

光明区老旧河道综合治理工程第三方检测监测项目

投标文件

资信标书

项目编号： 2502-440311-04-01-161921006001

投标人名称： 深圳市水务工程检测有限公司

投标人代表： 曾嘉贤

投标日期： 2025 年 09 月 28 日

投标函

投标函

致 深圳市光明区水务事务中心（招标人）：

根据已收到贵方的 光明区老旧河道综合治理工程第三方检测监测（招标项目名称） 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，因此造成的责任由我单位承担。

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：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人：吴文鑫

授权委托人：曾嘉贤

单位地址：深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路 1008 号金福大厦 13P

邮编：518000

联系电话：0755-28012270

传真：0755-26921230

日期：2025 年 09 月 23 日



投标人资信标情况汇总表

投标人企业名称	深圳市水务工程检测有限公司		法定代表人姓名	吴文鑫			
项目负责人姓名	李亚		项目负责人资格证书、职称证书名称、等级、编号	资格证书名称: 1、注册土木工程师(岩土); 等级: 无; 编号: AY224401963; 2、一级注册结构工程师; 等级: 一级; 编号: S244411246; 3、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; 等级: 无; 编号: 3031867; 职称证书名称: 岩土工程工程师; 等级: 中级; 编号: 2103003060503			
一、投标人近 5 年水利水电工程类第三方监测业绩							
投标人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的水利水电工程类第三方监测业绩（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供资料的前 2 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准。如联合体投标，第三方监测业绩由负责第三方监测部分工作的联合体单位提供）；合计 <u>2</u> 项。							
序号	工程名称	委托单位名称	第三方监测酬金（万元）	工作内容	合同签订时间（年、月、日）	工程规模	查询路径
1	莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目	东莞市水务集团建设管理有限公司	1397.614595	(1) 基坑临时监测、隧洞临时安全监测仪器的采购、率定、安装埋设及维护 (2) 工作范围内所有永久安全监测仪器的采购、率定、安装埋设及维护 (3) 安全监测资料收集: 工作范围内的所有临时安全监测仪器、永久安全监测仪器在工程施工期的数据采集、并开展现场巡视检查，对相关施工信息收集整理。 (4) 监测资料分析及应用: 结合	2023 年 11 月 22 日	本工程的工程等别为 II 等, 工程规模为大 (2) 型; 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程输水总长度约 8.911km, 设计输水量为 12m/s, 主要建(构)筑物包括 1 段长约 8.911km、内径 3.0m 的盾构输水隧洞, 2 座闸门井, 各类阀井 3 座和临时工作井 1 座。采用重力自流的有压输水方式。	https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/44/new/jygg/v3/Z?noticeId=fd1b958c-34c9-42d7-9e01-1d15da9de05f&projectCode=YDZB23DGQY0086&bizCode=3114&siteCode=441900&publishDate=20230921090000&source

				现场的施工信息对安全监测数据进行整编并分析, 根据分析成果发布预警; 承包人应按时提交标段范围内安全监测简报、周报、月报、年度资料分析报告、监测资料阶段性分析报告(包括首次通水监测资料分析报告、安全鉴定资料分析报告、竣工验收资料分析报告、专家评审或咨询所需监测分析资料及要求的专项工作需要的安全监测资料分析报告等)、异常情况下的专项分析报告等。			=%E4%B8%9C%E8%8E%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%85%B6%E4%BB%96%E4%BA%A4%E6%98%93&classify=Z11&nodeId=1947866754326106113
2	深汕西部水源及供水工程第三方监测	深圳市水务工程建设管理中心	783.76809	按照合同的规定, 承担合同范围内的第三方监测业务, 包括: (1) 安全监测; (2) 大坝回填边坡监测; (3) 输水管线基坑开挖监测; (4) 输水隧洞第三方监测; (5) 施工组织部分第三方监测; (6) 其他。	2022年12月7日	本工程包括水源工程和输水工程两部分。其中水底山水库总库容为1929万方, 属中型水库; 输水工程规模为35万方/天。工程等别为III等, 水库枢纽工程主要建筑物级别为2级, 输水工程主要建筑物级别为3级, 其他次要建筑物级别为4级。	https://www.szgzy.com/jygg/details.html?contentId=1724351&channelId=2851
二、投标人近5年水利水电工程类第三方检测业绩							
<p>投标人近5年(从本项目招标公告第一次发布之日起倒推, 以合同签订时间为准, 在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准) 承担的水利水电工程类第三方检测业绩(不超过2项, 并提供目录, 超过部分按提供资料的前2项计取, 如目录提供的信息与附件证明材料不一致, 以附件证明材料的顺序为准。如联合体投标, 第三方检测业绩由负责第三方检测部分工作的联合体单位提供);</p> <p>合计 <u>2</u> 项。</p>							

序号	工程名称	委托单位名称	第三方监测酬金(万元)	工作内容	合同签订时间(年、月、日)	工程规模	查询路径
1	环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标	广东粤海粤西供水有限公司	4462.828009	全线建(构)筑物建设所用原材料、中间产品、构(部)件及工程实体(含金属结构、机电设备和水工建筑物尺寸)质量检验和监理及发包人委托的专项检测。	2023年3月27日	工程总投资为 6145612 万元。环北部湾广东水资源配置工程是国家水网骨干工程、国家 150 项重大水利工程之一。是广东省委、省政府统筹粤西四市未来发展,谋划建设的重大民生工程,是广东省迄今为止引水流量最大、输水线路最长、建设条件最复杂、总投资最多的重大水利工程。工程建设任务以城乡生活和工业供水为主,兼顾农业灌溉,为改善水生态环境创造条件。工程设计引水流量 110m ³ /s,工程等级为 I 等,工程规模为大型(1)型。	http://www.gzgzy.cn/xmqwinfo/index.jhtml?id=2226369
2	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测	深圳市水务工程建设管理中心	3172.0876(我司占比 2031.7261 万元)	主要包括(但不限于):对原材料、中间产品、构(部)件、金属结构、机械电气等进行检查、测量、试验、度量;对混凝土配合比进行复核;对桩基质量、锚杆锚固质量、衬砌混凝土质量、钢衬与混凝土接触状况、内衬钢管质量等进行试验及检测;对施工单位进行的灌浆、锚喷、止水材料焊接等工艺性试验项目参数进行复检复核;在施工过程中及完工后对混凝土强度、灌浆质量、	2022年6月16日	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配,提高西部片区供水保障。工程设计输水规模 260 万立方米/日,属 I 等大(1)型工程。主要建设内容包括:输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。	https://www.szgzy.com/jygg/details.html?contentId=1412066&channelId=2851

				钢筋数量及间距、保护层厚度等实体质量进行试验及物探检测；实体质量专项检测（物探检测）为衬砌混凝土质量检测、钢衬与混凝土接触状况检测、固结灌浆效果评价；发包人要求的与本项目相关的其他检测任务				
三、拟派项目负责人近5年水利水电工程类第三方检测或监测业绩								
项目总负责人近5年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的水利水电工程类第三方检测或监测业绩（不超过2项，并提供目录，超过部分按提供资料前2项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准）。								
序号	工程名称	委托单位名称	第三方检测监测酬金（万元）	工作内容	合同签订时间（年、月、日）	工程规模	查询路径	社保时间
1	深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测(第一批次)	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	199.93	包括但不限于： (1)按国家、省、市及区现行的规范及规定，依据设计图纸，以及本工程因现场实际情况或建设单位要求需要检测的内容等工作。 (2)配合并参加相关各种汇报会及各项验收等后续服务工作。 (3)投标人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，投标人不能拒绝执行为完成本项目而需执行的可能遗漏的相关检测工作，招标人保留调整发包范围的权利，投标人不得提出异议。	2023年10月16日	总投资额24780万元。目前水库存在防洪风险隐患，影响水库灌溉蓄水，现补齐我区水务设施短板，消除小型水库安全隐患，保障水库灌溉、供水、防洪功能。新建坝体防渗墙及基础防渗、新建岸边输水放空洞、溢洪道改建、硬化上坝公路及坝顶公路、水库供电，增加自动化监测	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1924767&channelId=2851	2024.8-2025.8

						设备等、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题,包含 17 座水库。		
2	深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)	深圳市罗湖区水务局	179.7796	<p>本项目监测检测等第三方服务具体包括但不限于:</p> <p>(一) 监测部分 1.1 项目及周边建(构)筑物的沉降、倾斜、裂缝等观测及成因分析; 1.2 顶管拱顶沉降、顶管收敛位移监测; 1.3 土层水平位移(测斜)监测及水平监测; 1.4 沿线重要交通设施,如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测; 1.5 道路及地表沉降观测; 1.6 地下管线变形监测; 1.7 基坑围护结构变形监测。</p> <p>(二) 检测部分 (一) 现场检测部分 2.1.1 混凝土灌注桩低应变及桩身完整性检测、混凝土灌注桩抽芯检测; 2.1.2 注浆标准贯入检测、防渗效果注水试验; 2.1.3 钢筋混凝土管外观质量、外压荷载检测; 2.1.4 回填料压实度检测; 2.1.5 给水管水压试验、污水管道闭水试验; 2.1.6 植筋后锚固拉拔试验; 2.1.7 锚杆(土钉)验收试验、喷射混凝土厚度检测; 2.1.8 高压旋喷桩钻芯试验、防渗效果注水试验; 2.1.9 帷幕灌浆灌浆效果钻芯检验,止水效果压水检验; 2.1.10 天然地基承载力(轻型圆锥动力触探、</p>	2024年11月25日	<p>本项目为深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测),工程主要建设内容为:对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程,工程范围东起沙湾路,西至西侧山脊线,南起东湖路,北至大望桥,汇水面积 3.03 平方公里,新建收集、排放系统对工程范围内雨水进行截排,截排标准 50 年一遇。项目总概算 24454.25 万元。</p>	https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2363363&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%A C%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2304-440303-04-01-946762007001&crumb=jsgc	2024.8-2025.8

			<p>平板载荷试验)检测; 2.1.11 混凝土实体结构抗压强度及钢筋保护层厚度检测; 2.1.12 路面恢复压实度、厚度检测。</p> <p>(二)其他 2.2.1 混凝土配合比验证; 2.2.2 各等级混凝土试块、砂、石、水泥、粉煤灰、混凝土外加剂、钢筋、钢筋焊接件、钢筋机械连接件、钢材、岩石、路缘石、砖、电线电缆、砂浆试块等; 2.2.3 级配碎石、回填土、石粉渣、回填砂、水泥稳定材料、道路沥青及其集料等; 2.2.4 止水带、土工布、管材、聚乙烯闭孔泡沫板、螺栓、井盖、龙骨等</p> <p>2.2.5 聚合物水泥防水砂浆</p> <p>2.2.6 设计及建设单位要求的其他参数检测。注: 投标人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, 招标人保留调整发包范围的权利, 招标人有权根据工程需要增加检测内容、检测次数, 投标人不得就此提出异议。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

四、项目机构人员配备情况

1. 提供拟投入投标人项目机构组成人员配置计划表及对应人员职称或学术称号证明文件(需提供证书扫描件(必须清晰反映证书中的人员姓名))。
2. 投标人为其缴纳近一个月(从招标公告发布当月的上一个月起倒算一个月)的社保情况(社保部门网页或窗口打印资料均可)。(社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致(投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保, 投标人须以书面说明, 否则不予认可), 若投标人单位名称变更的, 在第1项资信要素中已提供单位名称变更证

明文件的，可不再重复提供。

3. 投标人所提供的资料（投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担）满足本项所有要求时，方予以认可。合计 29 人。

序号	姓名	学历	职称或学术称号证明	在本项目拟任的职务	专业技术工作经历与第三方检测监测经验证明文件	社保时间
1.	李亚	本科	岩土工程师	项目负责人	担任过深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）、深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目（第三方监测检测）的项目负责人	2024. 8-2025. 8
2.	路海宁	本科	水利水电施工与管理工程师	检测技术负责人	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目检测员	2024. 8-2025. 8
3.	陈卫奇	大专	水利水电工程测量工程师	监测技术负责人	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目测量专业监测工程师	2024. 8-2025. 8
4.	李松勤	本科	水利水电测量高级工程师	工程测量工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目负责人	2024. 8-2025. 8
5.	姜索	本科	水利水电工程测量工程师	工程测量工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目测量专业监测工程师	2024. 8-2025. 8
6.	邹志浩	本科	水利水电岩土工程师	地基基础工程检测工程师	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目检测员	2024. 8-2025. 8
7.	刘毅	硕士	土木工程工程师	地基基础工程检测工程师	担任过江门市蓬江区水环境综合治理项目（二期）水利子项目平行检测及基桩检测服务的技术负责人	2024. 8-2025. 8
8.	皮海康	硕士	水利水电岩土工程	地基基础工程检测工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目岩土专业监测工程师	2024. 8-2025. 8

			工程师			
9.	张光辉	大专	建筑工程	管道检测工程师	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程 第三方检测检测员	2024. 8- 2025. 8
10.	何文鹏	本科	水利水电 工程测量 工程师	量测专业检测工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目测量专业监测工程师	2024. 8- 2025. 8
11.	杨康	本科	水工施工 高级工程 师	量测专业检测工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目监测员	2024. 8- 2025. 8
12.	杨小龙	本科	水利水电 工程测量 助理工程 师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目监测员	2024. 8- 2025. 8
13.	谭亮	本科	水利水电 工程测量 助理工程 师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目监测员	2024. 8- 2025. 8
14.	闵晓明	本科	水利水电 工程测量 助理工程 师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目监测员	2024. 8- 2025. 8
15.	林卓	本科	水利水电 工程测量 助理工程 师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目监测员	2024. 8- 2025. 8
16.	陈鹏	本科	水利水电 工程测量 助理工程 师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目监测员	2024. 8- 2025. 8
17.	张森	本科	水利水电 工程测量	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方 监测项目监测员	2024. 8- 2025. 8

			助理工程师			
18.	杨健发	大专	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024. 8-2025. 8
19.	周文	大专	/	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024. 8-2025. 8
20.	余炎威	本科	水利水电机电高级工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目技术负责人	2024. 8-2025. 8
21.	曹广越	本科	水利工程给排水高级工程师	质量安全负责人	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标的项目负责人	2024. 8-2025. 8
22.	何霞	本科	水利水电岩土工程师	检测员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标的金属结构专业检测员	2024. 8-2025. 8
23.	袁明睿	本科	水利水电施工与管理工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目检测员	2024. 8-2025. 8
24.	王超	本科	建筑材料工程师	检测员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标的混凝土工程专业检测员	2024. 8-2025. 8
25.	黄辉钢	大专	建筑材料工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测检测员	2024. 8-2025. 8
26.	陈就坤	本科	水利技术管理工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测检测员	2024. 8-2025. 8
27.	王亚立	本科	水利技术管理助理工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测检测员	2024. 8-2025. 8

28.	任亚昌	本科	水利技术管理助理工程师	检测员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标的金属结构专业检测员	2024. 8-2025. 8
29.	梁嘉新	本科	/	安全员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标的专职安全员	2024. 8-2025. 8

五、建筑科技情况

提供投标人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推），承担的水利水电工程类项目获得第三方检测或监测奖项，具有代表性的国家级、省级、市级行业协会（颁发单位可从中国社会组织公共服务平台查询到相关信息）及以各级建设主管部门官网公示为准。颁发的奖项（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供的资料前 2 项计取，如前 2 项有相同工程获奖的，只认可奖项级别最高的一项，不再补增所提供的其他奖项，如目录提供的信息与提供的资料不一致，以提供资料的顺序和内容为准），提供获奖证书扫描件；合计 3 项。

序号	项目名称	获奖（或荣誉）单位名称	获奖（或荣誉）名称	获奖（或荣誉）时间	颁奖机构单位名称
1	铁岗水库牛成村建成区径流调蓄传输工程	深圳市水务工程检测有限公司	2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖	2023 年 5 月	中国水利工程协会
2	坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目总承包）	深圳市水务工程检测有限公司	2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖	2023 年 5 月	中国水利工程协会

3	光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测	深圳市水务工程检测有限公司	2022-2023 年度广东省优秀水利工程勘测奖三等奖	2023 年 9 月	广东省水利水电行业协会	
六、信用情况						
提供深圳市住建系统信用等级结果截图，截图中需体现投标人企业名称、企业类型、最新诚信得分、上季度诚信等级等信息。						
序号	企业名称	企业类型	深圳市或光明区住建系统	最新诚信得分	上季度诚信	信用等级
1	深圳市水务工程检测有限公司	工程质量检测机构	深圳市住建系统	72	排名：1	B

一、投标人近 5 年水利水电工程类第三方监测业绩

一、投标人近 5 年水利水电工程类第三方监测业绩

投标人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的水利水电工程类第三方监测业绩（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供资料的前 2 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准。如联合体投标，第三方监测业绩由负责第三方监测部分工作的联合体单位提供）；合计 2 项。

序号	工程名称	委托单位名称	第三方监测酬金(万元)	工作内容	合同签订时间(年、月、日)	工程规模	查询路径
1	莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目	东莞市水务集团建设管理有限公司	1397.614595	<p>(1) 基坑临时监测、隧洞临时安全监测仪器的采购、率定、安装埋设及维护</p> <p>(2) 工作范围内所有永久安全监测仪器的采购、率定、安装埋设及维护</p> <p>(3) 安全监测资料收集: 工作范围内的所有临时安全监测仪器、永久安全监测仪器在工程施工期的数据采集、并开展现场巡视检查, 对相关施工信息收集整理。</p> <p>(4) 监测资料分析及应用: 结合现场的施工信息对安全监测数据进行整编并分析, 根据分析成果发布预警; 承包人应按时提交标段范围内安全监测简报、周报、月报、年度资料分析报告、监测资料阶段性分析报告(包括首次通水监测资料分析报告、安全鉴</p>	2023 年 11 月 22 日	本工程的工程等别为 II 等, 工程规模为大(2)型; 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程输水总长度约 8.911km, 设计输水量为 12m/s, 主要建(构)筑物包括 1 段长约 8.911km、内径 3.0m 的盾构输水隧洞, 2 座闸门井, 各类阀井 3 座和临时工作井 1 座。采用重力自流的有压输水方式。	https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/44/new/jygg/v3/Z?noticeId=fd1b958c-34c9-42d7-9e01-1d15da9de05f&projectCode=YDZB23DGQY0086&bizCode=3I14&siteCode=441900&publishDate=20230921090000&source=%E4%B8%9C%E8%8E%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titl

				定资料分析报告、竣工验收资料分析报告、专家评审或咨询所需监测分析资料及要求的专项工作需要的安全监测资料分析报告等)、异常情况下的专项分析报告等。			eDetails=%E5%85%B6%E4%BB%96%E4%BA%A4%E6%98%93&classify=Z11&nodeId=1947866754326106113
2	深汕西部水源及供水工程第三方监测	深圳市水务工程建设管理中心	783.76809	按照合同的规定,承担合同范围内的第三方监测业务,包括:(1)安全监测;(2)大坝回填边坡监测;(3)输水管线基坑开挖监测;(4)输水隧洞第三方监测;(5)施工组织部分第三方监测;(6)其他。	2022年12月7日	本工程包括水源工程和输水工程两部分。其中水底山水库总库容为1929万方,属中型水库;输水工程规模为35万方/天。工程等别为III等,水库枢纽工程主要建筑物级别为2级,输水工程主要建筑物级别为3级,其他次要建筑物级别为4级。	https://www.szggy.com/jygg/details.html?contentId=1724351&channelId=2851

(一) 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目

1、查询结果截图

https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/44/new/jygg/v3/Z?noticeId=fd1b958c-34c9-42d7-9e01-1d15da9de05f&projectCode=YDZB23DGQY0086&bizCode=3I14&siteCode=441900&publishDate=20230921090000&source=%E4%B8%9C%E8%8E%9E%E5%B8%82%E5%85AC%E5%85B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%85%B6%E4%BB%96%E4%BA%A4%E6%98%93&classify=Z11&nodeId=1947866754326106113

交易公告 结果公告

莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目结果公示

2023-09-21 09:00:00 来源: 东莞市公共资源交易平台 其他交易 - 交易结果信息 订阅

公告信息
公告内容
相关附件

公告信息

项目名称	莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目
项目编号	YDZB23DGQY0086
交易机构名称	东莞公共资源交易中心
公告性质	正常公告
成交金额	0.000000
成交金额单位	
其它类型成交结果	永久安全监测折扣系数: 0.88; 第三方安全监测折扣系数: 0.79。

公告内容

公告内容详见附件。

相关附件

附件名称 1	莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目结果公示.pdf 下载	提示: 请在浏览器下载文件中查找
--------	-------------------------------------	------------------

莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目结果公示

广东有德招标采购有限公司（以下简称“招标代理机构”）受东莞市水务集团建设管理有限公司（以下简称“招标人”）委托，就莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目（招标编号：YDZB23DGQY0086）进行国内公开招标采购，经评标委员会评审，现将评标结果公示如下：

- 一、项目名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目
- 二、评审日期：2023年9月15日
- 三、评审结果公示日期：2023年9月21日至2023年9月25日
- 四、评审结果：

序号	中标候选人序号	投标人名称	永久安全监测折扣系数	第三方安全监测折扣系数
1	第一中标候选人	深圳市水务工程检测有限公司	0.88	0.79

五、联系方式：

（一）招标单位：东莞市水务集团建设管理有限公司

地 址：广东省东莞市南城街道滨河路100号

联系人：陈方凯

电 话：0769-22008759

（二）招标代理机构：广东有德招标采购有限公司

地 址：广东省东莞市东城街道东莞大道19号鼎峰卡布斯国际广场A座1603A号

联系人：张宝娴

电 话：0769-23362836-8007

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，请在本公示期间向招标代理机构以书面的形式提出，并将完整的异议书面材料原件送达招标代理机构，逾期则视为对评标结果无异议。超出提交异议截止时间而提出的任何疑问，招标代理机构将不予答复。

特此公示。



招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司



招标代理机构：广东有德招标采购有限公司



监督单位：东莞市水务集团有限公司

2023年9月21日

莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目结果公示

来源：东莞市水务集团建设管理有限公司 时间：2023-09-21

莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目结果公示

广东有德招标采购有限公司（以下简称“招标代理机构”）受东莞市水务集团建设管理有限公司（以下简称“招标人”）委托，就莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目(招标编号：YDZB23DGQY0086)进行国内公开招标采购，经评标委员会评审，现将评标结果公示如下：

一、项目名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目

二、评审日期：2023年9月15日

三、评审结果公示日期：2023年9月21日至2023年9月25日

四、评审结果：

序号	中标候选人序号	投标人名称	永久安全监测折扣系数	第三方安全监测折扣系数
1	第一中标候选人	深圳市水务工程检测有限公司	0.88	0.79

五、联系方式：

(一) 招标单位：东莞市水务集团建设管理有限公司

地 址：广东省东莞市南城街道滨河路100号

联系人：陈方凯

电 话：0769-22008759

(二) 招标代理机构：广东有德招标采购有限公司

地 址：广东省东莞市东城街道东莞大道19号鼎峰卡布斯国际广场4座1603A号

联系人：张宝娟

电 话：0769-23962836-8007

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，请在公示期间向招标代理机构以书面的形式提出，并将完整的异议书面材料原件送达招标代理机构，逾期则视为对评标结果无异议。超出提交异议截止时间而提出的任何疑问，招标代理机构将不予答复。

特此公示。

招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司

招标代理机构：广东有德招标采购有限公司

监督单位：东莞市水务集团有限公司

2023年9月21日

2、中标通知书

东莞市水务集团建设管理有限公司 广东有德招标采购有限公司

【有德 2023 莞第 0921 号】

中标通知书 (第一联)

深圳市水务工程检测有限公司:

广东有德招标采购有限公司(以下简称“招标代理机构”)受东莞市水务集团建设管理有限公司(以下简称“招标人”)的委托,就莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目(招标编号:YDZB23DGQY0086)采用公开招标方式进行采购。本项目于2023年9月15日在东莞市东城街道东莞大道19号鼎峰卡布斯国际广场A座1607号组织了开标、评标。经评标委员会评审,招标人确认贵公司为本项目的中标人,永久安全监测中标折扣系数:0.88,第三方安全监测中标折扣系数:0.79。

请贵公司依照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》的规定并按招标文件确定的事项和投标文件的承诺,自发出中标通知书之日起三十日内与招标人签订合同。自双方签订合同五日内,中标人将一份合同原件送招标代理机构办理退还投标保证金手续。

特此通知!

招标人:东莞市水务集团建设管理有限公司
联系人:陈方凯
联系电话:0769-22008759
地址:广东省东莞市南城街道滨河路100号

中标人:深圳市水务工程检测有限公司
联系人:张立全
联系电话:18898569236
地址:广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区
观乐路5号多彩科创园A座101

东莞市水务集团建设管理有限公司

2023年9月26日

广东有德招标采购有限公司

2023年9月26日

说明:本通知一式三份,第一联:中标人、第二联:招标人、第三联:招标代理机构各执一联。

3、合同关键页

合同编号: SSWJCS2023-233
JG-01-2023-0824

监测服务合同

项目名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目

工程地点: 东莞市长安镇、虎门镇

项目业主: 东莞市水务集团供水有限公司

发 包 人: 东莞市水务集团建设管理有限公司

承 包 人: 深圳市水务工程检测有限公司



第一部分 合同协议书

项目业主：东莞市水务集团供水有限公司

发包人：东莞市水务集团建设管理有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

鉴于：

1. 承包人已明确知悉：东莞市水务集团供水有限公司（以下简称“项目业主”）为莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目的项目业主，东莞市水务集团建设管理有限公司（以下简称“发包人”）为上述项目的代建单位。东莞市水务集团供水有限公司已将莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目委托给东莞市水务集团建设管理有限公司实施代建，并且承包人已认真查阅、理解发包人招标文件的全部内容，并对项目业主授予发包人的权利义务无任何异议。

2. 发包人履行本合同约定的除支付合同价款及应由项目业主承担违约责任以外的全部责任义务。项目业主按照合同约定的期限和方式支付合同价款且不承担除支付合同价款及承担合同约定应由项目业主承担违约责任之外的任何责任义务。承包人因违反本合同约定应承担的违约责任中涉及的各项履约担保、押金、质量保证金及违约金、利息等款项及由此产生的孳息等均归发包人所有，发包人有权自行处置、使用上述款项，项目业主对此予以确认并不持异议。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目有关事项协商一致，达成本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目；
2. 工程地点：东莞市长安镇、虎门镇；
3. 工程规模：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程输水总长度约8.911km，设计输水量为12m³/s，主要建（构）筑物包括1段长约8.911km、内径3.0m的盾构输水隧洞，2座闸门井，各类阀井3座和临时工作井1座。采用重力自流的有压输水方式。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与合同条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 履行本合同的相关补充协议；
3. 中标通知书；
4. 承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

5. 经确认的工程量清单计价表或施工图预算书；
6. 合同条款；
7. 技术标准和要求；
8. 设计图纸；
9. 已标价工程量清单计价表；
10. 诚信履约承诺书；
11. 经三方确认进入合同的其他文件。

以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。

四、承包人项目负责人

项目负责人姓名：李松勤，身份证号码：421181198602230938，职称及证书编号：高级工程师（水利水电工程测量），2203001075605。

五、暂定总合同价款

1. 合同执行的永久安全监测折扣系数为0.88，第三方安全监测折扣系数为0.79。合同服务期内，不含税中标综合单价按以下方式计算：不含税中标综合单价=不含税综合单价×中标折扣系数，以实际发生的工程量进行结算，但最终结算价不得超出暂定总合同价款（含税），暂定总合同价款（含税）详见本项第4条。不含税综合单价详见附件《工程量清单计价表》。

2. 暂定总合同价款（即销售额，不含承包人销项税额）（大写）：人民币壹仟贰佰玖拾肆万壹仟伍佰叁拾贰元壹角玖分（¥12,941,532.19）；暂定总合同价款由永久安全监测暂定合同价款和第三方安全监测暂定合同价款组成，其中：

（1）永久安全监测暂定合同价款（大写）：人民币玖佰捌拾柒万肆仟玖佰陆拾壹元壹角整（¥9,874,961.10），由以下子项目组成：

① 盾构隧洞安全监测费-主体段：人民币叁佰叁拾肆万贰仟捌佰壹拾元贰角陆分（¥3,342,810.26）；

② 盾构工作井安全监测费-主体段：人民币叁佰肆拾壹万壹仟贰佰壹拾陆元伍角伍分（¥3,411,216.55）；

③ 安全监测自动化系统费-主体段：人民币壹佰壹拾肆万肆仟贰佰捌拾捌元壹角整（¥1,144,288.10）；

④ 施工期巡视检查费-主体段：人民币壹拾捌万玖仟零捌拾元叁角陆分（¥189,080.36）；

⑤ 施工期观测及维护费-主体段：人民币陆拾叁万零贰佰陆拾柒元捌角柒分（¥630,267.87）；

⑥ 施工期资料整理与分析费-主体段：人民币叁拾壹万伍仟壹佰叁拾叁元玖角贰分（¥315,133.92）；

⑦ 工作井安全监测费-衔接段L6#工作井：人民币柒拾万零伍仟柒佰肆拾陆元壹角捌分

(¥705,746.18)；

⑧施工期巡视检查费-衔接段L6#工作井：人民币贰万贰仟柒佰叁拾陆元叁角壹分(¥22,736.31)；

⑨施工期观测及维护费-衔接段L6#工作井：人民币柒万伍仟柒佰捌拾柒元陆角玖分(¥75,787.69)；

⑩施工期资料整理与分析费-衔接段L6#工作井：人民币叁万柒仟捌佰玖拾叁元捌角伍分(¥37,893.85)。

(2) 第三方安全监测暂定合同价款人民币叁佰零陆万陆仟伍佰柒拾壹元零捌分(¥3,066,571.08)。

3. 依法计得并根据本合同约定确定的销项税额由项目业主承担。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第691号修订版)及当前税务部门的相关规定,本合同项目永久安全监测的施工期巡视检查费、施工期观测及维护费、施工期资料整理与分析费、及第三方安全监测的增值税税率为6%,其他增值税税率为9%;增值税税率根据《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第691号修订版)及当前税务部门的相关规定,支付和结算时按实进行调整。

4. 暂定总合同价款价税合计(以下简称“暂定总合同价款(含税)”,大写):人民币壹仟叁佰玖拾柒万陆仟壹佰肆拾伍元玖角伍分(¥13,976,145.95),其中永久安全监测价税合计为人民币壹仟零柒拾贰万伍仟伍佰捌拾元陆角整(¥10,725,580.60),第三方安全监测价税合计为人民币叁佰贰拾伍万零伍佰陆拾伍元叁角伍分(¥3,250,565.35)。

六、监测期限

自本合同签订之日起至【 】年【 】月【 】日止(暂定36个月)。监测服务期限涵盖工程监测范围内整个施工期,实际开工时间由以监理人的开工令和发包人确定,若实际开工时间延后,则控制性节点工期相应顺延,但承包人不得以开工时间推迟为由向发包人提出各种索赔要求。

七、三方承诺

1. 承包人向发包人、项目业主承诺,按照法律法规规定及本合同约定提供监测与相关服务。承包人因违反本合同约定应承担的违约责任中涉及的各项履约担保、押金、质量保证金及违约金、利息等款项及由此产生的孳息等均归发包人所有,发包人有权自行处置、使用上述款项。

2. 发包人向承包人承诺,按照本合同约定派遣相应的人员,提供房屋、资料、设备。项目业主向承包人承诺,按照本合同约定支付酬金。承包人因违反本合同约定应承担的违约责任中涉及的各项履约担保、押金、质量保证金及违约金、利息等款项及由此产生的孳息等均归发包人所有,发包人有权自行处置、使用上述款项。

3. 发包人依据本合同条款对承包人处以违约金、赔偿、扣款等款项的,承包人应在收到违约(赔偿或扣款等款项)处理通知书之日起的五个工作日内书面授权承包人相关工作人员将款项交至发包人指定账户(须备注本项目名称),发包人向承包人提供收据。

发包人账户信息:

开户名称:东莞市水务集团建设管理有限公司

银行账号:2010021309200628330

开户银行：中国工商银行股份有限公司东莞分行

八、合同订立

1. 订立时间：2023年____月____日。

2. 订立地点：广东省东莞市。

3. 本合同一式十二份，其中发包人执伍份、承包人执伍份、项目业主执两份，具有同等法律效力。发包人执合同中，送招标代理机构存档各一份。承包人所执合同中，送行政主管部门备案和相关部门存档各一份。本合同自三方加盖公章后，并且发包人收到承包人提供的合规履约担保后，于即日起生效。

项目业主：(盖章) 东莞市水务集团供水有限公司	发包人：(盖章) 东莞市水务集团建设管理有限公司	承包人：(盖章) 深圳市水务工程检测有限公司
法定代表人或其委托代理人： (签字)	法定代表人或其委托代理人： (签字)	法定代表人或其委托代理人： (签字)
地址：广东省东莞市莞城街道莞龙路莞城段141号	地址：广东省东莞市南城街道滨河路100号	地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101
电话：0769-22628713	电话：0769-22008759	电话：0755-28012270
传真：/	传真：/	传真：0755-26921230
开户名称：/	开户名称：	开户名称：
开户银行：/	开户银行：	开户银行：
账号：/	账号：	账号：
2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 22 日	2023 年 11 月 22 日
开户名称：		
工人工资支付基本账户开户银行：		
银行账号：		

第二部分 合同条款

1. 一般约定

合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单计价表，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第1.5款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

1.1.1.4 技术标准和要求：是指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求文件，包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.5 图纸：指列入合同的招标图纸、投标图纸和发包人按合同约定向承包人提供的施工图纸和其他图纸（包括配套说明和有关资料）。列入合同的招标图纸已成为合同文件的一部分，具有合同效力，主要用于在履行合同过程中作为衡量变更的依据，但不能直接用于施工。经发包人确认进入合同的投标图纸亦成为合同文件的一部分，用于在履行合同中检验承包人是否按其投标时承诺的条件进行施工的依据，亦不能直接用于施工。

1.1.1.6 已标价工程量清单计价表：指构成合同文件组成部分的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单计价表。

1.1.1.7 其他合同文件：指经合同三方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）项目业主和（或）承包人。

1.1.2.2 “双方”是指发包人和承包人；“三方”是指项目业主、发包人和承包人。

1.1.2.3 项目业主：指东莞市水务集团供水有限公司。

1.1.2.4 发包人：东莞市水务集团建设管理有限公司。

1.1.2.5 承包人：深圳市水务工程检测有限公司。

1.1.2.6 承包人项目负责人：指承包人派驻监测场地的全权负责人。

1.1.2.7 分包人：指从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

1.1.2.8 监理人：中鸿荣造项目管理有限公司[莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（衔接段）]、广东城华工程咨询有限公司[莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）]。

1.1.2.9 总监理工程师（总监）：指由监理人委派常驻施工场地对合同履行实施管理的全权负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

(1)工作井基坑临时监测：连续墙水平和垂直位移、竖井外围地表沉降、竖井外围地下水、连续墙所受水土压力、连续墙墙体钢筋应力、内衬支撑结构钢筋应力、水位等。

(2)盾构隧洞监测：隧洞管片间接缝变形、管片与自密实混凝土间接缝变形、自密实混凝土与内钢衬间接缝变形、隧洞管片外水压力及土压力、衬砌管片内侧渗压（排水板排水效果监测）、管片钢筋应力、螺栓应力、钢板应力应变等。

(3)自动化监测系统：监测站设置、自动化监测系统网络结构搭建、系统安装与调试等。

(4)周边环境监测：工作井基坑及隧洞穿越周边可能受施工影响的既有建（构）筑物、设施、管线、道路等的变形监测等。

隧洞穿越建（构）筑物的监测应取得权属单位认可。如无法取得权属人认可的，则需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。

（二）工作内容：

(1)基坑临时监测、隧洞临时安全监测仪器的采购、率定、安装埋设及维护；

(2)工作范围内所有永久安全监测仪器的采购、率定、安装埋设及维护；

(3)安全监测资料收集：工作范围内的所有临时安全监测仪器、永久安全监测仪器在工程施工工期的数据采集、并开展现场巡视检查，对相关施工信息收集整理。

(4)监测资料分析及应用：结合现场的施工信息对安全监测数据进行整编并分析，根据分析成果发布预警；承包人应按时提交标段范围内安全监测简报、周报、月报、年度资料分析报告、监测资料阶段性分析报告（包括首次通水监测资料分析报告、安全鉴定资料分析报告、竣工验收资料分析报告、专家评审或咨询所需监测分析资料及要求的专项工作需要的安全监测资料分析报告等）、异常情况下的专项分析报告等。

监测资料分析报告内容包括（但不限于）以下内容：

1) 图表生成

对各种实测资料绘出必要的图形来表示其变化关系。包括各种过程线、分布图、相关图及过程相关图，并根据要求生成各种成果表及报表。

2) 初步分析

对每个监测项目的各个测点都应作初步分析。包括：①对各测点的实测值集合进行特征值统计；②采用对比法，初步判断测值是否正常；③对各监测值的空间分布情况、沿时间的发展情况、测值变化与有关环境原因及结构原因之间的关系以考察分析，对各测点测值的合理性、可信性作出判断。

3) 建立和使用数学模型

建立适当的数学模型，用以对效应量变化作出解释和预测，对结构性状进行评价。

4) 综合分析评价

对实测资料加以综合分析，得出对建筑物工作状态的评价。

综合分析的对象包括对同一项目多个测点实测值的综合分析，对同一部位多种监测项目测值的综合分析，同一建筑物各个部位测值的综合分析，仪器定点测值和巡视检查资料的综合分析等。

承包人提交的年度资料分析报告、监测资料阶段性分析报告及异常情况下的资料分析报告必须由承包人专家组组长审核并签字后向监理人提交正式稿件。

(5) 安全监测信息化工作：开展工作范围内的安全监测自动化采集设备的采购、安装、调试，并逐步实现从施工期开始的安全监测自动化采集。在隧洞贯通之前，采集后的数据利用发包人（或施工单位）提供的通讯网络进行各个工区内部数据传输；在隧洞贯通之后，承包人应将采集设备引至基坑外，相关数据传输通信网络由承包人负责提供。

采集后的数据传输应满足统一接入安全监测牵头标搭建的安全监测信息管理系统及备选方搭建的安全监测信息管理系统的要求，施工期接入牵头标搭建的安全监测信息管理系统及备选方搭建的安全监测信息管理系统网络由承包人自行提供；永久期采集后的数据统一通过发包人敷设的通信光缆接入到牵头标搭建的安全监测信息管理系统及备选方搭建的安全监测信息管理系统，相关接入设备由承包人负责提供。

(6) 服务范围内其它安全监测相关工作。

4.1.10.2 自动化监测系统网络系统搭建要求

根据本工程总体布置，以及监测自动化仪器设备的工作特点和要求，本工程安全监测自动化系统主要由数据自动采集系统、通信系统和安全监测管理系统等三部分组成。系统采用分布式、多级连接的网络结构型式。安全监测自动化系统按二级设置，即监测站和监测管理中心站。分布式自动化数据采集装置设在各测点集中部位，采用以太网结构形式组网，光纤通信方式与监测管理中心站监控主机进行网络连接。现场监测站与监测管理中心站之间，采用光纤通讯实现异地远程数据通信与管理。

本工程安全监测系统现场通讯介质采用光缆、双绞屏蔽电缆混合方式进行联接。传输距离较远、电磁干扰较重以及可能遭受雷击的线路应采用光缆；传输距离短、电磁干扰小的线路可采用屏蔽通讯电缆。具体要求如下：

(1) 现场各测站（数据采集装置）与监测管理中心之间均采用光缆通讯结合无线传输。

(2) 数据采集装置之间应根据现场采用通讯介质（光缆或双绞屏蔽电缆）进行配置。采用双绞屏蔽电缆作为通讯介质时，采用标准配置；采用光缆作为通讯介质时，应在采用标准配置的基础上，增配交换机（光缆接口）和4G路由器。

4.1.10.2.1 主要技术性能

由于技术发展较快，可靠性和通用性要求不断提高，并且有关数据采集装置、计算机设备和软件的不升级是必然趋势，因此监测自动化系统设备选择主流配置，并兼顾升级的需求。

(1) 可靠性要求：监测自动化系统能适应水工建筑物的恶劣环境，具有可靠的防雷保护措施。数据采集要求准确可靠，具有人工监测的接口，可以保证在任何情况下都不会丢失监测数据。

(2) 通用性要求：监测仪器的种类多，工作原理各不相同。自动化系统能较好地适应这些复杂的接口要求，保证各种监测仪器都能方便而有效地与自动化系统连接。

(3) 先进性要求：计算机技术、电子技术和通讯技术发展很快，自动化系统必须充分考虑技术的

造价汇总表

项目名称:莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目

序号	项目名称	税率	不含税金额 (元)	税金(元)	含税金额 (元)	备注
一	莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目-永久安全监测		11,221,546.71	966,813.06	12,188,159.77	
1.1	盾构隧洞安全监测-主体段	9%	3,796,648.02	341,878.32	4,140,526.34	
1.2	盾构工作井安全监测-主体段	9%	3,876,382.44	348,874.42	4,225,256.86	
1.3	安全监测自动化系统-主体段	9%	1,300,327.39	117,029.47	1,417,356.86	
1.4	施工期巡视检查费-主体段	6%	214,864.05	12,891.84	227,755.89	
1.5	施工期观测及维护费-主体段	6%	716,213.49	42,972.81	759,186.30	
1.6	施工期资料整理与分析费-主体段	6%	358,106.73	21,486.40	379,593.13	
1.7	工作井安全监测-衔接段16#工作井	9%	801,984.30	72,178.59	874,162.89	
1.8	施工期巡视检查费-衔接段16#工作井	6%	25,836.72	1,550.20	27,386.92	
1.9	施工期观测及维护费-衔接段16#工作井	6%	86,122.38	5,167.34	91,289.72	
1.10	施工期资料整理与分析费-衔接段16#工作井	6%	43,061.19	2,583.67	45,644.86	
二	莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目-第三方安全监测		3,881,735.55	232,904.13	4,114,639.68	
2.1	莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目-第三方安全监测	6%	3,881,735.55	232,904.13	4,114,639.68	
合计			15,103,282.26	1,189,517.19	16,302,799.45	

备注: 施工期巡视检查费、施工期观测及维护费、施工期资料整理与分析费、第三方安全监测按增值税税率6%计取,其他按增值税税率9%计取。

永久安全监测工程量清单计价表

项目名称 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目--永久安全监测

序号	项目名称	单位	数量	不含税单价(元)	不含税合价(元)	备注
一	盾构隧洞安全监测-主体段					
1	变形监测					
1.1	振弦式测缝计	支	140			
2	渗流渗压监测					
2.1	振弦式渗压计	支	40			
3	应力应变监测					
3.1	振弦式钢筋计	支	60			
3.2	振弦式土压力计	支	20			
3.3	振弦式钢板计	支	80			
3.4	振弦式螺栓应力计	支	60			
4	公共设备					
4.1	振弦式读数仪	台	2			
4.2	PVC管	m	700			
4.3	热镀锌钢U型槽护管	km	9			
4.4	4芯屏蔽电缆	km	204			
4.5	10芯屏蔽电缆	km	36			
二	盾构工作井安全监测-主体段					
1	变形监测					
1.1	表面垂直位移测点					
1.1.1	水准标	个	30			
1.1.2	岩石标挖坑与埋设	个	10			
1.2	钢管标					
1.2.1	套管	m	125			
1.2.2	芯管	m	125			
1.2.3	标头	个	5			

永久安全监测工程量清单计价表

项目名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目--永久安全监测

序号	项目名称	单位	数量	不含税单价(元)	不含税合价(元)	备注
1.2.4	橡胶环	个	100			
1.2.5	钢管标钻孔及灌浆	m	125			
1.2.6	钢管标保护	个	5			
1.3	基坑周边地表沉降测点					
1.3.1	水准标	个	40			
1.3.2	水准标挖坑与埋设	个	40			
1.4	测斜管					
1.4.1	测斜管导管(φ70)	m	644			
1.4.2	测斜孔孔口装置	个	20			
1.5	柔性测斜仪	m	536			
1.6	柔性测斜仪测量装置	套	16			
2	渗流渗压监测					
2.1	测压管					
2.1.1	测压管	m	300			
2.1.2	测压管孔口装置	个	20			
2.1.3	振弦式渗压计	支	20			
2.1.4	测压管钻孔及回填	m	300			
2.2	应板下渗压计	支	5			
3	应力应变监测					
3.1	振弦式钢筋计	支	100			
3.2	振弦式土压力计	支	25			
4	水位监测					
4.1	水尺	组	2			
4.2	水位计	支	2			
5	公共设备					

