

佛山市高明区荷城街道工程

项目承包合同书

合同编号：城建合（2025）327 号

建设单位（甲方）：佛山市高明区荷城街道城建综合事务中心

承包单位（乙方）：广东广济管道工程科技有限公司

工 程 名 称：荷城街道富湾片区基础配套建设项目设计施工总承包、三洲大涌水环境综合整治工程截污及清淤项目

管道 CCTV 检测项目

工 程 地 点：佛山市高明区

合 同 造 价：¥ 987142.61 元（最终价以街道财政审核价）

（大写：人民币玖拾捌万柒仟壹佰肆拾贰元陆角壹分）

签订日期：2025 年 12 月 4 日

第一部分：合同书

委托单位（甲方）：佛山市高明区荷城街道城建综合事务中心

检测单位（乙方）：广东广济管道工程科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规，甲、乙双方在平等、自愿、公平和诚实信用的原则下，就下述建设工程检测服务事项，经协商一致，订立本合同。

一、检测服务内容

服务对象及内容如下：

1. 工程项目名称：荷城街道富湾片区基础配套建设项目设计施工总承包、三洲大涌水环境综合整治工程截污及清淤项目管道CCTV检测项目
2. 工程项目地点：佛山市高明区荷城街道
3. 检测服务内容：CCTV内窥电视摄像工程检测服务，具体内容详见附件2清单。

二、检测服务期限

本合同约定的乙方建设工程检测服务期限为自本项目合同签订之日起，至甲方接收并通过检测结果为止。

三、检测费用及支付方式

1. 检测费用：¥ 987142.61 元（最终价以街道财政审核价）（大写：人民币玖拾捌万柒仟壹佰肆拾贰元陆角壹分）

2. 支付方式：

- （一）工程完成 50%，支付检测费的 40%；
- （二）工程验收一个月内支付检测费的 40%；
- （三）余下费用在工程质保期满后一年内不计息付清。

3. 支付说明

本工程项目使用政府财政资金结算付款，乙方理解并已熟知甲方申请财政付款程序，付款期限由乙方提交申请付款资料之日起计算，付款资料包括：付款申请书、发票（财政部门落实支付款项时提交，乙方未交付对应金额发票给甲方的，按财政支付规定是无法发起支付手续的，因此甲方有权不履行付款义务，甲方对此不承担责任，乙方不得以任何形式向甲方主张权利。）、工程进度表（如有）、结算书（如有）等。

甲方在收到乙方提交的申请付款资料后在约定付款期限内向财政部门提出申请办理财政支付手续，即视为甲方已完成合同约定的付款义务，资金具体到账时间以财政部门支付时间为准。如乙方未及时向甲方提交申请付款资料，导致甲方无法向财政部门提出支付手续，造成的经济损失由乙方自行承担。

四、合同的组成部分和优先顺序

下列文件是本合同的组成部分，应作为合同书的有效内容予以遵守和执行，并互为补充和解释的，如各部分存在不一致之处，应以最新签署的为准。

1. 合同实施期间双方签订的补充协议或相关修正文件；
2. 本合同文本；
3. 广东省网上中介服务超市中选中介服务机构确认书；
4. 专用条款及附件；
5. 通用条款；

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。

五、合同份数及生效

本合同一式 6 份，甲方执 4 份，乙方执 2 份，具有同等法律效力，经双方签字盖章后生效。

六、合同签署

甲方：（盖公章）

佛山市高明区荷城街道城建综合
事务中心

法定代表人（签名）：

经办人（签名）：

乙方：（盖公章）

广东广济管道工程科技有限公
司

法定代表人（签名）：

经办人（签名）：

统一社会信用代码：

91440605MA53BF894L

公司地址：

佛山市南海区狮山镇小塘三环
西路（狮南段）60号

联系电话：

电子信箱：

开户银行：

中国农业银行股份有限公司南
海狮山支行

账户名称：

广东广济管道工程科技有限公
司

银行账号：

44526401040036233

第二部分：通用条款

1 甲方的权利、义务

1.1 现场监督

甲方有权亲自或派人在工程作业现场实施旁站监督。

1.2 提供资料和工作条件

1.2.1 甲方应当在专用条款约定范围内向乙方提供与本合同检测业务有关的资料。在本合同履行过程中，甲方应及时向乙方提供最新的与本合同检测业务有关的资料。

1.2.2 甲方应提供监督抽检通知书或见证记录等相关资料，并指派专人填写送检委托单，确保样品的真实性；若样品信息发生变更时，应及时以书面形式通知乙方。

1.2.3 甲方应在检测前向乙方提供检测规范要求的有关工程资料，并对其准确性、可靠性、真实性负责。必要时提供经质监站批复的检测方案。对检测有特别技术要求的，应以书面形式提出。

