

合同编号:

郑州市二七区城市管理局城区内外雨污水管道、  
纱厂明沟等排水通道的汛前疏挖清淤及各类污  
水检查井紧急处置项目 B 包

## 合同协议书

发包人: 郑州市二七区城市管理局

承包人: 桐楷建设集团有限公司

时间: 2025年8月13日

# 合同协议书

发包人（全称）：郑州市二七区城市管理局

承包人（全称）：桐檬建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，双方就郑州市二七区城市管理局城区内外雨污水管道、纱厂明沟等排水通道的汛前疏挖清淤及各类污水检查井紧急处置项目 B 包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

(1) 工程名称：郑州市二七区城市管理局城区内外雨污水管道、纱厂明沟等排水通道的汛前疏挖清淤及各类污水检查井紧急处置项目 B 包

(2) 工程地点：详见附件 2

(3) 资金来源：财政资金

(4) 工程内容：竞争性磋商文件、施工图纸及工程量清单范围内的全部施工内容（详见附件）；

(5) 工程承包范围：

竞争性磋商文件、施工图纸及工程量清单范围内的全部施工内容（详见附件）。

## 二、合同工期

计划开工日期：2025 年 8 月 15 日。

计划竣工日期：2025 年 9 月 3 日。

工期总日历天数：20 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同上限价为： 327.47 万元

2. 合同价格形式： 固定单价。

### 五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 图纸、工程量清单（另附）；
- (3) 成交通知书；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

### 六、付款办法

工程全部完工，验收合格且相关财务必备材料提供完整后，付款至实际完成工程量价款的 80%；结算审核结束付款至结算价款的 97%，无质量问题付至结算价款的 100%（最终结算工程造价以审计

结论为准) ”。

## 七、违约责任

(1) 承包人保证不拖欠农民工工资。

(2) 若因承包人原因导致逾期完工, 每逾期一天向发包人支付 2000 元, 并承担相应责任。

## 九、词语含义

本协议书词语含义与招标文件中通用合同条款中赋予的含义相同。

## 十、签订时间

本合同于 2025 年 8 月 13 日签订。

## 十一、签订地点

本合同在 郑州市二七区城市管理局 签订。

## 十二、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

## 十三、合同生效

本合同自 签字盖章后 生效。

## 十四、争议解决条款

因合同及合同有关事项发生的争议, 向项目所在地人民法院起诉。

## 十五、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，  
承包人执叁份。

发包人：郑州市二七区城市管理局  
(公章)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章) 赵俊威

组织机构代码：11410103MB1B499  
14K

地址：二七区兴华南街 85 号

电话：68850110

开户银行：郑州银行政通路支行

账 号：920730122101008533

承包人：桐豫建设集团有限公司  
(公章)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

组织机构代码：91410100MA9G9U  
LB2P

地址：河南省郑州市中原区陇海  
西路 338 号升龙金中环 4 号楼  
1008 室

电话：15188318193

开户银行：中国银行股份有限公司  
郑州淮河路支行

账 号：2507 7945 5612



## 附件1

二次报价表  
清单与计价表(二次)

