

标段编号: 2018-440306-77-01-702500004001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称: 宝安中心区排涝工程（一期）（第三方监测）

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 深圳市大升勘测技术有限公司

日期: 2025年10月30日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明	索引页码
1	投标函	按招标文件第五章的格式编制	P1-2
2	企业同类业绩	<p>《企业同类工程业绩情况一览表》，要求：1. 同类工程业绩指市政工程第三方监测业绩。填入企业近5年内（自本工程截标之日起倒推，以中标日期或合同签订日期或施工许可证发证日期为准）同类工程业绩；2. 业绩填报5项，若提供多于5项，只认定序号前5项；按招标文件第三章提供的附表一的格式编制，业绩证明材料可按以下两种方式的其中一种提供即可，未按要求提供业绩证明材料的，不予认可。（1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图（含项目信息、数据等级和参与单位信息等，仅认可全国建筑市场监管公共服务平台且数据等级为C级或以上的截图，数据等级为D级的业绩不予认可），以“全国建筑市场监管公共服务平台”系统中工程项目“招投标信息详情”或“合同登记信息详情”或“施工许可详情”的数据为准，同时提供中标通知书(若有)、合同关键页(体现项目名称、合同签订日期、建设内容、合同金额、签字盖章页)、第三方监测报告成果文件（须包括提供成果文件封面、体现本工程类似监测项目的关键页）等证明材料。（2）提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”“合同备案”、“施工许可”查询结果之一截图，同时提供中标通知书(若有)、合同关键页(体现项目名称、合同签订日期、建设内容、合同金额、签字盖章页)、第三方监测报告成果文件（须包括提供成果文件封面、体现本工程类似监测项目的关键页）等证明材料。业绩因政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站系统定期清理数据原因无法查询的，同时提供中标通知书及政府建设（或行业）主管部门或公共资源交易中心出具的证明文件可代替查询结果截图。应严格按照在“全国建筑市场监管公共服务平台”或“政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站”中查询的相关信息填报，并附业绩的相关网址链接及截图等信息，未标注相关网站查询网址链接的或网址链接无效或过期查询不到的，该项业绩不予认可。同时提供中标通知书(若有)、合同关键页（体现项目名称、合同签订日期、建设内容、合同金额、签字盖章页）、第三方监测报告成果文件（须包括提供成果文件封面、体现本工程类似监测项目的关键页）等证明材料，未按要求提供上述证明材料的该项业绩不予认可。注：1. 若系统中无法查询且与提供的业绩证明材料不符，不予认可。招标人对平台查询结果确有合理疑问的，可要求投标人另行提供相关证明文件，投标人拒绝提供或提供的相关文件不足以证明业绩存在的，招标人不予认可。2. 业绩登记时间为项目截标时间后的将不予以认可。3. 未按照格式填写或只提交业绩资料但未提交汇总表的，不予清标，视为无业绩。</p>	P3-63

序号	资信要素名称	有关要求或说明	索引页码
3	项目负责人同类业绩	<p>《项目负责人同类工程业绩情况一览表》，要求：1. 同类工程业绩指市政工程第三方监测业绩。填入项目负责人近5年内（自本工程截标之日起倒推，以中标日期或合同签订日期或施工许可证发证日期为准）以项目负责人的身份承担的同类工程业绩；2. 业绩填报5项，若提供多于5项，只认定序号前5项；按招标文件第三章提供的附表二的格式编制，业绩证明材料可按以下两种方式的其中一种提供即可，未按要求提供业绩证明材料的，不予认可。（1）提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图（含项目信息、数据等级和参与单位信息等，仅认可全国建筑市场监管公共服务平台且数据等级为C级或以上的截图，数据等级为D级的业绩不予认可），以“全国建筑市场监管公共服务平台”系统中工程项目“招投标信息详情”或“合同登记信息详情”或“施工许可详情”的数据为准，同时提供中标通知书(若有)、合同关键页(体现项目名称、合同签订日期、建设内容、合同金额、项目负责人、签字盖章页)、签署项目负责人姓名的第三方监测报告成果文件（须包括提供成果文件封面、体现本工程类似监测项目的关键页）等证明材料。（2）提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”“合同备案”、“施工许可”查询结果之一截图，同时提供中标通知书(若有)、合同关键页(体现项目名称、合同签订日期、建设内容、合同金额、项目负责人、签字盖章页)、签署项目负责人姓名的第三方监测报告成果文件（须包括提供成果文件封面、体现本工程类似监测项目的关键页）等证明材料。业绩因政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站系统定期清理数据原因无法查询的，同时提供中标通知书及政府建设（或行业）主管部门或公共资源交易中心出具的证明文件可代替查询结果截图。应严格按照在“全国建筑市场监管公共服务平台”或“政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站”中查询的相关信息填报，并附业绩的相关网址链接及截图等信息，未标注相关网站查询网址链接的或网址链接无效或过期查询不到的，该项业绩不予认可。同时提供中标通知书(若有)、合同关键页(体现项目名称、合同签订日期、建设内容、合同金额、项目负责人、签字盖章页)、签署项目负责人姓名的第三方监测报告成果文件（须包括提供成果文件封面、体现本工程类似监测项目的关键页）等证明材料，未按要求提供上述证明材料的该项业绩不予认可。注：1. 若系统中无法查询且与提供的业绩证明材料不符，不予认可。招标人对平台查询结果确有合理疑间的，可要求投标人另行提供相关证明文件，投标人拒绝提供或提供的相关文件不足以证明业绩存在的，招标人不予认可。2. 业绩登记时间为项目截标时间后的将不予认可。3. 未按照格式填写或只提交业绩资料但未提交汇总表的，不予清标，视为无业绩。</p>	P64-128
4	说明	须同时将此资信标以业绩文件的形式上传，没有上传业绩文件的将按照上述第2、3条的第3款执行。	P129

目录

1、投标函	- 1 -
2、企业同类业绩	- 3 -
3、项目负责人同类业绩	- 64 -
4、说明	- 129 -

1、投标函

致招标人：深圳市宝安区水务局

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，并完全接受宝安中心区排涝工程（一期）（第三方监测）工程的招标文件所有内容，为此作出如下承诺：

1、经分析研究贵方提供的本项目招标文件以及有关书面答复与补充文件，并经现场考察后，我单位愿固定报价 950.302616 万元（按照前附表规定报价方式填写）结算，按实际完成的、由业主审核签认的合格工程量经审计部门审计后进行计算。（投标人填写）

2、我方同意所递交的投标文件在投标须知规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

3、我方保证所提交的保证金是我单位基本账户汇出，银行保函是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，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成责任由我方承担。

4、我方完全理解和接受本招标文件的规定，并承诺一旦我方的投标出现招标文件中列举的严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会废标的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

5、一旦我方中标，将保证在中标通知书发出之日起 30 日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定勘察合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

6、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7、按规定完成勘察合同承包范围招标范围主要包括：法律法规和行业主管部门要求由建设单位负责的监测工作，具体包括但不限于：

- 1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测；
- 2、土层水平位移（测斜）监测及水位监测；
- 3、沿线重要设施，如桥梁、立交桥、人行天桥、高压电塔、外环高速等沉降和倾斜监测；
- 4、道路及地表沉降观测；
- 5、地下管线沉降监测；
- 6、基坑围护结构变形监测；
- 7、盾构隧道拱顶沉降、上浮、周边收敛；
- 8、对项目进行监测、数据收集、整理、分析和编写报告并提交监测报告；
- 9、其他甲方委派监测任务。

具体监测指标包含但不限于：变形、位移、围岩压力、土压力、支护结构内力、支撑轴力、周边环境、建筑物、地下管线沉降变形、边坡应力、地下水位、孔隙水压力等。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，招标人以招标人及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。
招标人有权根据工程需要调整监测内容和监测次数，中标人不得提出异议。（与招标范围一致）的全部内容。

8、建立完善的质量安全保证体系，配备与投标文件相一致且满足工程建设规模、技术要求、安全要求的项目管理机构和项目管理人员。我方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见附件1《项目管理班子配备情况表》（投标人填写）。撤换上述人员前，必须征得贵方批准同意。否则，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我方承担。

9、我方在本工程中投入的主要机械设备详见附件2《主要机械设备表》。（投标人填写）

10、我方保证在 以招标人在项目开展过程中下达的监测任务书为准 日内（或于 _____ 年 _____ 月 _____ 日前）完成并移交本工程（非我方造成的工期延误除外）。（投标人填写）

11、招标文件规定的其他主要承诺事项：

如承诺将中标金额的 % 依法分包给满足条件的中小企业等。

12、我方在本次投标中无弄虚作假行为，且未与其他投标人、招标人及评标专家串通投标。否则，将接受取消投标资格、取消中标资格、解除合同、记录不良行为红色警示、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标的资格等处理，涉嫌构成犯罪的，将依法追究刑事责任并移送公安机关查处。

13、如果违反本投标函中任何条款，我方愿意接受：

- (1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；
- (2) 履约评价评定为良好及以下；
- (3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 建设行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

投标人（单位公章）：深圳市大升勘测技术有限公司

单位地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中山园路1001号TCL科学园区F1栋1102

邮政编码：518055 电话：0755-26404943 传真：0755-26404943

2025年10月30日

2、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	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道非示范段第三方监测	738.9656	龙岗河干流碧道工程全长 20.77 公里,项目实施面积约 297.95 公顷,其中示范段 53 公顷,非示范 244.95 公顷,包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。	2023.10.18	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940235&channelId=2851	
2	第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程(第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测)	214.669247	新建排水管网总长度 12.53km ,其中污水管网工程 6.25km ,雨水管网工程 6.28km 。	2025.05.28	有	https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2488192&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2412-440305-04-01-968892004001&crumb=jsgc	
3	牛湖水碧道建设工程(第三方监测)	71.68	碧道建设总长约 9.9 公里(河流型道长约 2.9 公里,湖库型碧道总长约 7 公里),总面积约为 108.9 公顷。	2023.04.13	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1811691&channelId=2851	

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
4	新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测)	49.2055	道路长 1700 米,开挖深度 3.0m~7.0m。	2023.06.27	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1820012&channelId=2851	
5	新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程	3.59	新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程全长约 560m,规划道路等级为城市支路, 红线宽度 18 米, 双向 2 车道, 设计速度 30km/h	2024.04.03	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=2079803&channelId=2851	

(1) 2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测

The screenshot shows the official website of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The header includes the logo of Shenzhen Exchange Group, the name '深圳公共资源交易中心' (Shenzhen Public Resources Trading Center), and a search bar. Below the header, a navigation bar offers links to Home, Transaction Announcements, Policy and Regulations, Information Disclosure, Transaction Big Data, Supervision Information, Business Environment, Transaction Think Tank, and About Us. The main content area displays a bidding announcement titled '2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测'. The announcement details include the bidding project number (2101-440307-04-01-409649055), the project name (2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测), the bidding segment name (2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测), the project number (2101-440307-04-01-409649), the bidding time (2023-10-11 18:22至2023-10-16 18:22), the bidder (华润(深圳)有限公司), the bidding agency (中吉国际项目管理有限公司), the bidding method (公开招标), the中标人 (深圳市大升勘测技术有限公司), the bid price (738.965600万元), and the bid duration (按招标文件执行). The 'bidder' and 'bidding agency' fields are highlighted with a red rectangle.

招标项目编号：	2101-440307-04-01-409649055
招标项目名称：	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测
标段名称：	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测
项目编号：	2101-440307-04-01-409649
公示时间：	2023-10-11 18:22至2023-10-16 18:22
招标人：	华润(深圳)有限公司
招标代理机构：	中吉国际项目管理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市大升勘测技术有限公司
中标价(万元)：	738.965600万元
中标工期：	按招标文件执行

中标通知书

标段编号：2101-440307-04-01-409649055001

标段名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测

建设单位：华润（深圳）有限公司



招标方式：公开招标

中标单位：深圳市大升勘测技术有限公司

中标价：738.965600万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-08-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2023-10-16 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

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：2023-10-18

薛慕川

验证码：7496802472895152 检查网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

**【2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务
工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段】**

第三方监测合同

合同编号： CRLCJ-LG18-LGBD01-FWGC-231004

委托人（甲方）：	华润（深圳）有限公司
咨询人（乙方）：	深圳市大升勘测技术有限公司

2023 年 【10】 月

**2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域
水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段**

第三方监测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 B 座 21 楼

法定代表人：方朋

联系人： /

联系电话： /

电子邮箱： /

传真： /

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 G3 栋 309

法定代表人：程振宇

联系人：纪嘉伦

联系电话：13075209693

电子邮箱：616142201@qq.com

传真： /

鉴于：

1、本合同的签署遵循《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑工程管理规定》及国家有关法规规定。甲乙双方结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程服务质量，经甲乙双方就第三方监测事项协商一致，签订《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测合同》。

2、组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标书及其附件；招标文件及补遗。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

3、乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

4、乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，达成如下合同，并由双方遵照执行。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 工程简介：龙岗河干流碧道工程全长20.77公里，项目实施面积约297.95公顷，其中示范段53公顷，非示范244.95公顷，包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。主要工程包括：陆域绿化76.35公顷（含横岭水厂绿化改造）、硬质铺装53.44公顷、建筑物（碧道馆、一二级驿站）、景观构筑物等。其中，龙岗河干流碧道非示范段全长15.53公里，为龙岗河上下游，上游起荷康路，终吉祥南路，下游起福宁桥，终龙岗区界（横岭水厂），包含创新水廊、野趣探游、河谷艺廊、绿廊花园、活力社区、林境湿地、低碳田园、碧水寰游八个重点建设项目节点。

第二条 工程内容

2.1 本监测工程范围包括但不限于：荷康路至吉祥南路

(LG0+795.57-LG4+150)、福宁桥至龙岗区界(横岭水厂)(LG9+000-LG19+617.697)
长度约为15.57km，监测工程范围包括但不限于：1) 挡墙部分：本监测工程范围包括但不限于：周边道路沉降、管线沉降和位移、建(构)筑物沉降和位移(含

深层水平位移）、沿河高速路桥、铁路、地铁（如有）沉降和位移、注浆施工范围内周边环境监测、箱涵沉降和位移监测、水位监测、边坡支护结构沉降和位移、土钉墙墙顶位移/沉降监测、支护灌注桩桩顶水平位移/沉降监测、微型桩桩顶水平位移/沉降监测（含深层水平位移）。新建挡墙的沉降和位移。同时包括位移观测基准点的建立和维护。

2) 桥梁部分：在施工过程中对 2 座桥梁结构进行施工控制，桥梁施工控制的主要内容有：施工过程的现场监测，包括主梁、拱肋应力与温度量测、湿度测量，主梁、拱肋、拱座等几何变形测量，索力测量。

