载力。其检测结论为：

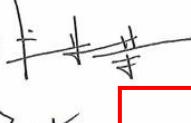
本次检测 1#(K475#)、2#(K359#)、3#(K316#)、4#(M299#)、5#(M474#)、6#(M211#)、7#(N569#)、8#(N298#)、9#(P293#)、10#(P695#)、11#(H192#)、12#(H205#)、13#(H432#)、14#(G208#)、15#(P67#)、16#(P738)、17#(涵 31#)、18#(N79#)、19#(N766#)、20#(M83#)、21#(M684#)、22#(K78#)、23#(K746#)、24#(H70#)、25#(H622#)、26#(G77#)、27#(G644)、28#(F77#)、29#(G436#)、30#(G449#)、31#(F302#)、32#(F644#)、33#(F627#)、34#(Y241#)、35#(Y254#)、36#(Y616#)、37#(X234#)、38#(X247#)、39#(X601#)、40#(W299#)、41#(W314#)、42#(W617)、43#(Y839#)、44#(X103#)、45#(W118#)、46#(W857#)、47#(V844#)、48#(U106)、49#(U846#)、50#(T841#)、51#(T854#)、52#(S857#)、53#(Q95#)、54#(Q848#)、55#(E856#)、56#(D103#)、57#(V240#)、58#(V255#)、59#(V559#)、60#(V573#)、61#(U587#)、62#(U290#)、63#(U272#)、64#(T263#)、65#(T278#)、66#(T580)、67#(T595#)、68#(S279#)、69#(S678#)、70#(Q218#)、71#(Q233#)、72#(Q668#)、73#(E208#)、74#(E286)、75#(E666#)、76#(D351#)、77#(D628#)、78#(D654#)、79#(C265#)、80#(C632#)、81#(C683#)、82#(B162#)、83#(B417#)、84#(A139#)、85#(A616#)、86#(A604#)、87#(D866#)、88#(C859#)、89#(B52#)、90#(B575#)、91#(雨 24#)共 91 个点碎石桩复合地基承载力特征值均达到 100kPa，均满足设计要求。

主要检测人：邓春坚  上岗证书号：(粤)3021146

报告编写人：胡浪  上岗证书号：(粤)3012138

报告审核人：郭栋  上岗证书号：(粤)3027370

注册(岩土)证书编号：AY194401513

报告批准人：钱芳荣  职务：部长

签发日期：2023.7.25

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二三年七月二十五日



项目负责人同类业绩

项目负责人同类工程业绩情况一览表

| 序号 | 工程名称 | 合同金额 (万元) | 建设内容 | 合同签订日期 | 成果文件 | 相关网站查询网址 | 备注 |
|----|-------------------------|--------------|--|------------|------------|---|----|
| 1 | 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测 | 340.944282 | 本工程位于罗湖区沙湾路 215 号现状沙湾二水厂东南侧, 总占地面积 88023.69 m ² , 现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷, 南侧紧邻深圳水库保护区, 场地现地形高差起伏大, 标高在 27.8m~78.0m 之间。工程拟新建 1 座 50 万吨/日规模自来水厂, 主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施, 厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施, 沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设, 不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤(预留)-消毒”工艺。 | 2023.02.06 | 2024.10.24 | https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1766002 | |
| 2 | 坪山大道综合改造工程 | 210.19376 | 本次改造起于沙湖路, 接坪山大道南段(中山立交-沙湖路), 终点至惠州界, | 2021.11.25 | 2023.12.20 | https://new.szggzy.com/jygg/data | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|--|------------|------------|---|--|
| | (中段) 检测 | | 接惠州白云一路, 总长约 15.3km, 城市主干道, 拟建设为双向 8 车道, 设计速度为 50km/h, 道路红线 60m, 原则两侧按照 100m 预留。 | | | ils.html?contentId=1216670&channelId=2851 | |
| 3 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测) | 163.2 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程项目位于大鹏新区新大片区,道路线位总体呈东西走向,西起规划仙人石路,东至规划新海大道,道路全长约 1096 米,道路红线宽 40 米,为城市次干路,双向四车道,设计速度 40 公里/小时。 | 2023.03.28 | 2023.07.25 | https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1795699 | |
| 4 | 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路)第三方检测服务 | 115.90994 | 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路)共包含 7 条市政道路, 全长约 2.6km。其中城市次干路 3 条, 分别为产业路、湖路、同心路:城市支路 4 条, 分别为元山路同德路、南外路、新安路。产业路涉及 1 座跨河桥,总长约 95.5m。设计内容包括道路工程、交通工程绿化景观工程、桥梁工程、岩土工程、给排水(给水、中水、雨水、污水)工程、电气(电力、通信、照明)工程、燃气工程、交通监控工程及其它附属设施。 | 2023.08.26 | 2024.01.11 | https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1861770 | |
| 5 | 章阁综合水质净化工程第三方检测 | 103.368 | 章阁综合水质净写规划龙澜大道交汇处西北侧,用地面积 46331.6 平方米,设计处理规模为 45000 立方米/天。建设内容主要包括调节池、事故池、两级 | 2023.08.31 | 2023.11.01 | https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=18773 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|--|
| | | 高效反应沉淀池、水解酸化池、生化池、MBR 膜池、臭氧接触池、活性炭生物滤池、芬顿反应区及高效沉淀池、砂滤池及反冲洗泵房、除氟树脂、紫外及接触消毒池、再生液储池及反应沉淀池、污泥浓缩池、除臭设施、尾水泵房、放空泵房、鼓风机房、污泥深度处理车间、配电间、配药间、臭氧发生间、区、综合楼、管廊、车道、机修仓库、传达室和上盖湿地公园等设施。项目总投资约为 154218.70 万元。 | | 27 | |
|--|--|--|--|----|--|

1、沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

（1）“深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '交易公告' (Transaction Announcements), '政策法规' (Policies and Regulations), '信息公开' (Information Disclosure), and '交易大数据' (Transaction Big Data). A search bar with placeholder text '请输入关键词' (Please enter keywords) and a '搜索' (Search) button are also present. The main content area displays the bidding information for the 'Shawan No. 2 Water Treatment Plant Phase II Expansion (including deep treatment) project'. Key details include the project name, bidding type (Survey), and bidding time (December 13, 2022 to December 19, 2022). The page also features a sidebar with various links and a vertical decorative column on the right.

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1766002>

(2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2103-440307-04-01-691604010001

标段名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 340.944282万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2022-12-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2023-01-09 已完成招标流程。

