

标段编号：2017-440300-53-01-702817002002

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）

第三方检测

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市天健工程技术有限公司

日期：2025年09月15日



观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）

第三方检测 项目

投标文件

资信标书

项目编号：2017-440300-53-01-702817002002

投标人名称：深圳市天健工程技术有限公司

投标人代表：郭家荣

投标日期：2025 年 9 月 15 日



目 录

一、 企业基本情况	3
二、 企业业绩情况	16
三、 项目负责人业绩情况	48
四、 企业信用情况	64

一、企业基本情况

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市天健工程技术 有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市天健工程 检测有限公司
统一社会信用代码	91440300732081694D	企业性质（民营/国有）	国有
注册资金（万元）	800	注册地址	深圳市龙华区大 浪街道华昌路华 富工业园2栋1,2 层
企业法定代表人	张宪彬	建立日期	2001-10-09
法定代表人 身份证号码	440102197709264030	法定代表人 手机号码	13823185797
投标员	姓名：郭家荣 身份证号码：44058219980929423X 手机号码：13430812388 邮箱：1021284044@qq.com		
现有资质类别及等级	<p>建设工程质量检测机构资质证书</p> <p>资质认定计量认证证书（CMA）</p> <p>公路水运工程试验检测机构等级证书（乙级）</p> <p>CNAS 实验室认可证书</p> <p>CNAS 检测机构认可证书</p> <p>质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证证书</p> <p>排水管道检测与评估作业能力评价证书（III级）</p>		

1.1 企业性质承诺书

企业性质承诺书

致招标人：

我单位参加观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三方检测的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为国有企业。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

承诺人（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2025年9月15日





特区建工

天健技术

企查查股权结构图：

实际控制人：深圳市人民政府国有资产监督管理委员会 总持股比例：39.6066% 详情 >

深圳市天健工程技术有限公司

深圳市天健（集团）股份有限公司	国有企业 大股东 天健集团 (000090.SZ)	100%	800万元
深圳市特区建工集团有限公司	市属国企	23.47%	438,637,781股
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	机关单位 实际控制人	100%	500000万元
深圳市资本运营集团有限公司	市属国企	16.1%	300,826,447股
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	机关单位 实际控制人	100%	1552000万元
香港中央结算有限公司	中国香港	1.9%	35,444,295股
上海闵行联合发展有限公司	国有企业	0.84%	15,691,337股
中国平安人寿保险股份有限公司-分红-个险分红		0.64%	11,914,241股
基本养老保险基金—零零三组合		0.64%	11,907,300股
中国银行股份有限公司-易方达中证红利交易型开放式指数证券投资基金		0.57%	10,672,500股
中国平安人寿保险股份有限公司-自有资金		0.53%	9,832,752股
招商银行股份有限公司-南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金		0.52%	9,790,800股
上海浦东发展银行股份有限公司-招商中证红利交易型开放式指数证券投资基金		0.46%	8,650,100股

可明示或

1.2 建设工程检测资质



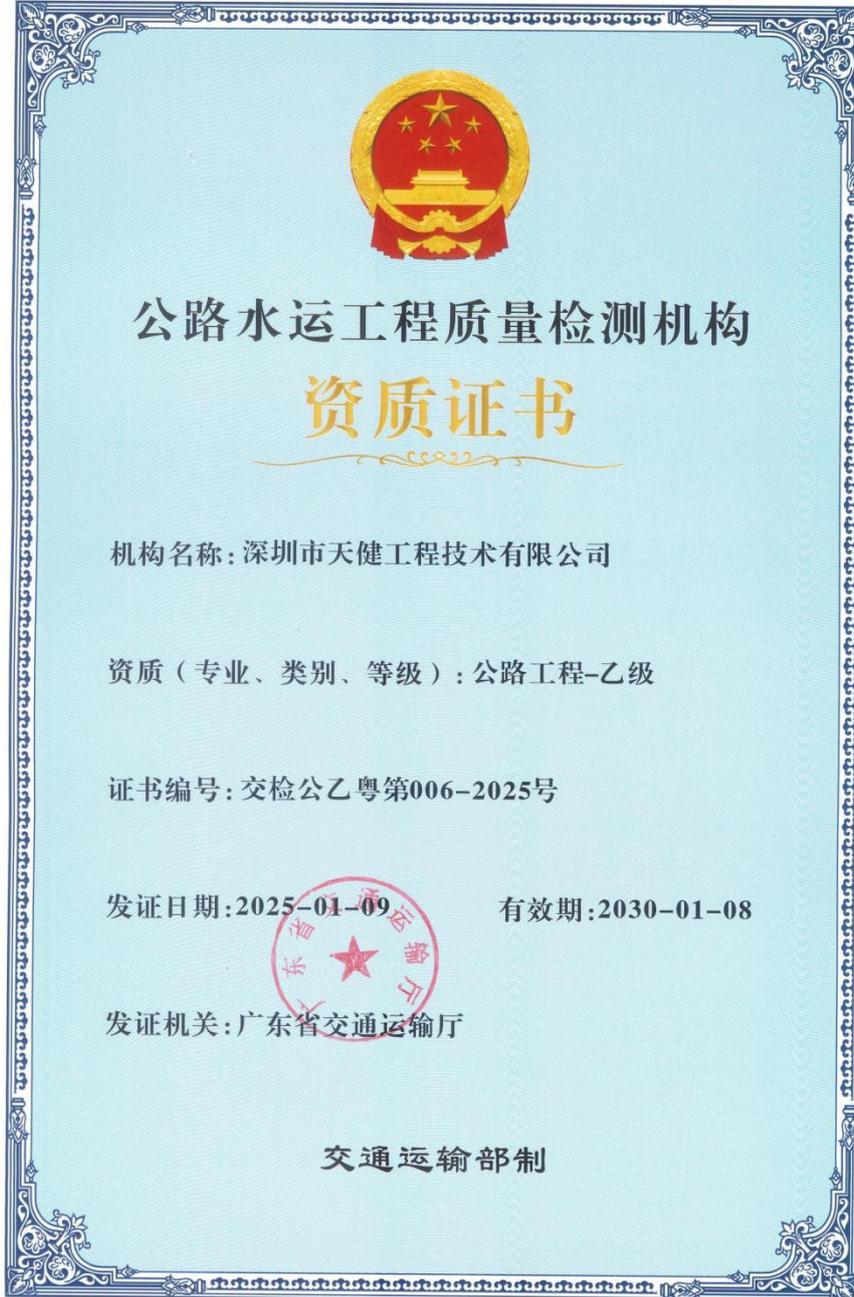
广东省建设行业数据开放平台查询网址：<https://skypj.gdic.net>

建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02030

企业名称	深圳市天健工程技术有限公司
注册地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园2栋1层、2层
注册资本金	800万
法定代表人	张宪彬
技术负责人	林小涛
统一社会信用代码（营业执照注册号）	91440300732081694D
经济性质	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
有效期	2025年10月31日
证书状态	有效
发证日期	2024年10月25日
发证机关	深圳市住房和城乡建设局
检测范围	一、主体结构工程现场检测 1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法) 2、混凝土强度检测(混凝土回弹法、混凝土钻芯法) 3、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验) 二、地基基础工程检测 1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验) 2、桩身完整性检测(声波透射法、钻孔取芯法、低应变法) 3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验) 4、桩的承载力检测(单桩竖向抗压静载荷试验600吨级、单桩竖向抗拔静载荷试验) 三、见证取样检测 1、预应力钢绞线、锚夹具检测 2、砂、石常规检验 3、简易土工试验(土壤试验、路基路面土工试验) 4、混凝土掺加剂检验 5、混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验) 6、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验 7、水泥物理力学性能检验 8、沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验)
备注	

1.3 公路水运工程试验检测机构等级证书



1.4 检验检测机构资质认定证书（CMA）

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号：202219021204	
名称：深圳市天健工程技术有限公司	
地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园2栋1层2层	
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）及授权签字人见证证书附表	
发证日期：2024年10月17日	
有效期至：2028年08月02日	
发证机关： 	
许可使用标志	
	
202219021204	
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	

1.5 CNAS 实验室认可证书



1.6 CNAS 检测机构认可证书



中国合格评定国家认可委员会 检验机构认可证书

(注册号: CNAS IB1241)