具体监测范围及内容以经本项目设计单位、监理单位及发包方认可的监测方案为准。

2.2 工作量（详见施工图纸、工程量清单）具体情况说明：

2.2.1 图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准，如遇特殊情况需要加密监测频率，增设监测点或监测内容，发生费用按实结算；

2.2.2 乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。

甲方保留调整监测工作量的权利，乙方不得提出异议。

第三条 工程质量要求

3.1 依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程监测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（但不限于），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。本监测工程依据的主要文件包括：

1. 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）
2. 《工程测量规范》（GB50026-2007）
3. 《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）
4. 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）
5. 《基坑支护技术标准》（SJJG05—2020）
6. 《龙岗河干流碧道非示范段施工图设计》
7. 《堤防工程设计规范》 GB50286-98;
8. 《水工挡土墙设计规范》 SL379-2007;
9. 《水利水电工程安全监测设计规范》 SL7252016;
10. 龙岗河干流碧道工程（非示范段）测绘图;

11. 龙岗河干流碧道工程（非示范段）物探图；
 12. 其它与本工程项目有关的规范、条例、法律条文等。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，并征得政府主管部门和甲方的同意，参照或采用境外的相应规范或标准。

第四条 工作服务期和成果要求

4.1 工作服务期：

基坑监测周期从基坑支护结构施工开始，至基坑回填至地面标高结束，监测开工日期暂定为 2023 年 10 月 20 日，具体开工日期以开工令为准；

4.2 成果要求：

4.2.1 按照合同附件技术要求 3.2.6 监控成果整理及报告要求执行。

4.2.2 监测工作全部完成后，乙方应于 15 日内向甲方提供监测成果总结报告一式八份，电子文件八份。

第五条 甲方权利义务

5.1 批准乙方的工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

5.2 提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与本工作相关的工程资料。

5.3 根据本合同约定按时付款。

5.4 组织服务成果的审查和验收。

5.5 负责乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。

5.5 授权甲方代表，负责与乙方联系，并在更换甲方代表时提前通知乙方。

5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。

5.7 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

5.8 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用以合同约定为准。

5.9 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。

6. 20 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款；
6. 21 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；
6. 22 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。
6. 23 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。
6. 24 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。
6. 25 基坑监测需满足深建质安[2020]14号文要求及政府各相关主管部门最新要求，相关费用在投标报价中综合考虑，结算时不另外计取。

第七条 合同价款和结算价款

7. 1 合同价款：业主将支付乙方暂定共计人民币柒佰叁拾捌万玖仟陆佰伍拾陆元（大写）（即 RMB7389656.00 元），增值税率 6%，不含税合同价为 6971373.58 元。

7. 2 结算价款：

本合同为固定单价合同，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。

本工程最终结算价结合现场书面确认的实际工程量结算，以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

7. 3 资金来源：政府资金。

第八条 价款支付方式

8. 1 基本费用支付（本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下）：
 8. 1. 1 本工程不设预付款。
 8. 1. 2 乙方每季度末上报上季度完成的当期的工程进度款，监理工程师在收

(本页为以下双方关于《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域
水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道非示范段第三方监测合同》的签字页，
无正文)

本合同由以下双方于 2023 年 10 月 30 日在中国深圳市签署：



法定代表人或授权代表：



法定代表人或授权代表：



附件 2：拟投入本项目人员汇总表

拟投入本项目人员汇总表

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	技术职称	在本项目拟任职务
1	林国威	男	1983.08.24	硕士	岩土工程	岩土高级工程师	项目负责人
2	李海斌	男	1983.05.20	博士	岩土工程	岩土高级工程师	技术负责人
3	于亮	男	1984.03.29	本科	岩土工程	岩土高级工程师	审定
4	汪新平	男	1976.02.03	硕士	岩土工程	岩土高级工程师	技术指导
5	李江涛	男	1987.10.12	本科	岩土工程	岩土高级工程师	技术指导
6	程振宇	男	1982.11.15	本科	岩土工程	岩土高级工程师	质量负责人
7	姜信东	男	1966.09.10	大专	测绘工程	测绘高级工程师	技术审核人
8	赵晖	男	1982.08.23	本科	岩土工程	岩土高级工程师	专业负责人
9	陈昊	男	1980.04.22	本科	测绘工程	测绘中级工程师	现场负责人
10	胡大伟	男	1982.11.11	硕士	测绘工程	测绘高级工程师	数据处理与分析工程师
11	邹亮	男	1989.05.13	本科	岩土工程	岩土高级工程师	数据处理与分析工程师
12	刘钊	男	1992.06.13	本科	测绘工程	测绘中级工程师	现场配合服务负责人
13	张铁球	男	1987.08.28	本科	测绘工程	测绘中级工程师	监测工程师
14	周晓虹	女	1982.01.18	硕士	测绘工程	测绘中级工程师	监测工程师

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水
务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段
第三方监测报告
第9期
(第 44~49 次)

报告编号：DSKC-2023-JC99-9

工程名称： 2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河
流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道
非示范段第三方监测

工程地点： 荷康路至吉祥南路、福宁桥至龙岗区界
委托单位： 华润（深圳）有限公司
监测时间： 2023. 12. 28~2024. 1. 3

DASHENG
大升勘测

深圳市大升勘测技术有限公司
SHENZHEN DASHENG SURVEY TECHNOLOGY CO., LTD

2024 年 01 月 03 日

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水
务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段
第三方监测报告

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
3. 本报告无编制人、审核人、审批人签字无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
5. 如对本测试报告有异议或需要说明之处，可在报告发出

后 15 天内向本测试单位书面提出。

编 制： 邹晓磊 邹晓磊

技术负责： 陈昊 陈昊

审 核： 刘钊 刘钊

审 批： 赵庆攀 赵庆攀

项目负责： 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2024年01月03日

单位地址：深圳市南山区 TCL 国际 E 城 G3 栋 309

联系电话：0755-26404943

一、项目概况

受华润（深圳）有限公司委托，深圳市大升勘测技术有限公司（以下称我司）对2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段项目第三方监测工作。本期于2023年12月28日至2024年1月3日进行了6次监测，工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测		
工程地点	荷康路至吉祥南路（LG0+795.57-LG4+150）、福宁桥至龙岗区界（横岭水厂）（LG9+000-LG19+617.697）长度约为 15.57km		
建设单位	华润（深圳）有限公司		
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司		
施工单位	中建五局水利能源建设有限公司		
基坑安全等级	二级	基坑支护形式	微型桩、挡土墙
基坑开挖深度	3.4m~11.0m	里程范围	LG0+795.57-LG4+150、 LG9+000-LG19+617.697
本期工况	 现场目前进行微型桩、冠梁、土方开挖、新挡墙等施工		

3.1 仪器监测内容

根据设计图纸，本项目各监测项目统计如下。

表 3-1 仪器监测内容

序号	项目内容	单位	上游段 0~800~ 4+150 数量	下游段 9+050~ 16+400 数量	下游段 16+400~ 19+600 数量	合计	点名
1	桩顶水平位移监测	点	33	24	0	57	ZS
2	桩顶沉降监测	点	33	24	0	57	ZC
3	墙顶水平位移监测	点	86	96	0	182	QS
4	墙顶沉降监测	点	86	96	0	182	QC
5	斜坡顶水平位移监测	点	35	0	0	35	PS
6	斜坡顶沉降监测	点	35	0	0	35	PC
7	周边道路沉降监测	点	38	96	0	134	LC
8	周边建筑沉降监测	点	45	46	0	91	JC
9	箱涵沉降监测	点	162	253	130	545	XS
10	箱涵水平位移监测	点	99	134	66	299	XC
11	桥梁桥墩水平位移监测	点	22	12	10	44	BS
12	桥梁桥墩沉降监测	点	22	12	10	44	BC

详见《龙岗河干流碧道非示范段监测平面图》，2023.11。

3.2 巡视检查内容

在仪器监测的同时还需结合目测、巡查等多种形式对基坑及周边环境的变形进行全面了解和监控。根据《建筑工程监测技术标准》（GB 50497-2019），基坑工程巡视检查内容包括以下内容：

(2) 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The main content area displays the bidding results for the project. A red box highlights the following information:

- 中标价** (Bidding Price): **214.669247万元** (214,669,247 RMB)
- 中标人** (Bidder): **深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨询有限公司**

Below this, a horizontal navigation bar shows the progress of the bidding process from step 1 to step 10, with step 8 highlighted in blue.

At the bottom, a collapsed section titled "中标结果公示" (Bidding Result Announcement) is shown, containing the project name and a timestamp of 2025-04-27 16:14:06.

中标通知书

标段编号： 2412-440305-04-01-968892004001

标段名称： 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）



建设单位： 深圳市南山区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨询有限公司

中标价： 214.669247万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于 2025-03-28 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：2025-05-08



查验码： JY20250427280529

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

第一批两不管道部分市政排水管网完善
工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道
内窥检测）合同

工程名称：第一批两不管道部分市政排水管网完善工程
（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检
测）

工程地点：深圳市南山区

甲方：深圳市南山区水务局

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨
询有限公司

签订日期：2025年5月28日



合同协议书

甲方：深圳市南山区水务局

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律、法规，甲方委托乙方承担~~第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）~~任务。结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：~~第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）~~

1.2 项目地点：深圳市南山区

1.3 项目概况：第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程位于南山区，项目投资匡算为 20314 万元，新建排水管网总长度 12.53km，其中污水管网工程 6.25km，雨水管网工程 6.28km。按照规划要求完善市政排水管网，包含 19 个子项，共计 19 条道路分布在蛇口、粤海、南头、南山街道。最终以概算批复内容为准。

1.4 资金来源：~~100%政府投资~~

第二条 工程内容、范围及服务期限

2.1 工作内容：本项目的服务范围包括但不限于：

一、监测部分

- 1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；
- 2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；
- 3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；
- 4、道路及地表沉降观测；
- 5、地下管线沉降监测；
- 6、基坑围护结构变形监测。

2.2 服务期限：本项目的服务范围包括但不限于：乙方自收到甲方通知后 3 个日历天内进场工作；第三方监测报告按甲方审核的监测方案要求提供；竣工测量、CCTV 管道内窥检测，现场作业完成后的 5 个日历天内出具书面报告。服务期限自合同签订之日起到施工竣工结束之日止。

二、竣工测量

包括但不限于竣工测量、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量。

三、CCTV 管道内窥检测

检测新建管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等缺陷，检测工作成果制成报告和视频光盘。

注：最终以甲方确认的实际工作内容为准。甲方有权根据工程需要增加检测、监测内容及次数，乙方不得提出异议。

第三条 执行技术标准

详见施工图纸及规范。

第四条 开工及提交成果资料的时间及内容

4.1 合同生效后，乙方应于 20 个工作日内向甲方提供合格的监测方案（含电子版）。

如方案不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

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

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.2 测量工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套测量资料（包括图片、报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.3 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供不少于六套监测成果资料；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供不少于六套监测成果总结报告。

4.3.3 甲方要求提交的其他成果资料。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价款

5.1.1 本工程合同价暂定为人民币：大写贰佰壹拾肆万陆仟陆佰玖拾贰元肆角柒分（人民币：小写 2,146,692.47 元），以上为含税价格。

第十四条 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具同等法律效力。

(以下无正文)

甲 方：
深圳市南山区水务局

法定代表人
或其委托代理人（签字或盖章）：



地址：深圳市南山区泉园路 13 号环境大厦

邮政编码：518000

开户银行：中国银行深圳南头支行

账号：765372273795

乙 方（牵头方）：
深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人
或其委托代理人（签字或盖章）：

地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中
山园路 1001 号 TCL 科学园区 F1 栋 1102

邮政编码：518055

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳
南山支行

账号：442501000050001822



乙 方（成员方）：
深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人
或其委托代理人（签字或盖章）：

地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社
区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼
401

邮政编码：518024

开户银行：交通银行深圳金叶支行

账号：443899991010003343618

联合体共同投标协议书

深圳市大升勘测技术有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司自愿组成联合体，共同参加第一
批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）（项目名称）
的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

- 1、深圳市大升勘测技术有限公司为本工程投标联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部职责分工如下：
 - (1)联合体牵头人深圳市大升勘测技术有限公司，承担一、监测部分：1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；4、道路及地表沉降观测；5、地下管线沉降监测；6、基坑围护结构变形监测。二、竣工测量：包括但不限于竣工测量、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量工作；
 - (2)联合体成员深圳市深水水务咨询有限公司，承担CCTV 管道内窥检测：检测新建管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等缺陷，检测工作成果制成报告和视频光盘工作；
- 5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。
- 6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：



程振宇

成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：



成员 2

单位名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

签订日期：2025年4月2日

投标报价一览表

投标人名称：深圳市大升勘测技术有限公司// 深圳市深水水务咨询有限公司

序号	内容	投标报价（万元）	下浮率（%）
1	第三方监测	187.823883	20
2	竣工测量	5.568962	20
3	CCTV 管道内窥检测	21.276402	20
投标总价（万元）		214.669247	

备注：

本项目招标控制价为 268.336559 万元（其中第三方监测为 234.779854 万元，竣工测量为 6.961203 万元，CCTV 管道内窥检测为 26.595502 万元）。本项目采用固定报价，固定下浮率为 20%，投标报价固定为招标控制价下浮 20%，即 214.669247 万元。未按上述要求报价的，开标阶段其投标文件不予受理。

结算原则：本合同为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价×(1-20%) 为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准。对于无清单单价的项目，定价方法如下：

A、管道内窥检测新增清单单价参照《市政维修工程消耗量标准》(SJC84-2020)；信息价取中标时深圳市建设工程造价管理站发布的深圳建设工程信息价，无可参照的，可通过市场询价确定。

B、监测部分新增清单单价优先参照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格〔2002〕10 号)；新增清单不在《工程勘察设计收费管理规定》(计价格〔2002〕10 号) 中的，则参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协〔2015〕8 号)；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

C、管道竣工测量新增清单单价参照财政部、国家测绘局关于印发《测绘生产成本费用定额》及有关细则的通知(财建〔2009〕17 号)；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

D、上述所有新增清单单价，应按中标下浮率 20%下浮计取。最终结算价以南山区工程造价管理站质量复核价为准，若遇政府部门审计，则以政府部门审计价为准，多退少补。政策发生变化时，以政策为准。

附件 1：工作量及费用清单-招标控制价（见上传附件 Excel 文件）

第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程
(珠江口片区) 变形监测报告
第 2 期
(第 3~9 次)

项目编号: DSKC-2025-LY016

工程名称: 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程(珠江口片
区)