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



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

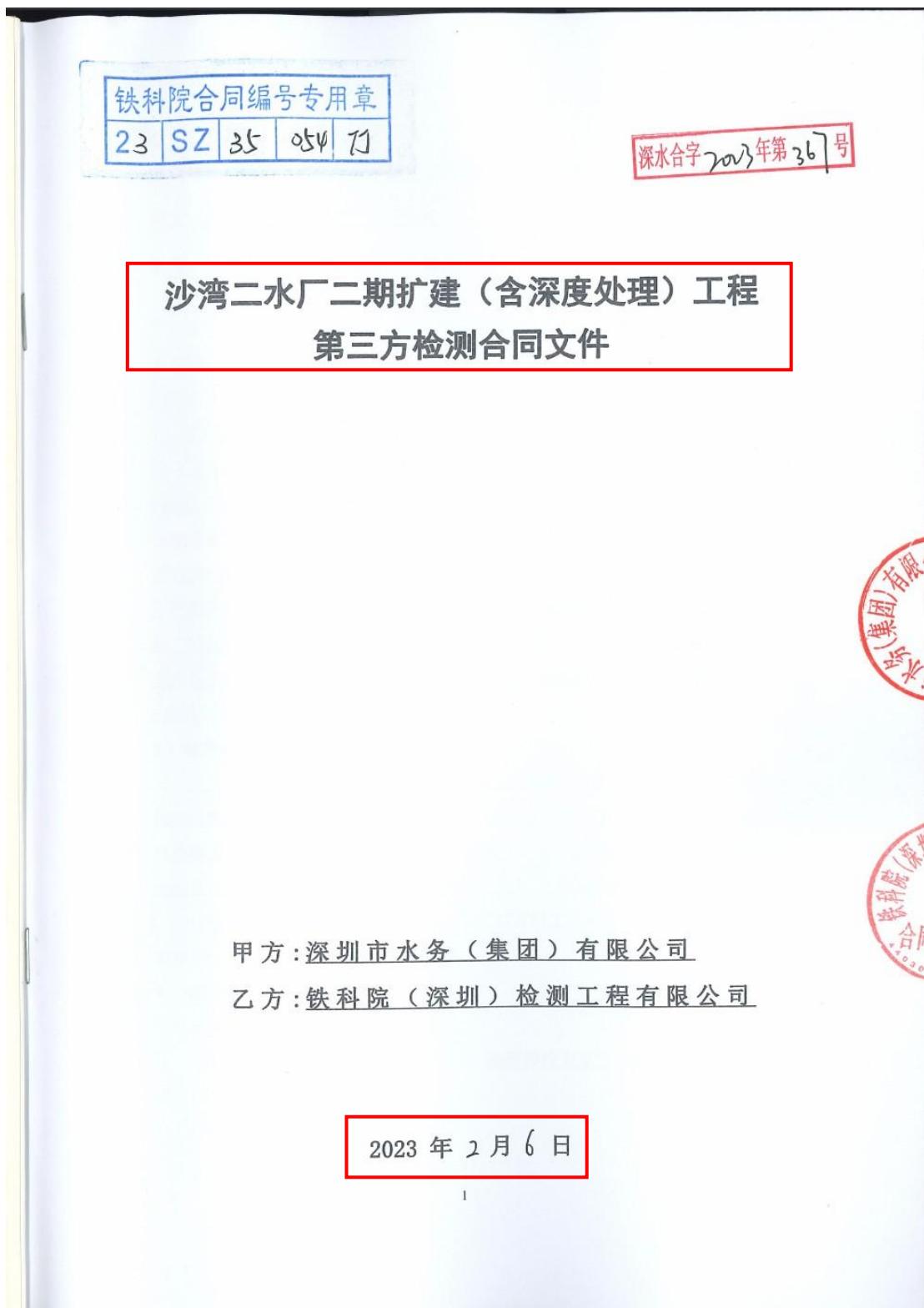
日期: 2023-01-13

王健

验证码: 4053777191496120

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 合同关键页



合同名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测

甲方: 深圳市水务(集团)有限公司

乙方: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规,结合深圳市有关规定和本工程的具体情况,遵循平等、自愿、公平和诚实的原则签订本合同。双方协议如下:

1. 工程概况 (工程地点: 深圳市)

本工程位于罗湖区沙湾路 215 号现状沙湾二水厂东南侧, 总占地面积 88023.69 m², 现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷, 南侧紧邻深圳水库保护区, 场地现地形高差起伏大, 标高在 27.8m~78.0m 之间。工程拟新建 1 座 50 万吨/日规模自来水厂, 主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施, 厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施, 沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设, 不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤(预留)-消毒”工艺。

2. 检测内容、工作量、费用单价

主要工作内容包括但不限于: (1) 地基基础检测, 包括: 天然地基、处理地基的动力触探、平板载荷、压实系数试验、注浆体检测等以及桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验等。(2) 边坡、基坑支护结构检测, 包括: 桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验以及锚杆(索)、土钉的抗拔力检测等。

检测工作量、费用单价详见招标文件, 结算时工作量按经本项目设计单位、监理单位、甲方确认的实际工作量计算。

3. 合同价、支付及结算方式

3.1 合同价

本项目合同价用暂定为人民币(大写) 叁佰肆拾万零玖仟肆佰肆拾贰元捌角贰分; (小写: ¥340.944282 万元)。

3.2 支付细则

3.2.1 预付款的支付: 本合同项下不支付预付款。

双方于 2023 年 2 月 6 日盖章/签署：

甲方（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

2023.02.06

法定代表人或授
权代理人（签字）：

吴鸣

公司地址：深圳市福田区深南中路
1019号万德大厦

联系人及电话：

乙方（盖章）：

铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人或
授权代理人（签
字）：

王志伟

公司地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路3022号（品尚优谷创意产业园）
B栋一楼、C栋和E栋

联系人及电话：0755-83541892

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

帐号：

帐号：44201592500052504282

纳税人识别码：

纳税人识别码：91440300792570107B

附件三：受托人拟投入项目团队成员配备情况表

(4) 项目负责人资格证书(注册土木工程师(岩土))(原件扫描件):

项目负责人: 郭栋

1) 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)



2) 职称证书



拟派项目团队资历

| 序号 | 职务 | 姓名 | 职称 | 上岗资格证明 | | | | 备注 |
|----|--------------------|-----|-------|---|------|---------------------|------|----|
| | | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | |
| 1 | 项目负责人 | 郭栋 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册土木工程师(岩土)证书 | 不分等级 | 3027370/AY194401513 | 岩土工程 | |
| 2 | 技术负责人 | 王金 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 不分等级 | 3008157 | 地基基础 | |
| 3 | 质量负责人 | 高明显 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册土木工程师(岩土)证书 | 不分等级 | 3012139/AY224401940 | 岩土工程 | |
| 4 | 技术监督组组长 | 闫小庆 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册一级结构工程师证书 | 不分等级 | 3027938/S084402481 | 结构工程 | |
| 5 | 质量控制组组长 | 蓝坤雄 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 不分等级 | 3010234 | 地基基础 | |
| 6 | 数据分析组组长 | 闫晓夏 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 不分等级 | 3017713 | 地基基础 | |
| 7 | 现场负责人 | 钱芳荣 | 中级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 不分等级 | 3009786 | 地基基础 | |
| 8 | 边坡、基坑支护 现场检测组组长 | 罗海帆 | 中级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 不分等级 | 3011809 | 地基基础 | |

(4) 成果文件

P030240800002

第 1 页 共 40 页

深圳市监督报告标识号: 02013A202401670830-1024192024

广东省监管标识号: GD01060032400006770



230001212110

标准贯入试验检测报告 (南碳砂滤池)

报告编号: P030240800002

工程名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程

工程地点: 深圳市罗湖区东湖街道

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

检测时间: 2024年6月27日-2024年7月24日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(1)

二〇二四年十月二十四日

检测检测专用章

一、前言

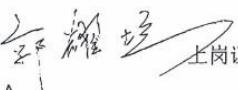
受深圳市水务（集团）有限公司的委托，铁科院（深圳）检测工程有限公司于 2024 年 6 月 27 日-2024 年 7 月 24 日对沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程天然地基进行了标准贯入试验，工程概况见表 1。

工程概况表

表 1

| | | | |
|---------------------------|---|-----------|-------------------------|
| 工程名称 | 沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程 | | |
| 工程地点 | 深圳市罗湖区东湖街道 | | |
| 建设单位 | 深圳市水务（集团）有限公司 | | |
| 勘察单位 | 深圳市水务规划设计院有限公司 | | |
| 设计单位 | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 | | |
| 施工单位 | 深圳市政集团有限公司 | | |
| 监理单位 | 深圳市深水兆业工程顾问有限公司（见证人：王江涛、 见证卡号：2023-95-1） | | |
| 质量监督站 | 深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心 | | |
| 结构型式 | / | 层 数 | / |
| 地基面积 (m ²) | / | 地基类型 | 天然地基 |
| 持力层 | 全风化混合花岗岩 | 检测孔数 | 19 |
| 地基承载力 特征值 | 140kPa | 地基设计标高(m) | 45.5 |
| 检测方法 | 标准贯入试验 | 检测日期 | 2024.6.27- 2024.7.24 |
| 备注 | 南碳砂滤池（扩大抽检点位） | | |

主要检测人：郭耀培

 上岗证书号：（粤）3034367

报告编写人：欧 都

 上岗证书号：（粤）3033544

报告审核人：郭 栋

 上岗证书号：（粤）3027370

报告批准人：江军

 职 务：实验室主任

签发日期：

铁科院（深圳）检测工程有限公司
二〇一四年十月二十四日
检验检测专用章
440309032044

七、附件

- 1、关键页，共 1 页；
- 2、选点表，共 1 页；
- 3、平面图，共 1 页；
- 4、标准贯入试验锤击数成果曲线图，共 10 页。

2、坪山大道综合改造工程（中段）检测

（1）“深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '交易公告' (Transaction Announcements), '政策法规' (Policy and Regulations), '信息公开' (Information Disclosure), and '交易大数据' (Transaction Big Data). The main content area displays a bidding announcement for the '坪山大道综合改造工程（中段）工程检测' (Pingshan Avenue Comprehensive Transformation Project (Middle Segment) Testing). The announcement details include the project name, bidding number, and various technical parameters. The announcement is dated 2021-09-29 and has been viewed 424 times. The bottom of the page contains a detailed description of the bidding requirements and conditions.