兹证明:

深圳市天健工程技术有限公司

(法人: 深圳市天健工程技术有限公司)

**广东省深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园 2 栋 1 层、
2 层, 518109**

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-Cl01
《检验机构能力认可准则》) A 类的要求, 具备承担本证书附件所列检验服
务的能力, 予以认可。

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

生效日期: 2024-05-23

截止日期: 2030-05-22



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

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

1.7 质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

深圳市天健工程技术有限公司

注册号：42723Q01218R0M
统一社会信用代码：91440300732081694D
注册地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园 2 栋 1 层 2 层
P. C.:518000
审核地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园 2 栋 1 层 2 层
P. C.:518000
管理体系符合：GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015
证书覆盖范围：资质范围内见证取样检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测
颁发日期：2023 年 10 月 10 日 证书有效期至：2026 年 10 月 09 日
初次颁发日期：2023 年 10 月 10 日

总经理： 谷仁傑

中航信认证中心(深圳)有限公司



本证书颁发后，3 年有效期内至少要接受 2 次监督审核，证书即时有效性可通过网站查询 www.cacq.org.cn
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）上查询。也可扫描右下角的二维码查询

地址：深圳市宝安区西乡街道共乐社区铁仔路九方广场 2 栋 1001

1.8 环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

深圳市天健工程技术有限公司

注册号：42723E01219R0M
统一社会信用代码：91440300732081694D
注册地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园2栋1层2层
P. C.: 518000
审核地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园2栋1层2层
P. C.: 518000
管理体系符合：GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015
证书覆盖范围：资质范围内见证取样检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测所涉及的相关环境管理活动
颁发日期：2023年10月10日 证书有效期至：2026年10月09日
初次颁发日期：2023年10月10日

总经理： 谷仁傑

中航信认证中心(深圳)有限公司



本证书颁发后，3年有效期内至少要接受2次监督审核，证书即时有效性可通过网站查询www.cacq.org.cn
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）上查询。也可扫描右下角的二维码查询

地址：深圳市宝安区西乡街道共乐社区铁仔路九方广场2栋1001

1.9 职业健康安全管理体系认证证书



1.10 排水管道检测与评估作业能力评价证书（III级）



二、企业业绩情况

企业业绩情况一览表

1、项目名称：坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测

工程类型：市政类；

建设内容：本项目位于坪山区，起于沙湖路(接坪山大道南段)，止于丹梓大道。道路等级为城市主干路，全长 6.36 公里，红线宽 60 米，双向 8 车道，设计速度为 50 公里/小时。项目总投资为 167901.62 万元，建安工程费 144791.46 万元；

工作内容：对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测、对混凝土结构、钢筋、沥青混凝土等进行检测、对回填土石方进行检测、对路基、路面、桥梁等进行检测；

合同金额：767.282 万元；

合同签订日期：2021 年 11 月 11 日。

2、项目名称：龙华区福城街道场平工程

工程类型：市政类；

建设内容：该项目位于深圳市龙华区福城街道，项目总投资约为 11.62 亿元。本工程主要建设内容包括土石方开挖、拆迁工程、支护工程、通信迁改工程、交通疏解工程、道路工程、给排水工程、绿化工程等；

工作内容：工程用原材料试验检测、路面基础、桩基基础等现场试验检测；

合同金额：682.47 万元；

合同签订日期：2022 年 9 月 1 日。

3、项目名称：盐坝高速市政化改造工程（一期）

工程类型：市政类；

建设内容：盐坝高速位于盐田区和大鹏新区，西起大梅沙隧道东洞口，东至深惠交界的坝光收费站，全线长 26.614 公里。本项目新建、改建互通立交 3 座；

工作内容：原材料检测、路基路面检测、桥梁检测；

合同金额：353.78 万元；

合同签订日期：2025 年 2 月 25 日。

4、**项目名称：**五和大道南坪快速连接线工程工程试验（检测）

工程类型：市政类；

建设内容：项目投资总概算 46688.00 万元。其中工程费用 38918.37 万元，工程建设其他费用 5546.23 万元，预备费用 2223.40 万元。资金来源为市政府投资。五和大道南坪快速连接线工程北起现状五和大道，沿线与民乐村委、星河雅宝科技创新园用地相邻，终点接南坪快速路。道路主线全长约 1 公里，采用城市主干道标准设计，设计速度 40 公里/小时，道路红线宽 39~51 米，机动车道为双向六车道；终点南坪快速路节点为半菱形立交（含新建下穿南坪快速双向四车道地下通道一座，新建立交匝道桥 6 座）。改造连接线起点处现状五和大道与连接线平交段，改造段长约 285 米。；

工作内容：工程各项原材料检测、路基路面现场检测、桥梁检测等；

合同金额：204.4122 万元；

合同签订日期：2022 年 1 月 4 日。

5、**项目名称：**坪山区丹梓北路(深汕公路至淡水河段)道路工程

工程类型：市政类；

建设内容：本项目位于坪山区坑梓街道新能源汽车产业基地内，道路呈南北走向，起点接坪山大道，终点位于淡水河南侧。道路长约 2.34 公里，红线宽 40 米，为城市主干路，双向 6 车道，设计速度为 50 千米/小时。项目投资总概算为 34550.18 万元。包括但不限于道路工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、水工结构工程（含支护、河道）、管线综合工程、景观绿化工程等；

工作内容：建筑材料检测、混凝土主体结构检测、管道功能性检测、地基基础工程检测等；

合同金额：160.13 万元；

合同签订日期：2021 年 3 月 18 日。

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。2、合同金额 \geq 招标项目投标报价上限价二分之一（84.7534 万元）为符合本工程业绩。

2.1 坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测

合同编号: B1563032021103108

坪山大道综合改造工程(中段)施工- 施工质量检测合同

发包单位: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2021年11月11日

发包单位（以下简称甲方）：深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

经双方协商，甲方委托乙方承担坪山大道综合改造工程（中段）施工的施工质量检测工作。为明确双方承担的工作任务和经济责任，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法规，经双方充分协商，签订本框架协议，共同遵守。

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）施工

二、工程位置：深圳市坪山区

三、检测内容和要求

3.1 本合同委托检测内容包括但不限于：

3.1.1 对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测；

3.1.2 对甲方委托的混凝土结构、钢筋、沥青混凝土等进行检测；

3.1.3 对甲方委托的回填土石方进行检测；

3.1.4 对甲方委托的路基、路面、桥梁等进行检测；

3.2 技术要求

所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

3.3 合同价款

币种：人民币

暂定合同价款（大写）：柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整

（小写）：¥7672820.00 元（暂定）

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

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：434310.57元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 / 。

同经双方签字盖章后生效。

13.2 一切未尽事宜，由双方协商解决。

13.3 乙方完成检测工作，甲方款项付清，合同自动失效。

发包方：深圳市天健坪山建设工程有限公司

甲方代表：

开户银行：中国银行深圳市福田支行

帐号：751057960155

联系人：

联系电话：

日期：2021年11月11日

检测方：深圳市天健工程技术有限公司

乙方代表：

开户银行：中行福田支行

帐号：774457946158

联系人：曾镇东

联系电话：13203663522

日期： 年 月 日

2.1.1 业绩证明文件

“深圳市天健坪山建设工程有限公司”已更名为“深圳市特区建工能源建设集团有限公司”

深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询 (商事主体登记及备案信息查询)

深圳市特区建工能源建设集团有限公司 2024年02月01日 的变更信息

变更前名称	深圳市天健坪山建设工程有限公司
变更后名称	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
变更前章程或章程修正案通过日期	2023-12-22
变更后章程或章程修正案通过日期	2024-01-17

主办单位：深圳市市场监督管理局 (深圳市知识产权局) 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 | 网站地图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们
办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09:00-12:00, 14:00-18:00 (工作日)

项目业绩证明书

工程名称	坪山大道综合改造工程（中段）施工- 施工质量检测	工程地点	深圳市坪山区
甲方单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整		
	¥7,672,820.00		
合同签订日期	2021年11月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞、钟家裕、梁振强、陈亮、曾镇东、赖剑辉、何欢等		
工程概况	本项目位于坪山区，起于沙湖路(接坪山大道南段)，止于丹梓大道。道路等级为城市主干路，全长6.36公里，红线宽60米，双向8车道，设计速度为50公里/小时。项目总投资为167901.62万元，建安工程费144791.46万元。		
检测内容	工程各项原材料检测、主体结构检测、路基路面现场检测、桥梁检测、地基基础检测、管道功能性检测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024年6月1日