工程地点: 深圳市南山区

委托单位: 深圳市南山区水务局

监测时间: 2025 年 8 月 9 日 ~ 2025 年 8 月 16 日



第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程
(珠江口片区) 变形监测报告
第 2 期
(第 3~9 次)

重要提示:

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效;
2. 监测单位名称与监测报告印章名称不符者无效;
3. 本报告无编制、审核、审批人签字无效;
4. 本报告未经书面同意不得复制或作为他用;
5. 如对本报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后 15 日内向本单位书面提出。

编 制: 邹晓磊 邹晓磊
审 核: 陈勇军 陈勇军
审 批: 刘钊 刘钊
技术负责: 赵庆攀 赵庆攀
项目负责: 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2025 年 8 月 16 日

单位地址: 深圳市南山区 TCL 国际 E 城 F1 栋 1102 联系电话: 0755-26404943

一、项目概况

受深圳市南山区水务局委托，深圳市大升勘测技术有限公司负责第一批两不管道部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）变形监测工作，本项目工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	第一批两不管道部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）变形监测		
工程地点	深圳市南山区		
建设单位	深圳市南山区水务局		
全资项管单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
基坑安全等级	三级	基坑支护形式	槽坑采用拉森钢板桩或小型钢板桩（槽钢）加内支撑支护结
基坑开挖深度	<5.0 米	基坑开挖面积	/
本期工况	  <p>目前同乐二街、金鸡路部分路段已开挖。</p>		
历史工况	<p>1. 2025年8月9日～2025年8月16日，同乐二街部分路段已开挖。</p> <p>2. 2025年8月9日～2025年8月16日，金鸡路部分路段已开挖。</p>		

二、编制参考依据

序号	依据
1	《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程设计图纸》（上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，2025.03.01） 《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程设计图纸》（中国市政工程中南设计研究总院有限公司，2025.03）
2	《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）变形监测方案》
3	《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）
4	《建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T15-162-2019）
5	深圳市《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）
6	《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）
7	《工程测量标准》（GB 50026-2020）
8	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）
9	《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）
10	现场踏勘以及本公司多年类似工程监测经验
11	其他相关电子版图纸及相关规范

三、监测内容

根据设计图纸及行业规范《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）、《建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T 15-162-2019）等，对基坑支护结构及周边环境进行仪器监测及巡视检查，具体工作项列表如下：

表 3.2-1 监测内容汇总表

序号	监测项	数量（点/米/孔）	备注
1	基坑顶水平位移监测	159 点	
2	基坑顶竖向位移监测	159 点	
3	地下管线沉降位移监测	262 点	
4	房屋监测点沉降位移监测	75 点	
5	现状小区挡墙竖向位移监测	15 点	
6	现状小区挡墙水平位移监测	15 点	

注：监测点布置详见附件《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）监测点布置图》。

(3) 牛湖水碧道建设工程（第三方监测）

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. At the top, there is a search bar with placeholder text "请输入关键词" and a "搜索" button. Below the search bar, a blue banner displays the text "全国公共资源交易平台(广东·深圳市)" and "深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER". The main navigation menu includes "首页", "交易公告" (highlighted in blue), "政策法规", "信息公开", "交易大数据", "监管信息", "营商环境", "交易智库", and "关于我们". Below the menu, a breadcrumb trail indicates the current location: "当前位置:首页/交易公告/建设工程". The main content area features a title "牛湖水碧道建设工程（第三方监测）" and a subtitle "发布时间: 2023-03-28 信息来源: 本站 浏览次数: 656". A large table below lists the bidding details, with the "中标人" (Winner) and "中标价(万元)" (Bid Price in Ten Thousand Yuan) fields highlighted with a red border.

招标项目编号:	440392202302240030001
招标项目名称:	牛湖水碧道建设工程（第三方监测）
标段名称:	牛湖水碧道建设工程（第三方监测）
项目编号:	44039220230224003
公示时间:	2023-03-28 14:22至2023-03-31 14:22
招标人:	深圳市龙华区水污染治理中心
招标代理机构:	深圳市建星项目管理顾问有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市大升勘测技术有限公司
中标价(万元):	71.680000万元
中标工期:	按招标文件执行。
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

中标通知书

标段编号: 4403922023022400300101Y

标段名称: 牛湖水碧道建设工程(第三方监测)

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市大升勘测技术有限公司

中标价: 71.680000万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2023-02-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-03-31 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): 

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-04-13 

验证码: 8363261348398159 验证网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号: 深龙华水务合字(2023)46号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测合同



工程名称: 牛湖水碧道建设工程(第三方监测)

甲方: 深圳市龙华区水污染治理中心

乙方: 深圳市大升勘测技术有限公司

签订日期: 2023年4月2日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市大升勘测技术有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担牛湖水碧道建设工程（第三方监测）工作任务。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国测绘法》《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：牛湖水碧道建设工程（第三方监测）

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：项目位于观澜街道，南起长坑、石马径水库，途经高尔夫大道，北至牛湖分散式污水处理设施处，碧道建设总长约 9.9 公里（河流型碧道长约 2.9 公里，湖库型碧道总长约 7 公里），总面积约为 108.9 公顷。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测内容、范围及要求

2.1 工作内容

监测内容主要为道路边坡监测、基坑监测、现状提防监测和地铁监测等，包括但不限于：周边地表及道路沉降监测，坡顶及坡面土体水平、沉降位移观测，桩顶水平竖向位移监测，支护结构变形、位移、斜侧监测，立柱沉降及测斜监测，锚索内力监测（如有），管线位移监测，地下水位观测，坡顶及周边建（构）筑物、地铁、有轨电车、高速公路、高铁、管线、地面、道路、河道挡墙等的变形、沉降、位移监测等以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容（超出乙方资质范围的内容除外），配合甲方编制专项监测方案（如涉铁专项监测方案）。

具体监测指标包含但不限于：变形、位移、围岩压力、土压力、支护结构内力、支撑轴力、周边环境、建筑物、地下管线沉降变形、边坡应力、地下水位、孔隙水压力等。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方、监理及全过程咨询单位（如有）批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

工程进展要求开展监测并提交监测成果。

4.2 监测频率要求：施工安全监测应从开工初期就执行，按有关规范监测频率要求进行监测，遇台风、暴雨及气候恶劣时应根据甲方及监理要求加密监测，若遇紧急状况，乙方接到甲方监测任务后服务响应时间为1小时。

4.3 成果文件提交

4.3.1 过程监测文件提交要求：每次监测完成后，乙方应于3日内向甲方提供纸质的监测成果资料一式四份及电子文件。

4.3.2 紧急状况监测文件提交要求：若遇抢险或特殊情况，必须按甲方或规范要求提前报告，如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关部门，并按照甲方要求时间提交专题报告。如监测对象出现异常变化或监测值达到预警值时，乙方须及时整理书面材料呈报有关部门，材料包括但不限于：监测报告、分析原因，提出相应的对策建议等，同时加密监测，了解其进一步的变化情况和进一步采取措施后的效果等。

4.3.3 最终监测文件提交要求：整个监测工作结束后20天内，乙方须向甲方和监理提交纸质的监测总结报告一式六份和电子文件。内容包括但不限于：监测点平面布置图、监测说明、监测成果表、统计表、监测曲线、各施工阶段的监测数据、沉降分析、结论等。

4.3.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.3.5 乙方向甲方提交监测成果的质量应符合相关技术标准和深度规定，乙方保证成果真实可靠，无论电子记录还是直接手录，均必须保留原始观测数据。甲方有权根据技术要求对乙方成果及资料进行确认、验收。乙方提交的成果资料之版权属于甲方；未经甲方同意乙方不可泄漏或作其他用途。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同总价暂定人民币：716800.00元（大写柒拾壹万陆仟捌佰元整元）。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。

5.2 结算价

本合同最终结算价格约定如下：结算依照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》及现行法律法规、规范标准执行。

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

第十三条 纠议及解决

因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任意一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十四条 合同份数

本合同自甲方、乙方签章之日起生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



附件 2 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	林国威	男	440782198308 248012	高级工程师	注册土木 工程师 (岩土)	岩土	12
2	报告审定	赵晖	男	140110198208 236633	高级工程师	/	岩土	12
3	报告审核	刘钊	男	220283199206 13	工程师	/	测绘	6
4	测量专业负责人	陈昊	男	441202198004 220514	工程师	注册测绘 师	测绘	10
5	岩土专业负责人	汪新平	男	320106197602 031219	高级工程师	注册土木 工程师 (岩土)	岩土	15
6	项目技术人员	于春光	男	440825199303 034579	助理工程师	/	测量	3
7	项目技术人员	何信才	男	441721199308 183530	助理工程师	/	测绘	3
8	安全专业负责人	杨成	男	522634199406 064014	/	/	工程管理	3
9	安全员	陈勇军	男	431121199604 153411	助理工程师	/	测绘	3

深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程
变形监测报告
第 49 期
(第 185 次)

报告编号：DSKC-2023-JC21-49

工程名称：深圳市龙华区牛湖碧道建设工程
工程地点：深圳市龙华区观澜街道
委托单位：深圳市龙华区水污染治理中心
监测时间：2024.8.30



深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程

变形监测报告

第 49 期

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
3. 本报告无编制人、审核人、审批人签字无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
5. 如对本测试报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本测试单位书面提出。

编 制： 罗 敦 罗敦

审 核： 古涛宁 古涛宁

审 批： 刘 刚 刘刚

项目负责： 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2024年8月30日

单位地址：深圳市南山区TCL国际E城F1栋1102 联系电话：0755-26404943

一、项目概况

受深圳市龙华区水污染治理中心委托，深圳市大升勘测技术有限公司对深圳市龙华区牛湖碧道建设工程进行变形监测工作。本期于2024年8月30日进行了1次监测，工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	深圳市龙华区牛湖碧道建设工程		
工程地点	深圳市龙华区观澜街道		
建设单位	深圳市龙华区水污染治理中心		
监理单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司、 南京市水利规划设计院股份有限公司		
设计单位	中国市政工程华北设计研究总院有限公司		
施工单位	深圳市市政工程总公司		
基坑安全等级	三级	基坑支护形式	钢板桩
本期工况	 <p>牛湖水碧道建设工程 施工内容：变形监测 拍摄时间：2024.08.30 地点：深圳市·高尔夫大道</p>		

3.1 仪器监测内容

目前按2023年5月16日第一版《深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程变形监测方案》执行。内容下表：

表 3-1 方案变更情况汇总统计表

监测项目	2023年5月第一版
边坡水平位移监测	131点
边坡竖向位移监测	131点
支护桩水平位移监测	28点
支护桩竖向位移监测	28点
堤防水平位移监测	12点
堤防竖向位移监测	12点

详见《深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程监测平面图》。

3.2 巡视检查内容

在仪器监测的同时还需结合目测、巡查等多种形式对基坑及周边环境的变形进行全面了解和监控。根据《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019），基坑工程巡视检查内容宜包括以下内容：

表 3-2 巡视内容表

巡视内容	检查细项
施工状况	开挖后暴露的岩土体情况与岩土勘察报告有无差异
	基坑侧壁开挖暴露面是否及时封闭
	边坡、侧壁及周边地表的截水、排水措施是否到位，坑边或坑底有无积水
	周边地面有无超载
周边环境	周边管线有无破损、泄露情况
	围护墙后土体有无沉陷、裂缝及滑移现象

(4) 新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测)

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The header includes the logo of Shenzhen Exchange Group, the text "全国公共资源交易平台(广东·深圳市) 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER", a search bar with placeholder "请输入关键词" and a "搜索" button, and a customer service phone number "统一客服热线电话: 0755-36568999". The main navigation menu includes 首页, 交易公告 (highlighted in blue), 政策法规, 信息公开, 交易大数据, 监管信息, 营商环境, 交易智库, and 关于我们.

当前位置:首页/交易公告/建设工程

新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测) (小型工程)

发布时间: 2023-04-12 信息来源: 本站 浏览次数: 1050

工程编号: XX20230406014
工程名称: 新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测) (小型工程)
公示日期: 2023-04-12 14:37
招标人: 深圳市宝安区新桥街道办事处
招标代理机构: 广咨国际工程投资顾问(深圳)有限公司
招标方式: 邀请招标
中标人: 深圳市大升勘测技术有限公司
中标价: 49.205500万元

序号	投标单位	资审是否合格	不合格原因
1	深圳市中鹏城勘测有限公司	√	
2	深圳市爱华勘测工程有限公司	√	
3	深圳市大升勘测技术有限公司	√	

L-2023-J-017

新桥街道建书202(3)年第1042号

测 绘 合 同

工程名称: 新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程
合同名称: 新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程
(第三方监测)

委托方: 深圳市宝安区新桥街道办事处

受托方: 深圳市大升勘测技术有限公司

测绘合同

委托方（甲方）：深圳市宝安区新桥街道办事处

受托方（乙方）：深圳市大升勘测技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》（2017修订）及其他相关法律、法规，就甲方委托乙方对位于新桥街道相关任务（以下简称“本项目”），双方协商一致，签订本合同。

第一条 测绘范围（包括测区地点、面积，测区地理位置等）

根据委托方要求，对位于新桥街道的新桥街道洪田路（甘霖路—上南大道）新建工程进行第三方变形监测，现场实测并提供施工实时安全变形监测数据及配合甲方的相关工作。

第二条 测绘服务内容（包括测绘项目工作量等）

2.1 新桥街道洪田路（甘霖路—上南大道）新建工程道路施工过程中进行管沟、基坑、周边地表及管线等变形监测，具体变形监测内容为：

- (1) 位移基准网，沉降基准网；
- (2) 支护结构水平位移监测及沉降监测；
- (3) 周边地表沉降监测；
- (4) 周边地表、建筑物裂缝监测；
- (5) 周边管线沉降监测；
- (6) 其它。

2.2 及时分析相关数据，有异常及时反馈甲方并提供专业技术服务等。

第三条 执行技术标准

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《城市测量规范》	C/T8-2011	行业规范
2	《工程测量标准》	-B50026-2020	国家标准
3	《卫星定位城市测量技术规范》	C/T73-2019	行业规范
4	《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500、1:1000、1:2000地形图图式》	-B/T20257.1 - 2017	国家标准
5	《建筑变形测量规范》	- 8-2016	行业规范
6	《建筑基坑工程监测技术规范》	-B50497 - 2019	国家标准

7	《测绘成果质量检查与验收》	-B/T24356-2009	国家标准
8	委托方提供的其它资料		

第四条 测绘工程进度

序号	工作内容	提交资料	起止日期	备注
1	基坑监测	监测报告	开工至回填完毕	
2	资料检查、成果装订	(四合一)	以委托方要求为准	

签定合同生效后，乙方应按工程进展要求进行测量，并每周按时向甲方提交测量成果资料，由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第十六条约定办理。

测量工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同约定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

