

长岭皮生态示范库项目（第三方检测）项目

## 投标文件

### 资信标书

项目编号：2512-440305-04-05-161062003001

投标人名称：深圳市水务工程检测有限公司、深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

投标人代表：陈梓艺

投标日期：2026年04月01日

## 一、企业基本情况

### (一) 深圳市水务工程检测有限公司

#### 投标人基本情况表

投标单位名称	深圳市水务工程检测有限公司	企业注册资本	360 万元
企业性质 (勾选其一)	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他: (自行填写)		
企业类型 (勾选其一)	<input checked="" type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业		
企业法定代表人姓名	吴文鑫	企业技术负责人姓名	冉树升
项目负责人姓名、资格、职称类别及等级	冉树升、水利水电施工与管理高级工程师、水利工程质量检测员资格证书、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	固定办公场所	1、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 (一、三、七层) 2、深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道赤石段 710 号 3、深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路 1001 号深润大厦 4209
投标人补充说明	/	企业认证情况	1、质量管理体系认证证书; 2、环境管理体系认证证书; 3、职业健康安全管理体系认证证书

注: 按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

# 1、固定办公场地证明（办公场所的房产证或房屋租赁合同原件扫描件）

## 1.1 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座一楼、三楼、七楼

DELUX

合同号: B-SZ-GL-007-202203

### 房屋租赁合同-深圳厂房/写字楼

出租方（以下简称甲方）： 深圳市多彩实业有限公司

法定代表人： 吴方权 联系方式： 18688821888

经办人： 谢甜 联系方式： 18688821888

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16楼

承租方（以下简称乙方）： 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人： 吴文鑫 联系方式： 13928455447

经办人： 黄海萍 联系方式： 13699868581

邮箱地址： 178366018@qq.com

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

保证人（以下简称丙方）： 吴文鑫

身份证号： 440301198203182758 联系方式： 13928455447

家庭住址： 广东省深圳市罗湖区东门北路2057号翠竹苑翠沁阁B座6J

甲、乙、丙三方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，就乙方租赁甲方厂房之事宜，经三方友好协商达成本租赁合同。条款如下：

#### 一、房屋的位置、面积、功能及用途：

1.1 甲方出租给乙方的 厂房 位于 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园内A座 的 1楼共一层；（以下简称租赁物）。如因不动产权登记证地址与本合同所描述地址不一致的，以不动产权登记证所标注地址为准。

1.2 租赁面积为 1848 平方米。

1.3 本租赁物的功能为乙方进行 生产、办公 之用。乙方不得改变使用功能。

1.4 本租赁物采取包租的方式, 由乙方自行管理租赁物内部设施; 乙方变更租赁物内部陈设前必须通过甲方的书面同意, 且该变更必须符合法律法规规定, 以及不得改变或者影响到租赁物的安全和继续使用。

1.5 该租赁物现有装修及设施、设备情况详见合同附件; 该附件作为甲方按照合同约定交付乙方使用和乙方在本合同租赁期满交还租赁物时的验收依据。

## 二、租赁及交房期限

2.1 乙方租赁房屋期限为伍年, 即从2022年7月01日至2027年6月30日止。

2.2 乙方交付租赁保证金、首月租金及水电费保证金后, 甲方于2022年7月01日前将租赁物交付给乙方。

2.3  乙方租赁厂房的免租期为/个月。具体日期为/年/月/日至/年/月/日。在该期间, 乙方无需向甲方支付租金, 但需承担除租金外的水、电、燃气、物业管理费等所有费用。

乙方不享有免租期。

## 三、租赁费用

### 3.1 租金、物业管理费及水电费

(1) 租赁物每月租金为每平方米¥        元(大写: 人民币        ), 每月租金合计为¥        元(大写: 人民币        ); 此价为含税价。

(2) 租赁物每月物业管理费为每平方米¥        元(大写: 人民币        ), 每月物业管理费合计为¥        元(大写: 人民币        ); 此价为含税价。

(3) 厂房从起租之日起, 每1年调整一次租金与物业管理费(在现有执行单价基础上递增5%), 即:

A、2023年7月01日起, 月租金和月物业管理费共计每平方米为¥91.77元(大写: 人民币        ); 此价为含税价;

B、2024年7月01日起, 月租金和月物业管理费共计每平方米为¥        元(大写: 人民币        ); 此价为含税价;

本页无正文, 为《房屋租赁合同》签章页。

甲方代表(签字):  \_\_\_\_\_

乙方代表(签字):  \_\_\_\_\_

甲方(公章): \_\_\_\_\_

乙方(公章): \_\_\_\_\_

甲方审核人:  \_\_\_\_\_



签订时间: 2022年 4月 22日

签订时间: 2022年 4月 22日

丙方(签字):  \_\_\_\_\_

签订时间: 2022年 4月 22日

## 房屋租赁合同

出租方 (以下简称甲方): 深圳市多彩实业有限公司

法定代表人: 吴方权 联系方式: 18688821888

经办人: 鲍同礼 联系方式: 15779926839

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 1601

承租方 (以下简称乙方): 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人: 吴文鑫 联系方式: 13928455447

经办人: 陈海蛟 联系方式: 18899773456

邮箱地址: 99974567@qq.com

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

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定,就乙方租赁甲方厂房之事宜,经双方友好协商达成本租赁合同。条款如下:

### 一、房屋的位置、面积、功能及用途:

- 1.1 甲方出租给乙方的厂房位于深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 内 A 座的 3 楼共 1 层; (以下简称租赁物)。如因不动产权登记证地址与本合同所描述地址不一致的,以不动产权登记证所标注地址为准。
- 1.2 租赁面积为 1848 平方米。
- 1.3 本租赁物的功能为乙方进行 生产、办公 之用。乙方不得改变使用功能。
- 1.4 本租赁物采取包租的方式,由乙方自行管理租赁物内部设施;乙方需要变更租赁物内部陈设必须通过甲方的书面同意,且该变更必须符合法律法规规定以及不得改变或者影响到租赁物的安全和继续使用。
- 1.5 该厂房现有装修及设施、设备情况详见合同附件;该附件作为甲方按照合同约定交付乙方使用和乙方在本合同租赁期满交还厂房时的验收依据。

## 二、租赁及交房期限

- 2.1 乙方租赁房屋期限为五年零叁天，即从 2021 年 06 月 28 日至 2026 年 06 月 30 日止。
- 2.2 乙方交付租赁保证金、首月租金及水电费保证金后，甲方于 2021 年 06 月 28 日前将租赁物交付给乙方。
- 2.3  乙方租赁厂房的免租期为 1 个月。具体日期为 2021 年 06 月 28 日至 2021 年 07 月 27 日。在该期间，乙方无需向甲方支付租金，但需承担除租金外的水、电、燃气、物业管理费等所有费用。
- 乙方不享有免租期。

## 三、租赁费用

### 3.1 租金、物业管理费及水电费

(1) 租赁物每月租金为每平方米¥\_\_\_\_\_元，每月租金为¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）；此价为含税价。

(2) 租赁物每月物业管理费为每平方米¥\_\_\_\_\_元，（大写：人民币\_\_\_\_\_元），每月管理费为¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）；此价为含税价。

(3) 厂房从起租之日起，每 1 年调整一次租金与物业管理费（在现有执行单价基础上递增 5%），即：

A、2022 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元），月物业管理费每平方米为¥\_\_\_\_\_元，月租金、月物业管理费共计每平方米为¥\_\_\_\_\_元；此价为含税价；

B、2023 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元），月物业管理费每平方米为¥\_\_\_\_\_元，月租金、月物业管理费共计每平方米为¥\_\_\_\_\_元；此价为含税价；

C、2024 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥\_\_\_\_\_元，月物业管理费每平方米为¥\_\_\_\_\_元，月租金、月物业管理费共计每平方米为¥\_\_\_\_\_元；此价为含税价；

D、2025 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥\_\_\_\_\_元，月

11.7 本合同期满终止、解除、无效均不影响双方间既存的债权债务关系的效力。

11.8 经协商一致，双方确认以下条款：

- (1) 本合同项下所有涉及费用处，未标明币种的，均为人民币。
  - (2) 本合同中的物业管理费已包含电梯日常维护维修费、生活垃圾清理费等费用。
  - (3) 乙方应向甲方一次性支付货梯的梯控安装使用费用，每部货梯收取¥ 1000.00 元（大写：人民币 壹仟元整）。一共两部货梯（均位于 A 座西侧），共计¥ 2000 元（大写：人民币 贰仟元整）。
- （以下无正文。）

甲方代表（签字）：魏同礼

乙方代表（签字）：吴文鑫

甲方（公章）：

审核人：何杰

乙方（公章）：

签订时间：2021 年 6 月 21 日

签订时间：2021 年 6 月 21 日

## 房屋租赁合同-深圳厂房/写字楼

出租方(以下简称甲方): 深圳市多彩实业有限公司

法定代表人: 吴方权 联系方式: 18688821888

经办人: 谢甜 联系方式: 18688821888

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16楼

承租方(以下简称乙方): 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人: 吴文鑫 联系方式: 13928455447

经办人: 黄海萍 联系方式: 13699868581

邮箱地址: 178366018@qq.com

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

保证人(以下简称丙方): 吴文鑫

身份证号: 440301198203182758 联系方式: 13928455447

家庭住址: 广东省深圳市罗湖区东门北路2057号翠竹苑翠沁阁B座6J

甲、乙、丙三方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定,就乙方租赁甲方厂房之事宜,经三方友好协商达成本租赁合同。条款如下:

## 一、房屋的位置、面积、功能及用途:

1.1 甲方出租给乙方的厂房位于深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园内A座的7楼共一层;(以下简称租赁物)。如因不动产权登记证地址与本合同所描述地址不一致的,以不动产权登记证所标注地址为准。

1.2 租赁面积为 1848 平方米。

1.3 本租赁物的功能为乙方进行生产、办公之用。乙方不得改变使用功能。



本页无正文, 为《房屋租赁合同》签章页。

甲方代表(签字):   谢  

乙方代表(签字):   [Handwritten Signature]  

甲方(公章): \_\_\_\_\_

乙方(公章): \_\_\_\_\_

甲方审核人:   [Handwritten Signature]  



签订时间:   2022  年   4  月   22  日

签订时间:   2022  年   4  月   22  日

丙方(签字):   [Handwritten Signature]  

签订时间:   2022  年   4  月   22  日

1.2 深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道赤石段 710 号

SSWCG2022-201

# 房屋 租 赁

# 合 同 书

合同编号：

承 租 方：深圳市水务工程检测有限公司

合同期限：2022 年 11 月 25 日-2027 年 11 月 24 日

租赁地址：深汕大道赤石段 710 号（原海丰县园林酒店）



# 房屋租赁合同

出租方（甲方）：郭春荣  
证件号码：442531195811213017  
地址：广东省海丰县海城镇铜线山西路西四巷18栋1号  
电话：13809797210 传真：  
承租方（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司  
统一社会信用代码：91440300778765995E  
地址：深圳市龙华区观湖街道多彩科创园A座101  
电话： 传真：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国城市房地产管理法》及其实施细则的规定，在自愿、平等、互利、诚信的基础上，经甲、乙双方友好协商一致，订立本合同。

## 第一条 租赁房屋的位置、合同期、装修期、房屋保证金及相关费用约定：

序号	项目	细则
1	房屋位置	深汕大道赤石段710号（原海丰县圆林酒店）（根据国有土地使用证所示，该地占地面积约2700平方米，此次整体打包出租，包括该地块上的所有建筑物，已告知前院有部分涉及公路扩建，实际面积以修路后国土证证据为准。）
2	合同期限	共5年，自2022年11月25日起至2027年11月24日止。
3	免租期限	免租期31天，2022年11月25日起正常交费。
4	房屋租赁保证金	小写：¥ 元整）。
5	优惠期租金	小写：¥ 元/半年）。
6	房屋租金	小写：¥ 元/半年）。

租赁期内，深汕大道改建工程围挡拆卸为节点，深汕大道围挡撤离前租金以上述条款5租金支付，深汕大道围挡拆卸后以上述条款6租金支付，已经支付部分补差处理。

家  
印  
章

均视为有效送达。

4、 本合同壹式肆份，甲方壹份，乙方叁份，具有同等的法律效力。

(以下无正文)

甲方(签章):

代表人签字:

联系电话:

日期: 2022年 10月 25日



乙方(签章):

代表人签字:

联系电话:

日期: 年 03月 11日



1.3 深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路 1001 号深润大厦 4209



粤 ( 2025 ) 深圳市 不动产权第 0225784 号		附 记
权利人	深圳市水务工程检测有限公司	市场商品房。取得方式: 购买。买卖合同签订日期: 2025年6月23日。 说明: 本不动产上的其他权利事项, 以不动产登记簿记载为准。
共有情况	单独所有	
坐 落	深圳市罗湖区黄贝街道深南东路1001号深润大厦4209	
不动产单元号	440303009005GB00070F00010288	
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权	
权利性质	出让/市场化商品房	
用 途	商业用地/办公	
面 积	建筑面积: 338.41平方米	
使用期限	40年, 从2017年12月18日至2057年12月17日止	
权利其他状况	1. 宗地号: H118-0019, 宗地面积: 7499.53平方米 2. 套内建筑面积: 218.97平方米 3. 竣工日期: 2023年11月2日 4. 登记价: 人民币10829120元 5. 权利人: 深圳市水务工程检测有限公司 (91440300778765995E)	

## 2、营业执照

		
统一社会信用代码 91440300778765995E	<h1>营业执照</h1>	
(副本)		
名称 深圳市水务工程检测有限公司	成立日期 2005年08月08日	
类型 有限责任公司	住所 深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路1001号深 润大厦4209	
法定代表人 吴文鑫		
<b>重要提示</b> 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		
		登记机关 2025年 11月 17日

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

国家市场监督管理总局监制

<https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gz.html>

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

### 深圳市水务工程检测有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300778765995E
注册号:	440301104781070
商事主体名称:	深圳市水务工程检测有限公司
住所:	深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路1001号深润大厦4209
法定代表人:	吴文鑫
认缴注册资本(万元):	360
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2005-08-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2025-11-17
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市水务工程检测有限公司东莞分公司(开业(存续)),深圳市水务工程检测有限公司赣州分公司(开业(存续)),深圳市水务工程检测有限公司宝安服务中心(注销),深圳市水务工程检测有限公司光明服务中心(注销),深圳市水务工程检测有限公司南山服务中心(注销)

### 深圳市水务工程检测有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询;建筑劳务分包。(法律、法规及国务院令规定经营项目须行政审批的,需取得相应批准后方可经营);政府采购代理服务;招投标代理服务;工程管理服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动);市政设施管理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可经营项目:	<b>以下项目涉及应取得许可审批的,须凭相关审批文件方可经营:</b> 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测;检验检测服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

### 3、企业资质证书

#### 3.1 建设工程质量检测机构资质证书



## 建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250163号

**机构名称：** 深圳市水务工程检测有限公司

**统一社会信用代码：** 91440300778765995E

**登记地址：** 深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路1001号深润大厦4209

**资质类别：** 专项资质

**法定代表人：** 吴文鑫

**技术负责人：** 于会来                      **质量负责人：** 曹广越

**首次发证日期：** 2025年9月25日              **有效期至：** 2030年9月25日

**检测专项：** 建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、市政工程材料、道路工程

**检测场所地址：**

1. 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（一楼、三楼、七楼）；

2. 广东省深圳市龙岗区园山街道保安社区横坪公路87号厂房A-1#101。

**备注：**《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后



**发证机关：** 广东省住房和城乡建设厅

**发证日期：** 2026年1月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市水务工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第00250163号

检测场所地址: 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(一楼、三楼、七楼)

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	抗冻性能、表观密度、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	/	/	
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔度、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性		
		防水密封材料及其他防水材料: /	低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、断裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率		
瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市水务工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第00250163号

检测场所地址: 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(一楼、三楼、七楼)

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率	
	焊接材料*	/	抗拉强度	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(回弹法/贯入法)、砖强度(回弹法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸、垂直度、平整度、构件挠度	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	室内环境污染物*	/	甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P)	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法/射线法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
	构件位置与尺寸*	/	垂直度、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、增强体强度(钻芯法)	
	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市水务工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第00250163号

检测场所地址: 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(一楼、三楼、七楼)

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积	/	
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	针入度指数、闪点、溶解度、密度、1.18mm筛筛上残留物、与粗集料的粘附性	
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料:压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配	坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
		细集料:表观相对密度、砂当量、颗粒级配	坚固性、含泥量、亚甲蓝值	
		矿粉:表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/	
		木质纤维:长度、灰分含量、吸油率	pH值、含水率	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度	
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	透水系数、吸水率	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量	
		粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	抗冻性能、表观密度、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市水务工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第0250163号

检测场所地址: 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(一楼、三楼、七楼)

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料		防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	/	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	
	土路基	弯沉值、压实度	/	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度、背后土体密实性、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市水务工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第0250163号

检测场所地址2: 广东省深圳市龙岗区园山街道保安社区横坪公路87号厂房A-1#101

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	塑料及金属管材*	塑料管材:/	静液压强、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、拉伸屈服应力、密度、氧化诱导时间、维卡软化温度、拉伸断裂伸长率、拉伸强度、灰分、烘箱试验、坠落实验	
		金属管材:/	抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	
	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管:/	外观质量、尺寸	
		塑料波纹管:/	环刚度、抗冲击性能、拉伸性能	
钢结构	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
市政工程材料	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	垂直渗透系数	
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	/	
	螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、外观质量、尺寸、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	

### 3.2 检验检测机构资质认定证书



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202119021404

名称：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路1001号深润大厦4209

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

发证日期：2025年12月24日

有效期至：2027年01月31日

发证机关：



许可使用标志



202119021404

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。  
新增项目

## 4、企业认证情况





广东中之鉴认证有限公司

# 环境管理体系认证证书

NO: 2070024E10119R1M

兹证明

## 深圳市水务工程检测有限公司

注册地址: 深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路 1001 号深润大厦 4209 (仅注册);

办公地址: 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

统一社会信用代码: 91440300778765995E

环境管理体系符合

### GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 标准

该环境管理体系适合

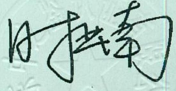
资质范围内的水利工程质量检测 (岩土工程、混凝土工程、量测、金属结构、机械电气); 工程测量 (地下管线探测、变形监测); 建设工程质量检测 (地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、见证取样检测); 环境监测; 管道内窥检测; 排水管道检测; 管道清淤疏通或维护; 资质范围内的工程勘察及相关管理活动

颁证日期: 2024 年 05 月 16 日 变更日期: 2025 年 12 月 01 日

本证书有效期自 2024 年 05 月 16 日始至 2027 年 05 月 30 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



  
公司代表 (签名)



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C207- M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))  
上查询证书时效及适用性可向认证机构查询; 网址: [www.iso-zcc.com](http://www.iso-zcc.com) 或致电: 020-37889183。  
中国广东省广州市天河区黄埔大道西 163 号富星商贸大厦东塔 151 (510620) 广东中之鉴认证有限公司



中之鉴认证

广东中之鉴认证有限公司

# 职业健康安全管理体系认证证书

NO: 2070024S20113R1M

兹证明

## 深圳市水务工程检测有限公司

注册地址: 深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路 1001 号深润大厦 4209 (仅注册);

办公地址: 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

统一社会信用代码: 91440300778765995E

职业健康安全管理体系符合

**GB/T45001-2020/ISO45001: 2018 标准**

该职业健康安全管理体系适合

资质范围内的水利工程质量检测 (岩土工程、混凝土工程、量测、金属结构、机械电气); 工程测量 (地下管线探测、变形监测); 建设工程质量检测 (地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、见证取样检测); 环境监测; 管道内窥检测; 排水管道检测; 管道清淤疏通或维护; 资质范围内的工程勘察及相关管理活动

颁证日期: 2024 年 05 月 16 日 变更日期: 2025 年 12 月 01 日

本证书有效期自 2024 年 05 月 16 日始至 2027 年 05 月 30 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



时拱南

公司代表 (签名)



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C207- M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))  
上查询证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: [www.isoqcc.com](http://www.isoqcc.com) 或致电: 020-37889183。  
中国广东省广州市天河区黄埔大道西 163 号富星商贸大厦东塔 151 (510620) 广东中之鉴认证有限公司

## (二) 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

### 投标人基本情况表

投标单位名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	企业注册资本	1000 万元
企业性质 (勾选其一)	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他: (自行填写)		
企业类型 (勾选其一)	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input checked="" type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业		
企业法定代表人姓名	周小桃	企业技术负责人姓名	何环洲
项目负责人姓名、资格、职称类别及等级	/	固定办公场所	深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号、深圳市深汕特别合作区鹅埠镇大埔工业区淡水坑顺飞财富大厦、深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园 6 栋
投标人补充说明	/	企业认证情况	质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书

注: 按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

# 1、固定办公场地证明（办公场所的房产证或房屋租赁合同原件扫描件）

1.1（龙华总部）试验室场地地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
租赁合同（B栋一楼、二楼）-2000平方米

## 厂房租赁合同

出租方（甲方）：倪文伟

承租方（乙方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》、《深圳经济特区房屋租赁条例》及其实施细则的规定，经双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号（B 栋一楼一层），面积为 1000 平方米，每月租金为人民币 [REDACTED] 另加外围场地租金为人民币 [REDACTED] 元 / 月（大写：[REDACTED]）。

第二条 甲方将位于深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号（B 栋二楼一层），面积为 1000 平方米，每月租金为人民币 [REDACTED] 元（大写：[REDACTED]）。

第三条 租赁给乙方使用，乙方不得改变用途，不得转让给第三方使用，否则视为违约。

租金及缴付方式：

第二条 租赁期限及场地交付：

租赁期自 2023 年 12 月 01 日至 2026 年 11 月 31 日止。

第三条 租金及缴付方式：

1、2023 年 12 月 01 日至 2026 年 11 月 31 日止，每月租金为人民币 [REDACTED] 元。税费、房管费及房管税由乙方承担。

乙方应于每月 5 日前向甲方交清当月租金及水、电费等有关费用（厂房电费：[REDACTED] 元/度；自来水水费：[REDACTED] 元/立方；今后若政府部门调整收费标准，甲方再另行通知。甲方收取租金时，应向乙方开具收据，对应税金由乙方承担。

第四条 保证金：

在本合同签订之日起乙方于三日内必须一次性交付租赁保证金，厂房保证金为人民币 [REDACTED] 元（大写：[REDACTED]）。否则本合同自动作废，乙方所交费用不予退还。甲方收取租赁保证金时应向乙方开具收据。

合同期满或双方同意提前终止本合同，且乙方按本合同约定付清所有费用（包括但不限于租金、水、电费等有关费用），并交还该场地并验收合格及约定的设施后，十天内甲方应一次性将租赁保证金退还给乙方（不计利息）。

出现下列情形之一的甲方可不予退还保证金。

1. 乙方单方终止合同；
2. 乙方接到通知后拖欠租金时间超过 10 天；
3. 乙方存在其他违约情况。

第五条 甲、乙双方权利和义务：

一、甲方权利和义务

- 1.甲方按时交付场地给乙方使用。
- 2.协助乙方办理工商营业登记等有关手续，相关费用由乙方自行承担。
- 3.甲方有权在提前三个工作日书面通知乙方的情况下，对出租位置的建筑物结构及消防、供应水、电系统等部分进行检查、维护，因检查、维护而导致场地内营业受影响的，甲方不承担任何责任。

## 二、乙方权利和义务

- 1.乙方必须按时交付租金及相关费用（包括但不限于水费、电费等相关费用）。
- 2.乙方必须在开业前自行领取营业执照、税务登记及其他必备的证照，费用由乙方自理。并在开业后30天内将该营业执照复印件及法人身份证复印件各一份加盖公章后提供给甲方备存。
- 3.乙方不得在场地内存放易燃、易爆、有毒、有放射性等危险物品。
- 4.乙方对租赁场地及附属物具有妥善使用及维护之责任，并须遵照国家的有关规定，处理好该场地的环保、噪音排污、消防安全、治保、房管、卫生等工作；对各种可能出现的故障和危险应及时予以消除，以避免一切可能发生的隐患，并保证在本合同终止时所有属于甲方的设施处于合理的可使用状态并随同该场地清理完善后归还给甲方。如因乙方原因造成该场地损坏，乙方应负责维修，费用由乙方承担；如出现事故造成对甲方影响及损失的，甲方有权追究乙方的经济及法律责任。
- 5.乙方须对其自增的财产、物品、库存的产品、员工附属品等自行做好保管。如有遗失、被盗等，由乙方自行负责，概与甲方无关。
- 6.乙方享有自主经营并对其在租赁期间在该场地内发生的一切经济、法律责任等自行负责。未经甲方同意，乙方不得将该场地转租、分租。
- 7.租赁期限届满后，如乙方需继续租赁的，在同等条件下有优先承租权；但应提前一个月向甲方提出要求续租的书面申请，以便双方安排相关事项。
- 8.乙方法定代表人为该租赁场地内的消防安全第一责任人。必须严格按照国家有关法律法规并结合“预防为主，防消结合”的消防管理方针，配备消防器材，配备安全主任、组建内部防火小组，组织员工进行安全教育培训，保证消防通道安全畅通，并承担租期内该场地的一切安全责任。
- 9.甲方楼房第二层以上（含二楼）楼层每平方米面积承重不能超出300公斤，乙方要按甲方楼层负载要求放置适当重量的货物，否则，一切责任由乙方承担并赔偿甲方全部损失。
- 10.本合同签订之日起至合同期满，乙方必须严格依照劳动法和相关条例依时依规定发放工资薪酬，并无条件服从政府职能部门及甲方的监管。乙方必须将每月发放所有员工工资薪酬表提供给甲方。若乙方发生劳资纠纷，所造成的一切经济、法律责任由乙方负责并承担全部损失，与甲方无关。

## 第六条 违约责任及赔偿

如乙方拖欠租金及水电费等，每逾期一日，甲方有权按欠交的应缴金额每日千分之5向乙方计收滞纳金。若乙方欠交租金或水电费等超过3日，甲方在书面通知乙方缴纳欠款之日起2日内未支付有关款项，甲方有权停止乙方使用该场地的有关设施（包括停水、停电等）。由此造成的一切损失均由乙方承担。若乙方欠交租金超过10日，甲方有权提前解除合同，没收合同保证金并追究乙方的违约责任。同时有权留置乙方租赁物内的财产并在解除合同的书面通知发出之日起五日后，申请拍卖留置的财产用于抵偿乙方应支付的全部费用。

乙方有下列情形的，甲方可以单方面解除合同、收回场地并没收保证金，同时保留追究乙方的违

约责任:

1. 在该场地有违反国家法律法规、消防制度的情况或利用其进行非法活动。
2. 擅自将承租场地全部或部分直接或间接转租、分租、赠予或舍弃予他人经营。

第七条 其他

1. 对本同及其补充协议的修改、变更, 必须经甲、乙双方协商一致并签署书面文件方能生效。
2. 本合同提前终止或有效期届满, 甲、乙双方未达成续租协议的, 乙方应于终止之日或租赁期限届满之日迁离场地, 并将其返还予甲方。乙方逾期不迁离或不返还该房产的, 应向甲方加倍支付租金; 但甲方有权书面通知乙方其不接受双倍租金, 并有权收回该场地, 强行将该场地内的物品搬离, 且不负保管责任。乙方与合同届满日、解除日、终止日后有未拆除取走之物品, 均视为乙方放弃遗留物品的所有权, 由甲方进行处理。
3. 合同期内遇不可抗力或因政府有关法律法规的变更导致本合同全部或部分无法履行的, 双方互不承担责任; 但遇到不可抗力的一方有及时通知对方的义务, 并采取相应措施防止损失的扩大, 否则责任方须承担大部分损失责任。如因政府规划而征收本合同房产(厂房), 本合同终止履行。赔(补)偿款临时安置费、搬迁费、停产停业补偿费、擅自改商补偿费、装修费等全部归甲方所得, 乙方无条件搬走。
4. 本合同未尽事宜由双方协商另行签订补充协议, 补充协议与本合同具有同等的法律效力。
5. 对本合同有关的任何争议, 双方应本着友好互利的原则协商解决; 如协商不成的, 任何一方可以通过法律途径解决。
6. 本合同一式陆份, 双方各执叁份, 具有同等法律效力。
7. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字、盖章并在乙方向甲方交纳保证金后生效。

第八条 补充条款:

1. 在合同期内如遇甲方拆迁, 本合同终止履行, 甲方向乙方补偿 1 个月租金, 乙方无条件搬走。
2. 如同乙方需转租该厂房场所, 手续费为人民币            元。
3. 本合同房产的门、窗及建筑消防器材等物品属甲方财产, 乙方合同到期后不得拆除并处于合理可使用状态归还甲方。否则, 照价赔偿。如电线主线容量或长度不足, 乙方自行增容或加长, 费用由乙方承担。从配电房到该厂房的主线及厂区内的电箱、电表、线材属乙方, 到期乙方可自主处理。
4. 乙方场地装修保证金为人民币 5000 元, 乙方装修完毕后, 经甲方验收后, 乙方凭甲方开具的保证金收据退款。乙方如需重新安装电箱、电表由甲方安装, 甲方收取安装费, 材料费另议。

甲方:  
代表: 

联系电话:

甲方收租金转账账户: 李晓超  
开户行: 深圳宝安桂银村镇银行西乡支行  
账号: 6236 4001 0100 0707 717

乙方: 深圳市盐田港建设工程检测有限公司

代表:   
身份证号码: 513821198601042666  
联系电话: 18529068586

签订日期: 2023. 9. 20

# 租赁合同（B栋三楼、五楼）-2000平方米

## 厂房租赁合同

出租方（甲方）：倪文伟

承租方（乙方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》、《深圳经济特区房屋租赁条例》及其实施细则的规定，经双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号（B 栋三楼一层），面积为 1000 平方米，每月租金为人民币 [ ]。

第二条 甲方将位于深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号（B 栋五楼一层），面积为 1000 平方米，每月租金为人民币 [ ]。

第三条 租赁给乙方使用，乙方不得改变用途，不得转让给第三方使用，否则视为违约。

租金及缴付方式：

第二条 租赁期限及场地交付：

租赁期自 2023 年 12 月 01 日至 2026 年 11 月 31 日止。

第三条 租金及缴付方式：

1、2023 年 12 月 01 日至 2026 年 11 月 31 日止，每月租金为人民币 [ ] 元，电梯费 [ ] 元。税费、房管费及房管税由乙方承担。

乙方应于每月 5 日前向甲方交清当月租金及水、电费等有关费用（厂房电费：[ ] 元/度；自来水水费：[ ] 元/立方；今后若政府部门调整收费标准，甲方再另行通知。甲方收取租金时，应向乙方开具收据，对应税金由乙方承担。

第四条 保证金：

在本合同签订之日起乙方于三日内必须一次性交付租赁保证金，厂房保证金为人民币 [ ] 元（大写：[ ] 元整）。否则本合同自动作废，乙方所交费用不予退还。甲方收取租赁保证金时应向乙方开具收据。

合同期满或双方同意提前终止本合同，且乙方按本合同约定付清所有费用（包括但不限于租金、水、电费等有关费用），并交还该场地并验收合格及约定的设施后，十天内甲方应一次性将租赁保证金退还给乙方（不计利息）。

出现下列情形之一的甲方可不予退还保证金。

1. 乙方单方终止合同；
2. 乙方接到通知后拖欠租金时间超过 10 天；
3. 乙方存在其他违约情况。

第五条 甲、乙双方权利和义务：

一、甲方权利和义务

1. 甲方按时交付场地给乙方使用。



2.协助乙方办理工商营业登记等有关手续，相关费用由乙方自行承担。

3.甲方有权在提前三个工作日书面通知乙方的情况下，对出租位置的建筑物结构及消防、供应水、电系统等部分进行检查、维护，因检查、维护而导致场地内营业受影响的，甲方不承担任何责任。

## 二、乙方权利和义务

1.乙方必须按时交付租金及相关费用（包括但不限于水费、电费费用）。

2.乙方必须在开业前自行领取营业执照、税务登记及其他必备的证照，费用由乙方自理。并在开业后30天内将该营业执照复印件及法人身份证复印件各一份加盖公章后提供给甲方备存。

3.乙方不得在场地内存放易燃、易爆、有毒、有放射性等危险物品。

4.乙方对租赁场地及附属物具有妥善使用及维护之责任，并须遵照国家的有关规定，处理好该场地的环保、噪音排污、消防安全、治保、房管、卫生等工作；对各种可能出现的故障和危险应及时予以消除，以避免一切可能发生的隐患，并保证在本合同终止时所有属于甲方的设施处于合理的可使用状态并随同该场地清理完善后归还给甲方。如因乙方原因造成该场地损坏，乙方应负责维修，费用由乙方承担；如出现事故造成对甲方影响及损失的，甲方有权追究乙方的经济及法律责任。

5.乙方须对其自增的财产、物品、库存的产品、员工附属品等自行做好保管。如有遗失、被盗等，由乙方自行负责，概与甲方无关。

6.乙方享有自主经营并对其在租赁期间在该场地内发生的一切经济、法律责任等自行负责。未经甲方同意，乙方不得将该场地转租、分租。

7.租赁期限届满后，如乙方需继续租赁的，在同等条件下有优先承租权；但应提前一个月向甲方提出要求续租的书面申请，以便双方安排相关事项。

8.乙方法定代表人为该租赁场地内的消防安全第一责任人。必须严格按照国家有关法律法规并结合“预防为主，防消结合”的消防管理方针，配备消防器材，配备安全主任、组建内部防火小组，组织员工进行安全教育培训，保证消防通道安全畅通，并承担租期内该场地的一切安全责任。

9.甲方楼房第二层以上（含二楼）楼层每平方米面积承重不能超出300公斤，乙方要按甲方楼层负载要求放置适当重量的货物，否则，一切责任由乙方承担并赔偿甲方全部损失。

10.本合同签订之日起至合同期满，乙方必须严格依照劳动法和相关条例依时依规定发放工资薪酬，并无条件服从政府职能部门及甲方的监管。乙方必须将每月发放所有员工工资薪酬表提供给甲方。若乙方发生劳资纠纷，所造成的一切经济、法律责任由乙方负责并承担全部损失，与甲方无关。

## 第六条 违约责任及赔偿

如乙方拖欠租金及水电费等，每逾期一日，甲方有权按欠交的应缴金额每日千分之5向乙方计收滞纳金。若乙方欠交租金或水电费等超过3日，甲方在书面通知乙方缴纳欠款之日起2日内未支付有关款项，甲方有权停止乙方使用该场地的有关设施（包括停水、停电等）。由此造成的一切损失均由乙方承担。若乙方欠交租金超过10日，甲方有权提前解除合同，没收合同保证金并追究乙方的违约责任。同时有权留置乙方租赁物内的财产并在解除合同的书面通知发出之日起五日后，申请拍卖留置的财产用于抵偿乙方应支付的全部费用。

乙方有下列情形的，甲方可以单方面解除合同、收回场地并没收保证金，同时保留追究乙方的违约责任：

1. 在该场地有违反国家法律法规、消防制度的情况或利用其进行非法活动。
2. 擅自将承租场地全部或部分直接或间接转租、分租、赠予或舍弃予他人经营。

#### 第七条 其他

1. 对本同及其补充协议的修改、变更，必须经甲、乙双方协商一致并签署书面文件方能生效。
2. 本合同提前终止或有效期届满，甲、乙双方未达成续租协议的，乙方应于终止之日或租赁期限届满之日迁离场地，并将其返还予甲方。乙方逾期不迁离或不返还该房产的，应向甲方加倍支付租金；但甲方有权书面通知乙方其不接受双倍租金，并有权收回该场地，强行将该场地内的物品搬离，且不负保管责任。乙方与合同届满日、解除日、终止日后有未拆除取走之物品，均视为乙方放弃遗留物品的所有权，由甲方进行处理。
3. 合同期内遇不可抗力或因政府有关法律法规的变更导致本合同全部或部分无法履行的，双方互不承担责任；但遇到不可抗力的一方有及时通知对方的义务，并采取相应措施防止损失的扩大，否则责任方须承担大部分损失责任。如因政府规划而征收本合同房产（厂房），本合同终止履行。赔（补）偿款临时安置费、搬迁费、停产停业补偿费、擅自改商补偿费、装修费等全部归甲方所得，乙方无条件搬走。
4. 本合同未尽事宜由双方协商另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。
5. 对本合同有关的任何争议，双方应本着友好互利的原则协商解决；如协商不成的，任何一方可以通过法律途径解决。
6. 本合同一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。
7. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字、盖章并在乙方向甲方交纳保证金后生效。

#### 第八条 补充条款：

1. 在合同期内如遇甲方拆迁，本合同终止履行，甲方向乙方补偿1个月租金，乙方无条件搬走。
2. 如同乙方需转租该厂房场所，手续费为人民币 元。
3. 本合同房产的门、窗及建筑消防器材等物品属甲方财产，乙方合同到期后不得拆除并处于合理可使用状态归还甲方。否则，照价赔偿。如电线主线容量或长度不足，乙方自行增容或加长，费用由乙方承担。从配电房到该厂房的主线及厂区内的电箱、电表、线材属乙方，到期乙方可自主处理。
4. 乙方场地装修保证金为人民币 元，乙方装修完毕后，经甲方验收后，乙方凭甲方开具的保证金收据退款。乙方如需重新安装电箱、电表由甲方安装，甲方收取安装费、材料费另议。

甲方：

代表：

联系电话：

甲方收租金转账账户：李晓超  
开户行：深圳宝安桂村镇银行西乡支行  
账号：6236 4001 0100 0707 717

乙方：深圳市蓝田港建筑工程检测有限公司

代表：周林

身份证号码：43821198601042666

联系电话：132 492 26166

签订日期：2023年9月20日

1.2 (深汕特别合作区分部) 试验室场地地址:广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇大埔  
工业区淡水坑顺飞财富大厦  
租赁合同 (A栋) -1086平方米

房地产租赁合同

# 房地产租赁合同

合同签订地: 深汕特别合作区

出租方（甲方）：深汕特别合作区顺飞实业有限公司

联系电话：0755-22094977

承租方（乙方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

联系电话：18584656847，袁维。

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规规定，在平等、自愿基础上，甲乙双方就本合同的各条款进行了充分协商，达成如下一致协议：

#### 第一条 房屋基本情况

1.1 甲方房屋（下称“房屋”）坐落于广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇大埔工业区淡水坑顺飞财富大厦，房屋结构为框架，租用 A 栋厂房 101 楼，租赁面积 498 平方米；A 栋厂房 201 楼，租赁面积 588 平方米，共计租赁面积 1086 平方米。

1.2 该房屋的抵押情况：（有）（无）

#### 第二条 房屋用途及转租约定

2.1 房屋用途为 工程检测及办公。

2.2 除双方另有约定外，乙方不得改变房屋用途。

2.3 未经甲方书面同意，乙方不得将出租房屋全部或部分转租给他人。如果乙方因特殊原因租期中断，甲方愿意协助乙方转租/招租。

#### 第三条 租赁期限

3.1 租赁期限自 2020 年 5 月 1 日 至 2026 年 4 月 30 日 止。





乙方赔偿损失。

12.6 本合同终止或甲方依约单方解除合同后,乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的,甲方有权依法律规定或依合同约定收回租赁房屋,并就逾期部分向乙方收取相当于双倍租金的赔偿金。

#### 第十三条 不可抗力及房屋征收等

13.1 因不可抗力原因导致该房屋毁损和造成损失的,双方互不承担责任。

13.2 承租期间若政府征收本物业的产权,所得的赔偿土建和工程配套装修部分归甲方所有,乙方投资的设施、设备等赔偿归乙方所有。

#### 第十四条 争议解决

14.1 本合同在履行中发生争议,由甲、乙双方协商解决。协商不成时,选择下列第14.1.1条方式解决:

14.1.1 依法向甲方所在地人民法院起诉。

14.1.2 向/仲裁委员会申请仲裁。

#### 第十五条 合同效力

15.1 本合同之自乙方依本合同向甲方交纳租赁保证金且双方签字盖章之日起生效。

15.2 本合同只作为双方租赁责任约定的协议,不作为其他之无关的用途。

#### 第十六条 合同份数

16.1 本合同一式贰份,甲方执壹份,乙方执壹份,均具有同等效力。

附件一: 安全生产责任书

附件二: 承租人营业执照或身份证(复印件)

(以下无正文)

(此页为签署页)

甲方(签章):



乙方(签章):



授权代表(签字):

授权代表(签字):

2020年4月11日

2020年4月13日

租赁合同（D栋）-350平方米

房地产租赁合同

# 房地产租赁合同



合同签订地：深汕特别合作区

出租方（甲方）：深圳市深汕特别合作区顺飞实业有限公司

联系电话：0755-22080666

承租方（乙方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

联系电话：18584656847，袁维。

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规规定，在平等、自愿基础上，甲乙双方就本合同的各条款进行了充分协商，达成如下一致协议：

#### 第一条 房屋基本情况

1.1 甲方房屋（下称“房屋”）坐落于广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇大埔工业区淡水坑顺飞财富大厦，房屋结构为框架，租用D栋厂房101楼，租赁面积200平方米；D栋厂房102楼，租赁面积150平方米，共计租赁面积350平方米。

1.2 该房屋的抵押情况：（有）（无）

#### 第二条 房屋用途及转租约定

2.1 房屋用途为工程检测及办公。

2.2 除双方另有约定外，乙方不得改变房屋用途。

2.3 未经甲方书面同意，乙方不得将出租房屋全部或部分转租给他人。如果乙方因特殊原因租期中断，甲方愿意协助乙方转租/招租。

#### 第三条 租赁期限



他费用由乙方支付，并由乙方承担延期付款的违约责任。

5.4 在租赁期，如果发生政府有关部门征收本合同未列出项目但与使用该房屋有关的费用，均由乙方支付。

#### 第六条 交付房屋期限

6.1 甲方于本合同生效之日起 1 个月内，将租赁房屋及有关设施交付给乙方。

6.2 甲方将附属主体工程的设施、设备（包括给排水、供电、消防系统、管网系统等）在移交之日一并移交乙方。

合同期内附属设施、设备（包括给排水、供电、消防系统、管网系统等）由乙方管理使用，附属设施、设备的维修、保养和使用费用，也由乙方负责和承担。属于甲方结构性及消防问题由甲方负责修缮。

6.3 甲方将房屋交付给乙方时，乙方应书面确认。

#### 第七条 租赁保证金

7.1 为保证乙方履行合同，在签订本合同之前，甲方向乙方收取肆个月租金保证金，人民币\_\_\_\_\_水电费保证金人民币\_\_\_\_\_，共计人民币\_\_\_\_\_，作为租赁保证金，甲方向乙方开具收据。

7.2 该租赁保证金在乙方依约履行合同并结清所有费用之日起 20 日内，乙方凭收据由甲方无息返还。若乙方拖欠租金、违约金、水电费等相关费用，甲方有权从中直接扣除。

#### 第八条 房屋的维修养护

8.1 租赁期间，房屋主体框架（仅限楼宇的梁、柱、承重墙、外立面）大修由甲方负责，费用由甲方承担。租赁房屋内部及附属设施等日常维修由乙方负责，费用由乙方承担。

8.2 甲方对房屋及其附着设施检查、维护，乙方应予积极协助，

60 日仍未能付清所欠费用的，则甲方有权单方解除合同，并没收乙方租赁保证金作为违约金，若违约金不足以补偿甲方损失的，则由乙方赔偿损失。

12.6 本合同终止或甲方依约单方解除合同后，乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的，甲方有权依法律规定或依合同约定收回租赁房屋，并就逾期部分向乙方收取相当于双倍租金的赔偿金。

#### 第十三条 不可抗力及房屋征收等

13.1 因不可抗力原因导致该房屋毁损和造成损失的，双方互不承担责任。

13.2 承租期间若政府征收本物业的产权，所得的赔偿土建和工程配套装修部分归甲方所有，乙方投资的设施、设备等赔偿归乙方所有。

#### 第十四条 争议解决

14.1 本合同在履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，选择下列第 14.1.1 条方式解决：

14.1.1 依法向甲方所在地人民法院起诉。

14.1.2 向  /  仲裁委员会申请仲裁。

#### 第十五条 合同效力

15.1 本合同之自乙方依本合同向甲方交纳租赁保证金且双方签字盖章之日起生效。

15.2 本合同只作为双方租赁责任约定的协议，不作为其他之无关的用途。

#### 第十六条 合同份数

16.1 本合同一式 贰 份，甲方执 壹 份，乙方执 壹 份，均具有同等效力。

附件一：安全生产责任书

附件二：承租人营业执照或身份证（复印件）  
（以下无正文）

（此页为签署页）

甲方（签章）： 乙方（签章）：  
—  
授权代表（签字）： 授权代表（签字）：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

1.3 (宝安分部) 试验室场地地址:广东省深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园 6  
栋租赁合同-3481 平方米

合同编号: 1131302

厂  
房  
租  
赁  
合  
同

2023 年 7 月



## 厂房租赁合同

出租方（甲方）：深圳市宝安华丰实业有限公司

统一社会信用代码：91440300619290072L

法定代表人：欧阳泉

通讯地址：深圳市宝安区新安街道82区新安六路1003号金融港25楼

通讯电话：0755-27856999

承租方（乙方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

统一社会信用代码（或身份证号码）：91440300752548124E

法定代表人：周小桃

通讯地址：

通讯电话：18529068586

担保方（丙方）：周小桃

统一社会信用代码（或身份证号码）：430482198404184030

法定代表人：

通讯地址：

通讯电话：18529068586

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规规定，本着平等互利的原则，甲乙丙三方就乙方承租甲方物业事宜，达成以下合同内容：

### 第一条：租赁物业及其基本情况

1、租赁物业座落于深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋一楼、二楼厂房。

2、租赁物业（详见合同附件1《租赁物业位置示意图》），具体如下：

（1）厂房：6栋一楼厂房2646 m<sup>2</sup>，6栋二楼厂房835 m<sup>2</sup>，计租面积共3481平方米；

（2）其他物业：\_\_//\_\_，计租面积共\_\_//\_\_平方米。

计租面积是指该物业的建筑面积，包括套内建筑面积及分摊的共用建筑面积。任何与面积相关的费用计算均应以此面积为基础，任何其它方式的测量均不影响对该计租面积的确认。如本合同约定之计租面积与实际交付面积存在误差的，则出租人不予退还 / 承租人也无需多缴误差之租赁费用数额。该约定属甲乙双方之间自愿的约定，合法有效。

3、物业内具体情况详见合同附件2《租赁物业交接确认书》（该附件作为甲方按照本合同约定交付乙方使用和乙方在本合同终止或本合同解除交还该租赁物业时的验收依据）。

4、租赁物业可载重负荷500公斤/平方米，如乙方超载使用所造成的后果由乙方负全部责任，给造成甲方损失的，乙方应当承担相应的赔偿责任。

## 第二条：租赁物业的权属状况

甲方保证对本合同项下的租赁物业拥有合法的对外出租、转租、分租的权利。甲方在本合同租赁期限内不得另行出租或提供给第三方使用，并保证不因租赁物业的产权纠纷影响乙方对租赁物业的正常经营使用，但本合同另有约定除外。

## 第三条：租赁期限

1、物业租赁期从二〇二三年七月十五日起至二〇二七年十二月三十一日止。

2、甲乙双方按如下约定办理续租手续：

(1)乙方应在租期届满前三个月向甲方提出书面续租申请，在同等条件下，乙方享有优先承租的权利。甲方收到乙方的书面续租申请后，有权决定是否续租（综合乙方租赁期限内是否存在违约行为以及违反甲方各项制度的行为等因素）。若甲方同意续租的，乙方应最迟在租赁期限届满前30日与甲方签署新的租赁合同。