永久安全监测工程量清单计价表

项目名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目--永久安全监测

序号	项目名称	单位	数量	不含税单价(元)	不含税合价(元)	备注
5.1	振弦式读数仪	台	2			
5.2	电测水位计	台	2			
5.3	精密水准仪	台	1			
5.4	活动式测斜仪	台	1			
5.5	PVC管	m	2000			
5.6	4芯屏蔽电缆	km	6			
5.7	观测站	个	5			
三	安全监测自动化系统-主体段					
1.1	32通道MCU	套	25			
1.2	MCU控制柜	个	6			
1.3	传感器电缆	m	2000			
1.4	通信光纤	m	10000			
1.5	光纤网络交换机	台	6			
1.6	通讯电缆	m	2000			
1.7	配电箱	个	6			
1.8	电源电缆	m	2000			
1.9	电源电缆保护管	m	2000			
1.1	通讯光纤、电缆保护管	m	10000			1
1.11	接地钢带	m	200			
四	施工期巡视检查费-主体段	项	1			5
五	施工期观测及维护费-主体段	项	1			9
六	施工期资料整理与分析费-主体段	项	1			3
一	工作井安全监测-衔接段L6#工作井					
1	变形监测					

永久安全监测工程量清单计价表

项目名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目--永久安全监测

序号	项目名称	单位	数量	不含税单价(元)	不含税总价(元)	备注
1.1	断面垂直位移测点					
1.1.1	水准标	个	6			
1.1.2	岩石标挖坑与埋设	个	2			
1.2	钢管标					
1.2.1	套管	m	25			
1.2.2	芯管	m	25			
1.2.3	标头	个	1			
1.2.4	橡胶环	个	20			
1.2.5	钢管标钻孔及灌浆	m	25			
1.2.6	钢管标保护	个	1			
1.3	基坑周边地表沉降测点					
1.3.1	水准标	个	8			
1.3.2	水准标挖坑与埋设	个	8			
1.4	测斜管					
1.4.1	测斜管导管(Φ70)	m	117			
1.4.2	测斜孔孔口装置	个	4			
1.5	柔性测斜仪	m	117			
1.6	柔性测斜仪测量装置	套	4			
2	渗流渗压监测					
2.1	测压管					
2.1.1	测压管	m	60			
2.1.2	测压管孔口装置	个	4			
2.1.3	振弦式渗压计	支	4			
2.1.4	测压管钻孔及回填	m	60			
2.2	底板下渗压计	支	1			

永久安全监测工程量清单计价表

项目名称:莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目--永久安全监测

序号	项目名称	单位	数量	不含税单价(元)	不含税总价(元)	备注
3	应力应变监测					
3.1	振弦式钢筋计	支	20			
3.2	振弦式土压力计	支	5			
4	水位监测					
4.1	水尺	组	1			
4.2	水位计	支	1			
	精密水准仪	台				
5.1	PVC管	m	400			
5.2	4芯屏蔽电缆	km	1.2			
5.3	观测站	个	1			
二	施工期巡视检查费-衔接段L6#工作井	项	1			
三	施工期观测及维护费-衔接段L6#工作井	项	1			
四	施工期资料整理与分析费-衔接段L6#工作井	项	1			
	汇总				11221546.71	

第三方安全监测工程量清单计价表

项目名称:莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程监测服务采购项目-第三方安全监测

序号	项目名称	单位	工程量	不含税单价 (元)	不含税合价(元)	备注
一	监测点设置费					
1	盾构隧洞安全监测					
1.1	收敛变形测点	孔	975			
2	沿交叉构筑物(建)物安全监测					
2.1	测角计倾斜测点	点	25			粤建检协【2015】8号表3.1.4②
2.2	工作基点(岩石标)	点	12			粤建检协【2015】8号表3.1.1②
2.3	沉降测点	点	88			粤建检协【2015】8号表3.1.1①
3	沿线地表					
3.1	沉降测点	点	540			粤建检协【2015】8号表3.1.1①
二	监测费					
1	盾构隧洞安全监测					
1.1	收敛变形监测	点.次	24375			参考:粤建检协【2015】8号表3.1.3③二等单测、复杂(含22%技术费)
2	沿交叉构筑物(建)物安全监测					
2.1	测角计倾斜测点监测	点.次	425			粤建检协【2015】8号表3.1.4③(H≤60m)、复杂(含22%技术费)
2.2	工作基点(岩石标)监测	km	40			粤建检协【2015】8号表3.1.1④二等单测、复杂(含22%技术费)
2.3	沉降测点监测	点.次	1496			粤建检协【2015】8号表3.1.1③二等单测、复杂(含22%技术费)
3	沿线地表					
3.1	沉降测点监测	点.次	9180			粤建检协【2015】8号表3.1.1③二等单测、复杂(含22%技术费)
汇总					3,881,735.55	

(二) 深汕西部水源及供水工程第三方监测

1、查询结果截图

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1724351&channelId=2851>

无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团
SHENZHEN EXCHANGE GROUP
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

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/交易公告/建设工程

深汕西部水源及供水工程第三方监测

发布时间: 2022-11-17 信息来源: 本站 浏览次数: 160

招标项目编号:	2018-440300-76-01-706516004
招标项目名称:	深汕西部水源及供水工程第三方监测
标段名称:	深汕西部水源及供水工程第三方监测
项目编号:	2018-440300-76-01-706516
公示时间:	2022-11-17 14:55至2022-11-22 14:55
招标人:	深圳市水务工程建设管理中心
招标代理机构:	深圳市深水水务咨询有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市水务工程检测有限公司
中标价(万元):	783.768090万元
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

2、中标通知书

中标通知书

标段编号: 2018-440300-76-01-706516004001

标段名称: 深汕西部水源及供水工程第三方监测

建设单位: 深圳市水务工程建设管理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务工程检测有限公司

中标价: 783.768090万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2022-10-11 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, 2022-11-22 完成招标流程。

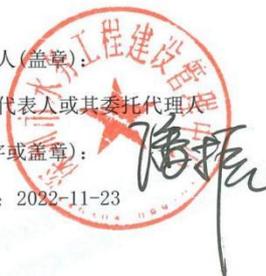
招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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: 2022-11-23



查验码: 8254907273839440

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy



3、合同关键页

正本



合同编号: SSSY-221123-021
SSWJCS 2022-252

深圳市水务局 建设工程第三方监测合同

第1册, 共4册
(第三方监测合同)

项目名称: 深汕西部水源及供水工程

合同名称: 深汕西部水源及供水工程第三方监测

发包人: 深圳市水务工程建设管理中心

承包人: 深圳市水务工程检测有限公司

日期: 2022年12月7日

建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市水务工程建设管理中心

承包人（全称）：深圳市水务工程检测有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称：深汕西部水源及供水工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市深汕特别合作区

1.3 工程规模及内容：本工程包括水源工程和输水工程两部分。其中水底山水库总库容为1929万方，属中型水库；输水工程规模为35万方/天。工程等别为III等，水库枢纽工程主要建筑物级别为2级，输水工程主要建筑物级别为3级，其他次要建筑物级别为4级。

项目投资总概算103928万元，其中工程费用82369.85万元，工程建设其他费用16609.21万元，预备费4948.94万元。

2 第三方监测工作内容

2.1 第三方监测范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括：（1）安全监测；（2）大坝回填边坡监测；（3）输水管线基坑开挖监测；（4）输水隧洞第三方监测；（5）施工组织部分第三方监测；（6）其他。

2.2 第三方监测内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，第三方监测内容包括（但不限于）：详见《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》。

2.3 第三方监测标准和依据

(1) 设计图纸及施工方案；

(2) 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）；《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）；《水利水电工程边坡设计规范》（SL386-2007）；《工程测量标准》（GB50026-2020）；《工程测量通用规范》（GB55018-2021）；《水利水电工程施工测量规范》（SL52-2015）；《混凝土坝安全监测技术规范》（SL601-2013）；《水工隧洞安全监测技术规范》（SL764-2018）；《土石坝安全监测技术规范》（SL551-2012）；《防洪标准》（GB50201-2014）；《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；《岩土工程安全监测手册》中国水利水电出版社；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；《建筑变形测量规范》（JGJ/T8-2016）；《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；《岩土工程监测规范》（YS/T5229-2019）；《建筑工程第三方监测技术规程》（DB11/T 1626-2019）；《岩土锚杆（索）技术规程》（CECS22: 2005）；《深圳市岩土锚固技术标准》（SJG73-2020）；《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；《公路隧道施工技术规范》（JTG/T3660-2020）等现行广东省、深圳市、深圳市水务局制定的其他有关建设方面的法律、法规、规章、制度和规程规范等；

(3) 其它监测技术要求：《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》相关规定。

2.4.2 当如下监测数据发生异常时，应当提高监测频率：按照《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》相关规定执行。

3 服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自深汕西部水源及供水工程主体工程开工之日起至项目通过合同工程完工验收之日止。

4 第三方监测费用核算与支付

4.1 签约合同价

第三方监测签约合同价：人民币大写：柒佰捌拾叁万柒仟陆佰捌拾元玖角（人民币小写：¥ 7837680.9）。

4.2 计价方式

计价方式：单价包干；总价包干；其他：

4.3 支付方式

4.3.1 合同价支付

（1）预付款

合同签订完成并在发包人正常支付流程完成审批后，发包人应支付签约合同价总额的 20% 作为预付款，即：1567536.18 元。

（2）进度款

自第三方监测工作开始之日起，按承包人完成的第三方监测工作量进行计量，每季度支付一次进度款，进度款支付的最低金额为 50 万元，每次进度款由承包人提交支付申请，经全过程工程咨询单位审核，发包人批准后支付。进度款支付至签约合同价总额的 80% 时，暂停支付。

（3）结算款

承包人完成合同约定的全部监测任务,且结算资料经深圳市财政预算和投资评审中心评审后,一次性结清尾款。

(4) 因发包人使用的是财政资金,若因政府投资计划下达和政府相关部门支付程序等原因导致承包人未按时收到应收款项时,应视为发包人正常履约,承包人无权向发包人要求任何赔偿或补偿等。

(5) 每次付款前,承包人应提交等额的增值税发票。因承包人开具的税务发票不符合发包人财务要求,税务发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引发税务问题的,承包人应向发包人重新开具,并向发包人承担赔偿责任。

(6) 若联合体投标单位中标,由联合体牵头单位设立收款账户,联合体牵头单位应及时向成员单位支付监测费用,联合体成员间监测费用支付引起的法律和经济纠纷均与发包人无关。

4.3.2 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款,承包人需在 15 个工作日内无偿退回给发包人,否则按照同期市场报价利率(LPR)计算资金占用利息。

5 第三方监测资料

5.1 第三方监测方案的审核

承包人应在合同签订后 14 日内,提交第三方监测方案,经全咨单位审核、发包人审批同意后实施。第三方监测方案内容应包括但不限于:工程概况;监测目的和依据;监测内容和项目;基准点、工作基点和监测点布设和保护;监测方法及精度,主要仪器设备;监测期限、监测频率和监测预警值;数据处理异常的及时反馈机制;监测成果或监测报告的主要内容,包括阶段性成果提交;监测报警和异常情况下的监测措施;监测项目的组织架构及人员配备(附:与本项目相适应的监测人员的执业资格资料);监测工作的质量安全措施及其他相关内容;相关附图、附表等。

13.5 履约评价

13.5.1 履约评价按照《关于印发深圳市水务局合同履约评价管理委员会工作规则的通知》《深圳市水务局关于开展建设工程合同履约评价工作的通知》执行，如履约评价相关管理办法有修订或增加的，以最新管理办法执行，合同将最新的管理办法作为合同附件；

13.5.2 履约评价由发包人或其指定的履约评价小组进行考评，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法。履约评价分为优秀、良好、中等、合格、不合格五个等级。

13.5.3 发包人将承包人的履约评价结果书面通知承包人。

13.6 传染性疾病预防常态化防控工作

承包人在服务期间应按照建设行政主管部门和疫情防控指挥部要求，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病预防常态化防控工作。

14 合同补充条款

15 附则

本合同订立时间：2022 年 12 月 7 日；

订立地点：深圳市

本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同正本 8 份，双方各执 4 份，副本 8 份，双方各执 4 份，均具有同等法律效力。

(以下无正文)

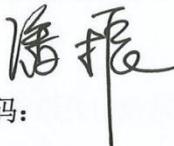
(以下为签署页)

发包人：(公章)

深圳市水务工程建设管理中心

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

124403006670657424

地址：深圳市福田区沙头街道白石路5号福田污水处理厂旁

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

账号：41009700040003689

承包人：(公章)

深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)




组织机构代码：

91440300778765995E

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

邮政编码：518110

法定代表人：吴文鑫

委托代理人：_____

电话：13928455447

传真：/

电子信箱：/

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账号：755952269510801

附件1：第三方监测项目一览表

深汕西部水源及供水工程第三方监测投标报价明细表								
一、大坝开挖边坡								
序号	项目		工作量	单价	小计(元)	技术费(元)	合计(元)	备注
1	3.1 基坑、地基、建(构)筑物和路桥监测	水平位移 位移观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点)					
1440								
2		沉降 沉降观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点·次)					
1440								
3		水平位移 平面基准网点监测费 (二等/简单/复测)	工作量 (点·次)					
12								
4	锚杆拉力 监测费	工作量 (点·次)						
580								
5	结构内力几支撑内力 监测费	工作量 (点·次)						
72								
合计								

二、大坝回填边坡								
序号	项目		工作量	单价	小计(元)	技术费(元)	合计(元)	备注
1	3.1 基坑、地基、建(构)筑物和路桥监测	水平位移 位移观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点)					
540								
2		沉降 沉降观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点·次)					
540								
3	水平位移 平面基准网点监测费 (二等/简单/复测)	工作量 (点·次)						
12								
合计								
三、输水管线								
序号	项目		工作量	单价	小计(元)	技术费(元)	合计(元)	备注
1	3.1 基坑、地基、建(构)筑物和路桥监测	水平位移 平面基准网点监测费 (三等/简单/单测)	工作量 (点)					
6								
2		水平位移 平面基准网点监测费 (三等/简单/复测)	工作量 (点)					
12								
3	沉降 高程基准点联测	工作量 (千米)						

	(三等/简单/单测)	2		
4	沉降 高程基准点联测 (三等/简单/复测)	工作量 (千米)		
		4		
5	水平位移 位移观测点监测费 (三等/简单/单向)	工作量 (点·次)		
		286		
6	沉降 沉降观测点监测费 (三等/简单/单测)	工作量 (点·次)		
		298		
7	地下水位 监测费	工作量 (点·次)		
		20		
8	结构内力几支撑内力 监测费	工作量 (点·次)		
		20		
合计				
四、输水隧洞				
序号	项目	工作量		
1	输水隧洞	工作量 (项)		备注

			1	
1.1	监控量测 矿山法 松石	工作量 (m)		
		729.40		
1.2	监控量测 矿山法 次坚石	工作量 (m)		
		308.82		
1.3	监控量测 矿山法 普坚石	工作量 (m)		
		1351.09		
1.4	监控量测 矿山法 特坚石	工作量 (m)		
		4157.57		
2	消能设 施竖井 基坑	水平位移 位移观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点)	
		160		
3	消能设 施竖井 基坑	沉降 沉降观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点·次)	
		160		
4	锚杆拉力 监测费	工作量 (点·次)		
		400		

2	(构)筑物和路桥监测	水平位移 平面基准网点监测费 (二等/简单/复测)	工作量 (点)	
			81	
3		沉降 高程基准点联测 (二等/简单/单测)	工作量 (千米)	
			16.5	
4		沉降 高程基准点联测 (二等/简单/复测)	工作量 (千米)	
			16.5	
5	水平位移 位移观测点监测费 (三等/简单/单向)	工作量 (点·次)		
		23490		
6	锚杆拉力 监测费	工作量 (点·次)		
		5684		
合计				
七、观测点材料埋设费				
序号	项目		工作量	
1	水平位移、沉降、裂缝埋设费		工作量 (点)	
			467	
2	高程基准点埋设费		工作量 (点)	
				备注

3	地下水埋设费	53		
		工作量 (点)		
4	结构内力及支撑内力安装费	4		
		工作量 (点)		
5	锚杆拉力埋设费	5		
		316		
6	土体测斜管理设费	5		
		工作量 (点)		
7	压力测量埋设费	29		
		工作量 (点)		
合计				
八、观测点材料埋设费				
序号	项目		工作量	
1	暂列金		工作量 (项)	
			1	78
合计				
总合计				7837680.90
				备注

附件2：拟投入本项目人员一览表

序号	姓名	职务	职称	执业资格
1	李松勤	项目负责人	高级工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
2	余炎威	技术负责人	高级工程师	全国水利工程质量检测员资格
3	何霞	岩土专业监测工程师	工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
4	邹志浩	岩土专业监测工程师	工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
5	刘剑豪	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
6	袁云凯	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
7	利坚	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
8	皮海康	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
9	李期森	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
10	雍兴	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
11	陈卫奇	测量专业监测工程师	工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
12	许凌毅	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
13	何文鹏	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
14	姜索	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
15	李泽帆	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
16	叶国柱	监测员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
17	陈亚辉	监测员	助理工程师	/
18	邓洪潇	监测员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
19	廖俊彬	监测员	助理工程师	/
20	黄海兵	测量员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格

序号	姓名	职务	职称	执业资格
21	闵晓明	测量员	助理工程师	/
22	刘艺	测量员	助理工程师	/
23	徐满喜	测量员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
24	柴康达	测量员	助理工程师	/
25	张森	资料员	助理工程师	/
26	陈露	资料员	助理工程师	/
27	王标娜	资料员	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训合格证
28	邓紫花	资料员	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训合格证
29	曹广越	安全负责人	高级工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
30	梁嘉新	安全员	注册安全工程师	/
31	张鑫	设备管理员	助理工程师	/
32	汪力	设备管理员	助理工程师	/

合同编号:

SSWJCJS2022-252-补1

深汕西部水源及供水工程第三方监测合同 权利义务概括转让三方协议

甲方：深圳市水务工程建设管理中心

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

丙方：深圳市原水有限公司

二〇二三年五月十日



甲方：深圳市水务工程建设管理中心

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

丙方：深圳市原水有限公司

鉴于：深圳市政府关于《关于市领导召开投资领域专题会议的签报意见（办文编号：B202217980）》“按照第六轮市区政府投资事权划分改革要求，能产生现金流收益的基础设施项目应优先引入社会资本参与建设运营，建议同意深汕西部水源及供水工程参照其他原水工程项目调整投资模式，将项目实施主体调整为市环水集团。请市水务局会同市环境水务集团，按程序加快办理相关手续”。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定和《深汕西部水源及供水工程移交协议书》的有关约定，深汕西部水源及供水工程建设单位已变更为深圳市原水有限公司。

经友好协商，甲乙丙三方达成一致意见：各方均同意自本协议生效之日起，丙方承继甲方对深汕西部水源及供水工程第三方监测合同（合同编号：SSSY-221123-021，签订时间 2022 年 12 月 7 日，下称“原合同”）的全部权利及义务，丙方按现状接受上述合同项目所涉的资产、档案和一切债权和债务，并代替甲方继续履行原合同。

各方确认本协议签订时，合同执行情况如下：

（一）完成《西部水源第三方监测机构设置及人员报审》、《深汕西部水源及供水工程第三方监测设备设施报审》、《深汕西部水源及供水工程第三方监测收发文人员授权报审》、《深汕西部水源及供水工程第三方监测方案报审》。

（二）对输水隧洞、竖井--1#洞脸出口边坡，完成 3 个控制点，

6个沉降位移点位的布置，监测总次数为20次（包含初始值）。

3个锚杆应力监测点位的布置，监测总次数为9次（包含初始值）。

（三）对输水隧洞、竖井—2#洞脸进口边坡，完成3个控制点，3个沉降位移点位的布置，监测总次数为20次（包含初始值）。

（四）对输水隧洞、竖井—2#洞脸出口边坡，完成3个控制点，4个沉降位移点位的布置，监测总次数为10次（包含初始值）。

（五）对上坝路—高边坡临时监测点位，完成6个控制点，36个沉降位移点位的布置，其中LS1-16监测总次数为27次，LS17-36监测总次数为17次（包含初始值）。

（六）合同金额支付情况：预付款（小写）¥1567536.18元，（大写）人民币壹佰伍拾陆万柒仟伍佰叁拾陆元壹角捌分。

自本协议生效之日起，甲方将原合同项下的所有权利义务概括转让给丙方，由丙方概括受让甲方在原合同下的全部权利义务及责任等。乙方无权就原合同及本协议向甲方主张任何权利或责任等。

凡因执行本协议所发生的或者与本协议有关的一切争议，各方可以和解或者向有关部门或机构申请调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，各方均可以依法向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼。

本协议自甲乙丙三方法定代表人或者授权代表签字并加盖公章或者合同专用章之日起生效。

本协议一式八份，由甲方执两份、乙方执两份、丙方执四份。自三方签字盖章后生效。

(本页为《协议书》之签署页)

甲方(盖章):

深圳市水务工程建设管理中心
法定代表人(或授权代表)

签名:



日期: 二〇二三年五月十日

乙方(盖章):

深圳市水务工程检测有限公司
法定代表人(或授权代表)

签名:



日期: 二〇二三年五月十日

丙方(盖章):

深圳市原水有限公司
法定代表人(或授权代表)

签名:



日期: 二〇二三年五月十日

二、投标人近 5 年水利水电工程类第三方检测业绩

二、投标人近 5 年水利水电工程类第三方检测业绩

投标人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的水利水电工程类第三方检测业绩（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供资料的前 2 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准。如联合体投标，第三方检测业绩由负责第三方检测部分工作的联合体单位提供）；

合计 2 项。

序号	工程名称	委托单位名称	第三方检测酬金(万元)	工作内容	合同签订时间(年、月、日)	工程规模	查询路径
1	环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标	广东粤海粤西供水有限公司	4462.828009	全线建（构）筑物建设所用原材料、中间产品、构（部）件及工程实体（含金属结构、机电设备和水工建筑物尺寸）质量检验和监理及发包人委托的专项检测。	2023 年 3 月 27 日	工程总投资为 6145612 万元。环北部湾广东水资源配置工程是国家水网骨干工程、国家 150 项重大水利工程之一。是广东省委、省政府统筹粤西四市未来发展，谋划建设的重大民生工程，是广东省迄今为止引水流量最大、输水线路最长、建设条件最复杂、总投资最多的重大水利工程。工程建设任务以城乡生活和工业供水为主，兼顾农业灌溉，为改善水生态环境创造条件。工程设计引水流量 110m ³ /s，工程等级为 I 等，工程规模为大型（1）型。	http://www.gzgzy.cn/xmqwinfo/index.jhtml?id=2226369

2	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测	深圳市水务工程建设管理中心	3172.0876 (我司占比 2031.7261 万元)	<p>主要包括（但不限于）：对原材料、中间产品、构（部）件、金属结构、机械电气等进行检查、测量、试验、度量；对混凝土配合比进行复核；对桩基质量、锚杆锚固质量、衬砌混凝土质量、钢衬与混凝土接触状况、内衬钢管质量等进行试验及检测；对施工单位进行的灌浆、锚喷、止水材料焊接等工艺性试验项目参数进行复检复核；在施工过程中及完工后对混凝土强度、灌浆质量、钢筋数量及间距、保护层厚度等实体质量进行试验及物探检测；实体质量专项检测（物探检测）为衬砌混凝土质量检测、钢衬与混凝土接触状况检测、固结灌浆效果评价；发包人要求的与本项目相关的其他检测任务</p>	2022年6月 16日	<p>罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模 260 万立方米/日，属 I 等大(1)型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。</p>	https://www.szgzy.com/jygg/details.html?contentId=1412066&channelId=2851
---	----------------------	---------------	--	--	----------------	---	---

(一) 环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标

1、查询结果截图

http://www.gzggzy.cn/xmqwinfo/index.jhtml?id=2226369



广州交易集团有限公司
广州公共资源交易中心

[首页](#) | [信用信息](#) | [服务指南](#) | [政策法规](#) | [门户网站](#)

[首页 / 建设工程 / 中标结果](#)

中标 (成交) 结果详情

项目名称	环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标	项目编号	JG2023-0432
招标单位	广东粤海粤西供水有限公司	招标代理	深圳粤港工程技术服务有限公司
中标单位	深圳市水务工程检测有限公司	中标总价(万元)	4462.828009
		项目负责人	曹广越
		中标通知书编号	广州公资交(建设)字[2023]第[01381]号
		中标通知书发放时间	2023-03-22 14:49:46

友情链接

[国家部委网站](#) | [广东省政府机构网站](#) | [广州市政府机构网站](#) | [其他相关网站](#)

网站信息	联系我们	新媒体矩阵
关于本网 网站地图	www.gzprtc.cn www.gzggzy.cn	 网站官方微信公众号
	020-28866000	

2、中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[01381]号

深圳市水务工程检测有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标【JG2023-0432】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)肆仟肆佰陆拾贰万捌仟贰佰捌拾元玖分(¥4,462.828009万元)。

其中:

项目负责人姓名:曹广越

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年3月22日



广州交易集团有限公司
(广州公共资源交易中心)(盖章)



日期: 2023-03-22



3、合同关键页

环北部湾广东水资源配置工程

合同编号：CE86-GC07-2023-0136

环北部湾广东水资源配置工程 质量平行检测 1 标合同



发包人（甲方）：广东粤海粤西供水有限公司

承包人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司



二〇二三年三月

发包人（甲方）：广东粤海粤西供水有限公司

地址：广东省湛江市赤坎区东盛路5号

法定代表人：谭奇峰

承包人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

法定代表人：吴文鑫

发包人、承包人双方在平等自愿、协商一致的基础上，就承包人承接环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标合同达成以下合同条款：

第一条 词语解释

（一）甲方/发包人/建设单位/业主/招标人：广东粤海粤西供水有限公司

（二）乙方/承包人/检测单位/中标人：深圳市水务工程检测有限公司

（三）工程（本工程）：环北部湾广东水资源配置工程

（四）项目（本项目）：环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标

（五）合同文件（或称合同）：指发包人和承包人之间签署的、合同格式中载明的合同双方所达成的协议，包括所有组成合同的文件、附件、附录和其它经双方授权代表签字并指明的其它书面文件。

第二条 合同文件组成及其解释

（一）合同文件的优先顺序

（1）补充协议；

（2）双方签订的合同及其附件（已标价工程量清单除外）；

（3）中标通知书；

（4）投标函；

（5）技术标准和要求；

（6）已标价工程量清单；

- (7) 招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；
- (8) 投标文件（投标函除外）及其补充、说明、解释和澄清等；
- (9) 发包人及其上级主管单位广东粤海控股集团有限公司制定或修订与本项目有关管理制度及办法（细则）等；
- (10) 其它合同文件。

(二) 以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、工程价款（含相关的计价条款）、安全管理要求等实质性内容有不一致的，承包人应在履行前向发包人提出，除发包人明确要求适用何种约定外，以对发包人义务、责任要求高者严者为准。合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以生效时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以发包人意见为准。

第三条 适用法律法规及标准

(一) 本项目适用中华人民共和国的法律、法规、合同履行期间存续有效的部门规章及工程所在地的地方性法规。

(二) 本工程适用的技术规范包括但不限于：《水利工程质量检测管理规定》（水利部令第36号）、《水利工程施工监理规范》（SL 288-2014）、《水利工程质量检测技术规程》（SL 734-2016）、《广东省水利工程质量对比检测实施办法》（粤水质监[2009]31号）等文件规范。

(三) 国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，除有关法律、法规、规章另有规定外，以对工程质量、检测要求高者严者为准；无法比较的，按水利行业标准、国家标准、相邻行业标准（水利水电）、地方标准的优先次序考虑；现场交通、作业噪音、环境保护、市容卫生、占用道路和安全文明生产等不得违反地方性规定。

(四) 合同文件如存在不一致或不明确，发包人有权决定适用任何合同文件中已有的约定或要求，承包人应遵照执行。该情况不视为检测工作变更，合同价款不变；服务期不予调整。

第四条 工作内容

(1) 质量平行检测范围：水利部批复的环北部湾广东水资源配置工程初步设计报告中包含的所有建（构）筑物。包括所有泵站、盾构工作井、盾构隧洞、TBM隧洞、钻爆隧洞、箱涵、顶管、输水钢管、PCCP管、预应力混凝土内衬及全线所有工程配套建筑，以及可能发生的输水线路局部调整引起的变更范围内的建（构）筑物。

(2) 检测内容：全线建（构）筑物建设所用原材料、中间产品、构（部）件及工程实体

(含金属结构、机电设备和水工建筑物尺寸)质量检验和监理及发包人委托的专项检测。详细内容见本招标文件工程量清单。

(3) 检测频次、方法及数量:检测频次和方法按照《水利工程质量检测技术规程》(SL 734-2016)执行;检测数量按照《水利工程施工监理规范》(SL 288-2014)和《广东省水利工程质量对比检测实施办法》(粤水质监[2009]31号)规定执行,原材料、中间产品、构(部)件检测数量按照不少于施工单位按规程规范要求自检数量的8%,工程实体质量检测数量按照监理人及发包人认定的检测方案执行,专项检测数量按监理及发包人通知执行,平行检数量和频次必须满足相关规范标准的要求、工程验收评定需要和现场实际情况的要求。

(4) 施工自检监督管理:每季度对所辖标段的各施工自检单位开展1次质量体系、质量行为、试验检测、试验室管理、内业资料等质量监督检查,出具检查报告与整改意见,并跟踪整改闭环。

第五条 承包方式

本次招标采用固定总价承包方式,包括但不限于人工费、材料费、机械费、设备费(如有)、试验费、检测费、质量检查费、验评费、环保费(如有)、措施费(含安全生产措施费)、规费、管理费、利润、税金及承包人认为完成该项工作而产生的其他一切费用,包括合同约定的风险费用,承包人试验室建设方案报监理人和发包人审批。

第六条 服务期(合同期)

本工程计划开工日期为2023年3月,完工日期为2030年8月,施工工期为90个月,计划检测服务期与施工工期相同。

服务期为本项目合同签署之日至环北部湾广东水资源配置工程完工(计划完工日期为2030年8月),如本项目施工工期延长的,本合同服务期相应顺延,本合同价款不作任何调整。

第七条 项目地点

本标段范围工程跨越广东省云浮市、茂名市。

承包人应在发包人指定位置施工标段A4标建设质量平行检测单位现场试验场所。承包人可以根据实际情况调整试验室所在标段与试验室面积,但发包人仅提供600m²的房屋给承包人作试验室,不足面积由承包人自行承担。

第八条 合同价款

(一) 合同价款

本合同固定总价为人民币44628280.09元(大写:肆仟肆佰陆拾贰万捌仟贰佰捌拾元零玖分)(含税),不含税价为人民币42102151.03元,增值税额为人民币2526129.06元;其中分类分项费为人民币40856292.00元(大写:肆仟零捌拾伍万陆仟贰佰玖拾贰元整),安全生产

措施费为人民币 571988.09 元（大写：伍拾柒万壹仟玖佰捌拾捌元零玖分）、风险包干费为人民币 3200000.00 元（大写：叁佰贰拾万元整）。如本工程施工工期延长，本合同服务期相应顺延，费用不作任何调整。

1. 本合同采用固定总价承包方式，总价包括但不限于完成全部工程项目的全部工作内容所需的人工费、材料费、机械费、设备费（如有）、试验费、检测费、质量检查费、验评费、环保费（如有）、措施费（含安全生产措施费）、规费、管理费、利润、税金及承包人认为完成该项工作而产生的其他一切费用。

2. 除本合同另有明文规定外，在合同的整个有效期内固定不变。合同执行过程中，若增值税税率发生法定变化，双方本着平等、自愿的原则，以“价税分离”为基础，原合同不含税价格不变，仅根据付款阶段的实际税率调整原合同的合同含税总金额。

3. 承包人已到工地考察并充分了解项目位置、情况、道路及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔申请将不被批准。发包人向承包人提供有关项目现场的资料，仅供承包人设计和报价时参考，承包人应仔细研究有关图纸、资料，并了解场地的有关情况，固定总价已包含了实际检测作业中所需的措施费用（含安全生产措施费）及本条第（二）款约定的可能发生的风险费用（包括但不限于实际地质情况与勘察资料的差距；检测作业对附近场地、建筑物、构筑物的影响和处理影响所发生的费用；物价调整；政策变化等）。

（二） 承包人已充分预估应承担的全部合同风险，合同价款中包含但不限于如下费用：

1. 由于地质、设计变更以及满足工程需要的其他原因导致的检测范围、检测项目、检测数量、检测标准变化而增加的费用；
2. 合同服务期限延长增加的费用；
3. 合同执行期间人工、材料、机械设备的价格浮动，或使用高于合同约定质量标准材料、机械设备而增加的费用。
4. 因设计、施工作业、当地政府、厂企或居民原因，以及发包人供应的场地、资金的暂时延误导致的停工、窝工、设备闲置等损失。
5. 因改变作业区域造成的费用的增加。
6. 不可抗力导致的、应由承包人承担的费用损失。
7. 因建安工程实施单位原因造成的返工、补测等发生的费用。
8. 合同履行期间，出现国家级、省级或行业颁发的法律法规和政策性调整文件导致费用增加。
9. 工程量清单漏项或工程量不足导致费用增加。
10. 其他情况导致费用增加。

向承包人累计支付至最终结算价款的 100%。

(七) 付款的有关规定

1. 检测作业期间，承包人应于每季度第一个月 5 日前向监理人、发包人提交已完成检测项的付款申请，并附上季度已完成检测工作量（上季度第一个月 1 日至最后一个月最后一天）的有关证明资料。

2. 发包人、监理人接到检测工作量的有关证明资料后应于 14 个工作日内进行核实、计量，如需承包人配合核实、计量的，承包人予以按时配合。如出现检测频次或内容不满足要求，或承包人不配合核实、计量等情况，发包人有权扣除该部分对应的进度款。

3. 发包人、监理人于收齐承包人的付款申请及有关资料并审核无误后 28 天内向承包人支付经发包人、监理人书面确认的价款。

4. 每次付款前，承包人应向发包人提交等于当期应付金额的发包人所在地税务部门认可的增值税专用发票。承包人未提供足额增值税专用发票或有关资料的，发包人有权暂不付款，并不承担逾期付款责任。

5. 承包人应在合同上写明开户银行和银行账号（账户开户人应为承包人），发包人将应付款项转入合同中承包人指定的账户。承包人提供的账户资料有误的，由承包人自行承担由此引起的全部责任。

6. 工程检测成果材料不符合约定或承包人未按合同履行义务的，发包人（或监理人通知发包人）有权暂停或不付款。

第十一条 发包人的责任

(一) 监督承包人检测行为，负责组织对承包人的考核。

(二) 负责监督协调检测场地，负责与行业主管部门、设计单位、供货单位、监理人之间的工作联络与协调。

(三) 负责按时足额支付进度款。

(四) 负责监督承包人合同履行情况，监督检查承包人项目负责人以及各专业检测工程师整个施工期内到位情况，出现违约的，按合同违约条款执行。

第十二条 监理人的责任

(一) 负责本合同的全面管理。

(二) 负责对承包人的管理及日常考核，参与发包人组织的考核。

(三) 负责开具平行检测委托单，通知承包人取样并旁站监督。

(四) 负责跟踪平行检测结果，及时掌握检测情况。

供的履约担保中提取相应金额、也可选择扣除承包人的相应价款，不足部分由承包人另行偿付。

(四) 承包人在本合同项下和依照有关法律、法规、规定的义务和责任不因发包人或监理人的任何审核而免除或减少。

(五) 本合同未尽事宜，双方可协商后签订补充合同。

(六) 因履行本合同发生争议，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持检测作业连续：

1. 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止检测作业。
2. 调解要求停止检测作业，且为双方接受。
3. 司法、政府相关部门要求停止检测作业。

(七) 本合同一式贰拾份，其中发包人拾伍份、承包人伍份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章（含电子签章）之日起生效。

(八) 合同附件：

1. 廉洁协议书
2. 安全管理协议
3. 保密协议
4. 不可撤销履约保函
5. 项目主要管理人员一览表
6. 投入本项目检测仪器、设备
7. 已标价工程量清单
8. 承包人更优服务承诺



承包人：广东西水供水有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表：

联系：

传 真：

签约日期：2023年3月27日



承包人：深圳市水务工程检测有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表：

联系 人：

传 真：0755-26921230

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

开户名：深圳市水务工程检测有限公司

银行账号：755952269510801

签约日期：2023年3月27日

2. 汇总表

工程名称：环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标

组号	项目名称	金额（元）	备注
1	分类分项费用	40856292.00	
1.1	原材料及中间产品检测	15559930.00	
1.2	现场实体及专项检测	25296362.00	
2	安全生产措施费	571988.09	不低于分类分项费用*1.4%
3	风险包干费	3200000.00	非竞争性费用
合计		44628280.09	

环北部湾广东水资源配置工程

质量平行检测 1 标

3.1 分类分项费用工程量清单计价表-原材料及中间产品检测

工程名称：环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1	原材料及中间产品检测						
1.1.1	水泥						
1.1.1.1	水泥常规	凝结时间、标准稠度用水量、安定性(沸煮法)、胶砂强度、细度(比表面积)、胶砂流动度、密度	组	1390			
1.1.1.2	水泥化学	三氧化硫、烧失量、不溶物、氧化镁、碱、氧化钙、氯离子、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、游离氧化钙	组	22			
1.1.1.3	水泥(道路)	熟料游离氧化钙含量、氧化镁含量、铁铝酸四钙含量、铝酸三钙、三氧化硫含量(硫酸盐侵蚀环境为必测项目,无腐蚀场合为选测项目)、碱含量、氯离子含量(配筋混凝土或钢纤维混凝土面层为必测项目,水泥混凝土路面为选测项目),混合材料种类(厂家提供);物理指标要求:出磨时安定性、凝结时间、标准稠度用水量、比表面积、细度、28d 干缩率、耐磨性	组	8			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.2	砂						
1.1.2.1	砂常规	表观密度、堆积密度、紧密密度、空隙率、含泥量、泥块含量、吸水率、含水量、颗粒级配、有机质、三氧化硫、氯离子含量、云母含量、轻物质含量、坚固性	组	794			
1.1.2.2	砂碱活性	碱活性	组	36			
1.1.2.3	回填砂物理性能	颗粒级配、含泥量、有机质含量、渗透系数	组	1			
1.1.2.4	回填砂击实	击实试验	组	2			
1.1.3	碎石						
1.1.3.1	碎石常规	颗粒级配、表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、含泥量、吸水率、针片状颗粒含量、有机质、三氧化硫、压碎指标、坚固性、超径、逊径、筛分析	组	889			
1.1.3.2	碎石碱活性	碱活性	组	32			
1.1.3.3	级配碎石原材	级配、针片状颗粒含量、超径颗粒含量、表观密度、松散堆积密度、空隙率、有机物含量(比色法)	组	14			
1.1.3.4	级配碎石击实	击实试验	组	2			
1.1.3.5	回填碎石相对密度	最大干密度、最小干密度	组	1			
1.1.4	粉煤灰						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.4.1	粉煤灰常规	细度、密度、含水量、需水量比、安定性、强度活性指数、烧失量、三氧化硫	组	872			
1.1.4.2	粉煤灰化学分析	游离氧化钙、碱含量、二氧化硅和三氧化二铝和三氧化二铁总质量分数、半水亚硫酸钙含量、均匀性	组	19			
1.1.5	矿粉						
1.1.5.1	矿粉常规	比表面积、密度、含水量、流动度比、初凝时间比、强度活性指数、烧失量	组	11			
1.1.5.2	矿粉化学	三氧化硫、氯离子、不溶物、玻璃体含量、碱含量、氧化、氧化钠	组	11			
1.1.6	外加剂						
1.1.6.1	减水剂	含固量、密度、PH 值、氯离子含量、硫酸钠含量、总碱含量、减水率、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、含气量、坍落度 1h 经时变化量、收缩率比	组	266			
1.1.6.2	水泥锚固剂	凝结时间、强度、细度、流动度、比表面积、密度	组	61			
1.1.6.3	速凝剂	水泥净浆凝结时间、水泥砂浆 1d 抗压强度、水泥砂浆 28d 抗压强度比、水泥砂浆减水率、氯离子含量、总碱量、含固量、含水率、密度、细度、pH 值、硫酸钠含量	组	179			
1.1.7	混凝土拌合用水						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.7.1	混凝土拌合水	水泥凝结时间对比试验、水泥胶砂强度对比试验、pH、不溶物、可溶物、氯化物(Cl ⁻ -计)、硫酸盐(SO ₄ ²⁻ -计)、碱含量	组	23			
1.1.8	钢筋						
1.1.8.1	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、冷弯性能、重量偏差、屈强比、超强比、最大力下总伸长率	组	1006			
1.1.8.2	焊接接头	抗拉强度、冷弯	组	3287			
1.1.8.3	机械连接	抗拉强度	组	1301			
1.1.9	钢材(综合)						
1.1.9.1	钢材	抗拉强度、伸长率、弯曲、冲击韧性	组	381			
1.1.9.2	镀锌钢管	镀锌层表面质量、管体平均外径、平均壁厚、弯曲试验镀锌层均匀性、镀锌层含量	组	6			
1.1.9.3	热镀锌扁钢	镀锌层(镀锌)含量、镀锌层(镀锌)层厚度	组	6			
1.1.10	钢丝网、钢绞线及锚夹具						
1.1.10.1	钢绞线	尺寸偏差、每米质量、抗拉强度、伸长率、弹性模量	根	2			
1.1.10.2	预应力筋用锚具、夹具和连接器	外观质量、静载锚固性能(锚具效率系数、总应变)、硬度(布、洛、维)	副	3			
1.1.10.3	钢丝网	抗拉强度、伸长率、镀层重量	组	11			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.10.4	钢丝	拆股钢丝：直径、抗拉强度、打结拉伸（直径小于 0.5mm 钢丝）、镀层重量	组	3			
1.1.10.5	钢丝绳	钢丝绳：抗拉强度或最大力、弹性模量	组	3			
1.1.10.6	格宾石笼	抗拉强度、直径、网眼尺寸、镀层重量；网片抗拉强度、翻边抗拉强度；塑料抗拉强度、塑料伸长率、塑料容重	组	6			
1.1.11	土工试验						
1.1.11.1	回填土物理性能	颗分、比重、液塑限、土壤定名、干密度、含水量、渗透系数、固结试验、压缩试验、剪切试验	组	13			
1.1.11.2	回填土击实	最大干密度、最优含水率	组	13			
1.1.12	路基路面						
1.1.12.1	水稳层配合比设计	配合比设计	组	2			
1.1.12.2	水稳层无侧限抗压强度	无侧限抗压强度	组	3			
1.1.12.3	水稳层击实试验	击实试验	项	2			
1.1.13	砌墙砖及砌块						
1.1.13.1	混凝土砖	尺寸偏差、外观质量、抗压强度、抗折强度	组	1			
1.1.13.2	砌墙砖	尺寸、外观质量、抗折强度、抗压强度、体积密度、吸水率、饱和系数	组	2			
1.1.14	卵石、抛石						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.14.1	块石	密度（量积法）、吸水率、单轴抗压强度、饱和抗压强度、	组	12			
1.1.15	土工合成材料						
1.1.15.1	土工布	单位面积质量、厚度、撕破强力、顶破强力、垂直渗透系数、条带拉伸、断裂伸长率、等效孔径	组	15			
1.1.16	止水材料						
1.1.16.1	遇水膨胀密封橡胶垫（圈）	硬度、拉伸强度、拉伸伸长率、体积膨胀率、反复浸水试验、拉伸长度（反复浸水后）、拉伸伸长率（反复浸水后）、体积膨胀率（反复浸水后）、低温弯折	环	21			
1.1.16.2	橡胶止水带	压缩永久变形、厚度、密度、尺寸公差、拉伸强度、拉伸伸长率、撕裂强度、硬度、热空气老化（70℃×168h）	组	1			
1.1.16.3	氯丁橡胶棒	硬度、拉伸强度、拉伸伸长率、压缩永久变形（70℃×240-2h，25%；23℃×720-2h，25%；硬度变化值）、热空气老化（70℃×96h，拉伸强度降低率、扯断伸长率降低率）、防霉等级	组	8			
1.1.16.4	止水紫铜片	伸长率、抗拉强度、硬度	组	16			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.16.5	丁晴软木垫	外观质量、规格尺寸、硬度、拉伸强度、拉断伸长率、恒定形变下压缩可恢复性、恒定形变的压缩应力	组	1			
1.1.17	管材						
1.1.17.1	塑料管材	颜色、外观、尺寸、拉伸强度、伸长率、维卡软化温度、扁平试验、落锤冲击试验、环刚度、环柔性、坠落试验、烘箱试验、密度、纵向回缩率、液压试验	组	35			
1.1.17.2	塑料管件	颜色、外观、尺寸、拉伸强度、伸长率、维卡软化温度、扁平试验、落锤冲击试验、环刚度、环柔性、坠落试验、烘箱试验、密度、纵向回缩率、液压试验	组	11			
1.1.17.3	钢筋混凝土管	混凝土保护层、外观质量、尺寸允许偏差、外压荷载、内水压力(抗渗性)	组	2			
1.1.18	建筑材料						
1.1.18.1	石材	干燥/水饱和压缩强度、干燥/水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	组	1			
1.1.18.2	路缘石	外观质量、尺寸偏差、抗压强度、抗折强度	组	1			
1.1.18.3	橡胶支座	支座极限抗压强度、支座实测抗压弹性模量、支座实测抗剪弹性模量	组	2			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.18.4	管片连接螺栓	螺栓(抗拉强度、断后伸长率、硬度)、螺母(保证荷载、硬度)	套	19			
1.1.18.5	管片预埋套筒	保证荷载、硬度	套	19			
1.1.18.6	玻璃钢原材	抗拉强度、伸长率	组	4			
1.1.18.7	聚丙烯粗纤维	断裂强度、初始模量、断裂伸长率、耐碱性(极限拉力保持率)	组	33			
1.1.18.8	聚氨酯灌浆材料	密度、粘度、凝胶时间、凝固时间、遇水膨胀率、包水性、不挥发物含量、发泡率	组	22			
1.1.18.9	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	密度、压缩强度、压缩回弹率、吸水率、抗拉强度、断裂伸长率、撕裂强度、硬度	组	12			
1.1.18.10	双组份聚硫密封胶	密度、流动性(下垂度、流平性)、表干时间、适用期、弹性恢复率、拉伸模量(23℃、-20℃)、定伸粘结性、浸水后定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性、质量损失率	组	11			
1.1.19	盾构衬砌管片						
1.1.19.1	预制混凝土衬砌管片	外观、尺寸、力学性能(抗弯、抗拔)、抗渗检漏、水平拼装	环	14			
1.1.20	防水、防腐材料						
1.1.20.1	水性渗透型无机防水剂	外观、密度、PH值、抗渗性(渗透高度比)、耐碱性	组	20			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.20.2	无溶剂环氧液体涂料	黏度、细度、干燥时间(表干、实干)、固体含量、耐磨性	组	63			
1.1.20.3	清水混凝土保护剂	渗透深度、抗压强度、抗渗等级、抗折强度	组	6			
1.1.20.4	环氧粉末涂料	外观、密度、挥发份、粒度分布、胶化时间、固化时间、磁性物含量	组	1			
1.1.21	砂浆						
1.1.21.1	砂浆抗压	抗压强度	组	1895			
1.1.21.2	砂浆配合比验证	稠度、保水率、抗压强度	组	7			
1.1.22	混凝土						
1.1.22.1	混凝土抗压强度	抗压强度	组	3902			
1.1.22.2	混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	775			
1.1.22.3	混凝土抗冻等级	抗冻等级	组	69			
1.1.22.4	混凝土抗折强度	抗折强度	组	6			
1.1.22.5	混凝土电通量	电通量	组	13			
1.1.22.6	混凝土氯离子扩散系数	氯离子扩散系数	组	14			
1.1.22.7	混凝土抗冲耐磨强度	抗冲耐磨强度	组	13			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.22.8	混凝土总碱含量	总碱含量	组	25			
1.1.22.9	混凝土氯离子含量	氯离子含量	组	25			
1.1.22.10	混凝土拌合物稠度	稠度(坍落度与坍落扩展度)	组	343			
1.1.22.11	混凝土配合比验证	配合比验证	组	70			
1.1.22.12	喷混凝土抗压强度	大板试件抗压强度	组	39			
1.1.22.13	喷混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	58			
1.1.22.14	喷聚丙烯粗纤维混凝土抗压强度	大板试件抗压强度	组	326			
1.1.22.15	喷聚丙烯粗纤维混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	29			
1.1.22.16	隧道盾构管片混凝土抗压强度	混凝土抗压强度	组	66			
1.1.22.17	隧道盾构管片混凝土稠度	稠度(坍落度与坍落扩展度)	组	66			
1.1.22.18	隧道盾构管片混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	14			
1.1.22.19	隧道盾构管片混凝土抗冻性能	抗冻性能	组	4			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.22.20	隧道盾构管片混凝土抗氯离子渗透性能	快速氯离子渗透、电通量	组	7			
1.1.23	机电设备及安装工程						
1.1.23.1	开关插座	标志检验、防触电报告、插头拔出力、接地措施、绝缘电阻	组	7			
1.1.23.2	电线电缆	结构尺寸检查(绝缘厚度; 外护套厚度; 外径)、导体直流电阻、绝缘层的热延伸试验、弹性体护套层的热延伸试验、标志检验	组	14			
1.1.23.3	电缆电气试验	安装后的电气试验(直流电压试验/交流电压试验、绝缘电阻测试、相序测试)	芯线	12			
1.1.23.4	光缆	电气长度、衰减	组	9			
1.1.23.5	硅芯管	外观、尺寸、环刚度、环柔性、烘箱试验	组	5			
1.1.23.6	通信线缆	结构尺寸、导体直流电阻、电压试验、绝缘电阻、标志检验	组	5			
1.1.23.7	变压器	直流电阻、绝缘电阻、吸收比、交流耐压、变比组别	台	5			
1.1.23.8	开关柜	直流电阻、绝缘电阻、吸收比、交流耐压、变比组别	台	11			
1.1.23.9	发电机	绝缘电阻、直流电阻、交流耐压、振动、噪声	台	6			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
合计						15559930	