1.2.4 甲方应为乙方完成质量检测提供必要的现场条件，及时为乙方提供并解决检测现场的工作条件和出现的问题（包括但不限于拆除地上地下障碍物、处理扰民及影响检测正常进行的有关问题、平整作业现场、修好通行道路、接通电源水源等），并承担其费用。

1.2.5 甲方负责确定受检工程部位及数量，按检测方案做好进场检测的现场准备工作。

1.2.6 甲方应及时将检测项目的进度、质量等要求书面通知乙方，以保证乙方正常开展检测工作。

1.2.7 甲方须在乙方进入场地踏勘或开始监（检）测作业前，向乙方所有的作业人员告知作业场地和作业过程中可能存在的各类风险及应急防范措施，并消除作业场地及周边存在的隐患，确保为乙方作业人员提供安全可靠的作业条件和良好的作业环境。

(1) 甲方在协助乙方作业的过程中提供给乙方的机具设备和防护设施应确保设备设

施的完整性，具有出厂合格证等技术文件，并经检验合格。包含但不限于脚手架按相关规范搭设并经验收合格、临时用电开关箱漏电保护器和接零保护措施齐全、周边基坑开挖、吊装作业等交叉作业对乙方作业安全的影响已消除；

（2）甲方派出的协助乙方作业的辅助人员应经甲方培训合格，并具备相应岗位经验和技术能力。包含但不限于起重吊装司机、司索工、电/气焊工、起重信号工、电工等特种作业人员应持证上岗。

（3）甲方应为乙方作业人员提供安全可靠的作业平台及环境，包含但不限于作业场地及周边的孔洞已封盖完好、临边作业已进行硬防护、高处作业人员提供可靠的安全带系挂点或生命线等。

1.3 成果确认及验收支付

1.3.1 甲方项目负责人应对乙方按要求完成的工作量予以签字确认。

1.3.2 若检测内容或工作量等要求发生变化时，甲方应及时以书面的形式通知乙方，否则乙方仍按原要求进行检测，甲方应认可乙方在接到书面通知前所产生的工作量。上述变化导致本项目检测费用减少的，应征得乙方书面同意，否则乙方有权按本合同的约定收取检测费用。

1.3.3 甲方应对乙方提交的报告进行签收，按约定的期限验收检测成果报告，审核结算，支付乙方应得款项。

1.4 其它

1.4.1 甲方应负责与本工程质量检测业务有关的所有外部关系的协调，为乙方履行本合同提供必要的外部条件。

1.4.2 在检测工作范围内，由于非乙方原因而发生安全事故，致使乙方在检测工作过程中发生人身伤害或检测设备损坏，或造成经济损失时，由甲方承担相应的民事责任。

1.4.3 甲方应保护乙方的投标书、检测技术方案、报告书、文件、资料图纸、数据、专利技术和合理化建议，未经乙方同意，不得泄露、不得擅自修改、传送或向与该项目无关的人员转让或用于本合同外的项目。

2 乙方的权利、义务

2.1 人员配备

乙方及其检测人员必须能够胜任本合同规定的检测服务工作，乙方检测人员的资

格必须符合法律法规、标准及规范性文件的要求。

2.2 工作要求

2.2.1 乙方按照本合同要求完成检测服务以及由乙方负责的各项事宜。

2.2.2 乙方应执行国家、地方、行业的各项安全法律法规、标准、规定，以及甲方的安全管理规定，遵守服从甲方依据现场风险状况做出的安全指令，服从甲方的现场管理要求。