查询网址：

<https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1216670&channelId=2851>

(2) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2017-440317-48-01-702905005001

标段名称: 坪山大道综合改造工程(中段)工程检测

建设单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

招标方式: 预选招标子工程

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 210.19376万元

中标工期: 1275日历天

项目经理(总监):

本工程于 2021-09-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-10-19 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。

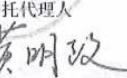
招标代理机构(盖章):

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: 2021-10-28

查验码: 3244526664357629

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(3) 合同关键页



合同编号: SPIG-SG-JC-2021-17 号

深圳市建设工程 检测服务合同

工程名称: 坪山大道综合改造工程 (中段)

工程地点: 深圳市坪山区

发包方: 坪山区交通轨道管理中心

承包方: 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司



检测服务合同

发包方（甲方）：深圳市坪山区交通轨道管理中心
统一社会信用代码：12440300MB2C47620R
法定代表人：黄明政
地址：深圳市坪山区龙田街道坪金牛西路8号荣德大厦8-9楼

承包方（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司
统一社会信用代码：91440300792570107B
法定代表人：高明显
地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）工程检测

二、工程地点：深圳市坪山区

三、工作内容：岩土部分的低应变、钻芯、静载、锚索等检测；桥梁部分的低应变、钻芯、超声、成桥检测等

四、工程概况：本次改造起于沙湖路，接坪山大道南段（中山立交-沙湖路），终点至惠州界，接惠州白云一路，总长约15.3km，城市主干道，拟建设为双向8车道，设计速度为50km/h，道路红线60m，原则两侧按照100m预留。

五、检测依据

- 1、坪山大道综合改造工程（中段）工程图纸及说明（电子版）；
- 2、深圳市标准《深圳市地基处理技术规范》（SJG 04-2015）；
- 3、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ 15-60-2019）；
- 4、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ 2-2008）；
- 5、《公路桥梁设计通用规范》（JTGD60-2015）；

6、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T 233-2015)；

7、其他现行相关规范、标准及要求等。

六、检测内容和要求

根据相关规范要求，针对上述工程特点，拟提出检测数量统计见下表：

检测数量表

| 项目类别 | 序号 | 检测方法 | 工程量 | 单位 | 备注 |
|------|----|------------|--------|----|----|
| 岩土工程 | 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | |
| | 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | |
| | 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | |
| 岩土工程 | 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | |
| | 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | |
| | 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | |
| | 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | |
| | 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | |
| 桥梁工程 | 1 | 低应变检测 | 100 | 根 | |
| | 2 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | |
| | 3 | 超声检测 | 9360 | 米 | |
| | 4 | 钻芯检测 | 180 | 米 | |
| | 5 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | |
| | 6 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | |
| | 7 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | |

七、合同价款

1、经双方协商，本工程检测费用依据广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发<广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）>（粤建检协

【2015】8号)的收费指导价,并计取;

2、本工程检测费的合同价暂定为人民币: ￥【2101937.6】元(大写: 贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整元)。具体明细见下表:

检测费用明细表

| 编号 | 检测类型 | 工程量 | 单位 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|------------|--------|----|-------|-------|----|
| 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | | | |
| 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | | | |
| 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | | | |
| 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | | | |
| 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | | | |
| 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | | | |
| 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | | | |
| 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | | | |
| 11 | 低应变检测 | 100 | 根 | | | |
| 12 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | | | |
| 13 | 超声检测 | 9360 | 米 | | | |
| 14 | 钻芯检测 | 180 | 米 | | | |
| 15 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | | | |
| 16 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|---------------------|------------|--|--|
| 17 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | | | |
| 18 | 合计 | | $1+2+3+\dots+16+17$ | | | |
| 19 | 最终报价 下浮 <small>5% 70</small> | | | 2101937.60 | | |
| 20 | 大写 | | 贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整 | | | |

3、本合同价为暂定价，最终以甲方及监理单位认可的现场实际检测工程量计量。根据坪山区财政局关于印发《坪山区财政投资评审监督管理办法（试行）》的通知（深坪财规〔2019〕2号），财政部门出具的评审结果或备案证明作为工程价款结算依据之一。

八、双方责任

1、甲方责任：

(1) 免费为现场检测提供方便，如临时工作室（保管设备用）、电和照明。
(2) 指定具体工作人员交付有关技术资料和接收检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜。

①姓名（职务）：段程威 电话：0755-23250667

②姓名（职务）： / 电话： /

(3) 及时提供必要的技术资料并对其真实性和合法性负责。

(4) 乙方检测人员在现场检测时，甲方应安排专业人员配合乙方的检测工作。

(5) 按本合同规定向乙方支付全部检测费。

2、乙方责任：

(1) 提供现场检测和室内试验所需的仪器设备及人员；并做好现场检测时的安全措施，若因乙方责任造成安全事故，其责任由乙方承担。
(2) 按合同上述的检测依据进行现场数据采集和计算分析。
(3) 指定以下人员接收有关技术资料、现场检测协调和交付检测成果。

①姓名（职务）：郭栋/项目负责人 电话：17722510785

②姓名（职务）：赵智君/商务负责人 电话：13600130925

(4) 提交有效检测成果（报告）一式四份，并对成果的科学性、公正性和准确性负责。

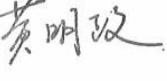
(本页无正文, 为合同签署页)

发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中
心(公章)

统一社会信用代码: 12440300MB2C47620R

地址: 深圳市坪山区龙田街道坪山大道
金牛西路 8 号

邮政编码: 518118

法定代表人: 
(签字或盖章)

或委托代理人:

(签字或盖章)

经办人: 段程威

电话:

开户银行:

账号:

2021-11-25
签订日期: 年 月 日

签订地点: 深圳市坪山区

承包人: 铁科院(深圳)检测工程有限公
司(公章)

统一社会信用代码: 91440300792570107B

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区
松白路 3022 号(品尚优谷创意产业园) B
栋一楼、C 栋和 E 栋

邮政编码: 518000

法定代表人: 
(签字或盖章)

委托代理人:

(签字或盖章)

经办人: 赵智君

电话: 13600130925

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支
行

账号: 44201592500052504282

(4) 成果文件



第 1 页, 共 20 页



单桩竖向抗拔静载检测报告

编号: B04-JZ-2023-146

工程名称: 坪山大道综合改造工程 (中段) 施工

工程地点: 坪山大道中段

委托单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

检测时间: 2023 年 06 月 30 日至 2023 年 09 月 24 日

检测类型: 见证检测

铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

二〇二三年十二月二十日

一、前言

受坪山大道综合改造工程（中段）施工的委托，铁科院（深圳）检测工程有限公司于 2023 年 06 月 30 日至 2023 年 09 月 24 日对坪山大道综合改造工程（中段）施工的 3 根旋挖灌注桩进行了单桩竖向抗拔静载试验，检测单桩竖向抗拔承载力。检测工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

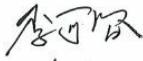
| | | | |
|-------------|--------------------------|----------------|---------|
| 工程名称 | 坪山大道综合改造工程（中段）施工 | | |
| 工程地点 | 坪山大道中段 | | |
| 建设单位 | 深圳市坪山区交通轨道管理中心 | | |
| 勘察单位 | 深圳市市政设计研究院有限公司 | | |
| 设计单位 | 深圳市市政设计研究院有限公司 | | |
| 桩基施工单位 | 深圳市天健坪山建设工程有限公司 | | |
| 监理单位 | 深圳市中行建设工程顾问有限公司（见证人：陈胜平） | | |
| 质监机构 | 深圳市坪山区建设工程质量安全监督站 | | |
| 主体结构形式 | / | 层数 | / |
| 建筑面积 | / | 施工日期 | 2022/12 |
| 桩型 | 旋挖灌注桩 | 桩径 (mm) | 1200mm |
| 设计桩长 | 15.1m | 抗拔桩总数 | 200 根 |
| 设计桩底 岩土层 | 粉质粘土 | 检测桩数 | 3 根 |
| 检测方法 | 单桩竖向抗拔静载法 | 设计抗拔承载 力特征值 | 700kN |
| 检测日期 | 2023.06.30~2023.09.24 | 要求最大试验 荷载 | 1400kN |
| 检测目的 | 检测单桩的竖向抗拔承载力 | | |
| 备注 | / | | |