2.2 龙华区福城街道场平工程试验（检测）工程试验（检测）合同

深天技合字[2022]第58号

合同编号：

工程试验（检测）合同

工 程 名 称： 龙华区福城街道场平工程
工 程 地 点： 深圳市龙华区
委 托 人： 深圳市市政工程总公司
受 托 人： 深圳市天健工程技术有限公司
签 订 日 期： 2022年 9月 1日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1,2层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【龙华区福城街道场平工程】（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：【龙华区福城街道场平工程】。

1.2 工程地点：【深圳市】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 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】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

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：【无】。

第3条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

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
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

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

第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,乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。(乙方提供送样样品手册)

第二种方式: 乙方到项目(工程)现场收取检测样品,甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验(检测)后的样品进行留样。(备注:根据项目距离收取200-400元不等现场取样费)

其他方式: 【无】

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),检测单价按照50%的下浮率(检测单价=即原价×50%)进行计取。

暂定含税合同价人民币(小写): 6824700.00元;

(大写): 陆佰捌拾贰万肆仟柒佰元整。

暂定未含税合同价人民币(小写): 6438396.23元;

(大写): 陆佰肆拾叁万捌仟叁佰玖拾陆元贰角叁分。

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

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:【深圳市市政工程总公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2022



乙方:【深圳市天健工程技术有限公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2022



项目业绩证明书

项目名称	龙华区福城街道场平工程	工程地点	深圳市龙华区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市市政工程总公司		
合同金额	人民币陆佰捌拾贰万肆仟柒佰元整 ¥6,824,700.00		
合同签订日期	2022年8月		
项目负责人	林磊	技术负责人	林小涛
参与人员	祝赫、陈亮、杨明、吴建忠、陈佳、刘校、覃家烈、刘家梁		
工程概况	该项目位于深圳市龙华区福城街道，项目总投资约为11.62亿元。本工程主要建设内容包括土石方开挖、拆迁工程、支护工程、通信迁改工程、交通疏解工程、道路工程、给排水工程、绿化工程等。		
检测内容	工程用原材料试验检测、路面基础、桩基基础等现场试验检测		
备注			



2.3 盐坝高速市政化改造工程（一期）常规试验检测合同

合同编号: YBGS-2025-002

深圳市交通公用设施建设中心 交通建设工程常规试验检测合同

工程名称: 盐坝高速市政化改造工程（一期）

委托方（甲方）: 深圳市交通公用设施建设中心

受托方（乙方）: 深圳市天健信息技术有限公司

委托方（甲方）：深圳市交通公用设施建设中心

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量检测管理办法》及其他法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，甲乙双方就 盐坝高速市政化改造工程（一期）常规试验检测 工程常规试验检测工作事宜协商一致，达成以下条款，以资共同遵守。

一、工程基本信息

1. 建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

联系人：韦高志 电话：13510951345

2. 施工单位：中建南方投资有限公司/中国建筑第八工程局有限公司

联系人：刘月亮 电话：18318811658

3. 监理单位：深圳市建星项目管理顾问有限公司

联系人：许林虎 电话：18666452225

4. 工程概况：盐坝高速位于盐田区和大鹏新区，西起大梅沙隧道东洞口，东至深惠交界的坝光收费站，全线长 26.614 公里。本项目新建、改建互通立交 3 座。

二、检测内容及价格

1. 检测内容：详见经甲方审批通过的施工检测方案（附件五）。

2. 检测依据：根据相关法律、法规、规章及政策、技术标准规范、设计文件要求等，以委托单约定为准。

3. 检测数量：详见合同附件六工程量清单，最终以经甲方、乙方、施工单位及监理单位四方确认的实际检测数量为准。

4. 检测价格：乙方投标报价中的工程量清单项目单价即为构成签约合同价的项目单价。除本合同另有约定，构成签约合同价的项目单价一经甲方和乙方签订合同确定后不作调整。未填写项目单价的，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价中，甲方不再另行支付。具体项目的项目单价详见合同附件六工程量清单。

三、项目负责人

项目负责人姓名：冯奇伙；执业资格证书号：（公路）检师 1140301GC；职称：高级工

无效、被撤销、终止或者解除的，不影响本条的法律效力，乙方仍应当承担保密义务及约定的法律责任。

五、检测程序

1. 由甲方按规定将受检样品或受检项目委托乙方实施检测。
2. 需乙方现场抽样或现场检测，甲方须提前通知乙方。
3. 每次送样或乙方现场抽样（或乙方现场检测），由检测内容提供单位、送检单位等填写检测委托单，明确样品或待检项目的相关信息及检测要求。
4. 乙方应在约定的时限内向甲方出具检测结果，并提供 4 份有效的检测报告。检测报告应当符合相关规定、标准规范及工程质量主管部门的要求，满足甲方工程验收所需。
5. 检测报告出具后，检测样品若有约定，双方应按事先约定的方式进行处置。

六、履行期限

本合同的履行期限自合同签订之日开始，乙方应当在甲方要求的时限内完成检测工作。至结清检测费用，本合同即告终止。

七、合同价款和支付方式

(一) 检测费用总价暂定人民币 3,537,800.00 元（大写：叁佰伍拾叁万柒仟捌佰元整），中标下浮率 39.8%。合同价款已经包括税金等乙方履行本合同所需的全部费用，除双方另有约定外，甲方不再承担其他支付义务。

注：侨城东路北延通道工程等 5 个项目常规试验检测批量招标包含 7 个项目，产生 3 家中标单位，本项目中标单位填报的下浮率 41.38% 为针对所有项目的综合下浮率，经计算，本项目中标下浮率为 39.8%，计算公式为： $1 - (\text{本项目中标价} / \text{本项目招标控制价}) = 1 - (353.78 / 587.7155) \times 100\% = 39.8\%$ 。

(二) 本合同检测费用采用固定单价合同形式，工作量按实计取，如项目实施过程中发生新增检测项目，新增检测项目需《建设中心交通建设工程质量常规检测工作指引（试行）》进行审批。新增检测项目单价按《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收收费问题的复函》（粤价函[2012]1490 号）（优先采用）及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）中相关检测项目指导价 $\times (1 - \text{中标下浮率})$ 。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心
(盖章)

甲方代表：

地 址：

乙方：深圳市天健工程技术有限公司
(盖章)

乙方代表：

地 址：

签订日期：2025年2月25日

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据			
1		砂浆配合比	配合比验证	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，重新设计	组	6	300	1800	粤价函〔2012〕1490号附件1：第11页；7.15			
2		水泥混凝土配合比	配合比验证	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，重新设计	组	120	720	86400	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；7.1			
3		水泥	标准稠度	每批/散装500吨或袋装200吨	组	206	18	3708	粤价函〔2012〕1490号附件2：5.1			
4	凝结时间		206			60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.2				
5	安定性(雷氏法)		206			60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.3				
6	胶砂强度		206			180	37080	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.4				
7	比表面积(细度)		206			60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.5				
8	密度		206			60	12360	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.6				
9	水泥快速检测		206			120	24720	粤价函〔2012〕1490号附件1：第10页；6.7				
10	胶砂流动强度		206			120	24720	粤建协〔2015〕8号4.1.10				
11			混凝土用细集料			含泥量	每批次/每400m ³ 或600t	组	226	60	13560	粤价函〔2012〕1490号附件1：第9页；2.17
12	级配筛分					226			60	13560	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.13	
13	堆积密度及空隙率	226		120	27120	粤建协〔2015〕8号4.4.3；4.4.5						
14	表观密度	226		30	6780	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.14						
15	氯离子含量	226		180	40680	粤建协〔2015〕8号4.4.15						
16		混凝土用粗集料	含泥量	每批次/每400m ³ 或600t	组	321	24	7704	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.4			
17	泥块含量		321			24	7704	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.4				
18	级配筛分		321			72	23112	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.1				
19	针片状颗粒含量(规范仪法)		321			60	19260	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.5				
20	压碎值		321			150	48150	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.8				
21	堆积密度及空隙率		321			60	19260	粤建协〔2015〕8号4.5.3				
22	表观密度		321			72	23112	粤价函〔2012〕1490号附件1：第8页；2.2				
23	细度		74			60	4440	粤价函〔2012〕1490号附件1：第9页；3.1				