2.2.3 乙方人员进入甲方作业现场内，应接受甲方组织的入场安全教育培训和作业前的安全技术交底。

2.2.4 乙方应对自身作业过程中存在的风险进行识别评价并采取有效控制措施削减风险，使风险降到可接受水平，确保作业安全受控。

2.2.5 乙方应根据辨识施工作业的风险状况，制定有针对性的控制措施，组织编写处置预案，使作业人员掌握事故应急处置技能和逃生方法。

2.2.6 乙方须遵守甲方安全相关的程序和指令，并接受甲方对现场作业安全的管理和监督检查，但乙方有权利拒绝甲方违章冒险的作业指令。

2.2.7 乙方的特种作业人员须具备相应的资格证书，并保证资质证书真实有效，如需要，乙方应向甲方提供相关特种作业人员的资料和资格证书复印件。

2.2.8 乙方对自身使用的机具设备的设施完整性负责，必须符合国家、地方、行业标准和甲方的管理要求。

2.3 工期顺延

在以下情况下，乙方进场日期可顺延：

- (1) 因雷雨、台风、道路阻隔等情况；
- (2) 经由甲方确认的其它外部因素影响或现场不具备检测条件等。

2.4 其他

2.4.1 在现场工作的乙方人员，应遵守甲方的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

2.4.2 在检测工作中，由于乙方原因发生安全事故，致使人员人身伤害、检测设备损坏或造成经济损失时，由乙方承担责任。

3 违约责任

3.1 由于甲方提供的资料、文件错误、不准确，造成工期延误或返工时，除工

期顺延外，甲方应向乙方支付返工费，造成质量、安全事故时，由甲方承担相应的法律责任和经济责任。

3.2 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方已进行工作的，甲方应按实际完成的工作量支付乙方检测费用，并向乙方支付违约金，否则，乙方有权停发检测报告至费用缴清。

3.3 甲方未按合同规定时间（日期）支付检测费用，应向乙方支付逾期违约金，并应当按照乙方要求退回已收取的检测成果报告。甲方支付检测费用时间以乙方收到甲方付款的时间为准。

3.4 由于甲方原因，要求乙方紧急进场而发生的额外费用（如设备转场费用等）由甲方承担。

3.5 由于乙方原因造成检测成果报告不符合国家技术规范、标准、规程及任务委托书的有关要求，乙方必须在甲方要求的时间内负责无偿给予修正、补充和完善。

3.6 因出现不可抗力因素使得本工程的检测工作无法继续进行的，工期可以顺延，双方各自承担自己的损失，不得向对方索赔。由于甲方无法提供必要检测工作面以及非乙方原因而使得本工程的检测工作无法继续进行的，工期可以顺延，但由此造成乙方损失的，甲方应向乙方赔偿所损失的费用。

3.7 甲方或乙方任何一方向另一方要求的经济赔偿，都应在赔偿事件发生后 14 个工作日内以书面形式提出。如因乙方过错造成甲方经济损失的，甲方要求乙方经济赔偿的金额不超过本检测技术服务合同额。

3.8 甲方与乙方在各自职责范围内对本单位的现场作业安全负责。

3.9 在合同履行过程中发生安全事故时，甲方和乙方都有抢险、救灾的义务，事故调查按照国家、地方和发包方的有关规定进行，应经事故调查组确定事故责任后，所发生的费用由责任方承担。

3.10 甲方和乙方违反本合同约定，但未造成安全事故的，由责任方承担违约责任，违约责任包括但不限于支付违约金、停工整改、赔偿损失等。

3.11 甲方和乙方共同违约造成的事故，按双方责任大小承担相应责任，并按国家相关法律法规规定追究有关单位和人员的责任。

3.12 由于不可抗力造成的作业事故，双方应依据合同的约定，各自承担相应的损失。

3.13 单方违约造成的事故，由违约方承担全部责任。由事故导致发生的人员伤

亡、火灾、爆炸、设备损毁、财产损失、环境污染事故等，在核算包括直接损失、误工、治疗等在内的总损失额后，由责任方按照国家 and 地方政府有关法律法规的规定承担民事赔偿责任，并按国家相关法律法规规定追究有关单位和人员的责任。

4 检测费计算方式

检测费用的计算方式可采用单价包干或总价包干，具体内容包括人工费、设备使用费、设备进出场费、检测试验费、报告编写费、各项管理费、利润、及所有因工程质量检测应交纳的政府规费、税金等。