六、检测结论

对坪山大道综合改造工程（中段）施工的 3 根旋挖灌注桩进行单桩竖向抗拔静载试验。其检测结论为：

所检测的 4-7#、12-9#、14-9#共 3 根旋挖灌注桩的单桩竖向抗拔承载力检测值均为 1400kN，均达到单桩竖向抗拔承载力特征值 700kN 的 2.0 倍，均满足设计要求。

主要检测人：李可贤



上岗证书号：（粤）3019309

报告编写人：罗海枫



上岗证书号：（粤）3011809

报告审核人：郭 栋



注册（岩土）证书编号：AY194401513

上岗证书号：（粤）3027370

报告批准人：钱芳荣



职 务：部 长

签发日期：2023.12.20

铁科院（深圳）检测工程有限公司

二〇二三年十二月二十日



3、银湾路(仙人石路-新海大道)工程（工程检测）服务

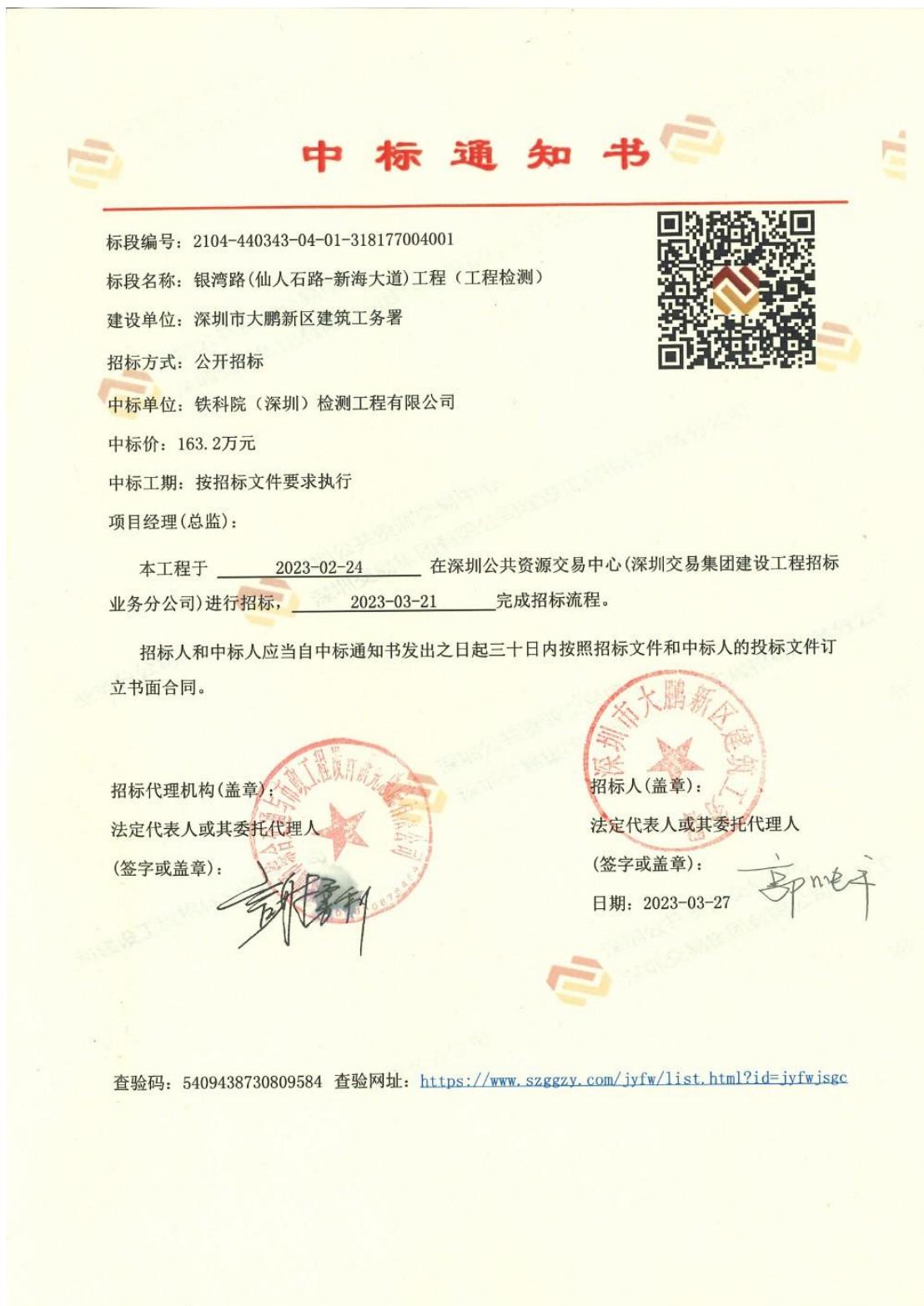
(1) “深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The main content is a listing for the 'Yinyan Road (Xianshenni Lu - Xinhai Avenue) engineering detection' project. Key details include:

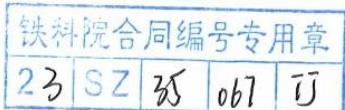
- Project Name:** 银湾路(仙人石路-新海大道)工程 (工程检测)
- Release Time:** 2023-02-24
- Source:** 本站
- Bidding Overview:** Includes project name, ID, major status, bidding type, and review method.
- Basic Information:** Includes release and validity times, inquiry and objection times, and download methods.
- Notes:** Includes remarks about the need for technical bidding documents and the number of working days.
- Recruiter Information:** Includes the construction unit, contact person, phone number, fax, and mobile number.

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1795699>

(2) 中标通知书



(3) 合同关键页



正本

工程编号:

合同编号: QT2023-045

深圳市大鹏新区建筑工务署

建设工程检测服务合同

工程名称 : 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

工程地点 : 深圳市大鹏新区

发包人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位 : 铁科院(深圳)检测工程有限公司

签订日期 : 2023年3月28日



协议书

发包人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 检测技术标准与规范。
- (5) 中标通知书(若有)；
- (6) 投标书(含商务、技术、报价)(若有)；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

项目概况：银湾路(仙人石路-新海大道)工程项目位于大鹏新区新大片区，道路线位总体呈东西走向，西起规划仙人石路，东至规划新海大道，道路全长约 1096 米，道路红线宽 40 米，为城市次干路，双向四车道，设计速度 40 公里/小时。

招标范围：包括但不限于复合地基检测、桩基检测、雨污水管内窥检测等工程检测相关内容。

三、工作周期初步安排

随工程主体施工时间。

四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价

- 1、本工程合同单价为固定单价。
- 2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限检测项目的检测费用、检测设备的进出场费(含多次进出场)、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管理费、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等

一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。本次招标检测费用暂定为 204 万元，

合同暂定价为 163.2 万元。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算单价并。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同暂定价为：人民币（大写壹佰陆拾叁万贰仟元）小写（¥1,632,000.00 元）

4、本项目合同不执行绩效考核。

检测费支付方式：检测费支付采取按月支付方式。检测单位按照每月实际完成检测工作量的 90%提出付款申请，发包人在收到检测单位付款申请并审核后 14 个工作日内进行支付；检测单位完成全部检测工作内容并经发包人和监理单位确认后，检测工作进度款支付至检测费的 95%；全部检测工作内容完成后，检测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后 14 个工作日内由发包人支付剩余的检测费用。

六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照建设方及档案馆存档要求提供

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币 的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书壹式 拾 份，其中正本 贰 份，发包人、检测单位双方各 壹 份；副本 捌 份，发包人 伍 份，检测单位 叁 份，具有同等法律效力。



发包人:深圳市大鹏新区建筑工务
署(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

地址:

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

咨询人:铁科院(深圳)检测工程有
限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

地址:深圳市光明区玉塘办事处红星
社区松白路3022号(品尚优谷创意
产业园)B栋一楼、C栋和E栋

委托代理人:

电话:0755-27404211

传真:

开户银行:中国建设银行深圳市红荔
支行

账号:44201592500052504282



(4) 项目负责人证明书

项目负责人证明书

兹证明铁科院(深圳)检测工程有限公司为银湾路(仙人石路-新海大道)工程 (工程检测)检测单位, 铁科院(深圳)检测工程有限公司委派郭栋 (身份证号: 410724198705032013) 担任银湾路(仙人石路-新海大道)工程 (工程检测)的项目负责人。

特此证明。



(5) 成果文件

TB04-JZ-2023-086

第 1 页 共 117 页

深圳市监督报告标识号: 02013A202301259950-0725165115

广东省监管标识号: GD01070012300000422



180001212110

碎石桩

复合地基平板载荷试验报告

报告编号: TB04-JZ-2023-086

工程名称: 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(施工)

工程地点: 深圳市大鹏新区南澳街道

委托单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测时间: 2023 年 04 月 17 日至 2023 年 07 月 06 日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二三年七月二十五日

一、前言

受深圳市大鹏新区建筑工务署的委托,铁科院(深圳)检测工程有限公司于 2023 年 04 月 17 日至 2023 年 07 月 06 日对银湾路(仙人石路-新海大道)工程(施工)的碎石桩复合地基进行了复合地基平板载荷试验,共 91 个试验点。工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

| | | | |
|--------|--|----------|---------------------------|
| 工程名称 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(施工) | | |
| 工程地点 | 深圳市大鹏新区南澳街道 | | |
| 建设单位 | 深圳市大鹏新区建筑工务署 | | |
| 勘察单位 | 深圳地质建设工程公司 | | |
| 设计单位 | 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 | | |
| 施工单位 | 中铁四局建设集团有限公司 | | |
| 监理单位 | 深圳市大兴工程管理有限公司(见证人:黄继浩、李州恺) | | |
| 质监机构 | 深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站 | | |
| 工程总桩数 | 18073 根 | 施工日期 | / |
| 试验点数 | 91 个点 | 设计承载力特征值 | 100kPa |
| 地基处理方式 | 碎石桩 | 最大试验荷载 | 200kPa |
| 试验方法 | 复合地基平板载荷试验 | 检测日期 | 2023.04.17~ 2023.07.06 |
| 备注 | 1、工程桩以梅花形分布,桩间距分别为 1.5m×1.5m、1.6m×1.6m、1.7m×1.7m; 2、复合地基平板试验采用的压板尺寸分别为 1.5m×1.5m、1.7m×1.7m; 3、每个复合地基平板试验以 1 根桩为 1 个试验点; 4、按委托单位要求最大试验荷载为设计特征值 100kPa 的 2.0 倍。 | | |

五、检测结论

对银湾路（仙人石路-新海大道）工程（施工）进行 91 个点复合地基平板载荷试验，检测碎石桩复合地基的承载力。其检测结论为：

本次检测 1#(K475#)、2#(K359#)、3#(K316#)、4#(M299#)、5#(M474#)、6#(M211#)、7#(N569#)、8#(N298#)、9#(P293#)、10#(P695#)、11#(H192#)、12#(H205#)、13#(H432#)、14#(G208#)、15#(P67#)、16#(P738)、17#(涵 31#)、18#(N79#)、19#(N766#)、20#(M83#)、21#(M684#)、22#(K78#)、23#(K746#)、24#(H70#)、25#(H622#)、26#(G77#)、27#(G644)、28#(F77#)、29#(G436#)、30#(G449#)、31#(F302#)、32#(F644#)、33#(F627#)、34#(Y241#)、35#(Y254#)、36#(Y616#)、37#(X234#)、38#(X247#)、39#(X601#)、40#(W299#)、41#(W314#)、42#(W617)、43#(Y839#)、44#(X103#)、45#(W118#)、46#(W857#)、47#(V844#)、48#(U106)、49#(U846#)、50#(T841#)、51#(T854#)、52#(S857#)、53#(Q95#)、54#(Q848#)、55#(E856#)、56#(D103#)、57#(V240#)、58#(V255#)、59#(V559#)、60#(V573#)、61#(U587#)、62#(U290#)、63#(U272#)、64#(T263#)、65#(T278#)、66#(T580)、67#(T595#)、68#(S279#)、69#(S678#)、70#(Q218#)、71#(Q233#)、72#(Q668#)、73#(E208#)、74#(E286)、75#(E666#)、76#(D351#)、77#(D628#)、78#(D654#)、79#(C265#)、80#(C632#)、81#(C683#)、82#(B162#)、83#(B417#)、84#(A139#)、85#(A616#)、86#(A604#)、87#(D866#)、88#(C859#)、89#(B52#)、90#(B575#)、91#(雨 24#)共 91 个点碎石桩复合地基承载力特征值均达到 100kPa，均满足设计要求。

主要检测人：邓春坚  上岗证书号：(粤)3021146

报告编写人：胡浪  上岗证书号：(粤)3012138

报告审核人：郭栋  上岗证书号：(粤)3027370

注册(岩土)证书编号：AY194401513

报告批准人：钱芳荣  职务：部长

签发日期：2023.7.25

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二三年七月二十五日



4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务

(1) “深圳公共资源交易中心”网站截图证明



查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1861770>

(2) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2103-440399-04-01-897570003001

标段名称: 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务

建设单位: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 115.909940万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2023-06-15 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-08-01 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

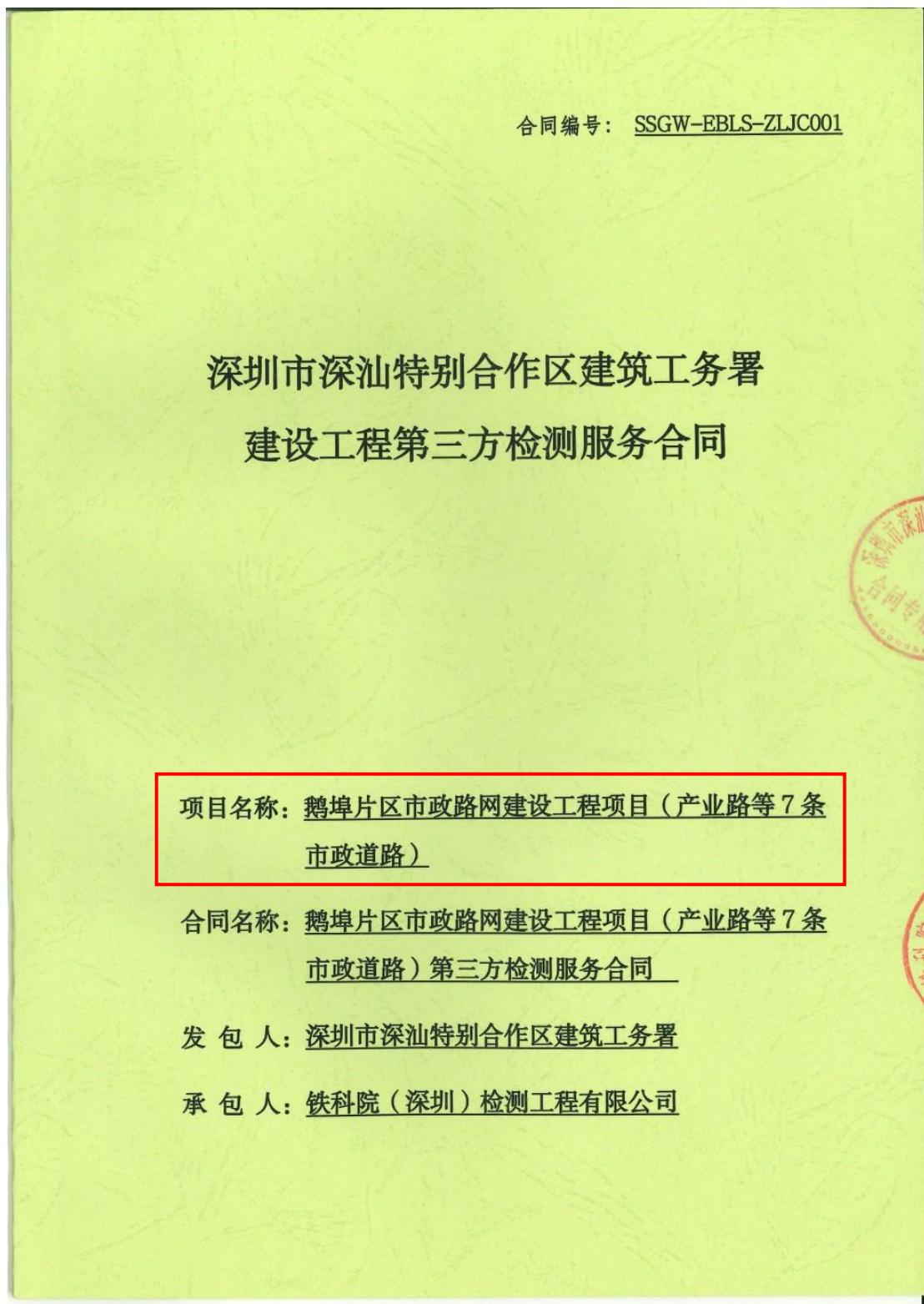
(签字或盖章):