(2)若甲方在上述期间未收到乙方的书面续租申请或者乙方逾期未能签署新的租赁合同的，本合同自租赁期限届满日终止，甲方有权将物业另行出租，在不影响乙方正常使用的前提下，甲方有权携同该物业未来的任何潜在租客或有关人士在租赁期届满前的所有合理时间内查看该物业，乙方应予配合，并在租赁期限届满当日按照本合同的约定返还租赁物业。

## 第四条：租赁物业的租赁用途

1、乙方承租本合同项下的租赁物业用途如下，在租赁期内，乙方未征得甲方书面同意，不得擅自改变该租赁物业的用途：

(1) 厂房：生产经营 办工厂，不得用于开办电镀厂等高污染行业；

(2) 其他物业：    //    。

2、未经甲方书面同意，乙方不得对该租赁物业进行任何形式的转租、分租转给第三者经营，否则视为乙方根本违约，甲方有权解除本合同。

3、如经甲方书面同意，乙方将该物业转租第三方的，第三方须与甲方重新签订租赁合同，乙方须与甲方办理本合同提前解除的手续，甲方向乙方收取一定数额的转让服务费。

## 第五条：租赁费用

1、租赁费用包括租金、物业服务费等费用。

### (1) 租金：

1) 自二〇二三年七月十五日至二〇二五年七月十四日，一楼厂房的租金按每月每平方米人民币                      计算，每月厂房租金费即为                     ；二楼厂房的租金按每月每平方米人民币                      计算，每月厂房租金费即为                     ；

以上乙方每月应付给甲方的各项费用总额为人民币                     。

2) 以上各项费用从二〇二五年七月十五日起在上一年费用总额的基础上按递增5%计租，以上各项费用从二〇二七年七月十五日起在上一年费用总额的基础上按递增5%计租。

### (2) 物业服务费：

物业服务费为              元/平方米/月，每月物业服务费为              元（大写：人民币             ）。

.....)，该费用包括日常物业服务费、安全维护费、电梯使用费、绿化维护保养费、生活垃圾清运费、化粪池清理费，但不包括餐厨垃圾清运费、隔油池（化油池）清理费、工业垃圾（包括但不限于一般工业固体废物、危险固体废物以及废酸、废碱、废油、废有机溶剂等液体废物等）清运费、装修垃圾、建筑垃圾的清运费、基础设施服务费等。物业服务费与租金同步递增，且递增率一致。

2、免租装修期：甲方提供乙方免租装修期 45 天，即从二〇二三年七月十五日至二〇二三年八月二十八日止，装修期间甲方不收取租金，但物业服务费等费用乙方应该按时交纳。

免租装修期的优惠仅针对本合同能够正常履行至合同期届满的情形。若乙方违反本协议任一条款，包括但不限于未经甲方书面同意无故拖欠任何一项租赁费用（包括但不限于租金、物业服务费等费用），或乙方提前单方解除本合同，或因乙方过错造成甲方提前单方解除本合同等，装修期间的租金将不予免除，乙方应在甲方通知取消费用优惠之日起 7 日内或在本合同解除当日按照本合同第一个月租金标准按日补交免租装修期的租金。

3、本合同如需办理租赁备案，因办理租赁备案产生的一切费用由乙方承担。

4、乙方如需设置广告/招牌的，应征得甲方书面同意，并于双方商定位置及费用后方可进行，设置所需审批手续由乙方自行办理，所需费用由乙方承担。

#### 第六条：租赁保证金及担保

##### 1、租赁保证金：

(1) 本合同签订当日，乙方须向甲方缴纳 3 个月租金额度即 ¥..... 元（大写：人民币.....）作为租赁物业的租赁保证金，该保证金用于担保乙方全面、适当地履行本合同约定的各项义务。

(2) 租赁期满终止或按本合同约定提前终止的，或非因乙方原因导致合同提前解除的，乙方须先结清已产生的租金、物业服务费及因本租赁行为所产生的一切费用，甲方自乙方结清费用、双方办妥租赁物业移交手续且收回乙方保证金收据原件之日起 10 个工作日内向乙方无息返还租赁保证金，但乙方未将与租赁物业有关的营业执照、税务登记证等有关证照办妥注销或迁出手续的，甲方有权暂缓租赁保证金的返还。

(3) 如乙方违反本合同，但本合同仍继续履行的，甲方有权从上述租赁物业租赁保证金中先扣除应由乙方承担的租金、物业服务费、违约金以及损害赔偿金等，若保证金不足以赔偿甲方因乙方该等违反而蒙受的一切损失的，甲方有权就不足部分向乙方追偿。

(4) 合同履行过程中，当租赁保证金少于本条约定数额时，乙方应在收到甲方书面通知之日起三日内补足租赁保证金，否则须按本合同约定承担违约责任。

##### 2、担保：

(1) 丙方作为乙方的担保人，自本合同生效之日起至本合同解除或终止后三年内，对乙方依约履行本合同以及乙方在本合同项下的债务向甲方提供连带责任保证。若丙方为公司的，应确保其对本合同的担保行为已经经过本公司的股东会决议同意，并向甲方提交股东会决议原件一份。

(2) 在本合同履行过程中，丙方同意乙方向甲方提交各种报告、文件、方案、资料、申请等，并承诺对前述乙方行为承担等同于本款第（1）项所述的连带责任保证。

### 第七条：租赁费用支付方式

1、首期租金（二〇二三年八月二十九日至二〇二三年八月三十一日，共3天）¥  
元、首期物业服务费（二〇二三年八月二十九日至二〇二三年八月三十一日，共3天）¥  
元及免租期内的物业服务费¥元，合计¥元（大写：人民币），乙方须于本合同签订当日支付。乙方未按约定时间支付租赁保证金或首期费用等任何一项费用的，甲方有权解除本合同并将租赁物业另行出租。

2、乙方须每月5日之前（含当日，若遇法定节假日的，交款日相应提前）向甲方缴清当月租金和物业服务费。

3、乙方可通过以下形式向甲方支付租金、物业服务费、租赁保证金：

（1）现金支付的，需缴付至甲方指定的收款室、收款员。

（2）银行转账，甲方账户如下：

开户行：深圳农村商业银行公明支行

户名：深圳市宝安华丰实业有限公司

银行账号：0001 9903 2500

### 第八条：租赁物业的交付和返还

1、交付：

（1）甲乙双方应于起租日前（含当日）交接租赁物业，甲方以附件2《租赁物业交接确认书》移交租赁物业，双方办理交接有关手续；租赁物业存在的或有瑕疵由乙方自行修复，并承担其费用。但是，乙方未按约定时间支付租赁保证金或首期费用等任何一项费用的，甲方有权拒绝交接租赁物业。

（2）乙方若使用《租赁物业交接确认书》以外的设施设备、装饰装修的，须自行承担前述装修、设施及设备的维护和维修。如乙方因使用前述装修、设施或设备而造成任何不便或损失，均由乙方自行承担后果。

（3）若非因甲方原因，乙方超过约定的交付时间十五日仍未办理验收、交接手续的，则甲方有权解除本合同，没收租赁保证金，有权将该物业另行出租，并有权追索因乙方的该等行为所造成的一切损失。

2、返还：

（1）本合同终止（包括租赁期限到期未续签或按本合同约定提前终止）或本合同提前解除的，甲方有权收回物业，乙方最迟在本合同终止或解除当日搬离。乙方应在缴清所有应缴的费用，清理（清洁）物业并按附件3《租赁物业维修复原标准》完成修复（甲方未要求修复的除外）后交还物业，并由双方授权代表对租赁物业及所涉设施设备按《物业交接确认书》的名称、数量进行清点，如发现缺少和损坏的，应照价赔偿。

（2）乙方未按本款第（1）项约定时间迁离并返还物业的，或乙方拒不搬离物业或未经办理物业返还手续径行离开的，应按日租赁费用的两倍向甲方支付违约金以及其他应由乙方承担的费用，直至乙方依约返还物业之日或甲方按照本合同约定收回物业之日止。此外，甲方有权采取包括但不限于停止物业水电供给、控制人员进出、阻止乙方继续经营等强制措施，并有权要求乙方赔偿甲方因此而遭受的一切损失，包括但不限于甲方因延迟向新租户交

附件 6: 丙方同意担保的股东会决议 (如有)

附件 7: 《宿舍租赁合同》 (如有)

以上附件为本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力。若附件内容与本合同正文约定不一致的, 以合同正文约定为准。

【本页为签署页，无正文】

甲方（盖章）：  
法定代表人或授权代表（签字）：



乙方（盖章）：  
法定代表人或授权代表（签字）：



丙方（盖章）：  
法定代表人或授权代表（签字）：

签约时间：二〇二三年 7 月 11 日

## 补充协议

甲方（出租方）：深圳市宝安华丰实业有限公司

乙方（承租方）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

丙方（担保方）：周小桃

丁方（服务方）：深圳市厚德载物物业管理有限公司

法定代表人：欧文波

通讯地址：

鉴于：

1、甲方、乙方、丙方（若有）已于二〇二三年七月十五日就乙方承租甲方位于深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋一楼、二楼厂房的物业签署《厂房租赁合同》（以下简称“租赁合同”），租赁期限从二〇二三年七月十五日起至二〇二七年十二月三十一日止。

2、丁方为甲方园区的基础设施服务企业，为园区提供基础设施服务。

现甲乙丙丁经友好协商，签订补充协议如下：

### 一、水电设施

#### 1、供水设施

甲方提供现有供水系统给乙方使用，丁方负责供水系统的维护保养，乙方加装水表、管道的费用及相应的维护管理责任均由乙方承担。

#### 2、供电设施

(1) 甲方负责供电至物业总配电室，丁方负责总配电室的管理，乙方负责自总配电室接驳口接驳线路至租赁物业内的动力、照明灯、电源线等设施设备的管理。

(2) 租赁期限内乙方用电量为250KVA。若乙方需增加设备并增加用电量的，必须书面告知丁方，经丁方确认有多余电量给乙方使用后方可增加，增加用电量



所产生的设备安装费用另行协商。

(3) 乙方应按本合同约定使用供电量，如发现乙方违约违规使用，丁方有权限制乙方用电。若因乙方原因造成供电设备设施损坏或其他安全事故的，相关维修费用及赔偿责任均由乙方承担，甲方、丁方由此受到损失的，乙方应予赔偿。

### 3、关于水电表

(1) 乙方接收物业后需要加装水、电表的，乙方须按丁方指定品牌采购并安装，并自行承担采购、安装费用。

(2) 乙方、丁方对水、电表读数有异议的，由双方现场核实确认，若水、电表读数确实存在问题的，双方对因水、电表读数产生的费用差异进行多退少补。若经现场核实双方对水、电表读数未能达成一致的，由双方共同委托检测部门进行检测；若检测结果显示水、电表读数正常的，检测费用由乙方承担；若检测显示水、电表读数确实存在问题的，检测费用由丁方承担，同时双方按照检测结果水电费用差异进行多退少补。

## 二、担保

1、丙方作为乙方在租赁合同履行过程中的担保人，亦自愿为乙方履行本协议提供担保。自本协议生效之日起至本协议解除或终止后三年内，对乙方依约履行本协议以及乙方在本协议项下的债务向甲方、丁方提供连带责任保证。若丙方为公司的，应确保其对本协议的担保行为已经经过本公司的股东会决议同意，并向甲方、丙方提交股东会决议原件一份。

2、在本协议履行过程中，丙方同意乙方向丁方提交各种报告、文件、方案、资料、申请等，并承诺对前述乙方行为承担等同于本款第1项所述的连带责任保证。

## 三、水电费、基础设施服务费、水电费保证金及支付

1、自本协议签订当月起，水电费、基础设施服务费的收费标准如下（电费含13%税点，服务费含6%税点，若遇国家税率调整的，电费、服务费税率相应调整）：

(1) 水费收费标准：按水务局来价收取，该费用包括基本水费、水污水处理费、水垃圾处理费；公共设施用水及漏损按总表与分表实际抄录数据核算（即：总表水量-分表抄回水量之和÷分表水量之和\*终端分表用量）。

(2) 电费收费标准：基本电费和电费按（租赁物业所在园区平均单价）收取。

(3) 基础设施服务费：按（租赁物业所在园区标准）收取。

基础设施服务费包含：用电设备采购及安装费、用电管理费、新能源用电能源管理服务费、高低压线路损耗费、公共照明费、电梯电费、设备维修更换及日常维护保养等费用。

2、租赁期限内，乙方须每月5日前向丁方支付上一个月产生的水电费、基础设施服务费。

3、乙方应于本协议签署当日向甲方全额支付水电费保证金          元（大写：人民币          ），甲方收款后向乙方开具水电费保证金收款收据。

本协议履行过程中，当水电费保证金少于本条约定数额时，乙方应在收到甲方书面通知之日起三日内补足水电费保证金，否则须按本协议约定承担违约责任。

本协议终止、解除后，乙方办妥租赁合同及本协议终止、解除手续且结清水电费、基础设施服务费的前提下，甲方自收到乙方提交的水电费保证金收据原件之日起10个工作日内向乙方无息退还水电费保证金。

4、乙方可通过以下形式向丁方支付水电费、基础设施服务费、向甲方支付水电费保证金：

(1) 现金支付的，需缴付至甲方指定的收款室、收款员。

(2) 银行转账，甲方、丁方账户如下：

(保证金账户)	(每月缴纳水电费、基础设施服务费账户)
户名：深圳市宝安华丰实业有限公司	户名：深圳市厚德载物物业管理有限公司
开户行：深圳农村商业银行公明支行	开户行：平安银行宝城支行
账号：0001 9903 2500	账号：1101 4736 7280 01

#### 四、违约责任

1、乙方逾期支付水电费、基础设施服务费、水电费保证金的，除支付应付该款项外，每逾期一天还须向甲方、丁方支付应付而未付款项的5%作为违约金；逾期超过10日的，甲方、丁方除仍按前述约定收取违约金外，还有权采取停水停电等措施，由此导致的一切损失概由乙方自行承担。

2、如乙方违约给甲方、丁方造成水电费损失，甲方、丁方有权优先以水电

费保证金直接抵充甲方、丁方损失，水电费保证金不足以弥补给甲方、丁方损失的，不足部分，甲方、丁方有权向乙方继续追偿。

### 五、其他

1、租赁合同终止、解除，本协议自动终止、解除。乙方应于办理租赁合同终止、解除手续的同时，办妥本协议的解除手续并结清水电费。

2、本协议履行过程中如发生争议的，应友好协商解决，协商不成的，交由物业所在地人民法院诉讼解决。

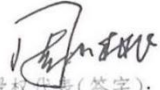
3、本协议一式肆份，甲乙丙丁各执壹份，自签字盖章后生效，具同等法律效力。若乙方未提供担保方的，本协议条款（除担保外）仍然对已经签字盖章的甲方、乙方、丁方发生法律效力，也即本协议各项约定（除担保外）对甲乙丁均具有约束力。

(正文完)

甲方（盖章）：  
法定代表人或授权代表（签字）：  
  


乙方（盖章）：  
法定代表人或授权代表（签字）：  
  


丁方（盖章）：  
法定代表人或授权代表（签字）：  
  


丙方（盖章）：  
法定代表人或授权代表（签字）：  


签订日期：二〇二三年 月 日

## 2、营业执照



**营 业 执 照**

统一社会信用代码  
91440300752548124E

名 称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

类 型 有限责任公司

法 定 代 表 人 周小桃

成 立 日 期 2003年08月06日

住 所 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左上角的企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关   
2022年08月24日

<https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

#### 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300752548124E
注册号:	440301109398992
商事主体名称:	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
住所:	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号
法定代表人:	周小桃
认缴注册资本(万元):	1000
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2003-08-06
营业期限:	自2003-08-06起至2053-08-06止
核准日期:	2025-03-26
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司东莞分公司(开业(存续)),深圳市盐田港建筑工程检测有限公司盐田分公司(开业(存续)),深圳市盐田港建筑工程检测有限公司汕尾分公司(开业(存续))
备注:	

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

#### 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	水泥、砂、石的物理力学性能检验; 砼、砂浆的配合比设计及物理力学性能检验; 钢材及接头的物理力学性能检验; 简易土工试验; (凭深圳市建筑业试验室对外检测许可证经营)。建筑材料检测, 节能检测, 建筑物室内环境检测; 地基基础工程检测, 主体结构工程检测, 玻璃幕墙工程检测, 钢结构工程检测, 安全结构鉴定; 环境检测与监测工程; 信息技术开发; 建筑工程监测; 电子产品的检测; 建筑电气检测; 电气产品检测。公路水运工程试验检测服务; 环境保护监测; 地质勘查技术服务; 基础地质勘查; 林业产品质量检验检测; 土地调查评估服务; 噪声与振动控制服务; 消防技术服务; 信息技术咨询服务。标准化服务; 工程和技术研究和试验发展。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可经营项目:	<b>以下项目涉及应取得许可审批的, 须凭相关审批文件方可经营:</b> 建设工程质量检测; 雷电防护装置检测; 建设工程勘察; 地质灾害治理工程勘察; 地质灾害危险性评估; 特种设备检验检测; 安全评价业务; 室内环境检测; 测绘服务; 检验检测服务。水利工程质量检测。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

### 3、企业资质证书

#### 3.1 建设工程质量检测机构资质证书



## 建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检综字第20250012号

**机构名称：** 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

**统一社会信用代码：** 91440300752548124E

**登记地址：** 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

**资质类别：** 综合资质

**法定代表人：** 周小桃

**技术负责人：** 何环洲                      **质量负责人：** 黄秀如

**首次发证日期：** 2025年7月11日              **有效期至：** 2030年7月11日

**检测场所地址：**

1. 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号；
2. 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县鹅埠镇顺飞财富大厦A101；
3. 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区；
4. 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋。

**备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》 附后**

              **发证机关：** 广东省住房和城乡建设厅

**发证日期：** 2026年2月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗冻性能		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量、放射性		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔性、热老化后低温柔性、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性		
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性		
防水密封材料及其他防水材料: /		耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘结性、流动性、流失量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道  
兆利花园224号

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及 构配件	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性		
	塑料及金属管 材*	塑料管材:/	静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、拉伸屈服应力、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸强度、烘箱试验、坠球试验		
		金属管材:/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸		
	预制混凝土构 件*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度		
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量		
	预应力混凝土 用锚具夹具及 连接器*	/	尺寸、硬度		
	预应力混凝土 用波纹管*	金属波纹管:/	外观质量、尺寸、局部横向荷载		
		塑料波纹管:/	环刚度、局部横向荷载、抗冲击性能、拉伸性能		
	材料中有害物 质*	/	放射性、游离甲醛、氨		
	加固材料*	/	抗拉强度、抗剪强度、不挥发物含量(结构胶黏剂)		
焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分			
主体结构及 装饰装修	混凝土结构构 件强度、砌体 结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)	砌体抗压强度(原位轴压法/扁顶法)、砌体抗剪强度(原位单剪法/原位单砖双剪法)		
	钢筋及保护层 厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况		
	植筋锚固力	锚固承载力	/		
	构件位置和尺 寸*(涵盖砌体 、混凝土、木 结构)	/	截面尺寸、垂直度、平整度、构件挠度		
	外观质量及内 部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷		
	结构构件性能 *(涵盖砌体、 混凝土、木结 构)	/	静载试验		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第2025012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道  
兆利花园224号

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
主体结构及装饰装修	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	室内环境污染物*	/	甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P)	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(射线法/超声法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
	构件位置与尺寸*	/	垂直度、结构挠度、截面尺寸	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	
	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
建筑节能	保温、绝热材料	导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度	/	
	粘接材料	拉伸粘接强度	/	
	增强加固材料	力学性能、抗腐蚀性能	网孔中心距偏差、钢丝网直径、单位面积质量、断裂伸长率	
	保温砂浆	抗压强度、干密度、导热系数	/	
	抹面材料	拉伸粘结强度、压折比(或柔韧性)	/	
	隔热型材	抗拉强度、抗剪强度	/	
	建筑外窗	/	玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能	
	节能工程	外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能	室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、照度与照明功率密度	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第2025012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑节能	电线电缆	导体电阻值	燃烧性能		
	反射隔热材料*	/	半球发射率、太阳光反射比		
	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	风机盘管机组:/	供冷量、供热量、风量、水阻力、噪声及输入功率		
		绝热材料:/	导热系数或热阻、密度、吸水率		
	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	照明光源:/	照明光源初始光效		
	照明设备:/	功率、功率因数			
建筑幕墙	密封胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性	耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量		
	幕墙玻璃	传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能	/		
	幕墙	后置埋件抗拔承载力	/		
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量		
	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	垂直渗透系数、刺破强力		
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量、压碎值、颗粒组成		
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	运动黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶胶度、密度、粒子电荷、1.18mm筛上残留物、恩格拉黏度、与粗集料的粘附性		
	沥青混合料用集料、细集料、矿粉、质素纤维	粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配	坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量		
细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配		棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/		
		木质纤维: 长度、灰分含量、吸油率	pH值、含水率		
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	透水系数、吸水率		
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计		
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性		
胶粘剂: /		剪切性能、剥离性能			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第2025012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	防水材料及防水密封材料	胶粘带:/	剪切性能、剥离性能	
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、滤失量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	
	石灰*	/	有效氧化钙和氧化镁含量、氧化镁含量、未消化残渣含量、含水率、细度	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	
螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、尺寸、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)		
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度、背后土体密实性、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、竖直度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度、氯离子含量	外观质量、内部缺陷、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	
	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拉力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、墙面平整度、钢筋网片尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、仰拱厚度、钢筋锈蚀状况	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第30250012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道 兆利花园224号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	桥梁及附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	桥梁伸缩装置*	/	焊缝尺寸、焊缝探伤	
	隧道环境*	/	风速	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、地基承载力、尺寸	
	综合管廊主体结构*	/	衬砌厚度、衬砌密实性、墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法)、超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、地基承载力、回填土压实度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、断面尺寸、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第3025012号

检测场所地址2: 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县  
鹅埠镇顺飞财富大厦A101

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及 构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱性、表观密度、堆积密度、空隙率		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、静力受压弹性模量、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间		
土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/			
主体结构及 装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法)	/		
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径		
	植筋锚固力	锚固承载力	/		
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	截面尺寸		
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第0250012号

检测场所地址2: 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县  
鹅埠镇顺飞财富大厦A101

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析		
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量		
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、标准黏度、弹性恢复	闪点、溶解度、密度、1.18mm筛筛上残留物、与粗集料的粘附性		
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料: 压碎值、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配	坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量		
		细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配	坚固性、含泥量、亚甲蓝值		
		矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/		
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	残留稳定度、配合比设计		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能	透水系数、吸水率		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱性、表观密度、堆积密度、空隙率		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间			
混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、静力受压弹性模量、碱含量、配合比设计			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第0250012号

检测场所地址: 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
 鹅埠镇顺飞财富大厦A101

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和压缩强度、吸水率	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第0251012号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量 轻集料: /	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量、放射性		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
	瓷砖及石材	/	放射性		
	材料中有害物质*	/	放射性、游离甲醛		
	地基基础	地基及复合地基	/	压实系数(环刀法/灌砂法)	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析		
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量、压碎值、颗粒组成		
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、颗粒级配	坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第2025012号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配	坚固性、含泥量、亚甲蓝值		
		矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/		
	沥青混合料	密度	/		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度	吸水率		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、碱含量、配合比设计		
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量		
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能		
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度		
	土路基	弯沉值、压实度	/		
	排水管道工程*	/	回填料压实度		
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第30251012号

检测场所地址4: 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
		轻集料:/	堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率	/		
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量		
焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率			
建筑节能	保温、绝热材料	/	燃烧性能		
	建筑外窗	气密性能、水密性能、抗风压性能	传热系数		
建筑幕墙	幕墙	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能	耐撞击性能		
市政材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析、易溶盐含量		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第0250012号

检测场所地址4: 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量		
	沥青混合料	密度	/		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度	吸水率		
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料		细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
			粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
			轻集料:/	堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计		
水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量			
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能		
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度		
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量		
	排水管道工程*	/	回填土压实度、严密性试验		
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度		

### 3.2 检验检测机构资质认定证书（CMA）



# 检验检测机构 资质认定证书附表



202319122052

机构名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

发证日期：2023年12月26日

有效期至：2029年06月07日

发证机关：广东省市场监督管理局

注销场所人员（备案制）

### 3.3 深圳市房屋鉴定机构名录

https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/tzgg/content/post\_12673293.html

今天是2026年3月10日，星期二，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 [IPv6] 无障碍 进入关怀版 简体 手机版 

**深圳市住房和建设局** 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 通知公告

#### 深圳市住房和建设局关于房屋安全鉴定机构公开遴选评审结果的公示

文章来源：深圳市住房和建设局 发布时间：2026-03-09 08:50 字号：【大 中 小】 分享到：

各有关单位：

为维护我市房屋安全鉴定行业公平健康的市场环境，我局于2025年12月8日发布了关于通过公开遴选方式建立房屋安全鉴定机构推荐名录的通知，在通知规定的申报期内共34家机构提交申报材料。按照公开遴选程序，我局组织专家开展了有关评审工作，现将评审结果予以公示。

一、主体结构（含钢结构）鉴定机构推荐名单（22家，排名不分先后，下同）

- 1.深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心；
- 2.深圳市建研检测有限公司；
- 3.深圳大学结构工程研究所；
- 4.深圳市深科工程检测有限公司；
- 5.深圳市金众工程检验检测有限公司；
- 6.深圳市清华苑工程结构鉴定有限公司；
- 7.太科技术有限公司；
- 8.深圳市华美检测有限公司；
- 9.中冶建筑研究总院（深圳）有限公司；
- 10.深圳市土木检测有限公司；
- 11.深圳中建院建筑科技有限公司；
- 12.深圳市业昕工程检测有限公司；
- 13.广东省建设工程质量安全检测总站有限公司；
- 14.深圳市恒义建筑技术有限公司；
- 15.铁科院（深圳）检测工程有限公司；
- 16.深圳市盐田港建筑工程检测有限公司；
- 17.深圳市精恒工程检验有限公司；
- 18.深圳市港嘉工程检测有限公司；
- 19.深圳市一泰检测有限公司；
- 20.深圳市天博检测技术有限公司；
- 21.深圳市永基建筑工程检验有限公司；
- 22.深圳市正非检测科技有限公司。

## 4、企业认证情况

<h1>认证证书</h1>		
<h3>质量管理体系</h3> <h3>GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015</h3>		
<b>深圳市盐田港建筑工程检测有限公司</b>		
证书编号:	24CN34510156Q	
统一社会信用代码:	91440300752548124E	
注册地址:	深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号	
办公及经营地址:	广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号 B 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼	
认证范围:	资质范围内主体结构及装饰装修、地基基础、建筑幕墙 道路工程、桥梁及地下工程、建筑材料及构配件 钢结构、建筑节能、市政工程材料检测 (多场所见附件)	
<b>IAF 34</b> 兹证明以上组织建立和实施的质量管理体系符合标准要求。 本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次 监督审核并经审核合格，此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ( <a href="http://www.acmchina.com">www.acmchina.com</a> ) 和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ( <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> ) 查询。		
初次注册日期:	2022 年 09 月 14 日	 证书有效性查询
发证日期:	2025 年 09 月 26 日	
证书有效期至:	2028 年 09 月 13 日	
		 授权人签字
ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED, 63 St Mary Axe, London, England, EC3A 8AA, United Kingdom 中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199) 电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: <a href="http://www.acmchina.com">www.acmchina.com</a> E-mail: <a href="mailto:info@acmcert.com.cn">info@acmcert.com.cn</a>		

# 认证证书



环境管理体系  
GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: 24CN34510157E  
统一社会信用代码: 91440300752548124E  
注册地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
办公及经营地址: 广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园  
224 号 B 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼

认证范围: 资质范围内主体结构及装饰装修、地基基础、建筑幕墙  
道路工程、桥梁及地下工程、建筑材料及构配件  
钢结构、建筑节能、市政工程材料检测  
(多场所见附件)

#### IAF 34

兹证明以上组织建立和实施的环境管理体系符合标准要求。  
本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次  
监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ([www.acmchina.com](http://www.acmchina.com))  
和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

初次注册日期: 2022 年 09 月 14 日  
发证日期: 2025 年 09 月 26 日  
证书有效期至: 2028 年 09 月 13 日



证书有效性查询



授权人签字

ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED, 63 St Mary Axe, London, England, EC3A 8AA, United Kingdom  
中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199)  
电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: [www.acmchina.com](http://www.acmchina.com) E-mail: [info@acmcert.com.cn](mailto:info@acmcert.com.cn)

# 认证证书



职业健康安全管理体系  
GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: 24CN34510158S  
统一社会信用代码: 91440300752548124E  
注册地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
办公及经营地址: 广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园  
224 号 B 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼

认证范围: 资质范围内主体结构及装饰装修、地基基础、建筑幕墙  
道路工程、桥梁及地下工程、建筑材料及构配件  
钢结构、建筑节能、市政工程材料检测  
(多场所见附件)

#### IAF 34

兹证明以上组织建立和实施的职业健康安全管理体系符合标准要求。  
本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次  
监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ([www.acmchina.com](http://www.acmchina.com))  
和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

初次注册日期: 2022 年 09 月 14 日  
发证日期: 2025 年 09 月 26 日  
证书有效期至: 2028 年 09 月 13 日



证书有效性查询



授权人签字

ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED, 63 St Mary Axe, London, England, EC3A 8AA, United Kingdom  
中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199)  
电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: [www.acmchina.com](http://www.acmchina.com) E-mail: [info@acmcert.com.cn](mailto:info@acmcert.com.cn)

## 二、企业类似工程业绩

### 投标人同类工程业绩一览表

近3年最具代表性的同类工程业绩 (上限3项)	1.	项目名称：长岭皮水库综合治理工程第三方检测 合同金额：564.624305 万元 建设单位名称：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心 合同签订时间：2024/04/13
	2.	项目名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测 合同金额：665.783347 万元 建设单位名称：华润(深圳)有限公司 合同签订时间：2023/10/28
	3.	项目名称：大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测） 合同金额：533.67801 万元 建设单位名称：深圳市润置城市建设管理有限公司 合同签订时间：2024/10/17
	4.	项目名称：后海河调蓄池工程第三方检测监测 合同金额：842.007875 万元 建设单位名称：深圳市工勘岩土集团有限公司 合同签订时间：2024/02/12
	5.	项目名称：沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测 合同金额：551.065144 万元 建设单位名称：深圳市水务(集团)有限公司 合同签订时间：2024/04/18
	6.	项目名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测） 合同金额：417.985056 万元 建设单位名称：深圳市水务(集团)有限公司 合同签订时间：2024/10/12
	7.	项目名称：罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目B施工总承包工程 合同金额：450.00 万元 建设单位名称：中国华西企业有限公司 合同签订时间：2024/08/07
注：（1）按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。 （2）投标人须对填写的内容真实性负责。 （3）合同金额按实际填写，无需四舍五入。		

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

# (一) 长岭皮水库综合治理工程第三方检测

## 1、中标通知书

**中 标 通 知 书**

标段编号: 2302-440300-04-01-386793005001

标段名称: 长岭皮水库综合治理工程第三方检测

建设单位: 深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

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: 564.624305万元

中标工期: 自合同签订之日起至项目竣工验收之日止

项目经理(总监):

本工程于 2024-01-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-03-12 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): **高洋**

日期: 2024-03-12

查验码: 7267947021409856 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



## 2、合同关键页

合同编号：CLPSK-008-2024



# 深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心 工程检测合同

项目名称：长岭皮水库综合治理工程第三方检测

工程名称：长岭皮水库综合治理工程

发包单位：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

承包单位：深圳市水务工程检测有限公司

2024年3月



## 长岭皮水库综合治理工程第三方检测合同

甲方：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

甲方委托乙方承担长岭皮水库综合治理工程第三方检测工作。为进一步明确合同内容及双方责任，保障双方的利益，经甲乙双方协商一致，根据《中华人民共和国民法典》、《建筑工程质量检测管理办法》及其他法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就检测事宜协商一致，签订本合同。

### 第一条 工程概况

- 1、工程名称：长岭皮水库综合治理工程
- 2、工程地址：深圳市南山区、龙华区
- 3、建筑面积：  /  平方米

### 第二条 工作内容

本次招标工作内容主要包括（但不限于）：

#### 一、专项检测

地基基础：主要包括对灌注桩、旋喷桩、地连墙、锚杆锚固质量、地基注浆质量、灌浆质量、沥青混凝土大坝质量等进行检测。

#### 二、对比及平行检测

（1）原材料及中间产品：主要对钢筋、粗骨料、细骨料、水泥、粉煤灰、外加剂等原材料进行检测，对砂浆、混凝土、管片等中间产品质量进行检测；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等。

(2) 施工过程质量控制：坝体填筑质量、混凝土衬砌质量、混凝土强度、钢筋保护层厚度、后锚固件拉拔承载力、喷射混凝土质量、坝顶道路和消防通道等路基、路面检测；给排水管道沟槽回填检测等。

(3) 金属结构：主要包括对闸门、拦污栅、启闭机、清污机、钢管等金属结构的钢板原材及焊缝工艺性能检测、焊缝、防腐质量检测以及外观、尺寸、安装与运行质量检测等。

(4) 机电设备：主要包括对水泵、电机、控制柜等进行检测。

### 三、清淤工程量和主要建筑物重要尺寸复核测量及清淤后底泥污染状况检测

主要对库区 52m 高程以下范围及生态库两个库尾湿地范围的库底的清淤总量进行测量复核和主要建筑物重要尺寸测量复核，以及清淤后底泥污染状况检测。

### 四、其他

发包人要求的与本项目相关的其他检测任务等。检测方案未作约定的乙方仍应按照图纸及法律法规规范及政府部门要求的内容进行检测并提交检测报告并承担全过程所有费用。除以上已列明的检测项目外，乙方还应负责按照法律法规以及项目应适用的工程技术标准规范中要求检测的其他项目。

(具体以图纸、清单及技术条款为准)。

五、乙方的检测实施方案及报告须报监理单位及行政主管部门(如需)审批通过，如审批不通过乙方无权获得本合同服务对价。

### 六、检测标准

乙方提供的服务成果质量必须符合国家、部委、行业及工程所在省、市颁布

的有关标准、规范、规程和验收标准等的要求，当国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准。现行使用的国家、地方或行业执行技术标准，乙方应当根据实际情况主动适用。乙方应主动、及时了解相关技术标准的更新情况。如遇合同期间内相关技术标准，国家或者业界已经废止、修订或更新，应将相关情况及时告知甲方，并征得甲方同意后，更新相应的技术标准。

### 第三条 检测及完成报告时间

1、提交检测方案时间：乙方应在接到甲方检测任务通知后于30日历天提交检测方案。

2、进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测。

3、完成报告时间：甲方提供各检测工作所需的相关资料给乙方后，乙方应完成各项现场检测工作；乙方应在接到甲方要求出具检测报告通知的后，在3日历天内提供检测报告。

4、乙方向甲方提交3份检测报告。

### 第四条 合同价

本合同为固定单价合同，工程量按实计量。本合同签约总价（即本合同签约总价款）暂定为（大写）伍佰陆拾肆万陆仟贰佰肆拾叁元零伍分（小写：¥ 5646243.05 元）。其中基本费用为90%（大写）：伍佰零捌万壹仟陆佰壹拾捌元柒角伍分（小写：¥ 5081618.75 元）；绩效费用为10%（大写）：伍拾陆万肆仟陆佰贰拾肆元叁角（小写：¥ 564624.3 元）。

1、检测收费依据《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）、《测绘工程产品价格》（国家测绘局2002年制定）、《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（深圳市2005年）及《广东省环境监测行业指导价》（粤环监

协（2018）11号）的单价下浮十个点并按投标下浮率 18.07% 作为结算单价。如收费标准上无该检测项目的单价，按相似单价计算；如既无对应单价又无相似单价，双方在明确委托前协商确定。

2、检测价格组成包括人工费、检验费用、检验材料费、工具机械使用费、技术资料提供费用、专家评审费、技术指导和工人培训费、检测措施费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告等所有检测相关费用。合同价已包括乙方可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的工作、设备进退场、控制点的制安费、测绘、分析计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用。本合同价款包含政策性调整的风险，乙方在报价中已考虑到国家和（或）本市颁布的法律、法规、规章或规范性文件在合同执行期间发生变更而产生的费用增加的风险，该风险由乙方承担，合同价款不会因此而调整。除双方另有书面约定外，甲方无须向乙方支付其他任何费用、价款、报酬或报销。

各检测内容及价格详见下表（以中标价为准）：

序号	项目	金额	备注
1	专项检测费用	4,144,290.00	
2	原材料及中间产品对比及平行检测费用	102,120.00	
3	施工过程质量控制对比及平行检测费用	97,200.00	
4	金属结构对比及平行检测费用	413,705.00	
5	机电设备对比及平行检测费用	536,348.05	
6	清淤工程量和主要建筑物重要尺寸复核费用	319,980.00	
7	清淤后底泥污染状况检测费用	32,600.00	
8	合计	5,646,243.05	

上述七项检测内容的单价，详见合同附件投标报价表。

注：结算按工程实际发生的、经现场项目组确认的实际检测数量为准。

结算原则：

1. 固定合同单价，工程量按实计量。

2. 最终结算价格以深圳市财政预算和投资评审中心评审报告的评审结论为准。

3. 甲方有权根据工程需要单方增加或删除检测服务范围，乙方应无条件执行。由于非乙方原因删减了本合同中的某项原定工作或工程，致使乙方发生的费用或(和)预期收益不能被包括在其他已支付或应支付的项目中，也未包含在任何替代的工作或工程中，甲方除按本合同约定价款正常结算工程价款外不再给予乙方任何补偿，亦不会对乙方的预期收益或利润进行补偿，该风险乙方已在合同报价中综合考虑，乙方同意并接受上述调整所导致的风险由乙方自行承担。

## **第五条 费用支付方式及合同结算**

1、费用支付：

(1) 检测费用分基本酬金（占 90%）和绩效酬金（占 10%）两部分，绩效酬金根据履约评价结果支付。

(2) 基本酬金支付：乙方按实际完成工作量向甲方提出付款申请，乙方提供齐全的付款资料后，甲方启动付款程序，在正常报批时间内向乙方支付进度款，支付金额达到基本酬金的 90%时暂停支付。检测工作全部完成并提交检测报告及结算资料后，支付至实际完成工程量计算合价的 90%且不超过合同暂定价的 90%。

(3) 绩效酬金支付：检测工作全部完成并提交检测报告及结算资料后，甲方按照最新发布的《深圳市建筑工务署合同履行评价管理办法》和《建设项目第三方检测合同履行评价细则》完成对乙方的最终履约评价。履约评价结果分优秀、良好、中等、合格、不合格五档，对应的绩效酬金支付比例分别为 100%、100%、

50%、50%、0%。绩效酬金在财评中心出具评审报告后一次性支付给乙方。

2、最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心审核金额为准。如深圳市财政预算和投资评审中心认定甲方存在超付合同价款的问题，乙方必须无条件在甲方要求的期限内将超付部分予以退回，不得提出抵销或其他任何主张。

3、甲方付款方式为银行转账，各期付款前，乙方都需向甲方提供付款申请书和等额合法有效的发票作为付款前提，甲方在收到付款申请书和发票后，按程序及时办理完审批手续并提交财政部门，所有费用均以转账方式予以支付。若乙方迟延提供前述合格的发票和付款申请书，甲方有权顺延付款时间且不构成违约。

乙方指定以下账户为本协议约定所有款项的收款账户，甲方将款项付至以下账户即视为已履行完毕付款义务。乙方账户发生变更的，乙方应在申请付款前及时书面通知甲方。乙方提供的收款账户信息错误、自行变更收款账户或没有及时书面通知甲方导致乙方无法及时收到合同款项的，由乙方自行承担责任。乙方指定的收款账户为：

开户行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账户名：深圳市水务工程检测有限公司

账 号：755952269510801

## **第六条 甲方权利与义务**

1、甲方委托任务时，应向乙方明确检测任务，并提供检测工作所需的有关资料。

2、指派专人与乙方保持密切联系，及时协调有关问题。

3、检测完成后及时支付检测费用并办理检测结算。

4、甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）等一切知识产权，乙方将履行本合同形成的有关成果

文件用于宣传报道、申报奖项需要经甲方同意。

5、甲方应协调本项目相关第三方或其他服务机构配合乙方服务工作的进行。如乙方意见与本项目相关第三方或其他服务机构意见不能达成共识时，由甲方明确最终意见。

6、甲方有权要求乙方更换不能胜任工作的项目负责人与项目组成员，并有权检查乙方服务团队的组成和人员到位情况、人员稳定情况，考核服务团队的工作能力，如因人力、能力不足致使本合同服务不能按计划完成时，可要求乙方增加或替换相应人员，乙方应无条件接受。

7、由于甲方原因未给乙方提供必要的工作条件且导致乙方工作无法展开的，乙方提交相应工作报告或完成工作任务的履行期限按实际顺延。

8、甲方有权依据深圳市建筑工务署最新发布的《深圳市建筑工务署合同履行评价管理办法》及《深圳市建筑工务署合同履行评价实施细则》的有关规定对乙方进行履约评价。

## 第七条 乙方权利与义务

1、乙方应对在检测与检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密。

2、接到甲方任务委托书后，乙方应按国家技术规范、标准、规程、设计文件和甲方的任务委托书编制检测方案，检测方案应符合规范要求且经济合理，且有详细的检测项目、检测程序、测点明细等，检测方案须经甲方审核后方可进行检测作业。所有检测工作完成后及时提交检测报告。

3、现场检测条件许可时，在接到进场通知后，乙方应按要求及时进场，无法进场检测的，应提前与甲方沟通。因工程需要需加急检测的项目，在满足检测的客观条件下尽最大努力满足工程进度需要。

4、乙方应严格遵守甲方工地的各项管理规定，服从甲方的管理。检测时按甲方安全文明施工规范工作，作业区须做好围挡等安全文明措施，不得影响总包

的情况，由监理人/发包人做出解释和调整。在这种情况下，除双方另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书/任务委托书（如果有）；
- (3) 甲方发布的招标（采购）文件及其附件（如果有）；
- (4) 乙方递交的投标文件/响应文件（如果有）；
- (5) 双方认为应作为合同构成的其它文件。

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。

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，并根据其性质确定优先解释顺序。

#### **第十五条 合同生效和终止**

本合同一式 10 份，甲方 6 份、乙方 4 份，每份具有同等法律效力。自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

附件一：检测通知单

附件二：中标通知书

附件三：投标报价表

附件四：服务类资料的归档业务指引

甲方：深圳市建筑工务署  
文体和水务工程管理中心



(盖章)

法人代表或授权代理人签字：

开户银行：

高坤

地址及联系方式：

帐号：

日期：2024年4月13日

乙方：深圳市水务工程检测有限公司



法人代表或授权代理人签字：

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

地址及联系方式：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 0755-26624001

帐号：755952269510801

日期： 年 月 日

附件三：投标报价表

表 1 地基基础专项检测

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
1	分库坝工程	坝基处理	C20混凝土防渗墙 (厚800mm, W8, 入弱风化岩层不小于1m, 全长626m, 墙深6.26-38.75m, 平均墙深约20m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	100	m		
2				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	20	段次		
3			帷幕灌浆(入3Lu线不少于5m, 单排, 孔距2m, 平均钻孔深度25m, 平均空桩12m, 平均灌浆深度13m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	800	m		
4				(1) 压水试验 (2) 满足设计及规范要求	96	段次		
5			固结灌浆(深6m, 排距1.5m, 孔距2m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	354	m		
6				(1) 压水试验 (2) 满足设计及规范要求	59	段次		
7				锚杆(Φ28, L=6m, 孔、排间距2m) 500kN ≤试验荷载≤750kN	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	44	根	
8		沥青混凝土心墙 (最大坝高33.5m, 长369m)		(1) 核子密度仪(孔隙率、密度) (2) 满足设计及规范要求	2184	点		
9				(1) 渗气仪(渗透系数) (2) 满足设计及规范要求	672	点		
10				(1) 取芯法(孔隙率) (2) 满足设计及规范要求	21	芯样		
11				(1) 取芯法(渗透系数) (2) 满足设计及规范要求	7	组		
12				(1) 取芯法(马歇尔稳定度、流值) (2) 满足设计及规范要求	22	组		
13				(1) 取芯法(小梁弯曲) (2) 满足设计及规范要求	22	组		
14				(1) 取芯法(静三轴试验) (2) 满足设计及规范要求	22	组		
15				坝体段边坡支护	锚杆(Φ25, L=4.5m, 间距3m×3m, 全风化段设计拉力标准值90kN, 残积土标准	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	50	根

第 27 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		值60kN)						
16	左岸	边坡支护锚杆(L=9m, Φ30×3m)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	5	根			
17	右岸洞脸边坡	边坡支护锚杆(L=4.9m, Φ1.5m×1.5m, 设计拉力标准值30~80kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	29	根			
18	右岸灌浆平洞(74m, V类围岩47m, IV)	系统锚杆(Φ25, L=3m, 每延米9根, IV类围岩)+锁脚锚杆(Φ22, L=3m, 每延米8根, V类围岩)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	9	根			
19			(1) 锚杆无损检测 (2) 满足设计及规范要求	62	根			
20	类围岩(27m)	回填灌浆	(1) 单孔压浆试验 (2) 满足设计及规范要求	4	段次			
21	库容补偿区1	土钉(Φ25, L=6, 9m, 间距1.5m, 80kN)	(1) 土钉验收试验 (2) 满足设计及规范要求	10	根			
22		边坡支护全粘锚杆(Φ28, L=6, 9, 12m, Φ3m)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	41	根			
23		边坡支护预应力锚索(4(5) s15.2×7Φ5, Φ2m, Lf=5, La=10、15m) 500kN≤试验荷载≤750kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	28	根			
24		边坡支护预应力锚索(4(5) s15.2×7Φ5, Φ2m, Lf=5, La=10、15m) 试验荷载≤500kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	5	根			
25		库容补偿区2	土钉(Φ25, L=6m, 间距1.5m, 80kN)	(1) 土钉验收试验 (2) 满足设计及规范要求	17	根		
26	灌洪隧洞工程	咬合灌注桩(D1200@1800, L=27m, 素桩L=19m)	(1) 声波透射法 (2) 满足设计及规范要求	567	管米			
27		进水口边坡	高压旋喷桩地层加固(D800@550, L=16m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	51	m		
28			4S15.2预应力锚索(抗拔力标准值200-340kN, 锁定力160-270kN, Φ1.8m, 2.5m) 500kN≤预估试验荷载≤750kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	7	根		

