**关于研究所下水管网清抽与清洗服务的说明**

一、现状：

目前我院现有下水管网系统总长度约为1600米，,污水结合井120座，化粪池22座。

我院 1955 年建院以来，主干下水管网在当年根据当时的建筑结构，数量，设计可达到使用需求，及按比例自然流向污水站进行污水处理。后来我院经过 60 多年的发展，建筑数量不断增加，同时下水管网系统也被不断增加的建筑及各类不同型号的化粪池、结合井、检查井和各类分支管道打乱了原有的系统布局和承受能力。许多新建房屋没有按标准比例连接至下水管网中，导致有大量的污水及产生的粪便堆积在下水管网和各类井中，造成污水粪便等杂物淤积在检查井，结合井及管道中。

二、清抽与清洗管网目的：

因发展的要求,我院不断增加扩建建筑，大部分化粪池无法用车辆进行清掏处理，导致大部分粪便通过化粪池直接流向各类井中，如不能及时清抽与清洗，将会导致下水管网堵塞，污水粪便外溢，影响管网正常运行。

三、目前初拟维保项目:下水管网清洗与清抽服务。

数量清单如下（下水管网清抽与清洗）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 年次数 |
| 1 | 污水管网清洗 | 米 | 1600 | 3 |
| 2 | 污水结合井清抽 | 座 | 120 | 3 |
| 3 | 化粪池清抽 | 座 | 22 | 3 |

四、合同履行地点，我所院全区域内每年需招标一家有专业资质的清抽与清洗公司来进行维护保养项目，可达到整体下水管网的正常运行效果。

2025年2月