具体计算方式及结算金额在专用条款中明确。

5 合同变更、解除与终止

5.1 合同变更

5.1.1 任何一方以书面形式提出变更请求时，双方经协商一致后可进行变更。

5.1.2 合同履行过程中，遇标准、规范或建设行业行政主管部门文件发生变化而引起质量检测的服务范围及工程量变化的，双方应通过协商确定调整办法。

5.2 合同解除和终止

5.2.1 甲方与乙方协商一致，可以解除合同。

5.2.2 有下列情形之一的，合同当事人一方或双方可以解除合同：

- (1) 因不可抗力致使合同无法履行；
- (2) 因一方违约致使合同无法实际履行或实际履行已无必要；
- (3) 任何一方迟延履行其主要义务，经另一方催告后在合理期限内仍未履行。

5.2.3 合同解除后，甲方应按照合同约定向乙方支付已完成部分的检测费用。

5.2.4 本合同解除后，本合同约定的有关结算、争议解决方式的条款仍然有效。

6 争议解决

6.1 协商

在本合同履行过程中，若双方之间因本合同的签订、解释或履行发生理解分歧或争议，或有任何未尽事宜，均应协商解决。

6.2 仲裁或诉讼

协商不成时，双方有权向本项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第三部分：专用条款

1 甲方的权利、义务

1.1 现场监督

甲方选派_____（联系电话：_____）为本项目检测负责人，负责本合同履行的有关事项，包括但不限于布置检测任务、指挥联络、现场监督、确认检测工作量、跟进送检等工作。

1.2 提供资料及工作条件

甲方应至少提前7日将检测项目的进度、质量等要求通知乙方，特殊情况不得少于3日。

1.3 成果确认及验收支付

甲方应自领取检测报告之日起30日内对检测报告进行验收、审核结算并支付乙方应得款项，若有异议的，在收到报告之日起15日内以书面形式向乙方提出。

2 乙方的权利、义务

2.1 人员配备

乙方选派谭学龙（联系电话：13118888833）为本项目负责人，负责与甲方派出项目负责人对接，协调处理与检测服务有关的事宜。

2.2 检测成果

2.2.1 在规定时间内出具符合国家、省或行业标准规范的检测报告，检测依据如下：

- 1、《城镇污水排入排水管网许可管理办法》建设部令[2015]第21号
- 2、《城市排水监测工作管理规定》建城字第[1992]886号
- 3、《城市地下管线探测技术规程》(CJJ61-2017)
- 4、《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》(CJJ68-2016)
- 5、《城市地下管线工程档案管理办法》建设部令第136号
- 6、《城镇排水管道维护安全技术规程》(CJJ 6-2009)
- 7、《城镇排水管检测与评估技术规程》(CJJ 181-2012)
- 8、城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术指南
- 9、建筑基桩检测技术规范(JGJ106-2014)；

10、建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）；

11、本项目泵站沉井高压旋喷桩设计图纸；

2.2.2 在单项检测完成后，乙方按照国家技术规范、标准、规程及任务委托书的有关要求出具检测报告一式肆份。

3 检测费的支付

3.1 检测项目费用计算方式、金额

3.1.1 本合同检测项目费用的计算方式为：

☐ 单价包干； ☒ 总价包干。

3.1.2 本项目合同总价包干，合同金额：¥987142.61元（最终价以街道财政审核价）（大写：人民币玖拾捌万柒仟壹佰肆拾贰元陆角壹分）

附件 1:

廉 政 合 同

甲方:(全称) 佛山市高明区荷城街道城建综合事务中心

乙方:(全称) 广东广济管道工程科技有限公司

根据国家、省工程建设和廉政建设的有关规定,为做好合同工程的廉政建设,保证工程质量与施工安全,提高建设资金的有效使用和投资效益,甲方乙方就加强合同工程的廉政建设,订立本合同。

1 双方权利和义务

1.1 严格遵守国家有关法律法规的规定。

1.2 严格执行一切合同文件,自觉按合同办事。

1.3 双方的业务活动坚持公平、公开、公正和诚信的原则(法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外),不得损害国家和集体利益,不得违反工程建设管理规章制度。