第五条 测绘成果

5.1 本合同所指的测绘工程成果组成如下：

序号	成果名称	数量	提交时间	备注
1	测量技术报告	4份	以委托方要求为准	
2	电子数据(附光盘)	1份	以委托方要求为准	

5.2 乙方向甲方交付上述约定的测绘成果，甲方根据实际需求确需增加测绘成果数量，乙方应予及时免费提供，甲方无需向乙方另行支付费用。

第六条 测绘工程费用

6.1 取费标准：参照《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号）规定（结算依据以此收费标准为主）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》中的收费标准并下浮20%进行计取费用。国家规定的收费标准中没有规定的收费项目，由甲方、乙方另行议定。

6.2 本工程测绘费用合同价（含税）为49.2055万元（大写：肆拾玖万贰仟零伍拾伍元整），结算价以甲方确认的实际工作量按标准进行计算，且不得超过合同价，（详细费用明细见附件）。

第七条 付款方式

7.1 付费方式：（分三期支付）

（1）工程开工三个月后乙方提交部分测绘成果资料及分部工作量结算书且经甲方确认后，支付已完成工作量的80%且不得超合同暂定价的30%；

（2）工程基本完工乙方提交部分测绘成果资料及分部工作量结算书且经甲方确认后，支付已完成工作量的80%且不得超合同暂定价的60%；

（3）监测工程完成后，乙方提交全部测绘成果资料及结算书（经甲方委托的咨询单位审核后），支付至结算价100%。

7.2付款时乙方需向甲方提交付款申请书，并提供合法、有效、真实、等额的发票。甲方收到乙方提交的申请书和发票后，10天内支付相应款项。如因乙方迟延交付发票或交付的发票不符合要求的，甲方逾期付款的责任由乙方承担。甲方支付的款项均需通过财政划拨，如政府资金计划改变、审批流程延误等特殊原因导致付款延误时，甲方不支付延期应付款项的利息，亦不承担违约责任，乙方应继续履行相关义务。

第八条 测绘成果的权属

本项目全部测绘成果的权属归甲方所有。

第九条 保密条款

乙方应当妥善保管甲方提供的资料，保守甲方的各项测绘成果资料。未经甲方许可，不得利用知悉的属于甲方的成果和资料为自己谋利或提供给第三方。

甲方对乙方承担同等的保密义务。

第十条 甲方应为乙方办理野外测量必须的证件及证明，并为乙方进场人员的工作提供方便。

第十一条 乙方应加强质量管理，把好二检一审产品质量关，以确保测绘成果的可靠性和准确性。因非甲方原因，承包人提供的测绘成果质量不符合本合同约定的要求的，乙方应负责无偿采取补救措施或重测，直至达到本合同约定的质量要求。若乙方无力补充完善，需另委托其它单位时，乙方应承担全部测绘费用；或因测绘成果质量问题造成经济损失时，乙方除应负法律责任和免收直接受损失部分的测绘费外，还应根据损失程度向甲方支付赔偿金。

第十二条 乙方应做好安全生产管理，由于乙方采取的安全措施不力，导致安全事故发生，对他人的生命安全或财产安全造成的损失由乙方承担。

第十三条 乙方应及时与工程监理单位联系，配合甲方做好验收工作。

第十四条 未经甲方允许，乙方不得将本合同标的的全部或部分擅自转包给第三方。

第十五条 乙方对测量成果质量终身负责。

第十六条 违约

1.乙方应按甲方要求提交测绘成果，若因乙方未按时提交测绘成果造成甲方项目工期延误的，甲方将按合同价款的10%进行扣罚。

2.乙方应对测绘成果质量负责，合同履行期间若乙方出现重大事故，甲方有权随时终止或解除合同，造成的损失由乙方负责。

第十七条 由于不可抗力、国家政策，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。本条前款所指不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物坠落、暴雨或其他非甲乙方责任造成的爆炸、火灾。

第十八条 合同争议的解决方式

本合同在履行过程中的发生争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解；协商或调解不成的，依法向深圳市宝安区人民法院起诉。

第十九条 其他约定

19.1 招标交易服务费用暂行由乙方垫付，垫付款经甲方审核通过后在第一期进度款中支付。

19.2 测绘资料经评估单位、业主初步审核且甲方确认后认为有错、漏项的，乙方必须无偿进行重测或补测，及时提交测绘成果，该部分工作不予计费。甲方根据工作实际需要，增加测绘内容的，乙方必须配合，及时提交补测成果，所发生的费用，经甲乙方双方确认后，纳入本项目测绘工程结算和审计，以政府审计部门审核为准。

19.3 乙方必须依照劳动法规的要求，依法与工人签订劳动合同，按时足额发放工人工资，并为作业工人提供必要的劳动保护。如因拖欠工人工资而发生集体上访事件，甲方有权从工程款中直接扣款垫付工人工资，并将乙方清理出本街道测绘市场。

19.4 乙方应加强人员管理，严防腐败行为。乙方如果在履行本项目过程中有违规违纪行为而造成甲方损失或第三人损失的，经确认后每查处一次按合同结算价的10%进行罚款，所有罚款在结算款中扣除，所产生的经济责任、法律责任由乙方负责。

第二十条 未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

第二十一条 本合同由双方签字盖章即生效。全部成果交接完毕和测绘工程结算、审计完毕后，本合同终止。

第二十二条 本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，签订后具有同等法律效力。

第二十三条 本合同中甲、乙双方填写的地址、电话为双方日后相关文件及司法文书的有效送达地址。以特快专递（付清邮资）发出的通知，在寄出（以邮戳为凭）后的第3日为有效送达。如以快递方式寄出，若一方拒绝签收，视为送达。

（以下无正文）

发包方（甲方）名称(盖章): 深圳市宝安区新桥街道办事处	承包方（乙方）名称（盖章）: 深圳市大升勘测技术有限公司
统一社会信用代码: 91440300192213560X	统一社会信用代码: 913056003079
法定代表人（签字或盖章）:	法定代表人（签字或盖章）:
委托代理人（签字或盖章）: 	委托代理人（签字或盖章）:
电 话:	电 话:
地址: 深圳市宝安区新桥街道中心路 239号	地址: 深圳市南山区西丽街道曙光社 区TCL国际E城 -3栋309
开户银行:	开户银行: 中国建设银行股份有限公司 深圳南山支行
银行账号:	银行账号: 4425 0100 0005 0000 1822
户 名:	户 名: 深圳市大升勘测技术有限公司
时间:2023年6月27日	时间:2023年6月27日

新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）新建工程
变形监测报告
第 54 期
(第 370~376 次)

报告编号：DSKC-2023-LY020-36

工程名称：新桥街道洪田路(甘霖路-上南大道)新建工程

工程地点：深圳市宝安区新桥街道新桥东片区

委托单位：深圳市宝安区新桥街道办事处

监测时间：2024. 04. 16~2024. 04. 22

DASHENG
大升勘测

深圳市大升勘测技术有限公司

SHENZHEN DASHENG SURVEY TECHNOLOGY CO.,LTD

2024年 05月06日

新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）新建工程
变形监测报告
第 54 期
(第 370~376 次)

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
 2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
 3. 本报告无编制人、审核人、审批人签字无效；
 4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
 5. 如对本测试报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后15天内向本测试单位书面提出。

编 写: 王磊 王磊
审 核: 邹晓磊 邹晓磊
审 批: 刘钊 刘钊
项目负责: 林国威 林国威



监测单位地址：深圳市南山区 TCL 国际 E 城 G3 栋 309

邮 编：518000

联系电话：0755-26404943

一、项目概况

受深圳市宝安区新桥街道办事处委托，深圳市大升勘测技术有限公司于2024年03月26日至2024年04月22日新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）进行变形监测工作，工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）新建工程变形监测		
工程地点	深圳市宝安区新桥街道新桥东片区		
建设单位	深圳市宝安区新桥街道办事处		
监理单位	深圳市天邦建设工程顾问有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
施工单位	中国能源建设集团南方建设投资有限公司		
基坑开挖宽度	1.5m~5.6m	基坑安全等级	二级
基坑开挖深度	3.0m~7.0m	基坑开挖总长度	1700m
监测日期	2024.04.30~2024.05.06	监测次数	第370~376次

二、编制参考依据

- (1)《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019);
- (2)《建筑基坑施工监测技术标准》(DBJ/T 15-162-2019);
- (3)《新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道) 新建工程 岩工程勘察报告》(中化明达(福建)地质勘测有限公司, 2021 年 8 月 20 日)。
- (4)《工程测量标准》(GB 50026-2020);
- (5)《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016);
- (6)《基坑支护技术标准》(SJG 05-2020);
- (7)《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012);
- (8)《建筑深基坑工程施工安全技术规范》(JGJ 3110-2013);
- (9)《国家一、二等水准测量规范》(GB/T 12897-2006);
- (10) 其他相关电子版图纸及相关规范;
- (11) 现场踏勘以及本公司多年类似工程监测经验。

三、监测内容

根据设计图纸及行业规范《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019)、《建筑基坑施工监测技术标准》(DBJ/T 15-162-2019) 等, 对基坑支护结构及周边环境进行仪器监测及巡视检查。

3.1 仪器监测内容

表 3.1-1 巡视内容表

监测项目	2021 年 9 月版本图纸执行
支护结构水平位移监测	409 点
支护结构竖向沉降监测	409 点
周边地表竖向位移监测	207 点
周边管线变形(非压力刚性管道)监测	20 点
周边建筑、地表裂缝监测	8 点

详见《新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道) 新建工程基坑监测、排水平面图》

(5) 新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The header includes the logo of Shenzhen Exchange Group, the text "全国公共资源交易平台(广东·深圳市) 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER", a search bar with placeholder "请输入关键词" and a "搜索" button, and a customer service hotline "统一客服热线电话: 0755-36568999". Below the header is a navigation bar with links: 首页 (Home), 交易公告 (Bidding Announcements), 政策法规 (Policy & Regulations), 信息公开 (Information Disclosure), 交易大数据 (Transaction Big Data), 监管信息 (Regulatory Information), 营商环境 (Business Environment), 交易智库 (Transaction Think Tank), and 关于我们 (About Us). A breadcrumb trail indicates the current location: 当前位置:首页/交易公告/建设工程. The main content area displays a bidding announcement titled "小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测" (Third-party Monitoring for 5 Projects of the Smallmo Port Logistics Park Supporting Municipal Roads). The announcement was posted on 2024-03-08, originates from the station, and has been viewed 512 times. A detailed table provides the following information:

招标项目编号:	2212-440399-04-01-2613850001
招标项目名称:	小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测
标段名称:	小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测
项目编号:	2212-440399-04-01-261385
公示时间:	2024-03-08 10:27至2024-03-13 10:27
招标人:	深圳市深汕特别合作区建筑工务署
招标代理机构:	
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市勘察研究院有限公司 深圳市大升勘测技术有限公司 深圳市工勘岩土集团有限公司
中标价(万元):	111.03万元
中标工期:	按招标文件要求执行
项目经理:	-----;-----;-----
资格等级:	-----;-----;-----
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

中标通知书

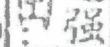
致：深圳市大升勘测技术有限公司

你公司于2024年3月13日在小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测招标中被确定为第三组（新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路））监测中标单位，中标价为人民币（暂定价）伍拾伍万零捌佰元整（小写：¥550,800.00元）。

请你公司于2024年4月18日之前与我署联系并按照相关规定办理合同签订事宜。

招标人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

法定代表人：

（或授权委托代理人）

日期：2024年3月19日



正本

合同编号: SSGW-XYFS-JC001



深圳市深汕特别合作区建筑工务署

建设工程第三方监测合同

项目名称: 新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程

合同名称: 新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程

第三方监测合同

发包人: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承包人: 深圳市大升勘测技术有限公司

日期: 二〇二四年四月三日



新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程第三方监测合同

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）：深圳市大升勘测技术有限公司

甲方委托乙方承担 新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程第三方监测 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《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，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称：新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程

2.项目地点：深汕特别合作区

3.项目概况：新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程全长约 560m，规划道路等级为城市支路，红线宽度 18 米，双向 2 车道，设计速度 30km/h。建设内容主要包括：道路工程、岩土工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、交通监控工程、水土保持工程、海绵城市、景观绿化工程等，最终规模以概算批复为准。

4.项目总投资：100 %政府投资

二、监测内容及要求

1.监测内容：新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程第三方监测工作包括但不限于控制网（沉降基准网、水平位移基准网等）布点及联测，沟槽基坑（基坑顶沉降、水平位移、道路沉降、周边建筑物沉降监测等）布点及监测，边坡（边坡坡顶水平位移和沉降、周边建筑物沉降监测等）布点及监测，重力式挡墙（水平位移）布点及监测等。

2.监测要求：监测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行行为完成本次招标范围内全部工程监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。

三、监测时间

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

四、合同价款及报酬支付

1. 合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 25.52%。

1.2 本次监测合同暂定总价为人民币（大写）叁万伍仟玖佰元整（小写：¥35900.00 元）。合同暂定总价中基本费用为 80%人民币（大写）贰万捌仟柒佰贰拾元整（小写：¥28720.00 元）；绩效费用为 20%人民币（大写）柒仟壹佰捌拾元整（小写：¥ 7180.00 元）。

1.3 监测费用包括但不限于人工费、人员保险费、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）、监测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、监测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具监测报告、不可预见费用等所有监测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

2. 结算原则

2.1 工程监测费用按实际完成工程量 \times 监测单价 \times (1-中标下浮率) 结算，监测单价参照《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格[2002]10 号），计价格[2002]10 号文中没有的价格参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协〔2015〕8 号）。

2.2 如监测项目有上述文件未明确的收费项目，按以下次序确定计费方式：

- ①按国家、省市物价或其他主管部门相关标准（如有）执行，并按中标下浮率下浮；
- ②参照政府投资同类项目中标价，不下浮；
- ③询价，不下浮。

2.3 对于因乙方原因导致的监测费用的增加由乙方负责承担。

2.4 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准。

3. 监测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占 80%）和绩效酬金（占 20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好 100%，中等 80%、合格 60%、基本合格 50%、不合格 0%。

(1) 本项目不设预付款。

(2) 基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的 70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值。

5.由于监测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程监测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、附则

1.本合同附件 1-7 作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 陆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或

(盖章)

其授权委托人（签章）：

地 址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇

法定代表人或

(盖章)

其授权委托人（签章）：

创富路文贞楼 2 栋 4 楼南侧

地 址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中山

邮政编码：

路 1001 号 TCL 科学园区 F1 栋 1102

邮政编码： 518000

电 话：

电 话： 0755-26404943

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山
支行

银行账号：44250100000500001822

签订时间：2024 年 4 月 3 日

附件 1：中标通知书



验证码: 7561595861875513 验证网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程
第三方监测报告
第002期