3.2 分类分项费用工程量清单计价表-现场实体及专项检测

工程名称:环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2	现场实体及专项检测						
1.2.1	土方回填						
1.2.1.1	回填土压实度	压实度	组	4967			
1.2.2	换填垫层						
1.2.2.1	回填碎石压实度	压实度(相对密度)	组	5			
1.2.2.2	回填砂压实度	压实度(相对密度)	组	6			
1.2.2.3	级配碎石压实度	压实度(相对密度)	组	40			
1.2.3	路基路面						
1.2.3.1	水稳层压实度	压实度	点	6			
1.2.3.2	水稳层弯沉	弯沉值	点	12			
1.2.3.3	水稳层承载比	承载比值	点	2			
1.2.3.4	水稳层平整度	平整度	处	5			
1.2.3.5	水稳层水泥剂量	水泥剂量	组	3			
1.2.3.6	水稳层厚度	厚度	点	4			
1.2.3.7	混凝土路面(板厚度)	板厚度	点	12			
1.2.3.8	混凝土路面(平整度)	纵向平整度(3m直尺最大间隙 Δh)	处	70			
1.2.3.9	混凝土路面(钻芯劈裂强度)	路面钻芯劈裂强度换算弯拉强度	组	7			
1.2.4	锚杆、锚索						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.4.1	锚杆拉拔力	拉拔力	组	895			
1.2.4.2	锚杆无损检测	无损检测饱满度及长度	根	15129			
1.2.4.3	锚索拉拔力	拉拔力	根	1			
1.2.5	灌浆工程						
1.2.5.1	固结灌浆压水试验	透水率(压水试验)	孔	2416			
1.2.5.2	固结灌浆弹性波波速	弹性波波速、钻孔电视	m	2528			
1.2.5.3	回填灌浆单孔注浆试验	单孔注浆试验(或双孔连通试验)	孔	245			
1.2.5.4	回填灌浆取芯检查	取芯检查、钻孔电视	m	245			
1.2.5.5	接触灌浆(敲击法)	敲击法或其他方法	点	104			
1.2.5.6	接触灌浆(冲击回波法)	冲击回波法	延米	2909			
1.2.5.7	帷幕灌浆压水试验	透水率(压水试验)	孔	26			
1.2.5.8	帷幕灌浆弹性波波速	弹性波波速、钻孔电视	m	39			
1.2.6	防渗墙工程						
1.2.6.1	混凝土防渗墙压水试验	透水率(压水试验)	孔	5			
1.2.7	管道工程						
1.2.7.1	管道水压试验	压力、渗水量(水压试验)	米	1248			
1.2.7.2	管道闭水试验	渗水量(闭水试验)	米	1248			
1.2.7.3	管道满水试验	渗水率(满水试验)	处	3			
1.2.7.4	管道缺陷(潜望镜检测)	管道缺陷(潜望镜检测)	米	1248			
1.2.7.5	管道缺陷(CCTV检测)	管道缺陷(CCTV检测)	米	1248			
1.2.8	钢管铺设						
1.2.8.1	压力钢管焊缝缺陷(TOFD)	TOFD检测焊缝内部缺陷	米	4267			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.8.2	压力钢管焊缝缺陷(磁粉)	磁粉探伤焊缝表面缺陷	米	104			
1.2.8.3	压力钢管焊缝缺陷(射线)	X-射线探伤焊缝内部缺陷	片	257			
1.2.8.4	压力钢材清洁度	清洁度	次	2			
1.2.8.5	压力钢管涂层厚度	厚度	构件	1855			
1.2.8.6	压力钢管涂层附着力	附着力(拉开法)	次	21			
1.2.8.7	压力钢管涂层漏点检测	漏点检测(电火花针孔检测)	根	122			
1.2.8.8	压力钢管表面除锈质量	除锈等级	根	2			
1.2.9	混凝土质量实体检测						
1.2.9.1	实体混凝土强度(钻芯法)	钻芯法检测抗压强度	组	17			
1.2.9.2	实体混凝土强度(回弹法)	回弹法检测抗压强度	组	121			
1.2.9.3	实体混凝土(裂缝宽度)	裂缝宽度	组	27			
1.2.9.4	实体混凝土(裂缝深度)	裂缝深度	组	27			
1.2.9.5	实体混凝土(内部缺陷)	超声波检测混凝土构件缺陷	m ³	27			
1.2.9.6	实体混凝土(抗渗等级)	抗渗性能(取芯法)	组	25			
1.2.9.7	实体混凝土(钢筋检测)	钢筋规格及数量、保护层厚度、钢筋间距	组	83			
1.2.9.8	喷混凝土厚度	喷层厚度检测不过水洞室可以采用针探、钻孔或其他方法检查。有压隧洞宜采用无损检测方法检查	点	619			
1.2.9.9	喷聚丙稀粗纤维混凝土厚度	喷层厚度检测不过水洞室可以采用针探、钻孔或其他方法检查。有压隧洞宜采用无损检测方法检查	点	1018			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.9.10	砼表面防护涂层厚度	涂料干膜厚度、表面质量	点	1394			
1.2.9.11	砼表面防护附着力	附着力检测	点	283			
1.2.9.12	预制混凝土衬砌管片(实体回弹)	回弹法检测抗压强度	组	55			
1.2.9.13	预制混凝土衬砌管片涂层厚度	涂料干膜厚度、表面质量	点	493			
1.2.9.14	预制混凝土衬砌管片涂层附着力	附着力检测	点	198			
1.2.9.15	清水混凝土渗透深度	渗透深度	组	1			
1.2.9.16	实体砂浆(强度)	贯入法检测强度	组	19			
1.2.10	地基与基础						
1.2.10.1	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(钻芯)	桩身完整性(钻芯法)	米	168			
1.2.10.2	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(承载力)	单桩静载荷试验及复合地基载荷试验	根	2			
1.2.10.3	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(动力触探)	轻型动力触探 N10	根	2			
1.2.10.4	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(注水试验)	注水试验(渗透系数)	段	1			
1.2.10.5	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(水泥石配合比)	水泥石配合比试验	组	3			
1.2.10.6	灌注桩、砼地下连续墙(钻芯法)	完整性(钻芯法)	米	121			
1.2.10.7	灌注桩、砼地下连续墙(低应变)	完整性(低应变)	根	16			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.10.8	灌注桩、砼地下连续墙(声波透射法)	完整性(声波透射法)	管·米	2334			
1.2.10.9	灌注桩(静载荷试验) $Q \leq 3000kN$	承载力(静载荷试验)	根	2			
1.2.10.10	灌注桩(高应变)	承载力(高应变)	根	11			
1.2.10.11	灌注桩(水平载荷试验)	水平载荷试验	根	1			
1.2.11	金属结构工程						
1.2.11.1	钢材(元素分析)	元素分析	组	3			
1.2.11.2	钢闸门外观质量及尺寸	常规尺寸、变形、表面缺陷、橡胶、水压试验、表面粗糙度	扇	5			
1.2.11.3	钢闸门焊缝缺陷(超声波)	超声波探伤焊缝内部缺陷	米	160			
1.2.11.4	钢闸门涂层厚度	厚度	扇	18			
1.2.11.5	钢闸门涂层附着力	附着力(拉开法)	扇	4			
1.2.11.6	钢闸门预埋件安装质量检测	安装质量检测	扇	4			
1.2.11.7	启闭机检测	无荷载试验、荷载试验	台	5			
1.2.12	其他						
1.2.12.1	栏杆水平推力	水平推力	点	4			
1.2.12.2	接地电阻	接地电阻	点	12			
合计						25296362	

附件5：项目主要管理人员一览表

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
项目负责人	曹广越	水利水电给排水高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气、量测	/	JCY2009440177	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	32001023989UT 32002023989MT 32001023989RT 32001023989PT	、 、 、 、
			深圳市安全生产主任资格证书	深圳市安全生产监督管理局	/	初级	SAQC2004094356	
技术负责人兼机械电气专业工程师	余炎威	水利水电高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	机械电气、量测	/	JCY2012440400	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	44101017167TOFD 44101017167UT 44102017167MT 44101017167RT 44101017167PT	、 、 、 、 、
			深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证	深圳市应急管理局	/	/	441522198211053597	
机械电气专业工程师	朱斌	水利技术管理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、机械电气	/	JCY2012440451	
机械电气专业工程师	张立全	水利水电机电工程师	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	44001045121MT 44001045121RT 44001045121PT	、 、 、
机械电气专业检测员	刘斌	水利水电施工管理助理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	机械电气	/	JCY2013440222	
金属结构专业工程师	冉树升	水利水电施工管理高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气、量测	/	JCY2009440401	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	51101006598MT 51101006598RT	、 、

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
			证书	检测学会	PT		51101006598PT	
			深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证	深圳市应急管理局	/	/	511203197907163610	
金属结构专业工程师	邹浩	水利水电工程 水工工程	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构	/	JCY2009440293	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT	2级	44002173664UT	
金属结构专业检测员	陈文燃	市政公用工程 市政工程	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、金属结构	/	JCY2012440032	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	42001045116MT 42001045116RT 42001045116PT	
金属结构专业检测员	何霞	水利水电工程 水工工程	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构	/	JCY2010440004	
金属结构专业检测员	麦楷	/	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	44002340899TOFD 44002040899UT 44002340899MT 44002340899PT	
金属结构专业检测员	任亚昌	金属材料热处理 材料与热处理工程	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	62202340898TOFD 62202040898UT 62202340898MT 62202340898PT	
			广东省建筑施工企业安全生产专职安全生产考核合格证书	广东省住房和城乡建设厅	/	C证	粤建 C (2020) 0046848	
金属结构专业检测员	汪启英	水利水电工程 水工工程	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	42102360758TOFD 42102360758UT 42102360758MT 42102360758PT	
金属结构专业检测员	黄程基	水利水电及自动化技术	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	44102171167TDFD 44102171167UT 44102171167MT 44102171167PT	

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
		员						
金属结构专业检测员	万佳	水利水电信息化水信及动化技术员	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2 级	42202171166TOFD 42202171166UT 42202171166MT 42202171166PT	
岩土工程专业工程师	黎伟	水利水电工程施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2013440037	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2 级	44075523990UT 44002023990MT 44001023990RT 44001023990PT	
岩土工程专业工程师	袁睿	水利水电工程施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2013440051	
岩土工程专业工程师	李亚	岩土工程师	注册土木工程师（岩土）	中华人民共和国住房和城乡建设部	/	/	AY0031991	
岩土工程专业检测员	黄升	水利水电工程施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2012440114	
岩土工程专业检测员	陈海蛟	/	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2013440017	
岩土工程专业检测员	路海宁	水利水电工程施工与理工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	地基基础、主体结构、见证取样、监测与测量	/	3008889	
岩土工程专业检测员	刘毅	土木工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	地基基础	/	3019378	
混凝土工程专业工程师	李勤	工程列高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	金属结构、混凝土工程	/	JCY2009615262H	

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
混凝土工程专业工程师	郝 洪雨	水利水电与管道工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、量测	/	JCY2009440361	
混凝土专业检测员	廖 松胜	水利水电与管道工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、量测	/	JCY2009440170	
混凝土工程专业检测员	吴 嘉妮	/	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	混凝土工程	/	JCY2013440152	
混凝土工程专业检测员	王 超	建筑材料工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	地基基础、主体结构、见证取样、市政工程	/	3019665	
量测专业工程师	李 松勤	水利水电工程测量高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	混凝土工程、量测	/	JCY2012440161	
		无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT	2 级	42175546673TOFD、42175546673UT、		
量测专业工程师	陈 卫奇	水利工程测量工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	量测	/	JCY2013440278	
量测专业检测员	罗 喜龙	硅酸盐工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	混凝土工程、金属结构、机械电气、量测	/	JCY2009440178	
量测专业检测员	何 文鹏	水利工程测量工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	监测与测量	/	3023685	
量测专业检测员	姜 索	水利工程测量工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	监测与测量	/	3029536	
量测专业检测	许 凌毅	水利水电	广东省建设工程质量安全	广东省建设工程质量安全	监测与测量	/	3023679	

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
员		工 测 工 程 师	全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	全检测和鉴定协会				
信息化管理员	蒋豪	/	/	/	/	/	/	
专职安全员	梁嘉新	/	注册安全工程师	人力资源和社会保障部	其他安全	/	201911046440001188	
安全员	陈就坤	木 工 程 师	广东省建筑施工企业安全生产专职安全生产考核合格证书	广东省住房和城乡建设厅	/	C证		
			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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	见证取样	/	3021752	
安全员	黄东强	/	广东省建筑施工企业安全生产专职安全生产考核合格证书	广东省住房和城乡建设厅	/	C证	粤建C(2020)0046852	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT	2级	44102360743UT、 44102360743MT、 44102360743RT	
档案管理员	王标娜	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训证书	广东省水利协会	/	/	粤水学(2022)030588	
档案管理员	邓紫花	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训证书	广东省水利协会	/	/	粤水学(2022)030587	

说明：以上为本项目检测人员基本配置，在施工过程中应能够满足检测工作需要和发包人要求，人员不足时，承包人应无条件增加。

(二) 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测

1、查询结果截图

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1412066&channelId=2851>

无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

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

当前位置:首页/交易公告/建设工程

罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程第三方检测

发布时间: 2022-05-20 信息来源: 本站 浏览次数: 119

招标项目编号:	44030020190097007
招标项目名称:	罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程第三方检测
标段名称:	罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程第三方检测
项目编号:	44030020190097
公示时间:	2022-05-20 16:35至2022-05-25 16:35
招标人:	深圳市水务工程建设管理中心
招标代理机构:	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市水务工程检测有限公司//长江地球物理探测(武汉)有限公司
中标价(万元):	3172.087600万元
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

2、中标通知书、联合体协议

中标通知书

标段编号：44030020190097007001

标段名称：罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程第三方检测

建设单位：深圳市水务工程建设管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务工程检测有限公司//长江地球物理探测(武汉)有限公司

中标价：3172.087600万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-03-31 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，2022-05-25 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：2022-05-26



查验码：9828885658486504

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

联合体共同投标协议

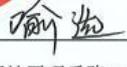
致（招标人）深圳市水务工程建设管理中心：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

邮编：518110 联系电话：0755-86541800 传真：0755-26921230

分工内容：负责对原材料、中间产品、构（部）件、金属结构、机械电气等进行检查、测量、试验、度量；对混凝土配合比进行复核；对桩基质量、锚杆锚固质量、衬砌混凝土质量、钢衬与混凝土接触状况、内衬钢管质量等进行试验及检测；对施工单位进行的灌浆、锚喷、止水材料焊接等工艺性试验项目参数进行复检复核；在施工过程中及完工后对混凝土强度、灌浆质量、钢筋数量及间距、保护层厚度等实体质量进行试验及物探检测；发包人要求的与本项目相关的其他检测任务。

联合体成员（盖章）：长江地球物理探测（武汉）有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：武汉市江岸区解放大道1863号24-1栋 邮编：430010

联系电话：027-82926245 传真：027-82926067

分工内容：负责实体质量专项检测（物探检测）为衬砌混凝土质量检测、钢衬与混凝土接触状况检测、固结灌浆效果评价；发包人要求的与本项目相关的其他检测任务。

签订日期：2022年4月10日

罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测 项目联合体合作协议

甲方：深圳市水务工程检测有限公司（以下简称甲方）

乙方：长江地球物理探测（武汉）有限公司（以下简称乙方）

发包人：深圳市水务工程建设管理中心

为进一步明确甲乙双方共同投标的罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目的责、权、利，切实有效地履行罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测合同，进而为双方后续项目的合作奠定良好的基础，甲乙双方就该项目协商一致，达成如下合作协议，共同遵守执行。

1. 联合体组成单位

1.1 联合体牵头单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

法定代表人：吴文鑫

1.2 联合体成员单位名称：长江地球物理探测（武汉）有限公司

地址：武汉市江岸区解放大道1863号24-1栋

法定代表人：张建清

2. 联合体的联营方式

合同型联营。

3. 联合体成员单位内部分工

3.1 甲方作为牵头负责组织开展本项目合同有关的一切事务，负责合同实施阶段的管理、组织和协调工作，乙方配合甲方完成本项目的技术服务工作，甲乙双方的服务内容分配以服务合同及发包人要求为主。

3.2 项目中标后甲乙双方分别承担工作如下：

3.2.1 甲方工作任务

- (1) 负责项目合同实施阶段的总体统筹、组织和协调工作。
- (2) 负责对原材料、中间产品、构（部）件、金属结构、机械电气等进行

检查、测量、试验、度量；对混凝土配合比进行复核；对桩基质量、锚杆锚固质量、内衬钢管质量等进行试验及检测；对灌浆、锚喷、止水材料焊接等工艺性试验项目参数进行复检复核；在施工过程中及完工后对混凝土强度、钢筋数量及间距、保护层厚度等进行试验及检测。

(3) 发包人要求的与本项目相关的其他检测任务。

3.2.2 乙方工作任务

(1) 负责实体质量专项检测（物探检测）主要包括衬砌混凝土质量检测、钢衬与混凝土接触状况检测、固结灌浆效果评价等；

(2) 发包人要求的与本项目相关的其他检测任务。

4. 经济关系

4.1 根据罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测合同总价为31720876.00元，该项目技术服务费用由发包人统一支付至甲方（联合体牵头单位）账户。

4.2 经甲乙双方协商，甲方费用占比为64.05%（20317261.00元），乙方费用占比为35.95%（11403615.00元）。甲方作为联合体牵头单位，收取乙方10%的项目管理费，在每次结算时给予扣除。

4.3 甲方收到发包人支付技术服务费并收到乙方开具的发票后，15个工作日内甲方支付至乙方账户。

4.4 在技术服务实施过程中产生的与项目审批、技术评审、项目评估等工作相关的专家评审费、专家住宿、餐饮、交通。由甲方项目负责人及乙方对接人共同确认做好记录，甲乙双方按合同费用占比支付。

5. 职责与义务

5.1 甲乙双方共同遵守与发包人签订的技术服务合同条款。

5.2 甲乙双方按本协议第3条，各自负责承担相应的安全、质量、进度和成本控制责任。

5.3 甲方作为牵头单位，负责技术服务项目的整体进度、安全、质量的管控和协调，以及总体计划制定和指导，乙方应服从甲方对项目的整体管控与协调，此项责任并不免除或削弱5.2款规定的乙方的责任。

5.4 甲乙双方应精诚合作、团结一致、资源和信息共享、成员分工协作、各取所长，确保实现技术服务合同目标。

罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程
2025年5月
合同

5.5 甲乙双方应按照技术服务合同的相关要求和规定,开展各项工作,并围绕合同目标,积极筹备各项资源,以确保项目实施的需要。

5.6 在项目实施过程中,如发包人不能及时支付服务费用,造成流动资金短缺,甲乙双方均有义务对各自承担工作暂行垫付资金,以便项目的顺利推进。

5.7 如因政策原因或不可抗力造成项目中止,甲乙双方应协力做好索赔工作或通过其他手段减少损失,不能弥补部分由双方各自承担。

5.8 甲乙双方均应按照中华人民共和国有关法律法规缴纳各自税、费和其它征收费用。

6. 风险责任

6.1 甲乙双方均应按照罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测招标文件的要求、投标文件的承诺、主合同及本协议相关约定完成本项目,因一方或双方自身财务、技术、人力等原因导致项目不合格、工期损失或出现严重质量安全事故等情形的,责任方应各自独立承担相应责任。若发生依据法律或主合同相关规定,由非责任方先行/连带/替代承担了责任方应承担的义务/责任/赔偿等,非责任方有权向责任方全额追偿,责任方应全额赔偿并按本协议第7条的约定向非责任方承担违约责任。

6.2 甲乙双方在履行合同过程中发生的因自身原因导致的各自或第三方的人员和财产损失,各自损失自担,双方互不承担责任。

7. 违约责任

项目开展过程中,因一方行为导致主合同违约或发包人终止主合同的,视为该方违约,违约方除按主合同约定承担主合同违约责任并支付相应违约金外,还应按如下约定向守约方承担违约责任,违约金不足以赔偿守约方损失的,守约方有权向违约方追偿:

7.1 因一方违约未能按发包人规定时间完成有关工作的,每延误一天,违约方应向守约方赔付主合同总价款 1%违约金。延误超过三十天,导致发包人解除合同,违约方应向守约方赔付主合同总金额 20%违约金。

7.2 如因一方违约提供的技术服务成果不符合质量要求或考核要求,必须在发包人提出要求后 7 天内无条件修改,其费用由违约方自行承担。逾期仍不符合质量要求的,或者拒绝修改的,导致发包人解除合同,违约方应向守约方赔付主合同总金额 20%违约金。



7.3 若因一方工作人员违反主合同保密条款或侵犯发包方知识产权，导致发
包人解除合同，违约方向守约方赔付主合同总金额 20%违约金。

7.4 因一方违约，导致守约方为解决纠纷而产生的所有费用（包括但不限于
律师费、诉讼费、诉讼担保费、保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等）
均由违约方承担，同时违约方向守约方赔付主合同总金额 20%违约金。

8. 争议的解决以及相关费用的承担

8.1 双方之间因履行合同产生争议的，应协商解决；协商不成，任何一方有
权向项目所在地法院起诉。

8.2 因甲方或乙方之故导致对方成为案件的被告或第三人，相关的诉讼费
用、（甲方）聘请律师的费用、因诉讼而产生的费用（包括但不限于评估费、鉴
定费、公证费、差旅费等）概由责任方负担；法院或仲裁委判决或裁定由非责任
方负担之部分，非责任方在承担后仍有权向责任方追讨，责任方应支付给对方。

9. 其他

9.1 本联合体合作协议未尽事宜，由双方友好协商补充。

9.2 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测合同期满后，本协议自行终
止。

9.3 本协议一式捌份，双方各执肆份，经双方签字盖章后生效。

甲方：深圳市水务工程检测有限公司

乙方：长江地球物理探测(武汉)有
限公司

法定代表人(或授权委托人)：

法定代表人(或授权委托人)：

日期： 年 月 日

日期：2024年 6月 16日

3、合同关键页

正本

工程编号: _____

合同编号: SSWJGIS2022-129

深圳市水务局 建设工程第三方检测服务合同

工程名称: 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测

工程地点: 深圳市光明区、宝安区

发包人: 深圳市水务工程建设管理中心

承包人: 深圳市水务工程检测有限公司 (牵头单位)

长江地球物理探测 (武汉) 有限公司 (成员单位)

2022 年 6 月 16 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市水务工程建设管理中心

承包人（全称）：深圳市水务工程检测有限公司//长江地球物理探测（武汉）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等国家及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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1、工程名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测

2、工程地址：深圳市光明区、宝安区

3、工程规模：依据《深圳市发展和改革委员会关于罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕414号），罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模 260 万立方米/日，属 I 等大(1)型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。

项目投资估算为 580230.00 万元，其中：工程费用 495289.44 万元，工程建设其他费用 57310.54 万元，预备费 27630.02 万元。

4、建设单位：深圳市水务工程建设管理中心

5、设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

6、全咨单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

7、施工单位：中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司

8、受监质监站：深圳市水务工程质量安全监督站

二、服务范围及工作内容

双方约定的服务范围及工作内容：按照本合同的规定，承担本合同范围内的工程质量检测业务，工作内容主要包括（但不限于）：对原材料、中间产品、构（部）件、金属结构、机械电气等进行检查、测量、试验、度量；对混凝土配合比进行复核；对桩基质量、锚杆锚固质量、衬砌混凝土质量、钢衬与混凝土接触状况、内衬钢管质量等进行试验及检测；对施工单位进行

的灌浆、锚喷、止水材料焊接等工艺性试验项目参数进行复检复核；在施工过程中及完工后对混凝土强度、灌浆质量、钢筋数量及间距、保护层厚度等实体质量进行试验及物探检测；实体质量专项检测（物探检测）为衬砌混凝土质量检测、钢衬与混凝土接触状况检测、固结灌浆效果评价；发包人要求的与本项目相关的其他检测任务（具体详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测技术条款》）。

三、合同服务期

本合同约定的建设工程质量检测服务自发包人通知开始检测之日起至项目竣工验收之日止。

四、服务质量标准

本合同服务质量须符合相关规程规范规定并满足设计单位出具的检测技术要求。

五、签约合同价

检测费用：人民币大写：叁仟壹佰柒拾贰万零捌佰柒拾陆元（人民币小写：¥ 31720876.00元）。根据造价咨询公司-深圳市深水工程造价咨询有限公司编制的《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测招标控制价》3662.1402万元，签约合同价净下浮了13.38%。最终结算价以深圳市财政投资评审中心评审结果为准。

计算方式：单价包干； 总价包干； 其它：

具体计算方式内容及检测费用清单详见合同通用条款、合同专用条款、附件。

六、项目负责人

项目负责人姓名：冉树升；

身份证号码：511203197907163610；

联系方式：13824392946。

七、组成合同的文件

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。组成合同的各个文件应能相互解释，互为说明。本合同组成文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书或委托书（如果有）

- (4) 合同补充条款（如果有）；
- (5) 合同专用条款（包括本合同所有附件）；
- (6) 合同通用条款；
- (7) 招标人的招标文件；
- (8) 投标人的投标文件（含述标承诺，包括述标承诺书、述标 PPT、述标会录音录像资料等）；
- (9) 其他合同文件。

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

八、词语含义

本协议书中相关词语的含义与本合同“合同通用条款”中所赋予的定义与解释相同。

九、承诺

1. 承包人承诺，按照本合同的约定，完成本合同约定工作范围内的建设工程第三方检测工作并确保工作成果符合本合同约定的质量标准，同时履行本合同所约定的全部义务。

2. 发包人承诺，按照本合同约定的期限、方式、币种、额度向承包人支付酬金，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：_____年_____月_____日；

订立地点：深圳市福田区深圳市水务工程建设管理中心会议室

发包人和承包人约定本合同自合同签订完成之日起生效。

本合同正本一式2份、副本一式12份，均具有同等法律效力。发包人执正本1份、副本8份，承包人执正本1份、副本4份。

（以下无正文）

（以下为签署页）

发包人：深圳市水务工程建设管理

中心

(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



承包人：

牵头单位：深圳市水务工程检测有限

公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



开户银行：招商银行股份有限公司深
圳蔡屋围支行

账号：7559 5226 9510 801

联合体成员：长江地球物理探测（武
汉）有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



签订日期：2022年6月16日

第三部分 合同专用条款

1 词语定义、语言、解释顺序与适用法律

1.1 词语定义

1.1.6 “正常服务”范围及工作内容

(1) 检测范围

本合同工程检测范围主要包括：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程-主体工程施工图纸及设计变更图纸（如涉及）范围内的全部第三方检测任务。

(2) 检测内容及要求

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，检测工作内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测技术条款》，专项检测包括衬砌质量检测、钢衬与混凝土接触状况检测和灌浆效果评价。

对比检测数量应不少于施工单位按规程规范要求自检数的 15%，平行检测视为对比检测的一部分。

1.4 法律、法规和规章

其他规范性文件包括：/。

1.5 文件提供和照管

1.5.1 第三方检测报告（或视频资料）的提供

承包人应在完成检测之日起 3 日内向发包人提供检测报告（或视频资料），数量为一式 4 份；承包人应在每周监理例会期间提交检测周报，通报本周检测情况；承包人应每月对检测试验数据汇总，对项目质量状况进行评估并提出意见及建议，形成第三方检测月报，报发包人及全过程工程咨询单位；承包人完成全部检测工作后，提交第三方检测总报告报发包人及全过程工程咨询单位。

序号	检测报告名称	份数	提交时间	备注
1	各类检测报告 (纸质版、PDF版和可编辑的电子版)	4份	检测工作完成后 3天内提交	承包人需及时将检测结果、检测周报、检测月报、检测总报告提交至项目协同管理平台
2	第三方检测周报 (纸质版、PDF版和可编辑的电子版)	4份	每周监理例会期间	
3	第三方检测月报 (纸质版、PDF版和可编辑的电子版)	4份	每月26日至下月25日为一周期，每月27日提交	

4	第三方检测总报告 (纸质版、PDF 版和可编辑的电子版)	4 份	全部检测工作完成后	
---	---------------------------------	-----	-----------	--

1.5.2 发包人提供的文件

发包人向承包人免费提供检测工作所需的文件及资料(包括但不限于)

序号	资料及文件名称	份数	备注
1	施工图纸及相关技术要求	1 份	电子版+纸质版
2	第三方检测技术要求	一式 2 份	电子版+纸质版
3	检测委托单	一式 2 份	纸质版

1.6 通知函件

书面通知按以下地址送达:

发包人联系人: 周宇轩 联系电话: 13662225994

联系地址: 深圳市水务工程建设管理中心

承包人联系人: 李立权 联系电话: 13760493393

联系地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

上述地址如有变更,发生变更的一方应自变更之日起 15 日内书面通知对方,否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以邮寄方式发出的,以收件人签收日为送达日,如按上述地址邮寄文件被退回的,退回之日视为送达日。

2 第三方检测依据

检测技术标准按照现行水利行业、国家、广东省、深圳市及其它行业的相关标准执行。

3 承包人义务

3.2 项目管理机构及人员

3.2.1 承包人主要管理人员包括:

序号	在项目中担任职位	姓名	备注
1	项目负责人	冉树升	
2	技术负责人	余炎威	
3	检测专业工程师	曹广越	
4	检测专业工程师	郝洪雨	

5	检测专业工程师	吕亮	
6	检测专业工程师	于会来	
7	检测专业工程师	何霞	
8	检测专业工程师	黄升	
9	检测专业工程师	陈文燃	
10	检测专业工程师	邹志浩	
11	检测专业工程师	罗喜龙	
12	检测专业工程师	张立全	
13	检测专业工程师	刘斌	
14	检测专业工程师	朱斌	
15	检测专业工程师	陈卫奇	
16	检测专业工程师	何文鹏	
17	检测专业工程师	李松勤	
18	检测专业工程师	刘润泽	
19	检测专业工程师	陆二男	
20	检测专业工程师	张千祥	
21	检测专业工程师	陈华	
22	检测专业工程师	尹剑	
23	检测专业工程师	张志杰	
24	检测专业工程师	卢宗业	
25	检测专业工程师	马其	

3.2.2 项目负责人的更换

承包人未经发包人书面同意更换项目负责人的，需支付违约金 20 万元/人次，未经发包人书面同意更换项目技术负责人的，需支付违约金 10 万元/人次。本条违约金总额不超过签约合同价的 10 %。

3.4 检测设备配置

3.4.1 承包人配置的检测设备包括：

序号	设备名称	设备型号规格	设备数量	备注
一、土建检测及二、永久道路检测				
1.	烘箱	/	2	

合同编号：LTTG-221122-009

罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程
第三方检测合同
权利义务概括转让三方协议

甲方：深圳市水务工程建设管理中心

乙方：深圳市水务检测工程有限公司/长江地球物理探测
(武汉)有限公司

丙方：深圳市原水有限公司

二〇二二年 九月 廿 日



甲方：深圳市水务工程建设管理中心

乙方：深圳市水务检测工程有限公司//长江地球物理探测（武汉）有限公司

丙方：深圳市原水有限公司

鉴于：深圳市政府关于《深圳市水务局关于转移4项原水工程实施主体的请示》的签批意见（办文编号：B202212901）：“原则同意将4项原水工程的实施主体由市水务局转移至市水务集团，由市水务集团组建原水公司负责项目实施。市水务局会同市水务集团组建专班，尽快确定移交方案，抓紧完成项目移交工作”。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定和《深圳市罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程等四项原水工程移交协议书》的有关约定，罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程、西丽水库至南山水厂原水管工程、公明水库—清林径水库连通工程、北坑水库及其配套输水工程四项原水工程建设单位已变更为深圳市原水有限公司。

经友好协商，甲乙丙三方达成一致意见：各方均同意自本协议生效之日起，丙方承继甲方对罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程第三方检测合同（合同编号：LTTG-221122-009，签订时间2022年6月16日，下称“原合同”）的全部权利及义务，丙方按现状接受上述合同项目所涉的资产、档案和一切债权和债务，并代替甲方继续履行原合同。

各方确认本协议签订时，合同执行情况如下：

（一）乙方已进场开展工作，成立项目组织机构，提交履约保函。

（二）乙方已编制检测方案。

(三) 甲方已向乙方支付全额预付款，预付款比例为合同约定检测费用总额的 20%，累计支付 634.41752 万元。

自本协议生效之日起，甲方将原合同项下的所有权利义务概括转让给丙方，由丙方概括受让甲方在原合同下的全部权利义务及责任等。乙方无权就原合同及本协议向甲方主张任何权利或责任等。

凡因执行本协议所发生的或者与本协议有关的一切争议，各方可以和解或者向有关部门或机构申请调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，各方均可以依法向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

本协议自甲乙丙三方法定代表人或者授权代表签字并加盖公章或者合同专用章之日起生效。

本协议一式八份，由甲方执两份、乙方执两份、丙方执四份。自三方签字盖章后生效。

三、项目总负责人近 5 年水利水电工程类第三方检测或监测业绩

三、拟派项目总负责人近 5 年水利水电工程类第三方检测或监测业绩

项目总负责人近 5 年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准，在此时间中标暂未签订合同的以中标通知书时间为准）承担的水利水电工程类第三方检测或监测业绩（不超过 2 项，并提供目录，超过部分按提供资料前 2 项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序为准）。

序号	工程名称	委托单位名称	第三方检测监测酬金（万元）	工作内容	合同签订时间（年、月、日）	工程规模	查询路径	社保时间
1	深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测(第一批)	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	199.93	包括但不限于： (1)按国家、省、市及区现行的规范及规定，依据设计图纸，以及本工程因现场实际情况或建设单位要求需要检测的内容等工作。 (2)配合并参加相关各种汇报会及各项验收等后续服务工作。 (3)投标人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，投标人不能拒绝执行为完成本项目而需执行的可能遗漏的相关检测工作，招标人保留调整发包范围的权利，投标人不得提出异议。	2023年10月16日	总投资额 24780 万元。目前水库存在防洪风险隐患，影响水库灌溉蓄水，现补齐我区水务设施短板，消除小型水库安全隐患，保障水库灌溉、供水、防洪功能。新建坝体防渗墙及基础防渗、新建岸边输水放空洞、溢洪道改建、硬化上坝公路及坝顶公路、水库供电，增加自动化监测设备等、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题，包含 17 座水库。	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1924767&channelId=2851	2024.8-2025.8

2	深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)	深圳市罗湖区水务局	179.7796	<p>本项目监测检测等第三方服务具体包括但不限于：</p> <p>(一)监测部分 1.1 项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝等观测及成因分析；1.2 顶管拱顶沉降、顶管收敛位移监测；1.3 土层水平位移（测斜）监测及水平监测；1.4 沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；1.5 道路及地表沉降观测；1.6 地下管线变形监测；1.7 基坑围护结构变形监测。</p> <p>(二)检测部分（一）现场检测部分 2.1.1 混凝土灌注桩低应变及桩身完整性检测、混凝土灌注桩抽芯检测；2.1.2 注浆标准贯入检测、防渗效果注水试验；2.1.3 钢筋混凝土管外观质量、外压荷载检测；2.1.4 回填料压实度检测；2.1.5 给水管水压试验、污水管道闭水试验；2.1.6 植筋后锚固拉拔试验；2.1.7 锚杆（土钉）验收试验、喷射混凝土厚度检测；2.1.8 高压旋喷桩钻芯试验、防渗效果注水试验；2.1.9 帷幕灌浆灌浆效果钻芯检验，止水效果压水检验；2.1.10 天然地基承载力（轻型圆锥动力触探、平板载荷试验）检测；2.1.11 混凝土实体结构抗压强度及钢筋保护层厚度检测；2.1.12 路面恢复压实度、厚度检测。</p>	2024年11月25日	<p>本项目为深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)，工程主要建设内容为：对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积3.03平方公里，新建收集、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准50年一遇。项目总概算24454.25万元。</p>	<p>https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2363363&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2304-4403-03-04-01-946762007001&crumb=jsgc</p>	2024.8-2025.8
---	---------------------------	-----------	----------	--	-------------	--	--	---------------

				<p>(二) 其他</p> <p>2.2.1 混凝土配合比验证; 2.2.2 各等级混凝土试块、砂、石、水泥、粉煤灰、混凝土外加剂、钢筋、钢筋焊接件、钢筋机械连接件、钢材、岩石、路缘石、砖、电线电缆、砂浆试块等; 2.2.3 级配碎石、回填土、石粉渣、回填砂、水泥稳定材料、道路沥青及其集料等; 2.2.4 止水带、土工布、管材、聚乙烯闭孔泡沫板、螺栓、井盖、龙骨等 2.2.5 聚合物水泥防水砂浆 2.2.6 设计及建设单位要求的其他参数检测。注: 投标人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, 招标人保留调整发包范围的权利, 招标人有权根据工程需要增加检测内容、检测次数, 投标人不得就此提出异议。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(一) 深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）

1、查询结果截图

<https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1924767&channelId=2851>



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

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](#)

当前位置: 首页/交易公告/建设工程

深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）

发布时间: 2023-09-14 信息来源: 本站 浏览次数: 493

招标项目编号:	2211-440300-04-01-184884004
招标项目名称:	深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）
标段名称:	深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）
项目编号:	2211-440300-04-01-184884
公示时间:	2023-09-14 10:35至2023-09-19 10:35
招标人:	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局
招标代理机构:	深圳市深汕交易有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市水务工程检测有限公司
中标价(万元):	199.93万元
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

2、中标通知书

中标通知书

标段编号: 2211-440300-04-01-184884004001

标段名称: 深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测 (第一批)

建设单位: 深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务工程检测有限公司

中标价: 199.93万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2023-08-19 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, 2023-09-19 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: 2023-10-07



查验码: 6190797369826172 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

3、合同关键页（含项目负责人信息）

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程
第三方检测（第一批次）合同

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第
工程名称： 三方检测（第一批次）

甲 方： 深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

乙 方： 深圳市水务工程检测有限公司

签订日期： 2023 年 12 月 26 日

委托方（甲方）：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局

承接方（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

2023年10月7日，甲方通过公开招标委托乙方承担深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）任务，为甲方提供专业支持。根据《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》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，共同遵守。

一、项目情况

1、项目名称：深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）

2、项目地点：深圳市深汕特别合作区

3、项目概况：本次工程内容包括深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程17座水库，为15座三类坝和2座二类坝，包含里坑水库、洛坑水库、南风坑水库、新安水库、洋坑水库、沈坑水库、响水坑水库、百安水库、长坑水库（鲇门）、载背水库、港尾水库、石牌水库、黄京铺水库、响水水库、锡坑水库、小漠水库（二类坝）、深冲水库（二类坝）。

水库除险加固工程建设内容主要包括：新建坝体防渗墙及基础防渗、新建岸边输水放空洞、溢洪道改建、硬化上坝公路及坝顶公路、水库供电，增加自动化监测设备等、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

4、资金来源：政府100%（政府投资）

二、检测依据

- 1、《建筑地基检测技术规范》（JGJ340-2015）
- 2、《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T15-60-2019）
- 3、《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）
- 4、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）；
- 5、《水工混凝土试验规程》（SL/T 352-2020）。

三、检测服务内容及要求

1、服务内容：

(1) 按国家、省、市及区现行的规范及规定，依据设计图纸，以及本工程因现场实际情况或甲方要求需要检测的内容等工作。

(2) 配合并参加相关各种汇报会及各项验收等后续服务工作。

(3) 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，乙方不能拒绝执行为完成本项目而需执行的可能遗漏的相关检测工作，甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。