| 序号 | 单项工程名称                  |                                                                                                                | 单位             | 全费用单价(元) | 备注 |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----|
|    | 名称                      | 项目特征                                                                                                           |                |          |    |
| 1  | 疏通管道<br>$\geq \Phi 600$ | 1. 疏通排水管道<br>2. 管径 $\geq \Phi 600\text{mm}$<br>3. 其他相关未尽事宜, 参见相关图纸、规范及技术规程等                                    | m              | 26.50    |    |
| 2  | 暗渠清淤                    | 1. 部位: 暗涵内<br>2. 清污类别: 沉淀物及垃圾<br>3. 清污方式: 根据现场实际情况, 综合考虑<br>4. 运距: 自行考虑<br>5. 其他相关未尽事宜, 参见相关图纸、规范及技术规程等        | m <sup>3</sup> | 628.00   |    |
| 3  | 暗渠清淤                    | 1. 部位: 暗涵内<br>2. 清污类别: 稀泥<br>3. 清污方式: 根据现场实际情况, 综合考虑<br>4. 运距: 自行考虑<br>5. 其他相关未尽事宜, 参见相关图纸、规范及技术规程等            | m <sup>3</sup> | 360.00   |    |
| 4  | 雨水口清淤                   | 1. 雨水口清淤外运<br>2. 规格: 450*750mm<br>3. 井深: 2m 以内<br>4. 淤泥深度: 综合考虑<br>5. 运距: 自行考虑<br>6. 其他相关未尽事宜, 参见相关图纸、规范及技术规程等 | 座              | 32.00    |    |
| 5  | 明渠清淤                    | 1. 明渠清理<br>2. 清理方式: 根据现场实际情况, 综合考虑<br>3. 运距: 自行考虑<br>4. 其他说明: 详见图纸及有关规范要求                                      | m <sup>3</sup> | 43.00    |    |

供应商: 桐蒙建设集团有限公司 (盖章)

日期: 2025 年 5 月 15 日

备注: 此表投标时不用提供, 报价时作为附件提供。

城区内外雨污水管道、纱厂明沟等排水通道的汛前疏挖清淤路段划分表

| 子项      | 序号 | 路名                      | 说明                 |
|---------|----|-------------------------|--------------------|
| 清淤路段（一） | 1  | 团结路(同兴街—南头)             | 共计 9 条道路           |
|         | 2  | 和睦路(光明路—同兴街)            |                    |
|         | 3  | 温馨路(曙光路—东方路)            |                    |
|         | 4  | 科技东路(曙光路—东方路)           |                    |
|         | 5  | 日照路(工业路—中原交界)           |                    |
|         | 6  | 光明路(东方路—西四环)            |                    |
|         | 7  | 旭光路(同兴街—断头)             |                    |
|         | 8  | 德胜路(光明路—断头)             |                    |
|         | 9  | 发展路(瑞明路)(学院路—明辉路)       |                    |
| 清淤路段（二） | 1  | 笃学路(公安路—郑少线辅道)          | 共计 9 条道路           |
|         | 2  | 笃行路(公安路—郑少线辅道)          |                    |
|         | 3  | 梦想路(公安路—郑少线辅道)          |                    |
|         | 4  | 智明路(振兴路)(康佳路—学院路)       |                    |
|         | 5  | 腾达路(椰风路—笃学路)            |                    |
|         | 6  | 安宁路(明晖路—学院路)            |                    |
|         | 7  | 公安东路(公明路)(西四环—东方路)      |                    |
|         | 8  | 公明路(公安西路)(东方路—荥阳界)      |                    |
|         | 9  | 笃勤路(公安路—郑少线辅道)          |                    |
| 清淤路段（三） | 1  | 合作路(棉纺路—金水路西辅道街)        | 共计 7 条道路及沙口明沟暗涵    |
|         | 2  | 王立砦北街(合作路—纱厂明沟)         |                    |
|         | 3  | 菜王南街(中原路—断头)            |                    |
|         | 4  | 菜王西街(中原路—康复后街)          |                    |
|         | 5  | 和平路、铁工里(北闸口—北工房前街)      |                    |
|         | 6  | 和平新村(西中和街—和平路)          |                    |
|         | 7  | 兑周北里(交通厅家属院—大学北路)       |                    |
|         | 8  | 沙口明沟暗涵清淤                |                    |
| 清淤路段（四） | 1  | 五彩路(铭功路—二七路)            | 共计 10 条道路及<br>沙厂明沟 |
|         | 2  | 益民路(民主路—二七路)            |                    |
|         | 3  | 北京华联东侧(台富路)(益民路—正兴街)    |                    |
|         | 4  | 千禧堂后街(大同路—汉川街)          |                    |
|         | 5  | 金光路(延陵街—德华步行街)          |                    |
|         | 6  | 德化街(商业步行街)(二七塔—大同路)     |                    |
|         | 7  | 食平路(苑陵街—苑陵商场门口)         |                    |
|         | 8  | 共建里(福寿街—兴盛路)            |                    |
|         | 9  | 自由路(铭功路—民主路)            |                    |
|         | 10 | 西一街(二七路—台富路)            |                    |
|         | 11 | 沙厂明沟清淤                  |                    |
| 清淤路段（五） | 1  | 人和路(郑航街—长江路)            | 共计 18 条道路及石柱梁明沟    |
|         | 2  | 祥云路(航海中路—郑航北路)          |                    |
|         | 3  | 曹砦西街(淮河路—人和家苑)          |                    |
|         | 4  | 连心里(航海路—政通路、淮河路—小李庄安置区) |                    |
|         | 5  | 客运西路(航海路—华中路)           |                    |
|         | 6  | 建云路(航海路—教研小区)           |                    |
|         | 7  | 华中路(碧云路—行云路)            |                    |