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
24		掺合料（粉煤灰）	含水量	每200t检验1次	组	74	90	6660	粤建协（2015）8号4.13.4
25			抗压强度比			74	180	13320	粤建协（2015）8号4.13.8
26		外加剂	减水率			掺量大于1%（含1%）同品种的外加剂每一批号为100t，掺量小于1%的外加剂每一批号为50t，不足100t或50t的也应按一个批量计。	15	240	3600
27	凝结时间差		15	240	3600		粤价函[2012]1490号附件2；第24页；10.4		
28	抗压强度比		15	180	2700		粤价函[2012]1490号附件2；第24页；10.5		
29	混凝土试块	抗压强度	一次连续浇筑超过1000m ³ 时，每200m ³ 不少于1组；一次连续浇筑不超过1000m ³ 时，每100m ³ 不少于1组；每工作班浇筑不足100m ³ 时，也不少于1组。	组	3391	27	91557	粤价函[2012]1490号附件1；第10页；7.6	
30		抗折强度（水泥混凝土路面）			40	48	1920	粤价函[2012]1490号附件1；第10页；7.10	
31		抗渗试块			每一单位工程、同一抗渗等级，不少于三组。	27	360	9720	粤价函[2012]1490号附件1；第10页；7.14
32	普通沥青混凝土生产配合比设计验证	目标配合比设计（矿料的级配组成设计和最佳沥青用量确定）	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，须重新设计。	组	2	2100	4200	粤价函（2012）1490号附件1；1.41	
33		车辙			2	900	1800	粤价函（2012）1490号附件1；1.39	
34		冻融劈裂			2	120	240	粤价函[2012]1490号附件2；1.8	
35		残留稳定度			2	48	96	粤价函（2012）1490号附件1；1.32	
36	改性沥青混凝土生产配合比设计验证	目标配合比设计（矿料的级配组成设计和最佳沥青用量确定）	每种类型抽检至少1次；原材料有变化时，须重新设计。	组	3	2700	8100	粤价函（2012）1490号附件1；1.41	
37		车辙			3	900	2700	粤价函（2012）1490号附件1；1.39	
38		冻融劈裂			3	120	360	粤价函[2012]1490号附件2；1.8	
39		残留稳定度			3	48	144	粤价函（2012）1490号附件1；1.32	
40		飞散			3	120	360	粤价函[2012]1490号附件2；1.12	
41		析漏			3	288	864	粤价函[2012]1490号附件2；1.11	
42		相对表观密度			16	30	480	粤价函（2012）1490号附件1；2.14	
43		亚甲基			16	300	4800	粤建协（2015）8号4.4.18	
44		棱角性			16	180	2880	粤建协（2015）8号4.4.23	

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据				
46	路面粗集料		砂当量	每批次/每400m ³ 或600t	组	16	120	1920	粤价函（2012）1490号附件1；2.18				
47			坚固性			16	180	2880	粤价函（2012）1490号附件1；2.23				
48			<0.075mm 颗粒含量			23	60	1380	粤价函（2012）1490号附件1；2.5				
49			压碎指标			23	150	3450	粤价函（2012）1490号附件1；2.8				
50			洛杉矶磨耗损失			23	180	4140	粤价函（2012）1490号附件1；2.9				
51			相对表观密度			23	30	690	粤价函（2012）1490号附件1；2.14				
52			吸水率			23	72	1656	粤价函（2012）1490号附件1；2.2				
53			针片状颗粒含量			23	60	1380	粤价函（2012）1490号附件1；2.5				
54			软石含量			23	108	2484	粤价函（2012）1490号附件1；2.10				
55			坚固性			23	210	4830	粤价函（2012）1490号附件1；2.7				
56			矿粉				表观密度	不同材料进场批次，每批1次	组	2	60	120	粤建协（2015）8号10.8.2
57							含水量			2	60	120	粤建协（2015）8号10.8.6
58							筛分			2	120	240	粤建协（2015）8号10.8.1
59							亲水系数			2	300	600	粤建协（2015）8号10.8.3
60	塑性指数	2		300	600		粤建协（2015）8号10.8.4						
61	加热安定性	2		90	180		粤建协（2015）8号10.8.5						
62	普通沥青		密度与相对密度	不同材料进场批次，每批1次	组	1	60	60	粤价函[2012]1490号附件1；1.1				
63			针入度			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1；1.2				
64			延度			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1；1.3				
65			软化点			1	90	90	粤价函[2012]1490号附件1；1.4				
66			溶解度			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1；1.5				
67			闪点			1	120	120	粤价函[2012]1490号附件1；1.9				
68			蜡含量			1	2400	2400	粤价函[2012]1490号附件1；1.13				
69	动力粘度	1	720	720	粤价函[2012]1490号附件2；1.2								

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据				
70	改性沥青		破乳速度	不同材料进场批次，每批1次	组	12	180	2160	粤建协（2015）8号10.9.23				
71			粒子电荷			12	120	1440	粤建协（2015）8号10.9.21				
72			粘度			12	240	2880	粤价函[2012]1490号附件1：1.16				
73			蒸发残留物含量			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.21				
74			针入度			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.2				
75			软化点			12	90	1080	粤价函[2012]1490号附件1：1.4				
76			延度			12	180	2160	粤价函[2012]1490号附件1：1.3				
77			溶解度			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.5				
78			与矿料的粘附性			12	90	1080	粤价函[2012]1490号附件1：1.14				
79			贮存稳定性			12	78	936	粤价函[2012]1490号附件1：1.32				
80			乳化沥青				破乳速度	不同材料进场批次，每批1次	组	12	180	2160	粤价函[2012]1490号附件1：1.27
81							粒子电荷			12	120	1440	粤价函[2012]1490号附件1：1.23
82							筛上残留物			12	60	720	粤价函[2012]1490号附件1：1.22
83							粘度			12	240	2880	粤价函[2012]1490号附件1：1.16
84	蒸发残留物含量	12		120	1440		粤价函[2012]1490号附件1：1.21						
85	针入度	12		120	1440		粤价函[2012]1490号附件1：1.2						
86	延度	12		180	2160		粤价函[2012]1490号附件1：1.3						
87	溶解度	12		120	1440		粤价函[2012]1490号附件1：1.5						
88	与矿料的粘附性	12		90	1080		粤价函[2012]1490号附件1：1.14						
89	与粗集料搅拌试验	12		180	2160		粤价函[2012]1490号附件1：1.26						
90	水泥搅拌试验筛上剩余	12		60	720		粤价函[2012]1490号附件1：1.22						
91	储存稳定性	12		180	2160		粤价函[2012]1490号附件1：1.25						
92	纤维长度	3	300	900	粤建协（2015）8号4.33.2								

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
94	纤维		pH值	每同一类型、同一规格最少一次	组	3	60	180	粤建协（2015）8号4.14.15
95			吸油率			3	300	900	粤建协（2015）8号4.14.2
96			含水率			3	180	540	粤建协（2015）8号4.51.2
97	现场沥青混合料		马歇尔稳定度-密度	每天每拌合机 1-2 组	组	8	1068	8544	粤建协（2015）8号10.10.3
98			马歇尔稳定度-饱和度			8	468	3744	粤建协（2015）8号10.10.4
99			马歇尔稳定度-马歇尔-稳定度			8	78	624	粤价函[2012]1490号附件1：1.32
100			马歇尔稳定度-流值			8	468	3744	粤建协（2015）8号10.10.4
101			马歇尔稳定度-空隙率			8	60	480	粤建协（2015）8号4.5.5
102			马歇尔稳定度-矿料间隙率			8	360	2880	粤建协（2015）8号10.9.17
103			沥青含量			8	480	3840	粤价函[2012]1490号附件1：1.40
104	沥青用量及矿料级配	8	1068	8544	粤建协（2015）8号10.10.3				
105	水泥稳定碎石配合比		配合比设计	1次/同等级强度、每料源	组	4	900	3600	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.8
106			混合料击实			4	480	1920	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.1
107			水泥剂量（EDTA）标准曲线			4	432	1728	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.6
108			混合料无侧限抗压强度			4	300	1200	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.2
109	级配碎石配合比		目标配合比设计	1次/同等级强度、每料源	组	1	900	900	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.8
110			混合料击实			1	480	480	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：9.1
111	土		筛分	每批次/每 2000-3000t检测一次	组	28	72	2016	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：10.4
112			天然含水率			28	18	504	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：10.1
113			界限含水率			28	120	3360	粤价函[2012]1490号附件1：第11页：10.6
114			有机质含量			28	60	1680	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.20
115			硫酸盐含量			28	60	1680	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.21
116	击实试验	28	480	13440	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.12				
117	CBR	28	720	20160	粤价函[2012]1490号附件1：第12页：10.13				