项目编号：DSKC-2024-LY006

工程名称：新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路
工程第三方监测
工程地点：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

DASHENG
大升勘测

深圳市大升勘测技术有限公司
SHENZHEN DASHENG SURVEY TECHNOLOGY CO.,LTD

2025年01月26日



新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程
第三方监测报告
第 002期

重要提示:

1. 本方案涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
3. 本方案无编写、审核、批准人签字无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
5. 如对本方案有异议或需要说明之处，可在方案发出后 15 天内向本测试单位书面提出。

编 制: 王尊尉 王尊尉
技术审核人: 陈勇军 陈勇军
技术审批人: 刘钊 刘钊
项目负责人: 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2025年01月26日

单位地址: 深圳市南山区 TCL国际 E城 F1栋 1102

联系电话: 0755-26404943

一、工程概况

1.1 项目基本信息

工程名称	新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程第三方监测		
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		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
施工单位	广东华西建筑工业化有限公司		
基坑安全等级	三级	基坑形式	放坡
基坑开挖深度	3.5~4.0m	基坑开挖面积	约 9224m ²
工程规模	深汕特别合作区位于油尾市海丰县、与惠州市惠东县接，包括、小、门、赤石四镇，总面积 463 平方公里，规划控制面积约 200 平方公里。本项目位于合作区的鹅埠镇，目前鹅埠镇划定的合作区范围尚处于大开发建设阶段，现大部分为耕地和林地，公共服务设施和市政基础设施的配套明显不足，公共设施用此和市政设施低于生产生活的配套要求。		
周边环境	新雅路总体呈南北走向，南起规划发展大道，北至改建深汕大道，设计全长 560.2m，道路等级为城市支路，设计速度为 30km/h，道路红线宽度为 18 m，机动车道为向两车道。		
监测内容	坑顶水平位移监测、坑顶竖向位移监测、及巡视检查等监测内容。		
项目位置图			

(1) 新雅路

序号	监测项	数量(点/米/孔)	编号
1	坑顶水平位移监测	17 点	W1~W17
2	坑顶竖向位移监测	17 点	W1~W17

详见《新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程监测点平面布置示意图》

表 3.2-2 巡视内容表

巡视内容	检查细项
支护结构	支护结构成型质量
	围墙是否有裂缝
	围墙的连续性, 有无过大变形
	围墙的密贴性
	围墙有无涌土、流砂、管涌
	围墙有无开裂、脱落
施工状况	开挖后暴露的岩土体情况与岩土勘察报告有无差异
	开挖分段长度、分层厚度及锚杆设置是否与设计要求一致
	基坑侧壁开挖暴露面是否及时封闭
	基坑周边地面有无超载
监测设施	基准点、监测点完好状况
	监测元件的完好及保护情况
	有无影响观测工作的障碍物
	巡视检查表见附件新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程项目第三方监测巡视检查表》

四、监测技术指标

4.1 安全等级

根据设计图纸, 新雅路安全等级为三级。

4.2 精度要求

按照《工程测量标准》(GB 50026-2020)有关变形测量的规定, 本项目水平位移及竖向位

3、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	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道非示范段第三方监测	738.9656	龙岗河干流碧道工程全长 20.77 公里,项目实施面积约 297.95 公顷,其中示范段 53 公顷,非示范 244.95 公顷,包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。	2023.10.18	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1940235&channelId=2851	
2	第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程(第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测)	214.669247	新建排水管网总长度 12.53km,其中污水管网工程 6.25km,雨水管网工程 6.28km。	2025.05.28	有	https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2488192&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2412-440305-04-01-968892004001&crumb=jsgc	
3	牛湖水碧道建设工程(第三方监测)	71.68	碧道建设总长约 9.9 公里(河流型道长约 2.9 公里,湖库型碧道总长约 7 公里),总面积约为 108.9 公顷。	2023.04.13	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1811691&channelId=2851	

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
4	新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测)	49.2055	道路长 1700 米,开挖深度 3.0m~7.0m。	2023.06.27	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1820012&channelId=2851	
5	新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程	3.59	新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程全长约 560m,规划道路等级为城市支路, 红线宽度 18 米, 双向 2 车道, 设计速度 30km/h	2024.04.03	有	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=2079803&channelId=2851	





持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 11084420199020712
File No.:

姓名: 林国威

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1983年08月

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期: 2011年09月18日

Approval Date

签发单位盖章: 人事部 资源和社保司

Issued by

签发日期: 2012年 03月 19 日

Issued on

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

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

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



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

编号: 0014084
No. :

使用有效期: 2025年08月20日
- 2026年02月16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: 林国威

性 别: 男

出生日期: 1983年08月24日

注册编号: AY20124400857



聘用单位: 深圳市大升勘测技术有限公司

注册有效期: 2024年09月11日-2027年12月31日

个人签名:

签名日期: 2025.8.20

发证日期: 2024年09月11日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林国威

社保电脑号：621321938

身份证号码：440782198308248012

页码：1

参保单位名称：深圳市大升勘测技术有限公司

单位编号：392067

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	05	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	06	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	07	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	08	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	09	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	10	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	11	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2024	12	392067	4500.0	720.0	360.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	01	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	02	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	03	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	04	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	05	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	06	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	07	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	08	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	09	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	10	392067	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0

合计 14130.0 6840.0 6280.25 2512.1 628.12 325.8 684.0 171.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391f1340c5f14d0）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
392067

单位名称
深圳市大升勘测技术有限公司



(1) 2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The header includes the logo of Shenzhen Exchange Group, the name '深圳公共资源交易中心' (Shenzhen Public Resources Trading Center), and a search bar. Below the header, there is a navigation bar with links to Home, Transaction Announcements, Policy and Regulations, Information Disclosure, Transaction Big Data, Supervision Information, Business Environment, Transaction Think Tank, and About Us. A breadcrumb trail indicates the current location: Home / Transaction Announcements / Construction Engineering. The main content area displays a tender notice titled '2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测'. Below the title, it says '发布时间: 2023-10-11 信息来源: 本站 浏览次数: 608'. A large table follows, listing various details of the tender, such as the bidding project number, project name, bidding segment name, project number,公示时间 (Publicity Time), bidder, bidding agency, bidding method,中标人 (Bidder), bid price (in ten thousand yuan), and bidding period. The 'bidder' and 'bidding agency' rows are highlighted with a red box.

招标项目编号:	2101-440307-04-01-409649055
招标项目名称:	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测
标段名称:	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测
项目编号:	2101-440307-04-01-409649
公示时间:	2023-10-11 18:22至2023-10-16 18:22
招标人:	华润（深圳）有限公司
招标代理机构:	中吉国际项目管理有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市大升勘测技术有限公司
中标价(万元):	738.965600万元
中标工期:	按招标文件执行

中标通知书

标段编号：2101-440307-04-01-409649055001

标段名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测

建设单位：华润（深圳）有限公司



招标方式：公开招标

中标单位：深圳市大升勘测技术有限公司

中标价：738.965600万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-08-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2023-10-16 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

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：2023-10-18

薛慕川

验证码：7496802472895152 检查网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

**【2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务
工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段】**

第三方监测合同

合同编号： CRLCJ-LG18-LGBD01-FWGC-231004

委托人（甲方）：	华润（深圳）有限公司
咨询人（乙方）：	深圳市大升勘测技术有限公司

2023 年 【10】 月

**2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域
水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段**

第三方监测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 B 座 21 楼

法定代表人：方朋

联系人： /

联系电话： /

电子邮箱： /

传真： /

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 G3 栋 309

法定代表人：程振宇

联系人：纪嘉伦

联系电话：13075209693

电子邮箱：616142201@qq.com

传真： /

鉴于：

1、本合同的签署遵循《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑工程管理规定》及国家有关法规规定。甲乙双方结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程服务质量，经甲乙双方就第三方监测事项协商一致，签订《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测合同》。

2、组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标书及其附件；招标文件及补遗。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

3、乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

4、乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，达成如下合同，并由双方遵照执行。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 工程简介：龙岗河干流碧道工程全长20.77公里，项目实施面积约297.95公顷，其中示范段53公顷，非示范244.95公顷，包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。主要工程包括：陆域绿化76.35公顷（含横岭水厂绿化改造）、硬质铺装53.44公顷、建筑物（碧道馆、一二级驿站）、景观构筑物等。其中，龙岗河干流碧道非示范段全长15.53公里，为龙岗河上下游，上游起荷康路，终吉祥南路，下游起福宁桥，终龙岗区界（横岭水厂），包含创新水廊、野趣探游、河谷艺廊、绿廊花园、活力社区、林境湿地、低碳田园、碧水寰游八个重点建设项目节点。

第二条 工程内容

2.1 本监测工程范围包括但不限于：荷康路至吉祥南路

(LG0+795.57-LG4+150)、福宁桥至龙岗区界(横岭水厂)(LG9+000-LG19+617.697)
长度约为15.57km，监测工程范围包括但不限于：1) 挡墙部分：本监测工程范围包括但不限于：周边道路沉降、管线沉降和位移、建(构)筑物沉降和位移(含

深层水平位移）、沿河高速路桥、铁路、地铁（如有）沉降和位移、注浆施工范围内周边环境监测、箱涵沉降和位移监测、水位监测、边坡支护结构沉降和位移、土钉墙墙顶位移/沉降监测、支护灌注桩桩顶水平位移/沉降监测、微型桩桩顶水平位移/沉降监测（含深层水平位移）。新建挡墙的沉降和位移。同时包括位移观测基准点的建立和维护。

2) 桥梁部分：在施工过程中对 2 座桥梁结构进行施工控制，桥梁施工控制的主要内容有：施工过程的现场监测，包括主梁、拱肋应力与温度量测、湿度测量，主梁、拱肋、拱座等几何变形测量，索力测量。

具体监测范围及内容以经本项目设计单位、监理单位及发包方认可的监测方案为准。

2.2 工作量（详见施工图纸、工程量清单）具体情况说明：

2.2.1 图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准，如遇特殊情况需要加密监测频率，增设监测点或监测内容，发生费用按实结算；

2.2.2 乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。

甲方保留调整监测工作量的权利，乙方不得提出异议。

第三条 工程质量要求

3.1 依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程监测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（但不限于），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。本监测工程依据的主要文件包括：

1. 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）
2. 《工程测量规范》（GB50026-2007）
3. 《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）
4. 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）
5. 《基坑支护技术标准》（SJJG05—2020）
6. 《龙岗河干流碧道非示范段施工图设计》
7. 《堤防工程设计规范》 GB50286-98;
8. 《水工挡土墙设计规范》 SL379-2007;
9. 《水利水电工程安全监测设计规范》 SL7252016;
10. 龙岗河干流碧道工程（非示范段）测绘图;

11. 龙岗河干流碧道工程（非示范段）物探图；
 12. 其它与本工程项目有关的规范、条例、法律条文等。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，并征得政府主管部门和甲方的同意，参照或采用境外的相应规范或标准。

第四条 工作服务期和成果要求

4.1 工作服务期：

基坑监测周期从基坑支护结构施工开始，至基坑回填至地面标高结束，监测开工日期暂定为 2023 年 10 月 20 日，具体开工日期以开工令为准；

4.2 成果要求：

4.2.1 按照合同附件技术要求 3.2.6 监控成果整理及报告要求执行。

4.2.2 监测工作全部完成后，乙方应于 15 日内向甲方提供监测成果总结报告一式八份，电子文件八份。

第五条 甲方权利义务

5.1 批准乙方的工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

5.2 提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与本工作相关的工程资料。

5.3 根据本合同约定按时付款。

5.4 组织服务成果的审查和验收。

5.5 负责乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。

5.5 授权甲方代表，负责与乙方联系，并在更换甲方代表时提前通知乙方。

5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。

5.7 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

5.8 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用以合同约定为准。

5.9 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。

6. 20 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款；
6. 21 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；
6. 22 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。
6. 23 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。
6. 24 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。
6. 25 基坑监测需满足深建质安[2020]14号文要求及政府各相关主管部门最新要求，相关费用在投标报价中综合考虑，结算时不另外计取。

第七条 合同价款和结算价款

7. 1 合同价款：业主将支付乙方暂定共计人民币柒佰叁拾捌万玖仟陆佰伍拾陆元（大写）（即 RMB7389656.00 元），增值税率 6%，不含税合同价为 6971373.58 元。

7. 2 结算价款：

本合同为固定单价合同，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。

本工程最终结算价结合现场书面确认的实际工程量结算，以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

7. 3 资金来源：政府资金。

第八条 价款支付方式

8. 1 基本费用支付（本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下）：
 8. 1. 1 本工程不设预付款。
 8. 1. 2 乙方每季度末上报上季度完成的当期的工程进度款，监理工程师在收

(本页为以下双方关于《2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域
水务工程(碧道建设部分)龙岗河干流碧道非示范段第三方监测合同》的签字页，
无正文)

本合同由以下双方于 2023 年 10 月 30 日在中国深圳市签署：



法定代表人或授权代表:



法定代表人或授权代表:



附件 2：拟投入本项目人员汇总表

拟投入本项目人员汇总表

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	技术职称	在本项目拟任职务
1	林国威	男	1983.08.24	硕士	岩土工程	岩土高级工程师	项目负责人
2	李海斌	男	1983.05.20	博士	岩土工程	岩土高级工程师	技术负责人
3	于亮	男	1984.03.29	本科	岩土工程	岩土高级工程师	审定
4	汪新平	男	1976.02.03	硕士	岩土工程	岩土高级工程师	技术指导
5	李江涛	男	1987.10.12	本科	岩土工程	岩土高级工程师	技术指导
6	程振宇	男	1982.11.15	本科	岩土工程	岩土高级工程师	质量负责人
7	姜信东	男	1966.09.10	大专	测绘工程	测绘高级工程师	技术审核人
8	赵晖	男	1982.08.23	本科	岩土工程	岩土高级工程师	专业负责人
9	陈昊	男	1980.04.22	本科	测绘工程	测绘中级工程师	现场负责人
10	胡大伟	男	1982.11.11	硕士	测绘工程	测绘高级工程师	数据处理与分析工程师
11	邹亮	男	1989.05.13	本科	岩土工程	岩土高级工程师	数据处理与分析工程师
12	刘钊	男	1992.06.13	本科	测绘工程	测绘中级工程师	现场配合服务负责人
13	张铁球	男	1987.08.28	本科	测绘工程	测绘中级工程师	监测工程师
14	周晓虹	女	1982.01.18	硕士	测绘工程	测绘中级工程师	监测工程师

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水
务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段
第三方监测报告
第9期
(第 44~49 次)