| 子项      | 序号 | 路名                    | 说明     |
|---------|----|-----------------------|--------|
|         | 8  | 春晖路(碧云路-京广路)          |        |
|         | 9  | 丹青路(西三环-郑密路)          |        |
|         | 10 | 齐礼闫东街(沁河路-政通路)        |        |
|         | 11 | 新圃路(京广南路-航海中路)        |        |
|         | 12 | 新兴街、小赵寨街(陇海中路-保全东街)   |        |
|         | 13 | 铁文街(陇海路-熊耳河桥)         |        |
|         | 14 | 永安东街南路(永安东街-断头)       |        |
|         | 15 | 石门路(长江路-丹青路)          |        |
|         | 16 | 建云路(郑航北路-长江路)         |        |
|         | 17 | 建华街(交通路-淮河路)          |        |
|         | 18 | 安康路(郑密路-嵩山南路)         |        |
|         | 19 | 石柱梁明沟清淤               |        |
| 清淤路段(六) | 1  | 金融二街(大学路-望桥路)         | 共计7条道路 |
|         | 2  | 石柱东路(南屏路-环翠路)         |        |
|         | 3  | 天云路(寒山路(贺江路)-漓江路)     |        |
|         | 4  | 南溪路(环翠路-南三环)          |        |
|         | 5  | 沅江路(京广路-碧云路)          |        |
|         | 6  | 郑平路积水点(南水北调桥-郑平路超汇路口) |        |
|         | 7  | 大学南路(南水北调桥-渠南路)       |        |

**B 包：城区内外雨污水管道、纱厂明沟等排水通道的汛前疏挖清淤工程数量表**  
**清淤路段（一）工程数量表**

| 编号 | 道路名称                  | 管道类型 | 管径（mm）                                     | 长度（米） | 清淤工程量（立方米） | 检查井（座） | 雨水口（座） |
|----|-----------------------|------|--------------------------------------------|-------|------------|--------|--------|
| 1  | 团结路<br>(同兴街—南头)       | 雨水   | 50cm(宽)×60cm(深)<br>雨水明沟<br>(平均淤积深度 25.0cm) | 1324  | 165.5      | —      | —      |
| 2  | 和睦路<br>(光明路—同兴街)      | 雨水   | 50cm(宽)×60cm(深)<br>雨水明沟<br>(平均淤积深度 25.0cm) | 774   | 96.75      | —      | —      |
| 3  | 温馨路<br>(曙光路—东方路)      | 雨水   | 50cm(宽)×50cm(深)<br>雨水明沟<br>(平均淤积深度 15.0cm) | 572   | 42.9       | —      | —      |
| 4  | 科技东路<br>(曙光路—东方路)     | 雨水   | 50cm(宽)×50cm(深)<br>雨水明沟<br>(平均淤积深度 15.0cm) | 335   | 25.13      | —      | —      |
| 5  | 日照路<br>(工业路-中原交界)     | 污水   | 800                                        | 399   | 40.11      | 9      | —      |
|    |                       | 雨水   | 900                                        | 435   | 138.37     | 9      | 19     |
| 6  | 光明路<br>(东方路-西四环)      | 污水   | 800                                        | 693   | 69.67      | 10     | —      |
|    |                       | 雨水   | 600                                        | 643   | 27.27      | 15     | 27     |
| 7  | 旭光路<br>(同兴街—断头)       | 污水   | 500                                        | 344   | 13.51      | 9      | —      |
|    |                       | 雨水   | 800                                        | 383   | 38.50      | 9      | 16     |
| 8  | 德胜路<br>(光明路-断头)       | 雨水   | 600                                        | 650   | 91.89      | 20     | 20     |
| 9  | 发展路(瑞明路)<br>(学院路—明辉路) | 污水   | 400                                        | 458   | 14.39      | 14     | —      |
|    |                       | 雨水   | 800                                        | 603   | 90.93      | 11     | 32     |
| 合计 |                       |      |                                            | 7613  | 854.9      | 106    | 113    |