第 28 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注	
29		4S15.2预应力锚索 (抗拔力标准值200-340kN, 锁定力 160-270kN, $\Phi$ 1.8m, 2.5m) 预估试验荷载 $\leq 500kN$		7	根				
30	始发井基坑	咬合灌注桩 (D1200 $\times$ 1800, L=24.5m, 素桩L=19.5m)	(1) 声波透射法 (2) 满足设计及规范要求	1176	管米				
31		高压旋喷桩地层加固 (D800 $\times$ 550, L=13.2m, 不含空桩约3.2m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	68	m				
32	出口箱涵基坑	咬合灌注桩 (D1000 $\times$ 1700, L约12m)	(1) 声波透射法 (2) 满足设计及规范要求	324	管米				
33		旋喷桩止水帷幕 (D700 $\times$ 500, L约12m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	39	m				
34			(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	9	段次				
35	断裂带K0+210-K0+260	地面帷幕灌浆加固 (L=19m, 距地面55m, 排距1.5m, 间距 2m, 10-4m/d)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	296	m				
36			(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	16	段次				
37	主坝下游超浅埋段 K1+384-K1+580	三轴搅拌桩或内袖管注浆 (D850 $\times$ 1m $\times$ 1m , L=14.2m, 0.8MPa, <10-4m/day)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	273.6	m				
38			(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	54	段次				
39	始发端超浅埋K1+815-K1+845	三重管旋喷桩 (D0.8m $\times$ 0.5m, L约12.2m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	143	m				
40	进水口交通桥	灌注桩 (D1200, L=7m)	(1) 声波透射法 (2) 满足设计及规范要求	42	管米				
41	泄洪隧洞 进水闸井 工程	进水口	灌注桩基础 (D800, 入微风化岩不小于 2m, L平均约12m, 单桩竖向抗压承载力 2300-3000kN, 单桩竖向抗拔承载力 500/600kN)	(1) 低应变法 (2) 满足设计及规范要求	10	根			
42			(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	306	m				

第 29 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
43	连通渠工程	边坡支护	锚杆 ( $\Phi$ 32 $\times$ 2000 $\times$ 2800, L=8-12m)	(1) 单桩竖向抗压静载试验 (2) 满足设计及规范要求	3	根		
44				(1) 单桩竖向抗拔静载试验 (2) 满足设计及规范要求	3	根		
45			(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	11	根			
46	输水工程	$\Phi$ 11m顶管工作井 (沉井结构, 排水下沉)	基坑支护止水高压旋喷桩 (D800 $\times$ 600, L=16m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	51	m		
47				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	12	段次		
48		$\Phi$ 6.5m顶管接收井 (沉井结构, 不排水下沉)	基坑支护止水高压旋喷桩 (D800 $\times$ 600, L=16m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	51	m		
49				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	12	段次		
50		$\Phi$ 6m顶管接收井 (逆作法)	基坑支护止水高压旋喷桩 (D800 $\times$ 600, L=16m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	51	m		
51				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	12	段次		
52		明挖段	基坑支护高压旋喷桩 (D400 $\times$ 600, L约10m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	33	m		
53				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	6	段次		
54	分库坝森 林防火通 道 (1#、2# 森林消防 通道)	1#森林消防通道 (宽4m, 单车道, 全长364.26m)	边坡全粘锚杆 ( $\Phi$ 28, $\Phi$ 2.5m, L=9m, 100kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根		
55			边坡支护预应力锚索 (3s15.2 $\times$ 7 $\Phi$ 5, $\Phi$ 2m, Lf=5, La=10、 15m) 设计拉力标准值300kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	13	根		
56		2#森林消防通道 (宽4m, 单车道, 全长182.04m)	边坡全粘锚杆 ( $\Phi$ 28, $\Phi$ 2.5m, L=9m, 设计拉力标准值 100kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	5	根		
57				边坡支护预应力锚索 (3s15.2 $\times$ 7 $\Phi$ 5, $\Phi$ 2m, Lf=5, La=10、 15m) 设计拉力标准值300kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根	
58			边坡支护预应力锚索 (3s15.2 $\times$ 7 $\Phi$ 5, $\Phi$ 2m, Lf=5, La=10、 15m) 设计拉力标准值300kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根		
				(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根		

第 30 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		15m) 设计拉力标准值500kN						
59	1#湿地片区森林防火通道(7#、8#森林消防通道)	7#森林消防通道(宽4m, 单车道, 全长517.51m)	边坡全粘锚杆(Φ28, 2.5m, L=9.12m, 设计拉力标准值100kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根		
60			边坡支护预应力锚索(3s15.2×7Φ5, 2m, Lf=5, La=10、15m), 设计拉力标准值300kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	5	根		
61		8#森林消防通道(宽4m, 单车道, 全长362.61m)	边坡全粘锚杆(Φ28, 2.5m, L=9m, 设计拉力标准值100kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	5	根		
62			边坡支护预应力锚索(3s15.2×7Φ5, 2m, Lf=5, La=10、15m), 设计拉力标准值300kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	5	根		
63	2#湿地片区森林防火通道(3#、3-1#、4#森林消防通道)	3#、3-1#、4#森林消防通道(宽4m, 单车道, 全长292.39m)	边坡全粘锚杆(Φ28, 2.5m, L=9m, 设计拉力标准值100k)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	12	根		
64		6#森林消防通道(宽4m, 单车道, 全长292.39m)	边坡支护预应力锚索(3s15.2×7Φ5, 2m, Lf=5, La=10、15m), 设计拉力标准值300kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	20	根		
65	1#、2#湿地片区森林防火通道(3#、3-1#、4#森林消防通道)	1#、2#锚拉工作井(内径3m)	基坑支护水泥搅拌桩(D500×300, L约10m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	66	m		
66					(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	12	段次	
67		1#、2#湿地片区森林防火通道(3#、3-1#、4#森林消防通道)	地基加固水泥搅拌桩(D500×500, L约10m, 含空桩5m, 100kPa)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	66	m		
68			1#、2#湿地配水泵站	土钉(Φ32, @1.2m, L=6m)	(1) 土钉验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根	
69	1#、2#湿地养护泵站	土钉(Φ32, @1.2m, L=6m)	(1) 土钉验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根			
70	1#、2#湿地片区森林防火通道(3#、3-1#、4#森林消防通道)	1#截渗墙(132.1m)	防渗墙(顶高程62.7, 长84m, 墙深约20m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	21	m		
71					(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	4	段次	
72			帷幕灌浆(预估平均灌浆深度10m, 孔间距2m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	30	m		
73				(1) 压水试验 (2) 满足设计及规范要求	6	段次		

第 31 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
74	2#截渗墙(114m)	防渗墙(顶高程68m, 长48m, 深约20m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	21	m			
75				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	4	段次		
76		帷幕灌浆(底高程43.82m, 灌浆段66m, 灌浆深度约10m, 孔间距2m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	40	m			
77				(1) 压水试验 (2) 满足设计及规范要求	8	段次		
78	3#截渗墙(128.79m)	防渗墙(顶高程62.7, 墙长102m, 平均墙深10m, 按6m/槽段)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	11	m			
79				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	2	段次		
80		帷幕灌浆(平均灌浆深度5m约15m, 孔间距2m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	30	m			
81				(1) 压水试验 (2) 满足设计及规范要求	6	段次		
82	4#截渗墙(208.41m)	混凝土防渗墙(全长208.41m, 6m/槽段, 平均墙深约15m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	32	m			
83				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	6	段次		
84	主坝除险加固工程	主坝加固(ZB0+020.00~ZB0+645.27)	钢筋混凝土防渗墙(厚0.8m, 8m/槽段, 28天渗透系数<1×10 <sup>-6</sup> cm/s, 平均墙深约40m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	164	m		
85				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	32	段次		
86	2#副坝除险加固工程	2#副坝加固(FB0+000~FB0+150)	钢筋混凝土防渗墙(厚0.8m, 8m/槽段, 28天渗透系数<1×10 <sup>-6</sup> cm/s, 平均墙深约34.5m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	71	m		
87				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	14	段次		
88	3#副坝除险加固工程	3#副坝加固(FB00-018~FB0+108)	钢筋混凝土防渗墙(厚0.8m, 6m/槽段, 28天渗透系数<1×10 <sup>-6</sup> cm/s, 平均墙深约15m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	32	m		
89				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	6	段次		
90	溢洪道除险加固工程	闸室段	基坑支护高压喷射桩(D600×400, L=11m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	36	m		

第 32 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注	
91	程		(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	6	段次				
92		新建闸室地基 (220kPa, 8.7m×11.6m)	(1) 平板载荷试验 (2) 满足设计及规范要求	3	点				
93		双排帷幕灌浆防渗(孔距2m, 排距1.5m, 钻孔2528.6m, 灌浆2442.12m, 长度约75m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	136	m				
94			(1) 压水试验 (2) 满足设计及规范要求	28	段次				
95		泄槽段(73.125m)	基坑支护高压旋喷桩(D600@400, L=11、12m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	39	m			
96				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	9	段次			
97			锚筋(Φ20@2m, L=4.5m, 入岩4m)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	8	根			
98	管理房工程	地基基础	石粉渣换填地基(换填深度1.5m, 压实系数不小于0.97, 120kPa)	(1) 平板载荷试验 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
99	管理房边坡	C30钢筋砼灌注桩 (D1200@3000, L=21m)	(1) 低应变法 (2) 满足设计及规范要求	19	根				
100			(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	110	m				
101	鼓风机房工程	地基基础	独立柱基(残积土, 150kPa, d=2.3m)	(1) 平板载荷试验 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
102	施工组织工程	导流隧洞进水口和出水口段边坡支护	5s15.2预应力锚索(L=15-18m)设计拉力标准值400kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	22	根			
103			5s15.2预应力锚索(根据其他部位预估锚索长度10m)预估试验荷载≤500kN						
104			Φ32锚杆(L=6m, 12m, 设计拉力标准值250kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	14	根			
105			钢管土钉(Φ48, @1.2m, L=6、9m)	(1) 土钉验收试验 (2) 满足设计及规范要求	3	根			
106	导流隧洞洞身段(185m)	中空注浆锚杆(Φ25, L=4.5m, 共20208m)+锁脚锚杆(Φ22, L=3m, 共3720m)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	63	根				

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注	
107	程		(1) 锚杆无损检测 (2) 满足设计及规范要求	630	根				
108		回填灌浆	(1) 单孔压浆试验 (2) 满足设计及规范要求	10	段次				
109		上游土石混合围堰(L=399m)	高压旋喷桩(D1000@600, L=7-10.5m, 桩体渗透系数小于1.0E-5cm/s)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	40	m			
110				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	8	段次			
111		下游土石混合围堰(L=155m)	高压旋喷桩(D1000@600, L=9m, 桩体渗透系数小于1.0E-5cm/s, 共2349m)	(1) 钻芯法 (2) 满足设计及规范要求	30	m			
112				(1) 注水试验 (2) 满足设计及规范要求	6	段次			
113		2#临时施工道路 (2#DL240-390)	边坡全粘锚杆(Φ28, @2.5m, L=9m, 设计拉力标准值100kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	6	根			
114			边坡支护预应力锚索(3s15.2, @2.5m, Lf=5, La=10、15m), 设计拉力标准值250kN-300kN	(1) 锚索验收试验 (2) 满足设计及规范要求	33	根			
115		4#临时道路 (4#DL0-139)	边坡全粘锚杆(Φ28, @2.5m, L=9、12m, 设计拉力标准值100kN, 280kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	17	根			
116		4-1#临时道路 (4#DL130-381)	边坡全粘锚杆(Φ28, @2.5m, L=9m, 设计拉力标准值100kN)	(1) 锚杆验收试验 (2) 满足设计及规范要求	10	根			
合计								4,144,290.00	

表 2 清淤工程复核费及分库坝尺寸测量

序号	测量对象	测量内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
1	清淤工程复核	(1) 控制测量(二级小三角) (2) 满足设计及规范要求	6	点	1,425.00		
2		(1) 库底地形测量(1:500) (2) 满足设计及规范要求	0.7	平方公里	97,200.00		
3	分库坝尺寸测量	(1) GPS 控制测量 (2) 满足设计及规范要求	3	个	3,560.00		
4		(1) 量测 (2) 满足设计及规范要求	330	点	45.00		
合计						102,120.00	

表 3 清淤后底泥污染状况检测

序号	检测对象		检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注		
1	间隙水	物理性状	(1) pH (2) 满足设计及规范要求	27	个					
2			(1) ORP (2) 满足设计及规范要求	27	个					
3		营养指标	(1) TN (2) 满足设计及规范要求	27	个					
4			(1) TP (2) 满足设计及规范要求	27	个					
5			(1) 总有机碳(TOC) (2) 满足设计及规范要求	27	个					
6			(1) 氨氮(NH <sub>4</sub> -N) (2) 满足设计及规范要求	27	个					
7	表层底泥	浸出液	(1) 总锌 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
8			(1) 总铜 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
9			(1) 总镉 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
10			(1) 总铅 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
11			(1) 总铬 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
12			(1) 总银 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
13			(1) 总镍 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
14			(1) 总钡 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
15			(1) 总铍 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
16			(1) 总砷 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
17			(1) 总硒 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
18			(1) 总汞 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
19			(1) 六价铬 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
20			(1) 烷基汞 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
21			(1) 氟化物 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
22			(1) 氰化物 (2) 满足设计及规范要求	27	个					
23			(1) 前处理费 (2) 满足设计及规范要求	27	个	1				
合计									97,200.00	

表 4 原材料及中间产品对比及平行检测

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价 (元)	备注
1	混凝土配合比	(1) 配合比验证 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
2	混凝土、砂浆	(1) 混凝土抗压 (2) 满足设计及规范要求	60	组			
		(1) 混凝土坍落度 (2) 满足设计及规范要求	60	组			
		(1) 混凝土抗折 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 混凝土抗渗 (P6) (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 混凝土抗渗 (P8) (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 混凝土抗渗 (P12) (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 混凝土抗冻 F100 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 透水系数 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 砂浆抗压 (2) 满足设计及规范要求	52	组			
		(1) 混凝土氯离子(硬化后) ( ) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 混凝土碱含量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
3	预拌砂浆	(1) 稠度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 凝结时间 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 抗压强度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
4	砂	(1) 颗粒级配 (细度模数) (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 表观密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 堆积密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 含泥量 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 泥块含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 氯离子含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 硫化物及硫酸盐含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 云母含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 轻物质含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 有机质含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 坚固性 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 空隙率 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 紧密密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 饱和面干吸水率 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 表面含水率 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
5	水泥	(1) 标准稠度用水量 (2) 满足设计及规范要求	25	组			
		(1) 凝结时间 (2) 满足设计及规范要求	25	组			
		(1) 安定性(雷式法) (2) 满足设计及规范要求	25	组			
		(1) 强度 (2) 满足设计及规范要求	25	组			
		(1) 细度(比表面积) (2) 满足设计及规范要求	25	组			
		(1) 密度 (2) 满足设计及规范要求	25	组			
		(1) 胶砂流动度 (2) 满足设计及规范要求	25	组			
		(1) 快速抗压 (2) 满足设计及规范要求	25	组			
6	粉煤灰	(1) 细度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 烧失量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 含水量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 三氧化硫 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 需水量比 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 安定性 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 活性指数/28d 抗压强度比 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
7	碎石(商品混凝土、自拌混凝土)	(1) 颗粒级配 (2) 满足设计及规范要求	6	组			
		(1) 表观密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注		
		(1) 含泥量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 泥块含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 堆积密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 压碎指标 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 针片状颗粒含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 坚固性 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 饱和面干吸水率 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 表面含水率 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 氯离子含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 超逊径含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 有机物含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 空隙率 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 振实密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		8	外加剂	(1) 减水率 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
				(1) 泌水率比 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
				(1) 含气量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
				(1) 凝结时间之差 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
				(1) 含固量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
				(1) 密度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
				(1) pH 值 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
(1) 抗压强度比 (2) 满足设计及规范要求	5			组					
(1) 收缩率比 (2) 满足设计及规范要求	5			组					
(1) 1h 经时变化量 (2) 满足设计及规范要求	5			组					
(1) 细度 (2) 满足设计及规范要求	5			组					

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 氯离子含量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 总碱量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 硫酸钠含量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 含水率 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 水泥净浆流动度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
9	速凝剂	(1) 凝结时间 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
		(1) 总碱量 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
		(1) 含固量 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
		(1) 密度 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
		(1) 氯离子含量 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
		(1) 抗压强度比 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
		(1) pH 值 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
		(1) 硫酸钠含量 (2) 满足设计及规范要求	4	组			
10	光圆钢筋	(1) 重量偏差 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 弯曲、断后伸长率、抗拉强度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
11	带肋钢筋	(1) 拉伸性能 (2) 满足设计及规范要求	60	组			
		(1) 重量偏差 (2) 满足设计及规范要求	60	组			
		(1) 最大力总伸长率 (2) 满足设计及规范要求	60	组			
		(1) 反向弯曲性能 (2) 满足设计及规范要求	60	组			
		(1) 强屈比、超屈比 (2) 满足设计及规范要求	60	组			
12	钢绞线	(1) 尺寸偏差 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 每米质量 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 抗拉强度/最大力、屈服力、最大力总伸长率 (2) 满足设计及规范要求	2	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 弹性模量 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 松弛率 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
13	机械连接现场	(1) 拉伸性能 (2) 满足设计及规范要求	30	组			
14	焊接现场	(1) 拉伸性能 (2) 满足设计及规范要求	35	组			
15	型钢	(1) 拉伸性能、弯曲性能 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 冲击 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
16	岩石	(1) 抗压强度(天然、饱水) ( ) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
17	砖	(1) 抗压强度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 抗折强度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 透水系数 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
18	土	(1) 最大干密度、最佳含水量、有机质含量、水溶盐、压缩、渗透、抗剪强度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
19	石粉渣	(1) 最大干密度、最佳含水量 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
20	砂	(1) 颗粒级配 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 相对密度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
21	水泥稳定材料	(1) 重型击实 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 无侧限抗压强度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
22	碎石(回填)	(1) 颗粒级配 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 相对密度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 压缩、渗透、抗剪强度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 表观密度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
23	沥青	(1) 针入度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 针入度指数 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 延度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 软化点 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 闪点 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 溶解度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 旋转薄膜加热试验(质量损失、 残留物针入度、延度) (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 蜡含量 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
24	乳化沥青	(1) 破乳速度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 筛上剩余量(1.18mm) (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 恩格拉粘度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 离子电荷 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 蒸发残留物(残留分含量、 针入度、延度、溶解度) (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 贮存稳定性 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 与粗集料的黏附性 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
25	沥青混合料	(1) 密度、沥青含量(油石比)、 矿料级配 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 马歇尔稳定度、流值 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 劈裂试验 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 冻融劈裂试验 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 动稳定度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 小梁弯曲 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 静三轴试验 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
26	矿粉	(1) 流动度比 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 活性指数 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 三氧化硫含量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 烧失量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注		
		(1) 含水量 (2) 满足设计及规范要求	1	组					
		(1) 氯离子含量 (2) 满足设计及规范要求	1	组					
		(1) 比表面积 (2) 满足设计及规范要求	1	组					
27	碎石 (沥青混合料)	(1) 颗粒级配 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 表观密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 含泥量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 泥块含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 堆积密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 压碎指标 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 针片状颗粒含量 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 表观相对密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 表干密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 表干相对密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 毛体积密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		(1) 毛体积相对密度 (2) 满足设计及规范要求	6	组					
		28	真石漆	(1) 容器中状态 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
				(1) 施工性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
(1) 干燥时间 (2) 满足设计及规范要求	1			组					
(1) 低温稳定性(3次循环) (2) 满足设计及规范要求	1			组					
(1) 初期干燥抗裂性 (2) 满足设计及规范要求	1			组					
(1) 热贮存稳定性(15d) (2) 满足设计及规范要求	1			组					
(1) 吸水量 (2) 满足设计及规范要求	1			组					
29	聚合物水泥防水涂料			(1) 固体含量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 拉伸强度、断裂伸长率 (2) 满足设计及规范要求	1	组	300.00	300.00			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 粘结强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 低温柔性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 不透水性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 抗渗性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
30	聚合物水 泥防水砂浆	(1) 凝结时间 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 抗渗压力(涂层抗渗7d、砂浆 抗渗7d、28d) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 抗折强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 抗压强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 粘结强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 吸水率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
31	防火涂料	(1) 在容器中的状态 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 干燥时间 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 初期干燥抗裂性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 粘结强度(标准状态) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 抗压强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 干密度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) PH 值 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐曝热性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐湿热性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐冻融循环性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐酸性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐碱性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐盐雾腐蚀性(720h) (2) 满足设计及规范要求	1	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
32	氟碳面漆	(1) 干燥时间 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 低温稳定性(3次循环) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐水性(168h) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐碱性(168h) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐酸雨性(48h) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐沾污性(白色和浅色) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐洗刷性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 对比率(白色和浅色) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐湿冷热循环性(5次) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 划格试验 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		33	环氧富锌底漆	(1) 在容器中状态 (2) 满足设计及规范要求			
(1) 不挥发物含量 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 干燥时间 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 密度 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 涂膜外观 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 耐冲击性 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 附着力 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 耐盐雾性1000h (2) 满足设计及规范要求	1			组			
34	腻子	(1) 容器中状态 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 施工性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 干燥时间 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 打磨性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 初期干燥抗裂性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 吸水量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
					230.00	230.00	

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 标准粘结强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组	150.00	150.00	
		(1) 冻融循环后粘结强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 腻子膜柔韧性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐碱性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐水性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 低温贮存稳定性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
35	环氧云铁中间漆	(1) 在容器中状态 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 干燥时间 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 不挥发物含量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 流挂性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 耐冲击性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 弯曲试验 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 附着力(拉开法) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		36	无溶剂环氧涂料	(1) 外观 (2) 满足设计及规范要求			
(1) 抗冲击强度 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 附着力 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 抗弯曲 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 粘结强度(标准状态) (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 耐磨性 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 硬度 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 电气击穿强度 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 体积电阻率 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 耐盐雾性(1000h) (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 吸水率 (2) 满足设计及规范要求	1			组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
37	8.7/15KV及以上高压电缆	(1) 标志 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 绝缘厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 导体电阻 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 不延燃试验 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
38	0.6/1kv及以上低压动力电缆	(1) 标志 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 护套厚度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 绝缘厚度 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 导体电阻 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 电压试验 (2) 满足设计及规范要求	5	组			
		(1) 不延燃试验 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
39	450/750V及以下控制电缆	(1) 颜色标志的耐擦性检查 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 绝缘电阻 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 绝缘厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 导体电阻 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 护套厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 电压试验 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 不延燃试验 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 外观质量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
40	挤塑板	(1) 尺寸 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 压缩强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 导热系数 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 尺寸 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
41	钢管	(1) 抗拉强度、伸长率 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 加工费 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
					300.00	300.00	

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
42	无纺布	(1) 单位面积质量 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 厚度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 断裂强度 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 伸长率 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 撕破强力 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
		(1) 顶破强力 (2) 满足设计及规范要求	2	组			
43	止水带	(1) 拉伸强度/拉断伸长率 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 硬度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 撕裂强度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 压缩永久变形(常温) (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 压缩永久变形(高温) (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 热空气老化(拉伸强度/拉断伸长率、硬度) (2) 满足设计及规范要求	3	组			
44	PVC 排水管	(1) 外观、颜色 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 尺寸(外径、壁厚) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 拉伸屈服强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 维卡软化温度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 纵向回缩率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 冲击性能 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
45	三元乙丙橡胶	(1) 拉伸强度/拉断伸长率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 硬度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 压缩永久变形 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 热空气老化 (拉伸强度/拉断伸长率、硬度) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
46	丁晴软木橡胶	(1) 外观 (2) 满足设计及规范要求	1	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 尺寸 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 拉伸强度/拉断伸长率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 硬度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 恒定形变下的压缩可恢复性 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 恒定形变下的压缩应力 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
47	遇水膨胀橡胶圈	(1) 拉伸强度/拉断伸长率、硬度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 硬度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 体积膨胀倍率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 反复浸水试验(拉伸强度/拉断伸长率) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 反复浸水试验(体积膨胀率) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 低温弯折 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
48	排水板	(1) 外观 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 单位面积质量 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 尺寸 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 压缩性能 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 低温柔度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
49	PVC 线管	(1) 外观、颜色 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 平均外径、最小壁厚 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 环刚度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 纵向回缩率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 拉伸屈服强度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
50	HDPE 管	(1) 外观、颜色 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 平均外径、最小壁厚 (2) 满足设计及规范要求	1	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
		(1) 环刚度 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 纵向回缩率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 断裂伸长率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
51	防水卷材	(1) 外观 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 单位面积质量 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 耐热性 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 低温柔性 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 不透水性 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 渗油性 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 拉伸强度/最大拉力时延伸率 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		(1) 剥离强度 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
		52	立柱	(1) 外观质量 (2) 满足设计及规范要求	1	组	
(1) 结构尺寸 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 涂塑层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 涂塑层附着性 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 力学性能 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 涂塑层耐盐雾腐蚀性能 (8h) (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 镀锌层耐盐雾腐蚀性 (200h) (2) 满足设计及规范要求	1			组			
(1) 加工费 (2) 满足设计及规范要求	1			组			
53	螺栓			(1) 屈服强度、抗拉强度、伸长率 (2) 满足设计及规范要求	1	组	680.00
		(1) 硬度(螺栓、螺母、垫圈) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 加工费 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 加工费 (2) 满足设计及规范要求	1	组			

序号	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
54	球墨铸铁管	(1) 拉伸强度、断后伸长率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 壁厚 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 加工费 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
55	管片	(1) 盾构管片质量(力学性能、 抗渗检漏、外观质量、尺寸偏差、水 平拼装) (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		(1) 回弹法检测抗压强度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
		(1) 取芯法检测抗压强度(回弹 不合格时验证) (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
		(1) 钢筋保护层厚度和间距(按 混凝土构件计算价格) (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
<b>合计</b>						413,705.00	

表 5 施工过程质量对比及平行检测

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
1	分库坝工程坝体 填筑	土方填筑	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	855	点			
2			(1) 渗透系数 (2) 满足设计及规范要求	75	点			
3		堆石填筑	(1) 压实质量 (2) 满足设计及规范要求	18	点			
4		C25 混凝土基座 (暂估每15m/分缝)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
5		防浪墙及其他混凝土构件(暂估 每15m/分缝, 两侧)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	4	构件			
6			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
7	坝体段边坡支护、 库容补偿区、1#、 2#湿地配水泵站、 泄槽段	喷射混凝土 (150mm 厚 C25)	(1) 喷射混凝土厚度 (2) 满足设计及规范要求	9	点			
8		喷射混凝土 (100mm 厚 C25)	(1) 喷射混凝土厚度 (2) 满足设计及规范要求	12	点			
9	导流隧洞进水口 和出水口段边坡 支护	喷射混凝土 (80mm 厚 C20)	(1) 喷射混凝土厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
10	导流隧洞洞身段 (185m)	喷射混凝土 (200mm 厚 C20)	(1) 喷射混凝土厚度 (2) 满足设计及规范要求	5	点			
11		植筋(Φ 25, 长1.5m, ①1.5m×1.5m )	(1) 植筋后锚固拉拔试验 (2) 满足设计及规范要求	1	根			
12	进水口交通桥	桥面沥青混凝土 (6cmAC-20 中粒式+4cmAC-13 细 粒式)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	5	点			
13		装配式预应力混凝土箱梁	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
14			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			

第 52 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
15	泄洪隧洞进水口	水闸及启闭机房混凝土结构	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
16			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
17	通信迁改	迁改光缆 (暂估埋深0.7m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
18	浆砌石重力式挡 墙	天然地基 (10*15m)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	9	m			
19		墙背回填土及土石方回填(回填深 度3m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	6	点			
20	明挖段、雨污迁改	管道回填(回填深度3.2~6.8m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	69	点			
21	森林消防通道	土方路基	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	9	点			
22			(1) 弯沉 (2) 满足设计及规范要求	36	点			
23		6%水泥稳定碎石基层(200mm)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
24			(1) 厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
25			水泥混凝土路面 (厚 200mm)	(1) 板厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	点		
26	渗水转输管	球墨铸铁给水管 (DN300、400, 平均埋深1.2m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	39	点			
27			(1) 管道水压试验 (2) 满足设计及规范要求	654	m			
28	输水工程Φ11m顶 管工作井(沉井结 构, 排水下沉)	天然地基(砾质粘性土, 120kPa)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	9	m			

第 53 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
29	输水工程Φ6.5m 顶管接收井(沉井 结构,不排水下沉 )	天然地基(砾质黏性土, 120kPa)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	9	m			
30	输水工程Φ6m顶 管接收井 (逆作法)	天然地基(砾质黏性土, 120kPa)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	9	m			
31	输水工程镇墩	天然地基(120kPa23*2.6m)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	9	m			
32	输水工程流量计 房	天然地基 (150kPa, 8*7m)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	9	m			
33	拖拉工作井 (内径3m)	四周回填土 (回填深度约5m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	9	点			
34	湿地给排水	DN50-200给水管 (90kPa, 压力等级1.0MPa, 管顶覆 土0.7m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	72	点			
35			(1) 管道水压试验 (2) 满足设计及规范要求	1526	m			
36			(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	115.5	m			
37		人工湿地 DN300 U-PVC排水管(90kPa)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	12	点			
38		(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	13.5	m				
39		配水系统DN600给水管(90kPa, 压 力等级1.0MPa)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	12	点			
40			(1) 管道水压试验 (2) 满足设计及规范要求	184	m			
41			(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	15	m			
42			养护泵站系统 DN150 给水管	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	6	点		

第 54 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
43			(1) 管道水压试验 (2) 满足设计及规范要求	82	m			
44			(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	7.5	m			
45	湿地收集沟系统 (共 6 条)	回填土(两侧, 平均埋深约1.5m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	252	点			
46		天然地基 (120kPa, 宽1m)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	31.5	m			
47		钢筋混凝土结构 (C30, 暂按每20m/分缝)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	7	构件			
48			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
49	坝顶道路恢复	坝顶路面恢复6%水泥石粉渣垫层 200mm厚度	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
50			(1) 厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
51		坝顶路面恢复C25 混凝土路面厚 200mm	(1) 板厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
52	上下游土石混合 围堰、库容补偿围 堰	土石方填料	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	78	点			
53	主坝除险加固工 程坝体回填	坝体回填(回填深度1.5m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	6	点			
54	主坝除险加固工 程新建防浪墙	C25 钢筋混凝土实体结构(暂估每 15m/分缝)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
55			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
56	主坝除险加固工 程景观太阳能灯	地基承载力(不小于 100kPa)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	7.5	m			
57	1#副坝除险加固 工程防浪墙封闭	C25 钢筋混凝土实体结构(暂估每 15m/分缝)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			

第 55 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
58	(长6m)		(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
59	1#副坝除险加固工程景观太阳能灯	地基承载力 (不小于 100kPa)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	1.5	m			
60	2#副坝除险加固工程坝体回填	坝体回填 (回填深度1.5m)	(1) 压实度 (2) 满足设计及规范要求	3	点			
61	2#副坝除险加固工程新建防浪墙	C25 钢筋混凝土实体结构 (暂估每15m/分缝)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
62			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
63	2#副坝除险加固工程景观太阳能灯	地基承载力 (不小于 100kPa)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	3	m			
64	3#副坝除险加固工程景观太阳能灯	地基承载力 (不小于 100kPa)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	1.5	m			
65	溢洪道除险加固工程进水渠段边墙加高 (64.77m)	植筋	(1) 植筋后锚固拉拔试验 (2) 满足设计及规范要求	1	根			
66	溢洪道除险加固工程闸室段	新建闸室地基 (350kPa, 8.7m×11.6m)	(1) 圆锥动力触探 (重型) (2) 满足设计及规范要求	3.6	m			
67		启闭机房混凝土结构 (C30, 30mm)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
68			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
69	溢洪道除险加固工程泄槽段 (73.125m)	钢筋混凝土结构 (C30, 每15m/分缝)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			
70			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件			

第 56 页 共 65 页

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注	
71	管理房工程实体结构 (4层)	混凝土结构 (C30, 梁30mm, 板20mm)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	6	构件				
72			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	3	构件				
73	鼓风机房工程地基基础	独立柱基 (残积土, 150kPa, d=2.3m)	(1) 圆锥动力触探 (2) 满足设计及规范要求	6	m				
74	鼓风机房工程实体结构 (2层)	混凝土结构 (C30, 梁 25mm, 板20mm)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	3	构件				
75			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件				
76	流量计房实体结构 (2层)	混凝土结构 (C30, 梁30mm, 板20mm)	(1) 回弹法+碳化深度 (2) 满足设计及规范要求	2	构件				
77			(1) 钢筋保护层厚度 (2) 满足设计及规范要求	1	构件				
78	输水隧洞 (长1859m)	初衬管片注浆质量检测	(1) 地质雷达法 (2) 满足设计及规范要求	1673.1	m				
79			钢衬与混凝土接触状况检测	(1) 超声横波反射成像法 (2) 满足设计及规范要求	836.55	m			
80				(1) 冲击回波法 (2) 满足设计及规范要求	836.55	m			
合计							536,348.05		

第 57 页 共 65 页

表 6 金属结构对比及平行检测

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价 (元)	备注
1	输水钢管							
1.1	泄洪隧洞工程	钢管	(1) 焊缝超声波探伤 (2) 满足设计及规范要求	1382	米			
			(1) 焊缝 X-射线探伤 (或 TOFD) (2) 满足设计及规范要求	83	张			
			(1) 焊缝磁粉检测 (MT) (2) 满足设计及规范要求	90	米			
			(1) 焊接工艺评定试验 (无损检测) (2) 满足设计及规范要求	1	项			
		钢管防腐检测	(1) 涂层厚度检测 (2) 满足设计及规范要求	94	构件			
			(1) 附着力检测 (2) 满足设计及规范要求	3	组			
1.2	输水工程	钢管	(1) 焊缝超声波探伤 (2) 满足设计及规范要求	200	米			
			(1) 焊缝 X-射线探伤 (或 TOFD) (2) 满足设计及规范要求	13	张			
			(1) 焊缝磁粉检测 (MT) (2) 满足设计及规范要求	15	米			
			(1) 焊接工艺评定试验 (无损检测) (2) 满足设计及规范要求	1	项			
		钢管防腐检测	(1) 涂层厚度检测 (2) 满足设计及规范要求	30	构件			
			(1) 附着力检测 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
			(1) 电火花针孔检测 (2) 满足设计及规范要求	15	构件			
2	闸门启闭机							

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价 (元)	备注
2.1	取水塔	事故闸门	(1) 涂层厚度检测 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
			(1) 附着力检测 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
			(1) 焊缝超声波探伤 (2) 满足设计及规范要求	27	米			
			(1) 焊缝磁粉检测 (MT) (2) 满足设计及规范要求	6	米			
			(1) 焊接工艺评定试验 (无损检测) (2) 满足设计及规范要求	1	项			
			(1) 主要制造及安装尺寸 (外观 质量及尺寸检测) (2) 满足设计及规范要求	1	扇			
		卷扬启闭机	(1) 运转试验 (2) 满足设计及规范要求	1	台			
		工作闸门	(1) 涂层厚度检测 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
			(1) 附着力检测 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
			(1) 焊缝超声波探伤 (2) 满足设计及规范要求	30	米			
			(1) 焊缝磁粉检测 (MT) (2) 满足设计及规范要求	8	米			
			(1) 焊接工艺评定试验 (无损检测) (2) 满足设计及规范要求	1	项			
			(1) 主要制造及安装尺寸 (外观质量及尺寸检测) (2) 满足设计及规范要求	1	扇			
		液压启闭机	(1) 运转试验 (2) 满足设计及规范要求	1	台			
2.2	溢洪道	检修闸门	(1) 涂层厚度检测 (2) 满足设计及规范要求	2	构件			
			(1) 附着力检测 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
			(1) 焊缝超声波探伤 (2) 满足设计及规范要求	33	米			

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注					
			(1) 焊缝磁粉检测 (MT) (2) 满足设计及规范要求	8	米								
			(1) 焊接工艺评定试验 (无损检测) (2) 满足设计及规范要求	1	项								
			(1) 主要制造及安装尺寸 (外观质量及尺寸检测) (2) 满足设计及规范要求	1	扇								
		卷扬启闭机	(1) 运转试验 (2) 满足设计及规范要求	1	台								
		工作闸门	(1) 涂层厚度检测 (2) 满足设计及规范要求	2	构件								
			(1) 附着力检测 (2) 满足设计及规范要求	1	组								
			(1) 焊缝超声波探伤 (2) 满足设计及规范要求	33	米								
			(1) 焊缝磁粉检测 (MT) (2) 满足设计及规范要求	8	米								
			(1) 焊接工艺评定试验 (无损检测) (2) 满足设计及规范要求	1	项								
			(1) 主要制造及安装尺寸 (外观质量及尺寸检测) (2) 满足设计及规范要求	1	扇								
			卷扬启闭机	(1) 运转试验 (2) 满足设计及规范要求	1				台				
		2.3	输水涵管	卷扬启闭机	(1) 运转试验 (2) 满足设计及规范要求				1	台			
		<b>合计</b>										319,980.00	

表 7 机电设备类对比及平行检测

序号	工程部位	检测对象	检测内容	工程量	单位	全费用单价 (元)	合价(元)	备注
1	除险加固工程-溢洪道部分-泵站	离心泵 (4 台)	(1) 振动 (2) 满足设计及规范要求	1	点*次			
			(1) 噪声 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
			(1) 转速 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
			(1) 效率 (2) 满足设计及规范要求	1	组			
		电动机 (4 台)	(1) 绝缘电阻 (2) 满足设计及规范要求	2	回路*组			
			(1) 直流电阻 (2) 满足设计及规范要求	2	回路*组			
			(1) 直流耐压及泄露电流 (2) 满足设计及规范要求	2	回路*组			
			(1) 三相不平衡度 (2) 满足设计及规范要求	1	系统			
			(1) 接地电阻 (2) 满足设计及规范要求	1	测点			
			控制柜 (14 台)	(1) 绝缘电阻 (2) 满足设计及规范要求	7			
		(1) 交流耐压 (2) 满足设计及规范要求		7	回路*组			
		(1) 接地电阻 (2) 满足设计及规范要求		3	测点			
<b>合计</b>						32,600.00		

(二) 2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分) 龙岗河干流碧道非示范段第三方检测

1、中标通知书



## 2、合同关键页

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

### 第三方检测合同

合同编号：CRLCJ-LG18-LGBD01-FWGC-231005

委托人（甲方）： 华润（深圳）有限公司

咨询人（乙方）： 深圳市水务工程检测有限公司

2023年【10】月

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务  
工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段  
第三方检测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 B 座 21 楼

法定代表人：方朋

联系人：/

联系电话：/

电子邮箱：/

传真：/

乙方：深圳市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

联系人：尹华孟

联系电话：13418561136

电子邮箱：645548500@qq.com

传真：0755-26624001

鉴于：

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

三方检测事项协商一致，签订《2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测合同》。

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

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

3. 乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

4. 乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行工程质量对比检测技术服务事宜，达成如下合同，并由双方遵照执行。

## 第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测
- 1.2 工程地点：深圳市龙岗区
- 1.3 工程简介：龙岗河干流碧道工程全长 20.77 公里，项目实施面积约 297.95 公顷，其中示范段 53 公顷，非示范 244.95 公顷，包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。主要工程包括：陆域绿化 76.35 公顷（含横岭水厂绿化改造）、硬质铺装 53.44 公顷、建筑物（碧道馆、一二级驿站）、景观构筑物等。其中，龙岗河干流碧道非示范段全长 15.53 公里，为龙岗河上下游，上游起荷康路，终吉祥南路，下游起福宁桥，终龙岗区界（横岭水厂），包含创新水廊、野趣探游、河谷艺廊、绿廊花园、活力社区、林境湿地、低碳田园、碧水寰游八个重点建设项目节点。

## 第二条 工程内容

- 2.1 本对比检测检测工程范围包括但不限于：  
工程原材料、中间产品、实体质量、地基及基桩质量、电气设备的交接检

测、管道内窥检测等，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%，具体检测细目详技术要求。

### 第三条 工程质量要求

3.1 依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程检测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（包括但不限于水利部36号令《水利工程质量检测管理规定》、粤水安监〔2014〕16号《广东省水利厅关于水利工程建设质量管理的实施规定》及粤水质监〔2009〕31号《广东省水利工程质量对比检测实施办法》），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。

（1）相关的规范和标准：

- 1) 《水利水电工程岩石试验规范》（SL264-2001）；
- 2) 《水工混凝土试验规程》（SL352-2006）；
- 3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T 384-2016）；
- 4) 《水工混凝土施工规范》（SL677-2014）；
- 5) 《水工碾压混凝土试验规程》（DL/T5433-2009）；
- 6) 《水工碾压混凝土施工规范》（DL/T5112-2009）；
- 7) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》（SL377-2007）；
- 8) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- 9) 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2007）；
- 10) 《中热硅酸盐水泥、低热矿渣硅酸盐水泥》（GB/T200-2017）；
- 11) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》（GB/T1436-2011）；
- 12) 《水泥密度测定方法》（GB/T208-2014）；
- 13) 《水泥细度检验方法》（80 $\mu$ m筛筛析法）（GB/T1345-2005）；
- 14) 《水泥比表面积测定方法》（勃氏法）（GB8074-2008）；
- 15) 《水泥胶砂强度检验方法》（ISO法）（GB/T17671-1999）；
- 16) 《水泥化学分析方法》（GB/T176-2008）；

#### **第四条 工作服务期和成果要求**

- 4.1 工作服务期：
  - 4.1.1 检测可按现场进度分批进场检测，各项目可交错穿插在施工中进行。
  - 4.1.2 检测服务期限与龙岗河干流碧道非示范段保持一致，暂定 366 个日历日（最终以开工令为准），根据工程进展分阶段开展工作。
- 4.2 成果要求：
  - 4.2.1 每次检测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供快报（均需乙方盖章、签字确认）；如有异常情况，应及时通知甲方等相关单位；
  - 4.2.2 检测工作全部完成后，乙方应于 7 日内向甲方提供正式书面报告一式八份，电子文件三份。

#### **第五条 甲方权利义务**

- 5.1 批准乙方的工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。
- 5.2 提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与本工作相关的工程资料。
- 5.3 组织服务成果的审查和验收。
- 5.4 负责乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。
- 5.5 授权甲方代表，负责与乙方联系，并在更换甲方代表时提前通知乙方。
- 5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。
- 5.7 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。
- 5.8 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用以合同约定为准。
- 5.9 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。
- 5.10 有权否定任何在本工程中检测工程师做出损害业主利益的决定和行为，并有权向乙方索赔或追究法律责任。

- 5.11 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核，对于不称职或严重失职的工作人员，甲方有权要求限期更换。
- 5.12 如乙方随意更换管理人员，或不能有效地检测职责，或严重违反国家有关法规与各项检测制度，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此造成的一切损失。

#### **第六条 乙方权利义务**

- 6.1 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行质量对比检测，按规定的进度交付成果资料，对成果资料的质量和数据的准确性负完全责任。
- 6.2 配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如成果资料的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等，对与工程检测有关的工程安全事故提出技术分析报告。
- 6.3 检测工作须按照本项目相关图纸及本技术要求为依据，检测结果的反馈必须及时准确。如有冲突须提前向监理及甲方汇报，否则造成的一切损失及责任由乙方承担。
- 6.4 按甲方要求参加工地例会。
- 6.5 接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、人员组成、设备、仪器的的监督和管理。检测时需在监理见证下进行，数量较少、路径较远的由监理单位监督取样送检。
- 6.6 必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。
- 6.7 对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生。保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。
- 6.8 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。
- 6.9 按时提交质量对比检测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。
- 6.10 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的质量对比检测方案进行修正、补充和完善。

- 6.11 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。
- 6.12 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款。
- 6.13 乙方每次到现场检测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。
- 6.14 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。
- 6.15 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。

#### 第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：合同价暂定共计人民币陆佰陆拾伍万柒仟捌佰叁拾叁元肆角柒分（大写）（即RMB6657833.47元），增值税率6%，不含税合同价为RMB6280974.97元。

#### 7.2 结算价款：

- 7.2.1 本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成质量对比检测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于检测有关的水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。
- 7.2.2 结算金额=基本结算总价±补充协议对应的金额±服务奖罚-违约金，基本结算总价=∑本合同固定单价×甲方确认的实际完成的相应工程量。
- 7.2.3 合同外新增项结算原则为粤建检协【2015】8号文附件1《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》约定的相应收费标准×甲方确认的实际完成的相应工程量）×（1-乙方投标下浮率），下浮率=[1-（中标价-不可竞争费）/（招标控制价-不可竞争费）]\*100%。

- 7.2.4 粤建检协【2015】8号文附件1《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》中无收费标准的，由甲方参照现行有关计价收费标准制定，并按乙方承诺下浮率下浮后作为结算单价，下浮率= $[1 - (\text{中标价} - \text{不可竞争费}) / (\text{招标控制价} - \text{不可竞争费})] * 100\%$ 。
- 7.2.5 本工程最终结算价结合现场书面确认的实际工程量结算，以甲方或造价主管部门审定为准（财政资金以审计部门审计为准）。
- 7.2.6 最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审计，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

7.3 资金来源：政府资金。

## 第八条 价款支付方式

8.1 基本费用支付（本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下）：

- 8.1.1 本工程不设预付款。
- 8.1.2 乙方每季度末上报上季度完成的当期的工程进度款，监理工程师在收到上述进度款完成审核，并申报给甲方，业主方（即深圳市龙岗区水务局，下同）按当期核定完成工程服务进度的80%进行期中支付，若累计支付进度款达到合同暂定价的80%时，则暂停支付工程款。
- 8.1.3 乙方完成检测工作后，提交正式检测报告。报告经甲方及政府相关主管部门认可，并通过政府有关部门审计后，一次性支付至审定价的100%。
- 8.1.4 付款方式：业主方通过银行转账支付至乙方指定的合法有效公司银行帐号。
- 8.1.5 乙方应向业主方开具增值率为【6%】的增值税普通发票，不开具税率为【6%】的增值税普通发票导致业主方的税负由乙方等额补偿给业主方，业主方有权从应付给乙方的协议款项中扣除。如乙方提供虚假增值税普通发票，业主方可以拒绝付款，乙方须向业主方支付该增值税普通发票额的【6】%作为违约金，违约金不足以赔偿业主方损失（包括但不限于税务损失等）的，应继续赔偿。

快递方式进行送达。

14.1.1 采用当面呈送方式送达的，以当面呈送之日为送达日；

14.1.2 采用快递方式送达的，自快递发出之日起第3日即视为通知已送达，快递发出日期以快递公司的收件邮戳或以快递单上注明的寄件日期为准。如任何一方拒绝签收快递、他方代收、通讯地址发生变化未通知另一方、通讯地址错误或因其他不可归责于通知发出方原因，导致通知无法正常送达的，则视为通知已于快递公司收件之日起第三日送达。

14.2 本合同项下的联系人或通讯地址发生变更的，变更方应在变更之日起3日内书面通知相对方。相对方在收到有关变更通知之前根据变更前的通讯地址所发出的通知视为有效。

#### **第十五条 一般性条款**

15.1 除非甲乙双方另有约定，费用应按以下约定分担：

15.1.1 甲乙双方在本合同的准备、协商和履行过程中所发生的各自的成本和费用均应自行承担。

15.1.2 为履行本合同，应缴纳的税款、行政事业性收费由甲乙双方按中国法律、法规、规章的规定承担；法律、法规、规章没有规定的，由甲乙双方当事人平均分担。

15.2 除非甲乙双方另有约定，本合同所列举的用于说明和解释本合同相关条款的附件以及甲乙双方按照本合同规定的各项原则订立的其他附属协议文件，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

15.3 本合同有如下附件：

附件 1：项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：华润置地与合作方廉洁协议

附件 4：阳光宣言

附件 5：技术要求

附件 6: 中标通知书

附件 7: 代建项目供方履约评价管理指引

附件 8: 投标书

附件 9: 答疑补遗文件

附件 10: 变更(备案)通知书

15.4 本合同于甲乙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之日起生效。

15.5 本合同正本一式【壹拾贰】份,甲乙双方各执【叁】份,【甲】方多留存【陆】份备用。

(以下无正文)



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

本合同由以下双方于 2023 年 10 月 28 日在中国 深圳 市签署:

甲方:

合同专用章

法定代表人或授权代表:



乙方:

法定代表人或授权代表:



附件五：技术要求

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测技术要求

2023年5月

## 一、工程概况

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

## 二、建设要求

龙岗河干流已按 100 年一遇进行达标建设，由于下游即惠州市境内淡水河防洪标准近期 30 年一遇，远期 50 年一遇，与上游深圳段设防标准不匹配。且淡水河中下游河段目前仍未进行整治，过水断面狭窄，河道淤积，存在诸多瓶颈段、阻水桥梁、拦河水陂等壅水建筑物，发生洪水对上游龙岗河形成顶托。

根据最新版本《深圳市防洪潮排涝规划（2021-2035）》，龙岗河干流堤岸防洪标准为 100 年一遇，待上游水库挖潜完成、中游湿地公园、调蓄设施建成，下游界河深惠协同整治之后，通过各堤防-水库-滞蓄设施综合使用，方能使龙岗河流域满足规划 200 年一遇要求。本工程（龙岗河干流碧道非示范段工程）共分十一个施工标段，分别为水工总承包标（荷康路-吉祥南路、福宁桥-长深高速-龙岗区界（横岭水厂），含拆除挡墙工程、新建挡墙工程、疏浚清淤工程、排口改造、堰坝、水工挡墙改造配套的管线迁改工程、管线预留预埋、钢结构桥梁安装工程、桥梁基础工程、桥面装饰（栏杆、照明）、汀步、排口美化、电力迁改工程、给排水迁改工程、燃气迁改工程、通信迁改工程、管线预留预埋、苗木迁移等）、市政 I 标（荷康路-吉祥南路，主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；市政 II 标（福宁桥-坪地湿地公园，主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；市政 III 标（坪地湿地公园-长深高速，主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；市政 IV 标（长深高速-龙岗区界（横岭水厂），主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；绿化 I 标（荷康路-吉祥南路，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等）；绿化 II 标（福宁桥-坪地湿地公园，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等）；绿化 III 标（坪地湿地公园-长深高速，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等）；绿化 IV 标（长深高速-龙岗区界（横岭水

厂)，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等)；高压迁改及外电标(主要包含：10kv 高压、箱变工程)；建筑标(主要包含：驿站主体结构工程、驿站精装修工程、驿站幕墙工程、驿站室内电气工程、驿站室内给排水工程、驿站室内暖通工程、驿站室内弱电工程、驿站室内消防工程)。

### 三、 服务范围要求

#### 3.1 工程范围

本次招标范围为龙岗河干流碧道非示范段，服务范围包括但不限于如下内容：

3.1.1 在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、发包人、业主单位、建设主管部门等相关单位的协调工作，乙方已在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

3.1.2 工程服务内容主要包括：代表发包人和监理单位针对工程原材料、中间产品和实体质量进行第三方检测抽检。

3.1.3 经发包人授权，第三方检测单位可对施工单位试验检测工作进行监督，检查施工单位试验检测人员数量、资质以及场所、设备、试验检测流程等方面是否满足相关要求，并向发包人提交检查情况报告。

3.1.4 根据监理单位批准的龙岗河干流碧道非示范段第三方检测方案，实施检测工作。

#### 3.2 工程技术规范及工程资料

依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程检测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求(包括但不限于水利部 36 号令《水利工程质量检测管理规定》、粤水安监(2014)16 号《广东省水利厅关于水利工程建设质量管理的实施规定》及粤水质监(2009)31 号《广东省水利工程质量对比检测实施办法》)，如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。

本检测工程依据的主要文件包括：

##### 3.2.1 相关的规范和标准：

- 1) 《水利水电工程岩石试验规范》(SL264-2001)；
- 2) 《水工混凝土试验规程》(SL352-2006)；
- 3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(JGJ/T 384-2016)；
- 4) 《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)；
- 5) 《水工碾压混凝土试验规程》(DL/T5433-2009)；
- 6) 《水工碾压混凝土施工规范》(DL/T5112-2009)；
- 7) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL377-2007)；
- 8) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)；
- 9) 《通用硅酸盐水泥》(GB175-2007)；
- 10) 《中热硅酸盐水泥、低热矿渣硅酸盐水泥》(GB/T200-2017)；
- 11) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》(GB/T1436-2011)；
- 12) 《水泥密度测定方法》(GB/T208-2014)；
- 13) 《水泥细度检验方法(80 $\mu$ m 筛筛析法)》(GB/T1345-2005)；
- 14) 《水泥比表面积测定方法(勃氏法)》(GB8074-2008)；
- 15) 《水泥胶砂强度检验方法》(ISO 法)(GB/T17671-1999)；
- 16) 《水泥化学分析方法》(GB/T176-2008)；
- 17) 《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》(DL/T5055-2007)；
- 18) 《混凝土用水标准》(JTJ 63-2006)；
- 19) 《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》(GB/T228.1-2010)；
- 20) 《金属材料弯曲试验方法》(GB/T232-2010)；

- 110) 《钢筋机械连接用套筒》(JG/T163-2013)；
- 111) 《混凝土泵送施工技术规程》(JGJ/T 10-2011)；
- 112) 《混凝土质量控制标准》(GB 50164-2011)；
- 113) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)；
- 114) 《混凝土结构试验方法标准》(GB/T 50152-2012)；
- 115) 《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ 55-2011)；
- 116) 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)；
- 117) 《焊接接头拉伸试验方法》(GB/T 2651-2008)；
- 118) 《焊接接头弯曲试验方法》(GB/T 2653-2008)；
- 119) 《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685-2011)；
- 120) 《混凝土外加剂匀质性试验方法》(GB/T 8077-2012)；
- 121) 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》(GB/T 1596-2017)；
- 122) 《水工混凝土外加剂技术规程》(DL/T 5100-2014)；
- 123) 《土工合成材料 土工格栅》(GB/T 17689-2008)；
- 124) 《混凝土试模校验方法》(SL 130-2017)；
- 125) 《混凝土坍落度仪校验方法》(SL 131-2017)；
- 126) 《混凝土抗渗仪校验方法》(SL 133-2014)；
- 127) 《水工混凝土标准养护室检验方法》(SL 138-2011)；
- 128) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)；
- 129) 《建设用砂》(GB/T 14684-2011)；
- 130) 《砌体工程施工质量验收规范》(GB50203-2011)；
- 131) 《深圳市建筑废弃物再生产品应用工程技术规程》(SJG37-2017)；
- 132) 《建筑地基检测技术规范》(JGJ340-2015)；
- 133) 《广东省建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)；
- 134) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)；
- 135) 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)；
- 136) 其它相关的现行强制性标准和技术规范、规程。

3.2.2 龙岗河干流碧道非示范段勘察成果文件及施工图设计文件

3.2.3 其它与本工程项目有关的规范、条例、法律条文等。

在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。同时，检测工作须按照相关规范（优先采用行业规范，如无行业规范再使用国家标准）、本项目相关图纸、本技术要求为依据。

#### 四、 检测基本要求

##### 4.1 检测目的

- 1) 所用原材料是否符合国家及行业标准相关要求，通过现场测试和检测严格控制施工质量。研究推广新材料、新技术、新工艺，推进科技进步。
- 2) 作为项目试验主管部门，主要对工程所需的原材料、构件、现场检测负主要责任。检测方法、频率、准确性等是否符合规范、标准要求，将直接影响工程质量。试验检测人员在原材检测和现场检测过程中必须符合试验检测规程，力求消除人为误差，提高试验精度。通过质量检测、外观检查和内业资料审查，及时发现和解决问题、消除质量隐患、确保工程质量，更快更好的完成建设工程。
- 3) 客观、公正、全面的反映工程实体质量，为质量管理工作提供依据。
- 4) 积累检测资料，为竣工验收提供数据和资料支撑。

##### 4.2 检测项目

检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 砂：表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、含泥量、泥块含量、吸水率、颗粒级配、有机物含量、云母含量等。
- (2) 碎石：颗粒级配、表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、含泥量、泥块含量、吸水率、针片状颗粒含量、有机物含量、软弱颗粒含量、压碎指标等。
- (3) 块石：块石饱和抗压强度、块体密度等。
- (4) 料场土：含水率、密度、土粒比重、颗粒分析、液限、塑限、击实实验（包括最大干密度，最优含水量），制备土的渗透系数、剪切、压缩等。
- (5) 回填土：含水率、密度、压实度等；
- (6) 淤泥：含挥发性物质、灰分、含水率、含固率、微生物有毒物质。
- (7) 混凝土：现场抽取混凝土拌合物，制作混凝土试件，测定 28 天抗压强度（每组 3 个）、测定 28 天抗渗透试验（每组 6 个）、回弹法检测混凝土强度等。
- (8) 砂浆：现场抽取砂浆拌合物，制作砂浆试件，并测定其 28 天强度（每组 3 个）等。
- (9) 钢筋：包括钢筋原材的工艺性能、力学性能试验（抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯性能），钢筋焊接性能试验（抗拉强度、冷弯性能）等。
- (11) 水泥：细度（筛析法）、水泥安定性（雷氏法）、水泥凝结时间、强度标号等。
- (12) 粉煤灰：细度（筛分法）、烧失量、含水率、密度、需水量比等。
- (13) 外加剂：密度、含固量、PH 值、水泥净浆流动度、水泥胶砂减水率等。
- (14) 井盖：承载能力。
- (15) 土工格栅：拉伸强度、伸长率。
- (16) 石笼网：网孔尺寸、网丝直径、端丝直径、边丝直径、尺寸允许偏差、镀锌层含量、盐雾试验。
- (17) 种植土：PH 值、微量元素等；  
土壤改良：PH 值、微量元素、微生物等。
- (18) 管材：外观、平均外径、环刚度、断裂伸长率、拉伸强度、外观质量、外压荷载、纵向回缩率、壁厚、颜色尺寸、烘箱、灰分、环刚度、冲击性能、环柔性、熔接处的拉伸力、氧化诱导时间 OIT、卫生性能等。
- (19) 电缆：绝缘厚度、不延燃试验、电压试验、导体电阻、护套厚度、标志等。
- (20) 土工布：单位面积质量、厚度、断裂强度及标称断裂强度对应伸长率、顶破强力、撕破强力等。
- (21) 桩基础：低应变、钻芯法、声波透射法等。
- (22) 复合地基：平板载荷、静载、抽芯、注水等。
- (23) 锚杆：无损检测、基本试验、拉拔试验等。
- (24) 电气设备：绝缘电阻、回路电阻、耐压试验、接地电阻、避雷器直流耐压、防腐涂层厚度等。
- (25) 管道：水压、闭水、CCTV、QV 等。
- (26) 竣工测量：控制测量、龙岗河干流碧道非示范段工程范围内 1: 500 地形图测量、河道断面图测绘等。
- (27) 油漆：防腐涂层厚度等。
- (28) 桥梁钢结构检测：原材料、焊接质量和涂装等检测。
- (29) 地基：地基承载力等。
- (30) 防水卷材：断裂拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性、撕裂强度、复核强度等。
- (31) 防水涂料：抗折强度、粘结强度、一次抗渗性、二次抗渗性、冻融循环等。

#### 4.3 检测工作要求

检测服务期限与龙岗河干流碧道非示范段保持一致，暂定 366 个日历日（最终以开工令为

准)。

- 1) 检测单位检测的对象包括工程原材料、中间产品、实体质量、地基及桩基质量、电气设备的交接检测、管道内窥检测。原材料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%；《水利工程建设项目建设施工监理规范》中所规定的监理单位的平行检测可视为第三方检测的一部分。
- 2) 第三方检测单位根据施工单位编制的、经监理单位审定的各标段材料进场计划进行抽检；
- 3) 第三方检测单位按照计划或发包人随机抽检（例行检查）通知，组织人员进行抽检；
- 4) 第三方检测单位现场抽样时，监理单位和施工单位必须配合，确保抽检样品和实体部分具有公正性和代表性；施工单位必须提供准确的参数，便于检测结果处理顺利进行；
- 5) 检测取样应由受委托的检测单位自行承担并在监理见证下进行。取样时施工单位应给予积极配合，抽检应会同监理人员进行，抽样过程严格按照抽样程序进行，抽样完毕，交由档案资料管理人员及时编号、登记、分样；确保样品管理做到不污染、不遗失、不变质、不错号；
- 6) 第三方检测单位及时在相关试验检测规范确定的检测时间内提交实验数据，将试验数据汇总、分析，形成抽检情况汇报材料报发包人，由发包人发各有关监理部和施工单位；

#### 4.4 检测成果整理及报告

检测单位应代表发包人，对从原材料到成品的全过程质量监控与试验检测，实行质量“一票否决”，并对试验检测结果、报告负全责。

检测单位出具的检测报告是水利工程质量评价的依据之一。检测单位对其出具的检测报告承担相应法律和经济责任。

检测单位应按合同规定及时、准确地向委托方提交水利工程质量检测报告。报告须按规定编制，内容应客观、数据可靠、结论准确、签名盖章齐全清晰。如需补充或更正，应具体说明原因。当检测发现工程的原材料、中间产品、实体质量等不符合设计或者规范要求时，检测单位应立即报告发包人。

#### 四、 检测单位责任

- 1) 检测单位须成立专门的项目团队，由项目总指挥、项目经理、项目技术负责人、工程师等组成，每个岗位需由不同人员担任，且均应具备相应的资格（项目总指挥、项目经理、项目技术负责人等必须具有高级工程师及以上职称）。团队成员负责日常检测、数据分析处理和报告发送等工作。
- 2) 检测单位应依照国家、省、行业的规程、规范及设计文件，科学、准确地进行工程的质量检测工作。在工程检测服务期间，检测人员必须遵守检测工作的职业道德和行为规范；应坚持“守法、诚信、公正、科学”的原则，勤奋、高效、独立自主地开展检测服务，维护发包人的利益和施工承建单位的合法权益。检测人员不得受雇于施工承建单位或接受其利益。
- 3) 工程建设过程中严格执行质量检测方案，以便检测工作有序地进行且无遗漏。有权制止施工方不按规范、规程要求进行的检测工作，发现弄虚作假行为，有权报主管部门严肃处理。
- 4) 检测单位必须按照招标文件要求配置满足本工程检测需要、国家认可的计量测试部门年检合格的质检试验仪器设备，确保检测试验数据的科学性和准确性。现场检测人员应按照施工作业程序及时到位，对工程建设进行动态跟踪检测，工程关键部位做到必抽必检。
- 5) 检测单位应在合同约定的时间内，派出专业配套、符合资格条件的检测人员进驻施工现场，组建现场检测团队，编制检测细则，并正常有序地开展检测工作，完成本合同所约定的检测任务，并承担相应的检测责任。
- 6) 在工程检测服务期限内，检测单位可根据工程进展情况和检测业务量的大小，对检测

# (三) 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

## 1、中标通知书



# 中标通知书

---

标段编号： 2307-440343-04-01-627447010001

标段名称： 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

建设单位： 深圳市润置城市建设管理有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价： 533.67801万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-08-24 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。

 <p>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)： </p>	 <p>招标人（盖章）： 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)：  打印日期：2024-10-12</p>
--	--

查验码： JY20240927734432      查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

## 2、合同关键页

FGJ-FJ-2024394

合同编号：RZDJ-BSG-FW-013

【大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目  
(地基与基础工程检测)】

### 桩基检测合同

工程名称：大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

工程地点：深圳市大鹏新区

甲方：深圳市润置城市建设管理有限公司

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订日期：2024年10月17日



## 协议书

甲方：深圳市润置城市建设管理有限公司

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

乙方已明确知悉：2023年12月29日，项目单位【深圳市鹏泰投资开发有限公司】（以下简称“项目单位”）与甲方签署《代建合同》，委托甲方实施代建，并且乙方已认真查阅、理解项目单位招标文件的全部内容，并对项目单位授予甲方的权利无任何异议。

乙方愿意按照本协议的条件承揽本项目的检测，同时对项目单位提供合同约定的服务。

甲方在本工程中虽是项目单位的代建单位，但项目单位、甲方、乙方三方确认：由甲方独自承担本合同中发包方的一切工程相关管理责任（除付款责任外），乙方无权要求项目单位承担除付款责任外的任何责任。

根据《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，各方就大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）有关事项协商一致，达成如下协议。

### 一、下列文件应作为本合同的组成部分：

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

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

### 二、工程概况及工作范围

项目概况：项目位于深圳市大鹏新区葵涌办事处葵涌街道葵新社区白石岗片区，开发建设用地 42289.61 平方米，整体规划容积合计 250000 平方米，其中住宅 212075 平方米，商业 20000 平方米，公共配套设施(含地下)17420 平方米。

招标范围：包括但不限于灌注桩桩身完整性检测、抗压灌注桩单桩承载力检测、抗

拔灌注桩单桩承载力检测；管桩桩身完整性检测、抗压管桩单桩承载力检测、抗拔管桩单桩承载力检测；复合地基管桩桩身完整性检测、复合地基管桩单桩静载荷试验、复合地基平板载荷试验；土（岩）地基平板载荷试验、锚杆基本试验、抗拔检测等。具体内容详见任务书。具体以图纸及相关规范为准。

### 三、工期及成果要求

#### (1) 试桩检测工期要求

计划开始日期：2024年8月20日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

试桩检测属于项目工期关键线路，检测时间需满足工程整体进度要求，以甲方、监理单位通知为准。

#### (2) 工程桩检测工期要求

计划开始日期：2024年9月20日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

具体要求详见任务书。

#### (3) 成果提交要求

须配合现场工程施工进度进行检测；接到委托单后当天内进场开始该批次委托单的检测工作，检测完成次日内提供4份纸质盖章版的检测快报（电子版1份同步提交），所有检测完成后7个日历天内提供12份正式质量检测报告。

### 四、甲方和乙双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

### 五、合同价

1、本合同暂定金额（含税）为：人民币（大写）伍佰叁拾叁万陆仟柒佰捌拾元壹角整（¥5336780.10元），其中不含税金额为5034698.21元，税率6%，税金为302081.89元；不含税价格不因增值税税率变化而变化。如合同付款过程中税率与原合同约定不一致，在实际资金支付过程中按最新税率换算含税进度款或结算款（可单列），如遇国家政策对增值税税率调整，则按照新税率进行相应调整，保持不含税价格不变，增值税按照新税率调整。

2、本合同为固定综合单价合同。综合单价包括但不限于地基基础的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运、组装、吊装以及调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、交通食宿费、成果编制费、所有与检测相关的措施费、保险费、管理费、利润、税金、取得相关部门认可的手续费及

甲方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：

委托代理人：

电话：

传真：



乙方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

委托代理人：

电话：0577-29998878

传真：/



## (四) 后海河调蓄池工程第三方检测监测

### 1、中标通知书、联合体协议

# 中标通知书

标段编号: 2209-440305-04-05-402266002001

标段名称: 后海河调蓄池工程第三方检测监测

建设单位: 深圳市工勘岩土集团有限公司//深圳市南山区水务局

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//深圳市南山区建设工程质量监督检验站

中标价: 842.007875万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2023-12-18 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, 2024-01-22 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: 2024-01-30



查验码: 9624378167478867 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

## 联合体共同投标协议

致 深圳市工勘岩土集团有限公司（招标人）：

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）：王平

授权委托人（签字或盖章）：王平

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：518000

联系电话：0755-28012270 传真：0755-26921230

分工内容：承担“后海河调蓄池工程第三方检测监测”项目一、检测部分的（一）地基基础部分

1、复合地基承载力检测，高压旋喷桩抽芯及注水检测；2、植筋抗拔检测。（二）原材料检测，包括：钢筋原材、水泥常规及快速、砂子、石子、预拌砂浆、回填料检测、压实度检测、防水卷材、防腐涂料涂刷厚度检测、电缆电线、管材检测、焊缝检测、砖砌块、砼路面砖、蒸压加气砖、橡胶止水带、止水铜片、止水钢板、聚合物水泥防水涂料、腻子粉等。（三）中间产品检测，包括：混凝土抗压、抗渗试块、砂浆试块、钢筋焊接试验等。（四）管道内窥检测，包括：CCTV检测和QV检测。（五）箱涵部分检测及评估1、检测部分，包括：箱涵外观质量及裂缝检测；箱涵渗漏情况检测；箱涵结构强度、耐久性检测；对钢筋锈蚀情况进行检测；对钢筋保护层厚度计分布情况进行检测；2、评估部分，包括：结构安全性评定等。二、监测部分（不含地铁监测）的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；2、土层水平位移（测斜）监测及水平监测；3、沿线重要交通设施，如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测；4、道路及地表沉降观测；5、地下管线沉降监测；6、基坑围护结构变形监测。三、管道竣工测量。四、其他不可或缺的附带工作及招标人根据工程需要增加检测内容、检测次数。

联合体成员（盖章）：深圳市南山区建设工程质量监督检验站

法定代表人（签字或盖章）：春德

春德

授权委托人（签字或盖章）：夏菲

单位地址：深圳市南山区工业八路 313 号 邮编：518067

联系电话：0755-26865164 传真：0755-26696695

分工内容：承担“后海河调蓄池工程第三方检测监测”项目一、检测部分的地基基础部分，即 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；2、天然地基及换填地基承载力检测；3、土钉承载力检测；4、锚索抗拔检测。二、其他不可或缺的附带工作及招标人根据工程需要增加检测内容、检测次数。




签订日期：2023 年 12 月 26 日



## 业绩证明

项目名称	后海河调蓄池工程第三方检测监测	项目地点	深圳市南山区
委托单位名称	深圳市工勘岩土集团有限公司	承接单位	深圳市水务工程检测有限公司
总投资额	57464.12 万元	合同履行时间	2024 年 02 月 12 日至今
合同金额	8420078.75 元 深圳市水务工程检测有限公司占合同金额为 6774841.90 元（其中后海河调蓄池工程第三方检测费（地基检测）：1580686.40 元；后海河调蓄池工程原材检测费：888440.00 元；后海河调蓄池工程管道内窥检测、竣工测量费：5732.35 元；后海河调蓄池工程第三方监测费：4299983.15 元）		
项目负责人	李亚	技术负责人	于会来
检测人员	曹广越、冉树升、陈锦涛、袁明睿、朱斌、王超、路海宁、陈卫奇、何文鹏、姜索、廖松胜、邹帆、张森、杨小龙等		
工作内容	<p>工作内容：本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于： 本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于：</p> <p>一、检测部分</p> <p>（一）地基基础部分</p> <p>1、复合地基承载力检测，高压旋喷桩抽芯及注水检测；</p> <p>2、植筋抗拔检测。</p> <p>（二）原材料检测，包括：钢筋原材、水泥常规及快速、砂子、石子、预拌砂浆、回填料检测、压实度检测、防水卷材、防腐涂料涂刷厚度检测、电缆电线、管材检测、焊缝检测、砖砌块、砼路面砖、蒸压加气砖、橡胶止水带、止水铜片、止水钢板、聚合物水泥防水涂料、腻子粉等。</p> <p>（三）中间产品检测，包括：混凝土抗压、抗渗试块、砂浆试块、钢筋焊接试验等。</p> <p>（四）管道内窥检测，包括：CCTV 检测和 QV 检测。</p> <p>（五）箱涵部分检测及评估</p> <p>1、检测部分，包括：箱涵外观质量及裂缝检测；箱涵渗漏情况</p>		

	<p>检测；箱涵结构强度、耐久性检测；对钢筋锈蚀情况进行检测；对钢筋保护层厚度计分布情况进行检测；</p> <p>2、评估部分，包括：结构安全性评定等。</p> <p>二、监测部分（不含地铁监测）</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、人行天桥等相关监测；</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、管道竣工测量。</p>
<p>委托单位意见</p>	<p>情况属实。</p>
<p>委托单位联系人及电话</p>	<p>黄凯 13823372012</p> <p>委托单位（盖章）：深圳市工勘岩土集团有限公司 2025年09月28日</p> 

## 2、合同关键页

合同编号：10-DJ-202401-005

### 后海河调蓄池工程第三方检测监测合同

工程名称：后海河调蓄池工程第三方检测监测

工程地点：深圳市南山区

委托人：深圳市工勘岩土集团有限公司

受托人：深圳市水务工程检测有限公司//深圳市南山区建设工程质量监督检验站

签订日期：2024年2月12日

# 合同协议书

委托人（甲方）：深圳市工勘岩土集团有限公司

受托人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司//深圳市南山区建设工程质量监督检验站

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，甲方委托乙方承担后海河调蓄池工程第三方检测监测任务。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：后海河调蓄池工程第三方检测监测

1.2 项目地点：深圳市南山区

1.3 项目概况：调蓄池位于南山区粤海街道人才公园南侧，后海北河河口右岸绿地，占地面积约4900平方米，规划调蓄容积2.5万立方米。建设内容还包括调蓄池至深圳湾DN2400排海管980米，后海北河截流箱涵渗漏修复，后海北河截流闸改造2座、新建1座，人才公园内湖新建3座溢流闸，人才公园内湖清淤等。项目总投资57464.12万元，具体以区发改局批复的概算金额为准。

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：本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于：

本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于：

### 一、检测部分

#### (一) 地基基础部分

- 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；
- 2、复合地基承载力检测，高压旋喷桩抽芯及注水检测；
- 3、天然地基及换填地基承载力检测；
- 4、土钉承载力检测；
- 5、锚索、植筋抗拔检测。

(二) 原材料检测，包括：钢筋原材、水泥常规及快速、砂子、石子、预拌砂浆、回填料检测、压实度检测、防水卷材、防腐涂料涂刷厚度检测、电线电缆、管材检测、焊缝检测、砖砌块、砼路面砖、蒸压加气砖、橡胶止水带、止水铜片、止水钢板、聚合物水泥防水涂料、腻子粉等。

(三) 中间产品检测, 包括: 混凝土抗压、抗渗试块、砂浆试块、钢筋焊接试验等。

(四) 管道内窥检测, 包括: CCTV 检测和 QV 检测。

(五) 箱涵部分检测及评估

1、检测部分, 包括: 箱涵外观质量及裂缝检测; 箱涵渗漏情况检测; 箱涵结构强度、耐久性检测; 对钢筋锈蚀情况进行检测; 对钢筋保护层厚度计分布情况进行检测;

2、评估部分, 包括: 结构安全性评定等。

二、监测部分 (不含地铁监测)

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;

2、土层水平位移 (测斜) 监测及水平监测;

3、沿线重要交通设施, 如桥梁、立交桥、人行天桥等相关监测;

4、道路及地表沉降观测;

5、地下管线沉降监测;

6、基坑围护结构变形监测。

三、管道竣工测量。

中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, 检测工程量最终以招标人确认的第三方检测方案及实际工作内容为准。招标人有权根据工程需要增加检测内容、检测次数, 中标人不得提出异议。

2.2 工作范围: 本工程检测监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**

详见施工图纸及规范。

### **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检测监测方案 (含电子版)。如方案不合格, 乙方应按甲方要求, 在甲方要求时间内完成修改。

4.2 监测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 乙方所提交的资料如下:

4.3.1 竣工测量工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供五套竣工测量报告（含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.2 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供五套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.3 地基承载力检测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供五套检测报告（含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

4.3.4 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；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。监测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。

4.3.5 甲方要求提交的其他成果资料。

#### 第五条 合同价款及结算方式

##### 5.1 合同价款

5.1.1 本工程合同价暂定为人民币：大写：捌佰肆拾贰万零柒拾捌元柒角伍分（RMB：小写：8420078.75 元），增值税税率为 6%，不含增值税价¥7943470.52 元，增值税额¥476608.23 元。中标下浮率为 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、专家评审会会务费和专家费、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。

##### 5.2 结算方式

5.2.1 本合同为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，结算单价以招标工程量清单单价×（1-20%）为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准。

5.2.2 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

A、检测部分（不含管道内窥检测）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);新增清单也不在《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。

B、管道内窥检测新增清单单价参照《市政维修工程消耗量标准》(SJG84-2020);无可参照的,可通过市场询价确定。

C、监测部分(不含地铁监测)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);新增清单也不在《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。

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

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

## **第六条 支付**

合同价包含基本酬金和绩效酬金,其中基本酬金占合同价的80%,绩效酬金占合同价的20%。

### **6.1 基本酬金的支付**

(1) 合同签署后且提交合格的检测、监测等第三方服务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个工作日向甲方提交该季度的实际完成工作量成果报告,经甲方核实后,乙方可申请支付费用,累计支付不超过合同基本酬金的90%;

(3) 余款经南山区工程造价管理站质量复核后支付至结算基本酬金的100%。

### **6.2 绩效酬金的支付**

绩效酬金待本项目履约评价完成,并经南山区工程造价管理站质量复核后一次性支付。

履约评价由甲方指定的履约评价小组进行考评,具体考评办法详见《南山区水务局履约评价管理制度》,履约评价表详见附件二。履约评价等级分为优秀、良好、中等、合格和不合格五个等级。当履约得分大于或等于 90 分时为优秀;当得分大于或等于 80 分,小于 90 分时为良好;当得分大于或等于 70 分,小于 80 分时为中等;当得分大于或等于 60 分,小于 70 分时为合格;当得分低于 60 分时为不合格。对节点履约评价为良好及以上的,按照合同约定给予 100%的当期绩效酬金;对节点履约评价为合格的,按照合同约定给予 60%的当期绩效酬金;对节点履约评价为不合格的,按照合同约定不支付当期的绩效酬金。

6.3 若乙方有违反本合同约定相关责任的,乙方在申请支付当期款项前,应书面确认扣减违约金后,甲方予以办理支付手续,违约金从当期款项中直接扣减。违约金是指乙方违反本合同相关要求及约定所需支付的违约金。

6.4 合同价款支付前,乙方应按照规定出具费用支付申请、相关证明资料、增值税专用发票等,经甲方批准后方可办理支付手续。乙方采用联合体形式的,工程所涉及款项全部支付给联合体牵头单位,并由联合体牵头单位提供相应税点的增值税专用发票给甲方,若因乙方未提供支付申请资料或申请资料不全而造成的延期付款,甲方不承担责任。

6.5 本项目为政府工程,如因政府部门原因导致资金支付迟延,甲方不承担延迟付款的违约责任,且乙方应继续不间断履行本合同。

## **第七条 甲方、乙方的义务和权利**

### **7.1 甲方的义务和权利**

7.1.1 甲方向乙方明确监测检测任务及技术要求,提供有关资料。

7.1.2 甲方应保护乙方监测检测方案、报告书、文件、资料图纸、数据特殊工艺(方法)、专利技术和合理化建议,未经乙方同意,甲方不得泄露、擅自修改、向第三人转让或用于本合同外的项目。

7.1.3 甲方督促施工方配合乙方的监测检测工作。

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

7.1.5 甲方有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划,乙方不得对此有异议,因此而发生的费用按合同规定确定。

账号：755952269510801


**第十二条** 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。

**第十三条** 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。

**第十四条** 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具同等法律效力。  
(以下无正文)

(此页无正文)

甲方（盖章）：深圳市工勘岩土集团有限公司

法定代表人（签字）：

或其授权代理人（签字）：

地 址：深圳市南山区粤海街道高新区社  
区科技南八路 8 号工勘大厦 1501

邮 编：518000

电 话：0755-83695849

信用代码：914403001922034777

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳  
田背支行

银行账号：44201514500056371649

乙方牵头单位（盖章）：深圳市水务工程  
检测有限公司

法定代表人（签字）：

或其授权代理人（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

邮 编：518000

电 话：0755-26624001

信用代码：91440300778765995E

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：755952269510801

乙方成员单位（盖章）：深圳市南山区建  
设工程质量监督检验站

法定代表人（签字或盖章）：

或其授权代理人（签字或盖章）：

地 址：深圳市南山区工业八路 313 号

邮 编：518000

电 话：0755-26696695

信用代码：12440305455770212D

开户银行：交通银行深圳滨海支行

银行账号：443066209018000674655

附件二：第三方检测工作量及费用

1、后海河调蓄池工程检测费汇总表

汇总			
序号	检测项目	金额（元）	备注
1	后海河调蓄池工程第三方检测费	4,032,404.06	
2	后海河调蓄池工程原材检测费	1,110,550.00	
3	后海河调蓄池工程管道内窥检测、竣工测量费	7,165.44	
	合计	5,150,119.50	

17

2、后海河调蓄池工程第三方检测费

后海河调蓄池工程第三方检测费								
序号	检测部位	检测内容	检测方法	检测数量	计价数量	单价	小计（元）	取费标准
调蓄池								
1	基坑支护	咬合灌注桩 ( D1200@1600 , L=39~42.5m, 平均桩 长 40m)	声波透射 法	31	根	3720	管米	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》32.4
2			钻芯法	3	根	123	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》32.5
3		高压旋喷桩止水帷幕 (D800@600, 渗透系 数参照顶管并不大于 1× 10-6cm/s , L=29~36.2m, 平均桩 长约 34m)	钻芯法	10	根	350	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》32.6
4			注水试验	10	根	70	段次	《工程勘察收费标准》(2002 年修订本续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水) )
5		立柱灌注桩 (D1200, L=42.5m, 入强风化花 岗岩)	低应变法	10	根	10	根	粤建检协[2015]8 号文第 1.11 条 (灌注桩)
6		基坑石粉渣回填 (压实度 0.94, 回填深度 23.2m)	压实度	390	组	1170	点	粤建检协[2015]8 号文第 10.1.4 条

18

7	基础处理	抗浮桩 (D1200, L=41/56m, 全风化花岗岩, 分区一 3005kN; 分区二 2043kN)	声波透射法	133	根	22344	管米	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.4
8			钻芯法	14	根	854	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.5
9			界面钻芯(空桩)	20	根	1102	m	粤建检协[2015]8 号文第 1.16.1 条
10			界面钻芯(钢板)	20	根	18	孔	粤建检协[2015]8 号文第 1.16.2 条
11			界面钻芯(桩身及持力层)	20	根	120	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.5
12			单桩竖向抗拔静载试验	5	根	5	根	《工程勘察收费标准》(2002 年修订本) 续表 4.2-1 第 1 条, 桩及复合地基静载试验, 单价由以下三部分组成: 1. 实物工作费: ① Q ≤ 3000kN 时, 15000; ② Q ≤ 5000kN 时, 25000; 2. 技术工作费: 实物工作费的 22%; 3. 加荷体吊装运输费参照深圳市建设工程施工机械台班定额 (2014) 4-15 自卸汽车 (载重量 15t) 一个点需 4 个台班, 吊装运输费为 1294.21*4=5176.84 元/点; 检测单价=(25000*3+15000*2)*1.22/5+5176.84=30796.84 元/根
13	主体结构	混凝土实体结构 (C40)	回弹法+碳化深度	80	构件	80	构件	粤建检协[2015]8 号文第 2.2.7 条及 2.4.1 条
14			钢筋保护层厚度	23	构件	23	构件	粤建检协[2015]8 号文第 2.2.1 条
15	场平回填	回填土方	压实度	72	组	216	点	粤建检协[2015]8 号文第 10.1.4 条

19

二	调蓄池进水闸井 (11000*6000 井)							
1	进水闸门井加固	高压旋喷桩加固 (D800@550, 桩长 15m)	钻芯法	7	根	112	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.6
2			注水试验	7	根	21	段次	《工程勘察收费标准》(2002 年修订本续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水))
3	顶管进口处加固	高压旋喷桩加固 (D800@550, 桩长 13.5m (含空桩 3m), 渗透系数不大于 1 × 10 <sup>-6</sup> cm/s)	钻芯法	6	根	87	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.6
4			注水试验	6	根	18	段次	《工程勘察收费标准》(2002 年修订本续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水))
三	调蓄池 DN8500 工作井							
1	基坑支护	咬合灌注桩 (D1200@1600, L=17.15m)	声波透射法	10	根	532	管米	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.4
2			钻芯法	3	根	123	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.5
3	顶管进出口处加固	高压旋喷桩加固 (D800@550, 桩长 15.9m (含空桩 3m), 渗透系数不大于 1 × 10 <sup>-6</sup> cm/s)	钻芯法	6	根	101.4	m	《(深圳市 2005 年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.6
4			注水试验	6	根	17	段次	《工程勘察收费标准》(2002 年修订本续表 3.3-4 第 12 条 (钻孔注水))
5	D4000 检查井回填	回填石粉渣 (回填深度 8.75m)	压实度	30	组	90	点	粤建检协[2015]8 号文第 10.1.4 条

20

四		排海管						
1	开挖段 (644m) 基坑支护	钻孔灌注桩 (D1000@1400, L=16~26.1m, 平均桩 长约23.5m)	低应变法	184	根	184	根	粤建检协[2015]8号文第1.11条(灌注桩)
2			钻芯法	10	根	245	m	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.5
3		高压旋喷止水帷幕 (D700@1400, L=8.2~11.8m, 平均桩 长约10m)	钻芯法	10	根	110	m	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.6
4			注水试验	10	根	20	段次	《工程勘察收费标准》(2002年修订本续表3.3-4第12条(钻孔注水))
5			标准贯入 试验	141	孔	564	m	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.10
6		注浆加固(@1m×1m, 加固深度4m)	地基承载 力试验	33	点	33	点	《工程勘察收费标准》(2002年修订本)续表4.2-1第1条,桩及复合地基静载荷试验,单价由以下三部分组成:1.实物工作费:①Q≤500kN时,6400元;2.技术工作费:实物工作费的22%;3.加带体吊装运输费参照深圳市建设工程施工机械台班定额(2014)4-15自卸汽车(载重量15t)一个点需2个台班,吊装运输费为1294.21*2=2588.42元/点;检测单价=6400+1408+2588.42=10396.42元/点)
7		植筋(Φ20, L=80cm, 水平间距1.4m, 竖向间 距0.15m)	植筋后锚 固拉拔试 验	28	根	28	根	粤建检协[2015]8号文第2.9条(植筋)
8		C20挂网喷砼(厚 100mm)	喷射混凝 土厚度	21	组	63	点	粤建检协[2015]8号文第2.11条
9		回填土与回填石粉渣(基 坑深11.62m, 压实系数 不小于0.95)	压实度	700	组	2100	点	粤建检协[2015]8号文第10.1.4条

21

10		II级钢筋混凝土管 (DN2400)	外观质量、 外压荷载	2	根	2	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》13.1、13.2
11	Y11顶管 接收井	高压旋喷桩 (D800@550, 平均桩 长约13m, 渗透系数不 大于1×10 <sup>-6</sup> cm/s)	钻芯法	6	根	84	m	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.6
12			注水试验	6	根	18	段次	《工程勘察收费标准》(2002年修订本续表3.3-4第12条(钻孔注水))
13	Y12顶管 工作井及 改造检查 井	高压旋喷桩 (D800@550, 平均桩 长约15m, 渗透系数不 大于1×10 <sup>-6</sup> cm/s)	钻芯法	6	根	96	m	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.6
14			注水试验	6	根	18	段次	《工程勘察收费标准》(2002年修订本续表3.3-4第12条(钻孔注水))
15		检查井周石粉渣回填(回 填深度9.56m)	压实度	32	组	96	点	粤建检协[2015]8号文第10.1.4条
16	Y13顶管 接收井	高压旋喷桩 (D800@550, 平均桩 长约13m, 渗透系数不 大于1×10 <sup>-6</sup> cm/s)	钻芯法	6	根	84	m	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》32.6
17			注水试验	6	根	18	段次	《工程勘察收费标准》(2002年修订本续表3.3-4第12条(钻孔注水))
18	顶管地基 处理工程	φ110袖阀管注浆(间距 1m×1m, 空桩深度6m, 逐渐深度8.4m, 灌浆钻 孔深度21571m, 空钻 深度18280m)	标准贯入 试验	120	孔	1728	m	粤建检协[2015]8号文第1.18.1条
47	合计						4032404.06	

说明: 检测数量根据相关规范暂定, 最终结算以实际完成工作量为准

22

### 3、后海河调蓄池工程原材检测费

后海河调蓄池工程原材检测费							
序号	检测参数		检测数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	取费依据
1	混凝土配合比	配合比验证	11	项	3000.00	33000.00	《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
2		混凝土抗压	1695	块	12.		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.7.1
3	混凝土、砂浆	混凝土抗折	3	块	50.		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.1
4		混凝土抗渗 (P6)	75	组	400		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.6.1
5	预拌砂浆	稠度	2	项	200		《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) 4.9.2
6		凝结时间	2	项	200		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.8.3
7		抗压强度	2	块	5.0		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.8.1
8	砂	颗粒级配 (细度模数)	34	套	280		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.1
9		表观密度	34	套	280		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.1
10		堆积密度	34	套	280		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.1
11		含泥量	34	套	280		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.1

12		泥块含量	34	套		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.1
13		氯离子含量	34	项		《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
14		碱性	34	项		《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
15		标准稠度用水量	34	项		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.1.3
16	水泥	凝结时间	34	项		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.1.1
17		安定性	34	项		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.1.2
18		强度	34	项		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.1.4
19		细度(比表面积)	34	项		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.1.6
20		密度	34	项		《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
21		胶砂流动度	34	项		《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
22		快速抗压	34	项		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.1.5
23		粉煤灰	细度	34	项	
24	烧失量		34	项		《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) 4.13.9
25	含水量		34	项		《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.2.3

26	外加剂	三氧化硫	34	项	《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) 4.13.10
27		需水量比	34	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.2.2
28		安定性	34	项	《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) 4.13.7
29		28d 抗压强度比	34	组	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》1.3.4
30		减水率	34	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.2.1
31		泌水率比	34	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.2.2
32		含气量	34	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.2.3
33		凝结时间之差	34	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.2.4
34		收缩率比	34	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.2.6
35		抗压强度比	34	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.2.5
36		含固量	34	样	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.1.3
37		密度	34	项	《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
38		pH 值	34	样	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.1.4
39	氯离子含量	34	样	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.1.1	

25

40	碎石	总碱量	34	样	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.1.2
41		硫酸钠含量	34	样	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》15.1.5
42		颗粒级配	34	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.2.1
43		表观密度	34	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.2.1
44		含泥量	34	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.2.1
45		泥块含量	34	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.2.1
46		堆积密度	34	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.2.1
47		压碎指标	34	组	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.2.2
48		碱活性	34	项	《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) 4.5.22
49		针片状颗粒含量	34	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》3.2.1
50	钢筋	拉伸性能	582	组	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》4.1
51		重量偏差	582	组	《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) 4.16.2
52		最大力下总伸长率	582	组	《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) 4.16.4
53		反向弯曲性能	582	组	《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) 4.16.6

26

54		强屈比/超屈比	582	组	《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) 4.16.3
55	钢筋连接现场	拉伸性能	339	组	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》4.1
56	机械连接工艺	拉伸性能	18	组	《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
57		残余变形	18	组	《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) 4.18.4
58	焊接工艺	拉伸性能	16	组	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》4.1
59	型钢	拉伸性能、弯曲性 能	9	组	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》4.1
60		冲击	9	组	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》4.9
61	砖	抗压强度	2	项	《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) 4.26.4
62		抗折强度	2	项	《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) 4.26.3
63	路缘石	抗压强度	1	项	《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
64		抗折强度	1	项	《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) 10.14.4
65	土	最大干密度、最佳 含水量	2	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》27.1、27.2
66	石粉渣	最大干密度、最佳 含水量	1	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》27.1、27.2
67	砂	颗粒级配	1	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》3.1

27

68		相对密度	1	套	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》3.1
69	水泥稳定材料	重型击实	3	项	《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
70		无侧限抗压强度	6	组	《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
71	防腐涂料	外观	130	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》16.2.15
72		柔韧性	130	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》16.4.19
73		不挥发物含量	130	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》16.2.16
74		干燥时间	130	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》16.2.13
75		耐冲击性	130	项	《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) 4.35.11
76		附着力	130	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费 标准问题的复函》16.2.7
77	8.7/15kV 及以 上高压电力电缆	标志	1	项	3 芯计价;《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) 4.55.1
78		绝缘厚度	1	项	3 芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质 量检测收费标准问题的复函》31.1.1
79		导体电阻	1	项	3 芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质 量检测收费标准问题的复函》31.1.1
80		不延燃试验	1	项	3 芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质 量检测收费标准问题的复函》31.1.1
81	0.6/1kv 及以上 低压电力电缆	标志	9	项	以 5 芯计价;《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】

28

					8号) 4.55.1
82	450/750V 及以下控制电缆	护套厚度	9	项	以5芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
83		绝缘厚度	45	项	以5芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
84		导体电阻	45	项	以5芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
85		电压试验	45	项	以5芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
86		不延燃试验	9	项	以5芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
87		颜色标志的耐擦性检查	8	项	以7芯计价;《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) 4.55.1
88		绝缘电阻	56	项	以7芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
89		绝缘厚度	56	项	以7芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
90		导体电阻	56	项	以7芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
91		护套厚度	8	项	以7芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1
92	电压试验	56	项	以7芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1	
93	不延燃试验	8	项	以7芯计价;《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》31.1.1	
94	镀锌钢管	尺寸	3	项	《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) 4.25.2

29

95		抗拉强度	3	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》9.1
96		伸长率	3	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》9.2
97		加工费	3	项	《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
98	土工布	单位面积质量	2	项	《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
99		厚度	2	项	《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) 10.18.2
100		断裂强度	2	项	《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) 10.18.8
101		伸长率	2	项	《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) 10.18.9
102		撕破强力	2	项	《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) 10.18.3
103		顶破强力	2	项	《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) 10.18.4
104		外观、颜色	3	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》24.3.1
105	聚乙烯缠绕结构壁管	尺寸(内径、壁厚)	3	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》24.3.3
106		环刚度	3	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》24.1.6
107		环柔性	3	项	《(深圳市2005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》24.1.7
108		烘箱试验	3	项	《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) 4.43.12

30

109		焊接处的拉伸力	3	项	《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) 4.43.16
110		灰分	3	项	市场价
111		氧化诱导时间	3	项	市场价
112		冲击性能	3	项	《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) 4.43.6
113	涂塑钢管	尺寸	7	项	《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) 4.25.2
114	土工膜	单位面积质量	2	项	《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
115		厚度	2	项	《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) 10.18.2
116		断裂强度	2	项	《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) 10.18.8
117		伸长率	2	项	《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) 10.18.9
118		撕破强力	2	项	《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) 10.18.3
119		顶破强力	2	项	《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) 10.18.4
120		剥离强度	2	项	《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) 10.18.22
121	不锈钢管	外观	2	项	《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) 4.25.1
122		尺寸(外径、壁厚)	2	项	《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) 4.25.2

31

123		抗拉强度	2	项	《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
124		断裂伸长率	2	组	《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
125		液压试验	2	项	《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) 4.25.12
126		加工费	2	项	《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
127	不锈钢管件	外观	2	项	《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) 4.25.1
128		尺寸(内径、壁厚)	2	项	《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) 4.25.2
129		液压试验	2	项	《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) 4.25.12
130	<b>总价</b>				<b>1110550.00</b>
说明: 检测数量根据相关规范暂定, 最终结算以实际完成工作量为准					

32

4、后海河调蓄池工程管道内窥检测、竣工测量费

一、后海河调蓄池工程管道内窥检测费								
序号	工程部位	检测对象	暂定工程量	单位	检测方法	检测单价	金额(元)	取费标准
1	后海排海管工程	DN2400 顶管 (F 型 III 级顶管专用管材), 岩层破碎泥水气气压平衡复合式管道顶进	262.13	米	CCTV			《市政维修工程消耗量标准》(第二册 给水排水维修工程) SJG 84-2020
小计							5365.80	
二、后海河调蓄池工程管道竣工测量费								
序号	工程部位	检测对象	暂定工程量	单位	单价	金额(元)	取费标准	
2	后海排海管工程	DN2400 混凝土管	247.1	米			财政部、国家测绘局关于印发《测绘生产成本费用定额》及实施细则的通知(财建[2009]17号)	
小计							1799.64	
合计							7165.44	
以上工程量为暂定工程量, 最终结算以实际完成工作量为准								