1.4 建立健全廉政制度,开展廉政教育,设立廉政告示牌,公布举报电话,监督并认真查处违法违纪行为。

1.5 发现对方在业务活动中有违反廉政建设规定的行为,应及时给予提醒和纠正。

1.6 发现对方严重违反合同的行为,有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2 甲方义务

2.1 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品,不得

2.1 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或工作人员个人支付的费用等。

2.2 甲方及其工作人员不得参加乙方安排的宴请（工作餐除外）和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

2.3 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

2.4 甲方及其工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方有关的工程材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

2.5 甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同约定外的材料和设备。

2.6 甲方及其工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3 乙方义务

3.1 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

3.2 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方或工作人员个人支付的任何费用。

3.3 乙方不得以任何理由安排甲方及其工作人员参加宴请（工作餐除外）及娱乐活动。

3.4 乙方不得为甲方和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4 违约责任

4.1 甲方及其工作人员违反本合同第1条和第2条规定,应依据有关规定给予廉政建设规定的处分;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给乙方造成经济损失的,应予赔偿。

4.2 乙方及其工作人员违反本合同第1条和第3条规定,应依据有关规定给予廉政建设规定的处分;给甲方造成经济损失的,应予赔偿;情节严重的,给予乙方一至三年内不得进入工程建设市场的处罚。

5 双方约定

本合同由双方或其上级部门负责监督执行,并由双方或其上级部门相互约请对本合同执行情况进行检查。

6 合同生效

本合同的有效期限,自双方签署之日起至服务合同执行结束之日止。

7 合同法律效力

本合同作为 CCTV 内窥电视摄像工程检测项目 的附件,与本项目合同具有同等的法律效力,经双方签署后生效。



发包人: (公章)

法定代表人(签名): 周子强

经办人: 周子强

承包人: (公章)



法定代表人(签名): 唐承强

经办人:

附件 2:

荷城街道富湾片区基础配套建设项目设计施工 总承包、三洲大涌水环境综合 整治工程截污及清淤项目管道 CCTV 检测实施方案

根据佛山市高明区荷城街道城建综合事务中心委托，我司对荷城街道富湾片区基础配套建设项目设计施工总承包、三洲大涌水环境综合整治工程截污及清淤项目新建管网实施 CCTV 内窥电视摄像工程检测服务，对管道进行全面录像和拍照，判别管道是否存在变形、破裂、渗漏、腐蚀、错口、脱节、异物穿入、材料脱落等结构性缺陷，以及是否存在沉积、结垢、障碍物、残墙/坝根、树根、浮渣等功能性缺陷；并根据检测结果，依据相关技术规程确定各类缺陷等级，分析计算缺陷管道的修复指数和养护指数；最后综合评价，提出修复或养护建议。

一、检测范围

本项目排水管网范围覆盖高明区荷城街道尼教村、高富一路、广德路、蓬山路、照明大道、恒昌路、沧江南路雨水管、污水管，共计 26.30 公里，管径在 DN200-DN1500。如排水及管网于客观条件下不具备检测条件或检测工作存在安全隐患，经现场双方确认后可不予检测。

二、检测单位与检测方法

1、检测单位

广东广济管道工程科技有限公司具备 CMA 检验检测资质（含管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测和管道潜望镜检测两项类别），并在佛山市水务局诚信管理系统完成登记及备案（备案类别需为供排水质量检测机构类企业）。

2、采用的仪器和技术方法

Dolphin-L2 管道检测机器人由专用触控终端、便携式线缆车和机器人爬行器三部分组成。Dolphin-L2 拥有更人性化的使用方式，小型化轻量化的平板触控终端，终端与线缆车之间采用无线传输技术，配合无线手持式操作手柄，使用非常方便，平板亮度可调，适应户外阳光下作业。提供手机 APP，可通过手机控制机器人，观察管道内部细节。线缆车具备智能自动收线、自动放线的控制功能，减少管道巡检人力投入，操作者可以更专注于机器人的控制和管道内部情况的观察。机器人模块化结构设计，机身各部分独立防水并进行安全气压监控，可靠性高，维修方便；搭载 210 万像素网络数字，获取管网内部 1080P 高清图像，管道缺陷细节清晰可见；摄像机云台附带除雾功能；云台、升降架、车轮附带快拆机构，可快速拆卸组装，机器人可快速适应不同管径。