报告编号：DSKC-2023-JC99-9

工程名称： 2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河
流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道
非示范段第三方监测

工程地点： 荷康路至吉祥南路、福宁桥至龙岗区界
委托单位： 华润（深圳）有限公司
监测时间： 2023. 12. 28~2024. 1. 3

DASHENG
大升勘测

深圳市大升勘测技术有限公司
SHENZHEN DASHENG SURVEY TECHNOLOGY CO., LTD

2024 年 01 月 03 日

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水
务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段
第三方监测报告

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
3. 本报告无编制人、审核人、审批人签字无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
5. 如对本测试报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本测试单位书面提出。

编 制： 邹晓磊 邹晓磊

技术负责： 陈昊 陈昊

审 核： 刘钊 刘钊

审 批： 赵庆攀 赵庆攀

项目负责： 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2024年01月03日

单位地址：深圳市南山区 TCL 国际 E 城 G3 栋 309

联系电话：0755-26404943

一、项目概况

受华润（深圳）有限公司委托，深圳市大升勘测技术有限公司（以下称我司）对2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段项目第三方监测工作。本期于2023年12月28日至2024年1月3日进行了6次监测，工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方监测		
工程地点	荷康路至吉祥南路（LG0+795.57-LG4+150）、福宁桥至龙岗区界（横岭水厂）（LG9+000-LG19+617.697）长度约为 15.57km		
建设单位	华润（深圳）有限公司		
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司		
施工单位	中建五局水利能源建设有限公司		
基坑安全等级	二级	基坑支护形式	微型桩、挡土墙
基坑开挖深度	3.4m~11.0m	里程范围	LG0+795.57-LG4+150、 LG9+000-LG19+617.697
本期工况	 现场目前进行微型桩、冠梁、土方开挖、新挡墙等施工		

3.1 仪器监测内容

根据设计图纸，本项目各监测项目统计如下。

表 3-1 仪器监测内容

序号	项目内容	单位	上游段 0~800~ 4+150 数量	下游段 9+050~ 16+400 数量	下游段 16+400~ 19+600 数量	合计	点名
1	桩顶水平位移监测	点	33	24	0	57	ZS
2	桩顶沉降监测	点	33	24	0	57	ZC
3	墙顶水平位移监测	点	86	96	0	182	QS
4	墙顶沉降监测	点	86	96	0	182	QC
5	斜坡顶水平位移监测	点	35	0	0	35	PS
6	斜坡顶沉降监测	点	35	0	0	35	PC
7	周边道路沉降监测	点	38	96	0	134	LC
8	周边建筑沉降监测	点	45	46	0	91	JC
9	箱涵沉降监测	点	162	253	130	545	XS
10	箱涵水平位移监测	点	99	134	66	299	XC
11	桥梁桥墩水平位移监测	点	22	12	10	44	BS
12	桥梁桥墩沉降监测	点	22	12	10	44	BC

详见《龙岗河干流碧道非示范段监测平面图》，2023.11。

3.2 巡视检查内容

在仪器监测的同时还需结合目测、巡查等多种形式对基坑及周边环境的变形进行全面了解和监控。根据《建筑工程监测技术标准》（GB 50497-2019），基坑工程巡视检查内容包括以下内容：

(2) 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The main content area displays the results of a bid: the winning bid price is 214.669247 million yuan, awarded to the bidder '深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨询有限公司'. A red box highlights this information. Below the results, a navigation bar shows steps 1 through 10, with step 8 (中标公示 - Award Notice) highlighted. At the bottom, a link to the award notice for the first batch of projects is shown, dated April 27, 2025.

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置: 首页/ 交易服务/建设工程/系统帮助

标段选择 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）>

已中标 中标价
214.669247万元

中标人
深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨询有限公司

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

招标公告 截标信息 答疑、补遗 招标控制价公示 资审公示 开标公示 评标公示 定标公示 合同公示 其它公示

▼ 中标结果公示 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、... 发布时间: 2025-04-27 16:14:06

中标通知书

标段编号： 2412-440305-04-01-968892004001

标段名称： 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV管道内窥检测）



建设单位： 深圳市南山区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨询有限公司

中标价： 214.669247万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于 2025-03-28 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：2025-05-08



查验码： JY20250427280529

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

第一批两不管道部分市政排水管网完善
工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道
内窥检测）合同

工程名称：第一批两不管道部分市政排水管网完善工程
（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检
测）

工程地点：深圳市南山区

甲方：深圳市南山区水务局

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨
询有限公司

签订日期：2025年5月28日



合同协议书

甲方：深圳市南山区水务局

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司//深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律、法规，甲方委托乙方承担~~第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）~~任务。结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：~~第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）~~

1.2 项目地点：深圳市南山区

1.3 项目概况：第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程位于南山区，项目投资匡算为 20314 万元，新建排水管网总长度 12.53km，其中污水管网工程 6.25km，雨水管网工程 6.28km。按照规划要求完善市政排水管网，包含 19 个子项，共计 19 条道路分布在蛇口、粤海、南头、南山街道。最终以概算批复内容为准。

1.4 资金来源：~~100%政府投资~~

第二条 工程内容、范围及服务期限

2.1 工作内容：本项目的服务范围包括但不限于：

一、监测部分

- 1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；
- 2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；
- 3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；
- 4、道路及地表沉降观测；
- 5、地下管线沉降监测；
- 6、基坑围护结构变形监测。

2.2 服务期限：本项目的服务范围包括但不限于：乙方自收到甲方通知后 3 个日历天内进场工作；第三方监测报告按甲方审核的监测方案要求提供；竣工测量、CCTV 管道内窥检测，现场作业完成后的 5 个日历天内出具书面报告。服务期限自合同签订之日起到施工竣工结束之日止。

二、竣工测量

包括但不限于竣工测量、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量。

三、CCTV 管道内窥检测

检测新建管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等缺陷，检测工作成果制成报告和视频光盘。

注：最终以甲方确认的实际工作内容为准。甲方有权根据工程需要增加检测、监测内容及次数，乙方不得提出异议。

第三条 执行技术标准

详见施工图纸及规范。

第四条 开工及提交成果资料的时间及内容

4.1 合同生效后，乙方应于 20 个工作日内向甲方提供合格的监测方案（含电子版）。如方案不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

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

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.2 测量工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供不少于六套测量资料（包括图片、报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.3 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供不少于六套监测成果资料；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供不少于六套监测成果总结报告。

4.3.3 甲方要求提交的其他成果资料。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价款

5.1.1 本工程合同价暂定为人民币：大写贰佰壹拾肆万陆仟陆佰玖拾贰元肆角柒分（人民币：小写 2,146,692.47 元），以上为含税价格。

第十四条 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具同等法律效力。

(以下无正文)

甲 方：
深圳市南山区水务局

法定代表人
或其委托代理人（签字或盖章）：



地址：深圳市南山区泉园路 13 号环境大厦

邮政编码：518000

开户银行：中国银行深圳南头支行

账号：765372273795

乙 方（牵头方）：
深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人
或其委托代理人（签字或盖章）：

地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中
山园路 1001 号 TCL 科学园区 F1 栋 1102

邮政编码：518055

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳
南山支行

账号：442501000050001822

乙 方（成员方）：
深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人
或其委托代理人（签字或盖章）：

地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社
区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼
401

邮政编码：518024

开户银行：交通银行深圳金叶支行

账号：443899991010003343618

联合体共同投标协议书

深圳市大升勘测技术有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司自愿组成联合体，共同参加第一
批两不管道路部分市政排水管网完善工程（第三方监测、竣工测量、CCTV 管道内窥检测）（项目名称）
的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

- 1、深圳市大升勘测技术有限公司为本工程投标联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部职责分工如下：
 - (1)联合体牵头人深圳市大升勘测技术有限公司，承担一、监测部分：1、项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；4、道路及地表沉降观测；5、地下管线沉降监测；6、基坑围护结构变形监测。二、竣工测量：包括但不限于竣工测量、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量工作；
 - (2)联合体成员深圳市深水水务咨询有限公司，承担CCTV 管道内窥检测：检测新建管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等缺陷，检测工作成果制成报告和视频光盘工作；
- 5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。
- 6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：



程振宇

成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：



成员 2

单位名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

签订日期：2025年4月2日

投标报价一览表

投标人名称：深圳市大升勘测技术有限公司// 深圳市深水水务咨询有限公司

序号	内容	投标报价（万元）	下浮率（%）
1	第三方监测	187.823883	20
2	竣工测量	5.568962	20
3	CCTV 管道内窥检测	21.276402	20
投标总价（万元）		214.669247	

备注：

本项目招标控制价为 268.336559 万元（其中第三方监测为 234.779854 万元，竣工测量为 6.961203 万元，CCTV 管道内窥检测为 26.595502 万元）。本项目采用固定报价，固定下浮率为 20%，投标报价固定为招标控制价下浮 20%，即 214.669247 万元。未按上述要求报价的，开标阶段其投标文件不予受理。

结算原则：本合同为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价×(1-20%) 为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准。对于无清单单价的项目，定价方法如下：

A、管道内窥检测新增清单单价参照《市政维修工程消耗量标准》(SJC84-2020)；信息价取中标时深圳市建设工程造价管理站发布的深圳建设工程信息价，无可参照的，可通过市场询价确定。

B、监测部分新增清单单价优先参照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格〔2002〕10 号)；新增清单不在《工程勘察设计收费管理规定》(计价格〔2002〕10 号) 中的，则参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协〔2015〕8 号)；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

C、管道竣工测量新增清单单价参照财政部、国家测绘局关于印发《测绘生产成本费用定额》及有关细则的通知(财建〔2009〕17 号)；仍无可参照的，可通过市场询价确定。

D、上述所有新增清单单价，应按中标下浮率 20%下浮计取。最终结算价以南山区工程造价管理站质量复核价为准，若遇政府部门审计，则以政府部门审计价为准，多退少补。政策发生变化时，以政策为准。

附件 1：工作量及费用清单-招标控制价（见上传附件 Excel 文件）

第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程
(珠江口片区) 变形监测报告
第 2 期
(第 3~9 次)

项目编号: DSKC-2025-LY016

工程名称: 第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程(珠江口片
区)

工程地点: 深圳市南山区

委托单位: 深圳市南山区水务局

监测时间: 2025 年 8 月 9 日 ~ 2025 年 8 月 16 日



第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程
(珠江口片区) 变形监测报告
第 2 期
(第 3~9 次)

重要提示:

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效;
2. 监测单位名称与监测报告印章名称不符者无效;
3. 本报告无编制、审核、审批人签字无效;
4. 本报告未经书面同意不得复制或作为他用;
5. 如对本报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后 15 日内向本单位书面提出。

编 制: 邹晓磊 邹晓磊

审 核: 陈勇军 陈勇军

审 批: 刘钊 刘钊

技术负责: 赵庆攀 赵庆攀

项目负责: 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2025 年 8 月 16 日

单位地址: 深圳市南山区 TCL 国际 E 城 F1 栋 1102 联系电话: 0755-26404943

一、项目概况

受深圳市南山区水务局委托，深圳市大升勘测技术有限公司负责第一批两不管道部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）变形监测工作，本项目工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	第一批两不管道部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）变形监测		
工程地点	深圳市南山区		
建设单位	深圳市南山区水务局		
全资项管单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	中铁十八局集团有限公司		
基坑安全等级	三级	基坑支护形式	槽坑采用拉森钢板桩或小型钢板桩（槽钢）加内支撑支护结
基坑开挖深度	<5.0 米	基坑开挖面积	/
本期工况	  <p>目前同乐二街、金鸡路部分路段已开挖。</p>		
历史工况	<p>1. 2025年8月9日～2025年8月16日，同乐二街部分路段已开挖。</p> <p>2. 2025年8月9日～2025年8月16日，金鸡路部分路段已开挖。</p>		

二、编制参考依据

序号	依据
1	《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程设计图纸》（上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，2025.03.01） 《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程设计图纸》（中国市政工程中南设计研究总院有限公司，2025.03）
2	《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）变形监测方案》
3	《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）
4	《建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T15-162-2019）
5	深圳市《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）
6	《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）
7	《工程测量标准》（GB 50026-2020）
8	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）
9	《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）
10	现场踏勘以及本公司多年类似工程监测经验
11	其他相关电子版图纸及相关规范

三、监测内容

根据设计图纸及行业规范《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）、《建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T 15-162-2019）等，对基坑支护结构及周边环境进行仪器监测及巡视检查，具体工作项列表如下：

表 3.2-1 监测内容汇总表

序号	监测项	数量（点/米/孔）	备注
1	基坑顶水平位移监测	159 点	
2	基坑顶竖向位移监测	159 点	
3	地下管线沉降位移监测	262 点	
4	房屋监测点沉降位移监测	75 点	
5	现状小区挡墙竖向位移监测	15 点	
6	现状小区挡墙水平位移监测	15 点	

注：监测点布置详见附件《第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程（珠江口片区）监测点布置图》。

(3) 牛湖水碧道建设工程（第三方监测）

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. At the top, there is a search bar with placeholder text "请输入关键词" and a "搜索" button. Below the search bar, a blue banner displays the text "全国公共资源交易平台(广东·深圳市)" and "深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER". The main navigation menu includes "首页", "交易公告" (highlighted in blue), "政策法规", "信息公开", "交易大数据", "监管信息", "营商环境", "交易智库", and "关于我们". Below the menu, a breadcrumb trail indicates the current location: "当前位置:首页/交易公告/建设工程". The main content area features a title "牛湖水碧道建设工程（第三方监测）" and a subtitle "发布时间: 2023-03-28 信息来源: 本站 浏览次数: 656". A large table follows, listing various project details. The table has 15 rows and 2 columns. The first row contains the project number: "440392202302240030001". The 10th row, which contains the winning bidder information, is highlighted with a red border around the entire row. The 11th row, which contains the winning bid amount, is also highlighted with a red border around the entire row. The 12th row contains the construction period: "按招标文件执行。". The 13th row contains the project manager: " ". The 14th row contains the qualification level: " ". The 15th row contains the qualification certificate number: " ". The 16th row contains the question "是否暂定金额:" and the answer "否".