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
118		级配砂砾、砾石	颗粒级配	每批次/每 2000-3000t检测一次	组	2	72	144	粤价函[2012]1490号附件1：第8页；2.1
119			含泥量			2	48	96	粤价函[2012]1490号附件1：第8页；2.4
120		碎石	颗粒级配			6	72	432	粤价函[2012]1490号附件1：第8页；2.1
121			针片状颗粒含量			6	60	360	粤价函[2012]1490号附件1：第8页；2.5
122			压碎值			6	150	900	粤价函[2012]1490号附件1：第8页；2.8
123			软弱颗粒含量			6	108	648	粤价函[2012]1490号附件1：第8页；2.10
124	扁平细长碎石含量	6	60	360	粤价函[2012]1490号附件1：第8页；2.5				
125	基层混合料	混合料无侧限抗压强度	每一作业段或每2000m ² 制作1组（13个强度试件、4-6个水泥剂量试件）	组	155	300	46500	粤价函[2012]1490号附件1：第11页；9.2	
126		钢筋	屈服强度、抗拉强度	每批次进场检验一次，每检验批代表数量不得超过60T，超过60T部分，每增加40T（或不足40T的余数），增加一个拉伸试验试样和一个冷弯试验试样。	组	382	90	34380	粤建协（2015）8号4.16.1
127			断后伸长率			382	90	34380	粤建协（2015）8号4.16.1
128			强屈比、屈强比			382	30	11460	粤建协（2015）8号4.16.3
129			最大力总伸长率			382	30	11460	粤建协（2015）8号4.16.4
130			反向弯曲			382	48	18336	粤建协（2015）8号4.16.6
131			冷弯			382	48	18336	粤建协（2015）8号4.16.6
132	重量偏差	382	30	11460	粤建协（2015）8号4.16.2				
133		钢材	拉伸性能	每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成。每检验批重量不得大于60T。	组	544	90	48960	粤建协（2015）8号4.16.1
134			弯曲性能			544	90	48960	粤建协（2015）8号4.16.1
135			断后伸长率			544	90	48960	粤建协（2015）8号4.16.1
136			硬度			544	30	16320	粤建协（2015）8号4.16.7
137	钢筋机械连接件	拉伸试验	按验收批进行，同钢筋生产厂，同强度等级，同规格，同类型和同型式接头应以 500 个为一个验收批进行检验与验收，不足 500个也应作为一个验收批	组	45	60	2700	粤建协（2015）8号4.18	
138	钢筋焊接件	拉伸试验	以 300个同牌号钢筋、同型式接头作为一批	组	65	60	3900	粤建协（2015）8号4.17.1	
139		冷弯			65	48	3120	粤建协（2015）8号4.17.3	
140		表面质量			组	43	60	2580	粤建协（2015）8号4.21.2

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据
141	其他工程	钢绞线	直径偏差	每60t为一批，每批任选3盘取一根	组	43	60	2580	粤建协（2015）8号4.21.1
142			拉伸试验			43	432	18576	粤建协（2015）8号4.21.3
143			应力松弛			43	2100	90300	粤建协（2015）8号4.21.5
144			疲劳荷载			43	48	2064	粤建协（2015）8号4.17.3
145			静载			43	48	2064	粤建协（2015）8号4.17.3
146		锚具	洛氏硬度	每个抽检组批不应超过1000件（套），抽样数量不应少于 5%且不应少于5件（套）	个	726	30	21780	粤建协（2015）8号4.23.2
147			静载（每孔）	每种型号不少于一次，每批抽样数量为3个组批性的用量	孔	17	288	4896	粤价函[2012]1490号附件1：第13页；13.1
148		波纹管	外观、尺寸	按进场批次抽样	组	21	60	1260	粤价函[2012]1490号附件2：第26页；15.6
149			环刚度			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页；15.1
150			局部纵向荷载			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页；15.3
151			径向刚度性能			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页；15.7
152			抗渗性能			21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页；15.9
153			抗冲击性			21	150	3150	粤价函[2012]1490号附件2：第26页；15.2
154			柔韧性	21	108	2268	粤价函[2012]1490号附件2：第26页；15.4		
155		螺栓	扭矩系数	按出场批每批抽检8副	组	26	60	1560	粤价函[2012]1490号附件2：第18页；7.3.3
156	抗滑移系数		按出场批每批抽检3副	26		600	15600	粤价函[2012]1490号附件2：第18页；7.3.4	
157	涂料（防水、防火、防腐涂料等）	涂层厚度	每200m抽检4点	组	386	30	11580	粤价函[2012]1490号附件2：第18页；7.4	
158		接茬搭接宽度	每20延米抽检1点		100	60	6000	粤建协（2015）8号4.40.1	
159		粘结强度	每200m ² 抽检4点		389	300	116700	粤建协（2015）8号4.40.6	
160		抗剪强度	抽检1组3个		20	180	3600	粤建协（2015）8号4.40.12	
161		剥离强度	抽检1组3个	20	180	3600	粤建协（2015）8号4.39.13		

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

一、原材料检测清单工作量

序号	工程部位	检测项目	检测参数	参考检测频率（施工自检频率）	单位	检测数量	单价（元）	总价（元）	收费依据			
162	土工合成材料（土工布、土工膜）		断裂伸长率、标准强度对应伸长率	按进场批次，每批抽检5%	组	10	180	1800	粤建协（2015）8号10.18.9			
163			CBR顶破强度			10	120	1200	粤价函[2012]1490号附件1：第13页；14.5			
164			撕破强力			10	300	3000	粤建协（2015）8号10.18.3			
165			厚度			10	60	600	粤建协（2015）8号10.18.2			
166			等效孔径			10	240	2400	粤建协（2015）8号10.18.15			
167			垂直渗透系数			10	360	3600	粤价函[2012]1490号附件1：第13页；14.8			
168			单位面积质量			10	30	300	粤价函[2012]1490号附件1：第13页；14.1			
169			幅宽			10	60	600	粤建协（2015）8号10.18.7			
170			石材			强度	每检验批抽样检测，每批1组（3块）	组	5	180	900	粤建协（2015）8号10.14.3
171						外观尺寸			5	180	900	粤建协（2015）8号10.14.2
172	强度	4		480	1920	粤建协（2015）8号4.27.8						
173	混凝土预制砌块	抗折强度	同一品种、规格每1000m ² 抽检1次	组	4	180	720	粤建协（2015）8号4.27.9				
174		吸水率			4	120	480	粤建协（2015）8号4.27.6				
175		防滑性能			4	120	480	粤建协（2015）8号4.27.2				
总价合计（元）								1497987				

备注：1. 请投标人结合项目特点及市场价自行填报单价和总价，总价=检测数量×单价。
2. 如投标人所填报的总价与按检测数量×单价计算的金额不一致，则以单价为准，调整总价，且投标人不得因此提出任何异议。
3. 如投标人所填报的总价合计与按各分项总价计算的金额不一致，则以各分项总价为准，调整总价合计，且投标人不得因此提出任何异议。
4. 未填写单价的，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价中，招标人不再另行支付，由此导致的损失应由投标人自行承担。