注：雨水管道长度包含雨水口支管长度。工程量最终以现场实际发生量为准。

清淤路段（二）工程数量表

| 编号 | 道路名称                   | 管道类型 | 管径 (mm) | 长度 (米) | 清淤工程量 (立方米) | 检查井 (座) | 雨水口 (座) |
|----|------------------------|------|---------|--------|-------------|---------|---------|
| 1  | 笃学路<br>(公安路—郑少线辅道)     | 雨水   | 600     | 431    | 9.74        | 12      | 17      |
|    |                        | 污水   | 500     | 379    | 5.21        | 11      | —       |
| 2  | 笃行路<br>(公安路—郑少线辅道)     | 雨水   | 600     | 544    | 15.38       | 15      | 24      |
|    |                        | 污水   | 500     | 470    | 9.23        | 13      | —       |
| 3  | 梦想路<br>(公安路—郑少线辅道)     | 雨水   | 600     | 412    | 9.23        | 9       | 18      |
|    |                        | 污水   | 500     | 362    | 7.11        | 8       | —       |
| 4  | 智明路(振兴路)<br>(康佳路—学院路)  | 污水   | 600     | 1095   | 24.96       | 25      | —       |
|    |                        | 雨水   | 800     | 2159   | 54.25       | 33      | 40      |
| 5  | 腾达路<br>(椰风路—笃学路)       | 污水   | 500     | 825    | 16.20       | 19      | —       |
|    |                        | 雨水   | 600     | 1664   | 44.05       | 40      | —       |
| 6  | 安宁路<br>(明晖路—学院路)       | 污水   | 600     | 488    | 13.80       | 8       | —       |
|    |                        | 雨水   | 1000    | 593    | 13.97       | 12      | 20      |
| 7  | 公安东路(公明路)<br>(西四环—东方路) | 污水   | 500     | 1166   | 18.32       | 30      | —       |
|    |                        | 雨水   | 800     | 2330   | 23.42       | 40      | 40      |
| 8  | 公明路(公安西路)<br>(东方路—荥阳界) | 污水   | 800     | 2143   | 32.32       | 50      | —       |
|    |                        | 雨水   | 800     | 4713   | 307.94      | 100     | 200     |
| 9  | 笃勤路<br>(公安路—郑少线辅道)     | 雨水   | 600     | 438    | 9.91        | 10      | 20      |
|    | 合计                     |      |         | 20211  | 651.1       | 435     | 379     |