日期: 2023-08-07



查验码: 6062295827279918 查验网址: https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfw_jsgc

(3) 合同关键页



合 同 条 款

甲方（发包人）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（承包人）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担 鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等 7 条市政道路）第三方检测 工作。

根据《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任、协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等 7 条市政道路）

2.项目地点：深汕特别合作区鹅埠镇

3.项目概况：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等 7 条市政道路）共包含 7 条市政道路，全长约 2.6km。其中城市次干路 3 条，分别为产业路、麓湖路、同心路；城市支路 4 条，分别为元山路、同德路、南外路、新安路。产业路涉及 1 座跨河桥，总长约 95.5m。设计内容包括道路工程、交通工程、绿化景观工程、桥梁工程、岩土工程、给排水（给水、中水、雨水、污水）工程、电气（电力、通信、照明）工程、燃气工程、交通监控工程及其它附属设施。

4.项目总投资：政府 100 %（政府投资）

二、检测内容及要求

1.检测内容：本工程范围内所有工程的第三方检测工作

注：检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款

1.合同价款

本检测合同总价暂定为（大写）壹佰壹拾伍万玖仟零玖拾玖元肆角（小写：1159099.40 元）。

其中基本费用为 80%（大写）玖拾贰万柒仟贰佰柒拾玖元伍角贰分（小写：927279.52 元）；绩效费用为 20%（大写）贰拾叁万壹仟捌佰壹拾玖元捌角捌分（小写：231819.88 元）。

五、费用支付

1.本招标工程投标报价作为合同暂定价，分为基本酬金（占 80%）和绩效酬金（占 20%）两部分，

(本页为《鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务合同》签章页)

甲方: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人或

其授权委托人(签章):

地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇
创富路文贞楼2号4楼南侧

邮政编码: 518000

电 话: /

传 真: /

法定代表人或

其授权委托人(签章):

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白
路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋
一楼、C栋和E栋

邮政编码: 518107

电 话: 0755-27404464

传 真: 0755-27404211

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号: 44201592500052504282

签订时间: 2023年8月26日

附件 5 项目人员一览表

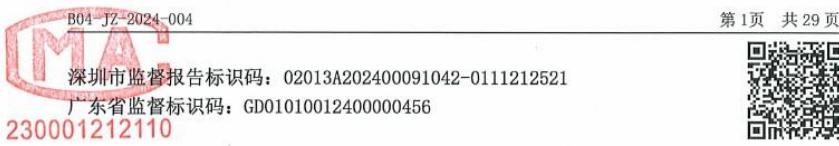
6.1 拟定项目人员

我公司具有雄厚的技术力量，人员具有丰富的检测经验和各种复杂检测工作经历，确保检测质量，以最优质的服务和最快的进度满足客户的需求。拟投入主要人员见下表。

表 2.1 拟定项目主要人员

| 序号 | 姓名 | 性别 | 资格证书 | 职称 | 在本项目中拟任的岗位 |
|----|-----|----|--------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | 郭伟 | 男 | 注册岩土工程师证/建设 工程质量安全检测和鉴 定协会检测员证 | 高级工程 师 | 项目负责人 |
| 2 | 王金 | 男 | 建设工程质量安全检测 和鉴定协会检测员证 | 高级工程 师 | 技术负责人 |
| 2 | 高明景 | 男 | 注册岩土工程师证/建设 工程质量安全检测和鉴 定协会检测员证 | 高级工程 师 | 主要技术人员 |
| 4 | 何晓夏 | 男 | 建设工程质量安全检测 和鉴定协会检测员证 | 高级工程 师 | 主要技术人员 |
| 5 | 蓝坤雄 | 男 | 建设工程质量安全检测 和鉴定协会检测员证 | 高级工程 师 | 主要技术人员 |
| 6 | 李耀文 | 男 | 建设工程质量安全检测 和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 7 | 胡刚 | 男 | 建设工程质量安全检测 和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 8 | 赵崇基 | 男 | 建设工程质量安全检测 和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |

(4) 成果文件



单桩竖向抗压静载检测报告 (水泥搅拌桩)

编号: B04-JZ-2024-004

工程名称: 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)二标段施工总承包-新安路

工程地点: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇

委托单位: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

检测时间: 2023年08月25日至2023年09月19日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二四年一月十一日

一、前言

受深圳市深汕特别合作区建筑工务署的委托, 铁科院(深圳)检测工程有限公司于2023年08月25日至2023年09月19日对鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)二标段施工总承包-新安路的14根水泥搅拌桩进行了单桩竖向抗压静载试验, 检测单桩竖向抗压承载力。工程概况见表1。

工程概况表

表1

| | | | |
|---------|--|--------------|-------|
| 工程名称 | 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)二标段施工总承包-新安路 | | |
| 工程地点 | 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇 | | |
| 建设单位 | 深圳市深汕特别合作区建筑工务署 | | |
| 勘察单位 | 深圳市市政设计研究院有限公司 | | |
| 设计单位 | 深圳市市政设计研究院有限公司 | | |
| 施工单位 | 深特市政建设集团有限公司 | | |
| 监理单位 | 深圳市大众工程管理有限公司(见证人: 杨志鹏) | | |
| 质监机构 | 深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站 | | |
| 建筑面积 | / | 施工日期 | / |
| 桩型 | 水泥搅拌桩 | 桩径 | 550mm |
| 设计桩长 | 6.9m、6.5m | 工程桩总数 | 2763根 |
| 设计桩底岩土层 | 砾砂 | 本次检测桩数 | 14根 |
| 检测方法 | 单桩竖向抗压静载法 | 单桩竖向抗压承载力特征值 | 125kN |
| 检测日期 | 2023.08.25~2023.09.19 | 要求最大试验荷载 | 250kN |
| 检测目的 | 检测单桩的竖向抗压承载力 | | |
| 备注 | / | | |

六、检测结论

对鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等 7 条市政道路）二标段施工总承包-新安路的 14 根水泥搅拌桩进行单桩竖向抗压静载试验。其检测结论为：
所检测的 XA6.9-385#、XA6.9-1210#、XA6.9-340#、XA6.9-728#、
XA6.9-737#、XA6.9-1069#、XA6.9-1077#、XA6.5-197#、XA6.5-608#、
XA6.5-617#、XA6.5-1045#、XA6.5-1053#、XA6.5-1318#、XA6.5-1324#共
14 根水泥搅拌桩的单桩竖向抗压承载力检测值均为 250kN，均达到单桩竖向抗压
承载力特征值 125kN 的 2.0 倍，均满足设计要求。

主要检测人：周 磊  上岗证书号：(粤)3031895

冯永祺  上岗证书号：(粤)3027365

报告编写人：罗海枫  上岗证书号：(粤)3011809

报告审核人：郭 栋  上岗证书号：(粤)3027370

注册(岩土)证书编号：AY194401513

报告批准人：钱芳荣  职 务：部长

签发日期：2024.1.11

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二四年一月十一日

5、章阁综合水质净化工程第三方检测

(1) “深圳公共资源交易中心”网站截图证明

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '交易公告' (Transaction Announcements), '政策法规' (Policies and Regulations), '信息公开' (Information Disclosure), and '交易大数据' (Transaction Big Data). The main content area displays a detailed bidding announcement for the '章阁综合水质净化工程第三方检测' (Third-party Testing for Zhangge Comprehensive Water Treatment Project). The announcement includes the following details:

- 项目名称: 章阁综合水质净化工程
- 项目编号: 44031020230028
- 是否重大项目: 否
- 招标项目名称: 章阁综合水质净化工程第三方检测
- 招标项目编号: 44031020230028004
- 工程类型: 其他
- 招标方式: 公开招标
- 资格审查方式: 资格后审
- 是否预选招标: 否
- 是否场外工程: 否
- 行政监督部门: 龙华区住房和建设局
- 标段: 章阁综合水质净化工程第三方检测;