2、服务要求：乙方应该在签订合同后按施工进度开展检测相关工作并提交成果文件。

3、服务成果：按服务内容提供检测相关成果，检测专业服务成果应满足国家有关规范及项目任务书要求。

四、工期和质量要求

1、乙方所供应的检测设备除需满足国家有关技术标准外，还应满足甲方提出的技术要求。

2、乙方须按要求分别提交深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）各水库的阶段成果，参加相关的项目协调和成果汇报会议。必要时，需汇报各阶段工作内容。

3、乙方应在设备安装完成后提交设备安装施工报告，附设备合格证书及现场安装照片。

4、乙方应在检测工作完成后 15 天内，提交各水库完整的深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）服务成果。成果报告需同时提交纸质版和电子版，其中，纸质版 5 份加盖公章，word 格式电子版 1 份；检测数据提交电子文件，格式为 excel。检测专业服务成果应满足国家有关规范及项目任务书要求。

五、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。乙方需提供项目组成人员名单，名单详见附件。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任检测工作。项目总负责人姓名：李亚、身份证号码：412829199102193612、联系方式：15151826335、职称：岩土工程师。

3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件保持一致。

4、不得使用挂靠队伍。

5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，乙方应及时按招标文件要求更换具备同等资质、经验的人员；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。

6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急任务顺利开展，驻点人员须具备较强的分析及技术总结能力。

六、乙方检测服务工具要求

1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

七、合同价款

本项目合同暂定价为：199.93 万元，大写：壹佰玖拾玖万玖仟叁佰元整，各水库的价款详见下表所示。

序号	水库名称	合同价（万元）
1	黄京铺水库	5.94
2	里坑水库	11.20
3	沈坑水库	12.78
4	新安水库	8.23
5	洋坑水库	11.08

序号	水库名称	合同价 (万元)
6	深冲水库	12.71
7	洛坑水库	8.17
8	载背水库	13.86
9	锡坑水库	7.29
10	响水水库	6.75
11	响水坑水库	8.13
12	百安山塘	13.56
13	港尾水库	16.34
14	南风坑山塘	11.90
15	石牌山塘	12.72
16	小漠水库	26.15
17	长坑 (鲟门) 水库	13.12
	合计	199.93

第三方检测 (第一批次) 合同采用固定单价合同, 合同价为暂定合同价, 最终以政府相关部门审定的合格工程量和结算价为准, 且不超过概算批复中相应费用。

八、支付方式

进度款支付方式, 具体详见下表:

第三方检测费用支付			
1	首次支付	完成设计工程量的 50%后, 支付第三方检测暂定合同价的 50%。	支付至第三方检测暂定合同价的 50%。
2	中间支付	工程竣工验收交付使用后, 最多支付第三方检测暂定合同价的 30%。	累计最多支付至第三方检测暂定合同价的

			80%。
3	余款支付	经财政评审完成且履约评价后,按履约评价结果最多支付第三方检测审定价的 20% (履约评价不合格的支付至 90%, 履约评价合格的支付至 95%, 中等的支付至 98%, 良好及以上的支付至 100%)。	累计支付至第三方检测审定价的 90%~100%。

九、取费依据

检测工作量以实际完成检测工作量所出具的检测报告为准,本合同检测费用计算以《工程勘察设计收费标准》(2002年修订版)和《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)文件收费标准计算。

十、资料归属

1、所有提交给甲方的检测服务文件及相关的资料的最后文本,包括为履行检测服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等,都属于甲方的财产,乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类和编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意,不得将上述资料用于与本项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕,未经甲方的书面同意,乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

4、乙方应对被检测对象的情况、检测数据有保密责任,未经甲方许可,不得将技术资料和相关数据转让或外传给第三方或公开发表,违者追究法律责任。乙方如有违反保密要求导致甲方或相关方利益受损失的,全部由乙方负责。

十一、甲方的权利义务

1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容,有权随时核查检测过程。

2、有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责,或与第三人串通给甲方造成经济损失的,甲方有权要求更换人员,直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

4、甲方有权考核乙方人员到位情况,考核主要技术骨干的工作能力,有权要求乙方在5个工作日内更换不称职的人员。甲方认为乙方投入的人员无法满足项目进度需要的,有权要求乙方人员在2个工作日内增加相应人员。

5、甲方负责向乙方提供开展检测服务工作必要的外部条件和支持。

履行或延迟履行，不能视作违约。

3、当不可抗力发生后，受害方应立即采取补救措施，以消除或减少不可抗力所造成的影响，并以最快的方式在三日内通知其它方，并提供有效证明。

4、合同一方因不可抗力事件不能按合同约定的期限履行义务的，在事件影响持续的期间内，免除其延迟履行的责任。

5、当不可抗力事件的影响减弱及消除时，受害方同样以最快的方式在三日内正式通知其它方，并及时恢复合同履行。

6、由于不可抗力事件使本合同不能继续履行超过 90 日时，任何一方均可解除本合同，合同已履行部分的款项应予结清。如乙方因不可抗力事件不能继续履行本合同时，甲方有权在乙方已完成的设计及服务的基础上，委托第三方完成剩余的工作。

十七、争议解决办法

执行本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决，乙方不得以存在争议、纠纷等任何理由擅自拒绝或怠于履行合同义务，不得影响本项目工作的进展，无法协商一致的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉解决。

十八、合同生效、变更、中止、解除和终止

1、本合同生效的时间以双方签署的合同上注明的时间为准。

2、对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。

3、双方协商一致，可以解除合同。

4、双方因不可抗力致使合同无法履行，甲乙双方应及时协商解决。双方根据法律法规的规定，各自承担相应的责任，并提供其受不可抗力影响之证据。

十九、其他约定

1、本合同与招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

2、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) 招标文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件；

- 3、本合同一式 12 份，甲执 8 份、乙执 4 份，具有同等法律效力。
- 4、本合同自双方法定代表人签字（盖章）认可之日起生效。
- 5、本合同未尽事宜，甲乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。因本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

甲方名称（盖章）：深圳市深汕特别合作区
住房和城乡建设和水利局



法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：



地 址：广东省深圳市深汕特别合作区
管委会仁和楼二栋

电 话：

传 真：

开 户 银 行：上海浦东发展银行股份有限
公司深汕特别合作区产业园支行

帐 号：443899991010003343618

邮 政 编 码：516473

合同签订时间： 年 月 日

乙方名称（盖章）：深圳市水务工程检测有
限公司



法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：



地 址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区
观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

电 话：

传 真：

开 户 银 行：中国农业银行股份有限公司
深圳深汕特别合作区支行

帐 号：4103 6900 0400 14598

邮 政 编 码：518110

附件 3:

拟指派项目团队

投标人人员情况一览表

投标人: 深圳市水务工程检测有限公司

在本项目中拟任职务	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	李亚	项目负责人	岩土工程工程师	注册土木工程师(岩土) 1.担任“江门市蓬江区水环境综合治理项目(二期)水利子项目平行检测及基础检测服务项目”项目负责人 2.担任“连山壮族瑶族自治县城乡一体化供水工程第三方检测”项目负责人 3.担任“江门市蓬江区重点流域综合治理项目(一期)(A标段)工程质量检测服务”项目负责人
技术负责人	于会来	技术负责人	土木工程 高级 工程师	1.担任“坪山区正本清源查漏补缺工程(三标段)检测监测等第三方服务”项目负责人 2.担任“深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目”技术负责人
质量负责人	冉树升	质量负责人	水利水电施工与管理 高级 工程师	1.担任“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)龙岗河干流碧道示范段第三方检测”项目负责人 2.担任“光明区全面消除黑臭水体治理工程(公明核心片区及白花社区)第三方检测监测”项目负责人
岩土工程专业工程师	黎伟林	岩土工程专业工程师	水利水电施工与管理工程师	1.担任“2021年日常质量监督检测服务”技术负责人 2.担任“深圳市布吉水质净化厂三期工程检测”技术负责人
岩土工程专业工程师	黄升	岩土工程专业工程师	建筑工程检测 高级 工程师	1.担任“坪山区赤坳水库水质保障工程检测监测等第三方服务”检测员 2.担任“珠江三角洲水资源配置工程质量平行检测 02 标段”检测员
岩土工程专业检测员	路海宁	岩土工程专业检测员	水利水电施工与管理工程师	1.担任“宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程(茅洲河片区)(第三方检测)”检测员 2.担任“白芒河流域水环境综合治理工程(水质保障部分)(地基基础、监测检测)第三方检测”检测员

在本项目中担任的职务	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
岩土工程专业检测员	刘毅	岩土工程专业检测员	土木工程工程师	1.担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程（二期）第三方检测（快速发包）”检测员 2.担任“公明水库——清林径水库连通工程第三方检测二标”检测员
混凝土工程专业工程师	李勤	混凝土工程专业工程师	工程系列高级工程师	1.担任“韩江榕江练江水系连通后续优化工程-质量平行检测标段”检测员 2.担任“深圳市东部海堤重建工程（三期）水工程施工总承包工程（I标段）检测”检测员
混凝土工程专业工程师	何霞	混凝土工程专业工程师	水利水电岩土工程工程师	1.担任“光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测”检测员 2.担任“坪山区老旧市政管网改造工程检测监测等第三方服务”检测员
混凝土工程专业检测员	廖松胜	混凝土工程专业检测员	水利水电施工与管理工程师	1.担任“深圳市洪湖水质净化厂一期主体工程地基基础第三方检测服务项目”检测员 2.担任“铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输和白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）第三方检测监测（快速发包）”检测员
混凝土工程专业检测员	王超	混凝土工程专业检测员	建筑材料工程师	1.担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程（二期）第三方检测（快速发包）”检测员 2.担任“坪山区老旧市政管网改造工程检测监测等第三方服务”检测员
混凝土工程专业检测员	宋曙辉	混凝土工程专业检测员	市政公用工程工程师	1.担任“深圳市洪湖水质净化厂一期工程”检测员 2.担任“平湖街道雁田水库（水古河流域）水质保障工程第三方检测”检测员
金属结构专业工程师	曹广越	金属结构专业工程师	水利工程给排水高级工程师	1.担任“环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测I标”项目负责人 2.担任“韩江榕江练江水系连通后续优化工程-质量平行检测标段”技术负责人
金属结构专业工程师	邹志浩	金属结构专业工程师	水利水电岩土工程工程师	1.担任“小林联围金湾段百年一遇防潮洪提升工程（红旗段）全过程检测”检测员 2.担任“汕尾市东部水质净化厂及配套管网一期工程PPP项目厂外管网检测项目”检测员
金属结构专业检测员	任亚昌	金属结构专业检测员	水利技术管理助理工程师	1.担任“汕尾市东部水质净化厂及配套管网一期工程PPP项目厂外管网检测项目”检测员

在本项目中拟任职务	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				2.担任“深圳市宝安区南昌水河安全监测”检测员
金属结构专业检测员	黄基程	金属结构专业检测员	水利水电信息及自动化助理工程师	1.担任“珠江三角洲水资源配置工程质量平行检测 02-II 标段”检测员 2.担任“汕尾市东部水质净化厂及配套管网一期工程 PPP 项目厂外管网检测项目”检测员
机械电气专业工程师	余炎威	机械电气专业工程师	水利水电机电 高级 工程师	1.担任“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）龙岗河干流碧道示范段第三方检测”技术负责人 2.担任“环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 I 标”技术负责人
机械电气专业工程师	朱斌	机械电气专业工程师	水利技术管理工程师	1.担任“深圳市布吉河（辖区内）水环境综合整治工程（第二段）一鹿丹村调节池工程第三方检测”检测员 2.担任“宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（前海铁石片区）（第三方监测）”检测员
机械电气专业工程师	张立全	机械电气专业工程师	水利水电机电工程师	1.担任“汕尾市东部水质净化厂及配套管网一期工程 PPP 项目厂外管网检测项目”技术负责人 2.担任“坪山区赤坭水库水质保障工程检测监测等第三方服务”检测员
机械电气专业检测员	刘斌	机械电气专业检测员	水利水电施工与管理助理工程师	1.担任“珠江三角洲水资源配置工程质量平行检测 02 标段”检测员 2.担任“2020 年质量监督检查与技术服务（检测服务）”检测员
量测专业工程师	李松勤	量测专业工程师	水利水电测量 高级 工程师	1.担任“前海湾片区正本清源工程等 3 个工程（第三方检测监测）”项目负责人 2.担任“北线引水工程安全隐患整改（含龙黄供水改造工程）—第三方检测（一）”项目负责人
量测专业工程师	陈卫奇	量测专业工程师	水利水电工程测量工程师	1.担任“北线引水工程安全隐患整改（含龙黄供水改造工程）地下管线竣工测绘项目”技术负责人 2.担任“停水检修（2023 年东江水源工程重点隧洞段工程质量监测）”技术负责人
量测专业检测员	何文鹏	量测专业检测员	水利水电工程测量工程师	1.担任“北线引水工程（含龙黄供水工程）空置地下管道安全处置和综合利用第三方监测项目”技术负责人 2.担任“福永水质净化厂二期工程基坑第三方监测”检测员

在本项目中拟任职务	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
量测专业检测员	姜索	量测专业检测员	水利水电工程测量工程师	1.担任“横塘水生态海绵综合示范工程测绘服务”检测员 2.担任“茅洲河流域水环境综合整治工程-排涝河截污工程竣工测绘项目”检测员
档案管理员	王标娜	档案管理员	/	1.担任“珠江三角洲水资源配置工程质量平行检测 02-II 标段”档案管理员 2.担任“环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 I 标”档案管理员
安全负责人	梁嘉新	安全负责人	注册安全工程师	1.担任“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）龙岗河干流碧道示范段第三方检测”安全员 2.担任“宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（茅洲河片区）（第三方检测）”安全员

提示：项目参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要技术人员等。

(二) 深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)

1、查询结果截图

https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2363363¬iceType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2304-440303-04-01-946762007001&crumb=jsgc

The screenshot shows the website interface for the Shenzhen Public Resource Trading Center. The main content area displays the following information:

- 中标价 (Winning Bid Price):** 179.7796万元
- 中标人 (Winner):** 深圳市水务工程检测有限公司

Below this information is a progress bar with 10 steps. Step 8, '中标结果公示' (Bidding Results Announcement), is highlighted in blue. Below the progress bar, there is a dropdown menu for '中标结果公示' and a link to '深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)中标结果公示' with a release time of 2024-11-04 10:46:10.

深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)中标结果公示

基本信息						
招标项目编号:	2304-440303-04-01-946762007					
招标项目名称:	深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)					
标段编号:	2304-440303-04-01-946762007001					
标段名称:	深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)					
工程类型:	其他					
招标方式:	公开招标					
建设单位:	深圳市罗湖区水务局					
招标代理机构:	深圳交易咨询集团有限公司					
公示时间:	2024-11-04 10:46:10 至 2024-11-07 10:46:10					
联系人:	王成铭					
中标单位信息						
序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价(万元)	中标工期(天)
1	深圳市水务工程检测有限公司				179.7796	按招标文件要求执行。

2、中标通知书

中标通知书

标段编号： 2304-440303-04-01-946762007001

标段名称： 深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)

建设单位： 深圳市罗湖区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市水务工程检测有限公司

中标价： 179.7796万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2024-10-01 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。

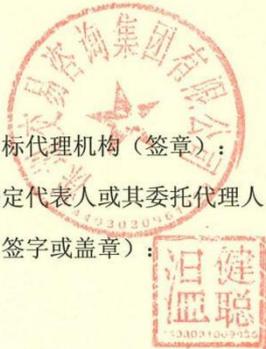
中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。



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：2024-11-13



查验码： JY20241104532373

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

合同协议书

委托人（甲方）：深圳市罗湖区水务局

受托人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

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，甲方委托乙方承担深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)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：深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)

1.2 项目地点：深圳市罗湖区

1.3 项目概况：本项目为深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目(第三方监测检测)，工程主要建设内容为：对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积 3.03 平方公里，新建收集、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准 50 年一遇。1. 清洁雨水系统：截流山体雨水，排至深圳水库，含新建山体侧截洪沟 3.11 千米、穿沙湾路 DN800~DN2000 顶管 7 处等；2. 污染雨水系统：截流沙湾路雨水，接入规划东湖公园雨水行泄通道后，排至深圳水库排洪河，含截排沟 3.82 千米、DN1200~DN2000 转输顶管 4.11 千米等；隔离建成区雨水，接入现状管涵，含新建隔离沟 0.9 千米等。具体内容以甲方认可的、最终的施工图及工程量清单所含全部内容为准。

1.4 资金来源：100%政府投资

第二条 工程内容及范围

2.1 工作内容：本项目监测、检测服务具体范围包括但不限于：

(一) 监测部分

1.1 项目及周边建（构）筑物的沉降、倾斜、裂缝等观测及成因分析；

1.2 顶管拱顶沉降、顶管收敛位移监测；

1.3 土层水平位移（测斜）监测及水平监测；

1.4 沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；

1.5 道路及地表沉降观测；

1.6 地下管线变形监测；

1.7 基坑围护结构变形监测。

(二) 检测部分

(一) 现场检测部分

- 2.1.1 混凝土灌注桩低应变及桩身完整性检测、混凝土灌注桩抽芯检测；
- 2.1.2 注浆标准贯入检测、防渗效果注水试验；
- 2.1.3 钢筋混凝土管外观质量、外压荷载检测；
- 2.1.4 回填料压实度检测；
- 2.1.5 给水管水压试验、污水管道闭水试验；
- 2.1.6 植筋后锚固拉拔试验；
- 2.1.7 锚杆（土钉）验收试验、喷射混凝土厚度检测；
- 2.1.8 高压旋喷桩钻芯试验、防渗效果注水试验；
- 2.1.9 帷幕灌浆灌浆效果钻芯检验，止水效果压水检验；
- 2.1.10 天然地基承载力（轻型圆锥动力触探、平板载荷试验）检测；
- 2.1.11 混凝土实体结构抗压强度及钢筋保护层厚度检测；
- 2.1.12 路面恢复压实度、厚度检测。

(二) 其他

- 2.2.1 混凝土配合比验证；
- 2.2.2 各等级混凝土试块、砂、石、水泥、粉煤灰、混凝土外加剂、钢筋、钢筋焊接件、钢筋机械连接件、钢材、岩石、路缘石、砖、电线电缆、砂浆试块等；
- 2.2.3 级配碎石、回填土、石粉渣、回填砂、水泥稳定材料、道路沥青及其集料等；
- 2.2.4 止水带、土工布、管材、聚乙烯闭孔泡沫板、螺栓、井盖、龙骨等
- 2.2.5 聚合物水泥防水砂浆
- 2.2.6 设计及建设单位要求的其他参数检测。

合同虽未列明，但根据合同目的为完成合同全部服务内容所必需的隐含的工作亦属于乙方服务内容。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，监测、检测工程量最终以甲方确认的监测、检测方案及实际工作内容为准。甲方有权根据工程需要增加监测检测内容、监测检测次数，乙方不得提出异议。

2.2 工作范围：本工程监测检测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或行政主管部门与质量监督主管部门的要求。

第三条 执行技术标准（包括但不限于）

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	水工混凝土试验规程	SL352-2006	
2	通用硅酸盐水泥	GB175-2007	
4	钻芯法检测混凝土强度技术规程	CECS 03:2007	

5	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准	JGJ52-2006	
6	土工试验规程	GB/T50123-2019	
7	混凝土物理力学性能试验方法标准	GB/T50081-2019	
8	国家、广东省、深圳市岩土工程监测检测、工程测量等相关规定		
9	深圳市有关岩土工程监测检测、工程测量技术等要求		
10	其它相关规程规范及发包人相关管理要求等		

第四条 开工及提交监测检测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检测方案(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 监测检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 监测检测工作开始时间以甲方书面指令或通知为准,由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时,按本合同第八条及第九条规定办理。施工场地提交后,两天内进行检测工作。

4.4 乙方所提交的资料如下:

4.4.1 每次监测检测完成后,乙方应于3日内向甲方提供监测检测成果资料一式三份(含电子版);如有异常情况或达到警戒值,应及时通知甲方等相关单位。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。

4.4.2 监测检测工作全部完成后,乙方应于20日内向甲方提供监测检测成果总结报告一式四份(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。

4.4.3 甲方要求提交的其他成果资料。

4.4.4 甲方接收乙方提交的检测成果资料及报告不视为该检测成果资料及报告已符合相关规定,也不免除乙方成果不符合相关法律法规及技术要求应承担的责任。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价款

5.1.1 本合同暂定价为人民币:大写壹佰柒拾玖万柒仟柒佰玖拾陆元(RMB:小写1797796.00元)。中标下浮率为10.20%。

5.1.2 合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部监测检测工作所需的设备、材料、人工费、劳务费、交通费、技术服务费、专家评审会费及专家费、经评审后修改调整方案的费用、因监测检测方案修改而增加的费用、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、与其他单位配合费、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润、税金、不可预见费以及履行合同中的所有风险、责任

和义务等所发生的费用。甲方无需支付任何其他额外费用。

5.2 结算方式

5.2.1 本合同为**固定单价合同**，上限价为项目概算批复的第三方监测检测费。监测检测清单（附件三）中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价 \times （1- %）为准，工程量按甲方批准的监测检测任务书中，乙方实际完成并经监理单位审核、甲方确认的合格工程量为准。

5.2.2 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

（一）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。

（二）检测部分

新增清单单价优先参照深圳市物价局、深圳市建设局《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年8月30日）；新增清单不在《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年8月30日）中的，则参照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）；新增清单既不在《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年8月30日）中的，也不在《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）中的，再参照《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。

（三）上述所有新增清单单价，应按中标下浮率__%进行下浮。

最终结算价格约定如下：若本项目列入政府审核部门的审核范围，最终结算价格以政府审核部门的核查结果为准；若未列入结算审核范围，最终结算价格以发包人委托的中介机构出具的审核报告为准。

第六条 支付

合同价包含基本酬金和绩效酬金，期中基本酬金占合同价的80%，绩效酬金占合同价的20%。实际绩效费用需根据履约评价结果及履约过程中是否存在违约行为等情况确定。

合同结算价=基本费用+实际绩效费用。

履约评价得分	对应的实际绩效费用
90分及以上	绩效费用
70分及以上，90分以下	绩效费用 \times （履约评价得分-70）/20
70分以下	0

6.1 基本酬金的支付

（1）合同签署后且提交合格的监测、检测工作方案后乙方可申请支付费用，支付至合同基本酬金的15%；

（2）按每季度实际完成的工作量的80%支付，乙方于每季度结束前5个工作日内向甲方提交该季度的实际完成工作量成果报告，经监理单位审核、甲方确认后，乙方可申请支付费用，累计支付不超过

得分在 60~90（不含 90）分为合格；得分在 60 分（不含 60）以下为不合格。

10.2 乙方履约评价得分在 60 分以下的，履约不合格，甲方将提请建设行政主管部门作不良行为记录，乙方一年内不得参加甲方的其他工程投标；情节严重的，甲方有权终止合同，由此造成的后果由乙方承担。

第十一条 本合同未尽事宜，经委托人与受托人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十二条 其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

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账号付款。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 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，最后未能达成书面仲裁协议的，可向甲方所在地的人民法院起诉。乙方不得以存在争议、纠纷等任何理由擅自拒绝或怠于履行合同义务，不得影响本项目工作的进展。

第十四条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；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。

第十五条 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）

其它约定事项

一、关于人员配备及设备要求

1.1 乙方应严格按照合同文件中承诺的人员配置计划配置人员；对工作不負責任的人员，甲方有权要求乙方予以更換，乙方必須无条件响应。

1.2 乙方中标后須指派一名专职联络人配合甲方开展项目日常管理工作，并自行解决其交通和食宿问题，相关费用已包含在合同酬金总额内。专职联络人需为测量相关专业，本科以上学历。专职联络人必須为乙方单位职工。

1.3 甲方可根据项目具体实施情况要求增加或更換人员配置。

1.4 乙方須按照合同文件配备拟投入服务所需仪器设备，且所有的质量和型号均能满足正常开展的需要。

二、工期保障措施

监测检测工作的工期控制方法主要有四点：制定监测检测工期、监测检测工作中的进度和质量控制、监测检测工作的协调和配合、监测检测报告的及时提交。具体措施如下：

2.1 外业监测检测进度控制

(1) 配合甲方的总体工期进度，由项目负责人组织制定监测检测的工作进度。根据现场施工进度，项目负责人组织建立进度管控动态机制，落实各岗位人员的工作职责，并对工程总进度进行层层分解，接甲方指令通知后及时进场完成监测检测。

(2) 项目负责人需与各方及时沟通，出现影响检测工期的情况时，及时调整监测检测进度，采取补救措施。

(3) 项目负责人负责组织技术人员各项监测检测工作开展前及时对施工单位进行必要的技术指导，并负责协调监测检测工作中需施工单位协助配合的工作，负责对现场监测检测员进行技术交底。

(4) 监测检测过程中采用先进的仪器，现场发现监测检测异常情况及时报项目负责人，并及时将异常情况向甲方汇报。

(5) 现场技术员进场前及时与监理和施工方沟通，让施工方提前准备现场监测检测需要提供的资料，做好原始记录，避免因资料提供不及时带来的进度滞后。

2.2 内业工作进度控制

(1) 落实监测检测数据的信息化管理，由内业组对外业组采集的数据及时分析，发现问题及时向项目负责人和部门经理汇报。

(2) 内业组根据外业监测检测进度，及时编制监测检测速报和正式报告，不合格（异常）监测检测结果 24 小时内告知委托方，速报 1 个工作日内提交，全部监测检测完成后按委托方要求 20 个工作日提交正式报告。

三、质量保障措施

为确保监测检测质量，需做到监测检测规范、数据准确、技术先进、依据充分、评价正确，为设计和施工验收提供可靠依据。具体措施如下：

3.1 监测检测前的质量控制

- (1) 承接项目后，组织有丰富经验的技术人员编制监测检测方案，经三级审核审批后实施；
- (2) 项目负责人负责对现场技术人员进行技术交底，公司不定期组织检测工作的学习交流、考核培训。
- (3) 设备仪器采用技术先进、计量准确，在标定周期内使用。现场技术人员及时做好仪器设备领用登记，使用完后，设备管理员及时对仪器设备进行检测、维护。

3.2 外业监测检测质量控制

- (1) 项目负责人需与各方及时沟通，接委托方或管理单位通知进场监测检测后，及时安排技术人员进场监测检测。
- (2) 外业测试必须严格按监测检测方案和规范执行，委托方提前做好委托单，注明委托监测检测的桩号，协助准备好施工原始记录和图纸。现场监测检测员做好监测检测原始记录，特别是监测检测过程中出现的异常情况，了解现场施工过程中是否出现异常情况，如塌孔、断电等。
- (3) 主要技术人员必须经过严格的技术培训，并具有丰富的现在操作经验，对现场采集的异常信号进行综合分析，相互佐证，确保采集到高质量的信号。
- (4) 现场技术人员在检测前需对监测检测桩号与委托单上进行核对，发现桩号不符及时与委托方确认，待确认无误后再监测检测。
- (5) 监测检测过程中如发现主要资料或数据缺失或监测检测数据无法合理解释的，应及时返工补做。
- (6) 监测检测过程中如设备、仪器、器具发生故障，应立即停止作业，将设备、仪器修理完好后，再进行监测检测作业。
- (7) 公司组织不定期的抽查监测检测现场的工作，严把质量关，确保每个外业数据真实可靠。
- (8) 外业监测检测结束后，现场监测检测员对监测检测原始记录签字，检查无误后交内业人员编写速报。记录应内容完整、数据准确。

3.3 内业工作质量控制

- (1) 内业工作的主要内容有：整理原始资料、绘制图表，统计数据，分析论证及编写检测报告。
- (2) 内业组相关人员对外业采集回来的数据进行准备分析，根据数据结果和施工工艺、现场施工情况综合分析判定，得出依据充分、评价正确的监测检测结论。
- (4) 内业人员发现监测检测不合格项或监测检测结论无法判定的项应及时反馈项目负责人，了解现场监测检测情况。能验证监测检测的应当验证监测检测，能返工补测的应当返工补测。
- (5) 监测检测报告由有丰富经验的专业人员进行编写，内容与图表、数据分析结果与监测检测结论等必须相吻合，力求数据准确、编写规范、依据充分、结论准确。
- (6) 监测检测数据的处理是监测检测工作中十分重要的部分。监测检测成果的数据处理包含四个方面：数据采集、内业数据处理、编制监测检测报表、分析监测检测数据并提出监测检测结论。

3.4 成果报告审核与批准

3.4.1 监测检测的成果

(1) 监测检测速报的编写由有丰富经验的专业人员进行编写，经审核、授权批准人批准后方可发出。

(2) 监测检测正式报告的编写由有丰富经验的专业人员进行编写，经现场监测检测员、报告编写人、审核人以及授权批准人各方签字确认后发出。所有正式报告和原始记录需按公司管理手册规定进行归档。

3.4.2 成果报告

(1)紧急告知：监测检测结果达到或接近预警值，应以紧急告知的形式通过电子邮件形式将相关数据发给现场监理、业主代表单位，同时发送手机短信提醒各单位代表。

(2)监测检测阶段报告：工程施工监测检测期间，每次监测检测完成后将监测检测数据以电子邮件的形式提交项目管理单位，月底提交正式签名盖章的监测检测报告给业主单位。

(3)监测检测报告：监测检测正式报告。

水务局 2024-11-21 10:56:44



(此页无正文)
甲方(盖章): 深圳市罗湖区水务局



乙方(盖章): 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人(签字):

法定代表人(签字):

或委托代理人(签字):

或委托代理人(签字):

单位地址: 深圳市罗湖区延芳路 63 号深水楼

单位地址: 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路 1008 号金福大厦 13P

邮政编码: 518000

邮政编码: 518000

电 话: 0755-22185527

电 话: 0755-26624001

信用代码:

信用代码: 91440300778765995E

开户银行:

开户银行: 招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

银行账号:

银行账号: 755952269510801

合同签订日期: 年 月 日
2024年11月25日
2024年11月26日

4、未注明评分部门的由负责合同签订部门完成。

附件二：乙方项目人员名单

序号	职务	姓名	岗位职责
1	项目负责人	李亚	<ol style="list-style-type: none"> 1、全面负责本项目的管理和协调工作，确保项目的顺利开展。 2、贯彻执行国家有关的政策、法律、法规、规范和公司规章制度，负责公司管理体系在本项目中有效运行。 3、负责协调本项目检测所需人员、仪器设备等资源，加强检测队伍建设和管理。 4、组织人员对项目进行定期总结分析，积极参加大小例会和其它与相关会议和活 5、严格遵守安全管理制度，确保工作中安全无事故发生。 6、按合同约定完成采购方交办的其它工作。
2	技术负责人	冉树升	<ol style="list-style-type: none"> 1、全面负责该项目的技术管理工作。 2、贯彻执行国家、行业、项目有关的技术规范、规程、标准和文件。 3、根据工程设计要求和相关标准、规范及规程，结合工程进度，组织人员编制检测工作计划和检测方案，并组织实施检测工作，在检测过程中对检测人员进行监督指导。 4、负责检测项目的技术交底，组织检测人员进行技术培训。 5、参加采购方组织的技术交流会议。
3	质安负责人	曹广越	<ol style="list-style-type: none"> 1、对检测结果和数据的真实性、有效性、正确性负责，有权制止有违真实性、有效性、正确性的任何操作活动。 2、负责对采样方法、检测方法、原始记录、数据运算、检测结果的真实性、有效性、正确性进行评价，保证各项检测结果的真实性、有效性、正确性、公正性并承担相应技术责任。 3、对仪器设备的安全正确运行负责，保证其完好，检查督促设备的使用登记、日常维护和定期检查，协助仪器设备管理员做好新设备的安装调试工作。
4	检测员	于会来	<ol style="list-style-type: none"> 1、负责项目质量管理工作，确保质量管理体系的实施、保持和改进，组织质量管理体系的宣贯、修订和解释。 2、质控组组长应在合同签订后安排针对本项目的质控计划。 3、质控人员必须严格监督、管理实验室检测人员检测作业。样品管理员将采集的样品必须妥善安置，确保检测时得到准确的检测结果。
5	检测员	余炎威	<ol style="list-style-type: none"> 1、负责项目质量管理工作，确保质量管理体系的实施、保持和改进，组织质量管理体系的宣贯、修订和解释。 2、质控组组长应在合同签订后安排针对本项目的质控计划。 3、质控人员必须严格监督、管理实验室检测人员检测作业。样品管理员将采集的样品必须妥善安置，确保检测时得到准确的检测结果。
6	检测员	李松勤	<ol style="list-style-type: none"> 1、负责项目质量管理工作，确保质量管理体系的实施、保持和改进，组织质量管理体系的宣贯、修订和解释。 2、质控组组长应在合同签订后安排针对本项目的质控计划。 3、质控人员必须严格监督、管理实验室检测人员检测作业。样品管理员将采集的样品必须妥善安置，确保检测时得到准确的检测结果。

序号	职务	姓名	岗位职责
7	检测员	杨康	1、负责项目质量管理工作，确保质量管理体系的实施、保持和改进，组织质量管理体系的宣贯、修订和解释。 2、质控组组长应在合同签订后安排针对本项目的质控计划。 3、质控人员必须严格监督、管理实验室检测人员检测作业。样品管理员将采集的样品必须妥善安置，确保检测时得到准确的检测结果。
8	检测员	陈锦涛	1、负责项目质量管理工作，确保质量管理体系的实施、保持和改进，组织质量管理体系的宣贯、修订和解释。 2、质控组组长应在合同签订后安排针对本项目的质控计划。 3、质控人员必须严格监督、管理实验室检测人员检测作业。样品管理员将采集的样品必须妥善安置，确保检测时得到准确的检测结果。
9	检测员	路海宁	1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。 2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。 3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。 4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。 5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。
10	检测员	袁明睿	1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。 2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。 3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。 4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。 5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。
11	检测员	朱斌	1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。 2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。 3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。 4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。 5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。
12	检测员	张虎承	1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。 2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。 3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。 4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。 5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。

序号	职务	姓名	岗位职责
13	检测员	刘毅	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
14	检测员	皮海康	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
15	检测员	陈卫奇	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
16	检测员	邹帆	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
17	检测员	何文鹏	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>

序号	职务	姓名	岗位职责
18	检测员	姜索	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
19	检测员	许凌毅	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
20	检测员	王超	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
21	检测员	黄辉钢	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
22	检测员	肖洪	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>

序号	职务	姓名	岗位职责
23	检测员	闵晓明	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
24	检测员	张森	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
25	检测员	杨小龙	<p>1、严格执行各项标准、规范和规程，按照各项程序进行检测工作。</p> <p>2、认真、严肃地做好检测记录，保证原始数据的真实准确，及时完成检测报告。发现异常情况应及时向相关人员汇报。</p> <p>3、严格遵守安全操作规程，认真做好安全防护工作，确保安全检测。</p> <p>4、负责保管和日常维护所使用仪器设备，做好使用和维护记录，做好本区域的内务整理工作。</p> <p>5、对所知悉的国家机密、客户的商业机密、技术机密负有保密责任，自觉抵制商业利益诱惑、确保检测数据的真实、准确。</p>
26	安全员	梁嘉新	<p>1、负责在检测监测过程中，确保现场的安全和秩序，防止发生安全事故。</p> <p>2、制定和执行现场安全管理制度和规定，加强对测量人员的安全教育和培训。</p> <p>3、对测量现场进行安全检查，及时发现和消除安全隐患，确保测量工作的顺利进行。</p> <p>4、负责与应急总指挥和现场指挥保持联系，及时报告安全情况和进展，提供必要的安全建议和措施。</p>

附件三：项目监测检测清单

一、监测部分

序号	监测项目	监测数量	埋设点数 (长度)	监测点次		单价(元)	合价(元)	收费标准	备注
1	水平位移基准点	/	3	/	/	4500.00	13500.00	《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) 3.1.3	
2	竖向位移基准点	/	3	/	/	250.00	750.00	《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) 3.1.1	
3	水平位移监测点	/	16	/	/	250.00	4000.00	《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) 3.1.3	
4	竖向位移监测点	/	126	/	/	250.00	31500.00	《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) 3.1.1	
5	倾斜监测点	/	10	/	/	250.00	2500.00	《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) 3.1.4	
6	裂缝监测监测点	/	10	/	/	250.00	2500.00	《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) 3.1.11	
7	地下水位(钻孔)	/	260	/	/	160.00	41600.00	《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) 3.1.10	

23

								8号) 3.1.10	
8	地下水位(清孔)	/	26	/	/	420.00	10920.00	《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) 3.1.10	
9	深层水平位移	/	324	/	/	380.00	123120.00	《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) 3.1.5	
10	支撑轴力	/	18	/	/	380.00	6840.00	《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) 3.1.6	
11	支撑轴力材料及安装	/	18	/	/	400.00	7200.00	《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) 3.1.6	
12	竖向位移基准点(单测)	3(1千米)	3(1千米)	1	千米*次	1216.00	1216.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
13	竖向位移基准点(复测)	3(1千米)	3(1千米)	2	千米*次	973.00	1946.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
14	水平位移基准点(单测)	3	3	3	点*次	2181.00	6543.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
15	水平位移基准点(复测)	3	3	6	点*次	1745.00	10470.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
16	围护墙顶部水平及竖向位移	16	16	560	点*次	124.00	69440.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	

24

17	围护侧向变形(测斜)	58	324	11340	米*次	16.00	181440.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
18	周边道路及地表竖向位移	20	20	700	点*次	50.00	35000.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
19	地下水水位	10	260	350	点*次	200.00	70000.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
20	周边建筑物竖向位移	20	20	700	点*次	50.00	35000.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	暂估
21	周边建筑物倾斜	10	10	350	点*次	610.00	213500.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	暂估
22	周边建筑裂缝	10	10	350	点*次	23.00	8050.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	暂估
23	支撑轴力	18	18	630	点*次	116.00	73080.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
24	顶管区间地表沉降	30	30	480	点*次	50.00	24000.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
25	洞顶下沉	20	20	320	点*次	74.00	23680.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
26	底板隆起	20	20	320	点*次	74.00	23680.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
27	净空收敛	20	20	320	点*次	74.00	23680.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	

25

28	顶管区间水位	16	160	256	点*次	20.00	5120.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
29	后靠背变形	16	16	256	点*次	74.00	18944.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
30	护壁内力	16	16	560	点*次	116.00	64960.00	工程勘察 2002 表 4.2-3	
合计							1134179.00		
其他说明：1、工程量依据为深圳水库沙湾路侧水质保障工程第三方监测技术要求及任务书，结算以实际发生为准。									

26

二、检测部分

第三方检测清单费用汇总			
序号	名称	合计	备注
1	地基检测部分	662466.40	
2	材料对比检测部分	145140.00	
3	合计	807606.40	

深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目地基、桩基检测

序号	主要建筑物	工程部位	检测对象	暂定工程总量	检测方法	检测比例	对比检		检测单价	合价(元)	参考收费标准	备注		
							数量	数量						
1	清洁雨水收集系统	清洁雨水收集系统	天然地基(不小于80kPa)	3240m	轻型圆锥动力触探	每20m检测1点, 单体工程不少于10点	25	点	37.5	m	200.00	元/m	7500.00	《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) 1.18.3条(轻

27

序号	主要建筑物	工程部位	检测对象	暂定工程总量	检测方法	检测比例	对比检		检测单价	合价(元)	参考收费标准	备注		
							数量	数量						
2	统		回填粘性土(压实度0.93, 回填深度0.8m, 两侧)	约926m	压实度	每50延米, 每层检测1组	18	组	54	点	150.00	元/点	8100.00	《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) 10.1.4条
3			边坡支护土钉(Φ20, L=6m, @1.5m×1.5m)	约300根	土钉验收试验	依据SJG 05-2020, 不少于土钉总数的1%, 且不少于3根	1	根	1	根	4000.00	元/根	4000.00	《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) 1.7.3条(试验荷载≥500kN时, 加收50%)
4			喷射混凝土(C20厚100mm)	472.5平方米	喷射混凝土厚度	依据设计要求, 每500平方米检测1组, 3点/组	1	组	3	点	250.00	元/点	750.00	《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

28

11	清洁雨水收集系统	衔接1#现状箱涵(孔宽2.4m,高1.4m,长15.5m)	粘性土换填地基(140kPa,换填深度约1m,开挖宽度4.8m)	约75m ²	压实度	依据JGJ79-2012,每50~100平米不少于1点	3	点	3	点	150.00	元/点	450.00	《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)10.1.4条
平板载荷试验					依据JGJ79-2012,竣工验收应采用静载荷试验检验垫层承载力,且每个单体工程不宜少于3个点	1	点	1	点	7808.00	元/点	7808.00	《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)1.3条(实际加载值≤500kN,含技术工作收费,为实物工作收费的22%)	
轻型圆锥动力触探					每20m检测1点,单体工程不少于10点	6	点	9	m	200.00	元/m	1800.00	《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)1.18.3条(轻型)	

31

14			箱涵侧回填(两侧,回填深度1.4m)	15.5延米	压实度	每50延米,每层检测1组	2	组	6	点	150.00	元/点	900.00	《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)10.1.4条
15					回弹法+碳化深度	依据JGJ/T23,不少于构件总数的30%,且不少于10构件	1	构件	1	构件	700.00	元/构件	700.00	《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)2.2.7条及2.4.1条
16					钢筋保护层厚度	依据GB50204-2015,非悬挑梁板类构件,应抽取构件数量的2%不少于5个构件进行检验。	1	构件	1	构件	500.00	元/构件	500.00	《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)2.2.1条

32

17	清洁雨水收集系统	衔接2#现状箱涵(孔宽1.8m,高1.2m,长25.3m)	天然地基(残坡积土, 140kPa, 宽约6.4m)	约160平米	平板载荷试验	依据 JGJ 340-2015, 每500平米检测1点。且每个单体工程不宜少于3个点	1	点	1	点	7808.00	元/点	7808.00	《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) 1.3条(实际加载值≤500kN, 含技术工作收费, 为实物工作收费的22%)
18			新建1#、2#重力式挡墙(天然地基, 100kPa)	约4m	轻型圆锥动力触探	每20m检测1点, 单体工程不少于10点	6	点	9	m	200.00	元/m	1800.00	《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) 1.18.3条(轻型)
19			箱涵侧回填(两侧, 回填深度1.2m)	25.3延米	压实度	每50延米, 每层检测1组	2	组	6	点	150.00	元/点	900.00	《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) 10.1.4条

33

20	清洁雨水收集系统	衔接3#现状箱涵(孔宽3m,高1m,长21.7m)	混凝土结构(C30, 保护层30mm)	3构件	回弹法+碳化深度	依据 JGJ/T 23, 不少于构件总数的30%, 且不少于10构件	1	构件	1	构件	700.00	元/构件	700.00	《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) 2.2.7条及2.4.1条
21					钢筋保护层厚度	依据 GB 50204-2015, 非悬挑梁板类构件, 应抽取构件数量的2%不少于5个构件进行检验。	1	构件	1	构件	500.00	元/构件	500.00	《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) 2.2.1条
22			粘性土换填地基(140kPa, 换填深度约2m, 开挖宽度5.2m)	约75m ²	压实度	依据 JGJ 79-2012, 每50~100平米不少于1点	4	点	4	点	150.00	元/点	600.00	《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) 10.1.4条

34

23	统			平板 载荷 试验	依据 JGJ 79-2012, 竣工验收应采用静载荷试验检验垫层承载力, 且每个单体工程不宜少于 3 个点	1	点	1	点	7808.00	元 / 点	7808.00	《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) 1.3 条(实际加载值≤500kN, 含技术工作收费, 为实物工作收费的 22%)
24		新建 1#、2#、3#重力式挡墙(天然地基, 100kPa)	约 4m	轻型圆锥动力触探	每 20m 检测 1 点, 单体工程不少于 10 点	6	点	9	m	200.00	元 / m	1800.00	《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) 1.18.3 条(轻型)
25		箱涵侧回填(两侧, 回填深度 1m)	21.7 延米	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	1	组	3	点	150.00	元 / 点	450.00	《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) 10.1.4 条

35

26			混凝土结构(C30, 保护层 30mm)	2 构件	回弹法+碳化深度	依据 JGJ/T 23, 不少于构件总数的 30%, 且不少于 10 构件	1	构件	1	构件	700.00	元 / 构件	700.00	《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) 2.2.7 条及 2.4.1 条	1 0 个 测 区
27					钢筋保护层厚度	依据 GB 50204-2015, 非悬挑梁板类构件, 应抽取构件数量的 2% 不少于 5 个构件进行检验。	1	构件	1	构件	500.00	元 / 构件	500.00	《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) 2.2.1 条	
28	清洁雨水排放系统	1#过路顶管	顶管基坑支护灌注桩(D1000*1400, L=7.5m)	24 根	低应变法	依据设计要求, 低应变法检测数量为总桩数的 20%, 且不少于 5 根	1	根	1	根	500.00	元 / 根	500.00	《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) 1.11 条(灌注桩)	