注：雨水管道长度包含雨水口支管长度。工程量最终以现场实际发生量为准。

清淤路段（三）工程数量表

| 编号 | 道路名称                   | 管道类型 | 管径<br>(mm)                           | 长度<br>(米) | 清淤<br>工程量<br>(立方米) | 检查井<br>(座) | 雨水口<br>(座) |
|----|------------------------|------|--------------------------------------|-----------|--------------------|------------|------------|
| 1  | 合作路(棉纺路-金水路西辅道街)       | 雨水   | 900                                  | 555       | 38.86              | 24         | 7          |
| 2  | 王立砦北街<br>(合作路-纱厂明沟)    | 雨水   | 500                                  | 389       | 7.64               | 19         | 18         |
| 3  | 菜王南街<br>(中原路-断头)       | 污水   | 300                                  | 260       | 1.84               | 26         | -          |
|    |                        | 雨水   | 500                                  | 263       | 5.16               | 22         | 17         |
| 4  | 菜王西街<br>(中原路-康复后街)     | 污水   | 500                                  | 249       | 4.89               | 13         | -          |
|    |                        | 雨水   | 200                                  | 82        | 0.26               | -          | 15         |
| 5  | 和平路、铁工里<br>(北闸口-北工房前街) | 污水   | 400                                  | 347       | 4.36               | 40         | -          |
|    |                        |      | 500                                  | 575       | 11.29              |            |            |
|    |                        | 雨水   | 400                                  | 355       | 6.69               | 39         | 23         |
|    |                        |      | 雨水                                   | 600       | 618                |            |            |
| 6  | 和平新村<br>(西中和街-和平路)     | 污水   | 500                                  | 79        | 1.55               | 5          | -          |
|    |                        | 雨水   | 400                                  | 153       | 1.54               | 11         | 18         |
| 7  | 兑周北里<br>(交通厅家属院-大学北路)  | 污水   | 400                                  | 357       | 4.49               | 6          | -          |
| 8  | 沙口明沟暗涵清淤               | 雨水   | 沟宽 2.0m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm)        | 199       | 59.7               | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 2.4m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm)        | 523       | 188.28             | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 5.2m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm)        | 8         | 6.24               | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 2.5m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm)        | 308       | 115.5              | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 2.5m~1.65m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm)  | 9         | 3.38               | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 1.75m~2.05m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm) | 9         | 2.77               | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 3.5m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm)        | 120       | 63.00              | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 3.6m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm)        | 48        | 25.65              | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 2.5m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 10cm)        | 316       | 79.00              | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 3.0m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 10cm)        | 170       | 51.00              | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 4.0m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 10cm)        | 368       | 147.20             | -          | -          |
|    |                        |      | 沟宽 4.8m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 10cm)        | 45        | 21.60              | -          | -          |
| 合计 |                        |      |                                      | 6405      | 878.1              | 205        | 98         |