招标项目编号:	440392202302240030001
招标项目名称:	牛湖水碧道建设工程（第三方监测）
标段名称:	牛湖水碧道建设工程（第三方监测）
项目编号:	44039220230224003
公示时间:	2023-03-28 14:22至2023-03-31 14:22
招标人:	深圳市龙华区水污染治理中心
招标代理机构:	深圳市建星项目管理顾问有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市大升勘测技术有限公司
中标价(万元):	71.680000万元
中标工期:	按招标文件执行。
项目经理:	
资格等级:	
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

中标通知书

标段编号: 4403922023022400300101Y

标段名称: 牛湖水碧道建设工程(第三方监测)

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市大升勘测技术有限公司

中标价: 71.680000万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2023-02-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-03-31 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): 

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-04-13 

验证码: 8363261348398159 验证网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号: 深龙华水务合字(2023)46号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测合同



工程名称: 牛湖水碧道建设工程(第三方监测)

甲方: 深圳市龙华区水污染治理中心

乙方: 深圳市大升勘测技术有限公司

签订日期: 2023年4月2日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市大升勘测技术有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担牛湖水碧道建设工程（第三方监测）工作任务。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国测绘法》《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：牛湖水碧道建设工程（第三方监测）

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：项目位于观澜街道，南起长坑、石马径水库，途经高尔夫大道，北至牛湖分散式污水处理设施处，碧道建设总长约 9.9 公里（河流型碧道长约 2.9 公里，湖库型碧道总长约 7 公里），总面积约为 108.9 公顷。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测内容、范围及要求

2.1 工作内容

监测内容主要为道路边坡监测、基坑监测、现状提防监测和地铁监测等，包括但不限于：周边地表及道路沉降监测，坡顶及坡面土体水平、沉降位移观测，桩顶水平竖向位移监测，支护结构变形、位移、斜侧监测，立柱沉降及测斜监测，锚索内力监测（如有），管线位移监测，地下水位观测，坡顶及周边建（构）筑物、地铁、有轨电车、高速公路、高铁、管线、地面、道路、河道挡墙等的变形、沉降、位移监测等以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容（超出乙方资质范围的内容除外），配合甲方编制专项监测方案（如涉铁专项监测方案）。

具体监测指标包含但不限于：变形、位移、围岩压力、土压力、支护结构内力、支撑轴力、周边环境、建筑物、地下管线沉降变形、边坡应力、地下水位、孔隙水压力等。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方、监理及全过程咨询单位（如有）批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

工程进展要求开展监测并提交监测成果。

4.2 监测频率要求：施工安全监测应从开工初期就执行，按有关规范监测频率要求进行监测，遇台风、暴雨及气候恶劣时应根据甲方及监理要求加密监测，若遇紧急状况，乙方接到甲方监测任务后服务响应时间为1小时。

4.3 成果文件提交

4.3.1 过程监测文件提交要求：每次监测完成后，乙方应于3日内向甲方提供纸质的监测成果资料一式四份及电子文件。

4.3.2 紧急状况监测文件提交要求：若遇抢险或特殊情况，必须按甲方或规范要求提前报告，如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关部门，并按照甲方要求时间提交专题报告。如监测对象出现异常变化或监测值达到预警值时，乙方须及时整理书面材料呈报有关部门，材料包括但不限于：监测报告、分析原因，提出相应的对策建议等，同时加密监测，了解其进一步的变化情况和进一步采取措施后的效果等。

4.3.3 最终监测文件提交要求：整个监测工作结束后20天内，乙方须向甲方和监理提交纸质的监测总结报告一式六份和电子文件。内容包括但不限于：监测点平面布置图、监测说明、监测成果表、统计表、监测曲线、各施工阶段的监测数据、沉降分析、结论等。

4.3.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.3.5 乙方向甲方提交监测成果的质量应符合相关技术标准和深度规定，乙方保证成果真实可靠，无论电子记录还是直接手录，均必须保留原始观测数据。甲方有权根据技术要求对乙方成果及资料进行确认、验收。乙方提交的成果资料之版权属于甲方；未经甲方同意乙方不可泄漏或作其他用途。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同总价暂定人民币：716800.00元（大写柒拾壹万陆仟捌佰元整元）。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。

5.2 结算价

本合同最终结算价格约定如下：结算依照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》及现行法律法规、规范标准执行。

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

第十三条 纠议及解决

因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任意一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十四条 合同份数

本合同自甲方、乙方签章之日起生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，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）：

深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市南山区西丽街道曙光社
区 TCL 国际 E 城 G3 栋 309

电话：0755-26404943

附件 2 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	林国威	男	440782198308 248012	高级工程师	注册土木 工程师 (岩土)	岩土	12
2	报告审定	赵晖	男	140110198208 236633	高级工程师	/	岩土	12
3	报告审核	刘钊	男	220283199206 13	工程师	/	测绘	6
4	测量专业负责人	陈昊	男	441202198004 220514	工程师	注册测绘 师	测绘	10
5	岩土专业负责人	汪新平	男	320106197602 031219	高级工程师	注册土木 工程师 (岩土)	岩土	15
6	项目技术人员	于春光	男	440825199303 034579	助理工程师	/	测量	3
7	项目技术人员	何信才	男	441721199308 183530	助理工程师	/	测绘	3
8	安全专业负责人	杨成	男	522634199406 064014	/	/	工程管理	3
9	安全员	陈勇军	男	431121199604 153411	助理工程师	/	测绘	3

深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程
变形监测报告
第 49 期
(第 185 次)

报告编号：DSKC-2023-JC21-49

工程名称：深圳市龙华区牛湖碧道建设工程
工程地点：深圳市龙华区观澜街道
委托单位：深圳市龙华区水污染治理中心
监测时间：2024.8.30

DASHENG
大升勘测

深圳市大升勘测技术有限公司
SHENZHEN DASHENG SURVEY TECHNOLOGY CO.,LTD
2024年8月30日



深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程

变形监测报告

第 49 期

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
3. 本报告无编制人、审核人、审批人签字无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
5. 如对本测试报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本测试单位书面提出。

编 制： 罗 敦 罗敦

审 核： 古涛宁 古涛宁

审 批： 刘 刚 刘刚

项目负责： 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2024年8月30日

单位地址：深圳市南山区TCL国际E城F1栋1102 联系电话：0755-26404943

一、项目概况

受深圳市龙华区水污染治理中心委托，深圳市大升勘测技术有限公司对深圳市龙华区牛湖碧道建设工程进行变形监测工作。本期于2024年8月30日进行了1次监测，工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	深圳市龙华区牛湖碧道建设工程		
工程地点	深圳市龙华区观澜街道		
建设单位	深圳市龙华区水污染治理中心		
监理单位	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司、 南京市水利规划设计院股份有限公司		
设计单位	中国市政工程华北设计研究总院有限公司		
施工单位	深圳市市政工程总公司		
基坑安全等级	三级	基坑支护形式	钢板桩
本期工况	 <p>牛湖水碧道建设工程 施工内容：变形监测 拍摄时间：2024.08.30 地点：深圳市·高尔夫大道</p>		

3.1 仪器监测内容

目前按2023年5月16日第一版《深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程变形监测方案》执行。内容下表：

表 3-1 方案变更情况汇总统计表

监测项目	2023年5月第一版
边坡水平位移监测	131点
边坡竖向位移监测	131点
支护桩水平位移监测	28点
支护桩竖向位移监测	28点
堤防水平位移监测	12点
堤防竖向位移监测	12点

详见《深圳市龙华区牛湖水碧道建设工程监测平面图》。

3.2 巡视检查内容

在仪器监测的同时还需结合目测、巡查等多种形式对基坑及周边环境的变形进行全面了解和监控。根据《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019），基坑工程巡视检查内容宜包括以下内容：

表 3-2 巡视内容表

巡视内容	检查细项
施工状况	开挖后暴露的岩土体情况与岩土勘察报告有无差异
	基坑侧壁开挖暴露面是否及时封闭
	边坡、侧壁及周边地表的截水、排水措施是否到位，坑边或坑底有无积水
	周边地面有无超载
周边环境	周边管线有无破损、泄露情况
	围护墙后土体有无沉陷、裂缝及滑移现象

(4) 新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测)

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. The header includes the logo of Shenzhen Exchange Group, the text "全国公共资源交易平台(广东·深圳市) 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER", a search bar with placeholder "请输入关键词" and a "搜索" button, and a customer service phone number "统一客服热线电话: 0755-36568999". The main navigation menu includes 首页, 交易公告 (highlighted in blue), 政策法规, 信息公开, 交易大数据, 监管信息, 营商环境, 交易智库, and 关于我们.

当前位置:首页/交易公告/建设工程

新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测) (小型工程)

发布时间: 2023-04-12 信息来源: 本站 浏览次数: 1050

工程编号: XX20230406014
工程名称: 新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道)新建工程(第三方监测) (小型工程)
公示日期: 2023-04-12 14:37
招标人: 深圳市宝安区新桥街道办事处
招标代理机构: 广咨国际工程投资顾问(深圳)有限公司
招标方式: 邀请招标
中标人: 深圳市大升勘测技术有限公司
中标价: 49.205500万元

序号	投标单位	资审是否合格	不合格原因
1	深圳市中鹏城勘测有限公司	√	
2	深圳市爱华勘测工程有限公司	√	
3	深圳市大升勘测技术有限公司	√	

L-2023-J-017

新桥街道建书202(3)年第1042号

测 绘 合 同

工程名称： 新桥街道洪田路（甘霖路—上南大道）新建工程
 新桥街道洪田路（甘霖路—上南大道）新建工程
合同名称： （第三方监测）

委托方： 深圳市宝安区新桥街道办事处

受托方： 深圳市大升勘测技术有限公司

测绘合同

委托方（甲方）：深圳市宝安区新桥街道办事处

受托方（乙方）：深圳市大升勘测技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》（2017修订）及其他相关法律、法规，就甲方委托乙方对位于新桥街道相关任务（以下简称“本项目”），双方协商一致，签订本合同。

第一条 测绘范围（包括测区地点、面积，测区地理位置等）

根据委托方要求，对位于新桥街道的新桥街道洪田路（甘霖路—上南大道）新建工程进行第三方变形监测，现场实测并提供施工实时安全变形监测数据及配合甲方的相关工作。

第二条 测绘服务内容（包括测绘项目工作量等）

2.1 新桥街道洪田路（甘霖路—上南大道）新建工程道路施工过程中进行管沟、基坑、周边地表及管线等变形监测，具体变形监测内容为：

- (1) 位移基准网，沉降基准网；
- (2) 支护结构水平位移监测及沉降监测；
- (3) 周边地表沉降监测；
- (4) 周边地表、建筑物裂缝监测；
- (5) 周边管线沉降监测；
- (6) 其它。

2.2 及时分析相关数据，有异常及时反馈甲方并提供专业技术服务等。

第三条 执行技术标准

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《城市测量规范》	C/T8-2011	行业规范
2	《工程测量标准》	-B50026-2020	国家标准
3	《卫星定位城市测量技术规范》	C/T73-2019	行业规范
4	《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500、1:1000、1:2000地形图图式》	-B/T20257.1 - 2017	国家标准
5	《建筑变形测量规范》	- 8-2016	行业规范
6	《建筑基坑工程监测技术规范》	-B50497 - 2019	国家标准

7	《测绘成果质量检查与验收》	-B/T24356-2009	国家标准
8	委托方提供的其它资料		

第四条 测绘工程进度

序号	工作内容	提交资料	起止日期	备注
1	基坑监测	监测报告	开工至回填完毕	
2	资料检查、成果装订	(四合一)	以委托方要求为准	

签定合同生效后，乙方应按工程进展要求进行测量，并每周按时向甲方提交测量成果资料，由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第十六条约定办理。

测量工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同约定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

第五条 测绘成果

5.1 本合同所指的测绘工程成果组成如下：

序号	成果名称	数量	提交时间	备注
1	测量技术报告	4份	以委托方要求为准	
2	电子数据(附光盘)	1份	以委托方要求为准	

5.2 乙方向甲方交付上述约定的测绘成果，甲方根据实际需求确需增加测绘成果数量，乙方应予及时免费提供，甲方无需向乙方另行支付费用。

第六条 测绘工程费用

6.1 取费标准：参照《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号）规定（结算依据以此收费标准为主）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》中的收费标准并下浮20%进行计取费用。国家规定的收费标准中没有规定的收费项目，由甲方、乙方另行议定。

6.2 本工程测绘费用合同价（含税）为49.2055万元（大写：肆拾玖万贰仟零伍拾伍元整），结算价以甲方确认的实际工作量按标准进行计算，且不得超过合同价，（详细费用明细见附件）。

第七条 付款方式

7.1 付费方式：（分三期支付）

（1）工程开工三个月后乙方提交部分测绘成果资料及分部工作量结算书且经甲方确认后，支付已完成工作量的80%且不得超合同暂定价的30%；

（2）工程基本完工乙方提交部分测绘成果资料及分部工作量结算书且经甲方确认后，支付已完成工作量的80%且不得超合同暂定价的60%；

（3）监测工程完成后，乙方提交全部测绘成果资料及结算书（经甲方委托的咨询单位审核后），支付至结算价100%。

7.2付款时乙方需向甲方提交付款申请书，并提供合法、有效、真实、等额的发票。甲方收到乙方提交的申请书和发票后，10天内支付相应款项。如因乙方迟延交付发票或交付的发票不符合要求的，甲方逾期付款的责任由乙方承担。甲方支付的款项均需通过财政划拨，如政府资金计划改变、审批流程延误等特殊原因导致付款延误时，甲方不支付延期应付款项的利息，亦不承担违约责任，乙方应继续履行相关义务。

第八条 测绘成果的权属

本项目全部测绘成果的权属归甲方所有。

第九条 保密条款

乙方应当妥善保管甲方提供的资料，保守甲方的各项测绘成果资料。未经甲方许可，不得利用知悉的属于甲方的成果和资料为自己谋利或提供给第三方。

甲方对乙方承担同等的保密义务。

第十条 甲方应为乙方办理野外测量必须的证件及证明，并为乙方进场人员的工作提供方便。

第十一条 乙方应加强质量管理，把好二检一审产品质量关，以确保测绘成果的可靠性和准确性。因非甲方原因，承包人提供的测绘成果质量不符合本合同约定的要求的，乙方应负责无偿采取补救措施或重测，直至达到本合同约定的质量要求。若乙方无力补充完善，需另委托其它单位时，乙方应承担全部测绘费用；或因测绘成果质量问题造成经济损失时，乙方除应负法律责任和免收直接受损失部分的测绘费外，还应根据损失程度向甲方支付赔偿金。

第十二条 乙方应做好安全生产管理，由于乙方采取的安全措施不力，导致安全事故发生，对他人的生命安全或财产安全造成的损失由乙方承担。

第十三条 乙方应及时与工程监理单位联系，配合甲方做好验收工作。

第十四条 未经甲方允许，乙方不得将本合同标的的全部或部分擅自转包给第三方。

第十五条 乙方对测量成果质量终身负责。

第十六条 违约

1. 乙方应按甲方要求提交测绘成果，若因乙方未按时提交测绘成果造成甲方项目工期延误的，甲方将按合同价款的10%进行扣罚。

2. 乙方应对测绘成果质量负责，合同履行期间若乙方出现重大事故，甲方有权随时终止或解除合同，造成的损失由乙方负责。

第十七条 由于不可抗力、国家政策，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。本条前款所指不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物坠落、暴雨或其他非甲乙方责任造成的爆炸、火灾。