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

二、工程实体检测清单

序号	工程部位	检测项目	检测参数	检测频率	单位	检测数量	单价	总价（元）	收费依据
1	路基工程	路基	压实度	每1000m ² ，每压实层抽检3点	点	15596	48	748608	粤价函[2012]1490号附件1：1.2
2			弯沉	每车道、每20m测1点	点	2216	10	22160	粤价函[2012]1490号附件1：1.3
3			平整度	每200m测2处*5尺	处	443	6	2658	粤价函[2012]1490号附件1：1.1
4	边坡工程/支护工程	锚杆	锚杆/锚索拉拔	5%，且不少于3根	根	25	720	18000	粤价函[2012]1490号 第15页
5	基层/底基层	石灰稳定土/水泥稳定土	压实度（灌砂法）	每1000m ² 每压实层测1处	点	458	60	27480	粤价函[2012]1490号附件1：2.2
6			厚度（钻芯法）	每1000m ² 每压实层测1处	点	458	120	54960	粤价函[2012]1490号附件1：2.4
7			平整度（3m直尺法）	每20m测1-3处*2尺	处	1579	9	14211	粤价函[2012]1490号附件1：2.1
8			压实度	每1000m ² 每压实层测1处	处	50	60	3000	粤价函[2012]1490号附件1：2.2
9			弯沉	每车道每20m测1点	点	819	10	8190	粤价函[2012]1490号附件1：2.3
10			厚度（钻芯法）	每1000m ² 测1处	处	50	120	6000	粤价函[2012]1490号附件1：2.4
11			平整度（3m直尺法）	每20m测1-3处*2尺	点	819	9	7371	粤价函[2012]1490号附件1：2.1
12	面层	热拌沥青混合料	压实度	每1000m ² 测1处	处	132	60	7920	粤价函[2012]1490号附件1：3.1
13			厚度	每1000m ² 测1处	处	132	240	31680	粤价函[2012]1490号附件1：3.2
14			弯沉	每车道每20m测1点	点	1315	10	13150	粤价函[2012]1490号附件1：3.4
15			平整度	每车道连续检测	点	26	60	1560	粤价函[2012]1490号附件1：3.1
16			沥青路面渗水系数	每200m测1处	处	230	48	11040	粤价函[2012]1490号附件2：2.5
17			摩擦系数（摆式仪）	每200m测1处	处	230	72	16560	粤建协（2015）8号10.1.8

盐坝高速市政化改造工程（一期）项目检测费（剩余费用）清单

二、工程实体检测清单

序号	工程部位	检测项目	检测参数	检测频率	单位	检测数量	单价	总价（元）	收费依据
18		水泥混凝土面层	构造深度(手工铺砂法)	每200m ² 测1处	处	230	30	6900	粤建协(2015)8号10.1.7
19			弯拉强度	每100m ³ 同配合比取1次	点	4	180	720	粤建协(2015)8号4.8.14
20			厚度	每1000m ² 测1处	处	12	600	7200	粤价函[2012]1490号附件2: 2.2
21			抗滑构造深度	每1000m ² 测1处	处	12	30	360	粤建协(2015)8号10.1.7
22	人行道	料石铺砌/混凝土预制块	压实度	每100m ² 测2点	点	140	90	12600	粤建协(2015)8号10.1.4
23			平整度	每20m 测1点*2尺	点	140	180	25200	粤建协(2015)8号4.15.1
24	给排水、污水、电力、燃气、电信管道工程	/	压实度(灌砂法)	1000m ² 每层测3点	点	12940	60	776400	粤价函[2012]1490号附件1: 2.2
25			地基承载力(动力触探)	每20延米不得少于1孔	孔	688	72	49536	粤价函[2012]1490号附件2: 2.1
26			钢管焊缝质量	每条焊缝	条	16	300	4800	粤建协(2015)8号4.31.6
27			熔焊焊接性能力学实验	每200个接头不少于1组	组	1	600	600	粤建协(2015)8号4.32.3
28	桥梁工程	回弹	回弹强度(下部结构)	逐构件抽查	处	1118	36	40248	粤价函[2012]1490号附件2: 5.2.1
29			回弹强度(上部结构)	逐构件抽查	处	559	36	20124	粤价函[2012]1490号附件2: 5.2.1
30		保护层厚度	钢筋保护层厚度(上部结构)	逐构件抽查	处	1118	60	67080	粤价函(2012)1490号附件2: 5(2).5
31			钢筋保护层厚度(下部结构)	逐构件抽查	组	559	60	33540	粤价函(2012)1490号附件2: 5(2).5
总价合计(元)								2039856	

备注:1.请投标人结合项目特点及市场价自行填报单价和总价,总价=检测数量×单价。
2.如投标人所填报的总价与按检测数量×单价计算的金额不一致,则以单价为准,调整总价,且投标人不得因此提出任何异议。
3.如投标人所填报的总价合计与按各分项总价计算的金额不一致,则以各分项总价为准,调整总价合计,且投标人不得因此提出任何异议。
4.未填写单价的,视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价中,招标人不再另行支付,由此导致的损失应由投标人自行承担。

2.4 五和大道南坪快速连接线工程试验（检测）服务

1

深天技合字[2022]控03号

合同编号：B1676032021122329

工程试验（检测）服务合同

工程名称：五和大道南坪快速连接线工程
工程地点：深圳市龙岗区
委托人：深圳市市政工程总公司
受托人：深圳市天健工程技术有限公司
签订日期：2022年1月4日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）
法定代表人：【陈俭】
住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001】
受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）
法定代表人：【张宪彬】
住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1, 2层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【五和大道南坪快速连接线工程】（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：【五和大道南坪快速连接线工程】。
- 1.2 工程地点：【深圳市龙华区】。
- 1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。
- 1.4 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】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

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：【无】。

第3条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

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
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

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

第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，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。（乙方提供送样样品手册）

[] 第二种方式：乙方到项目（工程）现场收取检测样品，甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验（检测）后的样品进行留样。（备注：根据项目距离收取 200-400 元不等现场取样费）

[] 其他方式：【无】

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），检测单价按照 40% 的下浮率（检测单价=即原价×0.6）进行计取

暂定含税合同价人民币（小写）：2044122.00 元；

（大写）：贰佰零肆万肆仟壹佰贰拾贰元整。

暂定未含税合同价人民币（小写）：1928416.98 元；

（大写）：壹佰玖拾贰万捌仟肆佰壹拾陆元玖角捌分。

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

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：115705.02 元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 /

（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）。

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（不包含加工费用）；（2）乙方按照国家现行税法和相关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）。

6.3 若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）没有的检测项目收费标准，则按市场价收取（不包括重型设备进出场费）。

6.4 来样样品不符合检测规范，由乙方进行加工，需收取加工费用，具体费用按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）收取，如无则按市场价收取。（样品加工、制样费不打折）。

6.5 平板载荷/静载试验不低于 3 个点，低于 3 个点按 3 个点收费；钻芯检测不低于 60 米，低于 60 米按 60 米收费。

6.6 乙方向甲方提供正式检测报告一式贰份。甲方报告遗失或贰份外甲方需增加检测报告则一式（贰份）20 元；若甲方填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部位错误或缺少而需对检测报告更改、补充相关信息时。则应按照乙方管理体系要求填写《报告修改、重发申请》后经乙方批准方可更改或补充，更改或补充一式（贰份）报告收取费用 20 元。

第 7 条 试验（检测）费用的支付

7.1 试验（检测）费用支付采用以下第【一】种支付方式：

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，双方可向项目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：【无】。

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：【深圳市市政工程总公司】（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：2022年

乙方：【深圳市天健工程技术有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：

2.4.1 业绩证明文件

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”

深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息 信息打印

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

项目业绩证明书

工程名称	五和大道南坪快速连接线工程检测服务	工程地点	深圳市龙岗区
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	贰佰零肆万肆仟壹佰贰拾贰元整		
	¥2,044,122.00		
合同签订日期	2022年1月		
项目负责人	林磊	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	项目投资总概算 46688.00 万元。其中工程费用 38918.37 万元，工程建设其他费用 5546.23 万元，预备费用 2223.40 万元。资金来源为市政府投资。五和大道南坪快速连接线工程北起现状五和大道，沿线与民乐村委、星河雅宝科技创新园用地相邻，终点接南坪快速路。道路主线全长约 1 公里，采用城市主干道标准设计，设计速度 40 公里/小时，道路红线宽 39~51 米，机动车道为双向六车道；终点南坪快速路节点为半菱形立交（含新建下穿南坪快速双向四车道地下通道一座，新建立交匝道桥 6 座）。改造连接线起点处现状五和大道与连接线平交段，改造段长约 285 米。		
检测内容	工程各项原材料检测、路基路面现场检测、桥梁检测等		
备注			