公告基本信息:

- 公告性质: 正常公告
- 公告发布时间: 2023-07-07 09:00 至 2023-07-26 18:00
- 公告质疑截止时间: 2023-07-16 17:00
- 公告答疑截止时间: 2023-07-21 17:00
- 招标文件/资格预审文件获取方式: 网上获取
- 备注:

投标人与招标代理:

- 建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心
- 经办人: 邓工
- 办公电话: 0755-21047705
- 传真:

查询网址: <https://new.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1877327>

(2) 中标通知书



(3) 合同关键页

合同编号: 深龙华水务合字(2023)139号

深圳市龙华区水污染治理中心
建设工程第三方检测合同



工程名称: 章阁综合水质净化工程第三方检测

甲方: 深圳市龙华区水污染治理中心

乙方: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

签订日期: 2023年8月31日



甲方（委托单位）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（检测机构）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担章阁综合水质净化工程第三方检测。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、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，确保检测质量，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：章阁综合水质净化工程第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：章阁综合水质净化工程拟选址于福城街道章阁社区规划桂平路与规划龙澜大道交汇处西北侧，用地面积 46331.6 平方米，设计处理规模为 45000 立方米/天，进水水质按《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）中污染物种类和浓度标准、尾水按《地表水环境质量标准》III类标准进行设计。

建设内容主要包括调节池、事故池、两级高效反应沉淀池、水解酸化池、生化池、MBR 膜池、臭氧接触池、活性炭生物滤池、芬顿反应区及高效沉淀池、砂滤池及反冲洗泵房、除氟树脂、紫外及接触消毒池、再生液储池及反应沉淀池、污泥浓缩池、除臭设施、尾水泵房、放空泵房、鼓风机房、污泥深度处理车间、配电间、配药间、臭氧发生间、罐区、综合楼、管廊、车道、机修仓库、传达室和上盖湿地公园等设施。项目总投资约为 154218.70 万元。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 服务范围及内容

2.1 检测服务内容包括但不限于：

2.1.1 基坑支护结构检测（低应变、钻芯、锚索拉拔、土钉拉拔、注浆体抗压强度、喷射混凝土抗压强度试验等）。

2.1.2 地基基础检测（锚杆拉拔、注浆体抗压强度试验等）。

2.1.3 甲方视工作需要需开展的其他对比检测。

2.1.4 本工程各子项目具体检测范围依据甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求。

2.1.5 配合工程参建单位参加工程验收及甲方安排的其他工作。

2.1.6 出具检测报告。

乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作，甲方保留调整发包范围的权利，甲方有权根据工程需要增加检测内容、检测次数，乙方不得提出异议。

2.2 检测依据与标准包括不限于：

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）及相关方案

2.2.3 《城镇排水管道检测与评估技术规程》（GJJ181-2012）

2.2.4 《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2015）

2.2.5 《建筑地基基础检测规范》（DBJ / T 15-60-2019）

2.2.6 国家、广东省、深圳市工程检测等相关规定、规范及标准及其他检测技术要求。

合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求及甲方组织编制的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，甲方或设计文件明确另有规定除外。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定人民币：1033680.00 元（大写壹佰零叁万叁仟陆佰捌拾元整）。

合同下浮 合同价为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

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

3.2 结算价：

1、本项目结算按检测实际发生的工作量为基础进行计取，检测单价根据国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函[2008]77号）、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发<广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批>和<广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价>的通知》（粤建检协[2015]8号）、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年8月30日发布）作为收费标准（各收费依据中同一检测项目收费标准不一致的，除上

第十一条 合同份数

本合同自甲、乙双方签章之日起生效；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。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）：
深圳市龙华区水污染治理中心
法定代表人：
或委托代理人：
(签字或盖章)

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政
服务中心 3 栋

电话：21047980

乙方（盖章）：
铁科院（深圳）检测工程有限公司
法定代表人：
或委托代理人：
(签字或盖章)

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

电话：0755-27404464

附件 2 项目管理班子配备情况表

项目管理班子配备情况表

| 序号 | 在本项目中拟任的岗位 | 姓名 | 性别 | 身份证号 | 职称 | 执业资格 | 从事专业 | 从事本专业工作年限 |
|----|----------------|-----|----|--------------------|-------|------------------------|------|-----------|
| 1 | 项目负责人 | 郭栋 | 男 | 410724198705032013 | 高级工程师 | 注册岩土工程师 | 检验检测 | 7 |
| 2 | 技术负责人 | 王金 | 男 | 51102619780725181X | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 检验检测 | 19 |
| 3 | 质量负责人 | 高明显 | 男 | 420325198202087932 | 高级工程师 | 注册岩土工程师 | 检验检测 | 14 |
| 4 | 技术监督组组长 | 闫小庆 | 女 | 452323198110010027 | 高级工程师 | 注册一级结构工程师证书 | 检验检测 | 17 |
| 5 | 质量控制组组长 | 蓝坤雄 | 男 | 430403198009011054 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 检验检测 | 21 |
| 6 | 数据分析组组长 | 闫晓夏 | 男 | 130721198709275112 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 检验检测 | 9 |
| 7 | 现场负责人 | 钱芳荣 | 男 | 362422198410115450 | 中级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 检验检测 | 14 |
| 8 | 边坡、基坑支护现场检测组组长 | 罗海枫 | 男 | 450821199006274337 | 中级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 检验检测 | 12 |
| 9 | 地基基础现场检测组组长 | 胡浪 | 男 | 430703198902139575 | 中级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书 | 检验检测 | 12 |
| 10 | 专业检测技术员 | 蓝乐荣 | 男 | 360321198710204013 | 中级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格 | 检验检测 | 13 |

(4) 成果文件



B04-ZX-2023-111

第1页 共22页

2300012310110

深圳市监督报告标识号: 02013A202301891785-1101085251

广东省监管标识号: GD01040012300058113



钻芯检测报告

编号: B04-ZX-2023-111

工程名称: 章阁综合水质净化工程

工程地点: 深圳市龙华区福城街道桂平路(规划)与龙澜大道(规划)

交汇处西北侧

委托单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

检测日期: 2023年8月21日至2023年8月27日

检测类型: 见证检测

铁科院(深圳)检测工程有限公司

二〇二三年十一月一日

一、前言

受深圳市龙华区水污染治理中心委托,铁科院(深圳)检测工程有限公司于2023年8月21日至2023年8月27日对章阁综合水质净化工程共3根旋挖灌注桩进行了钻芯检测,本工程共钻3孔,共完成总进尺52.875米(其中混凝土桩长48.69米,桩底持力层4.185米)。钻芯检测工程概况见表1。

工程概况表

表 1

| | | | |
|-----------------------|--|-------------|-----------------------|
| 工程名称 | 章阁综合水质净化工程 | | |
| 工程地点 | 深圳市龙华区福城街道桂平路(规划)与龙澜大道(规划)交汇处西北侧 | | |
| 建设单位 | 深圳市龙华区水污染治理中心 | | |
| 勘察单位 | 云基智慧工程股份有限公司 | | |
| 设计单位 | 北京国环清华环境工程设计研究院有限公司 | | |
| 施工单位 | 中建三局集团有限公司/中建三局集团(深圳)有限公司 | | |
| 监理单位 | 建艺国际工程管理集团有限公司 (见证人: 韩春水、段宁松、皮宏健) | | |
| 质监机构 | 深圳市龙华区水务局 | | |
| 结构形式 | 混凝土框架结构 | 层数 | 3 层 |
| 建筑面积(m ²) | 6.8 万 | 施工日期 | 2023.07.10-2023.08.12 |
| 桩型 | 旋挖灌注桩 | 桩径(mm) | 1200 |
| 单桩承载力设计值(kN) | / | 桩身混凝土设计强度等级 | C30 |
| 桩总数 | 152 根 | 检测桩数 | 3 根 |
| 设计桩长(m) | 17.00/18.50/19.00/25.50(或满足设计入岩: 中风化<3.00m, 微风化<1.50m) | 设计桩底持力层 | 中风化岩/微风化岩 |
| 检测方法 | 钻芯法 | 检测日期 | 2023.8.21-2023.8.27 |
| 检测目的 | 检测桩身混凝土强度、完整性、桩长、沉渣厚度及桩端持力层性状。 | | |
| 备注 | / | | |