第十八条 合同争议的解决方式

本合同在履行过程中的发生争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解；协商或调解不成的，依法向深圳市宝安区人民法院起诉。

第十九条 其他约定

19.1 招标交易服务费用暂行由乙方垫付，垫付款经甲方审核通过后在第一期进度款中支付。

19.2 测绘资料经评估单位、业主初步审核且甲方确认后认为有错、漏项的，乙方必须无偿进行重测或补测，及时提交测绘成果，该部分工作不予计费。甲方根据工作实际需要，增加测绘内容的，乙方必须配合，及时提交补测成果，所发生的费用，经甲乙方双方确认后，纳入本项目测绘工程结算和审计，以政府审计部门审核为准。

19.3 乙方必须依照劳动法规的要求，依法与工人签订劳动合同，按时足额发放工人工资，并为作业工人提供必要的劳动保护。如因拖欠工人工资而发生集体上访事件，甲方有权从工程款中直接扣款垫付工人工资，并将乙方清理出本街道测绘市场。

19.4 乙方应加强人员管理，严防腐败行为。乙方如果在履行本项目过程中有违规违纪行为而造成甲方损失或第三人损失的，经确认后每查处一次按合同结算价的10%进行罚款，所有罚款在结算款中扣除，所产生的经济责任、法律责任由乙方负责。

第二十条 未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

第二十一条 本合同由双方签字盖章即生效。全部成果交接完毕和测绘工程结算、审计完毕后，本合同终止。

第二十二条 本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，签订后具有同等法律效力。

第二十三条 本合同中甲、乙双方填写的地址、电话为双方日后相关文件及司法文书的有效送达地址。以特快专递（付清邮资）发出的通知，在寄出（以邮戳为凭）后的第3日为有效送达。如以快递方式寄出，若一方拒绝签收，视为送达。

（以下无正文）

发包方（甲方）名称(盖章): 深圳市宝安区新桥街道办事处	承包方（乙方）名称（盖章）: 深圳市大升勘测技术有限公司
统一社会信用代码: 91440300192213560X	统一社会信用代码: 913056003079
法定代表人（签字或盖章）:	法定代表人（签字或盖章）:
委托代理人（签字或盖章）: 	委托代理人（签字或盖章）:
电 话:	电 话:
地址: 深圳市宝安区新桥街道中心路 239号	地址: 深圳市南山区西丽街道曙光社 区TCL国际E城 -3栋309
开户银行:	开户银行: 中国建设银行股份有限公司 深圳南山支行
银行账号:	银行账号: 4425 0100 0005 0000 1822
户 名:	户 名: 深圳市大升勘测技术有限公司
时间:2023年6月27日	时间:2023年6月27日

新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）新建工程
变形监测报告
第 54 期
(第 370~376 次)

报告编号：DSKC-2023-LY020-36

工程名称：新桥街道洪田路(甘霖路-上南大道)新建工程

工程地点：深圳市宝安区新桥街道新桥东片区

委托单位：深圳市宝安区新桥街道办事处

监测时间：2024. 04. 16~2024. 04. 22

DASHENG
大升勘测

深圳市大升勘测技术有限公司

SHENZHEN DASHENG SURVEY TECHNOLOGY CO.,LTD

2024年 05月06日

新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）新建工程

变形监测报告 第 54 期 (第 370~376 次)

重要提示：

1. 本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
3. 本报告无编制人、审核人、审批人签字无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
5. 如对本测试报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 天内向本测试单位书面提出。

编 写：王 磊 王磊

审 核：邹晓磊 邹晓磊

审 批：刘 刚 刘刚

项目负责：林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2024 年 05 月 06 日

监测单位地址：深圳市南山区 TCL 国际 E 城 G3 栋 309

邮 编：518000

联系电话：0755-26404943

一、项目概况

受深圳市宝安区新桥街道办事处委托，深圳市大升勘测技术有限公司于2024年03月26日至2024年04月22日新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）进行变形监测工作，工程概况见下表：

表 1-1 工程概况表

工程名称	新桥街道洪田路（甘霖路-上南大道）新建工程变形监测		
工程地点	深圳市宝安区新桥街道新桥东片区		
建设单位	深圳市宝安区新桥街道办事处		
监理单位	深圳市天邦建设工程顾问有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
施工单位	中国能源建设集团南方建设投资有限公司		
基坑开挖宽度	1.5m~5.6m	基坑安全等级	二级
基坑开挖深度	3.0m~7.0m	基坑开挖总长度	1700m
监测日期	2024.04.30~2024.05.06	监测次数	第370~376次

二、编制参考依据

- (1)《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019);
- (2)《建筑基坑施工监测技术标准》(DBJ/T 15-162-2019);
- (3)《新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道) 新建工程 岩工程勘察报告》(中化明达(福建)地质勘测有限公司, 2021 年 8 月 20 日)。
- (4)《工程测量标准》(GB 50026-2020);
- (5)《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016);
- (6)《基坑支护技术标准》(SJG 05-2020);
- (7)《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012);
- (8)《建筑深基坑工程施工安全技术规范》(JGJ 3110-2013);
- (9)《国家一、二等水准测量规范》(GB/T 12897-2006);
- (10) 其他相关电子版图纸及相关规范;
- (11) 现场踏勘以及本公司多年类似工程监测经验。

三、监测内容

根据设计图纸及行业规范《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019)、《建筑基坑施工监测技术标准》(DBJ/T 15-162-2019) 等, 对基坑支护结构及周边环境进行仪器监测及巡视检查。

3.1 仪器监测内容

表 3.1-1 巡视内容表

监测项目	2021 年 9 月版本图纸执行
支护结构水平位移监测	409 点
支护结构竖向沉降监测	409 点
周边地表竖向位移监测	207 点
周边管线变形(非压力刚性管道)监测	20 点
周边建筑、地表裂缝监测	8 点

详见《新桥街道洪田路(甘霖路一上南大道) 新建工程基坑监测、排水平面图》

(5) 新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Public Resources Trading Center. At the top, there is a logo for 'Shenzhen Exchange Group' and 'Shenzhen Public Resources Trading Center'. The main header reads '全国公共资源交易平台(广东·深圳市) 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER'. On the right side of the header is a search bar with the placeholder '请输入关键词' and a blue '搜索' button. Below the header, a blue navigation bar contains links for '首页', '交易公告', '政策法规', '信息公开', '交易大数据', '监管信息', '营商环境', '交易智库', and '关于我们'. Underneath the navigation bar, a breadcrumb trail says '当前位置:首页/交易公告/建设工程'. The main content area features a title '小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测' and a subtitle '发布时间: 2024-03-08 信息来源: 本站 浏览次数: 512'. A large table follows, listing various details about the bidding project:

招标项目编号:	2212-440399-04-01-2613850001
招标项目名称:	小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测
标段名称:	小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测
项目编号:	2212-440399-04-01-261385
公示时间:	2024-03-08 10:27至2024-03-13 10:27
招标人:	深圳市深汕特别合作区建筑工务署
招标代理机构:	
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市勘察研究院有限公司 深圳市大升勘测技术有限公司 深圳市工勘岩土集团有限公司
中标价(万元):	111.03万元
中标工期:	按招标文件要求执行
项目经理:	-----;-----;-----
资格等级:	-----;-----;-----
资格证书编号:	
是否暂定金额:	否

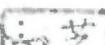
中标通知书

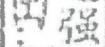
致：深圳市大升勘测技术有限公司

你公司于2024年3月13日在小漠港物流园区配套市政道路工程等5个项目第三方监测招标中被确定为第三组（新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路））监测中标单位，中标价为人民币（暂定价）伍拾伍万零捌佰元整（小写：¥550,800.00元）。

请你公司于2024年4月18日之前与我署联系并按照相关规定办理合同签订事宜。

招标人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

法定代表人：

（或授权委托代理人）

日期：2024年3月19日



正本

合同编号: SSGW-XYFS-JC001



深圳市深汕特别合作区建筑工务署

建设工程第三方监测合同

项目名称: 新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程

合同名称: 新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程

第三方监测合同

发包人: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承包人: 深圳市大升勘测技术有限公司

日期: 二〇二四年四月三日



新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程第三方监测合同

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）：深圳市大升勘测技术有限公司

甲方委托乙方承担 新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程第三方监测 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《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，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称：新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程

2.项目地点：深汕特别合作区

3.项目概况：新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程全长约 560m，规划道路等级为城市支路，红线宽度 18 米，双向 2 车道，设计速度 30km/h。建设内容主要包括：道路工程、岩土工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、交通监控工程、水土保持工程、海绵城市、景观绿化工程等，最终规模以概算批复为准。

4.项目总投资：100 %政府投资

二、监测内容及要求

1.监测内容：新雅路（发展大道至深汕大道段）市政道路工程第三方监测工作包括但不限于控制网（沉降基准网、水平位移基准网等）布点及联测，沟槽基坑（基坑顶沉降、水平位移、道路沉降、周边建筑物沉降监测等）布点及监测，边坡（边坡坡顶水平位移和沉降、周边建筑物沉降监测等）布点及监测，重力式挡墙（水平位移）布点及监测等。

2.监测要求：监测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行行为完成本次招标范围内全部工程监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。

三、监测时间

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

四、合同价款及报酬支付

1. 合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 25.52%。

1.2 本次监测合同暂定总价为人民币（大写）叁万伍仟玖佰元整（小写：¥35900.00 元）。合同暂定总价中基本费用为 80%人民币（大写）贰万捌仟柒佰贰拾元整（小写：¥28720.00 元）；绩效费用为 20%人民币（大写）柒仟壹佰捌拾元整（小写：¥ 7180.00 元）。

1.3 监测费用包括但不限于人工费、人员保险费、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）、监测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、监测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具监测报告、不可预见费用等所有监测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

2. 结算原则

2.1 工程监测费用按实际完成工程量 \times 监测单价 \times (1-中标下浮率) 结算，监测单价参照《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格[2002]10 号），计价格[2002]10 号文中没有的价格参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协〔2015〕8 号）。

2.2 如监测项目有上述文件未明确的收费项目，按以下次序确定计费方式：

- ①按国家、省市物价或其他主管部门相关标准（如有）执行，并按中标下浮率下浮；
- ②参照政府投资同类项目中标价，不下浮；
- ③询价，不下浮。

2.3 对于因乙方原因导致的监测费用的增加由乙方负责承担。

2.4 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准。

3. 监测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占 80%）和绩效酬金（占 20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好 100%，中等 80%、合格 60%、基本合格 50%、不合格 0%。

(1) 本项目不设预付款。

(2) 基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的 70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值。

5.由于监测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程监测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、附则

1.本合同附件 1-7 作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 陆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或

(盖章)

其授权委托人（签章）：

地 址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇

法定代表人或

(盖章)

其授权委托人（签章）：

创富路文贞楼 2 栋 4 楼南侧

地 址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中山

邮政编码：

路 1001 号 TCL 科学园区 F1 栋 1102

邮政编码： 518000

电 话：

电 话： 0755-26404943

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山
支行

银行账号：44250100000500001822

签订时间：2024 年 4 月 3 日

附件 1：中标通知书



验证码: 7561595861875513 验证网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程
第三方监测报告
第002期

项目编号：DSKC-2024-LY006

工程名称：新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路
工程第三方监测
工程地点：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

DASHENG
大升勘测

深圳市大升勘测技术有限公司
SHENZHEN DASHENG SURVEY TECHNOLOGY CO.,LTD

2025年01月26日



新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程

第三方监测报告

第 002期

重要提示:

1. 本方案涂改、错页、换页、漏页无效；
2. 测试单位名称与测试报告印章名称不符者无效；
3. 本方案无编写、审核、批准人签字无效；
4. 未经书面同意不得复制或作为他用；
5. 如对本方案有异议或需要说明之处，可在方案发出

后 15 天内向本测试单位书面提出。

编 制: 王尊尉 王尊尉

技术审核人: 陈勇军 陈勇军

技术审批人: 刘钊 刘钊

项目负责人: 林国威 林国威

深圳市大升勘测技术有限公司

2025年 01月 26日

单位地址: 深圳市南山区 TCL国际 E城 F1栋 1102

联系电话: 0755-26404943

一、工程概况

1.1 项目基本信息

工程名称	新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程第三方监测		
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		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
施工单位	广东华西建筑工业化有限公司		
基坑安全等级	三级	基坑形式	放坡
基坑开挖深度	3.5~4.0m	基坑开挖面积	约 9224m ²
工程规模	深汕特别合作区位于油尾市海丰县、与惠州市惠东县接，包括、小、门、赤石四镇，总面积 463 平方公里，规划控制面积约 200 平方公里。本项目位于合作区的鹅埠镇，目前鹅埠镇划定的合作区范围尚处于大开发建设阶段，现大部分为耕地和林地，公共服务设施和市政基础设施的配套明显不足，公共设施用此和市政设施低于生产生活的配套要求。		
周边环境	新雅路总体呈南北走向，南起规划发展大道，北至改建深汕大道，设计全长 560.2m，道路等级为城市支路，设计速度为 30km/h，道路红线宽度为 18 m，机动车道为向两车道。		
监测内容	坑顶水平位移监测、坑顶竖向位移监测、及巡视检查等监测内容。		
项目位置图			

(1) 新雅路

序号	监测项	数量(点/米/孔)	编号
1	坑顶水平位移监测	17 点	W1~W17
2	坑顶竖向位移监测	17 点	W1~W17

详见《新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程监测点平面布置示意图》

表 3.2-2 巡视内容表

巡视内容	检查细项
支护结构	支护结构成型质量
	围墙是否有裂缝
	围墙的连续性, 有无过大变形
	围墙的密贴性
	围墙有无涌土、流砂、管涌
	围墙有无开裂、脱落
施工状况	开挖后暴露的岩土体情况与岩土勘察报告有无差异
	开挖分段长度、分层厚度及锚杆设置是否与设计要求一致
	基坑侧壁开挖暴露面是否及时封闭
	基坑周边地面有无超载
监测设施	基准点、监测点完好状况
	监测元件的完好及保护情况
	有无影响观测工作的障碍物
	巡视检查表见附件新雅路(发展大道至深汕大道段)市政道路工程项目第三方监测巡视检查表》

四、监测技术指标

4.1 安全等级

根据设计图纸, 新雅路安全等级为三级。

4.2 精度要求

按照《工程测量标准》(GB 50026-2020)有关变形测量的规定, 本项目水平位移及竖向位

4、说明

已按照要求上传至业绩文件。