36

29	清洁雨水排放系统	1#过路顶管	顶管井支护及端头加固高压旋喷桩 (D700@1400/φ550, L=5.5m, 1.0MPa, 10 ⁻⁶ cm/s)	120根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数(孔数)的0.5%, 且不宜少于3点。做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验	1	根	6	m	280.00	元/m	1680.00	《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) 1.14条
30					注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条(钻孔注水)	每段次不宜超过5m
31			喷射混凝土 (C20 厚 100mm)	/	喷射混凝土厚度	依据设计要求, 每500平米检测1组, 3点/组	1	组	3	点	250.00	元/点	750.00	《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) 2.11条
32			肥槽石粉渣回填 (0.94, 回填深度 4.5m)	/	压实度	每50延米, 每层检测1组	3	组	9	点	150.00	元/点	1350.00	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测

37

33	清洁雨水排放系统	1#过路顶管	出口端端头加固高压旋喷桩 (D700@550, L=5m, 1.0MPa, 10 ⁻⁶ cm/s)	约123根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数(孔数)的0.5%, 且不宜少于3点。做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验	1	根	5.5	m	280.00	元/m	1540.00	《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) 1.14条
34					注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条(钻孔注水)	每段次不宜超过5m
35	清洁雨水排放系统	1#过路顶管	出口端八字翼墙素砼挡墙天然地基 (110kPa)	/	轻型圆锥动力触探	每20m检测1点, 单体工程不少于10点	6	点	9	m	200.00	元/m	1800.00	《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)

38

	系统																1.18.3条(轻型)
36		出口端八字翼墙背回填土(两侧,高1~2.4m)	/	压实度	每50延米,每层检测1组	3	组	9	点	150.00	元/点	1350.00					《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)10.1.4条
37	2#过路顶管	顶管井基坑支护灌注桩(D1000@1400,L=8.19m)	24根	低应变法	依据设计要求,低应变法检测数量为总桩数的20%,且不少于5根	1	根	1	根	500.00	元/根	500.00					《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)1.11条(灌注桩)
38		顶管井支护及端头加固高压旋喷桩(D700@1400/φ550,L=7.19m,1.0MPa,10-6cm/s)	120根	钻芯法	依据设计要求,钻孔取芯点数量不宜少于总桩数(孔数)的0.5%,且不宜少于3点。	1	根	7.5	m	280.00	元/m	2100.00					《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)

39

					做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验												1.14条
39				注水试验		1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00					《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条(钻孔注水)
40		喷射混凝土(C20厚100mm)	/	喷射混凝土厚度	依据设计要求,每500平方米检测1组,3点/组	1	组	3	点	250.00	元/点	750.00					《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)2.11条
41		肥槽石粉渣回填(0.94,回填深度5.2m)	/	压实度	每50延米,每层检测1组	3	组	9	点	150.00	元/点	1350.00					《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

40

48					注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	2	段次	409.00	元/段次	818.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5 m
49					喷射混凝土	依据设计要求, 每 500 平方米检测 1 组, 3 点/组	1	组	3	点	250.00	元/点	750.00	《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) 2.11 条	
50					压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	5	组	15	点	150.00	元/点	2250.00	《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) 10.1.4 条	
51	清洁雨	清洁雨	3#过路顶管	出口端端头加固高压旋喷桩 (D700@550,	约 140 根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少	1	根	7.7	m	280.00	元/m	2156.00	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检

43

	水系统	水排放系统		L=7.26m, 1.0MPa, 10+6cm/s)		于总桩数 (孔数) 的 0.5%, 且不宜少于 3 点。做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验								测收费指导价》(粤建检协【2015】8 号) 1.14 条		
52					注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5 m	
53				出口端八字翼墙素砼挡墙天然地基 (110kPa)	/	轻型圆锥动力触探	每 20m 检测 1 点, 单体工程不少于 10 点	6	点	9	m	200.00	元/m	1800.00	《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) 1.18.3 条 (轻型)	
54				出口端八字翼墙背回填土 (两侧, 高 1.89~5.68m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	6	组	18	点	150.00	元/点	2700.00	《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	

44

61					注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条（钻孔注水）	每段次不宜超过 5 m				
62					轻型圆锥动力触探	出口端八字翼墙素砼挡墙天然地基 (110kPa)	/				每 20m 检测 1 点, 单体工程不少于 10 点	6	点	9	m	200.00	元/m	1800.00	《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) 1.18.3 条(轻型)
63					压实度	出口端八字翼墙墙背回填土(两侧, 高 0.57~3.5m)	/				每 50 延米, 每层检测 1 组	4	组	12	点	150.00	元/点	1800.00	《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) 10.1.4 条

47

64					外观质量+外压荷载	钢筋混凝土专用顶管 (III 级, DN800/1000/1800)	3 种规格				依据 GB/T 11836-2023, 按批抽检, 从混凝土抗压强度和外观质量和尺寸偏差检验合格的管子中抽取 2 根管子	3	根	3	根	2500.00	元/根	7500.00	《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) 10.19.3 条及 10.19.5 条
65	污染雨水收集系统	截排沟	新建截排沟 (A-G 段)		轻型圆锥动力触探	天然地基 (80kPa)	0.4km (共 7 处)				每 20m 检测 1 点, 单体工程不少于 10 点	7	点	10.5	m	200.00	元/m	2100.00	《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) 1.18.3 条(轻型)
66					压实度	开挖回填 (压实度 0.9, 两侧, 回填深度 0.6~1.1m)	0.4km (共 7 处)				每 50 延米, 每层检测 1 组	9	组	27	点	150.00	元/点	4050.00	《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) 10.1.4 条

48

67				高压旋喷桩 (D700φ550, L=3.76~8.32m, 平 均桩长约 5m, 1.0MPa, 10~6cm/s)	每座井 34 根	钻芯 法	依据设计要 求, 钻孔取芯 点数量不宜少 于总桩数(孔 数)的 0.5%, 且 不宜少于 3 点。 做单轴极限抗 压强度试验及 现场注水试验	4	根	22	m	280.00	元 /m	6160 .00	《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) 1.14 条	
68		1#-8# 闸门井				注水 试验		4	根	4	段次	409.00	元 /段次	1636 .00	《工程勘察设 计收费标准》 2002 修订版续 表 3.3-4 第 12 条(钻孔注水)	每段 次不 宜超 过 5 m
69				肥槽石粉渣回填 (回填深度 4.36~8.92m)	8 座	压实 度	每 50 延米, 每 层检测 1 组	18	组	54	点	150.00	元 /点	8100 .00	《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) 10.1.4 条	

49

70				闸门井地基承载力 (除 2#闸门井 120kPa 外, 其余 100kPa)	8 座	轻型 圆锥 动力 触探	每 20m 检测 1 点, 单体工程 不少于 10 点	8	点	12	m	200.00	元 /m	2400 .00	《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) 1.18.3 条(轻 型)
71		截 排 沟	管道封 堵	植筋(φ14@150)	20 处	植筋 后锚 固拉 拔试 验	依据 JGJ 145-2013, 应 以同品种、同 规格、同强度 等级的锚固件 安装于锚固部 位基本相同的 同类构件为一 检验批, 抽取 数量为检验批 总数的 1%且 不少于 3 根	9	根	9	根	1200.0 0	元 /根	1080 0.00	《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) 2.9 条(植筋)
72	污 染 雨 水 收 集	新 建 隔 离 沟(5 段, 全 长 996m)		天然地基(80kPa)	996m(5 段)	轻型 圆锥 动力 触探	每 20m 检测 1 点, 单体工程 不少于 10 点	8	点	12	m	200.00	元 /m	2400 .00	《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)

50

	系统																1.18.3条(轻型)
73			开挖回填(压实度0.93, 两侧, 回填深度1.1~1.9m)	996延米	压实度	每50延米, 每层检测1组	30	组	90	点	150.00	元/点	1350.00				《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)10.1.4条
74		Y4工作井	咬合桩(D1000*1600, L=12.2m)	19根 素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩(素桩)超声波法检测数量为10%, 且不少于3根	1	根	36.6	管米	30.00	元/管米	1098.00				《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)1.12条
75			圈梁连接植筋(Φ20, 锚固400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据JGJ145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00				《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)2.9条(植筋)

						总数的1%且不少于3根											
76			肥槽回填(0.94, 回填深度8m)	/	压实度	每50延米, 每层检测1组	5	组	15	点	150.00	元/点	2250.00				《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)10.1.4条
77		Y4工作井	双侧端头旋喷桩加固(D700*550, 空桩4m, 实桩6m, 1.0MPa, 10-6cm/s)	约260根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数(孔数)的0.5%, 且不宜少于3点。做单轴极限抗	1	根	10.5	m	280.00	元/m	2940.00				《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)1.14条

78					注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5 m
79	污染雨水收集系统	传输顶管	Y5 接收井	咬合桩 (D1000@1600, 荤桩 18.5m, 素桩 14.9m)	16 根荤桩 16 根素桩	声波透射法	1	根	55.5	管米	30.00	元/管米	1665.00	《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) 1.12 条	
80				圈梁连接植筋 (Φ 20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)	

53

						总数的 1%且不少于 3 根									
81				肥槽回填 (0.94, 回填深度 12m)	/	压实度	6	组	18	点	150.00	元/点	2700.00	《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) 10.1.4 条	
82	污染雨水收集系统	传输顶管	Y5 接收井	双侧端头旋喷桩加固 (D700@550, 空桩 5.75m, 实桩 6.3m, 1.0MPa, 10-6cm/s)	约 260 根	钻芯法	1	根	11.5	m	280.00	元/m	3220.00	《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) 1.14 条	

54

83	统				注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5 m
84			咬合桩 (D1000@1600, 荤桩 15.1m, 素桩 11.2)	19 根荤桩 19 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (荤桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	45.3	管米	30.00	元/管米	1359.00	《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) 1.12 条	
85		Y6 工作井	圈梁连接植筋 (Φ 20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)	

55

						总数的 1%且不少于 3 根										
86			肥槽回填 (0.94, 回填深度 10.15m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	6	组	18	点	150.00	元/点	2700.00	《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) 10.1.4 条		
87	污染雨水收集系统	转输顶管	Y6 工作井	双侧端头旋喷桩加固 (D700@550, 空桩 4.48m, 实桩 6.3m, 1.0MPa, 10-6cm/s)	约 260 根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数 (孔数) 的 0.5%, 且不宜少于 3 点。做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验	1	根	10.3	m	280.00	元/m	2884.00	《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) 1.14 条	
88					注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超	

56

	水管																	检测数量为10%，且不少于3根						米		测收费指导价》 (粤建检协【2015】8号) 1.12条	
95																		植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的1%且不少于3根	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9条(植筋)
96																		压实度	每50延米, 每层检测1组	9	组	27	点	150.00	元/点	4050.00	《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) 10.1.4条

59

97																		钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数(孔数)的0.5%, 且不宜少于3点。做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验	1	根	19	m	280.00	元/m	5320.00	《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) 1.14条	
98	污染雨水收集系统	Y8接收井	双侧端头旋喷桩加固(D700*550, 空桩12.83m, 实桩6.3m, 1.0MPa, 10-6cm/s)	约260根														注水试验		1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条(钻孔注水)	每段次不宜超过5m
99		Y9工作井	咬合桩(D1000*1600, L=21.3m)	19根荤桩19根素桩														声波透射法	依据设计要求, 咬合桩(荤桩)超声波法检测数量为10%, 且不少于3根	1	根	63.9	管米	30.00	元/管米	1917.00	《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) 1.12条	

60

100				圈梁连接植筋 (Φ20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的 1%且不少于 3 根	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)
101				肥槽回填 (0.94, 回填深度 16.18m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	9	组	27	点	150.00	元/点	4050.00	《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) 10.1.4 条
102				双侧端头旋喷桩加固 (D700φ550, 空桩 10.52m, 实桩 6.3m, 1.0MPa, 10-6cm/s)	约 260 根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数 (孔数) 的 0.5%, 且不宜少于 3 点。做单轴极限抗	1	根	17.5	m	280.00	元/m	4900.00	《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) 1.14 条

61

103						注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5 m
104	污染雨水收集系统	传输顶管	Y11 工作井	支护咬合桩 (D1000φ1600, 荤桩 20m, 素桩 5m)	21 根荤桩 21 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (荤桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	60	管米	30.00	元/管米	1800.00	《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) 1.12 条	
105				素桩底帷幕灌浆 (灌浆深度 15m, 空桩 5m)	21 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	20	m	400.00	元/m	8000.00	《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) 1.13 条 (孔径 101mm)	

62

106					压水试验		1	孔	3	段次	1753.00	元/段次	5259.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5 m
107				桩间岩石锚杆 (Φ25, L=3m, 竖向间距 1.5m, 水平间距 1.6m, 轴向拉力标准值 70kN)	约 168 根	锚杆验收试验						元/根	1000.00	《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) 1.8 条 (试验荷载大于 500kN 时, 每增加 250kN, 加收 50%)	

63

108				挂网喷砼植筋 (Φ20, L=40cm, 水平间距 1.6m, 竖向间距 0.8m)	约 357 根	植筋后锚固拉拔试验		1	根	1	根	元/根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)	
109	污染雨水收集系统	转输顶管	Y11 工作井	挂网喷砼 (C20 厚 100mm)	约 400 平米	喷射混凝土厚度	依据设计要求, 每 500 平米检测 1 组, 3 点/组	1	组	3	点	元/点	750.00	《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) 2.11 条	
110				肥槽回填 (0.94, 回填深度 17.25m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	9	组	27	点	元/点	4050.00	《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) 10.1.4 条	

64

111			高压塔加固咬合桩 (D1000@1600, 荤桩 12.3m, 素桩 6.5m)	21 根荤桩 19 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩(荤桩)超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	36.9	管米	30.00	元 / 管米	1107.00	《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) 1.12 条
112			双侧端头帷幕灌浆加固(空钻 14.56m, 灌浆深度 6.66m)	约 60 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	21.22	m	400.00	元 / m	8488.00	《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) 1.13 条(孔径 101mm)
113					压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元 / 段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条(压水 D≤20m)

65

114		Y12 接收井	咬合桩 (D1000@1600, L=26m)	16 根荤桩 16 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩(荤桩)超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	78	管米	30.00	元 / 管米	2340.00	《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) 1.12 条
115	污染雨水收集系统	传输顶管	圈梁连接植筋(Φ20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的 1%且不少于 3 根	1	根	1	根	1200.00	元 / 根	1200.00	《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) 2.9 条(植筋)
116			肥槽回填(0.94, 回填深度 22.7m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	12	组	36	点	150.00	元 / 点	5400.00	《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) 10.1.4 条

66

117			双侧端头帷幕灌浆加固(空钻17m, 灌浆深度6.66m)	约60孔	钻芯法	依据SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的10%	1	孔	23.66	m	400.00	元/m	9464.00	《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) 1.13条(孔径101mm)
118					压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元/段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条(压水D≤20m)
119		Y14工作井	咬合桩(D1000@1600, L=18.7m)	19根 素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩(素桩)超声波法检测数量为10%, 且不少于3根	1	根	56.1	管米	30.00	元/管米	1683.00	《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) 1.12条

67

120		污染雨水收集系统	圈梁连接植筋(Φ20, 锚固400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的1%且不少于3根	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9条(植筋)
121		Y14工作井	肥槽回填(0.94, 回填深度14.4m)	/	压实度	每50延米, 每层检测1组	8	组	24	点	150.00	元/点	3600.00	《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) 10.1.4条
122			双侧端头旋喷桩加固(D700@550, 空桩8.45m, 实桩6.66m, 1.0MPa, 10-6cm/s)	约260根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数(孔数)的0.5%, 且不宜少于3点。做单轴极限抗	1	根	15.11	m	280.00	元/m	4230.80	《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) 1.14条

68

123					注水试验	压强度试验及现场注水试验	1	根	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5 m
124		Y15 接收井	咬合桩 (D1000@1600, 荤桩 27.2m, 素桩 14.25m)	16 根荤桩 16 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (荤桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	81.6	管米	30.00	元/管米	2448.00	《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) 1.12 条	
125	污染雨水收集系统	转输顶管 Y15 接收井	素桩底帷幕灌浆 (灌浆深度 10.84m, 空桩 14.25m)	16 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	25	m	400.00	元/m	1000.00	《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) 1.13 条 (孔径 101mm)	

69

126					压水试验		1	孔	2	段次	1753.00	元/段次	3506.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5 m
127			桩间岩石锚杆 (Φ25, L=3m, 竖向间距 1.5m, 水平间距 1.6m, 轴向拉力标准值 70kN)	约 96 根	锚杆验收试验	依据设计要求, 验收试验 (最大试验荷载为轴向拉力标准值的 1.5 倍) 数量取不少于锚杆总数的 5%, 且不少于 5 根。	1	根	1	根	5000.00	元/根	5000.00	《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) 1.8 条 (试验荷载大于 500kN 时, 每增加 250kN, 加收 50%)	

70

128	污染雨水收集系	转输顶管	Y15 接收井	挂网喷砼植筋 (Φ20, L=40cm, 水平间距 1.6m, 竖向间距 0.8m)	约 208 根	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的 1%且不少于 3 根	1	根	1	根	1200.00	元 / 根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)
129				挂网喷砼 (C20 厚 100mm)	约 200 平米	喷射混凝土厚度	依据设计要求, 每 500 平米检测 1 组, 3 点/组	1	组	3	点	250.00	元 / 点	750.00	《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) 2.11 条
130				肥槽回填 (0.94, 回填深度 24.09m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	12	组	36	点	150.00	元 / 点	5400.00	《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) 10.1.4 条

71

131	统	Y16 工作井	双侧端头帷幕灌浆加固 (空钻 14.07m, 灌浆深度 6.66m)	约 60 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	20.73	m	400.00	元 / m	8292.00	《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) 1.13 条 (孔径 101mm)	
132					压水试验	依据设计要求, 咬合桩 (荤桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	孔	1	段次	1753.00	元 / 段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5m
133					咬合桩 (D1000Φ1600, L=18.4m)	21 根荤桩 21 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (荤桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	55.2	管米	30.00	元 / 管米	1656.00

72

134				圈梁连接植筋 (Φ20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的 1%且不少于 3 根	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)
135				肥槽回填 (0.94, 回填深度 16.36m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	9	组	27	点	150.00	元/点	4050.00	《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) 10.1.4 条
136	污染雨水收集系	传输顶管	Y16 工作井	双侧端头帷幕灌浆加固 (空钻 10.62m, 灌浆深度 6.66m)	约 60 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	17.28	m	400.00	元/m	6912.00	《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) 1.13 条 (孔径

73

	统													101mm)		
137						压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元/段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5m
138			Y17 接收井	咬合桩 (D1000*1600, L=19.3)	19 根 素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (素桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	57.9	管米	30.00	元/管米	1737.00	《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) 1.12 条	

74

139				圈梁连接植筋 (Φ20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的 1%且不少于 3 根	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)
140				肥槽回填 (0.94, 回填深度 17.94m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	9	组	27	点	150.00	元/点	4050.00	《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) 10.1.4 条
141	污染雨水收集系	传输顶管	Y17 接收井	双侧端头帷幕灌浆加固 (空钻 10.13m, 灌浆深度 6.66m)	约 60 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	16.79	m	400.00	元/m	6716.00	《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) 1.13 条 (孔径

75

	统													101mm)		
142						压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元/段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5m
143			Y18 工作井	咬合桩 (D1000*1600, L=23m)	21 根 素桩 21 根	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (素桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	69	管米	30.00	元/管米	2070.00	《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) 1.12 条	

76

144				圈梁连接植筋 (Φ20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批总数的 1%且不少于 3 根	1	根	1	根	1200.00	元/根	1200.00	《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) 2.9 条 (植筋)
145				肥槽回填 (0.94, 回填深度 22.95m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	12	组	36	点	150.00	元/点	5400.00	《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) 10.1.4 条
146	污染雨水收集系	转输顶管	Y18 工作井	双侧端头帷幕灌浆加固 (空钻 14.79m, 灌浆深度 6.9m)	约 60 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	21.69	m	400.00	元/m	8676.00	《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) 1.13 条 (孔径

77

	统													101mm)		
147						压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元/段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5m
148			Y19 工作井	咬合桩 (D1000@1600, 荤桩 27m, 素桩 16.17m)	20 根荤桩 20 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (荤桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	81	管米	30.00	元/管米	2430.00	《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) 1.12 条	
149				素桩底帷幕灌浆 (灌浆深度 10.83m, 空桩 16.17m)	20 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	27	m	400.00	元/m	1080.00	《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	

78

																10.1.4 条
155	污染雨水收集系统	传输顶管	Y19 工作井	端头旋喷桩单侧加固 (D700@550, 空桩 11.79m, 实桩 6.9m, 1.0MPa, 10-6cm/s)	约 130 根	钻芯法	依据设计要求, 钻孔取芯点数量不宜少于总桩数 (孔数) 的 0.5%, 且不宜少于 3 点。做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验	1	根	18.69	m	280.00	元 / m	5233.20		《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) 1.14 条
156						注水试验		1	根	1	段次	409.00	元 / 段次	409.00		《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)
157				Y21 工作井	端头帷幕灌浆单侧加固 (空钻 18.62m, 灌浆深度 6.9m)	约 30 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	25.52	m	400.00	元 / m	10208.00	

158	污染雨水收集系统	传输顶管	Y21 工作井			压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元 / 段次	1753.00		《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5 m
159				咬合桩 (D1000@1600, 荤桩 17.8m, 素桩 13.6m)	22 根荤桩 22 根素桩	声波透射法	依据设计要求, 咬合桩 (荤桩) 超声波法检测数量为 10%, 且不少于 3 根	1	根	53.4	管米	30.00	元 / 管米	1602.00		《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) 1.12 条	
160				圈梁连接植筋 (Φ20, 锚固 400mm)	/	植筋后锚固拉拔试验	依据 JGJ 145-2013, 应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批, 抽取数量为检验批	1	根	1	根	1200.00	元 / 根	1200.00		《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) 2.9 条 (植筋)	

166			Y3 逆作法接收井	上部袖阀管注浆加固 (φ100×1000, 加固深度 4m)	约 30 孔	标准贯入法+取芯	依据设计要求, 对地基加固的注浆效果可采用标准贯入试验和取芯进行室内试验以检验注浆体强度和均匀程度, 检验点的数量应不小于施工注浆孔的 3%, 不足 20 注浆孔的工程, 应不小于 3 个点	1	孔	4	m	500.00	元/m	2000.00	《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) 1.18.1 条	
167						注水试验	依据设计要求, 对注浆效果采用注水试验检验防渗, 试验点的数量应不少于施工注浆孔的 3%, 单体工程试验点的数量不应少于 3 个	1	孔	1	段次	409.00	元/段次	409.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5 m

85

168				基坑支护下部帷幕灌浆 (φ100×1000, 注浆深度 5m, 空桩 4m)	约 30 孔	钻芯法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的 10%	1	孔	9	m	400.00	元/m	3600.00	《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) 1.13 条 (孔径 101mm)	
169						压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元/段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤20m)	每段次不宜超过 5 m
170	污染雨水收集系统	传输顶管	Y3 逆作法接收井	肥槽回填 (0.94, 回填深度 7.54m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	4	组	12	点	150.00	元/点	1800.00	《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) 10.1.4 条	

86

171	统				双侧端头帷幕灌浆加固（空钻2.92m，灌浆深度5.94m）	约60孔	钻芯法	依据SL/T 62-2020，帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的10%	1	孔	8.5	m	400.00	元/m	3400.00	《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）1.13条（孔径101mm）	
172							压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元/段次	1753.00	《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条（压水D≤20m）	每段次不宜超过5m
173		Y10逆作法接收井	基坑支护帷幕灌浆（Φ1000@1000，注浆深度14.5m）	约34孔	钻芯法	依据SL/T 62-2020，帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的10%			1	孔	14.5	m	400.00	元/m	5800.00	《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）1.13条（孔径101mm）	

87

174							压水试验		1	孔	3	段次	1753.00	元/段次	5259.00	《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条（压水D≤20m）	每段次不宜超过5m
175	污染雨水收集系统	转输顶管	Y10逆作法接收井		肥槽回填（0.94，回填深度13.56m）	/	压实度	每50延米，每层检测1组	7	组	21	点	150.00	元/点	3150.00	《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）10.1.4条	
176					双侧端头帷幕灌浆加固（空钻8.6m，灌浆深度6.5m）	约60孔	钻芯法	依据SL/T 62-2020，帷幕灌浆检查孔为灌浆孔总数的10%	1	孔	15.1	m	400.00	元/m	6040.00	《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）1.13条（孔径101mm）	
177								压水试验		1	孔	1	段次	1753.00	元/	1753.00	《工程勘察设计收费标准》

88

																		5 m
183			基坑支护下部帷幕 灌浆 (Φ1000*1000, 注浆深度 12m, 空桩 5m)	约 43 孔	钻芯 法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕 灌浆检查孔为 灌浆孔总数的 10%	1	孔	17	m	400.00	元 /m	6800 .00	《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) 1.13 条 (孔径 101mm)				
184					压水 试验		1	孔	2	段 次	1753.0 0	元 /段 次	3506 .00	《工程勘察设 计收费标准》 2002 修订版续 表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤ 20m)			每 段 次 不 宜 超 过 5 m	
185			肥槽回填 (0.94, 回填深度 14.24m)	/	压实 度	每 50 延米, 每 层检测 1 组	8	组	24	点	150.00	元 /点	3600 .00	《广东省房屋 建筑和市政工程 质量安全检测 收费指导价》				

91

186			Y13 逆 作法工 作井	约 60 孔	钻芯 法	依据 SL/T 62-2020, 帷幕 灌浆检查孔为 灌浆孔总数的 10%	1	孔	16	m	400.00	元 /m	6400 .00	《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) 1.13 条 (孔径 101mm)					
187	污 染 雨 水 收 集 系 统	转 输 顶 管	双侧端头帷幕灌浆 加固 (空钻 8.85m, 灌浆深度 6.66m)		压水 试验		1	孔	1	段 次	1753.0 0	元 /段 次	1753 .00	《工程勘察设 计收费标准》 2002 修订版续 表 3.3-4 第 12 条 (压水 D≤ 20m)			每 段 次 不 宜 超 过 5 m		
188			顶管井支护高压旋 喷桩 (D800*600, L=13.7m, 1.0MPa, 10-6cm/s) 及双侧 端头旋喷桩加固 (D700*550, 空桩	约 310 根	钻芯 法	依据设计要 求, 钻孔取芯 点数量不宜少 于总桩数 (孔 数) 的 0.5%, 且 不宜少于 3 点。	1	根	13. 7	m	150.00	元 /点	2055 .00	《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)					

92

			6.06m, 实桩 6.9m, 1.0MPa, 10-6cm/s)			做单轴极限抗压强度试验及现场注水试验										10.1.4 条	
189					注水试验		1	根	3	段次	409.00	元/段次	1227.00			《工程勘察设计收费标准》2002 修订版续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水)	每段次不宜超过 5m
190			肥槽回填 (0.94, 回填深度 12.06m)	/	压实度	每 50 延米, 每层检测 1 组	6	组	18	点	150.00	元/点	2700.00			《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) 10.1.4 条	

93

191			钢筋混凝土专用顶管 (III 级, DN1200/1500/1800/2000)	3 种规格	外观质量+外压荷载	依据 GB/T 11836-2023, 按批抽检, 从混凝土抗压强度和外观质量和尺寸偏差检验合格的管子中抽取 2 根管子	3	根	3	根	2500.00	元/根	7500.00			《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) 10.19.3 条及 10.19.5 条
192	污染雨水收集系统	传输顶管			咬合桩素桩 (D1000@1600, L=12.2'26mm)	302 根素桩	钻芯法	1	根	27	m	400.00	元/m	10800.00		《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) 1.13 条 (孔径 101mm)
193			传输顶管袖阀管注浆加固 1 (加固长度 42.06m)	袖阀管注浆加固 (Φ100@1000, 空桩 15.74m, 加固深度 6.4m)	约 252 孔	标准贯入法+取芯	依据设计要求, 对地基加固的注浆效果可采用标准贯入试验和取芯进行室内试验以检验注浆体强度和均匀程度, 检验点的	2	孔	44.28	m	500.00	元/点	22140.00		《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) 1.18.1 条

94

198					注水试验	依据设计要求，对注浆效果采用注水试验检验防渗，试验点的数量应不少于施工注浆孔的3%，单体工程试验点的数量不应少于3个	3	孔	3	段次	409.00	元/段次	1227.00	《工程勘察设计收费标准》2002修订版续表3.3-4第12条（钻孔注水）	每段次不宜超过5m
199	管线迁改	给排水管线迁改	污水管迁改	球墨铸铁管(DN600)+PE管(DN200)(平均埋地约3m,砂石基础)	65m(4管段)	压实度	依据GB 50208-2008,管底每100延米,管腔及管顶每两井之间或每1000平米,每层每侧检测1组,3点/组	12	组	36	点	150.00	元/点	5400.00	《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)10.1.4条
200						管道闭水试验	依据GB 50268-2008,污水管道必须进行管道严密性试验	10	m	10	m	150.00	元/点	1500.00	《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)10.1.4条

97

201			雨水管迁改	II级钢筋混凝土管(DN600)+PE管(DN200)(平均埋深约1.5m,砂石基础)	约185m(9处)	压实度	依据GB 50208-2008,管底每100延米,管腔及管顶每两井之间或每1000平米,每层每侧检测1组,3点/组	17	组	51	点	150.00	元/点	7650.00	《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)10.1.4条
202	管线迁改	给排水管线迁改	给水管迁改	球墨铸铁管(DN150-1200)(平均埋地约2m,砂石基础)	约120m(5处)	压实度	依据GB 50208-2008,管底每100延米,管腔及管顶每两井之间或每1000平米,每层每侧检测1组,3点/组	13	组	39	点	150.00	元/点	5850.00	《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)10.1.4条
203						管道水压试验	依据GB 50268-2008,给水管道必须进行管道水压试验	18	m	18	m	150.00	元/点	2700.00	《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)10.1.4条

98

合计	662466.40
其他说明：1、工程量依据为深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目地基桩基检测技术要求及任务书，结算以实际发生为准。	

深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目原材料检测

序号	工程类型	检测项目	检测参数	产品名称及标准	取样频次	工程量	对比检测工作量	单位	单价(元)	合价(元)	收费依据	备注
1	混凝土、砂浆性能及其原材料	混凝土配合比	配合比验证	《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ 55-2011)	不同厂家、不同原材料组成、不同强度和耐久性等级、不同配比均需进行验证。	13种	2	组	3000.00	6000.00	《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) 4.8.8	/
		混凝土抗压	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》(GB/T 50081-2019)、《土工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	用于混凝土结构工程的混凝土试件： (1)每拌制100盘且不超过100m³的同配合比的混凝土，取样不得少于一次。(2)每工作	13种	164	组	60.00	9840.00	《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) 4.8.10	/

99

检测工程					班拌制不足100盘时，取样不得少于一次。(3)连续浇筑超过1000m³时，每200m³取样不得少于一次。							
	混凝土氯离子(硬化后)	氯离子含量(硬化后)	《土工混凝土施工规范》(SL 677-2014)、《土工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	每个标号相同配合比相同原材料的混凝土每季度检测一次。	/	1	组	1000.00	1000.00	《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) 4.8.23	/	
	混凝土碱含量	碱含量	《土工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	同一工程部位、同一抗渗等级每500m³置留一组试件。	/	1	组	1500.00	1500.00	《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) 4.8.29	/	
混凝土抗渗(P6)	抗渗性能	《普通混凝土长期性能和耐久性试验方法标准》(GB/T 50082-2009)、《土工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	同一工程部位、同一抗渗等级每500m³置留一组试件。	3种	1	组	500.00	500.00	《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) 4.8.19	/		

100

	混凝土抗渗(P8)	抗渗性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》(GB/T 50082-2009)、《水工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	同一工程部位、同一抗渗等级每500m ³ 置留一组试件。	2种	1	组	600.00	600.00	《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) 4.8.19	/
	混凝土试块(抗折)	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》(GB/T 50081-2019)、《水工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	每100m ² 的同配比的混凝土,取样1次,不足100m ² 的按一次计。	路面恢复, 174m ²	1	组	300.00	300.00	《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) 4.8.14	/
	砂浆试块	抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ/T 70-2009)、《水工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	每一工作班次或每拌制50m ³ 砂浆取样一组,每组试验应取自同一次拌制的砂浆拌合物。	3种	2	组	50.00	100.00	《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) 4.9.10	/
	预拌砂浆	稠度、凝结时间、抗压强度	《砌筑砂浆配合比设计规程》(JGJ/T 98-2010)	不同原材料组成、不同强度等级、不同配比均需进行验证。	2种	1	组	750.00	750.00	《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)	/

101

										4.9.2、4.9.6、4.9.10	
	水泥	标准稠度用水量	《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023)	同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且连续进场水泥,袋装不超过200t为一批,散装不足500t为一批,每一批抽样不少于一次。	/	1	组	100.00	100.00	《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) 4.1.2	/
		凝结时间			/	1	组	100.00	100.00	《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) 4.1.1	
		安定性			/	1	组	150.00	150.00	《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) 4.1.4	
		强度			/	1	组	400.00	400.00	《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) 4.1.5	
		细度(比表面积)			/	1	组	200.00	200.00	《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)	

102

										4.1.7	
		密度			/	1	组	150.00	150.00	《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) 4.1.8	
		胶砂流动度			/	1	组	200.00	200.00	《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) 4.1.10	
		快速抗压			/	1	组	400.00	400.00	《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) 4.1.5	
1	混凝土、砂浆性能及其	水泥	三氧化硫	《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2023)	同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且连续进场水泥,袋装不超过200t为一批,散装不足500t为一批,每一批抽样不少于一次。	/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.16
			烧失量			/	1	组	300.00	300.00	《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)

103

	原材料检测工程									4.1.17	
		氧化镁			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.19	
		碱			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.20	
		氧化钙			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.21	
		游离氧化钙			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.22	
		氯离子			/	1	组	300.00	300.00	《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)	

104

									4.1.23	
		二氧化硅			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.24
		三氧化二铁			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.25
		三氧化二铝			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.1.26
	砂	颗粒级配 (细度模数)	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ52-2006)、《建设用砂》(GB/T 14684-2022)、《水工混凝土试验规程》(SL/T	按同产地同规格分批验收。用大型工具(如火车、货船、汽车)运输的,以400m ³ 或600t为一批验收,不足上述数量者按一批验收计。	/	1	组	200.00	200.00	《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) 4.4.1
		表观密度			/	1	组	100.00	100.00	《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)

105

			352-2020)							4.4.2
		堆积密度			/	1	组	100.00	100.00	《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) 4.4.3
		含泥量			/	1	组	150.00	150.00	《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) 4.4.8
		泥块含量			/	1	组	150.00	150.00	《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) 4.4.9
		氯离子含量			/	1	组	300.00	300.00	《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) 4.4.15
		硫化物及硫酸盐含量			/	1	组	300.00	300.00	《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)

106

1	混凝土、砂浆性能及其原材料检测工程	砂	云母含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ52-2006)、《建设用砂》(GB/T 14684-2022)、《水工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	按同产地同规格分批验收。用大型工具(如火车、货船、汽车)运输的,以400m ³ 或600t为一批验收,不足上述数量者按一批验收计。	/	1	组	200.00	200.00	4.4.14	《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) 4.4.13
						/	1	组	200.00	200.00	《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) 4.4.12	
						/	1	组	200.00	200.00	《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) 4.4.11	
						/	1	组	800.00	800.00	《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) 4.4.10	
						/	1	组	100.00	100.00	《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)	

107

		碎石	紧密密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ52-2006)、	按同产地同规格分批验收。用大型工具(如火车、货船、汽车)运输的,以	/	1	组	100.00	100.00	4.4.5	《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) 4.4.4
						/	1	组	100.00	100.00	《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) 4.4.6	
						/	1	组	100.00	100.00	《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) 4.4.7	
						/	2	组	3000.00	6000.00	《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) 4.4.16	
				颗粒级配				/	2	组	200.00	400.00

108

			《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685-2022)、《土工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	400m ³ 或600t为一批验收,不足上述数量者按一批验收计。						4.5.1			
		表观密度			/	2	组	100.00	200.00		《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)	4.5.2	
		含泥量			/	2	组	150.00	300.00		《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)	4.5.8	
		泥块含量			/	2	组	150.00	300.00		《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)	4.5.9	
		堆积密度			/	2	组	100.00	200.00		《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)	4.5.3	
		压碎指标	/	2	组	300.00	600.00		《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)				

109

										4.5.12	
		针片状颗粒含量	/	2	组	200.00	400.00		《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)	4.5.11	
		坚固性	/	2	组	800.00	1600.00		《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)	4.4.10	
		饱和面干吸水率	/	2	组	100.00	200.00		《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)	4.4.6	
		表面含水率	/	2	组	100.00	200.00		《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)	4.4.7	
		氯离子含量	/	2	组	300.00	600.00		《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)		

110

1	混凝土、砂浆性能及其原材料检测工程	超径含量			/	2	组	200.00	400.00	4.5.16	市场成本价
		空隙率			/	2	组	100.00	200.00	《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) 4.5.5	
		振实密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》(JGJ52-2006)、《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685-2022)、《水工混凝土试验规程》(SL/T 352-2020)	按同产地同规格分批验收。用大型工具(如火车、货船、汽车)运输的,以400m³或600t为一批验收,不足上述数量者按一批验收计。	/	2	组	100.00	200.00	《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) 4.5.4	
		碱活性			/	2	组	3000.00	6000.00	《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) 4.4.16	碱活性按季度抽检。
	粉煤灰	细度、烧失量、含水量、三氧化硫、需水量比、安定性、活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》(GB/T1596-2017)	相同厂家、相同等级、相同种类、同一批号且连续供应的粉煤灰不超过200t为一批,粉煤灰质量按干灰(含水量小于1%)的质	/	2	组	1550.00	3100.00	《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) 4.13.1、4.13.4、4.13.5、4.13.7、4.13.8、4.13.9、	/

111

		混凝土速凝剂	凝结时间、抗压强度比、总碱量、含固量、密度、氯离子含量、pH值、硫酸钠含量	《喷射混凝土用速凝剂》(JC/T 477-2005)、《喷射混凝土用速凝剂》(GB/T 35159-2017)	按一次进货的同厂家、同品种不大于20t为一批。	1种喷射混凝土	2	组	2300.00	4600.00	4.13.10	《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) 4.11.2、4.11.4、4.11.5、4.11.7、4.11.10、4.11.12、4.11.13、4.11.19	/
		混凝土膨胀剂	含水率、比表面积、凝结时间、限制膨胀率、总碱量、pH值	《混凝土膨胀剂》(GB 23439-2009)	同生产厂家、同批号、同品种、同出厂日期且连续进场的外加剂,每50t为一批,不足50t也按一批计。	1种微膨胀混凝土	2	组	2200.00	4400.00	《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) 4.11.3、4.11.6、4.11.10、4.11.12、4.11.17、4.11.25	/	
		外加剂	减水率、泌水率比、含气量、凝结时间之差、含固量、密度、pH值、抗压强度比、收缩率	《混凝土外加剂》(GB8076-2008)	同生产厂家、同批号、同品种、同出厂日期且连续进场的外加剂,掺量大于1%(含1%)同品种的外加剂每一批号为100t,掺量小于1%的外加剂每一	/	2	组	6400.00	12800.00	《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) 4.11.1、4.11.2、4.11.6、4.11.7、4.11.8、4.11.10、4.11.12、4.4.13、	/	

112

		比、1h 经时变化量、细度、氯离子含量、总碱量、硫酸钠含量、含水率、水泥净浆流动度、水泥胶砂减水率		批号为 50t。不足 100t 或 50t 的也应按一个批量计，同一批号的产品必须混合均匀。						4.11.14、4.11.15、4.11.16、4.11.17、4.11.18、4.11.21、4.11.23、4.11.28		
2	钢筋钢材检测	光圆钢筋	重量偏差、弯曲、断后伸长率、抗拉强度	《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2017)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每 60t 为一批，不足次数也按一批计算，取样一组。	5 种	2	组	200.00	400.00	《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) 4.16.1、4.16.2	/
		带肋钢筋	拉伸性能、重量偏差、最大力总伸长率、反向弯曲性能、强屈比、超屈比	《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2018)	钢筋原材以同牌号、同炉号、同规格、同交货状态的钢筋每 60t 为一批，不足次数也按一批计算，取样一组。	10 种	2	组	380.00	760.00	《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) 4.16.1、4.16.2、4.16.3、4.16.4、4.16.6	/

113

		型钢	拉伸性能、弯曲性能、冲击	《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》(GB/T 228.1-2021)	钢材应成批验收，每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成。每批重量应不大于 60t。	9 种	2	组	1350.00	2700.00	《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) 4.16.1、4.16.5	包含加工费 200，加工费不参与折扣。
		机械连接工艺	拉伸性能、残余变形	《钢筋机械连接技术规程》(JGJ107-2016)	各种类型和型式接头都应进行工艺检验，每种规格钢筋接头试件不应少于 3 根。	/	2	组	600.00	1200.00	《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) 4.18.1、4.18.4	/
		焊接工艺	拉伸性能	《钢筋焊接接头试验方法标准》(JGJ/T27-2014)	以 300 个同类型接头为一批。	/	2	组	100.00	200.00	《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) 4.17.1	/
		焊接现场	拉伸性能	《钢筋焊接接头试验方法标准》(JGJ/T27-2014)	同钢筋厂生产、同强度等级、同规格、同类型和同型式接头应以 500 个为一批，不足 500 个也按一批计。	/	2	组	100.00	200.00	《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) 4.17.1	/
		机械连接现场	拉伸性能	《钢筋机械连接用套筒》(JG/T	同钢筋厂生产、同强度等级、同规格、同类型和同型式接	/	2	组	100.00	200.00	《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	/

114

			163-2013)	头应以 500 个为一批, 不足 500 个也按一批计。						检协【2015】8号) 4.18.1	
3	管材管件	PVC-U 排水管	外观、颜色, 尺寸(外径、壁厚), 拉伸屈服强度, 维卡软化温度, 纵向回缩率, 冲击性能 《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》(GB/T 5836.1-2018)	按一次进货的同一厂家、原料、配方、工艺、规格的管材为一批, 当 dn≤75mm 时, 每批数量不超过 80000m, 当 75mm<dn≤160mm 时, 每批数量不超过 50000m, 当 160mm<dn≤315mm 时, 每批数量不超过 30000m, 如果生产 7 天仍不足规定数量, 以 7 天产量为一批。	/	2	组	1300.00	2600.00	《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) 4.43.1、4.43.2、4.43.3、4.43.4、4.43.6、4.43.8	/
3	管材管件	无缝钢管	抗拉强度、断裂伸长率 《输送流体用无缝钢管》(GB/T 8163-2018)	每批应由同一牌号、同一炉号、同一规格、同一热处理制度(炉次)的钢管组成。每批钢管的数量应不超过如下规定: a) 外径不大于 76mm, 并且壁	/	1	组	900.00	900.00	《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) 4.25.3、市场成本价	/

115

				厚不大于 3mm; 400 根; b) 外径大于 351mm; 50 根; c) 其他尺寸: 200 根; d) 剩余钢管的根数: 如不少于上述规定的 50%时则单独列为一批, 少于上述规定的 50%时可并入同一牌号、同一炉号、和同一规格的相邻一批中。							
4	工程辅材	止水带	拉伸强度、拉伸伸长率、硬度、撕裂强度、压缩永久变形、热空气老化 《高分子防水材料 第 2 部分: 止水带》(GB/T 18173.2-2014)	变形缝用止水带(B类)与施工缝用止水带(S类)以同标记、连续生产的 5000m 为一批(不足 5000m 按一批计)。沉管接头用止水带(J类)每 100m 制品为一批。	/	2	组	2900.00	5800.00	《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) 4.39.3、4.41.1、4.39.11、4.41.4、4.41.4、4.39.9、4.39.3、4.41.1	/
		非开挖管	外观、颜色、尺寸、环刚度、环柔性、冲击性能、 《非开挖工程用聚乙烯管》(CJ/T 358-2019)	按一次进货的同一厂家、原料、配方、工艺、规格为一批, 每批数量不超过	/	2	组	1850.00	3700.00	《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)	/