六、检测结论

对章阁综合水质净化工程的 3 根旋挖灌注桩进行了钻芯检测，检测结论如下：

1、桩身完整性检测：

受检的 A-40#、A-46#、A-61#共 3 根旋挖灌注桩的桩身完整性均为 I 类；

2、混凝土强度检测：

受检的 3 根旋挖灌注桩的桩身混凝土抗压强度值为 31.2MPa~40.6MPa，均符合 C30 设计等级要求；

3、桩长检测：

受检的 3 根旋挖灌注桩的钻芯检测桩长与委托方提供的施工桩长基本相符；

4、桩端持力层检测：

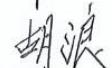
受检的 3 根旋挖灌注桩的桩底岩土层均为中风化岩，均满足设计桩底岩土层为中风化岩的要求。

主要检测人：邓春坚



上岗证书号：(粤) 3021146

报告编写人：胡浪



上岗证书号：(粤) 3012138

报告审核人：郭栋



上岗证书号：(粤) 3027370

报告批准人：钱芳荣



职 务：部长

签发日期：2023.11.1

铁科院（深圳）检测工程有限公司
二〇二三年十一月一日



说明

1、通过年审的营业执照副本（原件扫描件）；



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

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

铁科院（深圳）检测工程有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码: | 91440300792570107B |
| 注册号: | 440301107668848 |
| 商事主体名称: | 铁科院（深圳）检测工程有限公司 |
| 住所: | 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋 |
| 法定代表人: | 高明显 |
| 认缴注册资本（万元）: | 1000 |
| 经济性质: | 有限责任公司（法人独资） |
| 成立日期: | 2006-08-08 |
| 营业期限: | 永续经营 |
| 核准日期: | 2023-10-09 |
| 年报情况: | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态: | 开业（存续） |
| 分支机构: | 铁科院（深圳）检测工程有限公司坪山分公司(注销) |
| 备注: | |

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

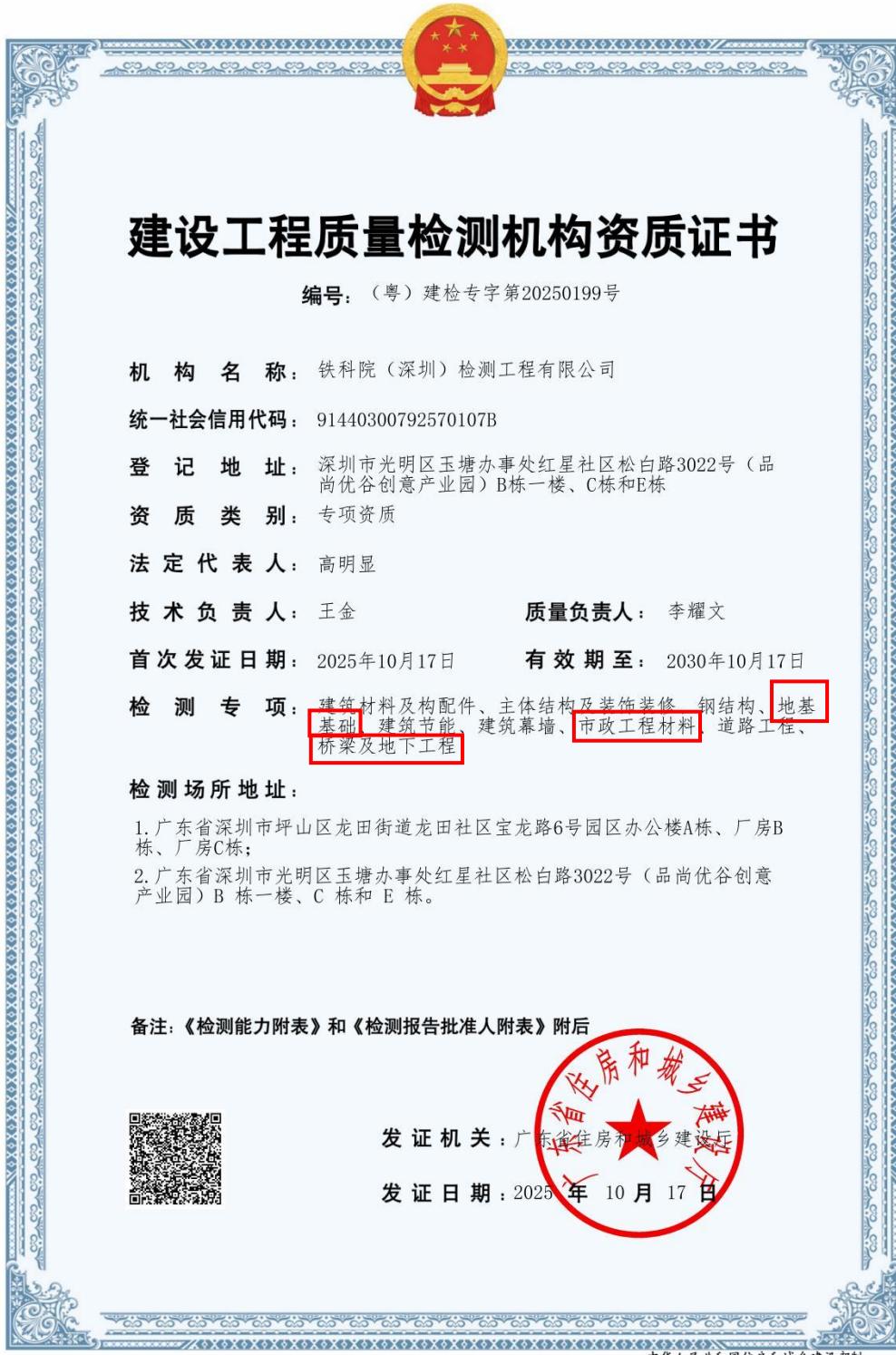
基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

铁科院（深圳）检测工程有限公司的许可经营信息

| | |
|---------|---|
| 一般经营项目: | 地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。公路水运工程试验检测服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 许可经营项目: | 以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：建设工程质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） |

2、企业资质证书（原件扫描件）

(1) 具备《建设工程质量检测机构专项资质证书》(资质证书检测范围必须含有地基基础、市政工程材料、桥梁及地下工程)



(2) 具备在证书有效期内的《计量认证证书 (CMA)》)



(3) 中国合格评定国家认可委员会颁发的检验机构认可证书 (CNAS)



中国合格评定国家认可委员会 检验机构认可证书

(注册号: CNAS IB0485)

兹证明:

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(法人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司)

广东省深圳市光明区玉塘办事处

红星社区松白路 3022 号 (品尚优谷创意产业园), 518107

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101
《检验机构能力认可准则》) A 类的要求, 具备承担本证书附件所列检验服
务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本
证书组成部分。

生效日期: 2022-04-25

截止日期: 2028-04-24

中国合格评定国家认可委员会授权人



中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登录 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

(4) 中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书 (CNAS)



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L8474)

兹证明:

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(法人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司)

广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号

(品尚优谷创意产业园), 518107

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》) 的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2022-04-22

截止日期: 2028-04-21



中国合格评定国家认可委员会授权人
A handwritten signature in black ink, appearing to read '李建华' (Li Jianhua).

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太认可合作组织(APAC)的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

(5) 乙级测绘资质证书



乙级测绘资质证书

专业类别：乙级：工程测量、界线与不动产测绘。***

单位名称：铁科院(深圳)检测工程有限公司

注册地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋
法定代表人：高明显

证书编号：乙测资字445117470

有效期至：2029年6月30日



No. 035654

中华人民共和国自然资源部监制

(6) 交通运输部颁发的公路工程综合类试验检测机证书



(7) 鉴定资信能力评价 2A 级证书



3、中小企业声明函

中小企业声明函

铁科院(深圳)检测工程有限公司参加深圳市宝安区水务局的宝安中心区排涝工程（一期）（第三方检测）招标投标活动，工程服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

铁科院(深圳)检测工程有限公司从业人员 222 人，营业收入为 9363.03 万元，资产总额为 8334.35 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于未列明其他行业的中型企业。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：铁科院(深圳)检测工程有限公司

日期：2025年10月30日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。