33

附件 3: 第三方监测工作量及费用

后海河调蓄池工程第三方监测费表								
序号	子目名称	单位	工作量			单价(元)	合价(元)	收费标准
			点数/长度	次数	合计总数			
调蓄池基坑监测								
1	水平位移监测基准网(单测)	点	3	1	3			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 1, 简单、二等、单侧
2	垂直位移监测基准网(单测)	Km	1	1	1			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 1, 简单、二等、单侧
3	水平位移监测基准网(复测)	点	3	1	3			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 1, 简单、二等、复测
4	垂直位移监测基准网(复测)	Km	1	1	1			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 1, 简单、二等、复测
5	桩顶水平位移及沉降监测点	点*次	11	183	2013			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向
6	立柱桩沉降及水平位移监测点	点*次	5	183	915			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向
7	周边管线沉降监测点	点*次	11	213	2343			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向
8	深爱人才馆 沉降/水平位移/倾斜监测点	点*次	3	213	639			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向及序号 4、简单、H>30
9	周边地表沉降监测点	点*次	20	213	4260			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向

34

10	周边道路沉降监测点	点*次	6	213	1278	50.00	63900.00	《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向	
11	内撑轴力监测点	点*次	48	120	5760	11f		《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 7	
12	腰梁内力监测点	点*次	6	120	720	11f		《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 7	
13	支护桩深层水平位移监测点	米*次	229.16	195	44686.2	16		《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 6, 简单、单向、20<D≤40	
14	地下水监测点	点*次	5	150	750	20		《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 5.5-1 序号 7	
15	监测技术成果费 (1+2+……+14) *22%							61700.72	
<b>二 排海管基坑监测</b>									
1	水平位移监测基准网(单测)	点	3	1	3			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 1, 简单、二等、单侧	
2	垂直位移监测基准网(单测)	Km	1	1	1			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 1, 简单、二等、单侧	
3	基坑边坡坡顶沉降监测点	点*次	21	60	1260			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向	
4	桩顶水平位移及沉降监测点	点*次	21	60	1260			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 2, 简单、二等、单向	
5	内撑轴力监测点	点*次	44	60	2640			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 7	
6	支护桩深层水平位移监测点	米*次	613.4	80	49072			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 4.2-3 序号 6, 简单、单向、20<D≤40	
7	地下水监测点	点*次	10	58	580			《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)表 5.5-1 序号 7	

35



8	监测技术成果费 (1+2+……+7) *22%						292598.02	
<b>监测费小计(一+二)</b>							5044498.94	
<b>三 调蓄池基坑布点及其他费用</b>								
1	水平位移基准网点埋设	点	3					粤建检协[2015]8号文第 3.1.3 条
2	垂直位移基准网点埋设	点	3					粤建检协[2015]8号文第 3.1.1 条
3	水平位移、沉降、倾斜、裂缝监测点埋设	点	45					粤建检协[2015]8号文第 3.1.1 条、3.1.3 条、3.1.4 条、3.1.11 条
4	支撑测力计、腰梁测力计及安装(传感器)	个	55					粤建检协[2015]8号文第 3.1.6 条
5	测斜管埋设及安装	米	90					粤建检协[2015]8号文第 3.1.5 条
6	水位管埋设及安装(含钻孔)	米	60					粤建检协[2015]8号文第 3.1.10 条
7	清孔费	孔	6					粤建检协[2015]8号文第 3.1.10 条
<b>四 排海管基坑布点及其他费用</b>								
1	水平位移基准网点埋设	点	3					粤建检协[2015]8号文第 3.1.3 条
2	垂直位移基准网点埋设	点	3					粤建检协[2015]8号文第 3.1.1 条
3	水平位移、沉降、倾斜监测点埋设	点	43					粤建检协[2015]8号文第 3.1.1 条、3.1.3 条、3.1.4 条、3.1.11 条

36

4	支撑测力计及安装（传感器）	个	44		粤建检协[2015]8号文第3.1.6条
5	测斜管埋设及安装	米	310		粤建检协[2015]8号文第3.1.5条
6	水位管埋设及安装（含钻孔）	米	180		粤建检协[2015]8号文第3.1.10条
7	清孔费	孔	12		粤建检协[2015]8号文第3.1.10条
布点及设备费小计(三+四)				330480.00	
合计（一+二+三+四）				5374978.94	
1、计费依据参考《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部2002年修订本）、粤建检协[2015]8号文《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、地铁监测及调查技市场价计费； 2、以上工程量为暂定工程量，最终结算以实际完成工程量为准。					

# (五) 沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测

## 1、中标通知书

### 中标通知书

标段编号：4403922023072700100101Y

标段名称：沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测

建设单位：深圳市水务(集团)有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务工程检测有限公司

中标价：551.065144万元

中标工期：完全按照招标文件的要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-08-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2023-08-29 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：2023-09-13



查验码：3707860135105575 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

## 2、合同关键页

深水合字 2023 年第 131 号

编号: SSWJ0752023-185

### 沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程 桩基及地基基础检测

## 合 同

甲 方：深圳市水务（集团）有限公司

乙 方：深圳市水务工程检测有限公司

2023 年 9 月 25 日

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

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

1. **工程概况**（工程地点：深圳市南山区沙河水质净化厂，本工程北侧为北环大道，南侧为白石洲排洪渠，西侧为北环立交及大沙河，东侧为沙河东路。）

工程名称	沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司

**2. 检测内容、工作量、费用及支付办法**

检测内容包含但不限于：对各类工程支护桩、旋喷桩、土钉、抗浮锚杆及地基承载力等的声波透射检测、钻芯法检测、注水试验检测、锚杆无损试验检测、锚杆验收试验、浅层平板载荷试验、复合地基平板载荷试验、复合地基竖向增强体单桩静载试验、圆锥动力触探、地基载荷试验、土钉验收试验等进行检测。具体检测内容以图纸和技术要求为准。

- 2.1 本合同为固定单价合同，检测费用暂定为人民币：¥5510651.44元，大写：伍佰伍拾壹万零陆佰伍拾壹元肆角肆分。（其中：不含税价为¥5198727.77元，增值税金额为¥311923.67元，

增值税税率为6%）。固定单价包含但不限于以下内容：人工费、材料费、机械设备费、机械设备进退场费、机械设备（含配件）的各种损耗、机械设备场内二次运输、水电费、技术处理费、技术措施费、赶工费、管理费、文明安全施工措施费、工程备案费、临时设施费及其他措施费、检测成果报告的各项费用、检验试验费及所有因工程质量检测应缴纳的政府规费、利润、税金等。  
承包方式：在承包范围内以包工、包料、包机械、包质量、包安全文明、包工期、包出具的检测报告符合国家相关规范要求、包工程备案、包合格成果提交、包市场风险、包管理费、利润、包税金的方式承包。

**2.2 合同付款**

2.2.1 本工程不设预付款。

2.2.2 本项目划分为四个阶段实施，分阶段支付进度款。乙方在25%工程量的检测任务完成后，提供相应的检测报告给甲方，甲方审核通过后支付至实际完成工程量的80%；在50%工程量的检测任务完成后，提供相应的检测报告给甲方，甲方审核通过后支付至实际完成工程量的80%；乙方在75%工程量的检测任务完成后，提供相应的检测报告给甲方，甲方审核通过后支付至实际完成工程

量的 80%；乙方在 100%工程量的检测任务完成后，提供相应的检测报告给甲方，甲方审核通过后支付至实际完成工程量的 80%。

2.2.3 完成合同所有检测内容并结算完成后，支付剩余检测费。

2.2.4 本工程不设保修金。

2.2.5 乙方在收到每笔工程款前应开具相应的等额有效的增值税专用发票，否则甲方有权拒付工程款。

### 2.3 结算：

本合同为固定单价合同，以乙方填报的中标单价为合同固定单价。

结算时，工程量以甲方、监理单位相关人员验收合格并经书面确认后的实际工程量为准，若实际发生的检测项目在本合同中无单价，则根据《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（此标准取费优先）或《广东省房屋建筑和市政质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）文件计算检测项目单价，并根据乙方投标报价时的下浮率（本项目中标下浮率为 52.27%）下浮后进行结算；若实际发生的检测项目在《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》或《广东省房屋建筑和市政质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）文件中没有收费标准的，检测项目单价通过甲方、监理和甲方指定的第三方造价咨询单位以市场询价的形式综合考虑确定，以询价确定单价的项目不参与下浮。

乙方负责编报结算送甲方审核，并经审计部门或政府相关造价管理部门审定后作为最终结算价，甲方按审定价一次付清余款。

## 3. 双方责任及义务

### 3.1 甲方

- a) 向乙方提供：施工平面图、工程地质报告、施工记录。
- b) 提供现场动力电源至测试工位。
- c) 其他：\_\_\_\_\_。

### 3.2 乙方

- d) 向甲方免费提供与检测有关的咨询服务和技术指导，包括指导检测现场条件的准备工作。
- e) 在具备检测条件后的三日内，按照合同约定的检测内容和范围，安排进场检测工作，并在现场检测完成后十个工作日内，向甲方提供正式检测报告一式四份。
- f) 按时参加工地例会，工地上级检查时按甲方要求及时参会。
- g) 其他：\_\_\_\_\_。

## 4. 工期要求

- 1. 具体开工日期以发包人书面通知为准，根据工程进展分阶段开展工作。

2. 由于甲方原因，致使乙方不能按约定日期开工，工期顺延。
  3. 因甲方原因或工程因故停建、缓建，工期顺延，乙方须做好现场检测设备、材料等的管理工作。
  4. 非乙方原因，如停水停电，甲方未完全履行合同约定责任，甲方要求的合同变更造成检测工作量的增加，不可抗力等因素影响，工期顺延。
  5. 因乙方自身原因没有按合同约定完成检测工作，乙方承担违约责任。
5. 分包约定： 无。
6. 合同生效及变更
- 6.1 合同签订后，原则上变更后总价不得超出合同总价，若因现场实际情况需要导致变更后总价超出合同总价的，应经双方协商一致后，另签补充协议确定。
- 6.2 合同变更不应违反以下原则：
- 1) 检测要求的变更，不得违背法律、法规、规章的规定；
  - 2) 抽样主体的变动，相应的责任应随同变更；
  - 3) 合同的变更，应经双方友好协商一致，不得损害双方和公众利益。
7. 违约赔偿及争议解决
- 7.1 合同签订后，甲乙双方应各尽职守，共同完成检测合同约定事项。任何一方的违约，造成另一方的经济损失，都应给予赔偿。
- 7.2 索赔金额，经双方友好协商确定。
- 7.3 本合同履行期间，一切未尽事宜，双方应本着公平、合理的原则协商解决，如任何一方不愿协商或双方协商不成，双方同意由甲方所在地人民法院诉讼解决。
8. 其他： 无。
9. 本合同经甲、乙双方法人代表或委托代理人签字并加盖法人印章后，即时生效。
10. 本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。
11. 合同附件
- 11.1、深圳市建设工程承包商履约评价报告书
  - 11.2、服务团队名单
  - 11.3、沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测费用明细表

(以下无正文)

(本页无正文，为《沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测》签署页)

双方于 2023 年 9 月 25 日盖章/签署：

甲方：深圳市水务(集团)有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权代表签署

电话：0755-82127162 传真：\_\_\_\_\_

乙方：深圳市水务工程检测有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权代表签署

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

电话：0755-26624455 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

银行账号：755952269510801

# (六) 大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测）

## 1、中标通知书、联合体协议

### 中标通知书

标段编号： 2211-440305-04-01-487072011001

标段名称： 大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测）

建设单位： 深圳市水务（集团）有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市水务工程检测有限公司//深圳市南山区建设工程质量监督检验站

中标价： 417.985056万元

中标工期： 按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2024-05-27 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：2024-09-12



查验码： JY20240904253201

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

## 联合体共同投标协议书

深圳市水务工程检测有限公司、深圳市南山区建设工程质量监督检验站（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测）（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市水务工程检测有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

（1）联合体牵头人 深圳市水务工程检测有限公司，承担本项目的 ①原材料检测，包括：钢筋原材、水泥常规及快速、砂子、石子、预拌砂浆、回填料检测、压实度检测、防水卷材、防腐涂料涂刷厚度检测、电缆电线、管材检测、焊缝检测、砖砌块、砼路面砖等；②中间产品检测，包括：混凝土抗压、抗渗试块、砂浆试块、钢筋焊接试验等工作；

（2）联合体成员 深圳市南山区建设工程质量监督检验站，承担本项目的基础部分检测：微型桩低应变及抽芯检测；天然地基及换填地基承载力检测工作；

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：吴文鑫


成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市南山区建设工程质量监督检验站

法定代表人或授权委托人（签字）：刁春德

签订日期：2024 年 6 月 16 日

## 业绩证明

项目名称	大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项） （第三方强制性检测）		项目地点	深圳市南山区
委托单位名称	深圳市水务（集团）有限公司	受托单位 （牵头单位）	深圳市水务工程检测有限公司	
项目金额	417.985056 万元 （牵头单位深圳市水务工程检测有限公司占比为 375.217056 万元； 成员单位深圳市南山区建设工程质量监督检验站占比为 42.768 万元）			
履约时间	2024 年 10 月 12 日-施工竣工结束止			
项目负责人	冉树升	技术负责人	于会来	
检测人员	曹广越、陈锦涛、杨康、李亚、路海宁、袁明睿、朱斌、刘剑豪、王超、黄辉钢、余龙林、吴伟鹏、陈宇鹏、唐应虎、聂菲等			
工作内容	<p>本项目服务范围具体包括但不限于：</p> <p>1、基础部分</p> <p>（1）微型桩低应变及抽芯检测；</p> <p>（2）天然地基及换填地基承载力检测。</p> <p>2、原材料检测，包括：钢筋原材、水泥常规及快速、砂子、石子、预拌砂浆、回填料检测、压实度检测、防水卷材、防腐涂料涂刷厚度检测、电缆电线、管材检测、焊缝检测、砖砌块、砼路面砖等。</p> <p>3、中间产品检测，包括：混凝土抗压、抗渗试块、砂浆试块、钢筋焊接试验等。</p>			
委托单位意见	<p>情况属实。</p> <p style="text-align: right;">委托单位：深圳市水务（集团）有限公司（盖章） 日期：2025 年 10 月 15 日</p>			
委托单位联系人及电话	 李志非 13702763110			

## 2、合同关键页

深水合字2024年第77/号

### 大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测）合同

工程名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测）

工程地点：深圳市南山区

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市水务工程检测有限公司//深圳市南山区建设工程质量监督检验站

签订日期：2024年10月12日

## 合同协议书

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市水务工程检测有限公司//深圳市南山区建设工程质量监督检验站

根据《中华人民共和国民法典》和有关法律、法规，甲方委托乙方承担大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测）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：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（第三方强制性检测）

1.2 项目地点：深圳市南山区

1.3 项目概况：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）实施地点位于深圳市南山区。项目包括大沙河流域69个子项，新建排水管网总长度约59.32千米，其中实施污水管长度54.8千米，随污水管同步实施的雨水管4.52千米。

1.4 资金来源：100%政府投资

### 第二条 工程内容、范围及服务期限

2.1 工作内容：本项目服务范围具体包括但不限于：

#### 1、基础部分

- (1) 微型桩低应变及抽芯检测；
- (2) 天然地基及换填地基承载力检测。

2、原材料检测，包括：钢筋原材、水泥常规及快速、砂子、石子、预拌砂浆、回填料检测、压实度检测、防水卷材、防腐涂料涂刷厚度检测、电缆电线、管材检测、焊缝检测、砖砌块、砼路面砖等。

3、中间产品检测，包括：混凝土抗压、抗渗试块、砂浆试块、钢筋焊接试验等。

2.2 服务期限：乙方自收到甲方或甲方委托的其他单位通知后24小时内开展检测工作；检测完成后5个日历天内出具书面检测报告；服务期限自合同签订之日起到施工竣工结束止。

### 第三条 执行技术标准

详见施工图纸及规范。

### 第四条 开工及提交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 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 乙方所提交的资料如下:

4.3.1 地基承载力检测工作全部完成后,乙方应于 20 日内向甲方提供不少于六套检测报告(含电子版)。如资料不合格,乙方应按甲方要求,在甲方要求时间内完成修改。

4.3.2 管材等检测工作全部完成后,乙方应于 20 日内向甲方提供不少于六套检测报告(含电子版)。如资料不合格,乙方应按甲方要求,在甲方要求时间内完成修改。

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

4.3.4 甲方要求提交的其他成果资料。

#### 第五条 合同价款及结算方式

##### 5.1 合同价款

5.1.1 本工程合同价暂定为人民币:大写肆佰壹拾柒万玖仟捌佰伍拾元伍角陆分(RMB:小写 4179850.56 元),增值税税率为 6%,不含增值税价¥3943255.25 元,增值税额¥236595.31 元。

5.1.2 合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部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、专家评审会务费和专家费、经评审后修改调整方案的费用、因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。

##### 5.2 结算方式

5.2.1 本合同为固定单价合同,清单中工程量为暂定工程量,结算单价以招标工程量清单单价 $\times$ (1-20%)为准,工程量以实际完成并经甲方确认的工程量为准。

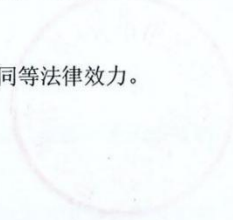
5.2.2 对于无清单单价的项目,定价方法如下:

A、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

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。

第十四条 本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具同等法律效力。

(以下无正文)





甲 方：  
深圳市水务（集团）有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：



地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

邮政编码：

开户银行：

账号：

乙 方：  
深圳市水务工程检测有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：



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： 518000

开户银行： 招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账号： 755952269510801

乙 方：  
深圳市南山区建设工程质量监督检验站（盖章）

法定代表人或委托代理人：



地址：深圳市南山区工业八路 313 号

邮政编码： 518000

开户银行： 交通银行深圳滨海支行

账号： 443066209018000674655

(七) 罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子  
项目 B 施工总承包工程

YGJ-FJ-2024218

善建者·华西 中国华西企业有限公司

---



**罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城  
市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程**

**工程检测服务合同**

需求单位: 中国华西企业有限公司

检测单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签约日期: 2024年8月7日



罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元  
一期子项目 B 施工总承包工程项目  
工程检测服务合同

甲方（需方）：中国华西企业有限公司

乙方（检测单位）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

由甲方承接的罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程项目，按照中国华西商务系列标准化管理手册相关文件规定，经善建云采平台以（公开招标邀请招标竞争性谈判询价采购单一来源）招标方式，通过（集中采购集中招标自主招标）确定由乙方承担的工程检测任务。甲、乙双方根据法律法规的相关规定，在平等自愿、诚实信用的基础上，鉴于乙方经过投标，实质性响应了本合同的所有条款，现甲乙双方就的工程检测服务任务订立本合同，以兹共同遵守。

#### 第一条 工程概况

1、工程名称：罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程。

2、工程地点：广东省深圳市罗湖区金塘街9号。

3、工程概况：用地面积56587.73平方米，总建筑面积约73.77万平方米，地下5层。共分三个工程名称：罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目B（11-01地块）主体工程由1栋楼3座超高层塔楼和四层裙房组成，1栋A座塔楼为超高层办公+公寓，1栋B、C座塔楼为超高层住宅。

罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目B（12-01地块）主体工程由1栋楼5座超高层塔楼和四层裙房组成，1栋A座塔楼为超高层商务公寓、1栋E座塔楼为超高层办公，1栋B、C、D座塔楼为超高层住宅。

4、施工及技术要求：满足工程检测的相关规范要求及设计要求。

5、使用时间段暂定为：2024年3月至2027年12月（以项目实际进度为准）。

**第二条 检测单位范围及方式**

1、检测单位范围：总包工程中工程检测相关工作，包括但不限于见证取样检测、原材检测、主体结构检测、建筑物附属设备安装工程检测、建筑节能检测、室内环境检测等，最终以经审查的施工图纸和工程量清单所包含的内容为准。具体检测项目参照附件1：建筑工程质量检测收费项目及标准表。

2、检测方式：包人工、包机械、包损耗、包安全、包文明、包施工措施、包运输、包文明施工、包成品保护、包税金、包资料等本专业工程施工的全部工程内容和费用，且乙方必须履行甲方与建设单位所签订的《工程施工总承包合同》中涉及本专业工程的相关条款约定。

**第三条 产品的名称、数量、价格及要求**

序号	材料名称	品种/规格	单位	数量(暂定)	单价(元)	合价(元)	备注
1	工程检测服务费		项			4500000	
	合计					4500000	

注：单价不含税；单价含税。

1、单价包含：人工费（含上门取样、实验等）、机械费、包运输费（含取样及送报告等）、成品保护费、措施费、规费、管理费、利润、增值税、城建税及教育费附加、乙方所得税等全部税金以及本工程的安全文明施工、临时设施施工、保险、成品保护、按甲方要求和其他相关单位的配合所产生的全部费用，增值税率为6%。

2、乙方向甲方提供增值税专用发票。

3、计价依据：

本工程检测服务的计价根据现场实际情况所用检测项目单价（详见附件1《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》）选择外部第三方检测机构，费用按政府指导价打3.3折计算，特别说明，4.8.10 混凝土抗压强度在\*33%的基本上再减3.5元/组。总价包括国家规定的税金、质量、安全、文明施工、上门取件费、临时设施、环保、调试及试验费；施工技术措施费；不可预见费；风险金；保险金等。

其他有关约定：无。

**第四条 技术标准、质量要求、品牌要求：**

<p>甲方（章）：中国华西企业有限公司</p> <p>法定代表人：</p> <p>联系电话：</p> <p>传真：</p> <p>单位地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦B座11层</p> <p>开户银行：中国银行深圳福田支行</p> <p>帐号：770557946095</p> <p>税号：9144030019219518XW</p> <p>时间：2023年 月 日</p>	<p>乙方（章）：深圳市益田港建筑工程检测有限公司</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>经办人：</p> <p>开户银行：中国建设银行深圳市福前支行</p> <p>帐号：4425 0110 1909 0000 0537</p> <p>税号：91440300752548124E</p> <p>单位地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园224号</p> <p>时间：2023年 月 日</p>
---	--

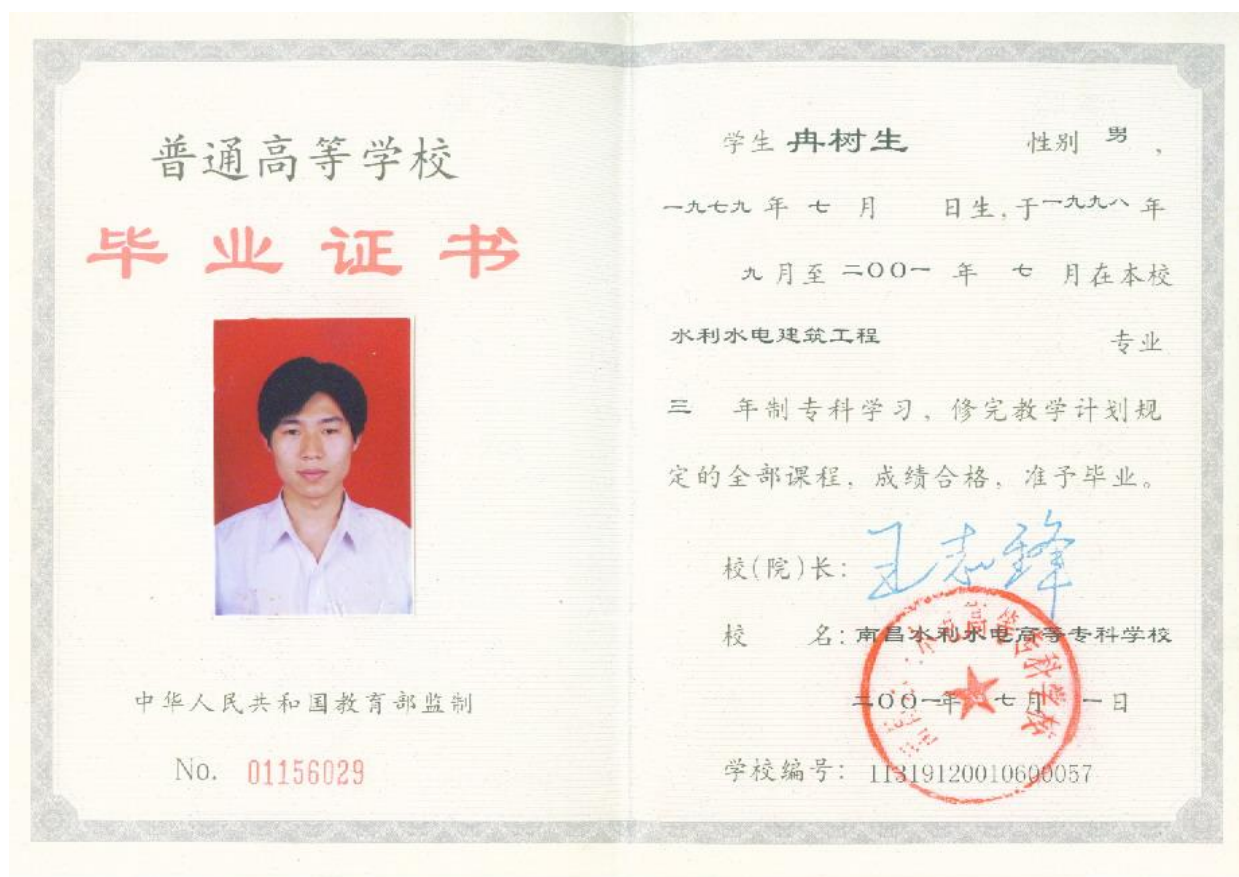
### 三、投标人拟派项目负责人业绩情况

#### 拟投入的项目负责人基本情况表

项目负责人情况	姓名：冉树升 年龄：47岁 学历：专科 注册执业资格：水利工程质量检测员资格证书、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 职称：水利水电施工与管理高级工程师 3个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
项目负责人近3年最具代表性的同类工程业绩（上限3项）	项目名称：长岭皮水库综合治理工程第三方检测 合同金额：564.624305万元 建设单位名称：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心 合同签订时间：2024/04/13
	项目名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测 合同金额：665.783347万元 建设单位名称：华润(深圳)有限公司 合同签订时间：2023/10/28
	项目名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(碧道建设部分)龙岗区支流及湖库碧道第三方检测 合同金额：229.536576万元 建设单位名称：华润(深圳)有限公司 合同签订时间：2023/11/06
注：（1）按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。 （2）投标人须对填写的内容真实性负责。 （3）合同金额按实际填写，无需四舍五入。	

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

(一) 项目负责人能力证书



# 广东省职称证书

姓名：冉树升

身份证号：511203197907163610



职称名称：高级工程师

专业：水利水电施工与管理

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

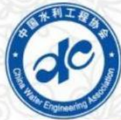
证书编号：1903001019885

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>



## 水利工程质量检测员资格证书



姓名：冉树升

身份证号：511203197907163610

证书编号：JCY2009440401

登记编号：水ABCDE20130030059

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：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](http://WWW.CWEUN.ORG)）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2010年10月15日

证书打印日期：2025年7月18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): 冉树升

身份证 (ID): 511203197907163610

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3011938

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)	2011-05-27	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2018-05-18	无记录
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  
证书持有者阶段操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://ljjd.gdjsjcdxh.com>





## (二) 项目负责人近 3 年最具代表性的同类工程业绩

### 1、长岭皮水库综合治理工程第三方检测

#### 1.1 项目负责人业绩证明

#### 业绩证明

项目名称	长岭皮水库综合治理工程第三方检测	项目地点	深圳市南山区、龙华区
委托单位名称	深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心	受托单位	深圳市水务工程检测有限公司
合同金额	564.624305 万元	合同履行时间	2024 年 04 月 13 日至今
项目负责人	冉树升	技术负责人	余炎威
检测人员	李立权、袁明睿、陈卫奇、杜振文、郝洪雨、廖松胜、路海宁、刘剑豪、李松勤、刘毅、王超、叶烽、黄嘉星、陈宇鹏、周世杰等		
工作内容	工作内容主要包括(但不限于): 一、专项检测 地基基础: 主要包括对灌注桩、旋喷桩、地连墙、锚杆锚固质量、地基注浆质量、灌浆质量等进行检测。 二、对比及平行检测 (1)原材料及中间产品: 主要对钢筋、粗骨料、细骨料、水泥、粉煤灰、外加剂等原材料进行检测, 对砂浆、混凝土等中间产品质量进行检测; 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等。(2)施工过程质量控制: 坝体填筑质量、混凝土衬砌质量、混凝土强度、钢筋保护层厚度、后锚固件拉拔承载力、喷射混凝土质量、坝顶道路和消防通道等路基、路面检测; 给排水管道沟槽回填检测等。(3)金属结构: 主要包括对闸门、拦污栅、启闭机、清污机等金属结构的钢板原材及焊缝工艺性能检测、焊缝、防腐质量检测以及外观、尺寸、安装与运行质量检测等。(4)机电设备: 主要包括对水泵、电机、控制柜等进行检测。		
委托单位意见	情况属实 2026 年 3 月 26 日		
委托单位联系人及电话	潘高志		

## 1.2 中标通知书

**中 标 通 知 书**

标段编号: 2302-440300-04-01-386793005001

标段名称: 长岭皮水库综合治理工程第三方检测

建设单位: 深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

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: 564.624305万元

中标工期: 自合同签订之日起至项目竣工验收之日止

项目经理(总监):

本工程于 2024-01-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-03-12 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: 2024-03-12

查验码: 7267947021409856 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



### 1.3 合同关键页

合同编号：CLPSK-008-2024



## 深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心 工程检测合同

项目名称：长岭皮水库综合治理工程第三方检测

工程名称：长岭皮水库综合治理工程

发包单位：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

承包单位：深圳市水务工程检测有限公司

2024年3月



## 长岭皮水库综合治理工程第三方检测合同

甲方：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

甲方委托乙方承担长岭皮水库综合治理工程第三方检测工作。为进一步明确合同内容及双方责任，保障双方的利益，经甲乙双方协商一致，根据《中华人民共和国民法典》、《建筑工程质量检测管理办法》及其他法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就检测事宜协商一致，签订本合同。

### 第一条 工程概况

- 1、工程名称：长岭皮水库综合治理工程
- 2、工程地址：深圳市南山区、龙华区
- 3、建筑面积：  平方米

### 第二条 工作内容

本次招标工作内容主要包括（但不限于）：

#### 一、专项检测

地基基础：主要包括对灌注桩、旋喷桩、地连墙、锚杆锚固质量、地基注浆质量、灌浆质量、沥青混凝土大坝质量等进行检测。

#### 二、对比及平行检测

（1）原材料及中间产品：主要对钢筋、粗骨料、细骨料、水泥、粉煤灰、外加剂等原材料进行检测，对砂浆、混凝土、管片等中间产品质量进行检测；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等。

(2) 施工过程质量控制：坝体填筑质量、混凝土衬砌质量、混凝土强度、钢筋保护层厚度、后锚固件拉拔承载力、喷射混凝土质量、坝顶道路和消防通道等路基、路面检测；给排水管道沟槽回填检测等。

(3) 金属结构：主要包括对闸门、拦污栅、启闭机、清污机、钢管等金属结构的钢板原材及焊缝工艺性能检测、焊缝、防腐质量检测以及外观、尺寸、安装与运行质量检测等。

(4) 机电设备：主要包括对水泵、电机、控制柜等进行检测。

### 三、清淤工程量和主要建筑物重要尺寸复核测量及清淤后底泥污染状况检测

主要对库区 52m 高程以下范围及生态库两个库尾湿地范围的库底的清淤总量进行测量复核和主要建筑物重要尺寸测量复核，以及清淤后底泥污染状况检测。

### 四、其他

发包人要求的与本项目相关的其他检测任务等。检测方案未作约定的乙方仍应按照图纸及法律法规规范及政府部门要求的内容进行检测并提交检测报告并承担全过程所有费用。除以上已列明的检测项目外，乙方还应负责按照法律法规以及项目应适用的工程技术标准规范中要求检测的其他项目。

(具体以图纸、清单及技术条款为准)。

五、乙方的检测实施方案及报告须报监理单位及行政主管部门(如需)审批通过，如审批不通过乙方无权获得本合同服务对价。

### 六、检测标准

乙方提供的服务成果质量必须符合国家、部委、行业及工程所在省、市颁布

的有关标准、规范、规程和验收标准等的要求，当国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准。现行使用的国家、地方或行业执行技术标准，乙方应当根据实际情况主动适用。乙方应主动、及时了解相关技术标准的更新情况。如遇合同期间内相关技术标准，国家或者业界已经废止、修订或更新，应将相关情况及时告知甲方，并征得甲方同意后，更新相应的技术标准。

### 第三条 检测及完成报告时间

1、提交检测方案时间：乙方应在接到甲方检测任务通知后于30日历天提交检测方案。

2、进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测。

3、完成报告时间：甲方提供各检测工作所需的相关资料给乙方后，乙方应完成各项现场检测工作；乙方应在接到甲方要求出具检测报告通知的后，在3日历天内提供检测报告。

4、乙方向甲方提交3份检测报告。

### 第四条 合同价

本合同为固定单价合同，工程量按实计量。本合同签约总价（即本合同签约总价款）暂定为（大写）伍佰陆拾肆万陆仟贰佰肆拾叁元零伍分（小写：¥ 5646243.05 元）。其中基本费用为90%（大写）：伍佰零捌万壹仟陆佰壹拾捌元柒角伍分（小写：¥ 5081618.75 元）；绩效费用为10%（大写）：伍拾陆万肆仟陆佰贰拾肆元叁角（小写：¥ 564624.3 元）。

1、检测收费依据《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）、《测绘工程产品价格》（国家测绘局2002年制定）、《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（深圳市2005年）及《广东省环境监测行业指导价》（粤环监

协（2018）11号）的单价下浮十个点并按投标下浮率 18.07% 作为结算单价。如收费标准上无该检测项目的单价，按相似单价计算；如既无对应单价又无相似单价，双方在明确委托前协商确定。

2、检测价格组成包括人工费、检验费用、检验材料费、工具机械使用费、技术资料提供费用、专家评审费、技术指导和工人培训费、检测措施费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告等所有检测相关费用。合同价已包括乙方可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的工作、设备进退场、控制点的制安费、测绘、分析计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用。本合同价款包含政策性调整的风险，乙方在报价中已考虑到国家和（或）本市颁布的法律、法规、规章或规范性文件在合同执行期间发生变更而产生的费用增加的风险，该风险由乙方承担，合同价款不会因此而调整。除双方另有书面约定外，甲方无须向乙方支付其他任何费用、价款、报酬或报销。

各检测内容及价格详见下表（以中标价为准）：

序号	项目	金额	备注
1	专项检测费用	4,144,290.00	
2	原材料及中间产品对比及平行检测费用	102,120.00	
3	施工过程质量控制对比及平行检测费用	97,200.00	
4	金属结构对比及平行检测费用	413,705.00	
5	机电设备对比及平行检测费用	536,348.05	
6	清淤工程量和主要建筑物重要尺寸复核费用	319,980.00	
7	清淤后底泥污染状况检测费用	32,600.00	
8	合计	5,646,243.05	

上述七项检测内容的单价，详见合同附件投标报价表。

注：结算按工程实际发生的、经现场项目组确认的实际检测数量为准。

结算原则：

1. 固定合同单价，工程量按实计量。

2. 最终结算价格以深圳市财政预算和投资评审中心评审报告的评审结论为准。

3. 甲方有权根据工程需要单方增加或删除检测服务范围，乙方应无条件执行。由于非乙方原因删减了本合同中的某项原定工作或工程，致使乙方发生的费用或(和)预期收益不能被包括在其他已支付或应支付的项目中，也未包含在任何替代的工作或工程中，甲方除按本合同约定价款正常结算工程价款外不再给予乙方任何补偿，亦不会对乙方的预期收益或利润进行补偿，该风险乙方已在合同报价中综合考虑，乙方同意并接受上述调整所导致的风险由乙方自行承担。

## **第五条 费用支付方式及合同结算**

1、费用支付：

(1) 检测费用分基本酬金（占90%）和绩效酬金（占10%）两部分，绩效酬金根据履约评价结果支付。

(2) 基本酬金支付：乙方按实际完成工作量向甲方提出付款申请，乙方提供齐全的付款资料后，甲方启动付款程序，在正常报批时间内向乙方支付进度款，支付金额达到基本酬金的90%时暂停支付。检测工作全部完成并提交检测报告及结算资料后，支付至实际完成工程量计算合价的90%且不超过合同暂定价的90%。

(3) 绩效酬金支付：检测工作全部完成并提交检测报告及结算资料后，甲方按照最新发布的《深圳市建筑工务署合同履行评价管理办法》和《建设项目第三方检测合同履行评价细则》完成对乙方的最终履约评价。履约评价结果分优秀、良好、中等、合格、不合格五档，对应的绩效酬金支付比例分别为100%、100%、

50%、50%、0%。绩效酬金在财评中心出具评审报告后一次性支付给乙方。

2、最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心审核金额为准。如深圳市财政预算和投资评审中心认定甲方存在超付合同价款的问题，乙方必须无条件在甲方要求的期限内将超付部分予以退回，不得提出抵销或其他任何主张。

3、甲方付款方式为银行转账，各期付款前，乙方都需向甲方提供付款申请书和等额合法有效的发票作为付款前提，甲方在收到付款申请书和发票后，按程序及时办理完审批手续并提交财政部门，所有费用均以转账方式予以支付。若乙方迟延提供前述合格的发票和付款申请书，甲方有权顺延付款时间且不构成违约。

乙方指定以下账户为本协议约定所有款项的收款账户，甲方将款项付至以下账户即视为已履行完毕付款义务。乙方账户发生变更的，乙方应在申请付款前及时书面通知甲方。乙方提供的收款账户信息错误、自行变更收款账户或没有及时书面通知甲方导致乙方无法及时收到合同款项的，由乙方自行承担责任。乙方指定的收款账户为：

开户行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账户名：深圳市水务工程检测有限公司

账 号：755952269510801

## **第六条 甲方权利与义务**

1、甲方委托任务时，应向乙方明确检测任务，并提供检测工作所需的有关资料。

2、指派专人与乙方保持密切联系，及时协调有关问题。

3、检测完成后及时支付检测费用并办理检测结算。

4、甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）等一切知识产权，乙方将履行本合同形成的有关成果

文件用于宣传报道、申报奖项需要经甲方同意。

5、甲方应协调本项目相关第三方或其他服务机构配合乙方服务工作的进行。如乙方意见与本项目相关第三方或其他服务机构意见不能达成共识时，由甲方明确最终意见。

6、甲方有权要求乙方更换不能胜任工作的项目负责人与项目组成员，并有权检查乙方服务团队的组成和人员到位情况、人员稳定情况，考核服务团队的工作能力，如因人力、能力不足致使本合同服务不能按计划完成时，可要求乙方增加或替换相应人员，乙方应无条件接受。

7、由于甲方原因未给乙方提供必要的工作条件且导致乙方工作无法展开的，乙方提交相应工作报告或完成工作任务的履行期限按实际顺延。

8、甲方有权依据深圳市建筑工务署最新发布的《深圳市建筑工务署合同履行评价管理办法》及《深圳市建筑工务署合同履行评价实施细则》的有关规定对乙方进行履约评价。

## **第七条 乙方权利与义务**

1、乙方应对在检测与检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密。

2、接到甲方任务委托书后，乙方应按国家技术规范、标准、规程、设计文件和甲方的任务委托书编制检测方案，检测方案应符合规范要求且经济合理，且有详细的检测项目、检测程序、测点明细等，检测方案须经甲方审核后方可进行检测作业。所有检测工作完成后及时提交检测报告。

3、现场检测条件许可时，在接到进场通知后，乙方应按要求及时进场，无法进场检测的，应提前与甲方沟通。因工程需要需加急检测的项目，在满足检测的客观条件下尽最大努力满足工程进度需要。

4、乙方应严格遵守甲方工地的各项管理规定，服从甲方的管理。检测时按甲方安全文明施工规范工作，作业区须做好围挡等安全文明措施，不得影响总包

的情况，由监理人/发包人做出解释和调整。在这种情况下，除双方另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书/任务委托书（如果有）；
- (3) 甲方发布的招标（采购）文件及其附件（如果有）；
- (4) 乙方递交的投标文件/响应文件（如果有）；
- (5) 双方认为应作为合同构成的其它文件。

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。

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，并根据其性质确定优先解释顺序。

#### **第十五条 合同生效和终止**

本合同一式 10 份，甲方 6 份、乙方 4 份，每份具有同等法律效力。自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

附件一：检测通知单

附件二：中标通知书

附件三：投标报价表

附件四：服务类资料的归档业务指引

甲方：深圳市建筑工务署  
文体和水务工程管理中心



(盖章)

法人代表或授权代理人签字：

开户银行：

高坤

地址及联系方式：

帐号：

日期：2024年4月13日

乙方：深圳市水务工程检测有限公司



法人代表或授权代理人签字：

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

地址及联系方式：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 0755-26624001

帐号：755952269510801

日期： 年 月 日

## 2、2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测

### 2.1 中标通知书

**中 标 通 知 书**

标段编号：2101-440307-04-01-409649056001

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

建设单位：华润（深圳）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务工程检测有限公司

中标价：665.783347万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-08-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2023-09-22 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)： 将慕川  
日期：2023-09-27

明于印天  
2292521279114

查验码：6373490512177349 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

## 2.2 合同关键页（体现项目负责人姓名）

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

### 第三方检测合同

合同编号：CRLCJ-LG18-LGBD01-FWGC-231005

委托人（甲方）： 华润（深圳）有限公司

咨询人（乙方）： 深圳市水务工程检测有限公司

2023年【10】月

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务  
工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段  
第三方检测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路 18 号华润置地大厦 B 座 21 楼

法定代表人：方朋

联系人：/

联系电话：/

电子邮箱：/

传真：/

乙方：深圳市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

联系人：尹华孟

联系电话：13418561136

电子邮箱：645548500@qq.com

传真：0755-26624001

鉴于：

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

三方检测事项协商一致，签订《2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测合同》。

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

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

3. 乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

4. 乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行工程质量对比检测技术服务事宜，达成如下合同，并由双方遵照执行。

## 第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测
- 1.2 工程地点：深圳市龙岗区
- 1.3 工程简介：龙岗河干流碧道工程全长 20.77 公里，项目实施面积约 297.95 公顷，其中示范段 53 公顷，非示范 244.95 公顷，包括安全系统工程、生态系统工程、休闲系统工程、文化系统工程、产业系统工程、水土保持工程、交通疏解工程、现状管线保护及迁改、高压线入地等工程。主要工程包括：陆域绿化 76.35 公顷（含横岭水厂绿化改造）、硬质铺装 53.44 公顷、建筑物（碧道馆、一二级驿站）、景观构筑物等。其中，龙岗河干流碧道非示范段全长 15.53 公里，为龙岗河上下游，上游起荷康路，终吉祥南路，下游起福宁桥，终龙岗区界（横岭水厂），包含创新水廊、野趣探游、河谷艺廊、绿廊花园、活力社区、林境湿地、低碳田园、碧水寰游八个重点建设项目节点。

## 第二条 工程内容

- 2.1 本对比检测检测工程范围包括但不限于：  
工程原材料、中间产品、实体质量、地基及桩基质量、电气设备的交接检

测、管道内窥检测等，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%，具体检测细目详技术要求。

### 第三条 工程质量要求

3.1 依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程检测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（包括但不限于水利部36号令《水利工程质量检测管理规定》、粤水安监〔2014〕16号《广东省水利厅关于水利工程建设质量管理的实施规定》及粤水质监〔2009〕31号《广东省水利工程质量对比检测实施办法》），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。

（1）相关的规范和标准：

- 1) 《水利水电工程岩石试验规范》(SL264-2001)；
- 2) 《水工混凝土试验规程》(SL352-2006)；
- 3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(JGJ/T 384-2016)；
- 4) 《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)；
- 5) 《水工碾压混凝土试验规程》(DL/T5433-2009)；
- 6) 《水工碾压混凝土施工规范》(DL/T5112-2009)；
- 7) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL377-2007)；
- 8) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)；
- 9) 《通用硅酸盐水泥》(GB175-2007)；
- 10) 《中热硅酸盐水泥、低热矿渣硅酸盐水泥》(GB/T200-2017)；
- 11) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》(GB/T1436-2011)；
- 12) 《水泥密度测定方法》(GB/T208-2014)；
- 13) 《水泥细度检验方法》(80 $\mu$ m筛筛析法)(GB/T1345-2005)；
- 14) 《水泥比表面积测定方法》(勃氏法)(GB8074-2008)；
- 15) 《水泥胶砂强度检验方法》(ISO法)(GB/T17671-1999)；
- 16) 《水泥化学分析方法》(GB/T176-2008)；

#### **第四条 工作服务期和成果要求**

- 4.1 工作服务期：
  - 4.1.1 检测可按现场进度分批进场检测，各项目可交错穿插在施工中进行。
  - 4.1.2 检测服务期限与龙岗河干流碧道非示范段保持一致，暂定 366 个日历日（最终以开工令为准），根据工程进展分阶段开展工作。
- 4.2 成果要求：
  - 4.2.1 每次检测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供快报（均需乙方盖章、签字确认）；如有异常情况，应及时通知甲方等相关单位；
  - 4.2.2 检测工作全部完成后，乙方应于 7 日内向甲方提供正式书面报告一式八份，电子文件三份。

#### **第五条 甲方权利义务**

- 5.1 批准乙方的工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。
- 5.2 提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与本工作相关的工程资料。
- 5.3 组织服务成果的审查和验收。
- 5.4 负责乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。
- 5.5 授权甲方代表，负责与乙方联系，并在更换甲方代表时提前通知乙方。
- 5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。
- 5.7 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。
- 5.8 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用以合同约定为准。
- 5.9 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。
- 5.10 有权否定任何在本工程中检测工程师做出损害业主利益的决定和行为，并有权向乙方索赔或追究法律责任。

- 5.11 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核，对于不称职或严重失职的工作人员，甲方有权要求限期更换。
- 5.12 如乙方随意更换管理人员，或不能有效地检测职责，或严重违反国家有关法规与各项检测制度，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此造成的一切损失。

#### **第六条 乙方权利义务**

- 6.1 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行质量对比检测，按规定的进度交付成果资料，对成果资料的质量和数据的准确性负完全责任。
- 6.2 配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如成果资料的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等，对与工程检测有关的工程安全事故提出技术分析报告。
- 6.3 检测工作须按照本项目相关图纸及本技术要求为依据，检测结果的反馈必须及时准确。如有冲突须提前向监理及甲方汇报，否则造成的一切损失及责任由乙方承担。
- 6.4 按甲方要求参加工地例会。
- 6.5 接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、人员组成、设备、仪器的的监督和管理。检测时需在监理见证下进行，数量较少、路径较远的由监理单位监督取样送检。
- 6.6 必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。
- 6.7 对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生。保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。
- 6.8 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。
- 6.9 按时提交质量对比检测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。
- 6.10 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的质量对比检测方案进行修正、补充和完善。

- 6.11 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。
- 6.12 对甲方支付的合同价款，应按照国家法律缴纳有关税款。
- 6.13 乙方每次到现场检测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。
- 6.14 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。
- 6.15 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。

#### 第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：合同价暂定共计人民币陆佰陆拾伍万柒仟捌佰叁拾叁元肆角柒分（大写）（即RMB6657833.47元），增值税率6%，不含税合同价为RMB6280974.97元。

#### 7.2 结算价款：

7.2.1 本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成质量对比检测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于检测有关的水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。

