

珠海高新区金星路及科技一路（东段）管网改造工程 排水管道 CCTV 检测服务工作任务书

1.1 项目地址: 珠海市高新区金星路及科技一路

1.2 建设规模: 本工程位于珠海市高新区科技创新海岸园区, 港湾大道北侧, 金凤排洪渠东侧, 工程包含金星路及科技一路两条道路。总长 2.433km, 金星路现状宽度为 36m, 双向四车道, 改造设计长度约为 1.555km, 道路等级为城市次干路; 科技一路现状宽度为 18m, 双向两车道, 改造设计长度约为 0.878km, 道路等级为支路。其中金星路新建 2 根 D1400 污水管道 (合计 905 米), 2 根 D1200 雨水管道 (合计 93 米), 科技一路新建 1 根 D1800 污水管道 (合计 860 米), 改建雨水渠 2.6m*1m 及 2m*1m (合计 110 米)

1.3 管道规模: 本项目排水管道 CCTV 检测总长度暂定为 1968 米。最终检测总长度由双方确认为准。

1.4 检测工作内容及提交的检测成果

本项目为排水管道 CCTV 检测项目, 检查管道的使用功能状况和结构完整性情况, 提交排水管道状况评估报告。检测方案需由双方确认方能实施。

在完成检测后须向业主方提供相关检测成果文件 4 套, 每套成果文件须包含: CCTV 检测评估报告正文、CCIV 检测影像资料、CCIV 检测评估报告电子版光盘及其他业主要求提供的相关资料。

1.5 检测依据

- (1) 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008
- (2) 《城市测量规范》(CII8-99)
- (3) 《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》CJJ/T68-2007
- (4) 《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181-2012

1.6 双方权利与义务:

甲方的义务

(1)委派专人协调配合乙方现场的检测工作，提供包括方便出入检测工作场地，收集与检测有关的设计施工图设计、地质勘察报告等技术资料;

(2)负责协调管道检测过程中需要跟其他部门沟通、解决的其他问题;

(3)按合同约定支付检测费:

乙方的义务:(1)乙方应自行准备并提供本次检测工作中所需使用全部仪器设备;

(2)乙方应按本工程上述所列的检测内容进行现场 CCTV 检测和资料处理;

(3)乙方应在约定的期限内提交本工程检测成果报告:

(4)乙方应按检测的实际结果出具报告，并对报告的真实性负责任，如因乙方检测工作失误或检测成果报告不真实而造成经济损失或其它影响，乙方对此后果负全部责任，甲方可向乙方追索损失;

(5)乙方对检测工作工期、质量、安全负全部责任，

1.7 检测的工作周期

本项目工程进场之日起 20 天内完成。

珠海高新技术产业开发区公共工程建设中心

2025年12月23日