Dolphin 系列 CCTV 检测仪

三、检测技术标准:

检测要求及标准详见《城镇排水管道检测与评估技术规程》
CJJ 181-2012

四、责任与义务

(一) 佛山市高明区荷城街道城建综合事务中心

- 1、确认本项目管道检测范围及具体管段疏通检测实施方案;
- 2、负责安排专人与广东广济管道工程科技有限公司对接, 派驻现场负责人并及时确认检测结果, 如对过程有异议, 及时提出;
- 3、负责协调现场作业所需的交通疏导及周边单位配合事宜;

- 4、负责协调污水厂调度及污水泵站抽水事宜，协助降低管道水位，以便具备管道封堵及清淤条件，确保检测环境符合规范要求；
- 5、负责组织检测成果的验收工作；

（二）广东广济管道工程科技有限公司

1. 按照检测范围和工作进度完成检测工作；
2. 负责检测设备的准备、调试及维护，确保设备性能良好；
3. 编制详细的检测作业指导书，配备合格的检测人员；
4. 按照国家及行业相关标准进行检测作业；
5. 负责检测现场的安全防护及文明施工；
6. 制定安全施工方案，确保检测过程中的人员、设备及周边设施安全；
7. 承担检测过程中因自身原因造成的安全事故和财产损失；
8. 按照规定格式和要求编制检测报告，提供管道缺陷影像资料；
9. 检测过程中需要疏通时产生的管渠污泥，需合法合规进行处理处置。

五、检测工作

1、人员及设备安排

- 分两个工作组，每组不少于三人，配备专业检测设备。根据现场检测情况合理匹配辅助人员。

2、安全措施

- 制定专项安全施工方案，配备必要的安全防护设备。包括有限空间设备、需要潜水作业时按照特种作业审批流程操作。
- 检测作业前对检查井进行通风和气体检测，确保作业环境安全。
- 现场设置明显的安全警示标志，安排专人进行安全监护。
- 检测人员必须穿戴反光背心、安全帽等个人防护用品。
- 台风天气、暴雨天气下停止作业，对于排水管网位于市政道路内，需编制施工期间道路围蔽方案；

3、过程沟通

- 佛山市高明区荷城街道城建综合事务中心及广东广济管道工程科技有限公司需安排现场负责人对每天的检测情况及效果进行确认；
- 组成检测工作沟通群，形成每周一报制度，将检测完成情况及时在群中通报。

六、实施计划

（一）资料收集

为了开展管道调查与检测工作以及后期的报告编写，本次检测主要收集了以下资料：

1. 已有的电子版排水管线图（含地形）。
2. 管道竣工图或施工图等技术资料。
3. 管道评估所需的其他资料及施工设计说明，地理位置及周

边环境情况等资料。

（二）工作部署

检测人员收集到必要的资料后，马上进场安排了现场踏勘，基本查清了现场的交通状况、周边工程的施工情况、窨井的占压情况，以及管道资料与实地的出入情况等，并做好踏勘记录。踏勘结束后，根据已收集的资料和踏勘记录进行分析讨论，组织开展检测工作，确定管道存在的淤积及积水井盖被占压等问题。

七、资料编写及移交（60 日历天，计划 2026 年 1 月 31 日结束）

检测过程中，每周向广东广济管道工程科技有限公司递交周报（含工程进度、视频等资料）。整体完成后，2 周内提交项目整体检测报告。

附件：1、检测清单（报价清单）

广东广济管道工程科技有限公司

2025 年 12 月 7 日



检测报价清单

工程名称：三洲大涌、高富一路等道路排水管道检测项目

单位：元

单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
1	三洲大涌项目	管道CCTV检测	1. 管道 CCTV 检测	m	16496	14.99	247275.04	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN200 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	6350	15	95250	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN300 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	9656	23.78	229619.68	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN500 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	490	26	12740	
		三洲大涌项目测绘	/	m	16496	6	98976	
	三洲大涌项目合计						683860.72	
2	高富一路	管道CCTV检测	1. 管道 CCTV 检测	m	1749	14.99	26217.51	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN300 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	166	23.78	3947.48	