116

		拉伸性能		500t,如生产10天仍不足500t,则以10天产量为一批。						4.43.1、4.43.2、10.17.2、4.43.10、4.43.6、4.43.3
	井盖	承载能力	《检查井盖》(GB/T 23858-2009)	同一级别、同一种类、同一原料在相似条件下生产的井盖500套为一批。	/	2	组	900.00	1800.00	《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)10.16.1
	龙骨	外观、尺寸、双面镀锌层厚度、涂锌层厚度	《建筑用轻钢龙骨》(GB/T 11981-2008)	产量≥2000m时,以2000m同型号、同规格的轻钢龙骨为一批;产量<2000m时,以实际产量为一批。	/	2	组	400.00	800.00	《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)4.30.1、4.30.2、4.30.4、4.30.5
	土工布	单位面积质量、厚度、断裂强度、伸长率、撕破强力、顶破强力	《土工合成材料短纤针刺非织造土工布》(GB/T 17638-2017)	同一交货批号、同一品种、同一规格、同一工艺为一批。	/	2	组	1900.00	3800.00	《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)10.18.1、10.18.2、10.18.8、10.18.9、10.18.3、10.18.4
	螺栓	屈服强度、抗拉强度、伸长率、硬度(螺栓、螺母、垫圈)	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母垫圈技术条件》(GB/T	同一性能等级、材料、炉号、螺纹规格、长度、机械加工、热处理工艺、表面处理工艺的螺	/	2	组	3620.00	7240.00	《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)4.19.1、4.19.8、市

117

			1231-2006)	栓、螺母、垫圈为同批;分别由螺栓、螺母、垫圈组成的连接副为同批连接副,同批高强度螺栓连接副的最大数量为3000套。						场成本价
	聚乙烯闭孔泡沫板	外观、拉伸强度、断裂伸长率、压缩强度、复原率、表观密度、吸水率	《混凝土接缝密封嵌缝板》(JC/T 2255-2014)	以同一类型、同一品种的100m ³ 产品为一批,不足100m ³ 也作为一批。	/	2	组	1600.00	3200.00	《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)4.37.1、4.41.2、4.52.2、4.41.11、4.41.4、4.41.8
	岩石	抗压强度(干燥、饱水)	《水利水电工程岩石试验规程》(SL/T 264-2020)	同组试样的岩层和岩性应相同。	/	2	组	1400.00	1400.00	《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)10.12.5
	路缘石	抗压强度、抗折强度	《混凝土路缘石》(JC/T 899-2016)	同一类别、同一型号、同一强度等级,每20000件为一批;不足20000件,也按一批计。	2种	2	组	500.00	1000.00	《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)10.14.3、10.14.4
	砖	抗压强度	《透水路面砖和透水路面板》	混凝土路面砖按同一类别、同一规格、	2种	2	组	300.00	600.00	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检

118

			(GB/T 25993-2010)、《混凝土实心砖》(GB/T 21144-2007)、《混凝土路面砖》(GB/T 28635-2012)	同一强度等级,铺装面积3000m ² 为一批量,不足3000m ² 亦按一批量计。透水路面板按同一批原材料、同一生产工艺生产、同标记的1000m ² 透水块材为一批,不足1000m ² 者亦按一批计。混凝土实心砖按同一种原材料、同一生产工艺生产、相同质量等级的10万块为一批,不足10万块亦按一批计。	砖,1种透水路面板,1种人行道地砖	2	组	200.00	400.00	测收费指导价)(粤建检协【2015】8号)4.26.4	/	
						2	组	500.00	1000.00	《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)10.13.4	/	
						2	组	500.00	1000.00	市场成本价	/	
5	土工回填材料	土	最大干密度、最佳含水量	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)	不同回填材料需进行送检最少一次,材料有变化时需重新送检。	/	2	组	800.00	1600.00	《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)1.20.3	/
		石粉渣	最大干密度、最佳含水量	《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)	不同回填材料需进行送检最少一次,材料有变化时需重新送检。	/	2	组	800.00	1600.00	《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)	/

119

										1.20.3		
5	土工回填材料	水泥稳定材料	重型击实	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG 3441-2024)	每2000m ² 检测1次混合料最大干密度及含水率;强度每一作业段检测不少于9个。	5种	2	组	800.00	1600.00	《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)10.11.1	/
			2				组	400.00	800.00	《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)10.11.2	/	
5	土工回填材料	碎石	颗粒级配、相对密度	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019)	同一品种、同一规格为一批。	/	2	组	300.00	600.00	《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)1.20.4、1.20.5	/
		砂	颗粒级配、相对密度	《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019)	同一品种、同一规格为一批。	2种	2	组	300.00	600.00	《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)1.20.4、1.20.5	/
6	装饰装修	聚合物水泥防水砂浆	凝结时间、抗渗压力(涂层抗渗7d、砂浆抗	《聚合物水泥防水砂浆》(JC/T 984-2011)	以同一类型的50t产品为一批,不足50t也作为一批。	/	1	组	3900.00	3900.00	《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)	/

120

工程		渗7d、抗折强度、抗压强度、粘结强度、吸水率								4.12.9、4.12.13(500/组)、4.12.12、4.12.11、4.12.18、4.40.18		
7	乳化沥青、沥青混合料及其原材料	沥青	针入度、针入度指数、延度、软化点、闪点、溶解度、蜡含量	《水工沥青混凝土试验规程》(DL/T 5362-2018)、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格需送检一组。	/	1	组	5250.00	5250.00	《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) 10.9.2、10.9.24、10.9.3、10.9.4、10.9.10、10.9.8、10.9.5	/
		乳化沥青	破乳速度、筛上剩余量(1.18mm)、恩格拉粘度、离子电荷、蒸发残留物(残留分含量、针入度、延度、溶解度)、与粗集料的黏附性	《水工沥青混凝土试验规程》(DL/T 5362-2018)、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格需送检一组。	3种	1	组	1350.00	1350.00	《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) 10.9.23、10.9.20、10.9.22、10.9.21、10.9.19、10.9.7	/

121

		密度、沥青含量(油石比)、矿料级配、马歇尔稳定度、流值、劈裂试验、冻融劈裂试验、动稳定度	《水工沥青混凝土试验规程》(DL/T 5362-2018)、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格需送检一组。	3种, 17m ³	1	组	11560.00	11560.00	《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) 10.10.3、10.10.4、10.10.11、10.10.12、10.10.8	/
		流动度比、活性指数、三氧化硫含量、烧失量、含水量、氯离子含量、比表面积	《水工沥青混凝土试验规程》(DL/T 5362-2018)、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格需送检一组。	/	1	组	2400.00	2400.00	《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) 4.13.6、4.13.8、4.13.10、4.13.9、4.13.4、4.13.14、4.13.3	/
		颗粒级配、表观密度、含泥量、泥块含量、堆积密度、压碎指标、针片状颗粒含量、表观相对密度、表	《水工沥青混凝土试验规程》(DL/T 5362-2018)、《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)	同一厂家、同一批号、同一规格需送检一组。	/	1	组	1700.00	1700.00	《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) 4.5.1、4.5.2、4.5.8、4.5.9、4.5.3、4.5.12、4.5.11、4.5.2、市场成本价	/

122

(三) 项目总负责人职称证书、注册资格证书、工程师专业证书原件扫描件、社保证明

广东省职称证书

姓名：李亚

身份证号：412829199102193612



职称名称：工程师

专业：岩土工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月11日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060503

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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



注册土木工程师

(岩土)

Registered Engineer of Civil Engineering
(Geotechnical)



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

姓 名：李亚

证件号码：412829199102193612

性 别：男

出生年月：1991年02月

批准日期：2021年10月24日

管理号：20211000844000000581



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



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 李 亚

证书编号 AY224401963

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0031991

发证日期 2022年06月16日

使用有效期: 2025年07月09日
- 2026年01月05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: 李亚

性别: 男

出生日期: 1991年02月19日

注册编号: AY20224401963

聘用单位: 深圳市水务工程检测有限公司

注册有效期: 2025年06月24日-2028年06月23日



李亚

个人签名:

李亚

签名日期: 2025.9.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月24日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李亚

证件类型	居民身份证	证件号码	412829*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务工程检测有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：AY224401963

电子证书编号：AY20224401963

注册编号/执业印章号：4406495-AY001

注册专业：不分专业

有效期：2028年06月23日

查看证书变更记录 (2)



一级注册结构工程师

Class 1 Registered Structural Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册结构工程师职业资格。

姓名: 李亚
证件号码: 412829199102193612
性别: 男
出生年月: 1991年02月
批准日期: 2023年11月05日
管理号: 20231100349000000085



中华人民共和国一级注册结构工程师



本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 李亚

证书编号 S244411246



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0060599

发证日期 2024年05月10日

使用有效期: 2025年07月09日
- 2026年01月05日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 李亚

性别: 男

出生日期: 1991年02月19日

注册编号: S20244411246

聘用单位: 深圳市水务工程检测有限公司

注册有效期: 2024年05月10日-2027年06月30日



李亚

个人签名:

李亚

签名日期: 2025.9.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年05月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李亚

证件类型	居民身份证	证件号码	412829*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务工程检测有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：AY224401963

电子证书编号：AY20224401963

注册编号/执业印章号：4406495-AY001

注册专业：不分专业

有效期：2028年06月23日

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

一级注册结构工程师

注册单位：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：S244411246

电子证书编号：S20244411246

注册编号/执业印章号：4406495-S001

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李亚

身份证 (ID): 412829199102193612

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3031867

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2022-09-08	无记录



注释: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应遵守相应法律法规。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



四、项目机构人员配备情况

(一) 项目机构组成人员配置计划表

四、项目机构人员配备情况						
1. 提供拟投入投标人项目机构组成人员配置计划表及对应人员职称或学术称号证明文件（需提供证书扫描件（必须清晰反映证书中的人员姓名））。						
2. 投标人为其缴纳近一个月（从招标公告发布当月的上一个月起倒算一个月）的社保情况（社保部门网页或窗口打印资料均可）。（社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，在第1项资信要素中已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。						
3. 投标人所提供的资料（投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担）满足本项所有要求时，方予以认可。合计 <u>29</u> 人。						
序号	姓名	学历	职称或学术称号证明	在本项目拟任的职务	专业技术工作经历与第三方检测监测经验证明文件	社保时间
1.	李亚	本科	岩土工程工程师	项目负责人	担任过深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程第三方检测（第一批次）、深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目（第三方监测检测）的项目负责人	2024.8-2025.8
2.	路海宁	本科	水利水电施工与管理工程师	检测技术负责人	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目检测员	2024.8-2025.8
3.	陈卫奇	大专	水利水电工程测量工程师	监测技术负责人	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目测量专业监测工程师	2024.8-2025.8
4.	李松勤	本科	水利水电测量高级工程师	工程测量工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目负责人	2024.8-2025.8
5.	姜索	本科	水利水电工程测量工程师	工程测量工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目测量专业监测工程师	2024.8-2025.8
6.	邹志浩	本科	水利水电岩土工程工程师	地基基础工程检测工程师	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目检测员	2024.8-2025.8
7.	刘毅	硕士	土木工程工程师	地基基础工程检测工程师	担任过江门市蓬江区水环境综合治理项目（二期）水利子项目平行检测及基桩检测服务的技术负责人	2024.8-2025.8
8.	皮海康	硕士	水利水电岩土工程工程师	地基基础工程检测工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目岩土专业监测工程师	2024.8-2025.8

9.	张光辉	大专	建筑工程	管道检测工程师	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测检测员	2024.8-2025.8
10.	何文鹏	本科	水利水电工程测量工程师	量测专业检测工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目测量专业监测工程师	2024.8-2025.8
11.	杨康	本科	水工施工高级工程师	量测专业检测工程师	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
12.	杨小龙	本科	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
13.	谭亮	本科	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
14.	闵晓明	本科	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
15.	林卓	本科	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
16.	陈鹏	本科	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
17.	张森	本科	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
18.	杨健发	大专	水利水电工程测量助理工程师	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
19.	周文	大专	/	监测员	担任过深汕西部水源及供水工程第三方监测项目监测员	2024.8-2025.8
20.	余炎威	本科	水利水电机电高级工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目技术负责人	2024.8-2025.8
21.	曹广越	本科	水利工程给排水高级工程师	质量安全负责人	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标的项目负责人	2024.8-2025.8
22.	何霞	本科	水利水电岩土工程工程师	检测员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标的金属结构专业检测员	2024.8-2025.8
23.	袁明睿	本科	水利水电施工与管理工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测项目检测员	2024.8-2025.8
24.	王超	本科	建筑材料工程师	检测员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标的混凝土工程专业检测员	2024.8-2025.8

25.	黄辉钢	大专	建筑材料工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测检测员	2024.8-2025.8
26.	陈就坤	本科	水利技术管理工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测检测员	2024.8-2025.8
27.	王亚立	本科	水利技术管理助理工程师	检测员	担任过罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测检测员	2024.8-2025.8
28.	任亚昌	本科	水利技术管理助理工程师	检测员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标的金属结构专业检测员	2024.8-2025.8
29.	梁嘉新	本科	/	安全员	担任过环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标的专职安全员	2024.8-2025.8

1. 李亚

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名：李亚

身份证号：412829199102193612



职称名称：工程师

专 业：岩土工程

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月11日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060503

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

(3) 资格证书

**注册土木工程师**
(岩土)
Registered Engineer of Civil Engineering
(Geotechnical)

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


中华人民共和国
人力资源和社会保障部


中华人民共和国
住房和城乡建设部



姓名：李亚
证件号码：412829199102193612
性别：男
出生年月：1991年02月
批准日期：2021年10月24日
管理号：20211000844000000581



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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

姓名 李亚

证书编号 AY224401963

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0031991

发证日期 2022年06月16日

使用有效期: 2025年07月09日
- 2026年01月05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: 李亚

性别: 男

出生日期: 1991年02月19日

注册编号: AY20224401963

聘用单位: 深圳市水务工程检测有限公司

注册有效期: 2025年06月24日-2028年06月23日



李亚

个人签名:

李亚

签名日期: 2025.9.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月24日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李亚

证件类型	居民身份证	证件号码	412829*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务工程检测有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：AY224401963

电子证书编号：AY20224401963

注册编号/执业印章号：4406495-AY001

注册专业：不分专业

有效期：2028年06月23日

[查看证书变更记录 \(2\)](#)



一级注册结构工程师

Class 1 Registered Structural Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册结构工程师职业资格。

姓名：李亚
证件号码：412829199102193612
性别：男
出生年月：1991年02月
批准日期：2023年11月05日
管理号：20231100349000000085



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



中华人民共和国一级注册结构工程师



本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 李亚

证书编号 S244411246

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0060599

发证日期 2024年05月10日

使用有效期: 2025年07月09日
- 2026年01月05日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 李亚

性别: 男

出生日期: 1991年02月19日

注册编号: S20244411246

聘用单位: 深圳市水务工程检测有限公司

注册有效期: 2024年05月10日-2027年06月30日



李亚

个人签名:

李亚

签名日期: 2025.9.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年05月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李亚

证件类型	居民身份证	证件号码	412829*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务工程检测有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：AY224401963

电子证书编号：AY20224401963

注册编号/执业印章号：4406495-AY001

注册专业：不分专业

有效期：2028年06月23日

[查看证书变更记录 \(2\)](#)

一级注册结构工程师

注册单位：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：S244411246

电子证书编号：S20244411246

注册编号/执业印章号：4406495-S001

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李亚

身份证 (ID): 412829199102193612

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3031867

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2022-09-08	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应遵守相应法律法规
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李亚

社保电脑号：802726196

身份证号码：412829199102193612

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	09	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	10	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	11	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	12	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	01	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	02	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	03	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	04	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	05	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	06	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	07	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	08	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计			19440.0	9360.0			5850.0	2340.0			585.0						234.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba4eddn ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



2. 路海宁

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：路海宁
身份证号：130926198410150051



职称名称：工程师
专业：水利水电施工与管理
级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040617

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 路海宁 身份证 (ID): 130926198410150051

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3008889

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与桩基承载力检测 (静载带试验)	2016-07-15	无记录
	桩基承载力与完整性检测 (高应变)	2010-04-30	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2021-11-18	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2018-05-18	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯机检测)	2010-04-22	无记录
	岩土工程原位测试	2015-05-21	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测 (回弹法)	2018-12-14	无记录
	常用金属材料检测	2018-11-09	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2018-11-09	无记录
	建筑实体测量	2009-04-03	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-10-09	无记录



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：路海宁

社保电脑号：618589770

身份证号码：130926198410150051

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	04	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	05	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	06	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	07	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	08	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计				13802.4	6645.6			4311.95	1724.78			431.26				661.56	166.14

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba600bv ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



3. 陈卫奇

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：陈卫奇

身份证号：420114198810312232



职称名称：工程师

专业：水利水电工程测量

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040565

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

(3) 资格证书

水利工程质量检测员资格证书

姓名：陈卫奇

身份证号：420114198810312232

证书编号：JCY2013440278

登记编号：水0000E20140030083

专业：量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2028年1月2日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。

签发单位：

更新日期：2025年2月13日

首次登记日期：2014年3月25日

证书打印日期：2025年2月14日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 陈卫奇

身份证 (ID): 420114198810312232

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3023674

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	基坑监测 建筑变形测量	2021-12-06 2018-08-10	无记录 无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈卫奇

社保电脑号：626199890

身份证号码：420114198810312232

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	04	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	05	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	06	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	07	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			12971.7	6645.6			4311.95	1724.78			431.26		332.28	661.56			166.14

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa041a743 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



4. 李松勤

(1) 毕业证

成人高等教育		
毕业证书		
<p>学生 李松勤 性别 男，一九八六年 二月二十三日生，于 二〇〇九年 三月至二〇一一年 七月在本校 测绘工程</p>		
<p>专业 业余 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，</p>		
<p>成绩合格，准予毕业。</p>		
校 名：中国地质大学（武汉）	校（院）长：	
批准文号：(83)教成字002号		
证书编号：104915201105732015		二〇一一年 七 月 一 日

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

(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：李松勤

身份证号：421181198602230938



职称名称：高级工程师

专业：水利水电工程测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075605

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

(3) 资格证书

水利工程质量检测员资格证书

姓名：李松勤

身份证号：421181198602230938

证书编号：JCY2012440161

登记编号：水0B00E20170030095

专业：混凝土工程
量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2027年7月25日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。

签发单位：

更新日期：2024年7月30日
证书专用章

首次登记日期：2012年11月7日

证书打印日期：2024年8月1日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李松勤

身份证 (ID): 421181198602230938

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3023673

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	基坑监测 建筑变形测量	2021-12-06 2018-08-10	无记录 无记录



注释: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李松勤

社保电脑号：616749781

身份证号码：421181198602230938

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	04	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	05	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	06	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	07	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	08	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计				13802.4	6645.6			4311.95	1724.78			431.26				661.56	166.14

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba4c47f ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



5. 姜索

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：姜索

身份证号：421023198708205256



职称名称：工程师

专业：水利水电工程测量

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075618

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

(3) 资格证书



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姜索

社保电脑号：632020307

身份证号码：421023198708205256

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9702.72	4671.68			4311.95	1724.78			431.26					332.28	83.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa0418f9i ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



6. 邹志浩

(1) 毕业证



(2) 职称证书



粤中取证字第 1803003011575号

邹志浩 于二〇一七年

十二月，经 深圳市水利水

电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 水利水电岩土工程
工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关

二〇一八年五月十七日



(3) 资格证书



**水利工程质量检测员资格证书**



姓 名：邹志浩

身份证号：44068219830610401X

证书编号：JCY2009440293

登记编号：水ABC0020130030066

专业： 岩土工程
混凝土工程
金属结构

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2028年7月21日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：2025年7月21日
证书专用章

首次登记日期：2010年10月15日

证书打印日期：2025年7月24日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 邹志浩

身份证 (ID): 44068219830610401x

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3025144

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邹志浩

社保电脑号：608636583

身份证号码：44068219830610401X

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26						

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee55294636e8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



7. 刘毅

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名：刘毅

身份证号：430921199002027410



职称名称：工程师

专 业：土木工程

级 别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年12月09日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1903053004041

发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年12月12日



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

(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 刘毅
单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司
证书编号 (Certificate No): 3019378

身份证 (ID): 430921199002027410

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与桩基承载力检测 (静载荷试验)	2016-07-15	无记录
	桩基承载力与完整性检测 (高应变)	2018-10-19	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(调审))	2017-09-15	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-26	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录



2024-07-31

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘毅

社保电脑号：644544315

身份证号码：430921199002027410

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	09	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	10	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	11	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	12	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	01	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	02	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	03	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	04	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	05	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	06	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	07	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	08	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
合计			10759.0	5512.0			4311.95	1724.78			431.26						137.8

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba490bw ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



8. 皮海康

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：皮海康
身份证号：500231199309143371



职称名称：工程师
专业：水利水电岩土工程
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月25日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075238
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



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

(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 皮海康 身份证 (ID): 500231199309143371

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3030489

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与桩基承载力检测 (静载带试验)	2022-09-08	无记录
	桩基承载力与完整性检测 (高应变)	2023-09-18	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2021-12-21	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(填洞))	2023-03-27	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2023-08-03	无记录
	混凝土结构实体检测	2023-03-27	无记录
	混凝土工程结构性能	2023-06-28	无记录



2023-10-28

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：皮海康

社保电脑号：802342471

身份证号码：500231199309143371

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26					332.28	83.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba207ek ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



9. 张光辉

(1) 毕业证



(2) 职称证书

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓 名：张光辉

性 别：男

出生日期：1984年10月24日

身份证号：511681198410240014

工作单位：甘肃省人力资源市场（职称代评）

资格名称：工程师

职称层级：中级

专 业：建筑工程

评委会名称：甘肃省人力资源市场工程系列中级职称评审委员会（民营企业专项评审）

评价方式：正常评审

评审时间：2023年04月28日

资格文号：甘人市职〔2023〕6号

管 理 号：62202313134251



唯一在线验证网址：
<http://www.gszcxt.cn//zcxt>

打印时间：2023年05月17日





(3) 资格证书

张光辉同志于2016年7月21日
至2016年7月23日，参加
管道与管材检测
培训学习，经考核合格，特发此证。



姓名：张光辉
身份证号：511681198410240014
证书编号：T20160018

广东省特种设备行业协会
广东建工集团有限公司培训中心
教育培训专用章
2016年7月28日

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张光辉

社保电脑号：643746710

身份证号码：511681198410240014

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26					332.28	83.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa040e135 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



10. 何文鹏

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：何文鹏

身份证号：513022198911254675



职称名称：工程师

专业：水利水电工程测量

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003063410

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 何文鹏 身份证 (ID): 513022198911254675

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3023685

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	基坑监测	2021-12-06	无记录
	建筑变形测量	2018-08-10	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假操作应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何文鹏

社保电脑号：641468759

身份证号码：513022198911254675

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26					332.28	83.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa040d10m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



11. 杨康

(1) 毕业证



15221306

No.01- 1504518819

(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：杨康

身份证号：43090319850706691X



职称名称：高级工程师

专业：水工施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114263

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

(3) 资格证书

杨康同志于2016年7月21日
至2016年7月23日，参加
管道与管材检测
培训学习，经考核合格，特发此证。

广东省特种设备行业协会
广东建工集团有限公司培训中心

2016年7月28日

姓名：杨康
身份证号：43090319850706691X
证书编号：T20160017



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨康

社保电脑号：640002978

身份证号码：43090319850706691X

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9702.72	4671.68			4311.95	1724.78			431.26					332.28	83.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa0415f6r ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

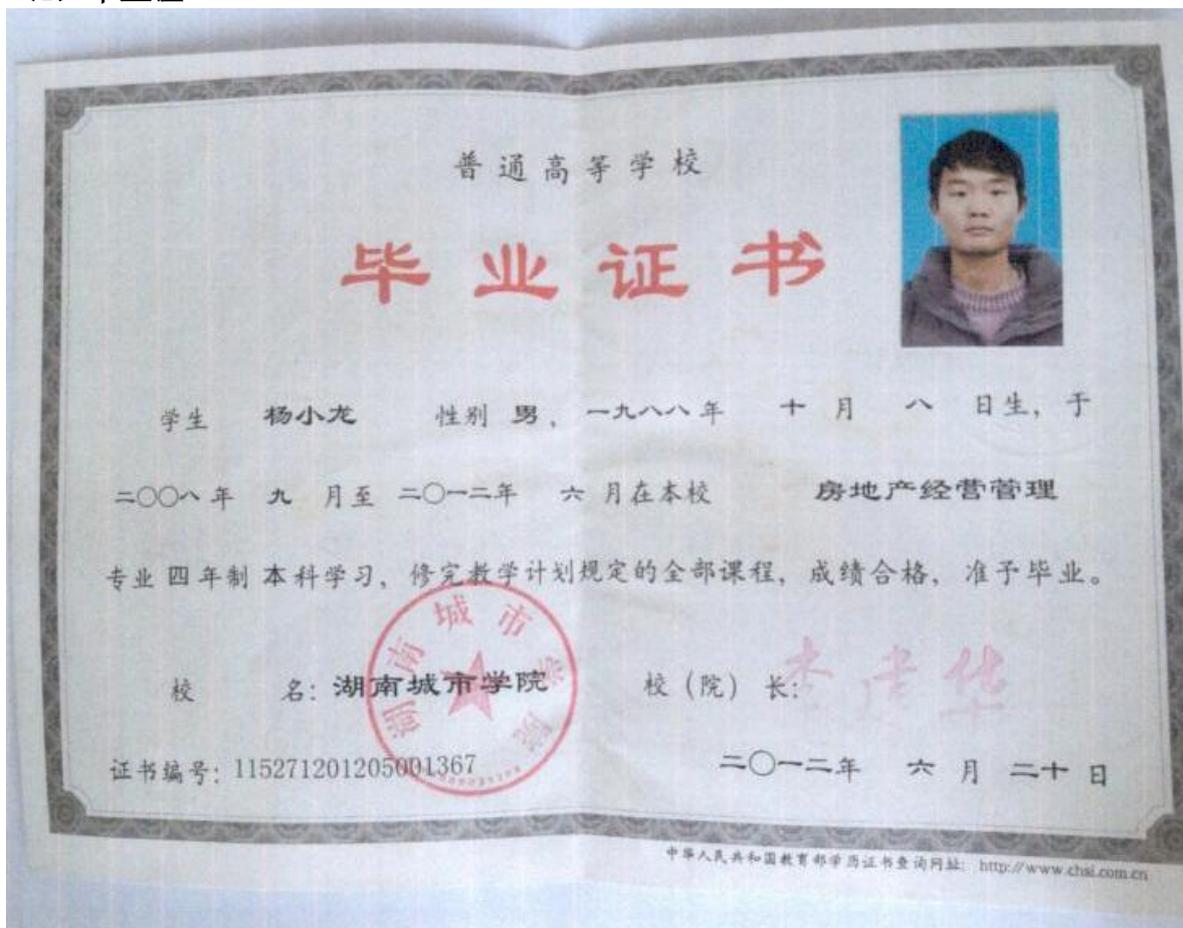
单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



12. 杨小龙

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：杨小龙

身份证号：430525198810086119



职称名称：助理工程师

专业：水利水电工程测量

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006063556

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 杨小龙 身份证 (ID): 430525198810086119

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3023686

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	基坑监测	2021-11-04	无记录
	建筑变形测量	2018-08-10	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨小龙

社保电脑号：635042072

身份证号码：430525198810086119

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9702.72	4671.68			4311.95	1724.78			431.26					332.28	83.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa041732m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



13. 谭亮

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：谭亮

身份证号：430481199711226710



职称名称：助理工程师

专业：水利水电工程测量

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006075575

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

14. 闵晓明

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：闵晓明

身份证号：411522199009154254



职称名称：助理工程师

专业：水利水电工程测量

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006063595

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

(3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闵晓明

社保电脑号：647296401

身份证号码：411522199009154254

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26					332.28	83.07



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa041da14 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



打印日期：2023年9月9日

15. 林卓

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：林卓

身份证号：21010419970918091X



职称名称：助理工程师

专业：水利水电工程测量

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006114949

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

16. 陈鹏

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：陈鹏

身份证号：432503199508040812



职称名称：助理工程师

专业：水利水电工程测量

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006114249

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

17. 张森

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名：张森

身份证号：450821199012163676



职称名称：助理工程师

专 业：水利水电工程测量

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006063420

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

(3) 资格证书



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张森

社保电脑号：646546807

身份证号码：450821199012163676

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26		130.48		260.96		65.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa040eaa4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



18. 杨健发

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：杨健发

身份证号：431281199708182219



职称名称：助理工程师

专业：水利水电工程测量

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006181299

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日



(3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨健发

社保电脑号：805105324

身份证号码：431281199708182219

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26		130.48		260.96		65.24



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa0411ac5 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2023年9月9日

19. 周文

(1) 毕业证



(2) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周文

社保电脑号：810899449

身份证号码：431121200204162250

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26		130.48		260.96		65.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa0413056 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



20. 余炎威

(1) 毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **余炎威** 性别男，一九八二年十一月五日生，于二〇〇一年九月至二〇〇五年六月在本校 **机械设计制造及其自动化** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：**湛江海洋大学** 校（院）长：

证书编号：**105661200505000618** 二〇〇五年六月二十六日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：余炎威

身份证号：441522198211053597



职称名称：高级工程师

专业：水利水电机电

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月23日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003001040455

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

(3) 资格证书

水利工程质量检测员资格证书

姓名：余炎威

身份证号：441522198211053597

证书编号：JCY2012440400

登记编号：水000DE20120030029

专业：机械电气量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2027年7月3日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。

签发单位：

更新日期：2024年7月5日

首次登记日期：2012年11月7日

证书打印日期：2024年7月11日





余炎威 同志于 2016 年 7 月 21 日
 至 2016 年 7 月 23 日, 参加
 管道与管材检测
 培训学习, 经考核合格, 特发此证。

姓 名: 余炎威
 身份证号: 441522198211053597
 证书编号: T20160012

广东省特种设备行业协会
 广东建工集团有限公司培训中心
 2016 年 7 月 28 日



ChSNT-ZS-04
 Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

余炎威 Yu Yanwei (身份证/ID) 441522198211053597
 单位: (Employer) 深圳市水务工程检测有限公司
 符合 ISO9712-2012 标准对于下列无损检测方法及其产品门类
 has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声 UT (PAUT)	焊缝 (W)	2023年04月18日	2028年04月17日

证书编号 Certificate No: 44101017167PAUT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释: (Notes)
 1. 本证书按照国际标准 ISO9712-2012 颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNT.
 2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为人员的资格作证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.

雇主 (Employer): _____ 日期 (Date): _____ 持证人 (Certificate holder): _____ 日期 (Date): _____







中国机械工程学会无损检测学会

The Chinese Society for Nondestructive Testing

ChSNDT-ZS-04
Issue2



特此认可 Hereby Recognizes



余炎威 Yu Yanwei (身份证/ID) 441522198211053597

单位: (Employer) **深圳市水务工程检测有限公司**

符合 ISO9712-2012 标准对于下列无损检测方法及其产品门类
has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效期至 Date of Expiry
渗透 (PT) nf	焊缝 (W)	2023年05月09日	2023年05月08日
渗透 (PT) nf	锻件、板、型材 (F, P)	2023年05月09日	2023年05月08日
渗透 (PT) nf	铸件 (C)	2023年05月09日	2023年05月08日

证书编号 Certificate No: **44101017167PT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证按照国际标准 ISO9712-2012 颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会 (ICNDT) 互认协议 (MRA) 签约国, 在 ICNDT MRA 表 2 中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到 ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在 ICNDT MRA 表 1 中列出, 国际无损检测委员会网站 www.icndt.org 会不断更新 MRA 表 1 表 2 的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主 (Employer): _____ 日期 (Date): _____ 持证人 (Certificate holder): _____ 日期 (Date): _____



中国机械工程学会无损检测学会

The Chinese Society for Nondestructive Testing

ChSNDT-ZS-04
Issue2



特此认可 Hereby Recognizes



曹广越 Cao Guangyue (身份证/ID) 320326197311030976

单位: (Employer) **深圳市水务工程检测有限公司**

符合 ISO9712-2012 标准对于下列无损检测方法及其产品门类
has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效期至 Date of Expiry
渗透 (PT) nf	焊缝 (W)	2023年05月09日	2023年05月08日
渗透 (PT) nf	锻件、板、型材 (F, P)	2023年05月09日	2023年05月08日
渗透 (PT) nf	铸件 (C)	2023年05月09日	2023年05月08日

证书编号 Certificate No: **32001023989PT** 认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注释: (Notes)

1. 本证按照国际标准 ISO9712-2012 颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会 (ICNDT) 互认协议 (MRA) 签约国, 在 ICNDT MRA 表 2 中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到 ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在 ICNDT MRA 表 1 中列出, 国际无损检测委员会网站 www.icndt.org 会不断更新 MRA 表 1 表 2 的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主 (Employer): _____ 日期 (Date): _____ 持证人 (Certificate holder): _____ 日期 (Date): _____

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余炎威

社保电脑号：107297580

身份证号码：441522198211053597

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	09	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	10	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	11	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	12	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	01	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	04	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	05	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	06	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	07	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	08	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计				21600.0	10400.0			6500.0	2600.0			650.0			1040.0		260.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee55294621du ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



21. 曹广越

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：曹广越

身份证号：320326197311030976



职称名称：高级工程师

专业：水利工程给排水

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075765

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

(3) 资格证书

水利工程质量检测员资格证书

姓名：曹广越

身份证号：320326197311030976

证书编号：JCY2009440177

登记编号：水ABCDE20130030050

专业：
岩土工程 混凝土工程
金属结构
机械电气
量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2027年7月8日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。

签发单位：
更新日期：2024年7月24日
首次登记日期：2010年10月15日
证书打印日期：2024年7月24日





ChSNDT-ZS-04
Issue1



中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes

曹广越 Cao Guangyue (身份证/ID) 320326197311030976
 单位: (Employer) 深圳市水务工程检测有限公司
 符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类
 has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波 (UT)	焊缝(W)	2021年09月07日	2026年09月06日
超声波 (UT)	锻件、板、型材(F, P)	2021年09月07日	2026年09月06日



证书编号 Certificate No: 32001023989UT 认证机构代表 Representative of Certification Body 徐永昌

注释: (Notes)
 1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012 and reminds the property of ChSNDT.
 2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
 3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国, 在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出, 国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1及2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer): _____ 日期(Date): _____ 持证人(Certificate holder): _____ 日期(Date): _____

ChSNDT-ZS-04
Issue1



中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes

曹广越 Cao Guangyue (身份证/ID) 320326197311030976
 单位: (Employer) 深圳市水务工程检测有限公司
 符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类
 has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
磁粉 (MT) B, n f	焊缝(W)	2023年09月25日	2028年09月24日
磁粉 (MT) G, n f	锻件(F)	2023年09月25日	2028年09月24日
磁粉 (MT) G, n f	铸件(C)	2023年09月25日	2028年09月24日



证书编号 Certificate No: 32001023989MT 认证机构代表 Representative of Certification Body 徐永昌

注释: (Notes)
 1. 本证书按照国际标准ISO9712-2021颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and reminds the property of ChSNDT.
 2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询: www.chsndt.org. By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
 3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国, 在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出, 国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1及2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer): _____ 日期(Date): _____ 持证人(Certificate holder): _____ 日期(Date): _____



深圳市
安全主任资格证书



姓名 曹广越

身份证号 320326731103097

编号 SAQC2004094356

按规定任职条件，
经考核合格，取得深圳
市初级安全主任资
格，特发此证。



发证机关 深圳市安全生产监督管理局
二〇〇四年九月十六日

深圳市非高危生产经营单位安全总监和安全生产管理人员考试
合格证

证 号: 320326197311030976

姓 名: 曹广越

性 别: 男

行业领域: 非高危生产经营单位

考核类别: 安全生产管理人员

初领日期: 2023年04月24日

有效期限: 2023年04月24日至 2026年04月24日

领证方式: 考核合格发证



发证机关: 深圳市应急管理局

发证时间: 2023年04月24日

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹广越

社保电脑号：600852840

身份证号码：320326197311030976

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	04	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	05	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	06	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	07	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	08	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13802.4	6645.6			4311.95	1724.78			431.26						166.14

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee55294665fu）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：161532
单位名称：深圳市水务工程检测有限公司



22. 何霞

(1) 毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 **何霞** 性别 **女**，一九八五年四月十七日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 **水文与水资源工程** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**石家庄经济学院** 校（院）长：**辛彦怀**

证书编号：**100771200805002615** 二〇〇八年六月二十日

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

(2) 职称证书

照片 

何霞 于二〇一四年十二月，经 深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 水利水电岩土工程 工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关

二〇一五年五月二十八日

广东省专业技术资格
专用章
粤中取证字第 1400102239251 号

(3) 资格证书

水利工程质量检测员资格证书

姓名：何霞

身份证号：130625198504172822

证书编号：JCY2010440004

登记编号：水ABC0020130030070

专业：
岩土工程
混凝土工程
金属结构

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2028年7月10日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。

签发单位：
更新日期：2025年7月21日
首次登记日期：2010年10月15日
证书打印日期：2025年7月21日



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何霞

社保电脑号：621710396

身份证号码：130625198504172822

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	09	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	10	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	11	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	12	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	01	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	02	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	03	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	04	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	05	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	06	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	07	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	08	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
合计			11448.0	5512.0			4311.95	1724.78			431.26						137.8



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee552946855u ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



打印日期：2023年8月26日

23. 袁明睿

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：袁明睿

身份证号：420802198408140359



职称名称：工程师

专业：水利水电施工与管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003024943

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

(3) 资格证书

 **水利工程质量检测员资格证书**



姓 名：袁明睿

身份证号：420802198408140359

证书编号：JCY2013440051

登记编号：水A000020140030075

专业： 岩土工程

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2025年12月15日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：2024年12月4日

首次登记日期：2014年3月25日

证书打印日期：2024年12月5日

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 袁明春

身份证 (ID): 420802198408140359

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3018584

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有人操作应由雇主授权。
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁明普

社保电脑号：618180687

身份证号码：420802198408140359

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	04	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	05	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	06	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	07	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	08	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13802.4	6645.6			4311.95	1724.78			431.26		332.28	661.56			166.14

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba4e4e7 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



24. 王超

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：王超

身份证号：120225199110122372



职称名称：工程师

专业：建筑材料

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第六评审委员会

证书编号：1903003028200

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 王超 身份证 (ID): 120225199110122372

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3019665

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2020-11-25	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2021-11-18	无记录
主体结构	桩身完整性检测 (钻芯取芯[确审])	2023-03-27	无记录
	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2021-01-06	无记录
见证取样	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录
	常用非金属材料检测	2016-12-09	无记录
市政工程	常用金属材料检测	2016-12-09	无记录
	道路工程	2021-04-27	无记录
其他类别	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
	建筑节能工程检测	2018-03-29	无记录



2023-07-31

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王超

社保电脑号：641859259

身份证号码：120225199110122372

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	08	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
合计			9977.44	4800.96			4311.95	1724.78			431.26				363.96		91.49

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba613f4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



25. 黄辉钢

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：黄辉钢

身份证号：440881199507126134



职称名称：工程师

专业：建筑材料

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003080819

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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

(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 黄辉钢 身份证 (ID): 440881199507126134

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3023230

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录



2023-07-31

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄辉钢

社保电脑号：637942586

身份证号码：440881199507126134

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9702.72	4671.68			4311.95	1724.78			431.26		130.48		260.96		65.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef706ba3cfa4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



26. 陈就坤

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：陈就坤

身份证号：440306199410073518



职称名称：工程师

专业：水利技术管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003181607

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日



(3) 资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 陈就坤 身份证 (ID): 440306199410073518

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3021752

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2017-10-27	无记录
	常用金属材料检测	2017-10-27	无记录
道路工程	道路工程检测	2025-07-18	无记录



2025-08-27

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈就坤

社保电脑号：500271519

身份证号码：440306199410073518

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9702.72	4671.68			4311.95	1724.78			431.26		130.48		260.96		65.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ef8aa040ffaq ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



27. 王亚立

(1) 毕业证



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

(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：王亚立
身份证号：412724198803095415



职称名称：助理工程师
专业：水利技术管理
级别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月22日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006114584
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



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

28. 任亚昌

(1) 毕业证



(2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：任亚昌
身份证号：622821199501023117



职称名称：助理工程师
专业：水利技术管理
级别：助理级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月22日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006113674

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

(3) 资格证书

ChSNDT-ZS-04
Issue1

 **中国机械工程学会无损检测分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

任亚昌 Ren Yachang (身份证/ID) 622821199501023117
单位: (Employer) **深圳市水务工程检测有限公司**
符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类
has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效期 Date of Expiry
超声UT (PAUT)	焊缝(W)	2023年04月18日	2028年04月17日

证书编号 Certificate No: 62202340898PAUT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释: (Notes)
1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.

雇主(Employer): _____ 日期(Date): _____ 持证人(Certificate holder): _____ 日期(Date): _____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

 **中国机械工程学会无损检测分会**
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

任亚昌 Ren Yachang (身份证/ID) 622821199501023117
单位: (Employer) **深圳市水务工程检测有限公司**
符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类
has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效期 Date of Expiry
超声UT (TOFD)	焊缝(W)	2021年01月27日	2026年01月26日

证书编号 Certificate No: 62202340898TOFD 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释: (Notes)
1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the Certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.

