|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 | 未来二路（科技五路~高新大道）综合改造工程 |
| 项目地址：东湖高新技术开发区 | |
| 服务对象：道路□ 给排水**☑** 桥隧□ 建筑□ 其它□ | |
| **主要内容及技术要求：**  **项目概况：**  未来二路位于东湖高新技术开发区，是东湖高新区东部重要的南北向城市主干路。为进一步提升东湖高新区城市能级和城市品质，改善区域配套市政基础设施，本次拟改造工程确定为《未来二路（科技五路~高新大道）综合改造工程》，建设项目的主要内容包括道路工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程。  未来二路（科技五路~高新大道）综合改造工程建设范围南起起科技五路，北至高新大道，道路全长约2.8km，红线宽60m。本次改造内容具体包括机动车道路面改造、人行道及非机动车道改造、绿化带重建、机动车道新建两排雨水管道、现状保留雨、污水主管涵修复、新建智慧路灯及交通设施等。  **测量范围：**  为摸清管网内部情况，需对范围内现状排水管及检查井进行检测、评估。内容包括结构性检测评估以及功能性检测评估（含管网淤积量检测）。CCTV检测范围为红线范围内的所有现状保留雨、污水管道及检查井，包括道路主线方向和路口主管及检查井、接地块支管（井），但不包括雨水口及连接管，**（图中标注×号的规划拟废除管线无需检测）**，具体详见CAD平面附图电子版**。**  **测量要求：**  对排水管道进行CCTV检测，提供管道灾害调查图（破损管、断头管（封堵的管道及盲管）、接口错位管、管道塌陷、塑料管道严重变形等），提供灾害管道详细的位置标注、图片、文字说明。管道及检查井淤积调查、标明管段位置、管径、淤积深度等。具体要求需满足现行《城镇排水管道检测与评估技术规程》，并提供正式检测、评估报告和管网淤积量检测报告，报告包含附图，图中具体标明具体缺陷主要参数及位置等信息。  项目负责人：（签字） 专业负责人会签：  批准人：（签字） 年 月 日 | |

附表：淤积深度原始数据样表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 管段编码 | 管径（mm) | 起始泥深（cm） | 终止泥深（cm) | 管段长度（m) |
| 1 | XXX-XXX | 800 | 20 | 18 | 70.11 |
| 2 | XXX-XXX | 800 | 15 | 19 | 68.59 |
| 3 | XXX-XXX | 800 | 20 | 22 | 71.33 |