甲方单位：（盖章）

2024 年 10 月 1 日

2.5 坪山区丹梓北路(深汕公路至淡水河段)道路工程

深天技合字[2021]第11号

合同编号:

坪山区丹梓北路（深汕公路至淡水河段）道路 工程-材料检测工程合同

发包单位：深圳市粤通建设工程有限公司

分包单位：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2021年3月18日

发包单位（以下简称甲方）：深圳市粤通建设工程有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

经双方协商，甲方委托乙方承担坪山区丹梓北路（深汕公路至淡水河段）道路工程的施工质量检测工作。为明确双方承担的工作任务和经济责任，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法规，经双方充分协商，签订本框架协议，共同遵守。

一、工程名称：坪山区丹梓北路（深汕公路至淡水河段）道路工程-材料检测工程

二、工程位置：深圳市坪山区

三、检测内容和要求

3.1 本合同委托检测内容包括不限于：

3.1.1 对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测；

3.1.2 对甲方委托的混凝土结构、钢筋等构件进行检测；

3.1.3 对甲方委托的回填土石方进行检测；

3.1.4 对甲方委托的地基基础进行承载力检测；

3.1.5 对甲方施工的管道进行功能性试验；

3.2 技术要求

所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

3.3 合同价款

币种：人民币

暂定合同价款（大写） 壹佰陆拾万零壹仟贰佰玖拾壹元玖角伍分（暂定）

（小写）：¥1,601,291.95 元（暂定）

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

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：90,639.17元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、9%、13%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 / 。

(本页为盖章页)

发包方：深圳市粤通建设工程有限公司

检测方：深圳市天健工程技术有限公司

甲方代表：



乙方代表：



开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳市田背支行

开户银行：中行福田支行

帐号：44201534100051007024

帐号：774457946158

联系人：孟腾

联系人：刘永发

联系电话：17722510690

联系电话：13927498933

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

项目业绩证明书

工程名称	坪山区丹梓北路（深汕公路至淡水河段）道路工程	工程地点	深圳市坪山区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市粤通建设工程有限公司		
合同金额	壹佰陆拾万壹仟贰佰玖拾壹元玖角伍分		
	¥1,601,291.95		
合同签订日期	2021年3月		
项目负责人	林磊	技术负责人	林小涛
参与人员	张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞、钟家裕、梁振强、陈亮、曾镇东、赖剑辉、何欢等		
工程概况	<p>本项目位于坪山区坑梓街道新能源汽车产业基地内，道路呈南北走向，起点接坪山大道，终点位于淡水河南侧。道路长约2.34公里，红线宽40米，为城市主干路，双向6车道，设计速度为50千米/小时。项目投资总概算为34550.18万元。</p> <p>包括但不限于道路工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、水工结构工程（含支护、河道）、管线综合工程、景观绿化工程等。</p>		
检测内容	建筑材料检测、混凝土主体结构检测、管道功能性检测、地基基础工程检测等。		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024年6月1日



三、项目负责人业绩情况

项目负责人业绩情况一览表

项目负责人姓名：曹诗谈

1、**项目名称：**龙华区管网提质增效工程(二期)

工程类型：市政类；

建设内容：龙华区管网提质增效工程(二期)项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，项目总投资为 286000 万元；

工作内容：工程各项原材料检测、管道功能性检测、路基路面现场检测、地基基础检测；

合同金额：1965.648 万元；

合同签订日期：2021 年 12 月 30 日；

担任职务：项目负责人。

2、**项目名称：**坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测

工程类型：市政类；

建设内容：本项目位于坪山区，起于沙湖路(接坪山大道南段)，止于丹梓大道。道路等级为城市主干路，全长 6.36 公里，红线宽 60 米，双向 8 车道，设计速度为 50 公里/小时。项目总投资为 167901.62 万元，建安工程费 144791.46 万元；

工作内容：对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测、对混凝土结构、钢筋、沥青混凝土等进行检测、对回填土石方进行检测、对路基、路面、桥梁等进行检测；

合同金额：767.282 万元；

合同签订日期：2021 年 11 月 11 日；

担任职务：项目负责人。

1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。



特区建工

天健技术

2、合同金额 \geq 招标项目投标报价上限价二分之一（84.7534 万元）为符合本工程专业业绩。

3.1 龙华区管网提质增效工程(二期)工程试验(检测)合同

深天技合字[2022]检01号

合同编号: B1611032021121450

龙华区管网提质增效工程(二期)
工程试验(检测)合同

工程名称: 龙华区管网提质增效工程(二期)
工程地点: 深圳市龙华区
委托人: 深圳市市政工程总公司
受托人: 深圳市天健工程技术有限公司
签订日期: 2021年12月30日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1, 2层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【龙华区管网提质增效工程（二期）】（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：【龙华区管网提质增效工程（二期）】。

1.2 工程地点：【深圳市】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 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】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【10】个工作日内提交技术资料。

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：【无】。

第3条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

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
1	检测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

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

第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,乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。(乙方提供送样样品手册)

第二种方式: 乙方到项目(工程)现场收取检测样品,甲方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验(检测)后的样品进行留样。(备注:根据项目距离收取200-400元不等现场取样费)

其他方式: 【无】

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),检测单价按照40%的下浮率(检测单价=即原价×60%)进行计取。

暂定含税合同价人民币(小写): 19656480.00元;

(大写): 壹仟玖佰陆拾伍万陆仟肆佰捌拾元整。

暂定未含税合同价人民币(小写): 18543849.06元;

(大写): 壹仟捌佰伍拾肆万叁仟捌佰肆拾玖元零陆分。

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

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:【深圳市市政工程总公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章)

时间: 2021年



乙方:【深圳市天健工程技术有限公司】(盖章)

法定代表人或授权代表人(签字或签章):

时间: 2021年



3.1.1 业绩证明文件

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”

深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）
您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息 信息打印

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

项目业绩证明书

工程名称	龙华区管网提质增效工程(二期)工程 试验(检测)	工程地点	深圳市龙华区
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	壹仟玖佰陆拾伍万陆仟肆佰捌拾元整		
	¥19,656,480.00		
合同签订日期	2021年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞等		
工程概况	龙华区管网提质增效工程(二期)项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造排水管网提标改造、三水分离等,以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量,项目总投资为286000万元。		
检测内容	工程各项原材料检测、管道功能性检测、路基路面现场检测、地基基础检测		
备注			

甲方单位: (盖章)

2024年10月1日



02030A202500912174-0704165649
GD05070012500011829

路基路面厚度检测报告

第 1 页, 共 1 页

有见证送检

委托编号: JS202504305

报告编号: JS1807-20250061

见证人单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司	见证人	李怡景			
委托单位	深圳市政集团有限公司		委托日期			2025-05-22
工程名称	龙华区管网提质增效工程(二期)		报告日期			2025-05-23
工程部位	观澜河(GL-GLH-FJ-W109-L), 樟亿路、桂月路(惠鸿翔公寓段), 观澜街道桂福路, 观澜街道桂花路细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)7CM厚面层					
路面结构类型	沥青面层					
检测依据	JTG 3450-2019					
主要仪器设备	SB-XC-072混凝土取芯机; SB-SM-363钢直尺					
样品编号	桩号	设计厚度(mm)	实测厚度(mm)	偏差值(mm)	偏差范围(mm)	
JS1807-20250061-XC-1	测点1	70	71	1	-5~+10	
JS1807-20250061-XC-2	测点2	70	72	2	-5~+10	
以下空白						
平均值(mm)	72	标准差(mm)	0.53	代表值(mm)	----	
结论	该路段已检项目符合设计要求。					
备注						

批准:  熊劲松 审核:  黄小伟 试验:  黎金杭

- 表中粗线框内的内容真实性由委托单位负责;
 - 检测结果仅对来样负责;
 - 未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告(完整复制除外);
 - 如对本报告有异议,请在批准日期15天内提出;
- 地址: 深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园2栋1层2层 业务咨询、报告查询: 0755-83930437、83161229 投诉电话: 0755-83930086、23774907