7.2.2 结算金额=基本结算总价±补充协议对应的金额±服务奖罚-违约金，基本结算总价=∑本合同固定单价×甲方确认的实际完成的相应工程量。

7.2.3 合同外新增项结算原则为粤建检协【2015】8号文附件1《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》约定的相应收费标准×甲方确认的实际完成的相应工程量）×（1-乙方投标下浮率），下浮率=[1-（中标价-不可竞争费）/（招标控制价-不可竞争费）]\*100%。

- 7.2.4 粤建检协【2015】8号文附件1《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》中无收费标准的，由甲方参照现行有关计价收费标准制定，并按乙方承诺下浮率下浮后作为结算单价，下浮率= $[1 - (\text{中标价} - \text{不可竞争费}) / (\text{招标控制价} - \text{不可竞争费})] * 100\%$ 。
- 7.2.5 本工程最终结算价结合现场书面确认的实际工程量结算，以甲方或造价主管部门审定为准（财政资金以审计部门审计为准）。
- 7.2.6 最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审计，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

7.3 资金来源：政府资金。

## 第八条 价款支付方式

8.1 基本费用支付（本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下）：

- 8.1.1 本工程不设预付款。
- 8.1.2 乙方每季度末上报上季度完成的当期的工程进度款，监理工程师在收到上述进度款完成审核，并申报给甲方，业主方（即深圳市龙岗区水务局，下同）按当期核定完成工程服务进度的80%进行期中支付，若累计支付进度款达到合同暂定价的80%时，则暂停支付工程款。
- 8.1.3 乙方完成检测工作后，提交正式检测报告。报告经甲方及政府相关主管部门认可，并通过政府有关部门审计后，一次性支付至审定价的100%。
- 8.1.4 付款方式：业主方通过银行转账支付至乙方指定的合法有效公司银行帐号。
- 8.1.5 乙方应向业主方开具增值率为【6%】的增值税普通发票，不开具税率为【6%】的增值税普通发票导致业主方的税负由乙方等额补偿给业主方，业主方有权从应付给乙方的协议款项中扣除。如乙方提供虚假增值税普通发票，业主方可以拒绝付款，乙方须向业主方支付该增值税普通发票额的【6】%作为违约金，违约金不足以赔偿业主方损失（包括但不限于税务损失等）的，应继续赔偿。

快递方式进行送达。

14.1.1 采用当面呈送方式送达的，以当面呈送之日为送达日；

14.1.2 采用快递方式送达的，自快递发出之日起第3日即视为通知已送达，快递发出日期以快递公司的收件邮戳或以快递单上注明的寄件日期为准。如任何一方拒绝签收快递、他方代收、通讯地址发生变化未通知另一方、通讯地址错误或因其他不可归责于通知发出方原因，导致通知无法正常送达的，则视为通知已于快递公司收件之日起第三日送达。

14.2 本合同项下的联系人或通讯地址发生变更的，变更方应在变更之日起3日内书面通知相对方。相对方在收到有关变更通知之前根据变更前的通讯地址所发出的通知视为有效。

#### **第十五条 一般性条款**

15.1 除非甲乙双方另有约定，费用应按以下约定分担：

15.1.1 甲乙双方在本合同的准备、协商和履行过程中所发生的各自的成本和费用均应自行承担。

15.1.2 为履行本合同，应缴纳的税款、行政事业性收费由甲乙双方按中国法律、法规、规章的规定承担；法律、法规、规章没有规定的，由甲乙双方当事人平均分担。

15.2 除非甲乙双方另有约定，本合同所列举的用于说明和解释本合同相关条款的附件以及甲乙双方按照本合同规定的各项原则订立的其他附属协议文件，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

15.3 本合同有如下附件：

附件 1：项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：华润置地与合作方廉洁协议

附件 4：阳光宣言

附件 5：技术要求

附件 6: 中标通知书

附件 7: 代建项目供方履约评价管理指引

附件 8: 投标书

附件 9: 答疑补遗文件

附件 10: 变更(备案)通知书

15.4 本合同于甲乙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之日起生效。

15.5 本合同正本一式【壹拾贰】份,甲乙双方各执【叁】份,【甲】方多留存【陆】份备用。

(以下无正文)



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

本合同由以下双方于 2023 年 10 月 28 日在中国 深圳 市签署:

甲方:

合同专用章

法定代表人或授权代表:



乙方:

法定代表人或授权代表:



附件一：项目清单报价一览表

二、报价一览表

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测报价一览表

序号	内容	金额（元）
1	专项检测（表1）	3344274.65
2	对比检测（表2）	1411225.91
3	内窥（表3）	142186.93
4	竣工测量（表4）	982222.72
5	合计	5879910.21



附件二：拟投入本项目人员汇总表

(四) 投入本项目团队人员

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

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	冉树升	项目负责人	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“2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及（二阶段）2个项目第三方检测”项目负责人 3.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
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
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	袁明睿	岩土工程专业工程师	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工程”技术负责人 2.担任“平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程第三方检测”检测员
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
岩土工程专业工程师	李亚	岩土工程专业工程师	岩土工程工程师	<b>注册土木工程师（岩土）</b> 1.担任“固戍水质净化厂二期工程桩基检测工程服务”项目负责人 2.担任“光明水质净化厂服务范围内工业区正本清源工程1标段地基承载力检测”项目负责人
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

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				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）（地基础、监测检测）第三方检测”检测员
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“2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）第三方检测”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
混凝土工程专业工程师	郝洪雨	混凝土工程专业工程师	水利水电施工与管理工程师	1.担任“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测”检测员 2.担任“2021年日常质量监督检测服务”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
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1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

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				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 2.担任“深圳市宝安区南昌水闸安全监测”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
金属结构专业检测员	万佳	金属结构专业检测员	水利水电信息及自动化技术员	1.担任“环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标”检测员 2.担任“新建盐卡泵站工程质量项目”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 1 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（特区内）水环境综合整治工程（第二段）—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“坪山区赤坳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（含龙茜供水改造工程）—第三方检测（一）”项目负责人

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
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(含龙茜供水改造工程)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(含龙茜供水工程)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
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
量测专业检测员	许凌毅	量测专业检测员	水利水电工程测量工程师	1.担任“白芒河流域水环境综合整治工程(水质保障部分)(地基基础、监测检测)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
管道内窥检测工程师	刘辰禹	管道内窥检测工程师	水利水电岩土工程工程师	1.担任“深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目”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
管道内窥检测员	蔡泽玮	管道内窥检测员	水利水电施工与管理助理工程师	1.担任“坪山区市政路老旧排水管网修复工程(三标段)检测监测等第三方服务”检测员 2.担任“南山区排水小区老旧管网修复改造(一期、二期)(管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量)第三方检测(快速发包)”检测员
管道内窥检测员	廖俊彬	管道内窥检测员	水利水电岩土工程助理工程师	1.担任“2020年水务工程质量检查与检测服务”检测员 2.担任“坪山区正本清源工程CCTV检测项目”检测员
管道内窥检测员	罗伟伦	管道内窥检测员	水利水电工程测量助理工程师	1.担任“坪山新区排水管道坍塌安全隐患排查项目(B包)服务”检测员 2.担任“大磡河流域水环境综合整治工程(管网检测、河道暗涵检测及评估部分)第三方检测”检测员
管道内窥检测员	倪梓杰	管道内窥检测员	水利水电岩土工程助理工程师	1.担任“坪山区市政路老旧排水管网修复工程(三标段)检测监测等第三方服务”检测员

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				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
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 1 标”档案管理员
档案管理员	邓紫花	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 1 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

附件五：技术要求

2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗河干流碧道非示范段第三方检测技术要求

2023年5月

## 一、工程概况

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

## 二、建设要求

龙岗河干流已按 100 年一遇进行达标建设，由于下游即惠州市境内淡水河防洪标准近期 30 年一遇，远期 50 年一遇，与上游深圳段设防标准不匹配。且淡水河中下游河段目前仍未进行整治，过水断面狭窄，河道淤积，存在诸多瓶颈段、阻水桥梁、拦河水陂等壅水建筑物，发生洪水对上游龙岗河形成顶托。

根据最新版本《深圳市防洪潮排涝规划（2021-2035）》，龙岗河干流堤岸防洪标准为 100 年一遇，待上游水库挖潜完成、中游湿地公园、调蓄设施建成，下游界河深惠协同整治之后，通过各堤防-水库-滞蓄设施综合使用，方能使龙岗河流域满足规划 200 年一遇要求。本工程（龙岗河干流碧道非示范段工程）共分十一个施工标段，分别为水工总承包标（荷康路-吉祥南路、福宁桥-长深高速-龙岗区界（横岭水厂），含拆除挡墙工程、新建挡墙工程、疏浚清淤工程、排口改造、堰坝、水工挡墙改造配套的管线迁改工程、管线预留预埋、钢结构桥梁安装工程、桥梁基础工程、桥面装饰（栏杆、照明）、汀步、排口美化、电力迁改工程、给排水迁改工程、燃气迁改工程、通信迁改工程、管线预留预埋、苗木迁移等）、市政 I 标（荷康路-吉祥南路，主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；市政 II 标（福宁桥-坪地湿地公园，主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；市政 III 标（坪地湿地公园-长深高速，主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；市政 IV 标（长深高速-龙岗区界（横岭水厂），主要包含：左右岸景观提升、桥下空间景观提升、硬景工程、景观小品、景观结构、城市家具、儿童游乐设施、标识系统、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程、安装工程、照明工程、道路铺装、碧道综合监控、排口美化、土方工程、水土保持、智慧水务、拆除工程、白蚁防治等）；绿化 I 标（荷康路-吉祥南路，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等）；绿化 II 标（福宁桥-坪地湿地公园，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等）；绿化 III 标（坪地湿地公园-长深高速，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等）；绿化 IV 标（长深高速-龙岗区界（横岭水

厂)，主要包含：种植土覆土层、土壤改良、乔灌木地被种植、现状乔灌木地被养护、绿化区域内给水埋设、垂直绿化、河道内生态营造、喷灌系统、景石、水表开户等)；高压迁改及外电标(主要包含：10kv 高压、箱变工程)；建筑标(主要包含：驿站主体结构工程、驿站精装修工程、驿站幕墙工程、驿站室内电气工程、驿站室内给排水工程、驿站室内暖通工程、驿站室内弱电工程、驿站室内消防工程)。

### 三、 服务范围要求

#### 3.1 工程范围

本次招标范围为龙岗河干流碧道非示范段，服务范围包括但不限于如下内容：

3.1.1 在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、发包人、业主单位、建设主管部门等相关单位的协调工作，乙方已在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

3.1.2 工程服务内容主要包括：代表发包人和监理单位针对工程原材料、中间产品和实体质量进行第三方检测抽检。

3.1.3 经发包人授权，第三方检测单位可对施工单位试验检测工作进行监督，检查施工单位试验检测人员数量、资质以及场所、设备、试验检测流程等方面是否满足相关要求，并向发包人提交检查情况报告。

3.1.4 根据监理单位批准的龙岗河干流碧道非示范段第三方检测方案，实施检测工作。

#### 3.2 工程技术规范及工程资料

依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程检测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求(包括但不限于水利部 36 号令《水利工程质量检测管理规定》、粤水安监(2014)16 号《广东省水利厅关于水利工程建设质量管理的实施规定》及粤水质监(2009)31 号《广东省水利工程质量对比检测实施办法》)，如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。

本检测工程依据的主要文件包括：

##### 3.2.1 相关的规范和标准：

- 1) 《水利水电工程岩石试验规范》(SL264-2001)；
- 2) 《水工混凝土试验规程》(SL352-2006)；
- 3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(JGJ/T 384-2016)；
- 4) 《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)；
- 5) 《水工碾压混凝土试验规程》(DL/T5433-2009)；
- 6) 《水工碾压混凝土施工规范》(DL/T5112-2009)；
- 7) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL377-2007)；
- 8) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)；
- 9) 《通用硅酸盐水泥》(GB175-2007)；
- 10) 《中热硅酸盐水泥、低热矿渣硅酸盐水泥》(GB/T200-2017)；
- 11) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》(GB/T1436-2011)；
- 12) 《水泥密度测定方法》(GB/T208-2014)；
- 13) 《水泥细度检验方法(80 $\mu$ m 筛筛析法)》(GB/T1345-2005)；
- 14) 《水泥比表面积测定方法(勃氏法)》(GB8074-2008)；
- 15) 《水泥胶砂强度检验方法》(ISO 法)(GB/T17671-1999)；
- 16) 《水泥化学分析方法》(GB/T176-2008)；
- 17) 《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》(DL/T5055-2007)；
- 18) 《混凝土用水标准》(JTJ 63-2006)；
- 19) 《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》(GB/T228.1-2010)；
- 20) 《金属材料弯曲试验方法》(GB/T232-2010)；

- 110) 《钢筋机械连接用套筒》(JG/T163-2013)；
- 111) 《混凝土泵送施工技术规程》(JGJ/T 10-2011)；
- 112) 《混凝土质量控制标准》(GB 50164-2011)；
- 113) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)；
- 114) 《混凝土结构试验方法标准》(GB/T 50152-2012)；
- 115) 《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ 55-2011)；
- 116) 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)；
- 117) 《焊接接头拉伸试验方法》(GB/T 2651-2008)；
- 118) 《焊接接头弯曲试验方法》(GB/T 2653-2008)；
- 119) 《建设用卵石、碎石》(GB/T 14685-2011)；
- 120) 《混凝土外加剂匀质性试验方法》(GB/T 8077-2012)；
- 121) 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》(GB/T 1596-2017)；
- 122) 《水工混凝土外加剂技术规程》(DL/T 5100-2014)；
- 123) 《土工合成材料 土工格栅》(GB/T 17689-2008)；
- 124) 《混凝土试模校验方法》(SL 130-2017)；
- 125) 《混凝土坍落度仪校验方法》(SL 131-2017)；
- 126) 《混凝土抗渗仪校验方法》(SL 133-2014)；
- 127) 《水工混凝土标准养护室检验方法》(SL 138-2011)；
- 128) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)；
- 129) 《建设用砂》(GB/T 14684-2011)；
- 130) 《砌体工程施工质量验收规范》(GB50203-2011)；
- 131) 《深圳市建筑废弃物再生产品应用工程技术规程》(SJG37-2017)；
- 132) 《建筑地基检测技术规范》(JGJ340-2015)；
- 133) 《广东省建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)；
- 134) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)；
- 135) 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)；
- 136) 其它相关的现行强制性标准和技术规范、规程。

3.2.2 龙岗河干流碧道非示范段勘察成果文件及施工图设计文件

3.2.3 其它与本工程项目有关的规范、条例、法律条文等。

在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。同时，检测工作须按照相关规范（优先采用行业规范，如无行业规范再使用国家规范）、本项目相关图纸、本技术要求为依据。

#### 四、 检测基本要求

##### 4.1 检测目的

- 1) 所用原材料是否符合国家及行业标准相关要求，通过现场测试和检测严格控制施工质量。研究推广新材料、新技术、新工艺，推进科技进步。
- 2) 作为项目试验主管部门，主要对工程所需的原材料、构件、现场检测负主要责任。检测方法、频率、准确性等是否符合规范、标准要求，将直接影响工程质量。试验检测人员在原材检测和现场检测过程中必须符合试验检测规程，力求消除人为误差，提高试验精度。通过质量检测、外观检查和内业资料审查，及时发现和解决问题、消除质量隐患、确保工程质量，更快更好的完成建设工程。
- 3) 客观、公正、全面的反映工程实体质量，为质量管理工作提供依据。
- 4) 积累检测资料，为竣工验收提供数据和资料支撑。

##### 4.2 检测项目

检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 砂：表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、含泥量、泥块含量、吸水率、颗粒级配、有机物含量、云母含量等。
- (2) 碎石：颗粒级配、表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、含泥量、泥块含量、吸水率、针片状颗粒含量、有机物含量、软弱颗粒含量、压碎指标等。
- (3) 块石：块石饱和抗压强度、块体密度等。
- (4) 料场土：含水率、密度、土粒比重、颗粒分析、液限、塑限、击实实验（包括最大干密度，最优含水量），制备土的渗透系数、剪切、压缩等。
- (5) 回填土：含水率、密度、压实度等；
- (6) 淤泥：含挥发性物质、灰分、含水率、含固率、微生物有毒物质。
- (7) 混凝土：现场抽取混凝土拌合物，制作混凝土试件，测定 28 天抗压强度（每组 3 个）、测定 28 天抗渗透试验（每组 6 个）、回弹法检测混凝土强度等。
- (8) 砂浆：现场抽取砂浆拌合物，制作砂浆试件，并测定其 28 天强度（每组 3 个）等。
- (9) 钢筋：包括钢筋原材的工艺性能、力学性能试验（抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯性能），钢筋焊接性能试验（抗拉强度、冷弯性能）等。
- (11) 水泥：细度（筛析法）、水泥安定性（雷氏法）、水泥凝结时间、强度标号等。
- (12) 粉煤灰：细度（筛分法）、烧失量、含水率、密度、需水量比等。
- (13) 外加剂：密度、含固量、PH 值、水泥净浆流动度、水泥胶砂减水率等。
- (14) 井盖：承载能力。
- (15) 土工格栅：拉伸强度、伸长率。
- (16) 石笼网：网孔尺寸、网丝直径、端丝直径、边丝直径、尺寸允许偏差、镀锌层含量、盐雾试验。
- (17) 种植土：PH 值、微量元素等；  
土壤改良：PH 值、微量元素、微生物等。
- (18) 管材：外观、平均外径、环刚度、断裂伸长率、拉伸强度、外观质量、外压荷载、纵向回缩率、壁厚、颜色尺寸、烘箱、灰分、环刚度、冲击性能、环柔性、熔接处的拉伸力、氧化诱导时间 OIT、卫生性能等。
- (19) 电缆：绝缘厚度、不延燃试验、电压试验、导体电阻、护套厚度、标志等。
- (20) 土工布：单位面积质量、厚度、断裂强度及标称断裂强度对应伸长率、顶破强力、撕破强力等。
- (21) 桩基础：低应变、钻芯法、声波透射法等。
- (22) 复合地基：平板载荷、静载、抽芯、注水等。
- (23) 锚杆：无损检测、基本试验、拉拔试验等。
- (24) 电气设备：绝缘电阻、回路电阻、耐压试验、接地电阻、避雷器直流耐压、防腐涂层厚度等。
- (25) 管道：水压、闭水、CCTV、QV 等。
- (26) 竣工测量：控制测量、龙岗河干流碧道非示范段工程范围内 1: 500 地形图测量、河道断面图测绘等。
- (27) 油漆：防腐涂层厚度等。
- (28) 桥梁钢结构检测：原材料、焊接质量和涂装等检测。
- (29) 地基：地基承载力等。
- (30) 防水卷材：断裂拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折性、不透水性、撕裂强度、复核强度等。
- (31) 防水涂料：抗折强度、粘结强度、一次抗渗性、二次抗渗性、冻融循环等。

#### 4.3 检测工作要求

检测服务期限与龙岗河干流碧道非示范段保持一致，暂定 366 个日历日（最终以开工令为

准)。

- 1) 检测单位检测的对象包括工程原材料、中间产品、实体质量、地基及桩基质量、电气设备的交接检测、管道内窥检测。原材料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%；《水利工程建设项目建设施工监理规范》中所规定的监理单位的平行检测可视为第三方检测的一部分。
- 2) 第三方检测单位根据施工单位编制的、经监理单位审定的各标段材料进场计划进行抽检；
- 3) 第三方检测单位按照计划或发包人随机抽检（例行检查）通知，组织人员进行抽检；
- 4) 第三方检测单位现场抽样时，监理单位和施工单位必须配合，确保抽检样品和实体部分具有公正性和代表性；施工单位必须提供准确的参数，便于检测结果处理顺利进行；
- 5) 检测取样应由受委托的检测单位自行承担并在监理见证下进行。取样时施工单位应给予积极配合，抽检应会同监理人员进行，抽样过程严格按照抽样程序进行，抽样完毕，交由档案资料管理人员及时编号、登记、分样；确保样品管理做到不污染、不遗失、不变质、不错号；
- 6) 第三方检测单位及时在相关试验检测规范确定的检测时间内提交实验数据，将试验数据汇总、分析，形成抽检情况汇报材料报发包人，由发包人发各有关监理部和施工单位；

#### 4.4 检测成果整理及报告

检测单位应代表发包人，对从原材料到成品的全过程质量监控与试验检测，实行质量“一票否决”，并对试验检测结果、报告负全责。

检测单位出具的检测报告是水利工程质量评价的依据之一。检测单位对其出具的检测报告承担相应法律和经济责任。

检测单位应按合同规定及时、准确地向委托方提交水利工程质量检测报告。报告须按规定编制，内容应客观、数据可靠、结论准确、签名盖章齐全清晰。如需补充或更正，应具体说明原因。当检测发现工程的原材料、中间产品、实体质量等不符合设计或者规范要求时，检测单位应立即报告发包人。

#### 四、 检测单位责任

- 1) 检测单位须成立专门的项目团队，由项目总指挥、项目经理、项目技术负责人、工程师等组成，每个岗位需由不同人员担任，且均应具备相应的资格（项目总指挥、项目经理、项目技术负责人等必须具有高级工程师及以上职称）。团队成员负责日常检测、数据分析处理和报告发送等工作。
- 2) 检测单位应依照国家、省、行业的规程、规范及设计文件，科学、准确地进行工程的质量检测工作。在工程检测服务期间，检测人员必须遵守检测工作的职业道德和行为规范；应坚持“守法、诚信、公正、科学”的原则，勤奋、高效、独立自主地开展检测服务，维护发包人的利益和施工承建单位的合法权益。检测人员不得受雇于施工承建单位或接受其利益。
- 3) 工程建设过程中严格执行质量检测方案，以便检测工作有序地进行且无遗漏。有权制止施工方不按规范、规程要求进行的检测工作，发现弄虚作假行为，有权报主管部门严肃处理。
- 4) 检测单位必须按照招标文件要求配置满足本工程检测需要、国家认可的计量测试部门年检合格的质检试验仪器设备，确保检测试验数据的科学性和准确性。现场检测人员应按照施工作业程序及时到位，对工程建设进行动态跟踪检测，工程关键部位做到必抽必检。
- 5) 检测单位应在合同约定的时间内，派出专业配套、符合资格条件的检测人员进驻施工现场，组建现场检测团队，编制检测细则，并正常有序地开展检测工作，完成本合同所约定的检测任务，并承担相应的检测责任。
- 6) 在工程检测服务期限内，检测单位可根据工程进展情况和检测业务量的大小，对检测

### 3、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)龙岗区支流及湖库碧道第三方检测

#### 3.1 中标通知书



### 3.2 合同关键页（体现项目负责人姓名）

【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）龙岗区支流及湖库碧道】

#### 第三方检测合同

合同编号：CRLCJ-LG18-LGHZ01-FWGC-231001

委托人（甲方）： 华润（深圳）有限公司

咨询人（乙方）： 深圳市水务工程检测有限公司

2023年【11】月

## 2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方检测合同

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路18号华润置地大厦B座21楼

法定代表人：方朋

联系人：/

联系电话：/

电子邮箱：/

传真：/

乙方：深圳市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

联系人：尹华孟

联系电话：13418561136

电子邮箱：645548500@qq.com

传真：0755-26624001

鉴于：

1. 本合同的签署遵循《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑工程管理规定》及国家有关法规规定。甲乙双方结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程服务质量，经甲乙双方就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）龙岗区支流及湖库碧道第三方检测事项协商一致，签订《2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方检测合同》。
2. 组成本合同的文件包括：合同履行中共同签署的补充与修正文件；本合同；中标

通知书；谈判文件及补遗；投标书及其附件。

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

3. 乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。

4. 乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行工程质量对比检测技术服务事宜，达成如下合同，并由双方遵照执行。

## 第一条 工程概况

1.1 工程名称：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（碧道建设部分）龙岗区支流及湖库碧道第三方检测

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 工程简介：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）龙岗区支流及湖库碧道，包含南约河及水二村支流、沙背坳水库、长坑水库（含黄竹坑水库）、鸡公坑水库、三联水库、正坑水库、南坑水库、田祖上水库二期、神仙岭水库二期、三联-鸡公坑水库连接段、丁山河、龙岗河湿地公园等 12 个子项，共建设碧道 48.3 公里。其中南约河及水二村支流碧道长度为 7.4km，起于宝荷路，止于南约河、龙岗河河口，位于龙岗、宝龙街道，是龙岗河中游右岸一级支流。

## 第二条 工程内容

2.1 本对比检测检测工程范围包括但不限于：

工程原材料、中间产品、实体质量、地基及桩基质量、电气设备的交接检测、管道内窥检测等，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%，具体检测细目详技术要求。

## 第三条 工程质量要求

3.1 依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程检测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（包括但不限于水利部 36 号令《水利工程质量检测管理规定》、粤水安监〔2014〕16 号《广东省水利厅关于水利工程建设质量管理的实施规定》及粤水质监〔2009〕31 号《广东省水利工程质量对比检测实施办法》），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。

(1) 相关的规范和标准：

- 1) 《水利水电工程岩石试验规范》（SL264-2001）；
- 2) 《水工混凝土试验规程》（SL352-2006）；
- 3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T 384-2016）；
- 4) 《水工混凝土施工规范》（SL677-2014）；
- 5) 《水工碾压混凝土试验规程》（DL/T5433-2009）；
- 6) 《水工碾压混凝土施工规范》（DL/T5112-2009）；
- 7) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》（SL377-2007）；
- 8) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- 9) 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2007）；
- 10) 《中热硅酸盐水泥、低热矿渣硅酸盐水泥》（GB/T200-2017）；
- 11) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》（GB/T1436-2011）；
- 12) 《水泥密度测定方法》（GB/T208-2014）；
- 13) 《水泥细度检验方法》（80 μm 筛筛析法）（GB/T1345-2005）；
- 14) 《水泥比表面积测定方法》（勃氏法）（GB8074-2008）；
- 15) 《水泥胶砂强度检验方法》（ISO 法）（GB/T17671-1999）；
- 16) 《水泥化学分析方法》（GB/T176-2008）；
- 17) 《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》（DL/T5055-2007）；
- 18) 《混凝土用水标准》（JTJ 63-2006）；
- 19) 《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》（GB/T228.1-2010）；
- 20) 《金属材料弯曲试验方法》（GB/T232-2010）；

- 123) 《土工合成材料 土工格栅》(GB/T 17689-2008)；
- 124) 《混凝土试模校验方法》(SL 130-2017)；
- 125) 《混凝土坍落度仪校验方法》(SL 131-2017)；
- 126) 《混凝土抗渗仪校验方法》(SL 133-2014)；
- 127) 《水工混凝土标准养护室检验方法》(SL 138-2011)；
- 128) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)；
- 129) 《建设用砂》(GB/T 14684-2011)；
- 130) 《砌体工程施工质量验收规范》(GB50203-2011)；
- 131) 《深圳市建筑废弃物再生产品应用工程技术规程》(SJG37-2017)；
- 132) 《建筑地基检测技术规范》(JGJ340-2015)；
- 133) 《广东省建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)；
- 134) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)；
- 135) 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)；
- 136) 其它相关的现行强制性标准和技术规范、规程。

(2) 龙岗区支流及湖库碧道勘察成果文件及施工图设计文件。

(3) 其它与本工程项有关的规范、条例、法律条文等。

在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。同时，检测工作须按照相关规范（优先采用行业规范，如无行业规范再使用国家规范）、本项目相关图纸、本技术要求为依据。

3.2 在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。

3.3 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，并征得政府主管部门和甲方的同意，参照或采用境外的相应规范或标准。

#### **第四条 工作服务期和成果要求**

4.1 工作服务期：

4.1.1 检测可按现场进度分批进场检测，各项目可交错穿插在施工中进行。

4.1.2 检测服务期限与龙岗区支流及湖库碧道保持一致，暂定 640 个日历天（最终以开工令为准），根据工程进展分阶段开展工作。

- 4.2 成果要求：
- 4.2.1 每次检测完成后，乙方应于3日内向甲方提供快报（均需乙方盖章、签字确认）；如有异常情况，应及时通知甲方等相关单位；
- 4.2.2 检测工作全部完成后，乙方应于7日内向甲方提供正式书面报告一式八份，电子文件三份。

#### **第五条 甲方权利义务**

- 5.1 批准乙方的工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。
- 5.2 提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与本工作相关的工程资料。
- 5.3 组织服务成果的审查和验收。
- 5.4 负责乙方工作过程中涉及的外部关系的协调。
- 5.5 授权甲方代表，负责与乙方联系，并在更换甲方代表时提前通知乙方。
- 5.6 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。
- 5.7 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。
- 5.8 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用以合同约定为准。
- 5.9 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。
- 5.10 有权否定任何在本工程中检测工程师做出损害业主利益的决定和行为，并有权向乙方索赔或追究法律责任。
- 5.11 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核，对于不称职或严重失职的工作人员，甲方有权要求限期更换。
- 5.12 如乙方随意更换管理人员，或不能有效地检测职责，或严重违反国家有关法规与各项检测制度，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此造成的一切损失。

#### **第六条 乙方权利义务**

利支付。

6.15 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。

#### 第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：合同价暂定共计人民币 贰佰贰拾玖万伍仟叁佰陆拾伍元柒角陆分  
(大写)(即 RMB 2295365.76 元)，增值税率 6%，不含税合同价为 RMB 2165439.40  
元。

7.2 结算价款：

7.2.1 本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成质量对比检测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于检测有关的水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。

7.2.2 结算金额=基本结算总价±补充协议对应的金额±服务奖罚-违约金，  
基本结算总价=∑本合同固定单价×甲方确认的实际完成的相应工程量。

7.2.3 合同外新增项结算原则为粤建检协【2015】8号文附件1《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》约定的相应收费标准×甲方确认的实际完成的相应工程量)×(1-乙方投标下浮率(10.62%))，下浮率=[1-(中标价-不可竞争费)/(招标控制价-不可竞争费)]\*100%。

7.2.4 粤建检协【2015】8号文附件1《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》中无收费标准的，由甲方参照现行有关计价收费标准制定，并按乙方承诺下浮率下浮后作为结算单价，下浮率=[1-(中标价-不可竞争费)/(招标控制价-不可竞争费)]\*100%，本合同下浮率为10.62%。

7.2.5 本工程最终结算价结合现场书面确认的实际工程量结算，以甲方或造价主管部门审定为准(财政资金以审计部门审计为准)。

## 第十五条 一般性条款

15.1 除非甲乙双方另有约定，费用应按以下约定分担：

15.1.1 甲乙双方在本合同的准备、协商和履行过程中所发生的各自的成本和费用均应自行承担。

15.1.2 为履行本合同，应缴纳的税款、行政事业性收费由甲乙双方按中国法律、法规、规章的规定承担；法律、法规、规章没有规定的，由甲乙双方当事人平均分担。

15.2 除非甲乙双方另有约定，本合同所列举的用于说明和解释本合同相关条款的附件以及甲乙双方按照本合同规定的各项原则订立的其他附属协议文件，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

15.3 本合同有如下附件：

附件 1：项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：华润置地与合作方廉洁协议

附件 4：阳光宣言

附件 5：技术要求

附件 6：中标通知书

附件 7：代建项目供方履约评价管理指引

附件 8：投标书

附件 9：变更（备案）通知书

15.4 本合同于甲乙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之日起生效。

15.5 本合同正本一式【壹拾贰】份，甲乙双方各执【叁】份，【甲】方多留存【陆】份备用。

(以下无正文)

(本页为以下双方关于《2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程  
(碧道建设部分)龙岗区支流及湖库碧道第三方检测合同》的签字页,无正文)

本合同由以下双方于 2023 年 11 月 6 日在中国 深圳 市签署:



法定代表人或授权代表:



法定代表人或授权代表:



附件一：项目清单报价一览表

投标报价一览表

投标人名称：深圳市水务工程检测有限公司

序号	内容	投标价格(元)
1	龙岗区支流及湖库碧道工程竣工测量及排水管道内窥检测	232941.69
2	龙岗区支流及湖库碧道工程对比检测	618802.60
3	龙岗区支流及湖库碧道工程专项检测	1213621.47
4	暂列金	230000.00
	合计	2295365.76

投标人代表：聂菲

日期：2023年09月06日



附件二：拟投入本项目人员汇总表

(四) 投入本项目团队人员

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

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	冉树升	项目负责人	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“2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及（二阶段）2个项目第三方检测”项目负责人 3. 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
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
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	袁明睿	岩土工程专业工程师	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工程”技术负责人 2. 担任“平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程第三方检测”检测员
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
岩土工程专业工程师	李亚	岩土工程专业工程师	岩土工程工程师	<b>注册土木工程师（岩土）</b> 1. 担任“固戍水质净化厂二期工程桩基检测工程服务”项目负责人 2. 担任“光明水质净化厂服务范围内工业区正本清源工程 1 标段地基承载力检测”项目负责人
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

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				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
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“2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程(水污染治理、内涝整治部分)第三方检测”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
混凝土工程专业工程师	郝洪雨	混凝土工程专业工程师	水利水电施工与管理工程师	1.担任“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测”检测员 2.担任“2021年日常质量监督检测服务”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
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1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

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				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 2.担任“深圳市宝安区南昌水闸安全监测”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
金属结构专业检测员	万佳	金属结构专业检测员	水利水电信息及自动化技术员	1.担任“环北部湾广东水资源配置工程质量平行检测 1 标”检测员 2.担任“新建盐卡泵站工程质量项目”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 1 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（特区内）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“坪山区赤坳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（含龙茜供水改造工程）—第三方检测（一）”项目负责人

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
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(含龙茜供水改造工程)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(含龙茜供水工程)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
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
量测专业检测员	许凌毅	量测专业检测员	水利水电工程测量工程师	1.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 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
管道内窥检测工程师	刘辰禹	管道内窥检测工程师	水利水电岩土工程工程师	1.担任“深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目”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
管道内窥检测员	蔡泽玮	管道内窥检测员	水利水电施工与管理助理工程师	1.担任“坪山区市政路老旧排水管网修复工程(三标段)检测监测等第三方服务”检测员 2.担任“南山区排水小区老旧管网修复改造(一期、二期)(管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量)第三方检测(快速发包)”检测员
管道内窥检测员	廖俊彬	管道内窥检测员	水利水电岩土工程助理工程师	1.担任“2020年水务工程质量检查与检测服务”检测员 2.担任“坪山区正本清源工程CCTV检测项目”检测员
管道内窥检测员	罗伟伦	管道内窥检测员	水利水电工程测量助理工程师	1.担任“坪山新区排水管道坍塌安全隐患排查项目(B包)服务”检测员 2.担任“大磡河流域水环境综合治理工程(管网检测、河道暗涵检测及评估部分)第三方检测”检测员
管道内窥检测员	倪梓杰	管道内窥检测员	水利水电岩土工程助理工程师	1.担任“坪山区市政路老旧排水管网修复工程(三标段)检测监测等第三方服务”检测员

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				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
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 1 标”档案管理员
档案管理员	邓紫花	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 1 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

附件五：技术要求

**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）龙岗区支流及湖库碧道第三方检测技术要求**

## 一、工程概况

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）龙岗区支流及湖库碧道，包含南约河及水二村支流、沙背坳水库、长坑水库（含黄竹坑水库）、鸡公坑水库、三联水库、正坑水库、南坑水库、田祖上水库二期、神仙岭水库二期、三联-鸡公坑水库连接段、丁山河、龙岗河湿地公园等12个子项，共建设碧道48.3公里。其中南约河及水二村支流碧道长度为7.4km，起于宝荷路，止于南约河、龙岗河河口，位于龙岗、宝龙街道，是龙岗河中游右岸一级支流。

## 二、建设要求

依据《深圳市防洪（潮）排涝规划（2021~2035）》南约河排涝策略为在100年一遇设计暴雨条件下，南约河有2段河段发生漫溢，河口受龙岗河干流顶托，河口至上游约1.30km范围内河段发生漫溢，最大漫溢深度为0.74m，中游局部过流能力不足，有1.0km河段发生漫溢，堤岸最大欠高0.39m；同乐河下游1.1km河段发生漫溢，堤岸最大欠高0.25m。

南约河干流已进行了整治，但由于治理时间较早，施工质量参差不齐，部分河段挡墙塌陷破损、存在安全隐患；近几年流域上游区域开发强度较大，水土流失严重，造成各河段不同程度淤积，个别河段或路涵淤积严重；上游南约小学断面狭小，严重影响河道泄洪。河道两岸大多为浆砌石挡墙，老化严重，暴雨期间河水暴涨暴跌，受到不同程度的冲刷导致挡墙，堤防出现基础破损，堤身坍塌倾斜，砌石松动，砂浆脱落，自然老化等问题。临河堤上私自搭建、加建，加重挡墙所受荷载，现场亦存在已损毁段落。如不进行加固、重建，存在较大的安全隐患。

根据本工程的堤防保护区在国民经济中的重要性和人口规模（龙岗

街道约 30 万人口，其中南约河流域约 8.5 万人），依据《深圳市防洪（潮）排涝规划（2021~2035）》，南约河为龙岗河一级支流，流域面积为 49.9km<sup>2</sup>，河长 7.82km，河道功能为排涝，现状防洪标准为 50 年一遇，规划防洪标准为 50 年一遇。水二村支流为 20 年一遇。

本工程（龙岗区支流及湖库碧道工程）共分五个施工标段，分别为标识工程（含标识共 371 个，垃圾桶 113 个）；黄竹坑水库-长坑水库贯通工程（含硬景工程、景观小品、电气工程、给排水工程、弱电工程、绿化工程、给水系统等）；水工总承包（含拆除挡墙工程、新建挡墙工程、疏浚清淤工程、排口改造、堰坝、水工挡墙改造配套的管线迁改工程、管线预留预埋、桥梁改造工程、桥面装饰及栏杆、照明等）；园建 I 标（宝荷路至龙岗路左右岸，主要包含汀步、硬景工程、景石、景观小品、驿站主体、城市家具、标识系统、电气工程、给排水工程、弱电工程、排口美化、驿站土建、人行道铺装、综合监控工程、装饰装修工程、幕墙工程、精装二次机电等）；园建 II 标（龙岗路至龙岗河干流交汇处左右岸，主要包含汀步、硬景工程、景石、景观小品、驿站主体、城市家具、标识系统、电气工程、给排水工程、弱电工程、排口美化、驿站土建、人行道铺装、综合监控工程、装饰装修工程、幕墙工程、精装二次机电等）；绿化工程 I 标（宝荷路至龙岗路左右岸，主要包含：绿化工程、垂直绿化、河道内生态营造、给水系统、喷灌系统、景石等）；绿化工程 II 标（龙岗路至龙岗河干流交汇处左右岸，主要包含：绿化工程、垂直绿化、河道内生态营造、给水系统、喷灌系统、景石等）。

### 三、 服务范围要求

#### 3.1 工程范围

本次招标范围为龙岗区支流及湖库碧道，服务范围包括但不限于如

下内容：

3.1.1 在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、发包人、业主单位、建设主管部门等相关单位的协调工作，乙方已在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

3.1.2 工程服务内容主要包括：代表发包人和监理单位针对工程原材料、中间产品和实体质量进行第三方检测抽检。

3.1.3 经发包人授权，第三方检测单位可对施工单位试验检测工作进行监督，检查施工单位试验检测人员数量、资质以及场所、设备、试验检测流程等方面是否满足相关要求，并向发包人提交检查情况报告。

3.1.4 根据监理单位批准的龙岗区支流及湖库碧道第三方检测方案，实施检测工作。

### 3.2 工程技术规范及工程资料

依据施工图设计文件和技术文件的要求，工程检测需满足现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法令、法规的要求（包括但不限于水利部 36 号令《水利工程质量检测管理规定》、粤水安监〔2014〕16 号《广东省水利厅关于水利工程建设质量管理的实施规定》及粤水质监〔2009〕31 号《广东省水利工程质量对比检测实施办法》），如标准及规范要求有不同则以较严格者为准。

本检测工程依据的主要文件包括：

#### 3.2.1 相关的规范和标准：

- 1) 《水利水电工程岩石试验规范》（SL264-2001）；
- 2) 《水工混凝土试验规程》（SL352-2006）；
- 3) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T 384-2016）；
- 4) 《水工混凝土施工规范》（SL677-2014）；

- 5) 《水工碾压混凝土试验规程》(DL/T5433-2009)；
- 6) 《水工碾压混凝土施工规范》(DL/T5112-2009)
- 7) 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL377-2007)；
- 8) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)；
- 9) 《通用硅酸盐水泥》(GB175-2007)；
- 10) 《中热硅酸盐水泥、低热矿渣硅酸盐水泥》(GB/T200-2017)；
- 11) 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》(GB/T1436-2011)
- 12) 《水泥密度测定方法》(GB/T208-2014)；
- 13) 《水泥细度检验方法》(80 μm 筛筛析法) (GB/T1345-2005)；
- 14) 《水泥比表面积测定方法》(勃氏法) (GB8074-2008)；
- 15) 《水泥胶砂强度检验方法》(ISO 法) (GB/T17671-1999)；
- 16) 《水泥化学分析方法》(GB/T176-2008)；
- 17) 《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》(DL/T5055-2007)；
- 18) 《混凝土用水标准》(JTJ 63-2006)；
- 19) 《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》(GB/T228.1-2010)；
- 20) 《金属材料弯曲试验方法》(GB/T232-2010)；
- 21) 《钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋》  
(GB1499.1-2008/XG1-2012)；
- 22) 《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋》  
(GB1499.2-2007/XG1-2009)；
- 23) 《碳素结构钢》(GB/T700-2006)；
- 24) 《低合金高强度结构钢》(GB/T1591-2008)；
- 25) 《钢筋焊接及验收规程》(JGJ18-2012)；
- 26) 《水工混凝土外加剂试验规程》(DL/T5100-2014)；
- 27) 《混凝土外加剂》(GB8076-2008)；

### 3.2.2 龙岗区支流及湖库碧道勘察成果文件及施工图设计文件

### 3.2.3 其它与本工程项目有关的规范、条例、法律条文等。

在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。同时，检测工作须按照相关规范（优先采用行业规范，如无行业规范再使用国家规范）、本项目相关图纸、本技术要求为依据。

## 四、 检测基本要求

### 4.1 检测目的

1) 所用原材料是否符合国家及行业标准相关要求，通过现场测试和检测严格控制施工质量。研究推广新材料、新技术、新工艺，推进科技进步。

2) 作为项目试验主管部门，主要对工程所需的原材料、构件、现场检测负主要责任。检测方法、频率、准确性等是否符合规范、标准要求，将直接影响工程质量。试验检测人员在原材检测和现场检测过程中必须符合试验检测规程，力求消除人为误差，提高试验精度。通过质量检测、外观检查和内业资料审查，及时发现和解决问题、消除质量隐患、确保工程质量，更快更好的完成建设工程。

3) 客观、公正、全面的反映工程实体质量，为质量管理工作提供依据。

4) 积累检测资料，为竣工验收提供数据和资料支撑。

### 4.2 检测项目

检测项目包括但不限于以下内容：

(1) 砂：表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、含泥量、泥块含量、吸水率、颗粒级配、有机物含量、云母含量等；

(2) 碎石：颗粒级配、表观密度、堆积密度、紧密密度、孔隙率、

含泥量、泥块含量、吸水率、针片状颗粒含量、有机物含量、软弱颗粒含量、压碎指标等；

(3) 块石：块石饱和抗压强度、块体密度等；

砖砌件：

石材：抗压强度、石材吸水率、干燥密度、抗折强度、块体密度等；

(4) 料场土：含水率、密度、土粒比重、颗粒分析、液限、塑限、击实实验（包括最大干密度，最优含水量），制备土的渗透系数、剪切、压缩等；

(5) 淤泥：含挥发性物质、元素分析（包括全硫、碳、氢、氮等）、理化指标检测（包括氯离子、低位发热量、高位发热量、粒径、含沙量、容重等）、污染指标（包括 pH 值、脂肪酸、总碱度、有机物含量、含水率、混合液污泥浓度、酚、细菌总数、大肠菌群总汞、砷及其化合物、总氮、总磷、总钾、石油烃等）、工业指标（包括水分，挥发分，灰分，固定碳等）等。

(6) 回填土：含水率、密度、压实度等；

(7) 混凝土：现场抽取混凝土拌合物，制作混凝土试件，测定 28 天砼抗压强度(每组 3 个)、测定 28 天砼抗渗透试验(每组 6 个)、回弹法检测混凝土强度等；

(8) 砂浆：现场抽取砂浆拌合物，制作砂浆试件，并测定其 28 天强度（每组 3 个）等；

(9) 钢筋：包括钢筋原材的工艺性能、力学性能试验（抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯性能），钢筋焊接性能试验（抗拉强度、冷弯性能）等；

(10) 水泥：细度（筛析法）、水泥安定性（雷氏法）、水泥凝结时间、强度标号等；

- (11) 粉煤灰：细度（筛分法）、烧失量、含水率、密度、需水量比等。
- (12) 外加剂：密度、含固量、PH 值、水泥净浆流动度、水泥胶砂减水率等。
- (13) 井盖：承载能力
- (14) 土工格栅：拉伸强度、伸长率
- (15) 石笼网：网孔尺寸、网丝直径、端丝直径、边丝直径、尺寸允许偏差、镀锌层含量、盐雾试验
- (16) 种植土：PH 值、微量元素、微生物等
- (17) 管材、管件：外观、平均外径、环刚度、断裂伸长率、拉伸强度、外观质量、外压荷载、纵向回缩率、壁厚、颜色尺寸、烘箱、灰分、环刚度、冲击性能、环柔性、熔接处的拉伸力、氧化诱导时间 OIT、卫生性能等。
- (18) 电缆：绝缘厚度、不延燃试验、电压试验、导体电阻、护套厚度、标志等。
- (19) 土工布：单位面积质量、厚度、断裂强度及标称断裂强度对应伸长率、顶破强力、撕破强力等。
- (20) 桩基础：低应变、钻芯法、声波透射法等。
- (21) 复合地基：平板载荷、静载、抽芯、注水等。
- (22) 锚杆：无损检测、基本试验、拉拔试验等。
- (23) 电气设备：绝缘电阻、回路电阻、耐压试验、接地电阻、避雷器直流耐压、防腐涂层厚度等。
- (24) 管道：水压、闭水、CCTV、QV 等。
- (25) 竣工测量：控制测量、龙岗区支流及湖库碧道工程范围内 1:500 地形图测量、河道断面图测绘等。

(26) 油漆：防腐防火涂层厚度等。

(27) 钢结构检测（包含建筑、桥梁、景观构筑物）：原材料、焊接质量和涂装等检测。

(28) 地基承载力：检验道路基础、桥基、建筑的基础承载力、压缩模量和液性质数测定等。

(29) 防水卷材：耐水性（检测指标：不透水性、吸水性、可溶物含量等），温度稳定性（检测指标：耐热度、耐热性等），力学性能（检测指标：拉力、拉伸强度、断裂伸长率及撕裂性能等），柔韧性（检测指标：柔度、低温弯折性等），环境可靠性（耐老化性能、热老化性能、盐雾测试、臭氧测试、人工气候加速老化测试、热老化保持率等）。

(30) 防水涂料：耐火等级、性能、厚度、耐火度、细度、干燥时间、附着力、落球冲击试验，耐水性、成分分析、粘接强度、柔韧性、耐冲击性、抗压强度、耐冷热循环性、耐曝热性、耐盐雾腐蚀性、涂层厚度检测等。