雇主(Employer): _____ 日期(Date): _____ 持证人(Certificate holder): _____ 日期(Date): _____







(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：任亚昌

社保电脑号：644888484

身份证号码：622821199501023117

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26						

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee552945fb8w）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：161532
单位名称：深圳市水务工程检测有限公司



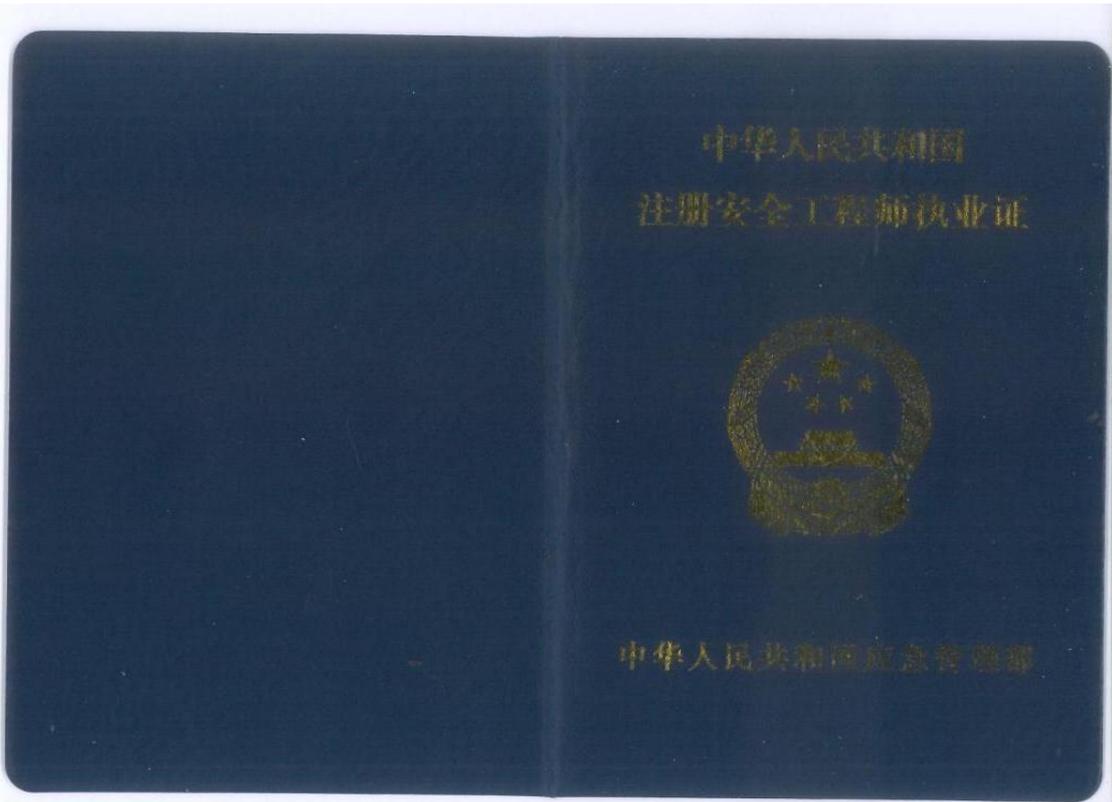
29. 梁嘉新

(1) 毕业证



(2) 资格证书





建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2023)0008002

姓名:梁嘉新

性别:男

出生年月:1996年07月28日

企业名称:深圳市水务工程检测有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2023年04月17日

有效期:2023年04月17日至2026年04月16日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年04月17日



(4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁嘉新

社保电脑号：645487497

身份证号码：441481199607284155

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	05	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	06	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			9118.76	4671.68			4311.95	1724.78			431.26						83.07

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391ee58e490ble2 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为补缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(二) 专业技术工作经历与第三方检测监测经验证明文件

1、深汕西部水源及供水工程第三方监测

正本



合同编号: SSSY-221123-021
SSWJCS 2022-252

深圳市水务局
建设工程第三方监测合同

第1册, 共4册
(第三方监测合同)

项目名称: 深汕西部水源及供水工程

合同名称: 深汕西部水源及供水工程第三方监测

发包人: 深圳市水务工程建设管理中心

承包人: 深圳市水务工程检测有限公司

日期: 2022年12月7日

建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市水务工程建设管理中心

承包人（全称）：深圳市水务工程检测有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称：深汕西部水源及供水工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市深汕特别合作区

1.3 工程规模及内容：本工程包括水源工程和输水工程两部分。其中水底山水库总库容为1929万方，属中型水库；输水工程规模为35万方/天。工程等别为III等，水库枢纽工程主要建筑物级别为2级，输水工程主要建筑物级别为3级，其他次要建筑物级别为4级。

项目投资总概算103928万元，其中工程费用82369.85万元，工程建设其他费用16609.21万元，预备费4948.94万元。

2 第三方监测工作内容

2.1 第三方监测范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括：（1）安全监测；（2）大坝回填边坡监测；（3）输水管线基坑开挖监测；（4）输水隧洞第三方监测；（5）施工组织部分第三方监测；（6）其他。

2.2 第三方监测内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，第三方监测内容包括（但不限于）：详见《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》。

2.3 第三方监测标准和依据

(1) 设计图纸及施工方案；

(2) 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）；《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）；《水利水电工程边坡设计规范》（SL386-2007）；《工程测量标准》（GB50026-2020）；《工程测量通用规范》（GB55018-2021）；《水利水电工程施工测量规范》（SL52-2015）；《混凝土坝安全监测技术规范》（SL601-2013）；《水工隧洞安全监测技术规范》（SL764-2018）；《土石坝安全监测技术规范》（SL551-2012）；《防洪标准》（GB50201-2014）；《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；《岩土工程安全监测手册》中国水利水电出版社；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；《建筑变形测量规范》（JGJ/T8-2016）；《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；《岩土工程监测规范》（YS/T5229-2019）；《建筑工程第三方监测技术规程》（DB11/T 1626-2019）；《岩土锚杆（索）技术规程》（CECS22: 2005）；《深圳市岩土锚固技术标准》（SJG73-2020）；《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；《公路隧道施工技术规范》（JTG/T3660-2020）等现行广东省、深圳市、深圳市水务局制定的其他有关建设方面的法律、法规、规章、制度和规程规范等；

(3) 其它监测技术要求：《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》相关规定。

2.4.2 当如下监测数据发生异常时，应当提高监测频率：按照《深汕西部水源及供水工程第三方监测技术要求》相关规定执行。

3 服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自深汕西部水源及供水工程主体工程开工之日起至项目通过合同工程完工验收之日止。

4 第三方监测费用核算与支付

4.1 签约合同价

第三方监测签约合同价：人民币大写：柒佰捌拾叁万柒仟陆佰捌拾元玖角（人民币小写：¥ 7837680.9）。

4.2 计价方式

计价方式：单价包干；总价包干；其他：

4.3 支付方式

4.3.1 合同价支付

（1）预付款

合同签订完成并在发包人正常支付流程完成审批后，发包人应支付签约合同价总额的 20% 作为预付款，即：1567536.18 元。

（2）进度款

自第三方监测工作开始之日起，按承包人完成的第三方监测工作量进行计量，每季度支付一次进度款，进度款支付的最低金额为 50 万元，每次进度款由承包人提交支付申请，经全过程工程咨询单位审核，发包人批准后支付。进度款支付至签约合同价总额的 80% 时，暂停支付。

（3）结算款

承包人完成合同约定的全部监测任务,且结算资料经深圳市财政预算和投资评审中心评审后,一次性结清尾款。

(4) 因发包人使用的是财政资金,若因政府投资计划下达和政府相关部门支付程序等原因导致承包人未按时收到应收款项时,应视为发包人正常履约,承包人无权向发包人要求任何赔偿或补偿等。

(5) 每次付款前,承包人应提交等额的增值税发票。因承包人开具的税务发票不符合发包人财务要求,税务发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引发税务问题的,承包人应向发包人重新开具,并向发包人承担赔偿责任。

(6) 若联合体投标单位中标,由联合体牵头单位设立收款账户,联合体牵头单位应及时向成员单位支付监测费用,联合体成员间监测费用支付引起的法律和经济纠纷均与发包人无关。

4.3.2 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款,承包人需在 15 个工作日内无偿退回给发包人,否则按照同期市场报价利率(LPR)计算资金占用利息。

5 第三方监测资料

5.1 第三方监测方案的审核

承包人应在合同签订后 14 日内,提交第三方监测方案,经全咨单位审核、发包人审批同意后实施。第三方监测方案内容应包括但不限于:工程概况;监测目的和依据;监测内容和项目;基准点、工作基点和监测点布设和保护;监测方法及精度,主要仪器设备;监测期限、监测频率和监测预警值;数据处理异常的及时反馈机制;监测成果或监测报告的主要内容,包括阶段性成果提交;监测报警和异常情况下的监测措施;监测项目的组织架构及人员配备(附:与本项目相适应的监测人员的执业资格资料);监测工作的质量安全措施及其他相关内容;相关附图、附表等。

13.5 履约评价

13.5.1 履约评价按照《关于印发深圳市水务局合同履约评价管理委员会工作规则的通知》《深圳市水务局关于开展建设工程合同履约评价工作的通知》执行，如履约评价相关管理办法有修订或增加的，以最新管理办法执行，合同将最新的管理办法作为合同附件；

13.5.2 履约评价由发包人或其指定的履约评价小组进行考评，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法。履约评价分为优秀、良好、中等、合格、不合格五个等级。

13.5.3 发包人将承包人的履约评价结果书面通知承包人。

13.6 传染性疾病预防常态化防控工作

承包人在服务期间应按照建设行政主管部门和疫情防控指挥部要求，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病预防常态化防控工作。

14 合同补充条款

15 附则

本合同订立时间： 2022 年 12 月 7 日；

订立地点： 深圳市

本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同正本 8 份，双方各执 4 份，副本 8 份，双方各执 4 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

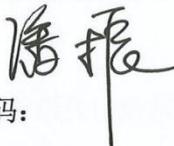
(以下为签署页)

发包人：(公章)

深圳市水务工程建设管理中心

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

124403006670657424

地址：深圳市福田区沙头街道白石路5号福田污水处理厂旁

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

账号：41009700040003689

承包人：(公章)

深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)




组织机构代码：

91440300778765995E

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

邮政编码：518110

法定代表人：吴文鑫

委托代理人：_____

电话：13928455447

传真：/

电子信箱：/

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账号：755952269510801

附件1：第三方监测项目一览表

深汕西部水源及供水工程第三方监测投标报价明细表								
一、大坝开挖边坡								
序号	项目		工作量	单价	小计(元)	技术费(元)	合计(元)	备注
1	3.1 基坑、地基、建(构)筑物和路桥监测	水平位移 位移观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点)					
			1440					
2		沉降 沉降观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点·次)					
			1440					
3		水平位移 平面基准网点监测费 (二等/简单/复测)	工作量 (点·次)					
	12							
4	锚杆拉力 监测费	工作量 (点·次)						
		580						
5	结构内力几支撑内力 监测费	工作量 (点·次)						
		72						
合计								

二、大坝回填边坡								
序号	项目		工作量	单价	小计(元)	技术费(元)	合计(元)	备注
1	3.1 基坑、地基、建(构)筑物和路桥监测	水平位移 位移观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点)					
			540					
2		沉降 沉降观测点监测费 (二等/简单/单向)	工作量 (点·次)					
	540							
3	水平位移 平面基准网点监测费 (二等/简单/复测)	工作量 (点·次)						
		12						
合计								
三、输水管线								
序号	项目		工作量	单价	小计(元)	技术费(元)	合计(元)	备注
1	3.1 基坑、地基、建(构)筑物和路桥监测	水平位移 平面基准网点监测费 (三等/简单/单测)	工作量 (点)					
			6					
2		水平位移 平面基准网点监测费 (三等/简单/复测)	工作量 (点)					
	12							
3	沉降 高程基准点联测	工作量 (千米)						

	(三等/简单/单测)	2	
4	沉降 高程基准点联测 (三等/简单/复测)	工作量 (千米)	
		4	
5	水平位移 位移观测点监测费 (三等/简单/单向)	工作量 (点·次)	
		286	
6	沉降 沉降观测点监测费 (三等/简单/单测)	工作量 (点·次)	
		298	
7	地下水位 监测费	工作量 (点·次)	
		20	
8	结构内力几支撑内力 监测费	工作量 (点·次)	
		20	
合计			
四、输水隧洞			
序号	项目	工作量	
1	输水隧洞	工作量 (项)	
			备注

		1	
1.1	监控量测 矿山法 松石	工作量 (m)	单
		729.40	
1.2	监控量测 矿山法 次坚石	工作量 (m)	单
		308.82	
1.3	监控量测 矿山法 普坚石	工作量 (m)	单
		1351.09	
1.4	监控量测 矿山法 特坚石	工作量 (m)	单
		4157.57	
2	消能设 施竖井 基坑	水平位移 位移观测点监测费 (二等/简单/单向)	单
		160	
3	消能设 施竖井 基坑	沉降 沉降观测点监测费 (二等/简单/单向)	单
		160	
4	锚杆拉力 监测费	工作量 (点·次)	单
		400	

附件2：拟投入本项目人员一览表

序号	姓名	职务	职称	执业资格
1	李松勤	项目负责人	高级工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
2	余炎威	技术负责人	高级工程师	全国水利工程质量检测员资格
3	何霞	岩土专业监测工程师	工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
4	邹志浩	岩土专业监测工程师	工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
5	刘剑豪	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
6	袁云凯	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
7	利坚	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
8	皮海康	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
9	李期森	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
10	雍兴	岩土专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
11	陈卫奇	测量专业监测工程师	工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
12	许凌毅	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
13	何文鹏	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
14	姜索	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
15	李泽帆	测量专业监测工程师	工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
16	叶国柱	监测员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
17	陈亚辉	监测员	助理工程师	/
18	邓洪潇	监测员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
19	廖俊彬	监测员	助理工程师	/
20	黄海兵	测量员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格

序号	姓名	职务	职称	执业资格
21	闵晓明	测量员	助理工程师	/
22	刘艺	测量员	助理工程师	/
23	徐满喜	测量员	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和检定资格
24	柴康达	测量员	助理工程师	/
25	张森	资料员	助理工程师	/
26	陈露	资料员	助理工程师	/
27	王标娜	资料员	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训合格证
28	邓紫花	资料员	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训合格证
29	曹广越	安全负责人	高级工程师	全国水利工程质量检测员资格、广东省建设工程质量安全检测和检定资格
30	梁嘉新	安全员	注册安全工程师	/
31	张鑫	设备管理员	助理工程师	/
32	汪力	设备管理员	助理工程师	/

合同编号:

SSWJCJS2022-252-补1

深汕西部水源及供水工程第三方监测合同 权利义务概括转让三方协议

甲方：深圳市水务工程建设管理中心

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

丙方：深圳市原水有限公司

二〇二三年五月十日



甲方：深圳市水务工程建设管理中心

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

丙方：深圳市原水有限公司

鉴于：深圳市政府关于《关于市领导召开投资领域专题会议的签报意见（办文编号：B202217980）》“按照第六轮市区政府投资事权划分改革要求，能产生现金流收益的基础设施项目应优先引入社会资本参与建设运营，建议同意深汕西部水源及供水工程参照其他原水工程项目调整投资模式，将项目实施主体调整为市环水集团。请市水务局会同市环境水务集团，按程序加快办理相关手续”。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定和《深汕西部水源及供水工程移交协议书》的有关约定，深汕西部水源及供水工程建设单位已变更为深圳市原水有限公司。

经友好协商，甲乙丙三方达成一致意见：各方均同意自本协议生效之日起，丙方承继甲方对深汕西部水源及供水工程第三方监测合同（合同编号：SSSY-221123-021，签订时间 2022 年 12 月 7 日，下称“原合同”）的全部权利及义务，丙方按现状接受上述合同项目所涉的资产、档案和一切债权和债务，并代替甲方继续履行原合同。

各方确认本协议签订时，合同执行情况如下：

（一）完成《西部水源第三方监测机构设置及人员报审》、《深汕西部水源及供水工程第三方监测设备设施报审》、《深汕西部水源及供水工程第三方监测收发文人员授权报审》、《深汕西部水源及供水工程第三方监测方案报审》。

（二）对输水隧洞、竖井--1#洞脸出口边坡，完成 3 个控制点，

6个沉降位移点位的布置，监测总次数为20次（包含初始值）。

3个锚杆应力监测点位的布置，监测总次数为9次（包含初始值）。

（三）对输水隧洞、竖井—2#洞脸进口边坡，完成3个控制点，3个沉降位移点位的布置，监测总次数为20次（包含初始值）。

（四）对输水隧洞、竖井—2#洞脸出口边坡，完成3个控制点，4个沉降位移点位的布置，监测总次数为10次（包含初始值）。

（五）对上坝路—高边坡临时监测点位，完成6个控制点，36个沉降位移点位的布置，其中LS1-16监测总次数为27次，LS17-36监测总次数为17次（包含初始值）。

（六）合同金额支付情况：预付款（小写）¥1567536.18元，（大写）人民币壹佰伍拾陆万柒仟伍佰叁拾陆元壹角捌分。

自本协议生效之日起，甲方将原合同项下的所有权利义务概括转让给丙方，由丙方概括受让甲方在原合同下的全部权利义务及责任等。乙方无权就原合同及本协议向甲方主张任何权利或责任等。

凡因执行本协议所发生的或者与本协议有关的一切争议，各方可以和解或者向有关部门或机构申请调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，各方均可以依法向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼。

本协议自甲乙丙三方法定代表人或者授权代表签字并加盖公章或者合同专用章之日起生效。

本协议一式八份，由甲方执两份、乙方执两份、丙方执四份。自三方签字盖章后生效。

(本页为《协议书》之签署页)

甲方(盖章):

深圳市水务工程建设管理中心
法定代表人(或授权代表)

签名:



日期: 二〇二三年五月十日



乙方(盖章):

深圳市水务工程检测有限公司
法定代表人(或授权代表)

签名:



日期: 二〇二三年五月十日



丙方(盖章):

深圳市原水有限公司
法定代表人(或授权代表)

签名:



日期: 二〇二三年五月十日



2、罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测

业绩证明

项目名称	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测	项目地点	深圳市光明区、宝安区
建设单位名称	深圳市水务工程建设管理中心	受托单位	深圳市水务工程检测有限公司//长江地球物理探测(武汉)有限公司
项目金额	3172.0876 万元	总投资	580230.00 万元
项目规模	I 等大(1)型	合同履行时间	2022 年 6 月 16 日-项目竣工验收
项目负责人	冉树升	技术负责人	余炎威
检测人员	曹广越、于会来、李立权、郝洪雨、路海宁、李晓晖、袁明睿、杜振文、邹志浩、张立全、李松勤、黎伟林、陈卫奇、朱斌、麦维楷、曾嘉贤、李锦鹏、聂菲、叶烽等		
工作内容	<p>罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模 260 万立方米/日，属 I 等大(1)型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。项目投资估算为 580230.00 万元。</p> <p>工作内容主要包括(但不限于)：对原材料、中间产品、构(部)件、金属结构、机械电气等进行检查、测量、试验、度量；对混凝土配合比进行复核；对桩基质量、锚杆锚固质量、衬砌混凝土质量、钢衬与混凝土接触状况、内衬钢管质量等进行试验及检测；对施工单位进行的灌浆、锚喷、止水材料焊接等工艺性试验项目参数进行复检复核；在施工过程中及完工后对混凝土强度、灌浆质量、钢筋数量及间距、保护层厚度等实体质量进行试验及物探检测；实体质量专项检测(物探检测)为衬砌混凝土质量检测、钢衬与混凝土接触状况检测、固结灌浆效果评价；发包人要求的与本项目相关的其他检测任务。</p>		
建设单位意见	<p>情况属实。</p> <p style="text-align: right;">2023年9月2日</p> 		
建设单位联系人及电话			

合同内容详见资信标中的“投标人近 5 年水利水电工程类第三方监测业绩”“投标人近 5 年水利水电工程类第三方检测业绩”

3、环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标

环北部湾广东水资源配置工程

合同编号：CE86-GC07-2023-0136

环北部湾广东水资源配置工程 质量平行检测 1 标合同



发包人（甲方）：广东粤海粤西供水有限公司

承包人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司



二〇二三年三月

发包人（甲方）：广东粤海粤西供水有限公司

地址：广东省湛江市赤坎区东盛路5号

法定代表人：谭奇峰

承包人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

法定代表人：吴文鑫

发包人、承包人双方在平等自愿、协商一致的基础上，就承包人承接环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标合同达成以下合同条款：

第一条 词语解释

（一）甲方/发包人/建设单位/业主/招标人：广东粤海粤西供水有限公司

（二）乙方/承包人/检测单位/中标人：深圳市水务工程检测有限公司

（三）工程（本工程）：环北部湾广东水资源配置工程

（四）项目（本项目）：环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标

（五）合同文件（或称合同）：指发包人和承包人之间签署的、合同格式中载明的合同双方所达成的协议，包括所有组成合同的文件、附件、附录和其它经双方授权代表签字并指明的其它书面文件。

第二条 合同文件组成及其解释

（一）合同文件的优先顺序

（1）补充协议；

（2）双方签订的合同及其附件（已标价工程量清单除外）；

（3）中标通知书；

（4）投标函；

（5）技术标准和要求；

（6）已标价工程量清单；

- (7) 招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；
- (8) 投标文件（投标函除外）及其补充、说明、解释和澄清等；
- (9) 发包人及其上级主管单位广东粤海控股集团有限公司制定或修订与本项目有关管理制度及办法（细则）等；
- (10) 其它合同文件。

(二) 以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、工程价款（含相关的计价条款）、安全管理要求等实质性内容有不一致的，承包人应在履行前向发包人提出，除发包人明确要求适用何种约定外，以对发包人义务、责任要求高者严者为准。合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以生效时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以发包人意见为准。

第三条 适用法律法规及标准

(一) 本项目适用中华人民共和国的法律、法规、合同履行期间存续有效的部门规章及工程所在地的地方性法规。

(二) 本工程适用的技术规范包括但不限于：《水利工程质量检测管理规定》（水利部令第36号）、《水利工程施工监理规范》（SL 288-2014）、《水利工程质量检测技术规程》（SL 734-2016）、《广东省水利工程质量对比检测实施办法》（粤水质监[2009]31号）等文件规范。

(三) 国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，除有关法律、法规、规章另有规定外，以对工程质量、检测要求高者严者为准；无法比较的，按水利行业标准、国家标准、相邻行业标准（水利水电）、地方标准的优先次序考虑；现场交通、作业噪音、环境保护、市容卫生、占用道路和安全文明生产等不得违反地方性规定。

(四) 合同文件如存在不一致或不明确，发包人有权决定适用任何合同文件中已有的约定或要求，承包人应遵照执行。该情况不视为检测工作变更，合同价款不变；服务期不予调整。

第四条 工作内容

(1) 质量平行检测范围：水利部批复的环北部湾广东水资源配置工程初步设计报告中包含的所有建（构）筑物。包括所有泵站、盾构工作井、盾构隧洞、TBM隧洞、钻爆隧洞、箱涵、顶管、输水钢管、PCCP管、预应力混凝土内衬及全线所有工程配套建筑，以及可能发生的输水线路局部调整引起的变更范围内的建（构）筑物。

(2) 检测内容：全线建（构）筑物建设所用原材料、中间产品、构（部）件及工程实体

(含金属结构、机电设备和水工建筑物尺寸)质量检验和监理及发包人委托的专项检测。详细内容见本招标文件工程量清单。

(3) 检测频次、方法及数量:检测频次和方法按照《水利工程质量检测技术规程》(SL 734-2016)执行;检测数量按照《水利工程施工监理规范》(SL 288-2014)和《广东省水利工程质量对比检测实施办法》(粤水质监[2009]31号)规定执行,原材料、中间产品、构(部)件检测数量按照不少于施工单位按规程规范要求自检数量的8%,工程实体质量检测数量按照监理人及发包人认定的检测方案执行,专项检测数量按监理及发包人通知执行,平行检数量和频次必须满足相关规范标准的要求、工程验收评定需要和现场实际情况的要求。

(4) 施工自检监督管理:每季度对所辖标段的各施工自检单位开展1次质量体系、质量行为、试验检测、试验室管理、内业资料等质量监督检查,出具检查报告与整改意见,并跟踪整改闭环。

第五条 承包方式

本次招标采用固定总价承包方式,包括但不限于人工费、材料费、机械费、设备费(如有)、试验费、检测费、质量检查费、验评费、环保费(如有)、措施费(含安全生产措施费)、规费、管理费、利润、税金及承包人认为完成该项工作而产生的其他一切费用,包括合同约定的风险费用,承包人试验室建设方案报监理人和发包人审批。

第六条 服务期(合同期)

本工程计划开工日期为2023年3月,完工日期为2030年8月,施工工期为90个月,计划检测服务期与施工工期相同。

服务期为本项目合同签署之日至环北部湾广东水资源配置工程完工(计划完工日期为2030年8月),如本项目施工工期延长的,本合同服务期相应顺延,本合同价款不作任何调整。

第七条 项目地点

本标段范围工程跨越广东省云浮市、茂名市。

承包人应在发包人指定位置施工标段A4标建设质量平行检测单位现场试验场所。承包人可以根据实际情况调整试验室所在标段与试验室面积,但发包人仅提供600m²的房屋给承包人作试验室,不足面积由承包人自行承担。

第八条 合同价款

(一) 合同价款

本合同固定总价为人民币44628280.09元(大写:肆仟肆佰陆拾贰万捌仟贰佰捌拾元零玖分)(含税),不含税价为人民币42102151.03元,增值税额为人民币2526129.06元;其中分类分项费为人民币40856292.00元(大写:肆仟零捌拾伍万陆仟贰佰玖拾贰元整),安全生产

措施费为人民币 571988.09 元（大写：伍拾柒万壹仟玖佰捌拾捌元零玖分）、风险包干费为人民币 3200000.00 元（大写：叁佰贰拾万元整）。如本工程施工工期延长，本合同服务期相应顺延，费用不作任何调整。

1. 本合同采用固定总价承包方式，总价包括但不限于完成全部工程项目的全部工作内容所需的人工费、材料费、机械费、设备费（如有）、试验费、检测费、质量检查费、验评费、环保费（如有）、措施费（含安全生产措施费）、规费、管理费、利润、税金及承包人认为完成该项工作而产生的其他一切费用。

2. 除本合同另有明文规定外，在合同的整个有效期内固定不变。合同执行过程中，若增值税税率发生法定变化，双方本着平等、自愿的原则，以“价税分离”为基础，原合同不含税价格不变，仅根据付款阶段的实际税率调整原合同的合同含税总金额。

3. 承包人已到工地考察并充分了解项目位置、情况、道路及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔申请将不被批准。发包人向承包人提供有关项目现场的资料，仅供承包人设计和报价时参考，承包人应仔细研究有关图纸、资料，并了解场地的有关情况，固定总价已包含了实际检测作业中所需的措施费用（含安全生产措施费）及本条第（二）款约定的可能发生的风险费用（包括但不限于实际地质情况与勘察资料的差距；检测作业对附近场地、建筑物、构筑物的影响和处理影响所发生的费用；物价调整；政策变化等）。

（二） 承包人已充分预估应承担的全部合同风险，合同价款中包含但不限于如下费用：

1. 由于地质、设计变更以及满足工程需要的其他原因导致的检测范围、检测项目、检测数量、检测标准变化而增加的费用；
2. 合同服务期限延长增加的费用；
3. 合同执行期间人工、材料、机械设备的价格浮动，或使用高于合同约定质量标准材料、机械设备而增加的费用。
4. 因设计、施工作业、当地政府、厂企或居民原因，以及发包人供应的场地、资金的暂时延误导致的停工、窝工、设备闲置等损失。
5. 因改变作业区域造成的费用的增加。
6. 不可抗力导致的、应由承包人承担的费用损失。
7. 因建安工程实施单位原因造成的返工、补测等发生的费用。
8. 合同履行期间，出现国家级、省级或行业颁发的法律法规和政策性调整文件导致费用增加。
9. 工程量清单漏项或工程量不足导致费用增加。
10. 其他情况导致费用增加。

向承包人累计支付至最终结算价款的 100%。

(七) 付款的有关规定

1. 检测作业期间，承包人应于每季度第一个月 5 日前向监理人、发包人提交已完成检测项的付款申请，并附上季度已完成检测工作量（上季度第一个月 1 日至最后一个月最后一天）的有关证明资料。

2. 发包人、监理人接到检测工作量的有关证明资料后应于 14 个工作日内进行核实、计量，如需承包人配合核实、计量的，承包人予以按时配合。如出现检测频次或内容不满足要求，或承包人不配合核实、计量等情况，发包人有权扣除该部分对应的进度款。

3. 发包人、监理人于收齐承包人的付款申请及有关资料并审核无误后 28 天内向承包人支付经发包人、监理人书面确认的价款。

4. 每次付款前，承包人应向发包人提交等于当期应付金额的发包人所在地税务部门认可的增值税专用发票。承包人未提供足额增值税专用发票或有关资料的，发包人有权暂不付款，并不承担逾期付款责任。

5. 承包人应在合同上写明开户银行和银行账号（账户开户人应为承包人），发包人将应付款项转入合同中承包人指定的账户。承包人提供的账户资料有误的，由承包人自行承担由此引起的全部责任。

6. 工程检测成果材料不符合约定或承包人未按合同履行义务的，发包人（或监理人通知发包人）有权暂停或不付款。

第十一条 发包人的责任

(一) 监督承包人检测行为，负责组织对承包人的考核。

(二) 负责监督协调检测场地，负责与行业主管部门、设计单位、供货单位、监理人之间的工作联络与协调。

(三) 负责按时足额支付进度款。

(四) 负责监督承包人合同履行情况，监督检查承包人项目负责人以及各专业检测工程师整个施工期内到位情况，出现违约的，按合同违约条款执行。

第十二条 监理人的责任

(一) 负责本合同的全面管理。

(二) 负责对承包人的管理及日常考核，参与发包人组织的考核。

(三) 负责开具平行检测委托单，通知承包人取样并旁站监督。

(四) 负责跟踪平行检测结果，及时掌握检测情况。

供的履约担保中提取相应金额、也可选择扣除承包人的相应价款，不足部分由承包人另行偿付。

(四) 承包人在本合同项下和依照有关法律、法规、规定的义务和责任不因发包人或监理人的任何审核而免除或减少。

(五) 本合同未尽事宜，双方可协商后签订补充合同。

(六) 因履行本合同发生争议，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持检测作业连续：

1. 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止检测作业。
2. 调解要求停止检测作业，且为双方接受。
3. 司法、政府相关部门要求停止检测作业。

(七) 本合同一式贰拾份，其中发包人拾伍份、承包人伍份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章（含电子签章）之日起生效。

(八) 合同附件：

1. 廉洁协议书
2. 安全管理协议
3. 保密协议
4. 不可撤销履约保函
5. 项目主要管理人员一览表
6. 投入本项目检测仪器、设备
7. 已标价工程量清单
8. 承包人更优服务承诺



承包人：广东西水供水有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表：

联系：

传 真：

签约日期：2023年3月27日



承包人：深圳市水务工程检测有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表：

联系 人：

传 真：0755-26921230

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

开户名：深圳市水务工程检测有限公司

银行账号：755952269510801

签约日期：2023年3月27日

2. 汇总表

工程名称：环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标

组号	项目名称	金额（元）	备注
1	分类分项费用	40856292.00	
1.1	原材料及中间产品检测	15559930.00	
1.2	现场实体及专项检测	25296362.00	
2	安全生产措施费	571988.09	不低于分类分项费用*1.4%
3	风险包干费	3200000.00	非竞争性费用
合计		44628280.09	

环北部湾广东水资源配置工程

质量平行检测 1 标

3.1 分类分项费用工程量清单计价表-原材料及中间产品检测

工程名称：环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测1标

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1	原材料及中间产品检测						
1.1.1	水泥						
1.1.1.1	水泥常规	凝结时间、标准稠度用水量、安定性(沸煮法)、胶砂强度、细度(比表面积)、胶砂流动度、密度	组	1390			
1.1.1.2	水泥化学	三氧化硫、烧失量、不溶物、氧化镁、碱、氧化钙、氯离子、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、游离氧化钙	组	22			
1.1.1.3	水泥(道路)	熟料游离氧化钙含量、氧化镁含量、铁铝酸四钙含量、铝酸三钙、三氧化硫含量(硫酸盐侵蚀环境为必测项目,无腐蚀场合为选测项目)、碱含量、氯离子含量(配筋混凝土或钢纤维混凝土面层为必测项目,水泥混凝土路面为选测项目),混合材料种类(厂家提供);物理指标要求:出磨时安定性、凝结时间、标准稠度用水量、比表面积、细度、28d 干缩率、耐磨性	组	8			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.2	砂						
1.1.2.1	砂常规	表观密度、堆积密度、紧密密度、空隙率、含泥量、泥块含量、吸水率、含水量、颗粒级配、有机质、三氧化硫、氯离子含量、云母含量、轻物质含量、坚固性	组	794			
1.1.2.2	砂碱活性	碱活性	组	36			
1.1.2.3	回填砂物理性能	颗粒级配、含泥量、有机质含量、渗透系数	组	1			
1.1.2.4	回填砂击实	击实试验	组	2			
1.1.3	碎石						
1.1.3.1	碎石常规	颗粒级配、表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、含泥量、吸水率、针片状颗粒含量、有机质、三氧化硫、压碎指标、坚固性、超径、逊径、筛分析	组	889			
1.1.3.2	碎石碱活性	碱活性	组	32			
1.1.3.3	级配碎石原材	级配、针片状颗粒含量、超径颗粒含量、表观密度、松散堆积密度、空隙率、有机物含量(比色法)	组	14			
1.1.3.4	级配碎石击实	击实试验	组	2			
1.1.3.5	回填碎石相对密度	最大干密度、最小干密度	组	1			
1.1.4	粉煤灰						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.4.1	粉煤灰常规	细度、密度、含水量、需水量比、安定性、强度活性指数、烧失量、三氧化硫	组	872			
1.1.4.2	粉煤灰化学分析	游离氧化钙、碱含量、二氧化硅和三氧化二铝和三氧化二铁总质量分数、半水亚硫酸钙含量、均匀性	组	19			
1.1.5	矿粉						
1.1.5.1	矿粉常规	比表面积、密度、含水量、流动度比、初凝时间比、强度活性指数、烧失量	组	11			
1.1.5.2	矿粉化学	三氧化硫、氯离子、不溶物、玻璃体含量、碱含量、氧化、氧化钠	组	11			
1.1.6	外加剂						
1.1.6.1	减水剂	含固量、密度、PH 值、氯离子含量、硫酸钠含量、总碱含量、减水率、泌水率比、凝结时间差、抗压强度比、含气量、坍落度 1h 经时变化量、收缩率比	组	266			
1.1.6.2	水泥锚固剂	凝结时间、强度、细度、流动度、比表面积、密度	组	61			
1.1.6.3	速凝剂	水泥净浆凝结时间、水泥砂浆 1d 抗压强度、水泥砂浆 28d 抗压强度比、水泥砂浆减水率、氯离子含量、总碱量、含固量、含水率、密度、细度、pH 值、硫酸钠含量	组	179			
1.1.7	混凝土拌合用水						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.7.1	混凝土拌合水	水泥凝结时间对比试验、水泥胶砂强度对比试验、pH、不溶物、可溶物、氯化物(Cl ⁻ -计)、硫酸盐(SO ₄ ²⁻ -计)、碱含量	组	23			
1.1.8	钢筋						
1.1.8.1	钢筋	屈服强度、抗拉强度、伸长率、冷弯性能、重量偏差、屈强比、超强比、最大力下总伸长率	组	1006			
1.1.8.2	焊接接头	抗拉强度、冷弯	组	3287			
1.1.8.3	机械连接	抗拉强度	组	1301			
1.1.9	钢材(综合)						
1.1.9.1	钢材	抗拉强度、伸长率、弯曲、冲击韧性	组	381			
1.1.9.2	镀锌钢管	镀锌层表面质量、管体平均外径、平均壁厚、弯曲试验镀锌层均匀性、镀锌层含量	组	6			
1.1.9.3	热镀锌扁钢	镀锌层(镀锌)含量、镀锌层(镀锌)层厚度	组	6			
1.1.10	钢丝网、钢绞线及锚夹具						
1.1.10.1	钢绞线	尺寸偏差、每米质量、抗拉强度、伸长率、弹性模量	根	2			
1.1.10.2	预应力筋用锚具、夹具和连接器	外观质量、静载锚固性能(锚具效率系数、总应变)、硬度(布、洛、维)	副	3			
1.1.10.3	钢丝网	抗拉强度、伸长率、镀层重量	组	11			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.10.4	钢丝	拆股钢丝：直径、抗拉强度、打结拉伸（直径小于 0.5mm 钢丝）、镀层重量	组	3			
1.1.10.5	钢丝绳	钢丝绳：抗拉强度或最大力、弹性模量	组	3			
1.1.10.6	格宾石笼	抗拉强度、直径、网眼尺寸、镀层重量；网片抗拉强度、翻边抗拉强度；塑料抗拉强度、塑料伸长率、塑料容重	组	6			
1.1.11	土工试验						
1.1.11.1	回填土物理性能	颗分、比重、液塑限、土壤定名、干密度、含水量、渗透系数、固结试验、压缩试验、剪切试验	组	13			
1.1.11.2	回填土击实	最大干密度、最优含水率	组	13			
1.1.12	路基路面						
1.1.12.1	水稳层配合比设计	配合比设计	组	2			
1.1.12.2	水稳层无侧限抗压强度	无侧限抗压强度	组	3			
1.1.12.3	水稳层击实试验	击实试验	项	2			
1.1.13	砌墙砖及砌块						
1.1.13.1	混凝土砖	尺寸偏差、外观质量、抗压强度、抗折强度	组	1			
1.1.13.2	砌墙砖	尺寸、外观质量、抗折强度、抗压强度、体积密度、吸水率、饱和系数	组	2			
1.1.14	卵石、抛石						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.14.1	块石	密度（量积法）、吸水率、单轴抗压强度、饱和抗压强度、	组	12			
1.1.15	土工合成材料						
1.1.15.1	土工布	单位面积质量、厚度、撕破强力、顶破强力、垂直渗透系数、条带拉伸、断裂伸长率、等效孔径	组	15			
1.1.16	止水材料						
1.1.16.1	遇水膨胀密封橡胶垫（圈）	硬度、拉伸强度、拉伸伸长率、体积膨胀率、反复浸水试验、拉伸长度（反复浸水后）、拉伸伸长率（反复浸水后）、体积膨胀率（反复浸水后）、低温弯折	环	21			
1.1.16.2	橡胶止水带	压缩永久变形、厚度、密度、尺寸公差、拉伸强度、拉伸伸长率、撕裂强度、硬度、热空气老化（70℃×168h）	组	1			
1.1.16.3	氯丁橡胶棒	硬度、拉伸强度、拉伸伸长率、压缩永久变形（70℃×240-2h，25%；23℃×720-2h，25%；硬度变化值）、热空气老化（70℃×96h，拉伸强度降低率、扯断伸长率降低率）、防霉等级	组	8			
1.1.16.4	止水紫铜片	伸长率、抗拉强度、硬度	组	16			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.16.5	丁晴软木垫	外观质量、规格尺寸、硬度、拉伸强度、拉断伸长率、恒定形变下压缩可恢复性、恒定形变的压缩应力	组	1			
1.1.17	管材						
1.1.17.1	塑料管材	颜色、外观、尺寸、拉伸强度、伸长率、维卡软化温度、扁平试验、落锤冲击试验、环刚度、环柔性、坠落试验、烘箱试验、密度、纵向回缩率、液压试验	组	35			
1.1.17.2	塑料管件	颜色、外观、尺寸、拉伸强度、伸长率、维卡软化温度、扁平试验、落锤冲击试验、环刚度、环柔性、坠落试验、烘箱试验、密度、纵向回缩率、液压试验	组	11			
1.1.17.3	钢筋混凝土管	混凝土保护层、外观质量、尺寸允许偏差、外压荷载、内水压力(抗渗性)	组	2			
1.1.18	建筑材料						
1.1.18.1	石材	干燥/水饱和压缩强度、干燥/水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	组	1			
1.1.18.2	路缘石	外观质量、尺寸偏差、抗压强度、抗折强度	组	1			
1.1.18.3	橡胶支座	支座极限抗压强度、支座实测抗压弹性模量、支座实测抗剪弹性模量	组	2			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.18.4	管片连接螺栓	螺栓(抗拉强度、断后伸长率、硬度)、螺母(保证荷载、硬度)	套	19			
1.1.18.5	管片预埋套筒	保证荷载、硬度	套	19			
1.1.18.6	玻璃钢原材	抗拉强度、伸长率	组	4			
1.1.18.7	聚丙烯粗纤维	断裂强度、初始模量、断裂伸长率、耐碱性(极限拉力保持率)	组	33			
1.1.18.8	聚氨酯灌浆材料	密度、粘度、凝胶时间、凝固时间、遇水膨胀率、包水性、不挥发物含量、发泡率	组	22			
1.1.18.9	高密度聚乙烯闭孔泡沫板	密度、压缩强度、压缩回弹率、吸水率、抗拉强度、断裂伸长率、撕裂强度、硬度	组	12			
1.1.18.10	双组份聚硫密封胶	密度、流动性(下垂度、流平性)、表干时间、适用期、弹性恢复率、拉伸模量(23℃、-20℃)、定伸粘性、浸水后定伸粘性、冷拉-热压后粘性、质量损失率	组	11			
1.1.19	盾构衬砌管片						
1.1.19.1	预制混凝土衬砌管片	外观、尺寸、力学性能(抗弯、抗拔)、抗渗检漏、水平拼装	环	14			
1.1.20	防水、防腐材料						
1.1.20.1	水性渗透型无机防水剂	外观、密度、PH值、抗渗性(渗透高度比)、耐碱性	组	20			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.20.2	无溶剂环氧液体涂料	黏度、细度、干燥时间(表干、实干)、固体含量、耐磨性	组	63			
1.1.20.3	清水混凝土保护剂	渗透深度、抗压强度、抗渗等级、抗折强度	组	6			
1.1.20.4	环氧粉末涂料	外观、密度、挥发份、粒度分布、胶化时间、固化时间、磁性物含量	组	1			
1.1.21	砂浆						
1.1.21.1	砂浆抗压	抗压强度	组	1895			
1.1.21.2	砂浆配合比验证	稠度、保水率、抗压强度	组	7			
1.1.22	混凝土						
1.1.22.1	混凝土抗压强度	抗压强度	组	3902			
1.1.22.2	混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	775			
1.1.22.3	混凝土抗冻等级	抗冻等级	组	69			
1.1.22.4	混凝土抗折强度	抗折强度	组	6			
1.1.22.5	混凝土电通量	电通量	组	13			
1.1.22.6	混凝土氯离子扩散系数	氯离子扩散系数	组	14			
1.1.22.7	混凝土抗冲耐磨强度	抗冲耐磨强度	组	13			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.22.8	混凝土总碱含量	总碱含量	组	25			
1.1.22.9	混凝土氯离子含量	氯离子含量	组	25			
1.1.22.10	混凝土拌合物稠度	稠度(坍落度与坍落扩展度)	组	343			
1.1.22.11	混凝土配合比验证	配合比验证	组	70			
1.1.22.12	喷混凝土抗压强度	大板试件抗压强度	组	39			
1.1.22.13	喷混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	58			
1.1.22.14	喷聚丙烯粗纤维混凝土抗压强度	大板试件抗压强度	组	326			
1.1.22.15	喷聚丙烯粗纤维混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	29			
1.1.22.16	隧道盾构管片混凝土抗压强度	混凝土抗压强度	组	66			
1.1.22.17	隧道盾构管片混凝土稠度	稠度(坍落度与坍落扩展度)	组	66			
1.1.22.18	隧道盾构管片混凝土抗渗等级	抗渗等级	组	14			
1.1.22.19	隧道盾构管片混凝土抗冻性能	抗冻性能	组	4			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1.22.20	隧道盾构管片混凝土抗氯离子渗透性能	快速氯离子渗透、电通量	组	7			
1.1.23	机电设备及安装工程						
1.1.23.1	开关插座	标志检验、防触电报告、插头拔出力、接地措施、绝缘电阻	组	7			
1.1.23.2	电线电缆	结构尺寸检查(绝缘厚度; 外护套厚度; 外径)、导体直流电阻、绝缘层的热延伸试验、弹性体护套层的热延伸试验、标志检验	组	14			
1.1.23.3	电缆电气试验	安装后的电气试验(直流电压试验/交流电压试验、绝缘电阻测试、相序测试)	芯线	12			
1.1.23.4	光缆	电气长度、衰减	组	9			
1.1.23.5	硅芯管	外观、尺寸、环刚度、环柔性、烘箱试验	组	5			
1.1.23.6	通信线缆	结构尺寸、导体直流电阻、电压试验、绝缘电阻、标志检验	组	5			
1.1.23.7	变压器	直流电阻、绝缘电阻、吸收比、交流耐压、变比组别	台	5			
1.1.23.8	开关柜	直流电阻、绝缘电阻、吸收比、交流耐压、变比组别	台	11			
1.1.23.9	发电机	绝缘电阻、直流电阻、交流耐压、振动、噪声	台	6			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
合计						15559930	

3.2 分类分项费用工程量清单计价表-现场实体及专项检测

工程名称:环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2	现场实体及专项检测						
1.2.1	土方回填						
1.2.1.1	回填土压实度	压实度	组	4967			
1.2.2	换填垫层						
1.2.2.1	回填碎石压实度	压实度(相对密度)	组	5			
1.2.2.2	回填砂压实度	压实度(相对密度)	组	6			
1.2.2.3	级配碎石压实度	压实度(相对密度)	组	40			
1.2.3	路基路面						
1.2.3.1	水稳层压实度	压实度	点	6			
1.2.3.2	水稳层弯沉	弯沉值	点	12			
1.2.3.3	水稳层承载比	承载比值	点	2			
1.2.3.4	水稳层平整度	平整度	处	5			
1.2.3.5	水稳层水泥剂量	水泥剂量	组	3			
1.2.3.6	水稳层厚度	厚度	点	4			
1.2.3.7	混凝土路面(板厚度)	板厚度	点	12			
1.2.3.8	混凝土路面(平整度)	纵向平整度(3m直尺最大间隙 Δh)	处	70			
1.2.3.9	混凝土路面(钻芯劈裂强度)	路面钻芯劈裂强度换算弯拉强度	组	7			
1.2.4	锚杆、锚索						