02030A202500917466-0707093310
GD05070062500007970

道路弯沉试验检测报告

第 1 页, 共 2 页

有见证送检

委托编号: JS202504308

报告编号: JS1801-20250035

见证人单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		见证人	李怡景	
委托单位	深圳市政集团有限公司				
工程名称	龙华区管网提质增效工程(二期)				
工程部位	观澜河(GI-G11-FJ-W109-L), 樟亿路、桂月路(惠鸿翔公寓段), 观澜街道桂福路, 观澜街道桂花路 细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 7CM厚面层				
弯沉设计值 (12100mm)	23.3		结构层类型	沥青面层	
检测方法	贝克曼梁测试回弹弯沉	基层类别	沥青稳定层类基层		
厂家品牌	---	弯沉仪长(m)	5.4		委托日期
主要仪器设备	SB-SM-116百分表; SB-XC-150路面弯沉仪			报告日期	2025-05-23
检测依据	JTG 3450-2019				
部位	测定弯沉值(0.01mm)		部位	测定弯沉值(0.01mm)	
	左侧	右侧		左侧	右侧
K0+020	18	----	K0+040	20	----
K0+060	22	----	K0+080	16	----
K0+100	20	----	K0+120	20	----
K0+140	16	----	K0+160	14	----
K0+180	16	----	K0+200	14	----
K0+220	16	----	K0+240	16	----
K0+260	16	----	K0+280	16	----
K0+300	16	----	K0+320	18	----
K0+340	18	----	K0+360	18	----
K0+380	14	----	K0+400	14	----
K0+420	18	----	K0+440	20	----
K0+460	14	----	K0+480	18	----
K0+500	14	----	K0+520	18	----
K0+540	16	----	K0+560	22	----
平均值(0.01mm)	17.10	标准差(0.01mm)	2.37	代表弯沉值(0.01mm)	20.66
结论	符合设计要求。				
备注	---				



批准:  熊劲松 审核:  黄小伟 试验:  潘露

1、表中粗线框内的内容真实性由委托单位负责; 2、检测结果仅对来样负责;
3、未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外); 4、如对本报告有异议, 请在批准日期15天内提出;
地址: 深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园2栋1层2层 业务咨询、报告查询: 0755-83930437、83161229 投诉电话: 0755-83930086、23774907



02030A202500917466-0707093310
GD05070062500007970

道路弯沉试验检测报告

第 2 页, 共 2 页

有见证送检

委托编号: JS202504308

报告编号: JS1801-20250035

见证人单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		见证人	李怡景	
委托单位	深圳市政集团有限公司				
工程名称	龙华区管网提质增效工程(二期)				
工程部位	观澜河(GI-GH-FJ-W109-L), 樟亿路、桂月路(惠鸿翔公寓段), 观澜街道桂福路, 观澜街道桂花路 细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 7CM厚面层				
弯沉设计值 (1/100mm)	23.3	1204	结构层类型	沥青面层	
检测方法	贝克曼梁测试回弹弯沉	基层类别	沥青稳定层类基层		
厂家品牌	---	弯沉仪长(m)	5.4	委托日期	2025-05-22
主要仪器设备	SB-SM-116百分表; SB-XC-150路面弯沉仪			报告日期	2025-05-23
检测依据	JTG 3450-2019				
部位	测定弯沉值(0.01mm)		部位	测定弯沉值(0.01mm)	
	左侧	右侧		左侧	右侧
K0+580	18	---	以下空白		
平均值(0.01mm)	17.10	标准差(0.01mm)	2.37	代表弯沉值(0.01mm)	20.66
结论	符合设计要求。				
备注	---				



批准:  熊劲松 审核:  黄小伟 试验:  潘露

1、表中粗线框内的内容真实性由委托单位负责; 2、检测结果仅对来样负责;
3、未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告(完整复制除外); 4、如对本报告有异议, 请在批准日期15天内提出;
地址: 深圳市龙华区大浪街道浪口社区华富工业园2栋1层2层 业务咨询、报告查询: 0755-83930437、83161229 投诉电话: 0755-83930086、23774907

3.2 坪山大道综合改造工程(中段)施工-施工质量检测

合同编号: B1563032021103108

坪山大道综合改造工程(中段)施工- 施工质量检测合同

发包单位: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位: 深圳市天健工程技术有限公司

签订日期: 2021年11月11日

发包单位（以下简称甲方）：深圳市天健坪山建设工程有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

经双方协商，甲方委托乙方承担坪山大道综合改造工程（中段）施工的施工质量检测工作。为明确双方承担的工作任务和经济责任，依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法规，经双方充分协商，签订本框架协议，共同遵守。

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）施工

二、工程位置：深圳市坪山区

三、检测内容和要求

3.1 本合同委托检测内容包括但不限于：

3.1.1 对甲方委托的原材料及其中间产品进行检测；

3.1.2 对甲方委托的混凝土结构、钢筋、沥青混凝土等进行检测；

3.1.3 对甲方委托的回填土石方进行检测；

3.1.4 对甲方委托的路基、路面、桥梁等进行检测；

3.2 技术要求

所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

3.3 合同价款

币种：人民币

暂定合同价款（大写）：柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整

（小写）：¥7672820.00 元（暂定）

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

① 选择一般增值税计税方法的税额为¥：434310.57元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为¥： / 元，征收率为 / 。

同经双方签字盖章后生效。

13.2 一切未尽事宜，由双方协商解决。

13.3 乙方完成检测工作，甲方款项付清，合同自动失效。

发包方：深圳市天健坪山建设工程有限公司

甲方代表：

开户银行：中国银行深圳市福田支行

帐号：751057960155

联系人：

联系电话：

日期：2021年11月11日

检测方：深圳市天健工程技术有限公司

乙方代表：

开户银行：中行福田支行

帐号：774457946158

联系人：曾镇东

联系电话：13203663522

日期： 年 月 日

3.2.1 业绩证明文件

“深圳市天健坪山建设工程有限公司”已更名为“深圳市特区建工能源建设集团有限公司”

深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市特区建工能源建设集团有限公司 2024年02月01日 的变更信息 信息打印

变更前名称	深圳市天健坪山建设工程有限公司
变更后名称	深圳市特区建工能源建设集团有限公司
变更前章程或章程修正案通过日期	2023-12-22
变更后章程或章程修正案通过日期	2024-01-17

主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 | 网站地图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们
办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09:00-12:00, 14:00-18:00（工作日）

项目业绩证明书

工程名称	坪山大道综合改造工程（中段）施工- 施工质量检测	工程地点	深圳市坪山区
甲方单位	深圳市特区建工能源建设集团有限公司		
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
合同金额	柒佰陆拾柒万贰仟捌佰贰拾元整		
	¥7,672,820.00		
合同签订日期	2021年11月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、李中伟、李楠、江传鹏、黎健、吴诗聪、万健、姚钰霞、钟家裕、梁振强、陈亮、曾镇东、赖剑辉、何欢等		
工程概况	本项目位于坪山区，起于沙湖路(接坪山大道南段)，止于丹梓大道。道路等级为城市主干路，全长6.36公里，红线宽60米，双向8车道，设计速度为50公里/小时。项目总投资为167901.62万元，建安工程费144791.46万元。		
检测内容	工程各项原材料检测、主体结构检测、路基路面现场检测、桥梁检测、地基基础检测、管道功能性检测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024年6月1日



四、企业信用情况

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

深圳市天健工程技术有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300732081694D
注册号:
法定代表人: 张宪彬
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙华监管局
成立日期: 2001年10月09日

发送报告
信息分享
信息打印

09:39:56
2025-09-11 七月二十

2025年9月

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

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

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

深圳市天健工程技术有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300732081694D
注册号:
法定代表人: 张宪彬
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙华监管局
成立日期: 2001年10月09日

发送报告
信息分享
信息打印

09:40:01
2025-09-11 七月二十

2025年9月

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

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

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

深圳市天健工程技术有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300732081694D
注册号:
法定代表人: 张宪彬
登记机关: 深圳市市场监督管理局龙华监管局
成立日期: 2001年10月09日

发送报告
信息分享
信息打印

09:40:07
2025-09-11 七月二十

2025年9月

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