(31) 保温材料：机械强度（包括弯曲强度、粘接强度、耐磨性、冲击强度、拉伸强度、摩擦系数、回弹性能、撕裂强度、疲劳试验等）老化检测（氙灯老化测试、臭氧老化测试、紫外老化检测、热空气老化试验等），热学检测（尺寸稳定性、导热系数、透湿性、水蒸气透过率检测等），其他检测（质量检测、耐火等级、容重、环保、燃烧性能、节能检测等）等。

#### 4.3 检测工作要求

检测服务期限与龙岗区支流及湖库碧道保持一致，暂定 640 个日历日（最终以开工令为准）。

1) 检测单位检测的对象包括工程原材料、中间产品、实体质量、地基及桩基质量、电气设备的交接检测、管道内窥检测。原材料对比检

原材料、中间产品、实体质量等不符合设计或者规范要求时，检测单位应立即报告发包人。

#### 四、检测单位责任

1) 检测单位须成立专门的项目团队，由项目总指挥、项目负责人、项目技术负责人、工程师等组成，每个岗位需由不同人员担任，且均应具备相应的资格（项目总指挥、项目负责人、项目技术负责人等必须具有高级工程师及以上职称）。团队成员负责日常检测、数据分析处理和报告发送等工作。

2) 检测单位应依照国家、省、行业的规程、规范及设计文件，科学、准确地进行工程的质量检测工作。在工程检测服务期间，检测人员必须遵守检测工作的职业道德和行为规范；应坚持“守法、诚信、公正、科学”的原则，勤奋、高效、独立自主地开展检测服务，维护发包人的利益和施工承建单位的合法权益。检测人员不得受雇于施工承建单位或接受其利益。

3) 工程建设过程中严格执行质量检测方案，以便检测工作有序地进行且无遗漏。有权制止施工方不按规范、规程要求进行的检测工作，发现弄虚作假行为，有权报主管部门严肃查处。

4) 检测单位必须按照招标文件要求配置满足本项工程检测需要、国家认可的计量测试部门年检合格的质检试验仪器设备，确保检测试验数据的科学性和准确性。现场检测人员应按照施工作业程序及时到位，对工程建设进行动态跟踪检测，工程关键部位做到必抽必检。

5) 检测单位应在合同约定的时间内，派出专业配套、符合资格条件的检测人员进驻施工现场，组建现场检测团队，编制检测细则，并正常有序地开展检测工作，完成本合同所约定的检测任务，并承担相应的检测责任。

## 四、履约评价情况

近3年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以履约评价证明文件时间为准）投标人最具代表性的同类工程项目履约评价情况：

### 投标人履约评价情况一览表

近3年履约评价情况（上限3项）	1.	项目名称：宝龙水质净化厂工程试验(检测) 评价单位：深圳市天健第一建设工程有限公司 评价等级：优秀 评价时间：2026/04/07
	2.	项目名称：楼村电子信息产业园第三方检测 评价单位：深圳市光明海发投资建设有限公司 评价等级：优秀 评价时间：2025/12/26
	3.	项目名称：江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测 评价单位：深圳市东海江屋实业发展有限公司 评价等级：优秀 评价时间：2024/12/31
	4.	项目名称：坪山河流域水环境综合整治工程--坪山河综合整治工程（调蓄池及配套工程）第三方检测监测 评价单位：深圳市坪山区水务局 评价等级：优秀 评价时间：2023/07/13
注：（1）按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。 （2）投标人须对填写的内容真实性负责。		

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

# (一) 宝龙水质净化厂工程试验(检测)

## 1、履约评价情况

履约评价情况

项目名称	宝龙水质净化厂工程试验(检测)		项目地点	深圳市龙岗区		
委托单位	深圳市天健第一建设工程有限公司		受托单位	深圳市水务工程检测有限公司		
项目金额	11075764.38 元		合同履约时间	2023 年 07 月 21 日至今		
项目负责人	于会来		技术负责人	黎伟林		
检测人员	陈锦涛、李亚、刘毅、余炎威、王超、陈就坤、伍叙颖、罗文彪、宋曙辉、陈卫奇、何文鹏、任亚昌、陈梓艺等					
工作内容	<p>宝龙水质净化厂工程工作范围：甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围；甲方委托乙方试验(检测)的项目包括：材料试验检测、常规现场检测</p> <p>检测内容包括但不限于：地基桩基检测、金属结构、机械电气检测、其他材料试验检测、主体沉降监测。</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	<p>该检测项目严格按照规范，检测专业规范，认真负责，为项目质量提供有力保障。</p>					
委托单位联系人及电话	<p>委托单位（盖章）：深圳市天健第一建设工程有限公司</p> <p>2026 年 04 月 07 日</p>					

## 2、合同关键页

深圳市天健第一建设工程有限公司（检测）合同

SSWJCSG 2023-048

合同编号：B00411032023070101

# 宝龙水质净化厂工程试验（检测）合同

工程名称：宝龙水质净化厂工程

工程地点：深圳市龙岗区

委托人：深圳市天健第一建设工程有限公司

受托人：深圳市水务工程检测有限公司

签订日期：2023年7月21日

## 工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市天健第一建设工程有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【白龙威】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001】

受托人：【深圳市水务工程检测有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【吴文鑫】

住所：【深圳市龙华区观湖街道环观南路多彩科技园3#一楼】

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及有关法律、法规和《深圳市天健第一建设工程有限公司2021-2023年度检测服务（建设工程）购框架协议》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【宝龙水质净化厂工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

### 第1条 工程情况

1.1 工程名称：【宝龙水质净化厂工程】。

1.2 工程地点：【深圳市龙岗区】。

1.3 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

### 第2条 试验（检测）项目

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[  ] 材料试验检测；

[  ] 常规现场检测；

[  ] 其他：【 / 】。

### 第3条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 双方约定适用本合同的试验（检测）标准：（根据实际检测项目填写）  
试验检测常用规范（若相关规范有更新，以现行有效规范为准），但不限于以下规范：

[  ] 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018；

[  ] 《钢筋混凝土用钢+第1部分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017；

[  ] 《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016；

[  ] 《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014；

[  ] 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006；

[  ] 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011；

[  ] 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016；

[  ] 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019；

[  ] 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011；

[  ] 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019；

[  ] 《混凝土验收规范》GB 50204-2015；

[  ] 《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013；

[  ] 《通用硅酸盐水泥》GB175-2007；

深圳市天健第一建设工程有限公司（检测）合同

- 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰国家标准》（GB/T1596-2005）；
- 《混凝土外加剂》 GB8076-2008；
- 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011；
- 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004；
- 《蒸压灰砂砖和实心砌块》GB 11945-2019；
- 《钢管脚手架扣件》GB15831-2006；
- 《无损检测渗透检测第1部分：总则》GB T 18851.1-2012；
- 《薄壁不锈钢管》CJ/T 151-2016；
- 《土工试验规程》GB/T 50123-2019；
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；
- 《头部防护 安全帽》GB 2811-2019；
- 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009；
- 《电线电缆识别标志方法 第1部分：一般规定》GB/T 6995.1-2008；
- 《电线电缆电性能试验方法 第5部分：绝缘电阻试验》GB/T 3048.5-2007；
- 《焊缝无损检测超声波检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013；
- /。

#### 第4条 试验（检测）时间及成果

4.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第2条约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

#### 4.2 试验（检测）成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部试验（检测）成果

序号	成果名称	数量	备注	报告提交时间
1	检测报告	一式【4】份	含【0】版本电子档案 含【0】版本光盘	检测工作完成5个工作日内

#### 第5条 试验（检测）样品的运输

试验（检测）样品的运输方式及运输费用采用以下第【一】种方式：

第一种方式：甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，并承担相应运输费用，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

第二种方式：乙方到工程现场抽取检测样品，并承担相应抽样及运输费用，运输途中的毁损、灭失、事故等风险由乙方承担，并由乙方与承运人办理理赔事宜。

其他方式：【 / 】

#### 第6条 试验（检测）费用的计取

##### 6.1 试验（检测）费用计取

经双方商定，检测数量按现场实际检测数量计算，检测服务费单价参考《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）和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490号文件），检测单价按照40%的下浮率（检测单价=即原价×60%）进行计取。

优先按“粤建检协[2015]8号”计取，没有的参数再套用“粤价函[2012]1490号文件”计取

暂定合同价款：

金额：大写：（人民币）：**壹仟壹佰零柒万伍仟柒佰陆拾肆圆叁角捌分**  
小写：**11075764.38** 元

其中不含税合同价为 **10448834.32** 元，增值税税金为 **626930.06** 元。乙方提供的增值税发票为第 **1** 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定；甲方有权对合同段检测范围进行适当调整，并缩小（或增大）其所承包合同段的检测范围，减少（或增加）工程量，但依据本合同文件所规定的乙方的责任和义务不因此而改变。）。

6.2 前述试验（检测）费用包括：（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用，包括但不限于上门取样费、技术服务费、检测报告费用、现场办公费用、乙方人员差旅费等检测流程中的各项费用；（2）乙方按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含6%的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。乙方因承包本合同工程按有关法律法规缴纳的一切税费均视为包含在合同价格中，乙方应在投标报价中充分考虑；同时，甲方有权代乙方交纳应缴而未缴纳的一切税收和费用，所代缴费用将在承包人合同价格中扣除，承包人不得提出异议。

#### 第7条 试验（检测）费用的支付

##### 7.1 合同结算：

7.11 根据乙方实际完成的检测项目和数量，核定检测费用。因甲方原因增加的按实结算，因乙方原因增加的不予结算。

7.12 检测费用由基本费用（占97%）和绩效费用（占3%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

实际绩效费用=绩效费用\*（履约评价得分-60）/40

最终履约评价得分在60分以下，实际绩效费用为零；最终履约评价得分在60分以下，最终履约不合格，甲方将对乙方作不良行为记录。

7.13 合同结算价=检测费用\*97%+实际绩效费用-违约金及扣款等。

7.14 试验（检测）费用支付采用以下第【二】种支付方式：

[ ] 第一种支付方式：无预付款，不得以合同暂定数量或暂定金额为依据要求支付任何款项。乙方申请付款前，应按照甲方要求提供发票。乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。甲方根据乙方工程进度的97%，按季度付款，每季度最多支付1次，乙方自行缴纳相关税金且提供合法有效足额的增值税专用发票。工程完工后办理结算及履约评价，甲方收到乙方的结算书并经上级部门审核完成及双方确认后，30天内支付剩余结算款。检测合同履行评价细则见附件二。

[  ] 第二种支付方式：本合同执行按月结算，每月15日办理结算。

乙方每月5日前提交甲方上个月委托工程量报告清单及增值税发票（6%税率）给甲方计量结算，甲方应于收到报告清单及相关资料后10个工作日内与乙方办理结算、付款。

[ ] 其他支付方式：【 】。

7.2 甲方按第6条约定向乙方支付试验（检测）费用前，乙方应向甲方提供合法有效的对应金额增值税专用发票，乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

深圳市天健第一建设工程有限公司（检测）合同

如乙方不能尽到安全保障义务的，相应损失由乙方自行承担，且甲方有权追究乙方违约责任。

#### 第10条 知识产权及保密

10.1 双方同意，试验（检测）成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自使用。

10.2 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

#### 第11条 违约责任

（一）因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。

（二）乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每延迟一天，扣减项目合同暂定价的0.1%作为违约金。

（三）乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的0.1%作为违约金；乙方逾期超过5日的，甲方有权单方解除合同。

（四）检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

（五）甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

（六）其他违约责任：因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿。

[ × ] 其他约定：【无】。

#### 第12条 通知

12.1 在本合同项下或与本合同有关而需要发出的通知或其他信息将采用书面形式，应按以下所列联系地址和联系人发送：

甲方负责人及联系方式

姓名：【钟沅儒】

送达地址：【深圳市龙岗区宝龙街道南同大道8号】

手机：【13435233712】 固定电话：【/】

传真：【/】 电子邮箱：【916151092@qq.com】

乙方负责人及联系方式

姓名：刘丽君

送达地址：深圳市龙岗区园山街道祥达利科技园 A1 栋一楼

手机：13825461716 固定电话：【0755-89217417】

12.2 上述任何通知或其他信息应以专人送递、特快专递方式送递；如经专人送递，则有关通知或信息应在收件人或其指定人员签收时被视为送达，如经特快专递送递，则有关通知或信息应被视为于收件后第二日送达。

12.3 如在本合同履行期间，如一方在第12.1款约定的联系人和联系方式需要发生变更的，该一方应当提前5个工作日书面通知对方。

深圳市天健第一建设工程有限公司（检测）合同

### 第 13 条 不可抗力

13.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、故意破坏，法律、法规变化以及其他重大事件或突发事件的发生。

13.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

13.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告。

### 第 14 条 争议解决

14.1 本合同的订立、效力、解释、履行、变更、解除、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律。

14.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决，协商不成，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

### 第 15 条 合同有效期

本合同的有效期采用第【一】种：

[√] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[×] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[×] 第三种：【从合同签订之日起，固定期限 2 年】。

### 第 16 条 文本生效及其他

16.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：【深圳市天健第一建设工程有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：2023年

乙方：【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人（签字或签章）：

时间：2023年



附件 1:

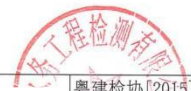
宝龙水质净化厂工程检测清单计价表

第一部分：地基桩基检测										
序号	检测项目	检测参数	计量单位	工作量	税率 (%)	框架协议含税综合单价 (元)	框架协议含税综合总价 (元)	二次议价含税综合单价 (元)	二次议价含税综合总价 (元)	备注
1	地基专项检测	旋喷桩注水试验	段次	36	6	245.40	8834.40			《工程勘察收费标准》(2002年修订版)续表 3.3-4 第12条 粤建检协[2015]8号文第1.13条(孔径101mm) 粤建检协[2015]8号文第1.7.3条 粤建检协[2015]8号文第1.8.2条(试验荷载大于500kN时,每增加250kN,加收50%) 粤建检协[2015]8号文第1.9条
2		咬合桩、旋喷桩 钻芯法	m	814	6	168.00	136752.00			
3		土钉验收试验	根	16	6	2400.00	38400.00			
4		锚杆基本试验	根	30	6	6000.00	180000.00			
5		锚杆无损检测	根	1844	6	480.00	885120.00			

6		锚杆验收试验	根	924	6	3000.00	2772000.00			粤建检协[2015]8号文第1.8.2条(试验荷载大于500kN时,每增加250kN,加收50%)
7	主体结构	钢筋保护层厚度	构件	800	6	300.00	240000.00			粤建检协[2015]8号文第2.2.1条
8		混凝土回弹强度	构件	2350	6	420.00	987000.00			粤建检协[2015]8号文第2.2.7条及2.4.1
9	水泥路面	植筋拉拔	根	27	6	720.00	19440.00			粤建检协[2015]8号文第2.9条
10	污水管、雨水管	闭水试验	米	8000	6	9.00	72000.00			粤建检协[2015]8号文第8.2.16条
11	管道水压	管道水压试验	米	18000	6	15.00	270000.00			粤建检协[2015]8号文第8.2.19条
12	路面厚度	钻芯法	点	90	6	300.00	27000.00			粤建检协[2015]8号文第10.1.6条
13	净化厂水池	满水试验	构筑物·天	96	6	1500.00	144000.00			粤建检协[2015]8号文第8.2.18条
14	地基承载力	轻型动力触探	米	2400	6	120.00	288000.00			粤建检协[2015]8号文第1.18.3条
15	透水路面	弯沉	点	120	6	33.60	4032.00			粤建检协[2015]8号文第10.1.5条
16	回填	压实度	点	8940	6	90.00	804600.00			粤建检协[2015]8号文第10.1.4条

(一)		合计(元)					6877178.40			
第二部分：金属结构、机械电气检测										
序号	检测项目	检测参数	计量单位	工作量	税率(%)	框架协议含税综合单价(元)	框架协议含税综合总价(元)	二次议价含税综合单价(元)	二次议价含税综合总价(元)	备注
1	钢管防腐检测	电火花针孔检测	构件	520	6	600.00	312000.00			/
2		附着力检测	组	334	6	360.00	120240.00			粤建检协[2015]8号文第2.17.5条
3		涂层厚度检测	构件	1924	6	150.00	288600.00			粤建检协[2015]8号文第2.17.8条
4	钢管	焊缝X-射线探伤(或TOFD)	张	50	6	120.00	6000.00			粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时,每增加1m,加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。
5		焊缝超声波探伤	米	897.86	6	90.00	80807.40			粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时,每增加1m,加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。

6		焊缝磁粉检测(MT)	米	142	6	90.00	12780.00			粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时,每增加1m,加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。
7		焊接工艺评定试验	项	14	6	1800.00	25200.00			粤建检协[2015]8号文第4.32.6条
8	闸门	主要制造及安装尺寸(外观质量及尺寸检测)	扇	308	6	1200.00	369600.00			/
9		焊缝超声波探伤	米	156	6	90.00	14040.00			粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时,每增加1m,加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。条
10		焊缝磁粉检测(MT)	米	156	6	90.00	14040.00			粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时,每增加1m,加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。
11	电动机	绝缘电阻及吸收比	回路*组	942	6	300.00	282600.00			粤建检协[2015]8号文第8.1.1条
12		直流电阻	回路*组	942	6	300.00	282600.00			粤建检协[2015]8号文第8.1.4条



13		直流耐压及泄露电流	回路*组	942	6	300.00	282600.00			粤建检协[2015]8号文第8.1.2条	
14		三相不平衡度	项	314	6	480.00	150720.00			粤建检协[2015]8号文第6.11.2条	
15		接地电阻	测点	314	6	180.00	56520.00			粤建检协[2015]8号文第8.1.5条	
(二)		合计(元)							2298347.40		
第三部分：其他检测											
序号	检测项目	检测参数	计量单位	工作量	税率(%)	框架协议含税综合单价(元)	框架协议含税综合总价(元)	二次议价含税综合单价(元)	二次议价含税综合总价(元)	备注	
1	低压电力电缆	标志	组	24	6	30.00	720.00			以5芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.1条	
2		护套厚度	组	24	6	108.00	2592.00			以5芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.2条	
3		绝缘厚度	组	120	6	240.00	28800.00			以5芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.2条	
4		导体电阻	组	120	6	450.00	54000.00			以5芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.6条	

5		电压试验	组	120	6	450.00	54000.00			以5芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.8条
6		不延燃试验	组	24	6	120.00	2880.00			以5芯计价；《(深圳市005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题复函》31.1.1条
7	高压电力电缆	标志	组	4	6	30.00	120.00			以3芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.1条
8		绝缘厚度	组	12	6	48.00	576.00			以3芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.2条
9		导体电阻	组	12	6	90.00	1080.00			以3芯计价；粤建检协[2015]8号文第4.55.6条
10		不延燃试验	组	4	6	270.00	1080.00			以3芯计价；《(深圳市005年)关于建筑工程质量检测收费标准问题复函》31.1.1条
11	混凝土配合比	配合比验证	组	36	6	1800.00	64800.00			粤建检协[2015]8号文第4.8.10条
12	混凝土、砂浆	混凝土抗压	组	7600	6	36.00	273600.00			粤建检协[2015]8号文第4.8.14条



13		混凝土抗渗	组	640	6	360.00	230400.00	粤建检协[2015]8号文 第4.9.10条
14		混凝土抗折	组	60	6	180.00	10800.00	粤建检协[2015]8号文 第4.9.10条
15		砂浆抗压	组	700	6	30.00	21000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.8.19条
16	预拌砂浆	稠度	组	6	6	120.00	720.00	粤建检协[2015]8号文 第4.9.2条
17		凝结时间	组	6	6	300.00	1800.00	粤建检协[2015]8号文 第4.9.6条
18		抗压强度	组	6	6	30.00	180.00	粤建检协[2015]8号文 第4.9.10条
19	砂	颗粒级配（细度模数）	组	16	6	120.00	1920.00	粤建检协[2015]8号文 第4.4.1条
20		表观密度	组	16	6	60.00	960.00	粤建检协[2015]8号文 第4.4.2条
21		堆积密度	组	16	6	60.00	960.00	粤建检协[2015]8号文 第4.4.3条
22		含泥量	组	16	6	90.00	1440.00	粤建检协[2015]8号文 第4.4.8条
23		泥块含量	组	16	6	90.00	1440.00	粤建检协[2015]8号文 第4.4.9条
24		氯离子含量	组	16	6	180.00	2880.00	粤建检协[2015]8号文 第4.4.15条

25	水泥	标准稠度用水量	组	150	6	60.00	9000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.2条
26		凝结时间	组	150	6	60.00	9000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.1条
27		安定性	组	150	6	90.00	13500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.4条
28		强度	组	150	6	240.00	36000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.5条
29		细度（比表面积）	组	150	6	120.00	18000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.7条
30		密度	组	150	6	90.00	13500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.8条
31		胶砂流动度	组	150	6	120.00	18000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.10条
32		快速抗压	组	150	6	240.00	36000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.1.5条
33	粉煤灰	细度	组	15	6	90.00	1350.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.1条
34		烧失量	组	15	6	180.00	2700.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.9条
35		含水量	组	15	6	90.00	1350.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.4条
36		三氧化硫	组	15	6	180.00	2700.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.10条

37		需水量比	组	15	6	120.00	1800.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.5条
38		安定性	组	15	6	60.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.7条
39		活性指数	组	15	6	480.00	7200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.8条
40		28d抗压强度比	组	15	6	480.00	7200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.13.8条
41	外加剂	减水率	组	15	6	120.00	1800.00	粤建检协[2015]8号文 第4.11.15条
42		泌水率比	组	15	6	360.00	5400.00	粤建检协[2015]8号文 第4.11.16条
43		含气量	组	15	6	300.00	4500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.11.21条
44		凝结时间之差	组	15	6	300.00	4500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.11.17条
45		含固量	组	15	6	120.00	1800.00	粤建检协[2015]8号文 第4.11.5条
46		密度	组	15	6	60.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.11.2条
47		pH值	组	15	6	60.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.11.12条
48	碎石	颗粒级配	组	25	6	120.00	3000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.5.1条

49		表观密度	组	25	6	60.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.5.2条
50		含泥量	组	25	6	90.00	2250.00	粤建检协[2015]8号文 第4.5.8条
51		泥块含量	组	25	6	90.00	2250.00	粤建检协[2015]8号文 第4.5.9条
52		堆积密度	组	25	6	60.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.5.3条
53		压碎指标	组	25	6	120.00	3000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.5.12条
54		针片状颗粒含量	组	25	6	120.00	3000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.5.11条
55	光圆钢筋	重量偏差	组	100	6	30.00	3000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.1条
56		弯曲	组	100	6	90.00	9000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.2条
57		断后伸长率	组	100	6	90.00	9000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.1条
58		抗拉强度	组	100	6	90.00	9000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.1条
59	带肋钢筋	拉伸性能	组	700	6	90.00	63000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.1条
60		重量偏差	组	700	6	30.00	21000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.2条

61		最大力总伸长率	组	700	6	30.00	21000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.4条
62		反向弯曲性能	组	700	6	48.00	33600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.6条
63		强屈比、超屈比	组	700	6	30.00	21000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.3条
64	机械连接工艺	抗拉强度、最大力总伸长率、断裂特征、残余变形	组	40	6	390.00	15600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.18.1、2、4条
65	机械连接现场	拉伸性能	组	700	6	60.00	42000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.17.1条
66	焊接工艺	拉伸性能	组	20	6	60.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.17.1条
67	焊接现场	拉伸性能	组	120	6	60.00	7200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.17.1条
68	钢材	拉伸性能、弯曲性能	组	20	6	210.00	4200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.16.1条
69	土	最大干密度、最佳含水量	组	12	6	480.00	5760.00	粤建检协[2015]8号文 第1.20.3条
70	石粉渣	最大干密度、最佳含水量	组	6	6	480.00	2880.00	粤建检协[2015]8号文 第1.20.3条
71	水泥稳定材料	重型击实	组	12	6	480.00	5760.00	粤建检协[2015]8号文 第10.11.1条


72		无侧限抗压强度	组	12	6	240.00	2880.00	粤建检协[2015]8号文 第10.11.2条
73	沥青混合料	密度、沥青含量(油石比)、矿料级配	组	8	6	1068.00	8544.00	粤建检协[2015]8号文 第10.10.3条
74		马歇尔稳定度、流值	组	8	6	468.00	3744.00	粤建检协[2015]8号文 第10.10.4条
75		动稳定度	组	8	6	3600.00	28800.00	粤建检协[2015]8号文 第10.10.8条
76	改性沥青	针入度	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.2条
77		针入度指数	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.24条
78		延度	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.3条
79		软化点	组	5	6	90.00	450.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.4条
80		运动粘度	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.15条
81		闪点	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.10条
82		溶解度	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.8条
83		离析, 软化点差	组	5	6	360.00	1800.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.17条



84		弹性恢复	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.18条
85		蜡含量	组	5	6	2400.00	12000.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.5条
86		旋转薄膜烘箱试验	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第10.9.6条
87	砖	抗压强度	组	20	6	180.00	3600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.26.4条
88	透水混凝土	透水系数	组	40	6	480.00	19200.00	/
89	水泥基渗透结晶型防水涂料 18445-2012	外观	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.5条
90		含水率	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第10.12.1条
91		细度	组	5	6	90.00	450.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.4条
92		氯离子含量	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.31条
93		施工性	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.11条
94		抗折强度	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.5条
95		抗压强度	组	5	6	480.00	2400.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.9条

96		混凝土抗渗性能	组	5	6	1080.00	5400.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.13条
97	环氧底漆	在容器中状态	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.24条
98		不挥发物含量	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.36.9条(参照胶粘剂)
99		干燥时间	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.24条
100		密度	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.6条
101		涂膜外观	组	5	6	30.00	150.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.28条
102		耐冲击性	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.11条
103		附着力	组	5	6	150.00	750.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.5条
104		耐盐雾性 1000h	组	5	6	12000.00	60000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.29.8条(参照型 材耐盐雾腐蚀性)
105	环氧云铁中间漆	在容器中状态	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.24条
106		干燥时间	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.7条



107		不挥发物含量	组	5	6	120.00	600.00	 粤建检协[2015]8号文 第4.36.9条(参照胶粘剂)	
108		流挂性	组	5	6	180.00	900.00		
109		耐冲击性	组	5	6	120.00	600.00		粤建检协[2015]8号文 第4.35.11条
110		弯曲试验	组	5	6	120.00	600.00		粤建检协[2015]8号文 第4.35.19条
111		附着力(拉开法)	组	5	6	150.00	750.00		粤建检协[2015]8号文 第4.35.5条
112		干燥时间	组	5	6	120.00	600.00		粤建检协[2015]8号文 第4.12.24条
113	聚氨酯面漆	低温稳定性(3次循环)	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.13条(参照冻融循环)	
114		耐水性(168h)	组	5	6	315.00	1575.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.28条 (96h/300)	
115		耐碱性(168h)	组	5	6	420.00	2100.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.27条 (48h/200)	
116		耐酸雨性(48h)	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.27条 (48h/200)	

117		耐沾污性(白色和浅色)	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.21条
118		耐洗刷性	组	5	6	150.00	750.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.20条
119		对比率(白色和浅色)	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.3条
120		耐湿冷热循环性(5次)	组	5	6	480.00	2400.00	/
121		划格试验	组	5	6	150.00	750.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.5条
122	改性聚合物面涂	拉伸强度、断裂伸长率	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.40.5条
123		低温柔性	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.40.8条
124		不透水性	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.26条
125		固体含量	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.6条
126		干燥时间	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.7条
127		加热伸缩率	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.40.16条
128	水性渗透性无机防水剂	外观	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.5条

129		密度	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.6条
130		PH值	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.7条
131		粘度	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.35.12条
132		表面张力	组	5	6	300.00	1500.00	/
133		凝胶化时间	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.8条
134	防水砂浆	贮存稳定性(10次)	组	5	6	499.80	2499.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.17条(3次/250,增加次数累计费用)
135		凝结时间	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.9条
136		吸水率	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.40.18条
137		抗渗压力(涂层试件7d、砂浆试件7d、砂浆试件28d)	组	5	6	900.00	4500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.13条(500/组)
138		抗折强度	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.12条

139		抗压强度	组	5	6	480.00	2400.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.11条
140		粘结强度(7d、28d)	组	5	6	600.00	3000.00	粤建检协[2015]8号文 第4.12.18条(500/组)
141	球墨铸铁管	拉伸强度、断后伸长率	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.25.3条
142		壁厚	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.25.2条
143		加工费	组	5	6	400.00	2000.00	加工费无折扣
144	热镀锌钢管(给水钢管)	尺寸	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.25.2条
145		抗拉强度	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.25.3条
146		伸长率	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第4.25.3条
147		加工费	组	5	6	400.00	2000.00	加工费无折扣
148	PPR 给水管	外观、颜色	组	5	6	30.00	150.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.1条
149		尺寸(外径、壁厚)	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.2条
150		纵向回缩率	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.8条
151		静液压强度(100h)	组	5	6	225.00	1125.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.13条

152		简支梁冲击	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.7条
153	PVC 排水管	外观、颜色	组	5	6	30.00	150.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.1条
154		尺寸(外径、壁厚)	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.2条
155		拉伸屈服强度	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.3条
156		维卡软化温度	组	5	6	150.00	750.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.4条
157		纵向回缩率	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.8条
158		冲击性能	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.6条
159	聚乙烯闭孔泡沫板	外观	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.37.1条
160		拉伸强度、断裂伸长率	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.2条
161		压缩强度	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.4条
162		表观密度	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.11条
163		复原率	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.4条

164		吸水率	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.8条
165	土工布	单位面积质量	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第10.18.1条
166		厚度	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第10.18.2条
167		断裂强度	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第10.18.8条
168		伸长率	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第10.18.9条
169		撕破强力	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第10.18.3条
170		顶破强力	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第10.18.4条
171	橡胶止水带	拉伸强度、拉断伸长率	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.39.3条
172		硬度	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.1条
173		撕裂强度	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.39.11条
174		压缩永久变形 (常温压缩永久变形)	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.4条

175		压缩永久变形 (高温压缩永久 变形)	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.4条
176		热空气老化(拉 伸强度、拉断伸 长率、硬度)	组	5	6	840.00	4200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.39.9条+4.39.3条 +4.41.1条
177	橡胶垫块	外观质量	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.39.1条
178		尺寸	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.39.2条
179		硬度	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.1条
180		拉伸强度、拉断 伸长率	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.2条
181		恒定形变下的压 缩可恢复性	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.4条
182		恒定形变下的压 缩应力	组	5	6	180.00	900.00	粤建检协[2015]8号文 第4.41.4条
183		外观、颜色	组	5	6	30.00	150.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.1条
184	PE管(进水管)	尺寸(外径、壁 厚)	组	5	6	60.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.2条
185		断裂伸长率	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.3条

186		纵向回缩率	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.8条
187		静液压强度 (100h)	组	5	6	945.00	4725.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.13条
188		氧化诱导时间	组	5	6	300.00	1500.00	/
189		熔体质量流动速 率	组	5	6	360.00	1800.00	/
190		灰分	组	5	6	300.00	1500.00	/
191	井盖	尺寸	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第10.16.4条
192		承载能力	组	5	6	540.00	2700.00	粤建检协[2015]8号文 第10.16.1条
193		残留变形	组	5	6	300.00	1500.00	粤建检协[2015]8号文 第10.16.2条
194	防坠网(井盖配 套)	边绳绳断裂强力	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第7.14.5条
195		网绳绳断裂强力	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第7.14.5条
196		筋绳绳断裂强力	组	5	6	120.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第7.14.5条
197		阻燃性能	组	5	6	240.00	1200.00	粤建检协[2015]8号文 第7.14.8条
198	污水管,放空管 进泥管(埋地缠	外观、颜色	组	10	6	30.00	300.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.1条

199	绕管)	尺寸（内径、壁厚）	组	10	6	60.00	600.00	粤建检协[2015]8号文 第4.43.2条						
200		环刚度（见备注a）	组	10	6	360.00	3600.00		粤建检协[2015]8号文 第10.17.2条					
201		环柔性	组	10	6	240.00	2400.00			粤建检协[2015]8号文 第4.43.10条				
202		纵向回缩率（烘箱试验）	组	10	6	120.00	1200.00				粤建检协[2015]8号文 第4.43.8条			
203		熔接处的拉伸力	组	10	6	180.00	1800.00					粤建检协[2015]8号文 第4.43.3条		
204		冲击性能	组	10	6	180.00	1800.00						粤建检协[2015]8号文 第4.43.6条	
205		灰分	组	10	6	300.00	3000.00							/
206		氧化诱导时间	组	10	6	300.00	3000.00							
207	管材、涂料等	卫生性能（高锰酸钾消耗量（以O <sub>2</sub> 计），蒸发残渣，苯并[a]芘，四氯化碳，氯仿，硝酸盐，氟化物，银，铅，镉，铬（六价），汞，砷，挥发酚类，锌，铜，锰，铁，pH值，肉眼	组	80	6	3348.00	267840.00	粤建检协[2015]8号文 第 6.14.1/2/3/20/4/9/10 以及《广东省环境监测 行业指导价》组成						



		可见物, 臭和味, 浑浊度, 色度)							
208	有害生物防治	白蚁防治	m <sup>2</sup>	5600	6	4.20	23520.00	《广东省物价局、广东省建设厅关于白蚁防治收费管理有关问题的通知》粤价[2002]370号	
(三)		合计（元）							
第四部分：主体沉降监测									
序号	检测项目	检测参数	工作量	税率（%）	框架协议含税综合单价（元）	框架协议含税综合总价（元）	备注		
1	沉降观测点埋设费		63个	6	150.00	9450.00	粤建检协[2015]8号第3.1条		
	工作基准网点埋设费		3个	6	150.00	450.00			
2	监测基准网点监测费	高程基准网点（单测）	联测次数(次) 1	长度 1	6	729.60	729.60	粤建检协[2015]8号第3.1条	
		高程基准网点（复测）	联测次数(次) 2	长度 1	6	583.80	1167.60		



3	常规变形监测	主体沉降监测	监测次数(次)	埋设点数(个)	6	30.00	56700.00	粤建检协[2015]8号第3.1条
			30	63				
4	技术工作费（第2、3项按22%收取）							粤建检协[2015]8号第3.1条
(四)		合计（元）					81388.58	
(一)、(二)、(三)、(四)总计							11075764.38	
<p><b>【注】</b></p> <p>1、以上报价按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协【2015】8号文）、《工程勘察收费标准》（2002年修订版）和《广东省物价局、广东省建设厅关于白蚁防治收费管理有关问题的通知》粤价[2002]370号执行，以上三个收费标准不涉及的检测项目，根据市场情况定价；</p> <p>2、以上报价工作量为预估工作量，实际工作量以工程实际所需检测量为准；</p> <p>3、以上报价含6%增值税。</p>								

## (二) 楼村电子信息产业园第三方检测

### 1、履约评价情况

附表：《履约评价报告书》

#### 深圳市建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市光明海发投资建设有 限公司	评价期限	2023年12月27日至2025年 12月26日		
承包商名称	深圳市水务工程检测有限公 司	承包商资质	建筑材料及构配件、主体结构及 装饰装修、钢结构、地基基础、 市政工程材料、道路工程		
法定代表人及 联系方式	吴文鑫 13928455447	项目负责人 及联系方式	李亚 15151826335		
企业地址	深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路 1001 号深润大厦 4209				
工程名称	楼村电子信息产业园第三方 检测	承包范围	地基基础及基坑支护工程、混凝 土结构工程、道路工程、室内空 气及建筑节能、钢结构检测、材 料检测(含建筑、机电及装饰各 项材料)>>、水质检测、防火材料 及设施检测、防雷检测		
工程地点	深圳市光明区新湖街道荔河 路和荔都路交汇处	工程合同价	2,350,573.28		
合同开工日期	以委托人下发开 工指令为准	合同竣工日期	合同工期	预计 28 个月	
实际开工日期	2023.12.27	实际竣工日期	2025.12.26	实际工期	24 个月
四、履约评价分项得分					
分 项 内 容					得 分
人员配备 (24 分)					20
履约质量 (48 分)					45
进度控制 (10 分)					10
协调配合与服务 (18 分)					16
合 计					91
备注:					
建设单位对该承包商履约表现的总体评价:					
在工程建设过程中,检测人员的专业能力、服务质量得到了我方的认可,工程质量、进度、 造价及安全均得到了有效的控制,我方对检测单位的履约表现总体评价为:优秀。					
(建设单位公章)					
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格	

## 2、中标通知书

# 中标通知书

标段编号：4403922023112000200101Y

标段名称：楼村电子信息产业园第三方检测

建设单位：深圳市光明海发投资建设有限公司

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：235.057328万元

中标工期：按招标文件要求执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-11-21 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，2023-12-15 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：2023-12-26

查验码：4671739984621343 查验网址：<https://www.szzgzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



### 3、合同关键页

正本

合同编号: GMJF-CT-2023-392  
SSWJCJS2023-304

## 楼村电子信息产业园第三方检测 服务合同

工程名称: 楼村电子信息产业园第三方检测

工程地点: 深圳市光明区

委托人: 深圳市光明海发投资建设有限公司

检测人: 深圳市水务工程检测有限公司

2021年版

## 第一部分 合同协议书

委托人：深圳市光明海发投资建设有限公司

检测人：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》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：楼村电子信息产业园第三方检测

2. 建设地点：深圳市光明区，北侧为荔桂路、西侧为龙波路，南侧为荔都路、东侧为荔河路

3. 建设规模：暂定项目总用地面积约 23478.89 平方米，计容面积约 93356.00 平方米，总建筑面积约 101,826.68 平方米（实际面积以最终方案为准），规划建设一栋高层自动化生产厂房及自动化立体车间，一栋高层宿舍，局部地下车库。其中 1# 厂房：6 层，建筑高度 74.7 米，建筑面积约 82306.00 平方米；2# 宿舍：18 层，建筑高度 76.3 米，宿舍建筑面积约 8500.00 平方米，配套建筑面积约 2550 平方米，地下室：2 层，建筑面积约 7920.68.00 平方米，地上核增建筑面积约 550.00 平方米。开展本工程项目第三方检测、检测工作。具体以政府部门批准的最终方案为准。

4. 总投资额：80751 万元

### 二、检测服务内容

本工程检测项目包括但不限于地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程、室内空气及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测（含建筑、机电及装饰各项材料），消防检测、水质检测、防火材料及设施检测、防雷检测、节能绿建检测及自评估报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容，承包人不能拒绝执行未完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整工程实施范围的权利，承包人不得提出异议。

本项目检测工作暂分为四个阶段：1. 基坑监测阶段；2. 桩基检测阶段；3. 主体结构及装饰装修阶段检测（材料、实体检测等）；4. 配合竣工验收（人防、

绿建等)相关检测阶段;最终以项目实际情况调整为准。

项目出具施工图后,要求中标单位上报基坑阶段(含建筑材料送检、基坑监测及地基基础检测)、主体结构及装饰装修阶段(含建筑材料送检及实体检测等)、竣工验收阶段(含绿建、防雷等专项检测)检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求。

### 三、服务期限

服务期限:以发包人下达开工通知至本工程通过竣工验收时止。

### 四、签约合同价

合同暂定价为人民币(含税价格,大写):贰佰叁拾伍万零伍佰柒拾叁元贰角捌分,(小写):¥2350573.28元(其中,材料检测¥1455550.80元,基坑支护工程监测¥296292.48元,基坑支护及地基基础检测¥598730.00元),该价格含税(增值税专用税率6%),中标下浮为56%。

项目出具施工图后,中标单位上报基坑阶段(含建筑材料送检、基坑监测、地基基础检测)、主体结构及装饰装修阶段(含建筑材料送检及实体检测等)、竣工验收阶段(含绿建、防雷等专项检测)检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求。

### 五、项目负责人

检测人的项目负责人:李亚,身份证号:412829199102193612;

资格证书及证号:注册土木工程师(岩土)AY224401963。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

1. 中标通知书;
2. 投标函及附录;
3. 专用条款;
4. 通用条款;
5. 质量检测报价清单;
6. 委托人要求;
7. 相关规范、标准、规程和指引;
8. 附件;
9. 招标文件、投标文件;

10. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

#### 七、承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（检测人在签署本合同时已明确知晓委托人的财政支付制度及程序，如因检测人财政支付审核批准流程、或检测人提供的完税发票及其他请款资料不符合委托人要求、或检测人提供的银行账号信息有误等致使委托人未能按照上述约定如期支付合同价款的，均不视为委托人违约，检测人亦不得以此为由要求委托人承担任何责任）。

2. 检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

#### 八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

#### 九、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本贰份、副本拾份，均具有同等法律效力。委托人执伍份，其中正本壹份、副本肆份；检测人执柒份，其中正本壹份、副本陆份。

委托人：深圳市光明海发投资建设有限公司  
(盖章)

地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦A19楼

法定代表人或委托代理人(签字/盖章)：



开户银行：/

帐号：/

检测人：深圳市水务工程检测有限公司(盖章)

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

法定代表人或委托代理人(签字/盖章)：



开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

帐号：7559 5226 9510 801


合同订立时间：2023年12月29日

合同订立地点：深圳市光明区

### (三) 江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测

#### 1、履约评价情况

履约评价表

承检单位名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司				
项目名称: 江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测				
合同金额		232.89 万		
项目负责人		邓初晴	技术负责人	/
评价期		2024 年 4 月-2024 年 12 月		
履约服务内容		建筑材料及构配件、地基基础、主体结构及装饰装修、钢结构、建筑幕墙、建筑节能。		
序号	分项内容	评价标准	评价	备注
一	人员配备			
1	项目负责人	服务项目是否配备专门项目负责人, 项目负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	专业人员配置	服务项目配备的专业人员、数量是否满足业务要求, 各专业人员是否稳定。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
二	工作完成情况			
3	工作成果	是否符合有关国家、行业标准与规范, 是否按合同要求完成工作。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	成果质量	是否能够严格执行国家规范及其它相关标准、无出现任何质量事故; 工作成果满足试验检测需要。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	质量缺陷	提交的工作成果无质量缺陷、符合国家相关检验检测标准, 没有发生因质量缺陷造成无法检测, 影响工期等现象。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
三	履约时限			
6	进度控制	是否能够按照合同约定时间完成相关工作。	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
四	配合服务			
7	配合情况	是否能够认真主动地配合发包人及各相关部门的工作, 积极沟通协助处理检测过程中出现的问题。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	保密工作	能够严格保密应当保密的情况和资料。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	不良行为	有无违法违规等不良行为。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	总体评价		<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
评价人员(签字)			评价时间	2024 年 12 月 31 日
评价单位(盖章)				

## 2、合同关键页

YJ-FJ-2024150  
合同编号: 2024-JW-013

# 建设工程检测合同

项目名称: 江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测

工程地点: 深圳市盐田区东海道西南侧

委托人: 深圳市东海江屋实业发展有限公司

受托人: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

# 建设工程检测合同

项目名称：江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测

工程地点：深圳市盐田区东海道西南侧

委托人：深圳市东海江屋实业发展有限公司

受托人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

## 第一部分 协议书

委托人：深圳市东海江屋实业发展有限公司

受托人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家的有关法律、行政法规、规章及相关规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就江屋村二期城市更新雅园建设项目工程的工程检测等相关事宜，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测

2. 工程地点：

本项目位于盐田港后方陆域，地块西南侧为东海四街，西北侧为乐群小学预留用地及盐田一街，东南侧为盐田区人民医院，东北侧为东海道和乐群实验小学。

项目用地性质为二类居住用地，总用地面积为 14408.43 平方米(最终以宗地图为准)。项目规定容积率≤6.20，规定建筑面积 89335 m<sup>2</sup>，其中住宅(含公共租赁住房 10816 m<sup>2</sup>，物业服务用房 180 m<sup>2</sup>)：77655 m<sup>2</sup>；商业(含母婴室 30 m<sup>2</sup>)：4000 m<sup>2</sup>；幼儿园：1600 m<sup>2</sup>(用地面积 1800 m<sup>2</sup>，班数 6 个)；社区管理用房：1250 m<sup>2</sup>；社区警务室：50 m<sup>2</sup>；社区服务中心 600 m<sup>2</sup>；文化活动室(含社区展览馆)：1000 m<sup>2</sup>；社区健康服务中心：1400 m<sup>2</sup>；社区老年人日间照料中心(长者综合服务中心、含残疾人活动室)：750 m<sup>2</sup>；托育机构：500 m<sup>2</sup>；小型垃圾转运站：350 m<sup>2</sup>；再生资源回收站：80 m<sup>2</sup>；环卫工人休息房：20 m<sup>2</sup>；公共厕所：80 m<sup>2</sup>；社区体育活动场地占地面积 1500 m<sup>2</sup>；社区儿童游戏场地：占地面积 600 m<sup>2</sup>。

### 二、第三方检测内容

包括但不限于：对建设工程涉及结构安全、主要使用功能的检测项目，进入施工现场的建筑材料、建筑构配件、设备，以及工程实体质量等进行的检测，具体包括但不限于：建筑材料及构配件、地基基础、主体结构及装饰装修、钢结构、建筑幕墙、建筑节能等。

检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测项目可能遗漏的工作，发包人保留调整检测项目的权利，承包人对此不得提出异议。

### 三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过竣工验收且工程档案移交到深圳市档案馆。

#### 四、签约合同价

1. 签约合同价: 暂定为人民币: 2,328,858.00 元, (大写人民币: 贰佰叁拾贰万捌仟捌佰伍拾捌元整) (其中包含增值税 131,822.15 元, 增值税税率 6%, 不含税金额 2,197,035.85 元)。

检测相关合同价款计取及支付, 详见通用条款或专用条款约定。

本合同所有单价包括但不限于: 进场、取样、测试、试验、检测、分析、出具检测报告、设备设施场地转移等, 维护、培训、安全、服务, 以及委托人进入检测场地所发生的食宿交通费, 管理费、利润、规费、税金等与检测相关的所有费用。

#### 五、项目负责人

项目负责人及电话: 邓初晴, 身份证号: 522628198311050021 资格证书及证号: 工程师(岩土)执业证书证号 AY214401826, 一级注册结构工程师执业证书证号 S131105061。

#### 六、合同文件构成

组成本合同的文件应认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充, 如出现矛盾情形, 以下述文件次序在先者为准:

1. 双方签订的补充协议;
2. 协议书;
3. 中标通知书;
4. 投标函及附录;
5. 专用条件;
6. 通用条件;
7. 委托人要求;
8. 相关规范、标准、规程和指引;
9. 招标文件、投标文件;
10. 附件;
11. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等, 均构成合同文件的组成部分。

#### 七、承诺

1. 委托人向受托人承诺, 按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项, 并履行本合同所约定的全部义务。

2. 受托人向委托人承诺, 按照本合同约定的检测内容, 以及法律法规和规范标准的规

定实施并完成检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

## 八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

## 九、合同份数

本合同一式 10 份，其中正本 2 份、副本 8 份，均具有同等法律效力。委托人执 6 份，其中正本 1 份、副本 5 份；受托人执 4 份，其中正本 1 份、副本 3 份。

（以下无正文，为合同签署页）

(本页以下无正文,为《江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测合同》之双方签署页)

委托人(盖章): 深圳市东海江屋实业发展有限公司\_受托人(盖章) 深圳市盐田港建

筑工程检测有限公司

法定代表人或授权委托人(签字) 

法定代表人或授权委托人(签字) 