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.4.1	锚杆拉拔力	拉拔力	组	895			
1.2.4.2	锚杆无损检测	无损检测饱满度及长度	根	15129			
1.2.4.3	锚索拉拔力	拉拔力	根	1			
1.2.5	灌浆工程						
1.2.5.1	固结灌浆压水试验	透水率(压水试验)	孔	2416			
1.2.5.2	固结灌浆弹性波波速	弹性波波速、钻孔电视	m	2528			
1.2.5.3	回填灌浆单孔注浆试验	单孔注浆试验(或双孔连通试验)	孔	245			
1.2.5.4	回填灌浆取芯检查	取芯检查、钻孔电视	m	245			
1.2.5.5	接触灌浆(敲击法)	敲击法或其他方法	点	104			
1.2.5.6	接触灌浆(冲击回波法)	冲击回波法	延米	2909			
1.2.5.7	帷幕灌浆压水试验	透水率(压水试验)	孔	26			
1.2.5.8	帷幕灌浆弹性波波速	弹性波波速、钻孔电视	m	39			
1.2.6	防渗墙工程						
1.2.6.1	混凝土防渗墙压水试验	透水率(压水试验)	孔	5			
1.2.7	管道工程						
1.2.7.1	管道水压试验	压力、渗水量(水压试验)	米	1248			
1.2.7.2	管道闭水试验	渗水量(闭水试验)	米	1248			
1.2.7.3	管道满水试验	渗水率(满水试验)	处	3			
1.2.7.4	管道缺陷(潜望镜检测)	管道缺陷(潜望镜检测)	米	1248			
1.2.7.5	管道缺陷(CCTV检测)	管道缺陷(CCTV检测)	米	1248			
1.2.8	钢管铺设						
1.2.8.1	压力钢管焊缝缺陷(TOFD)	TOFD检测焊缝内部缺陷	米	4267			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.8.2	压力钢管焊缝缺陷(磁粉)	磁粉探伤焊缝表面缺陷	米	104			
1.2.8.3	压力钢管焊缝缺陷(射线)	X-射线探伤焊缝内部缺陷	片	257			
1.2.8.4	压力钢材清洁度	清洁度	次	2			
1.2.8.5	压力钢管涂层厚度	厚度	构件	1855			
1.2.8.6	压力钢管涂层附着力	附着力(拉开法)	次	21			
1.2.8.7	压力钢管涂层漏点检测	漏点检测(电火花针孔检测)	根	122			
1.2.8.8	压力钢管表面除锈质量	除锈等级	根	2			
1.2.9	混凝土质量实体检测						
1.2.9.1	实体混凝土强度(钻芯法)	钻芯法检测抗压强度	组	17			
1.2.9.2	实体混凝土强度(回弹法)	回弹法检测抗压强度	组	121			
1.2.9.3	实体混凝土(裂缝宽度)	裂缝宽度	组	27			
1.2.9.4	实体混凝土(裂缝深度)	裂缝深度	组	27			
1.2.9.5	实体混凝土(内部缺陷)	超声波检测混凝土构件缺陷	m ³	27			
1.2.9.6	实体混凝土(抗渗等级)	抗渗性能(取芯法)	组	25			
1.2.9.7	实体混凝土(钢筋检测)	钢筋规格及数量、保护层厚度、钢筋间距	组	83			
1.2.9.8	喷混凝土厚度	喷层厚度检测不过水洞室可以采用针探、钻孔或其他方法检查。有压隧洞宜采用无损检测方法检查	点	619			
1.2.9.9	喷聚丙稀粗纤维混凝土厚度	喷层厚度检测不过水洞室可以采用针探、钻孔或其他方法检查。有压隧洞宜采用无损检测方法检查	点	1018			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.9.10	砼表面防护涂层厚度	涂料干膜厚度、表面质量	点	1394			
1.2.9.11	砼表面防护附着力	附着力检测	点	283			
1.2.9.12	预制混凝土衬砌管片(实体回弹)	回弹法检测抗压强度	组	55			
1.2.9.13	预制混凝土衬砌管片涂层厚度	涂料干膜厚度、表面质量	点	493			
1.2.9.14	预制混凝土衬砌管片涂层附着力	附着力检测	点	198			
1.2.9.15	清水混凝土渗透深度	渗透深度	组	1			
1.2.9.16	实体砂浆(强度)	贯入法检测强度	组	19			
1.2.10	地基与基础						
1.2.10.1	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(钻芯)	桩身完整性(钻芯法)	米	168			
1.2.10.2	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(承载力)	单桩静载荷试验及复合地基载荷试验	根	2			
1.2.10.3	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(动力触探)	轻型动力触探 N10	根	2			
1.2.10.4	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(注水试验)	注水试验(渗透系数)	段	1			
1.2.10.5	水泥搅拌桩/高压旋喷桩(水泥石配合比)	水泥石配合比试验	组	3			
1.2.10.6	灌注桩、砼地下连续墙(钻芯法)	完整性(钻芯法)	米	121			
1.2.10.7	灌注桩、砼地下连续墙(低应变)	完整性(低应变)	根	16			

序号	项目	检测项目/参数	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.2.10.8	灌注桩、砼地下连续墙(声波透射法)	完整性(声波透射法)	管·米	2334			
1.2.10.9	灌注桩(静载荷试验) $Q \leq 3000kN$	承载力(静载荷试验)	根	2			
1.2.10.10	灌注桩(高应变)	承载力(高应变)	根	11			
1.2.10.11	灌注桩(水平载荷试验)	水平载荷试验	根	1			
1.2.11	金属结构工程						
1.2.11.1	钢材(元素分析)	元素分析	组	3			
1.2.11.2	钢闸门外观质量及尺寸	常规尺寸、变形、表面缺陷、橡胶、水压试验、表面粗糙度	扇	5			
1.2.11.3	钢闸门焊缝缺陷(超声波)	超声波探伤焊缝内部缺陷	米	160			
1.2.11.4	钢闸门涂层厚度	厚度	扇	18			
1.2.11.5	钢闸门涂层附着力	附着力(拉开法)	扇	4			
1.2.11.6	钢闸门预埋件安装质量检测	安装质量检测	扇	4			
1.2.11.7	启闭机检测	无荷载试验、荷载试验	台	5			
1.2.12	其他						
1.2.12.1	栏杆水平推力	水平推力	点	4			
1.2.12.2	接地电阻	接地电阻	点	12			
合计						25296362	

附件5：项目主要管理人员一览表

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
项目负责人	曹广越	水利水电给水排水高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气、量测	/	JCY2009440177	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	32001023989UT 32002023989MT 32001023989RT 32001023989PT	、 、 、 、
			深圳市安全生产主任资格证书	深圳市安全生产监督管理局	/	初级	SAQC2004094356	
技术负责人兼机械电气专业工程师	余炎威	水利水电机电高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	机械电气、量测	/	JCY2012440400	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	44101017167TOFD 44101017167UT 44102017167MT 44101017167RT 44101017167PT	、 、 、 、 、
			深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证	深圳市应急管理局	/	/	441522198211053597	
机械电气专业工程师	朱斌	水利技术管理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、机械电气	/	JCY2012440451	
机械电气专业工程师	张立全	水利水电机电工程师	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	44001045121MT 44001045121RT 44001045121PT	、 、 、
机械电气专业检测员	刘斌	水利水电施工管理助理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	机械电气	/	JCY2013440222	
金属结构专业工程师	冉树升	水利水电施工管理高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气、量测	/	JCY2009440401	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	51101006598MT 51101006598RT	、 、

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
			证书	检测学会	PT		51101006598PT	
			深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证	深圳市应急管理局	/	/	511203197907163610	
金属结构专业工程师	邹浩	水利水电工程 水工工程	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构	/	JCY2009440293	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT	2级	44002173664UT	
金属结构专业检测员	陈文燃	市政公用工程 市政工程	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、金属结构	/	JCY2012440032	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2级	42001045116MT 42001045116RT 42001045116PT	
金属结构专业检测员	何霞	水利水电工程 水工工程	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、金属结构	/	JCY2010440004	
金属结构专业检测员	麦楷	/	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	44002340899TOFD 44002040899UT 44002340899MT 44002340899PT	
金属结构专业检测员	任亚昌	金属材料热处理 材料与热处理工程师	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	62202340898TOFD 62202040898UT 62202340898MT 62202340898PT	
			广东省建筑施工企业安全生产专职安全生产考核合格证书	广东省住房和城乡建设厅	/	C证	粤建 C (2020) 0046848	
金属结构专业检测员	汪启英	水利水电工程 水工工程	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	42102360758TOFD 42102360758UT 42102360758MT 42102360758PT	
金属结构专业检测员	黄程基	水利水电及自动化技术	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2级	44102171167TDFD 44102171167UT 44102171167MT 44102171167PT	

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
		员						
金属结构专业检测员	万佳	水利水电信息化水信及动化技术员	无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT、磁粉 MT、渗透 PT	2 级	42202171166TOFD 42202171166UT 42202171166MT 42202171166PT	
岩土工程专业工程师	黎伟	水利水电工程施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2013440037	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT、渗透 PT	2 级	44075523990UT 44002023990MT 44001023990RT 44001023990PT	
岩土工程专业工程师	袁睿	水利水电工程施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2013440051	
岩土工程专业工程师	李亚	岩土工程师	注册土木工程师（岩土）	中华人民共和国住房和城乡建设部	/	/	AY0031991	
岩土工程专业检测员	黄升	水利水电工程施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2012440114	
岩土工程专业检测员	陈海蛟	/	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程	/	JCY2013440017	
岩土工程专业检测员	路海宁	水利水电工程施工与理工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	地基基础、主体结构、见证取样、监测与测量	/	3008889	
岩土工程专业检测员	刘毅	土木工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	地基基础	/	3019378	
混凝土工程专业工程师	李勤	工程列高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	金属结构、混凝土工程	/	JCY2009615262H	

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
混凝土工程专业工程师	郝 洪雨	水利水电施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、量测	/	JCY2009440361	
混凝土专业检测员	廖 松胜	水利水电施工与理工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	岩土工程、混凝土工程、量测	/	JCY2009440170	
混凝土工程专业检测员	吴 嘉妮	/	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	混凝土工程	/	JCY2013440152	
混凝土工程专业检测员	王 超	建筑材料工程师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	地基基础、主体结构、见证取样、市政工程	/	3019665	
量测专业工程师	李 松勤	水利水电工程测量高级工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	混凝土工程、量测	/	JCY2012440161	
		无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声 TOFD、超声波 UT	2级	42175546673TOFD、42175546673UT、		
量测专业工程师	陈 卫奇	水利工程测量师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	量测	/	JCY2013440278	
量测专业检测员	罗 喜龙	硅酸盐工程师	全国水利工程质量检测员资格证书	中国水利工程协会	混凝土工程、金属结构、机械电气、量测	/	JCY2009440178	
量测专业检测员	何 文鹏	水利工程测量师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	监测与测量	/	3023685	
量测专业检测员	姜 索	水利工程测量师	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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	监测与测量	/	3029536	
量测专业检测	许 凌毅	水利水电	广东省建设工程质量安全	广东省建设工程质量安全	监测与测量	/	3023679	

职务	姓名	职称	证书名称	颁发机构	专业	级别	证号	计划进场时间
员		工 程 测 量 工 程 师	全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	全检测和鉴定协会				
信息化管理员	蒋 俊 豪	/	/	/	/	/	/	
专职安全员	梁 嘉 新	/	注册安全工程师	人力资源和社会保障部	其他安全	/	201911046440001188	
安全员	陈 就 坤	木 工 程 师 土 工 助 工 师	广东省建筑施工企业安全生产专职人员安全生产考核合格证书	广东省住房和城乡建设厅	/	C 证		
			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	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会	见证取样	/	3021752	
安全员	黄 东 强	/	广东省建筑施工企业安全生产专职人员安全生产考核合格证书	广东省住房和城乡建设厅	/	C 证	粤建 C (2020) 0046852	
			无损检测人员技术资格证书	中国机械工程学会无损检测学会	超声波 UT、磁粉 MT、射线 RT	2 级	44102360743UT 、 44102360743MT 、 44102360743RT	
档案管理员	王 标 娜	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训证书	广东省水利协会	/	/	粤水学 (2022) 030588	
档案管理员	邓 紫 花	/	广东省水利工程建设项目档案工作人员岗位培训证书	广东省水利协会	/	/	粤水学 (2022) 030587	

说明：以上为本项目检测人员基本配置，在施工过程中应能够满足检测工作需要和发包人要求，人员不足时，承包人应无条件增加。

五、建筑科技

(一) 获奖情况目录

序号	项目名称	获奖(或荣誉)单位名称	获奖(或荣誉)名称	获奖(或荣誉)时间	颁奖机构单位名称
1	铁岗水库牛成村建成区径流调蓄传输工程	深圳市水务工程检测有限公司	2021-2022年度中国水利工程优质(大禹)奖	2023年5月	中国水利工程协会
2	坪山河干流综合整治及水质提升工程(设计采购施工项目总承包)	深圳市水务工程检测有限公司	2021-2022年度中国水利工程优质(大禹)奖	2023年5月	中国水利工程协会
3	光明区全面消除黑臭水体治理工程(公明核心片区及白花社区)第三方检测监测	深圳市水务工程检测有限公司	2022-2023年度广东省优秀水利工程勘测奖三等奖	2023年9月	广东省水利水电行业协会

中国水利工程协会

正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 5110000500019883Y

法定代表人: 周金辉

成立时间: 2005-09-06

页面打印

信息下载

提出异议

基础信息

行政许可信息

年检(年报)信息

评估信息

表彰信息

行政处罚信息

失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	5110000500019883Y	社会组织名称	中国水利工程协会		
社会组织类型	社会团体	党的工作领导机关	中央社会工作部		
证书有效期	2025-07-01至2030-07-01	登记管理机关	中华人民共和国民政部		
法定代表人	周金辉	成立登记日期	2005-09-06	注册资金	100万元
业务范围	行业自律 政策研究 业务培训 继续教育 信息交流 咨询服务				
住所	北京市复兴路甲一号				

网站声明: 按照“一数一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。



首页 >> 通知公告

关于颁发2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖的决定

2023-05-05

中水协〔2023〕18号

各有关单位:

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，河南省出山店水库工程、荆江大堤综合整治工程、中线一期引江济汉工程等三十六项工程荣获2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖，即：

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

河南省出山店水库工程

重庆市观景口水利枢纽工程

湖南省潇水洿天河水库扩建工程

南水北调中线一期陶岔渠首枢纽工程

南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽

重庆市梁平区左柏水库工程

泰兴市马甸水利枢纽改建工程

二、水闸及泵站工程

姚江二通道（慈江）工程—漈浦闸站工程

佛山市禅城区奇槎泵站工程

南水北调东线一期工程泗洪站枢纽工程

淮河干流蚌埠～浮山段行洪区调整和建设工程花园湖进洪闸工程

新沟河延伸拓浚工程江边枢纽工程

萧山区蜀山片外排工程—大治河排涝闸站改建工程

南水北调东线一期工程洪泽站工程

钟祥市保障性安居工程防洪排涝配套设施项目（皇庄电排站改扩建工程）

西樵镇山根水利枢纽工程

三江口闸及上游配套河道工程

南水北调东线一期南四湖～东平湖段输水与航运结合工程邓楼泵站工程

三、堤防（海堤）及城乡水系整治工程

坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目总承包）

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄传输工程

荆江大堤综合整治工程

增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥～初溪拦河坝段）

襄阳东津新区水系治理工程（高排河全段、陈家沟防洪闸）

木兰溪防洪工程华林段

苏州河（真北路～葑藻浜）堤防达标改造工程

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程

新城万丈塘提升改造一期工程

四、引调水（供水）及城乡水务工程

杭州市第二水源千岛湖配水工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南～黄河南段潮河段工程

南水北调中线一期工程引江济汉工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南至黄河南段宝丰至郑县段设计单元工程

南水北调中线一期工程天津干线天津市 2 段工程

金门供水工程（取水泵站及陆地管道部分）

昆山市城镇污水处理提升工程

南水北调东线第一期工程济南～引黄济青段济南市市区段输水工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉证书，对主要贡献人授予荣誉证书（名单见附件）。

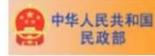
希望各获奖单位要坚决贯彻落实习近平总书记治水重要论述精神和党中央、国务院决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，敢担当、善作为、勇拼搏，不忘初心、牢记使命，认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动高质量发展做出更大贡献。

附件：[2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单](#)

中国水利工程协会

2023年5月5日

扫一扫在手机端打开当前页面



您是第 **90484487** 位访问者 | [联系我们](#)

中国水利工程协会网 ©2005-2014 cweun.org All Rights Reserved

京ICP备08010961号

中国水利工程协会文件

中水协〔2023〕18号

关于颁发 2021-2022 年度中国水利工程 优质（大禹）奖的决定

各有关单位：

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，河南省出山店水库工程、荆江大堤综合整治工程、南水北调中线一期引江济汉工程等三十六项工程荣获 2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖，即：

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

河南省出山店水库工程

重庆市观景口水利枢纽工程

湖南省潇水涪天河水库扩建工程

南水北调中线一期陶岔渠首枢纽工程

南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽

重庆市梁平区左柏水库工程

泰兴市马甸水利枢纽改建工程

二、水闸及泵站工程

姚江二通道（慈江）工程一漈浦闸站工程

佛山市禅城区奇槎泵站工程

南水北调东线一期工程泗洪站枢纽工程

淮河干流蚌埠～浮山段行洪区调整和建设工程花园湖进洪
闸工程

新沟河延伸拓浚工程江边枢纽工程

萧山区蜀山片外排工程一大治河排涝闸站改建工程

南水北调东线一期工程洪泽站工程

钟祥市保障性安居工程防洪排涝配套设施项目（皇庄电排
站改扩建工程）

西樵镇山根水利枢纽工程

五江口闸及上游配套河道工程

南水北调东线一期南四湖～东平湖段输水与航运结合工程
邓楼泵站工程

三、堤防（海堤）及城乡水系整治工程

坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目
总承包）

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程

荆江大堤综合整治工程

增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥～
初溪拦河坝段）

襄阳东津新区水系治理工程（高排河全段、陈家沟防洪闸）

木兰溪防洪工程华林段

苏州河（真北路～蕴藻浜）堤防达标改造工程

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与
鸟类栖息地优化工程

新城万丈塘提升改造一期工程

四、引调水（供水）及城乡水务工程

杭州市第二水源千岛湖配水工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南～黄河南段潮河段工
程

南水北调中线一期引江济汉工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南至黄河南段宝丰至郟
县段设计单元工程

南水北调中线一期工程天津干线天津市 2 段工程

金門供水工程（取水泵站及陆地管道部分）

昆山市城镇污水处理提升工程

南水北调东线第一期工程济南～引黄济青段济南市区段输
水工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有
关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉奖杯、奖牌
和证书，对主要贡献人授予荣誉证书（名单见附件）。

希望各获奖单位要坚决贯彻落实习近平总书记治水重要论
述精神和党中央、国务院决策部署，完整、准确、全面贯彻新
发展理念，敢担当、善作为、勇拼搏，不忘初心、牢记使命，
认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动新阶
段水利高质量发展做出更大贡献。

附件：2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单



附件

2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖 获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

建设单位：江西省景德镇浯溪口水利枢纽工程开发有限公司

主要贡献人 肖爱国 徐九生 汪德祥
李成业 冯朝辉

运管单位：景德镇市浯溪口水利枢纽管理中心

主要贡献人 江庆华 徐瑛丹 彭 鸿
邓 韬 徐 杰

设计单位：中铁水利水电规划设计集团有限公司

主要贡献人 杨志华 陈 卫 李芳梨

施工单位：中国葛洲坝集团股份有限公司

主要贡献人 柳新根 朱攀攀 林谋辉

中国葛洲坝集团市政工程有限公司

主要贡献人 李宏伟 刘 斌 陈随星

广东水电二局股份有限公司

主要贡献人 周 清 陈 雷 吴 昊

江苏广通电力设备有限公司

主要贡献人 张伟东

监理单位：达华工程管理（集团）有限公司

主要贡献人 曹 勇 白国臣

质量检测：深圳市水务工程检测有限公司

主要贡献人 吴灿培 黎伟林

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程

建设单位：深圳市南山区水务局

主要贡献人 曾红专 王 涛 李 悦
巫剑伟 唐树平

代建单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

主要贡献人 李红波 朱陶园 黄 凯

运管单位：深圳市南山区水污染治理中心

主要贡献人 荣世广 喻灵敏 李升冉
何凯超 陈丽群

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

主要贡献人 李 柱 汪明耀 梁永涛

施工单位：中国建筑第二工程局有限公司

主要贡献人 刘 焯 李贤波 周 浩
中源（深圳）工程有限公司

主要贡献人 陈大鹏 林燕娟 张 樑

深圳市广汇源水利建筑工程有限公司

主要贡献人 李向扬 陈少强 赵德海

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

主要贡献人 熊 焰 陈锐滨

咨询单位：深圳市深水工程造价咨询有限公司

主要贡献人 耿东生 钟赛烽

质量检测：深圳市水务工程检测有限公司

主要贡献人 张立全 杨 康

荆江大堤综合整治工程

建设单位：湖北省水利事业发展中心

(原名：湖北省河道堤防建设管理局)

主要贡献人 程原升 张艳霞 郑忠卫

张万林 林 江

运管单位：荆州市长江河道管理局

主要贡献人 韩 炼 张 伟 查武强

吕诗洋 张和光

设计单位：湖北省水利水电规划勘测设计院

(原名：湖北省水利水电勘测设计院)

主要贡献人 姚晓敏 杨冬军 董忠萍

施工单位：湖北水总水利水电建设股份有限公司

主要贡献人 李开军 李大军 刘海涛

湖北大禹建设股份有限公司

(原名：湖北大禹水利水电建设有限责任公司)

主要贡献人 傅高林 罗应军 颜 斌

湖北华夏水利水电股份有限公司

主要贡献人 周 纯 祁 棋 雷 雯

长江陆水枢纽工程局有限公司

(原名：水利部长江水利委员会陆水枢纽工程局)

主要贡献人 李 飞 黄 炜 徐 明

长江河湖建设有限公司

(原名：湖北长江清淤疏浚工程有限公司)

2、2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖



首页 社会组织

中国水利工程协会 搜索 首页

组织状态	全部	正常	注销	撤销	已取缔非法社会组织	涉嫌非法社会组织
信用状况	全部	正常	活动异常名录	严重违法失信名单		
资金规模	全部	10万以下	10~50万	50~100万	100万以上	
组织类型	全部	社会团体	民办非企业单位	基金会		
登记年限	全部	成立1年内	成立1-5年	成立5-10年	成立10年以上	
登记区域	全部	请选择省	请选择市	请选择区县		
组织标识	<input type="checkbox"/> 志愿服务组织	<input type="checkbox"/> 行业协会商会	<input type="checkbox"/> 慈善组织	<input type="checkbox"/> 公开募捐资格		

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息，用时 0.1180 秒。

中国水利工程协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500019883Y 法定代表人: 周金辉 成立时间: 2005-09-06

1 / 10条/页

中国水利工程协会

正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 5110000500019883Y

法定代表人: 周金辉

成立时间: 2005-09-06

页面打印

信息下载

提出异议

基础信息

行政许可信息

年检(年报)信息

评估信息

表彰信息

行政处罚信息

失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	5110000500019883Y	社会组织名称	中国水利工程协会		
社会组织类型	社会团体	党的工作领导机关	中央社会工作部		
证书有效期	2025-07-01至2030-07-01	登记管理机关	中华人民共和国民政部		
法定代表人	周金辉	成立登记日期	2005-09-06	注册资金	100万元
业务范围	行业自律 政策研究 业务培训 继续教育 信息交流 咨询服务				
住所	北京市复兴路甲一号				

网站声明: 按照“一数一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。



首页 >> 通知公告

关于颁发2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖的决定

2023-05-05

中水协〔2023〕18号

各有关单位:

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，河南省出山店水库工程、荆江大堤综合整治工程、中线一期引江济汉工程等三十六项工程荣获2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖，即：

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

河南省出山店水库工程

重庆市观景口水利枢纽工程

湖南省潇水洴天河水库扩建工程

南水北调中线一期陶岔渠首枢纽工程

南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽

重庆市梁平区左柏水库工程

泰兴市马甸水利枢纽改建工程

二、水闸及泵站工程

姚江二通道（慈江）工程—澥浦闸站工程

佛山市禅城区奇槎泵站工程

南水北调东线一期工程泗洪站枢纽工程

淮河干流蚌埠~浮山段行洪区调整和建设工程花园湖进洪闸工程

新沟河延伸拓浚工程江边枢纽工程

萧山区蜀山片外排工程—大治河排涝闸站改建工程

南水北调东线一期工程洪泽站工程

钟祥市保障性安居工程防洪排涝配套设施项目（皇庄电排站改扩建工程）

西樵镇山根水利枢纽工程

三江口闸及上游配套河道工程

南水北调东线一期南四湖～东平湖段输水与航运结合工程邓楼泵站工程

三、堤防（海堤）及城乡水系整治工程

坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目总承包）

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄传输工程

荆江大堤综合整治工程

增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥～初溪拦河坝段）

襄阳东津新区水系治理工程（高排河全段、陈家沟防洪闸）

木兰溪防洪工程华林段

苏州河（真北路～葑藻浜）堤防达标改造工程

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程

新城万丈塘提升改造一期工程

四、引调水（供水）及城乡水务工程

杭州市第二水源千岛湖配水工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南～黄河南段潮河段工程

南水北调中线一期工程引江济汉工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南至黄河南段宝丰至郑县段设计单元工程

南水北调中线一期工程天津干线天津市 2 段工程

金门供水工程（取水泵站及陆地管道部分）

昆山市城镇污水处理提升工程

南水北调东线第一期工程济南～引黄济青段济南市市区段输水工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉证书，对主要贡献人授予荣誉证书（名单见附件）。

希望各获奖单位要坚决贯彻落实习近平总书记治水重要论述精神和党中央、国务院决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，敢担当、善作为、勇拼搏，不忘初心、牢记使命，认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动高质量发展做出更大贡献。

附件：2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

中国水利工程协会

2023年5月5日

扫一扫在移动端打开当前页面



您是第 **90484487** 位访问者 | [联系我们](#)

中国水利工程协会网 ©2005-2014 cweun.org All Rights Reserved

京ICP备08010961号

中国水利工程协会文件

中水协〔2023〕18号

关于颁发 2021-2022 年度中国水利工程 优质（大禹）奖的决定

各有关单位：

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，河南省出山店水库工程、荆江大堤综合整治工程、南水北调中线一期引江济汉工程等三十六项工程荣获 2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖，即：

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

河南省出山店水库工程

重庆市观景口水利枢纽工程

湖南省潇水涪天河水库扩建工程

南水北调中线一期陶岔渠首枢纽工程

南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽

重庆市梁平区左柏水库工程

泰兴市马甸水利枢纽改建工程

二、水闸及泵站工程

姚江二通道（慈江）工程一漈浦闸站工程

佛山市禅城区奇槎泵站工程

南水北调东线一期工程泗洪站枢纽工程

淮河干流蚌埠～浮山段行洪区调整和建设工程花园湖进洪
闸工程

新沟河延伸拓浚工程江边枢纽工程

萧山区蜀山片外排工程一大治河排涝闸站改建工程

南水北调东线一期工程洪泽站工程

钟祥市保障性安居工程防洪排涝配套设施项目（皇庄电排
站改扩建工程）

西樵镇山根水利枢纽工程

五江口闸及上游配套河道工程

南水北调东线一期南四湖～东平湖段输水与航运结合工程
邓楼泵站工程

三、堤防（海堤）及城乡水系整治工程

坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目
总承包）

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程

荆江大堤综合整治工程

增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥～
初溪拦河坝段）

襄阳东津新区水系治理工程（高排河全段、陈家沟防洪闸）

木兰溪防洪工程华林段

苏州河（真北路～蕴藻浜）堤防达标改造工程

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与
鸟类栖息地优化工程

新城万丈塘提升改造一期工程

四、引调水（供水）及城乡水务工程

杭州市第二水源千岛湖配水工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南～黄河南段潮河段工
程

南水北调中线一期引江济汉工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南至黄河南段宝丰至郟
县段设计单元工程

南水北调中线一期工程天津干线天津市 2 段工程

金門供水工程（取水泵站及陆地管道部分）

昆山市城镇污水处理提升工程

南水北调东线第一期工程济南～引黄济青段济南市区段输
水工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有
关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉奖杯、奖牌
和证书，对主要贡献人授予荣誉证书（名单见附件）。

希望各获奖单位要坚决贯彻落实习近平总书记治水重要论
述精神和党中央、国务院决策部署，完整、准确、全面贯彻新
发展理念，敢担当、善作为、勇拼搏，不忘初心、牢记使命，
认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动新阶
段水利高质量发展做出更大贡献。

附件：2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单



附件

2021-2022 年度中国水利工程优质（大禹）奖 获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

建设单位：江西省景德镇浯溪口水利枢纽工程开发有限公司

主要贡献人 肖爱国 徐九生 汪德祥
李成业 冯朝辉

运管单位：景德镇市浯溪口水利枢纽管理中心

主要贡献人 江庆华 徐瑛丹 彭 鸿
邓 韬 徐 杰

设计单位：中铁水利水电规划设计集团有限公司

主要贡献人 杨志华 陈 卫 李芳梨

施工单位：中国葛洲坝集团股份有限公司

主要贡献人 柳新根 朱攀攀 林谋辉

中国葛洲坝集团市政工程有限公司

主要贡献人 李宏伟 刘 斌 陈随星

广东水电二局股份有限公司

主要贡献人 周 清 陈 雷 吴 昊

江苏广通电力设备有限公司

主要贡献人 张伟东

监理单位：达华工程管理（集团）有限公司

主要贡献人 曹 勇 白国臣

三、堤防（海堤）及城乡水系整治工程

坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目总承包）

建设单位：深圳市坪山区水务局

主要贡献人 乐晓阳 黄重庆 李伟群
茹兰兰 何裕德

运管单位：深圳市坪山区水务管理中心

主要贡献人 曹丰林 顾江海 邹淑坤
毕志丁 夏文杰

设计单位：中国市政工程西北设计研究院有限公司

主要贡献人 史春海 黄 鹄 马之光

施工单位：中国建筑股份有限公司

主要贡献人 马永志 杨银成 陈 松
中建生态环境集团有限公司

主要贡献人 张云富 赵 玲 占 林
中建三局集团有限公司

主要贡献人 余青松 李陆华 原汉鹏
中国建筑第六工程局有限公司

主要贡献人 窦志坚 王永礼 李忠喜
深圳市碧园环保技术有限公司

主要贡献人 皮 军 赵 萌 宋海勇

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

主要贡献人 彭昌明 覃建华

科研单位：中国水利水电科学研究院

主要贡献人 贾仰文 牛存稳

质量检测：深圳市水务工程检测有限公司
主要贡献人 吴灿培 黎伟林

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程

建设单位：深圳市南山区水务局

主要贡献人 曾红专 王 涛 李 悦
巫剑伟 唐树平

代建单位：深圳市工勘岩土集团有限公司

主要贡献人 李红波 朱陶园 黄 凯

运管单位：深圳市南山区水污染治理中心

主要贡献人 荣世广 喻灵敏 李升冉
何凯超 陈丽群

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

主要贡献人 李 柱 汪明耀 梁永涛

施工单位：中国建筑第二工程局有限公司

主要贡献人 刘 焯 李贤波 周 浩
中源（深圳）工程有限公司

主要贡献人 陈大鹏 林燕娟 张 樾

深圳市广汇源水利建筑工程有限公司

主要贡献人 李向扬 陈少强 赵德海

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

主要贡献人 熊 焰 陈锐滨

咨询单位：深圳市深水工程造价咨询有限公司

主要贡献人 耿东生 钟赛烽

质量检测：深圳市水务工程检测有限公司

3、2022-2023 年度广东省优秀水利工程勘测奖三等奖



民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
(全国社会组织信用信息公示平台)

首页 社会组织

广东省水利电力行业协会

搜索 首页

组织状态	全部	正常	注销	撤销	已取缔非法社会组织	涉嫌非法社会组织
信用状况	全部	正常	活动异常名录	严重违法失信名单		
资金规模	全部	10万以下	10~50万	50~100万	100万以上	
组织类型	全部	社会团体	民办非企业单位	基金会		
登记年限	全部	成立1年内	成立1-5年	成立5-10年	成立10年以上	
登记区域	全部	请选择省	请选择市	请选择区县		
组织标识	<input type="checkbox"/>					

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息，用时 0.3370 秒。

广东省水利电力行业协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440000C03632166H 法定代表人: 瞿升腾 成立时间: 1991-11-29

广东省水利水电行业协会

正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440000C03632166H 法定代表人: 龔升騰 成立时间: 1991-11-29

- 页面打印
- 信息下载
- 提出异议

- 基础信息
- 行政许可信息
- 年检(年报)信息
- 评估信息
- 表彰信息
- 行政处罚信息
- 失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51440000C03632166H	社会组织名称	广东省水利水电行业协会		
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	直接登记		
证书有效期	2022-12-01至2026-11-30	登记管理机关	广东省民政厅		
法定代表人	龔升騰	成立登记日期	1991-11-29	注册资金	6万元
业务范围	学术交流, 业务培训, 咨询服务。				
住所	广州市天河区天寿路116号广东水利大厦				

网站声明: 按照“一数一源”原则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。



关于表彰2022~2023年度广东省优秀水利工程勘测设计奖获奖项目的决定

发布时间: 2023-09-08 15:39:08 点击数: 2718

广东省水利水电行业协会文件

粤水协〔2023〕17号

关于表彰2022~2023年度广东省优秀水利工程勘测设计奖获奖项目的决定

各有关单位:

根据《广东省优秀水利工程勘测设计奖评选管理办法(2023年修订)》(粤水协〔2023〕8号)的规定,我会组织开展了2022~2023年度广东省优秀水利工程勘测设计奖的评选工作。经评审并公示无异议,现决定授予“广东省河道水域岸线保护与利用规划广东省河道地形测量”等65个项目“2022~2023年度广东省优秀水利工程勘测设计奖”荣誉,并对项目完成单位和主要贡献人予以表彰。

期望受表彰单位和个人发挥示范引领作用,再接再厉,再创佳绩。同时也号召各有关单位继续努力,奋勇争先,为推动水利事业的高质量发展做出更大的贡献。

附件:2022~2023年度广东省优秀水利工程勘测设计奖

获奖项目及主要贡献人名单

广东省水利水电行业协会
2023年9月8日



- 2 -

附件：[2022-2023年度广东省优秀水利工程勘测设计奖获奖项目及主要贡献人名单](#)

联系我们 会员天地



Copyright © 2004 广东省水利水电行业协会 版权所有 未经授权,禁止转载

地址: 广东省水利水电行业协会 地址: 广州市天河区天寿路116号广东水利大

厦 电话: 020-38356478 粤ICP备14092768号

2022~2023年度广东省优秀水利工程勘测设计奖获奖项目及主要贡献人名单

序号	成果名称	申报类型	申报单位	共同完成单位	获奖等级	主要贡献人
1	广东省河道水域岸线保护与利用规划广东省河道地形测量	勘测	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司		一等奖	刘良福、杨波、许叙源、李庆松、张占勇、罗友文、宋高伟、张福友、陈汉松、梁国
2	粤港澳文化街项目（围海造陆）	设计	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	/	一等奖	冯伟添、李倩、肖素芬、么振东、谭颖科、林汝颜、陈广洲、林楷祥、罗健平、段民华
3	南沙新区灵山岛尖南段海岸及滨海景观带建设工程（一期）	设计	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	/	一等奖	陈俊昂、王帅、钟兴、刘启波、刘霞、李少权、杨文卫、黄兆玮、熊江玮、梁馨元
4	碧道建设的坝型及其适用性研究专题	咨询	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	广东省水利厅厅长办	一等奖	秦茂洁、陈俊伟、黄江歌、陈国轩、李焯然、张国平、林冰莹、刘立霞、羊海明、杨帆
5	增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥~初溪拦河坝段）	设计	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司	广州市茂草堂园林工程与设计院有限公司	一等奖	刘晓平、何秋红、林彬、吴伟滔、何源枝、司徒安、莫恺悦、叶倩慧、刘晓鹏、吴杰锋
6	贵州省1000平方千米以上40条（段）河道管理范围划界及岸线管理与利用规划编制7标段	勘测	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	/	一等奖	黎智良、何成斌、李旭升、陆清普、杨阳、刘冲、辛柄楠、邱雄、成虎、付强
7	佛山市三水区西南街道金本水利枢纽工程	设计	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	/	一等奖	叶晓斌、张鸿伟、张周文、胡绪宝、陈蔚华、郭文会、熊燕妮、袁龙刚、曾文会、喻江伟
8	白云新城排渠碧道建设工程	设计	广州市宏涛水务勘测设计有限公司	/	一等奖	柯文杰、章敏、王彬、朱必方、李伟、高焱哲、朱润联、安书莹、高世国、翟永华
9	鹤山市西江大堤（桩号4+800~11+330堤段）加固及环境整治工程	设计	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	/	一等奖	何国柱、易平杰、王云汉、宋俊宏、冯仲明、赵晨、杨婷婷、钦卓娟、杨健文、聂长根

序号	成果名称	申报类型	申报单位	共同完成单位	获奖等级	主要贡献人
59	三水区白坭镇鸡陵岗泵站工程	设计	广东粤水电勘测设计有限公司	/	三等奖	陈启庆、罗素莉、谢卓飞、谢小明、任洋皓
60	禅城区南庄镇丰年一站扩建工程	设计	广东粤水电勘测设计有限公司	/	三等奖	周荣福、刘兴菊、蔡泳桃、任洋皓、刘静
61	肇庆市鼎湖后沥涝区综合整治工程	设计	广东中源勘察设计咨询有限公司	/	三等奖	余海瀚、熊超前、梁志鸿、顾富星、李国勇
62	滨海商务区机场东路东侧排洪泵闸工程可行性研究报告	咨询	珠海市规划设计研究院	黄河勘测规划设计研究院有限公司	三等奖	张建、路阳、徐晓明、徐凌、谭庆俭
63	沙贝水闸排涝泵站工程	设计	广州市宏涛水务勘测设计有限公司	/	三等奖	张磊、柯文杰、章敏、朱必方、李伟
64	沙田水库除险加固工程	设计	广州市宏涛水务勘测设计有限公司	/	三等奖	周友勋、张志铨、张钱鹤、易志强、陈泽荣
65	光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测	勘测	深圳市水务工程检测有限公司	/	三等奖	陈卫奇、姜索、何文鹏、李松勤、闵晓明

六、信用情况

序号	企业名称	企业类型	深圳市或光明区住建系统	最新诚信得分	上季度诚信	信用等级
1	深圳市水务工程检测有限公司	工程质量检测机构	深圳市住建系统	72	排名：1	B

(一) 深圳市住建系统信用等级结果截图

The screenshot displays the 'Shenzhen Construction Industry Credit Evaluation System' interface. The main content area shows the credit evaluation details for '深圳市水务工程检测有限公司' (Shenzhen Water Engineering Detection Co., Ltd.). The company type is '工程质量检测机构' (Engineering Quality Inspection Institution). The latest credit score is 72, and the ranking for the previous quarter is 1. The credit grade is B. The system also lists behaviors: '工程质量检测机构' (Engineering Quality Inspection Institution), '良好行为 (+72分)' (Good Behavior (+72 points)), and '不良行为' (Bad Behavior). A table with columns '序号', '行为编码', '有效期', '得分/扣分', and '生效时间' is present but empty, with the note '没有找到匹配的记录' (No matching records found). The '企业排名计算说明' (Company Ranking Calculation Explanation) section provides details on the scoring system, including the reference to the '信用评价管理办法' (Credit Evaluation Management Measures) and the calculation method for the final score.

广东政务服务网 | 建筑行业信用评价系统

您好, 深圳***司! 用户中心 安全退出 常见问题 操作手册

电话: 83882112

深圳住建

诚信评价得分详情 注明:本市新设或者初次入深企业, 1年内信用等级为"B+"

企业名称: 深圳市水务工程检测有限公司 企业类型: 工程质量... 计算时间: 2025-09-14

最新诚信得分: 72 上季度诚信排名: 1 上季度诚信等级: B

建筑行业信用评价

- 企业良好行为
- 企业不良行为
- 人员良好行为
- 人员不良行为
- 企业业绩查询
- 企业得分
- 人员得分
- 履约评价

— ■ 工程质量检测机构

+ ■ 良好行为 (+72分)

+ ■ 不良行为

序号	行为编码	有效期	得分/扣分	生效时间
没有找到匹配的记录				

企业排名计算说明:

评分标准请参考《信用评价管理办法》。

企业最终得分为良好行为得分加上不良行为扣分。

企业满分值100分, 超过100分, 按100分进行计算。

诚信得分每天计算一次, 申报通过的良好行为或者申诉通过的不良行为, 请第二天查看得分详情。

主办: 深圳市住房和建设局 承办: 深圳市住房建设信息中心
版权所有: 深圳市住房和建设局门户网站 粤ICP备2023053213号

联系我们 政府网站 找错

热线电话: 0755-83785555

七、履约情况

序号	项目名称	评价单位	评价等级
1	光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区） 第三方检测监测	深圳市光明区水务局	优
2	光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区） 第三方检测监测	深圳市光明区水务局	优
3	铁岗水库牛成村建成区径流调蓄 传输第三方检测监测	深圳市南山区水务局	优

(一) 光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）第
三方检测监测

履约评价情况

项目名称	光明区全面消除黑臭水体治理工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测		项目地点	深圳市光明区		
委托单位	深圳市光明区水务局		受托单位	深圳市水务工程检测有限公司		
工程类型	水务工程		总投资	24.693958 亿元		
项目金额	3693.9872 万元		合同履约时间	2019年5月6日至 2022年12月26日		
项目负责人	冉树升		技术负责人	于会来		
检测人员	余炎威、李松勤、路海宁、陈卫奇、许凌毅、何文鹏、廖松胜、张立全、刘辰禹、郝洪雨、黄升、何霞、刘毅、黎伟林、邹昌魁、朱斌、袁明睿、曹广越、张虎承、邹志浩等					
工作内容	本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于： (1) 地基承载力检测（含桩基检测、地基承载力检测（箱涵、挡墙、管道、检查井、一体化泵站、调蓄池、处理站）等） (2) 管道内窥检测（主要包括 CCTV、QV 内窥检测）、竣工测量（管线测量、管道复核等测量工作）及其他相关服务 (3) 第三方监测 (4) 应由承包人完成的其他工作。					
履约情况评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	分项评价	质量方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input type="checkbox"/> 优	<input checked="" type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
承担项目情况	履约情况属实					
建设单位联系人及电话	2023年3月13日					

(二) 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）第
三方检测监测

履约评价情况

项目名称	光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测		项目地点	深圳市光明区		
委托单位	深圳市光明区水务局		受托单位	深圳市水务工程检测有限公司		
工程类型	水务市政工程		总投资	120803.08 万元		
项目金额	1394.997231 万元	合同履约时间	2021 年 2 月 7 日至 2023 年 2 月 7 日			
项目负责人	冉树升	技术负责人	于会来			
检测人员	路海宁、余炎威、李松勤、陈卫奇、许凌毅、何文鹏、何霞、刘毅、黎伟林、廖松胜、张立全、喻选、刘辰禹、郝洪雨、黄升、邹昌魁、朱斌、袁明睿、曹广越、陈露、张鑫、吴伟鹏、张虎承、周世杰等					
工作内容	<p>本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于：</p> <p>(1) 第三方检测：包括管道内窥检测：主要包括（CCTV、QV 内窥检测），地基承载力检测：含桩基检测、地基承载力检测（箱涵、挡墙、管道、检查井、泵站、调蓄池、处理站）等；</p> <p>(2) 第三方监测：包括深基坑（沟槽）及施工影响范围内的建筑物、构筑物、地下管线及周边道路的安全监测等；</p> <p>(3) 竣工测量（含管道测量、管道复核等测量、GIS 信息采集和录入工作）及其他相关服务；</p> <p>(4) 配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。</p>					
履约情况评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	<input type="checkbox"/> 优	<input checked="" type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
承担项目情况	履约属实					
建设单位联系人及电话	2023 年 3 月 22 日					

(三) 铁岗水库牛成村建成区径流调蓄传输第三方检测监测

履约评价情况

项目名称	铁岗水库牛成村建成区径流调蓄传输第三方检测监测	项目地点	深圳市南山区
发包人	深圳市南山区水务局	承包人	深圳市水务工程检测有限公司
项目金额	合同金额 777.9659 万元，其中第三方监测暂定合同额为 578.0378 万元		
总投资	31500 万元 100%政府投资	合同履约时间	2020 年 5 月 10 日 -2022 年 10 月 21 日
项目负责人	于会来	技术负责人	冉树升
检测人员	张立全、袁明睿、朱斌、陈卫奇、杜振文、李亚、王超、皮海康、张智明、钟庭亮、朱林杰、喻选、余炎威、闵晓明		
工作内容	<p>本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于：</p> <p>一、地基基础部分</p> <p>1、混凝土灌注桩低应变及承载力检测、混凝土灌注桩抽芯检测；</p> <p>2、基础处理水泥搅拌桩单桩承载力及复合地基承载力检测，高压旋喷桩、止水搅拌桩抽芯及注水检测；</p> <p>3、天然地基及换填地基承载力检测；</p> <p>4、土钉承载力检测；</p> <p>5、锚索、植筋抗拔检测。</p> <p>二、监测部分</p> <p>1、项目及周边建（构）筑物的沉降、沉降、倾斜、裂缝观测及成因分析；</p> <p>2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；</p> <p>3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等沉降和倾斜监测；</p> <p>4、道路及地表沉降观测；</p> <p>5、地下管线沉降监测；</p> <p>6、基坑围护结构变形监测；</p> <p>三、管道内窥检测：包括 CCTV 检测和 QV 检测。</p> <p>四、管道竣工测量</p> <p>五、保留河道、暗涵部分检测及评估：</p> <p>（一）检测部分：包括 1. 河道原有挡墙外观质量及裂缝检测；2. 墙体强度、耐久性检测；3. 对钢筋锈蚀情况进行检测等；4. 对钢筋保护层厚度及分布情况进行检测等。</p> <p>（二）物探部分：主要通过地质雷达检测，对暗涵后回填土是否松散、局部存在的空洞情况进行检测等。</p> <p>（三）评估部分：包括结构安全性评定、正常使用性评定、耐久性评定等。</p> <p>具体检测检测项目以最终施工图为准。</p>		

履约情况评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
承担项目情况		情况属实				
委托单位联系人及电话		 2023年9月12日				