		管道清淤 (污水)	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN400 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	80	26	2080	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN600 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	61	26	1586	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN800 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	373	40.5	15106.5	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1000 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	612	48.36	29596.32	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1200 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	187	63.12	11803.44	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1400 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	222	71.22	15810.84	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1800 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	48	89.31	4286.88	
		高富一路合计					110434.97	
3	广德路	管道 CCTV 检测	1. 管道 CCTV 检测	m	836	14.99	12531.64	

		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN300 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	349	23.78	8299.22	
		管道清淤 (污水)	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN400 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	92	26	2392	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN800 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	249	40.5	10084.5	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1000 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	146	48.36	7060.56	
		广德路合计						40367.92
4	蓬山路	管道CCTV检测	1. 管道 CCTV 检测	m	4096.6	14.99	61408.034	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN300 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	1810.6	23.78	43056.068	
		管道清淤 (污水)	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN400 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	1673	26	43498	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN500 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	295	26	7670	

		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN800 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	318	40.5	12879	
	蓬山路合计						168511.102	
5	照明 大道、 恒昌 路	管道 CCTV 检测	1. 管道 CCTV 检测	m	1321.49	14.99	19809.1351	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN300 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	376.49	23.78	8952.9322	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN500 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	30	26	780	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN800 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	485	40.5	19642.5	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1000 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	275	48.36	13299	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1200 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	87	63.12	5491.44	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:DN1400 内 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	68	71.22	4842.96	

		照明大道、恒昌路合计					72817.9673	
6	沧江南路	管道CCTV检测	1. 管道 CCTV 检测	m	1800	14.99	26982	
		管道清淤	1. 名称:管道清淤 2. 规格:未知管径 3. 积泥厚度:1/2 内 4. 运距:8km	m	1800	27	48600	
	沧江南路合计						75582	
7	其它	淤泥处置费	1. 淤泥处置费	t	120	173.49	20818.8	
		抽排水	1. 出口直径: DN100	台班	45	192.84	8677.8	
		气囊管堵安装及拆除	1. 气囊管堵安装及拆除 管径 500mm	个	115	629.98	72447.7	
		气囊管堵安装及拆除	1. 气囊管堵安装及拆除 管径 600mm	个	2	670.47	1340.94	
		气囊管堵安装及拆除	1. 气囊管堵安装及拆除 管径 800mm	个	14	708.03	9912.42	
		气囊管堵安装及拆除	1. 气囊管堵安装及拆除 管径 1000mm	个	10	831.65	8316.5	
		气囊管堵安装及拆除	1. 气囊管堵安装及拆除 管径 1200mm	个	3	917.78	2753.34	
		气囊管堵安装及拆除	1. 气囊管堵安装及拆除 管径 1500mm	个	2	1129.75	2259.5	
		气体检测	1. 有毒气体检测	次	130	64.3	8359	
	其它费用合计						134886	

合 计	1278101.679	
上述费用打折后（总价包干）	987142.61	

注：1. 本工程计费标准执行广东省市政工程综合定额(2010)、广东省排水管道非开挖修复工程预算定额(2016)。

2. 本项目为总价包干项目，包含人工、材料、交通、安全防护、现场管理、税费等全过程费用，不再产生其他费用。

(盖章)：



附件 3:

营业执照、资质证

				扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。	
营业执照 (副本) (副本号:1-1)					
统一社会信用代码 91440605MA53BF894L					
名称	广东广济管道工程科技有限公司				
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)				
法定代表人	唐承鑫				
经营范围	其他科技推广服务;工程管理服务;环境保护监测;检测服务;计量服务;地质勘查技术服务;遥感测绘服务。(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。)				
注册资本	壹仟零壹万元人民币				
成立日期	2019年06月04日				
营业期限	长期				
住所	佛山市南海区狮山镇小塘三环西路(狮南段)60号(五金厂房一)二楼(自编:1号)厂房(住所申报)				
					
		登记机关			
		2021年04月26日			

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202019025046

名称: 广东广济管道工程科技有限公司

地址: 佛山市南海区狮山镇小塘三环西路(狮南段)60号(五金厂房一)
二楼(自编: 1号)厂房(住所申报)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由广东广济管道工程科技有限公司承担。

许可使用标志



202019025046

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。

首次

发证日期: 2020年06月01日

有效期至: 2026年05月31日

发证机关: 广东省市场监督管理局