单位地址: 深圳市盐田区盐田街道海桐社  
区中青路梧桐翡翠A栋 201

单位地址: 广东省深圳市龙华区福城街  
道兆利花园 224号

传 真: /

传 真: 0755-29998878

联 系 人: 罗贵林

联 系 人: 龚嘉强

联系电话: 075525731606

联系电话: 19925202881

开户银行: 中国银行深圳金港支行

开户银行: 中国建设银行深圳市福前支行

银行帐号: 743271931801


银行帐号: 4425 0110 1909 0000 0537

合同订立时间: 2024年4月13日

## （四）坪山河流域水环境综合整治工程—坪山河综合整治工程（调蓄池及配套设施）第三方检测监测

### 1、履约评价情况

履约评价情况

项目名称	坪山河流域水环境综合整治工程—坪山河综合整治工程（调蓄池及配套设施）第三方检测监测		项目地点	深圳市坪山区	
委托单位	 深圳市坪山区水务局		受托单位	深圳市水务工程检测有限公司	
项目金额	172.7689 万元		合同履约时间	2018 年 6 月 12 日 -2021 年 3 月 5 日	
项目负责人	余炎威		技术负责人	冉树升	
检测人员	曹广越、何霞、杨康、张立全、陈文燃、黎伟林、廖松胜、朱斌、陈卫奇、郝洪雨、刘辰禹等				
工作内容	坪山河是淡水河一级支流，位于深圳市东北部坪山区、东江淡水河上游，属东江水系。本工程包括新建 2 个调蓄池（分别为碧岭调蓄池、南布调蓄池，总设计规模 6.0 万立方米，其中碧岭调蓄池有效容积 2.0 万立方米、南布调蓄池有效容积 4.0 万立方米、新建 2 座水质净化站(分别为碧岭水质净化站、南布水质净化站，每座净化站处理能力均为 2 万立方米/日)、建设垂直人工湿地 2 处(分别为南布人工湿地、吓山 B 区人工湿地，总设计处理能力为 3.25-4.35 万立方米/日)。主要建设内容包括调蓄池工程、水质净化站工程、湿地工程。 本项目第三方检测监测服务工作内容与总合同一致。				
履约评价情况	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	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 type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			

价	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			
建设单位联系人及电话		何裕德 13760166060			



## 2、合同关键页

2018102

正本

合同编号：PSH-JCJC-006

# 坪山河干流综合整治及水质提升工程 第三方检测监测合同 子项目补充协议

工程名称：坪山河流域水环境综合整治工程-坪山河综合整治工程(调蓄池及配套工程)项目第三方检测监测

工程地点：深圳市坪山区

甲 方：深圳市坪山区环境保护和水务局

乙 方：深圳市水务工程检测有限公司

合同签订日期：2018年6月

工程委托方（甲方）：深圳市坪山区环境保护和水务局

工程承接方（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

签订地点：深圳市坪山区

甲方委托乙方承担 坪山河流域水环境综合整治工程-坪山河综合整治工程（调蓄池及配套工程） 第三方检测监测任务。

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

#### 第一条 工程概况

1.1 项目名称：坪山河流域水环境综合整治工程-坪山河综合整治工程（调蓄池及配套工程）

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：坪山河是淡水河一级支流，位于深圳市东北部坪山区、东江淡水河上游，属东江水系。本工程包括新建 2 个调蓄池（分别为碧岭调蓄池、南布调蓄池，总设计规模 6.0 万立方米，其中碧岭调蓄池有效容积 2.0 万立方米、南布调蓄池有效容积 4.0 万立方米）、新建 2 座水质净化站（分别为碧岭水质净化站、南布水质净化站，每座净化站处理能力均为 2 万立方米/日）、建设垂直流人工湿地 2 处（分别为南布人工湿地、吓山 B 区人工湿地，总设计处理能力为 3.25-4.35 万立方米/日）。主要建设内容包括：调蓄池工程、水质净化站工程、湿地工程。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

#### 第二条 工程内容及范围

2.1 工作内容：本项目第三方检测监测服务工作内容与总合同一致。

2.2 工作范围：本工程第三方检测监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水行政主管部门与质量监督主管部门的要求。

#### 第三条 执行标准（参照总合同执行）

第四条 开工及提交检测监测成果资料的时间及内容。本工程 2016 年 10 月 10 日工程开工（最终以开工令为准），提交检测监测成果资料的时间及内容以甲方和监理批准的检测监测方案为准。（参照总合同执行）

#### 第五条 合同价款及结算方式

坪山区水务局  
注册检测  
行：农  
话：4106  
话：075  
址：深圳  
日期：1  
3000

5.1 合同暂定价为人民币：172.7689 万元（大写：壹佰柒拾贰万柒仟陆佰捌拾玖元）；  
5.2 检测监测服务费结算价：按照深圳市物价局、深圳市建设局批准的《建筑工程质量检测收费标准》中对应项目的收费标准，按实计算检测监测费用，如《建筑工程质量检测收费标准》中缺少的项目收费标准参照国家发展计划委员会、建设部颁布的 2002 年修订本《工程勘察设计收费管理规定》等相关规定进行计算，结算费用不得超过子项合同暂定价，最终结算方式根据现行法律法规的要求执行。

第六条 其它合同条款均以总合同为准。

第七条 对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第八条 其它约定事项：

8.1 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。

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

8.3 本合同与项目总合同互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以本合同为准。

第九条 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，可向深圳市坪山区人民法院起诉。

第十条 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。

第十一条 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份、乙方执三份。

附件：组织机构人员配备表及联系方式

（以下空白）





甲方名称(盖章):  
深圳市坪山区环境保护和水务局

法定代表人(签字):



地 址: 坪山区坪山街道深汕公路  
333 号区委大楼 5 楼

联 系 人: 邹淑坤

电 话: 15323711972

开 户 银 行:

帐 号:

邮 政 编 码:



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):

地 址: 深圳市南山区桃源街道德意名居  
1 期 1 栋 106 号商铺

联 系 人: 吴灿培

电 话: 15019488650

开 户 银 行: 农行彩田支行

帐 号: 4100 97000 4000 2194

邮 政 编 码:

合同签订时间: 2018 年 6 月 12 日

## 五、团队人员配备情况

### 拟派投入本项目主要成员基本情况

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1.	项目负责人	冉树升	水利水电施工与管理 <b>高级</b> 工程师	水利工程质量检测员资格证书	/	JCY2009440401	岩土工程、混凝土工程、金属结构、机械电气、量测
				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	/	3011938	地基基础、见证取样
2.	技术负责人	何霞	建筑工程检测 <b>高级</b> 工程师	水利工程质量检测员资格证书	/	JCY2010440004	岩土工程、混凝土工程、金属结构
				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	/	3012318	地基基础、见证取样、市政工程
3.	主要检测技术人员	路海宁	水利工程 <b>高级</b> 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	/	3032639	地基基础、主体结构、见证取样、市政工程、监测与测量
				注册安全工程师（中级）	中级	19230353908	建筑施工安全
4.	主要检测技术人员	陈锦涛	建筑结构 <b>高级</b> 工程师	一级注册结构工程师	一级	S20212102004	结构工程
				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	/	3032639	地基基础、主体结构、市政工程
5.	主要检测技术人员	于会来	土木工程 <b>高级工</b>	广东省建设工程质量安全检测和鉴定	/	3004414	地基基础

			程师	协会检测鉴定培训合格证			
6.	主要检测技术人员	周四海	岩土工程 <b>高级</b> 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	/	3038380	地基基础、监测与测量、市政工程
				注册土木工程师（岩土）	/	AY184401420	岩土工程
7.	主要检测技术人员	邓初晴	建筑管理 <b>高级</b> 工程师	注册土木工程师（岩土）	/	AY214401826	岩土工程
				一级注册结构工程师	一级	S131105061	结构
				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	/	3028730	主体结构
8.	主要检测技术人员	邱群聪	道路与桥梁 <b>高级</b> 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	/	3011567	地基基础、见证取样、预拌混凝土、监测与测量、市政工程
9.	主要检测技术人员	郑夷洲	建筑工程检测 <b>高级</b> 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	/	3010716	主体结构、建筑幕墙、见证取样、市政工程、其他类别
10.	主要检测技术人员	王林	建筑工程 <b>高级</b> 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	/	3040141	见证取样、市政工程材料
11.	主要检测技术人员	张振朋	建设工程技术 <b>高级</b> 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	/	3029255	地基基础、主体结构、见证取样、市政工程、其他类别
12.	主要检测技术人员	李亚	岩土工程工程师	注册土木工程师（岩土）	/	AY224401963	岩土工程
				一级注册结构工程师	一级	S244411246	结构工程

				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	/	3031867	地基基础
13.	主要检测技术人员	袁明睿	水利水电施工与管理工程师	水利工程质量检测员资格证书	/	JCY2013440051	岩土工程
				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	/	3018584	见证取样
14.	主要检测技术人员	朱斌	水利技术管理工程师	水利工程质量检测员资格证书	/	JCY2012440451	岩土工程、机械电气
				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	/	3022224	地基基础、主体结构、市政工程
15.	主要检测技术人员	邹志浩	水利水电岩土工程工程师	水利工程质量检测员资格证书	/	JCY2009440293	岩土工程、混凝土工程、金属结构
				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	/	3025144	主体结构
16.	主要检测技术人员	雍兴	水利水电岩土工程工程师	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	/	3027183	见证取样、市政工程
17.	主要检测技术人员	张虎承	建筑管理工程师	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	/	3023491	地基基础、见证取样
18.	主要检测技术人员	李文奇	建筑工程检测工程师	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	/	3027402	地基基础、主体结构、市政工程
19.	主要检测技术人员	利坚	水利水电岩土工程工程师	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	/	3029292	地基基础
20.	主要检测技术人员	杨作	岩土工程工程师	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	/	3023434	地基基础、主体结构
21.	主要检测技术人员	赵彬	试验与检测工程工程师	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	/	3025686	主体结构、见证取样、市政工程

							材料、其他类别
22.	主要检测技术人员	毕宝娣	暖通工程师	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	/	3039749	其他类别
23.	主要检测技术人员	岁雷雷	市政公用工程工程师	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	/	3033457	地基基础、主体结构、市政工程
24.	主要检测技术人员	陆萍	建筑工程检测工程师	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	/	3022924	地基基础
25.	主要检测技术人员	梁乾	建筑结构工程师	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	/	3017090	主体结构、其他类别
26.	主要检测技术人员	邓政兴	建筑结构助理工程师	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	/	3024593	主体结构、其他类别
27.	主要检测技术人员	黄聪	道路与桥梁工程助理工程师	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	/	3025864	见证取样、市政工程材料、其他类别
28.	主要检测技术人员	易彬昊	建筑结构助理工程师	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	/	3036915	主体结构、监测与测量、其他类别
29.	主要检测技术人员	冯学城	建筑材料助理工程师	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	/	3021876	建筑幕墙、见证取样、其他类别
30.	安全员	唐超	建筑材料助理工程师	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	/	3027237	见证取样
31.	安全员	梁嘉新	/	注册安全工程师（中级）	中级	44240364284	其他安全

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

(一) 冉树升

# 广东省职称证书

姓 名：冉树升

身份证号：511203197907163610



职称名称：高级工程师

专 业：水利水电施工与管理

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

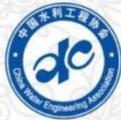
证书编号：1903001019885

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>



## 水利工程质量检测员资格证书



姓名：冉树升

身份证号：511203197907163610

证书编号：JCY2009440401

登记编号：水ABCDE20130030059

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：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](http://WWW.CWEUN.ORG)）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2010年10月15日

证书打印日期：2025年7月18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): 冉树升

身份证 (ID): 511203197907163610

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3011938

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)	2011-05-27	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2018-05-18	无记录
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  
证书持有者阶段操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://ljjd.gdjsjcdxh.com>



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冉树升

社保电脑号：600972140

身份证号码：511203197907163610

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
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
2025	09	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	10	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	11	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	12	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
2026	01	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	02	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2026	03	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计			22100.0	10400.0			6800.0	2600.0			650.0						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/>，输入下列验真码（ 339278939f74168f ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(二) 何霞

# 广东省职称证书

姓名：何霞

身份证号：130625198504172822



职称名称：高级工程师

专业：建筑工程检测

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

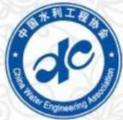
评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001252330

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日





# 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](http://WWW.CWEUN.ORG)）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2010年10月15日

证书打印日期：2025年7月21日



# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 何晨

身份证 (ID): 130625198504172822

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3012318

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)	2018-07-27	无记录
	桩身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)	2011-09-30	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 (钻芯取芯(锤击))	2017-09-15	无记录
	岩土工程室内试验	2018-01-26	无记录
见证取样	岩土工程原位测试	2013-08-08	无记录
	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
市政工程 其他类别	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录
	道路工程	2023-05-15	无记录
	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追责。  
验证网址: <http://jicd.gdjsicjdxh.com>



# 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
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	10.6
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	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
2025	09	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	10	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	11	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	12	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
2026	01	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2026	02	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2026	03	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5300	21.2	5300	42.4	0.6
合计			11713.0	5512.0			4577.36	1750.22			437.62						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/>，输入下列验真码（ 339278939f776e4p ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



### (三) 路海宁

## 河北省专业技术职务任职资格证书

姓 名	路海宁	
性 别	男性	
证 件 类 型	居民身份证 (户口簿)	
证 件 号 码	130926198410150051	
系 列	工程-水利水电工程	
专 业	水利工程	
资 格 名 称	高级工程师	
批 文 号	冀职改办字 (2023) 218号	
授 予 时 间	2023年11月18日	
工 作 单 位	河北平储水利工程有限公司	
管 理 号	2023B162321	

颁证机关:



证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统”  
网址: <http://111.63.208.196:8080> 查询核验



(二维码核验)

## 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	

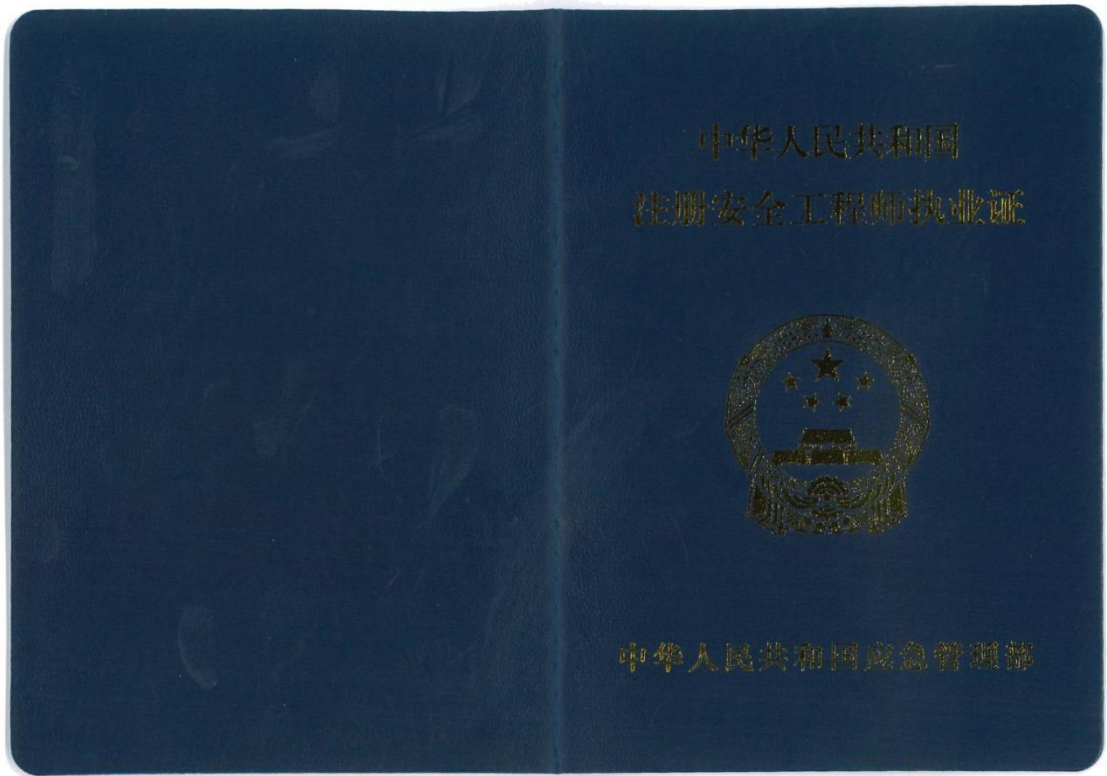
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

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 (静载荷试验)	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(机长))	2010-04-22	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2015-05-21	无记录
	混凝土结构实体检测 (回弹法)	2018-12-14	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2018-11-09	无记录
	常用非金属材料检测	2018-11-09	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2009-04-03	无记录
	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检测人员培训管理办法》颁发  
证书持有者应遵守相应标准规范。  
验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



190-0057



路海宁 130926198410150051

本人签名 \_\_\_\_\_

职业资格  
证书管理号 20221004635000000304



姓 名 路海宁

性 别 男

证件号码 130926198410150051

级 别 中 管 级

执业证号 1923010908

发证日期 2022年12月15日



190-0057

### 注册记录

路海宁 130926198410150051

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市水务工程检测有限公司

有效期至: 2028年12月15日



### 注册记录



## 中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、应急管理部批准颁发，  
表明持证人通过国家统一组织的考试，  
取得中级注册安全工程师职业资格。



姓 名: 路海宁

证件号码: 130926198410150051

性 别: 男

出生年月: 1984年10月

专 业: 建筑施工安全

批准日期: 2022年10月30日

管 理 号: 20221004635000000304



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
应急管理部



# 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	基数	单位交	个人交
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
2025	09	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	10	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	11	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	12	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
2026	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2026	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2026	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			14121.9	6645.6			4577.36	1750.22			437.62		332.28		664.56		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/>，输入下列验真码（ 33927897637e3da5 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(四) 陈锦涛

# 广东省职称证书

姓名：陈锦涛

身份证号：445281198601091238



职称名称：高级工程师

专业：建筑结构

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月21日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001069053

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月28日



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

使用有效期: 2026年01月09日  
- 2026年07月08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: 陈锦涛

性别: 男

出生日期: 1986年01月09日

注册编号: S20212102004

聘用单位: 深圳市水务工程检测有限公司

注册有效期: 2024年04月15日-2027年06月30日



个人签名:

陈锦涛

陈锦涛

签名日期:

2026.1.9

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年04月15日



# 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的执业  
资格。



姓 名： 陈锦涛  
证件号码： 445281198601091238  
性 别： 男  
出生年月： 1986年01月  
批准日期： 2020年10月18日  
管 理 号： 20201000349000000231



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 陈 锦 涛

证书编号 S212102004



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0051475

发证日期 2021年05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): 陈锦涛

身份证 (ID): 445281198601091238

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3032639

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	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
主体结构	海蚀土结构实体检测	2024-01-03	无记录
市政工程	海蚀土构件结构性能	2023-06-28	无记录
其他类别	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录
	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	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://ljjd.gdjsjcdxh.com>



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈锦涛

社保电脑号：625072454

身份证号码：445281198601091238

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
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
2025	09	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	10	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	11	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	12	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
2026	01	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	02	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	03	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计			19890.0	9360.0			6120.0	2340.0			585.0				936.0		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/>，输入下列验真码（ 339278939f753b94 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(五) 于会来



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): 于会来

身份证 (ID): 13092619780220283X

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3004414

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)	2006-07-07	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)	2006-05-19	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2008-08-28	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(塌塌))	2006-04-06	无记录
其他类别	岩土原位测试	2012-09-25	无记录
	民用建筑室内环境检测	2005-06-10	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.gdjsicjdxh.com>



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：于会来

社保电脑号：601475046

身份证号码：13092619780220283X

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		
2025	03	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	04	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	05	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	06	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	07	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	08	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	09	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	10	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	11	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	12	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2026	01	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2026	02	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2026	03	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	702.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
合计			25857.0	12168.0			7956.0	3042.0			760.5						

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（ 339278939f7769b3 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(六) 周四海

# 广东省职称证书

姓名：周四海

身份证号：432923198309215934



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07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：2303001112446

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>

使用有效期: 2026年01月06日  
- 2026年07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: 周四海

性别: 男

出生日期: 1983年09月21日

注册编号: AY20184401420

聘用单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

注册有效期: 2024年07月17日-2027年12月31日



个人签名: 周四海

签名日期: 2026.1.6

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年07月17日



# 注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)



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

姓名：周四海

证件号码：432923198309215934

性别：男

出生年月：1983年09月

批准日期：2017年09月24日

管理号：2017008440082017440146001695



537

## 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 周四海

证书编号 AY184401420



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0022389

发证日期 2018年09月21日

31



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

# 全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

周四海

证件类型	居民身份证	证件号码	432923*****34	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司				

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：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 证书编号：AY184401420 注册编号/执业印章号：建检19-AY805

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31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): 周四海

身份证 (ID): 432923198309215934

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3038380

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 (静载带试验)	2024-06-20	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2024-07-29	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2024-11-13	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(长))	2024-06-24	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(浅))	2025-01-02	无记录
监测与测量	岩土工程原位测试	2024-04-08	无记录
	建筑变形测量	2025-01-23	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2025-03-25	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检测人员培训管理办法》颁发  
证书若有造假行为由雇主承担  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 周四海 身份证: 432923198309215934 证书编号: 3038380

新政策新标准学习记录

无学习记录



(七) 邓初晴

# 广东省职称证书

姓名：邓初晴

身份证号：522628198311050021



职称名称：高级工程师

专业：建筑管理

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月15日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001116068

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>

使用有效期: 2025年11月19日  
- 2026年05月18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: 邓初晴

性别: 女

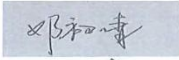
出生日期: 1983年11月05日

注册编号: S20131105061

聘用单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

注册有效期: 2023年09月06日-2026年12月31日



个人签名: 

签名日期: 2025.11.19

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年09月06日

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Class 1 Registered Structural Engineer.



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



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

编号: 0021833  
No.:



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 12034910201490304  
File No.:

姓名: 邓初晴  
Full Name  
性别: 女  
Sex  
出生年月: 1983年11月  
Date of Birth  
专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type  
批准日期: 2012年09月  
Approval Date

签发单位盖章: \_\_\_\_\_  
Issued by  
签发日期: 2012年09月03日  
Issued on



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 邓初晴

证书编号 S131105061

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0028322

发证日期 2013年10月30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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

邓初晴

证件类型	居民身份证	证件号码	522628*****21	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师(岩土)

注册单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: AY214401826

注册编号/执业印章号: 建检19-AY849

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年06月30日

查看证书变更记录(1) >

一级注册结构工程师

注册单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: S131105061

注册编号/执业印章号: 建检19-S591

注册专业: 不分专业

有效期: 2026年12月31日

查看证书变更记录(3) >

使用有效期: 2025年11月19日  
- 2026年05月18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: 邓初晴

性别: 女

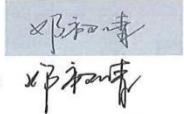
出生日期: 1983年11月05日

注册编号: AY20214401826

聘用单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

注册有效期: 2024年01月22日-2027年06月30日



个人签名: 

签名日期: 2025.11.19

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年01月22日



### 注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

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



姓名: 邓初晴  
证件号码: 522628198311050021  
性别: 女  
出生年月: 1983年11月  
批准日期: 2020年10月18日  
管理号: 20201000844000000559



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 邓初晴

证书编号 AY214401826



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029598

发证日期 2021年06月10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): 邓初晴 身份证 (ID): 522628198311050021

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3028730

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	混凝土结构和实体检测	2023-03-27	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	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://jcjd.gdscjcdxh.com>



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副页

姓名: 邓初晴 身份证: 522628198311050021 证书编号: 3028730

新政策新标准学习记录

无学习记录



(八) 邱群聪

# 广东省职称证书

姓 名：邱群聪  
身份证号：430224198211304871



职称名称：高级工程师  
专 业：道路与桥梁  
级 别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2018年12月28日  
评审组织：深圳市交通运输专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001024197  
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>

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): 邱群聪 身份证 (ID): 430224198211304871

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3011567

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	岩土工程原位测试	2025-09-11	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2011-03-04	无记录
	常用金属材料检测	2011-03-04	无记录
预拌混凝土	预拌混凝土质量检测	2012-08-23	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2011-08-19	无记录
市政工程	道路工程	2012-05-24	无记录
	桥梁与隧道	2025-03-25	无记录



2023-01-12

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  
证书若有造假操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 邱群聪 身份证: 430224198211304871 证书编号: 3011567

## 新政策新标准学习记录

- 2022年12月检测鉴定技术人员见证取样、预拌混凝土类新标准重宣贯学习班

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱群聪

社保电脑号：614118414

身份证号码：430224198211304871

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	01	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	02	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	03	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			9569.76	4784.88			4577.36	1750.22			437.62		208.0	416.0		104.0	

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339279ab27a59c80 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(九) 郑夷洲

# 广东省职称证书

姓名：郑夷洲

身份证号：430481198505110077



职称名称：高级工程师

专业：建筑工程检测

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2303001152835

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日



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

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): 郑夷洲 身份证 (ID): 430481198505110077

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3010716

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	2011-06-30	无记录
	砌体结构检测	2011-06-30	无记录
	混凝土构件结构性能	2011-06-30	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测 (四性)	2023-12-14	无记录
	建筑门窗检测 (三性)	2025-01-10	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2024-08-12	无记录
市政工程	道路工程	2024-10-08	无记录
	桥梁与隧道	2010-07-16	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录



2023-01-20

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  
证书若有造假操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 郑夷洲 身份证: 430481198505110077 证书编号: 3010716

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑夷洲

社保电脑号：625853603

身份证号码：430481198505110077

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	01	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	02	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	03	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			10167.87	4784.88			4577.36	1750.22			437.62		208.0	416.0		104.0	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339279ab27a5cf6s ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(十) 王林

# 安徽省专业技术资格证书

ANHUI PROFESSIONAL AND TECHNICAL QUALIFICATION CERTIFICATE

此证表明持证人具备担当相应专业技术职务的任职资格

姓名：王林

性别：男

证件号码：34122419860923987X

工作单位：安徽省阜阳市建设工程质量检测站



评委会名称：安徽省建设工程专业高级职称评审委员会

证书编号：9342021000602008112

系列名称：工程技术人员

专业名称：建筑工程

资格名称：高级工程师

取得资格时间：2021年12月12日

批准文号：皖人社函〔2022〕99号



在线证书信息



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): 王林 身份证 (ID): 34122419860923987X

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3040141

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	2025-01-16	无记录
	常用金属材料检测	2024-08-12	无记录
市政工程材料	市政工程材料检测	2025-12-23	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

证书持有者应遵守行业规范, 证书解释权归主办方所有。

验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 王林 身份证: 34122419860923987X 证书编号: 3040141

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王林

社保电脑号：815336174

身份证号码：34122419860923987X

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	01	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	02	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	03	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			9569.76	4784.88			1312.73	437.62			437.62		208.0	416.0		104.0	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（339279ab27a6703q）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(十一) 张振朋

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：张振朋

性别：男

从事专业：建设工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2019年12月20日

评审委员会：青岛市工程技术职务资格高级评审委员会

身份证号：370911198108244014

证书编号：鲁190200033202079

公布文号：青人社字（2020）4号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：Q5V6X5XS



# 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): 张振朋

身份证 (ID): 370911198108244014

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3029255

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
	基础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)	2021-10-08	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 (钻芯取芯(抗拔))	2023-04-10	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取芯(锚杆))	2022-07-11	无记录
主体结构	岩土工程室内试验	2023-03-30	无记录
	岩土原位测试	2023-07-20	无记录
	混凝土结构实体检测	2024-01-11	无记录
	砌体结构检测	2024-04-29	无记录
见证取样 市政工程 其他类别	混凝土结构性能	2023-06-28	无记录
	填充非金属材料检测	2023-11-23	无记录
	道路工程	2023-05-26	无记录
	桥梁安全检测鉴定	2023-03-27	无记录



注意: 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

证书持有者防操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



# 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副页

姓名: 张振朋

身份证: 370911198108244014 证书编号: 3029255

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张振明

社保电脑号：815232901

身份证号码：370911198108244014

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	04	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	05	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	06	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	07	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	08	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	09	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	10	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	11	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2025	12	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	01	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	02	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
2026	03	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4000	16.0	4000	32.0	8.0
合计			9569.76	4784.88				1312.73	437.62			437.62	208.0		416.0		104.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339279ab27a67e6k ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(十二) 李亚

# 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>

使用有效期: 2026年01月05日  
- 2026年07月04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: 2026.1.6



发证日期: 2025年06月24日



# 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）



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: 2026年01月05日  
- 2026年07月04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:

2026.1.6



发证日期: 2024年05月10日

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



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，表明持证人通过全国统一组织的考试，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



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	地基与桩基承载力检测 (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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



# 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
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
2025	09	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	10	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	11	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	12	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
2026	01	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	02	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	03	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计			19890.0	9360.0			6120.0	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/>，输入下列验真码（ 339279b2ab4bd4ax ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(十三) 袁明睿

# 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>



# 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：2028年11月11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](http://WWW.CWEUN.ORG)）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2014年3月25日

证书打印日期：2025年11月20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  
证书若有造假行为应由雇主维权。  
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁明睿

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
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
2025	09	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	10	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	11	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	12	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
2026	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2026	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2026	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			14121.9	6645.6			4577.36	1750.22			437.62		332.28		664.56		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/>，输入下列验真码（ 33927897637df9b9 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(十四) 朱斌

# 广东省职称证书

姓名：朱斌

身份证号：440301198608282319



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：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

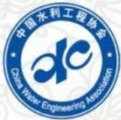
证书编号：2103003063534

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>



## 水利工程质量检测员资格证书



姓名：朱斌

身份证号：440301198608282319

证书编号：JCY2012440451

登记编号：水A00D020120030030

专业：岩土工程  
机械电气

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29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](http://WWW.CWEUN.ORG)）。



签发单位：

更新日期：

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): 朱斌

身份证 (ID): 440301198608282319

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3022224

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	岩土工程室内试验	2023-03-30	无记录
	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
主体结构	砌体结构检测	2018-06-14	无记录
	道路工程	2023-05-26	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追责。  
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>





(十五) 邹志浩

照  
片



粤中 职证字第 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





# 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](http://WWW.CWEUN.ORG)）。



签发单位：

更新日期：

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维权。  
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>





(十六) 雍兴

# 广东省职称证书

姓名：雍兴

身份证号：61052119920223247X



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：2203003075199

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>

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): 雍兴

身份证 (ID): 6105211992023247X

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3027183

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 市政工程	常用金属材料检测 混凝土	2020-10-16 2021-02-02	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追责。  
验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>





(十七) 张虎承

# 广东省职称证书

姓名：张虎承

身份证号：420982199404087257



职称名称：工程师

专业：建筑管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003190474

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20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): 张虎承

身份证 (ID): 420982199404087257

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3023491

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)	2020-12-22	无记录
	锚杆完整性检测 (低应变)	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2022-01-25	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取样(机长))	2018-08-03	无记录
见证取样	桩身完整性检测 (钻芯取芯(锤击))	2023-03-27	无记录
	常用非金属材料检测	2018-11-09	无记录
其他类别	常用金属材料检测	2018-11-09	无记录
	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	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  
证书持有者应操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jicd.gdjsicjdxh.com>





(十八) 李文奇

# 广东省职称证书

姓名：李文奇

身份证号：362524199801146011



职称名称：工程师

专业：建筑工程检测

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003252285

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9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): 李文奇

身份证 (ID): 362524199801146011

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3027402

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)	2021-11-18	无记录
主体结构	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录
	市政工程	2020-12-07	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	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追责。

验证网址: <http://jicd.gdjsicjdxh.com>





(十九) 利坚

# 广东省职称证书

姓名：利坚

身份证号：360428199310252213



职称名称：工程师

专业：水利水电岩土工程

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：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：2203003075719

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>

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): 利坚 身份证 (ID): 360428199310252213  
单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3029292

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
	桩身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
其他类别	桩身完整性检测 (钻芯取芯(锤击))	2023-03-27	无记录
	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追责。  
验证网址: <http://jicd.gdjsicjdxh.com>





## (二十) 杨作

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托, 本证书由神农架林区人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审, 具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, Entrusted by Hubei Professional Titles Reform Group Office, this certificate is issued by Shen nong jia Resource and Social Security Bureau. Indicates that the bearer has passed the evaluation of Inter Mediate Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.



签发单位:

编号: P3 00003121



姓名: 杨作  
Full Name

身份证号: 429006199111011091  
ID No.

管理号: P0002021303121  
Administration No.

发证日期: 2021年10月29日  
Issue Date

专业名称: 岩土工程  
Professional Field

资格名称: 工程师  
Qualificational Title

批准时间: 2021年10月22日  
Approval Date

批准单位: 林区职改办  
Approved by

批准文号: 神职改办【2021】5号  
Approval No.

评审组织: 林区工程技术中级职务  
评审委员会  
Evaluation Organization



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): 杨作

身份证 (ID): 429006199111011091

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3023434

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)	2018-07-27	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)	2021-12-21	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯[机长])	2018-08-03	无记录
主体结构	桩身完整性检测 (桩孔取芯[锤击])	2023-03-27	无记录
	岩土原位测试	2023-08-03	无记录
	混凝土结构实体检测	2024-01-11	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  
证书持有者阶段操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>





(二十一) 赵彬



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): 赵彬 身份证 (ID): 411324199001070955

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3025686

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	2023-03-27	无记录
	砌体结构检测	2021-04-23	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2020-01-15	无记录
	常用金属材料检测	2023-07-24	无记录
市政工程材料	市政工程材料检测	2025-12-23	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2024-07-05	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://jcid.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 赵彬 身份证: 411324199001070955 证书编号: 3025686

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵彬

社保电脑号：801758953

身份证号码：411324199001070955

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	07	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	08	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	09	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	10	110022	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	11	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	12	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2026	01	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2026	02	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2026	03	110022	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	14.0	3500	28.0	7.0
合计			9569.76	4784.88			4577.36	1750.22			437.62						91.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339279ab27a6c58z ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(二十二) 毕宝娣

照  
片



粤中取证字第 705003005967 号

毕宝娣 于二〇一六 年

十一月，经 深圳市建筑专

业中级专业技术资格第二

评审委员会评审通过，  
具备 暖通 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二〇一七 年 四 月 二十五 日



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): 毕宝娣

身份证 (ID): 130530198406272526

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3039749

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
其他类别	建筑节能工程检测	2024-07-05	无记录



注意: 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

证书持有者防操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 毕宝娣

身份证: 130530198406272526 证书编号: 3039749

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：毕宝娣

社保电脑号：618086214

身份证号码：130530198406272526

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	04	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	05	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	06	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	07	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	08	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	09	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	10	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	11	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	12	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	01	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	02	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	03	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
合计			10167.87	4784.88			4577.36	1750.22			437.62		145.6	291.2			72.8

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339279ab27a6d06f ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：110022  
单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(二十三) 岁雷雷



证书编号: B08193080100003608

姓名: 岁雷雷

性别: 男

身份证号: 411381198909036514

专业: 市政公用工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2019年9月28日

查询网址:

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



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): 岁雷雷 身份证 (ID): 411381198909036514

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3033457

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	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2024-12-04	无记录
	结构及构配件性能测试	2025-10-13	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-15	无记录
	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录



2025-10-16

注: 本证依据《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》颁发

证书若有造假操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 岁雷雷 身份证: 411381198909036514 证书编号: 3033457

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：岁雷雷

社保电脑号：638721556

身份证号码：411381198909036514

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	04	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	05	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	06	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	07	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	08	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	09	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	10	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	11	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	12	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	01	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	02	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	03	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
合计			10167.87	4784.88			4577.36	1750.22			437.62						72.8

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/>，输入下列验真码（ 339279ab27a7e638 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(二十四) 陆萍

# 广东省职称证书

姓名：陆萍

身份证号：452126199701200626



职称名称：工程师

专业：建筑工程检测

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003251890

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9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): 陆萍 身份证 (ID): 452126199701200626

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3022924

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)	2018-07-27	无记录
	桩基承载力与完整性检测 (高应变)	2026-02-09	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2021-10-08	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(塌塌))	2018-05-31	无记录
	岩土原位测试	2024-04-08	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检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者应操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 陆萍 身份证: 452126199701200626 证书编号: 3022924

新政策新标准学习记录

无学习记录



(二十五) 梁乾

**广西壮族自治区职称证书**

证书编号: GX22021026531

姓名: 梁乾

性别: 男

身份证号: 511113199009012710

职称系列: 工程系列

级别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

专业: 建筑结构

取得资格时间: 2020年12月

评审机构: 1874工程系列河池市建筑中级评委会

批准机关: 河池市人力资源和社会保障局

在线验证网址:





生成时间: 2021年04月02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): 梁乾

身份证 (ID): 511113199009012710

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3017090

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	2014-09-26	无记录
	砌体结构检测	2014-09-26	无记录
	混凝土构件结构性能	2024-12-25	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2016-09-09	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>



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副页

姓名: 梁乾

身份证: 511113199009012710 证书编号: 3017090

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁乾

社保电脑号：500141699

身份证号码：511113199009012710

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	04	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	05	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	06	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	07	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	08	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	09	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	10	110022	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	11	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2025	12	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	01	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	02	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
2026	03	110022	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	11.2	2800	22.4	5.6
合计			10167.87	4784.88			4577.36	1750.22			437.62						72.8

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/>，输入下列验真码（ 339279ab27a856fp ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(二十六) 邓政兴

# 广东省职称证书

姓名：邓政兴

身份证号：441427199612120835



职称名称：助理工程师

专业：建筑结构

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006218764

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9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): 邓政兴 身份证 (ID): 441427199612120835

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3024593

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
	砌体结构检测	2020-12-22	无记录
其他类别	结构及配件性能测试	2025-10-13	无记录
	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  
证书持有者应遵守相关法律法规。  
验证网址: <http://jcd.gdjsicjdxh.com>



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副页

姓名: 邓政兴 身份证: 441427199612120835 证书编号: 3024593

新政策新标准学习记录

无学习记录



(二十七) 黄聪

# 广东省职称证书

姓名：黄聪

身份证号：450821199502285318



职称名称：助理工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月02日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006060845

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>

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): 黄聪 身份证 (ID): 450821199502285318

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3025864

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	2023-12-20	无记录
	常用金属材料检测	2020-09-04	无记录
市政工程材料	市政工程材料检测	2025-12-23	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2024-07-05	无记录



2025-12-21

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, 证书若有造假操作应由雇主追责。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 黄聪 身份证: 450821199502285318 证书编号: 3025864

新政策新标准学习记录

无学习记录



(二十八) 易彬昊

# 广东省职称证书

姓名：易彬昊

身份证号：36220119990403541X



职称名称：助理工程师

专业：建筑结构

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006219227

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9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): 易彬昊 身份证 (ID): 36220119990403541X

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3036915

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	2024-01-03	无记录
	砌体结构检测	2024-04-29	无记录
	结构及构配件性能测试	2025-10-13	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2025-01-23	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2025-05-30	无记录



2025-10-16

注: 本证依据《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》颁发

证书若有造假操作应由雇主追责。

验证网址: <http://gcjd.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 易彬昊 身份证: 36220119990403541X 证书编号: 3036915

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：易彬昊

社保电脑号：807577349

身份证号码：36220119990403541X

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9569.76	4784.88			1312.73	437.62			437.62		131.04	262.08			65.52

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339279ab27aacc32 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(二十九) 冯学城

# 广东省职称证书

姓名：冯学城

身份证号：441702199708123810



职称名称：助理工程师

专业：建筑材料

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年03月19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：2003006043919

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>

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): 冯学城 身份证 (ID): 441702199708123810

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3021876

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
建筑幕墙	建筑幕墙检测 (四性)	2019-01-11	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2017-11-17	无记录
	常用金属材料检测	2017-11-17	无记录
其他类别	建筑电气工程检测	2023-03-07	无记录
	建筑节能工程检测	2024-07-05	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://jcid.gdjsjcdxh.com>



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副页

姓名: 冯学城 身份证: 441702199708123810 证书编号: 3021876

## 新政策新标准学习记录

- 2022年12月检测鉴定技术人员见证取样、预拌混凝土新标准宣贯学习班



(三十) 唐超

# 广东省职称证书

姓名：唐超

身份证号：513434199412043795



职称名称：助理工程师

专业：建筑材料

级别：助理级

取得方式：考核认定

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：2203006080729

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>

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): 唐超

身份证 (ID): 513434199412043795

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3027237

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	2021-05-25	无记录
	常用金属材料检测	2020-10-16	无记录
市政建筑材料	市政建筑材料检测	2025-12-23	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>



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副页

姓名: 唐超

身份证: 513434199412043795 证书编号: 3027237

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐超

社保电脑号：803320622

身份证号码：513434199412043795

页码：1

参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

单位编号：110022

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
2025	03	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	110022	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	110022	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9569.76	4784.88			1312.73	437.62			437.62		131.04	262.08			65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339279ab27abd907 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(三十一) 梁嘉新

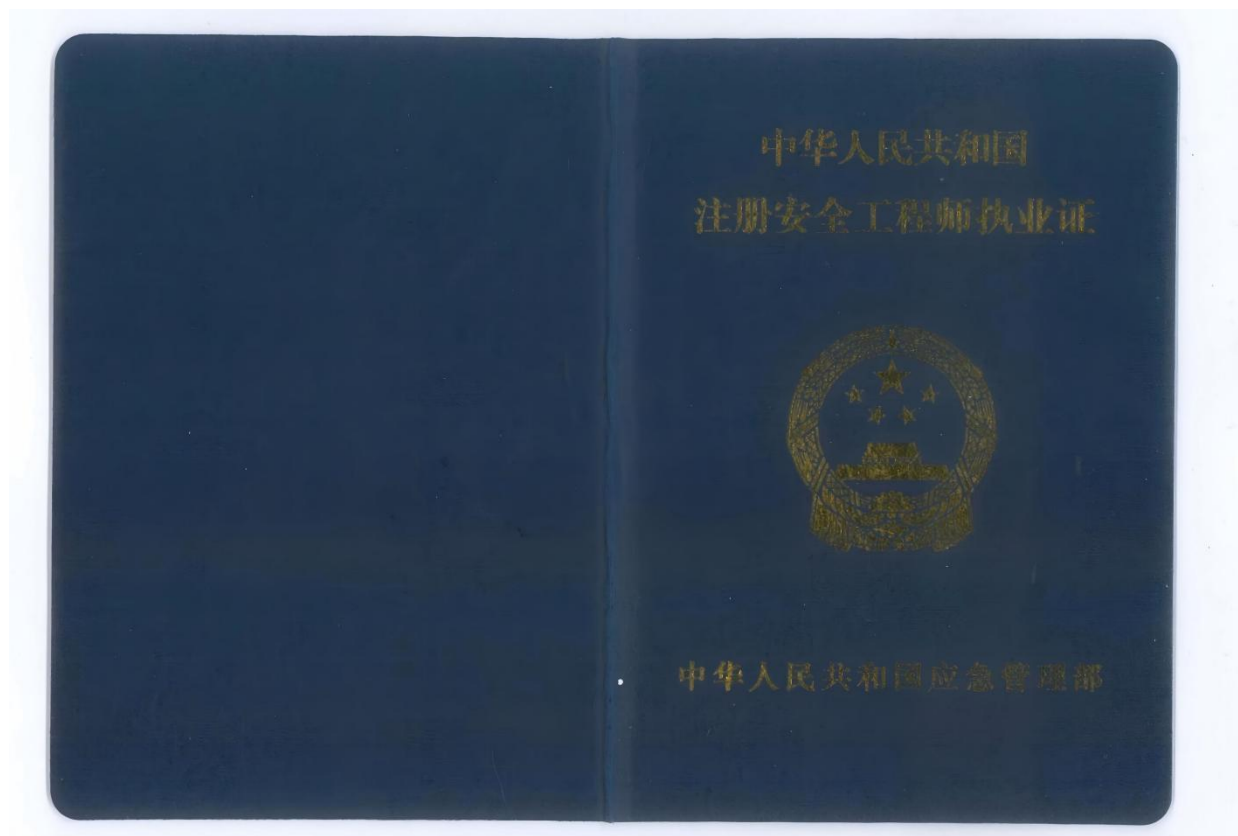
**中级注册安全工程师**  
Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。

姓名：梁嘉新  
证件号码：441481199607284155  
性别：男  
出生年月：1996年07月  
专业：其他安全  
批准日期：2019年11月17日  
管理号：201911046440001188

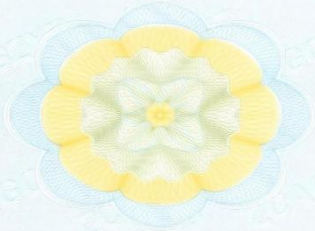
人力资源和社会保障部  
人事考试中心  
提供查询结果

中华人民共和国 人力资源和社会保障部  
中华人民共和国 应急管理部



中华人民共和国  
注册安全工程师执业证

中华人民共和国应急管理部



101-0055



梁嘉新 441481199607284155



姓名 梁嘉新

性别 男

证件号码 441481199607284155

级别 中管级

执业证号 44240004284

发证日期 2024年11月30日

本人签名 梁嘉新

职业资格证书管理号 201911046440001188



101-0055

## 注册记录

梁嘉新 441481199607284155

注册类别：其他安全

聘用单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2029年3月30日



## 注册记录



## 六、企业信用信息

以国家市场监督管理总局“国家企业信用信息公示系统”官方网站查询结果为准。若为联合体投标，所有成员单位均需提供。

### (一) 深圳市水务工程检测有限公司



### 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

#### 深圳市水务工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

法定代表人: 吴文鑫

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2005年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

#### 营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91440300778765995E
- 注册号:
- 类型: 有限责任公司
- 注册资本: 360.000000万人民币
- 登记机关: 深圳市市场监督管理局
- 住所: 深圳市罗湖区黄贝街道文华社区深南东路1001号深润大厦4209
- 经营范围: 一般经营项目: 工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询; 建筑劳务分包。(法律、法规及国务院令规定经营项目须经行政审批, 需取得相应批准后方可经营); 政府采购代理服务; 招投标代理服务; 工程管理服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动); 市政设施管理。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可经营项目: 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测; 检验检测服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
- 提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)



### 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

#### 深圳市水务工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

法定代表人: 吴文鑫

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2005年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

#### 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 \* 上一页 下一页 \* 末页

## (二) 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



### 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300752548124E

注册号:

法定代表人: 周小桃

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2003年08月06日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

#### 营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300752548124E

注册号:

类型: 有限责任公司

注册资本: 1000.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局

住所: 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

经营范围: 水泥、砂、石的物理力学性能检验; 砼、砂浆的配合比设计及物理力学性能检验; 钢材及接头的物理力学性能检验; 简易土工试验; (凭深圳市建筑业试验室对外检测许可证经营)。建筑材料检测, 节能检测, 建筑物室内环境检测; 地基基础工程检测, 主体结构工程检测, 玻璃幕墙工程检测, 钢结构工程检测, 安全结构鉴定; 环境检测与监测工程; 信息技术开发; 建筑工程监测; 电子产品的检测; 建筑电气检测; 电气产品检测。公路水运工程试验检测服务; 环境保护监测; 地质勘查技术服务; 基础地质调查; 林业产品质量检验检测; 土地调查评估服务; 噪声与振动控制服务; 消防技术服务; 信息技术咨询服务。标准化服务; 工程和技术研究和试验发展。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) ^建设工程质量检测; 雷电防护装置检测; 建设工程勘察; 地质灾害治理工程勘查; 地质灾害危险性评估; 特种设备检验检测; 安全评价业务; 室内环境检测; 测绘服务; 检验检测服务。水利工程质量检测。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzci/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzci/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

企业名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人: 周小桃

成立日期: 2003年08月06日

核准日期: 2025年03月26日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)



国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



### 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300752548124E

注册号:

法定代表人: 周小桃

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2003年08月06日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

#### 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页