注：雨水管道长度包含雨水口支管长度。工程量最终以现场实际发生量为准。

清淤路段（四）工程数量表

| 编号 | 道路名称                         | 管道类型 | 管径<br>(mm)                    | 长度<br>(米) | 清淤工程量<br>(立方米) | 检查井<br>(座) | 雨水口<br>(座) |
|----|------------------------------|------|-------------------------------|-----------|----------------|------------|------------|
| 1  | 五彩路<br>(铭功路-二七路)             | 雨水   | 500                           | 692       | 20.38          | 23         | 28         |
| 2  | 益民路<br>(民主路-二七路)             | 污水   | 500                           | 292       | 8.03           | 11         |            |
|    |                              | 雨水   | 500                           | 331       | 9.75           | 11         | 17         |
| 3  | 北京华联东侧<br>(台富路)<br>(益民路-正兴街) | 污水   | 400                           | 411       | 6.71           | 16         | -          |
| 4  | 千禧堂后街<br>(大同路-汉川街)           | 污水   | 400                           | 65        | 0.82           | 10         | -          |
| 5  | 金光路 (延陵街-德华步行街)              | 污水   | 400                           | 81        | 1.02           | 14         | -          |
|    |                              | 雨水   | 400                           | 52        | 0.65           | 4          | -          |
| 6  | 德化街 (商业步行街)<br>(二七塔-大同路)     | 雨水   | 400                           | 690       | 17.34          | 45         | -          |
| 7  | 食平路<br>(苑陵街-苑陵商场门口)          | 雨水   | 200                           | 40        | 1.26           | -          | 4          |
| 8  | 共建里<br>(福寿街-兴盛路)             | 污水   | 500                           | 146       | 2.87           | 5          | -          |
|    |                              | 雨水   | 600                           | 171       | 4.83           | 5          | 10         |
| 9  | 自由路<br>(铭功路-民主路)             | 污水   | 800                           | 236       | 23.73          | 7          | -          |
|    |                              | 雨水   | 600                           | 212       | 20.98          | 8          | 12         |
| 10 | 西一街<br>(二七路-台富路)             | 污水   | 400                           | 143       | 1.80           | 5          |            |
|    |                              | 雨水   | 400                           | 170       | 2.14           | 6          | 12         |
| 11 | 沙厂明沟清淤                       | 污水   | 400                           | 3180      | 39.96          | -          | -          |
|    |                              |      | B×H=1.3m×0.75m<br>管涵          | 1591      | 281.2          | -          | -          |
|    |                              |      | B×H=5.1m×0.75m<br>挡水坎         | 8         | 8.16           | -          | -          |
|    |                              | 雨水   | 沟宽 5.0m 雨水明沟<br>(平均淤积深度 15cm) | 270       | 202.5          | -          | -          |
|    | 合计                           |      |                               | 8780      | 654.1          | 170        | 83         |

注：雨水管道长度包含雨水口支管长度。工程量最终以现场实际发生量为准。

清淤路段（五）工程数量表

| 编号 | 道路名称                            | 管道类型 | 管径<br>(mm)                           | 长度<br>(米) | 清淤工程量<br>(立方米) | 检查井<br>(座) | 雨水口<br>(座) |
|----|---------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|----------------|------------|------------|
| 1  | 人和路<br>(郑航街-长江路)                | 污水   | 500                                  | 388       | 7.62           | 14         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 700                                  | 410       | 15.78          | 11         | 22         |
| 2  | 祥云路<br>(航海中路-郑航北路)              | 污水   | 500                                  | 1107      | 21.74          | 30         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 1128      | 28.89          | 27         | 26         |
| 3  | 曹砦西街<br>(淮河路-人和家苑)              | 污水   | 400                                  | 189       | 2.38           | 11         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 400                                  | 212       | 2.66           | 16         | 11         |
| 4  | 连心里<br>(航海路-政通路、<br>淮河路-小李庄安置区) | 污水   | 500                                  | 471       | 9.25           | 16         | -          |
|    |                                 |      | 400                                  | 165       | 2.07           | 8          | -          |
|    |                                 | 雨水   | 400                                  | 223       | 2.80           | 6          | 6          |
|    |                                 |      | 500                                  | 470       | 4.61           | 13         | 26         |
| 5  | 客运西路<br>(航海路-华中路)               | 污水   | 300                                  | 96        | 0.68           | 25         | -          |
|    |                                 |      | 500                                  | 291       | 5.71           |            |            |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 389       | 5.50           | 14         | 24         |
| 6  | 建云路<br>(航海路-教研小区)               | 雨水   | 500                                  | 685       | 13.45          | 23         | 40         |
| 7  | 华中路<br>(碧云路-行云路)                | 污水   | 300                                  | 60        | 0.42           | 47         | -          |
|    |                                 |      | 500                                  | 916       | 17.99          |            |            |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 1444      | 54.83          | 53         | 65         |
| 8  | 春晖路<br>(碧云路-京广路)                | 污水   | 500                                  | 687       | 13.49          | 23         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 367       | 15.57          | 10         | 19         |
| 9  | 丹青路<br>(西三环-郑密路)                | 污水   | 500                                  | 1070      | 16.81          | 32         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 1415      | 26.01          | 39         | 62         |
| 10 | 齐礼闫东街<br>(沁河路-政通路)              | 污水   | 500                                  | 84        | 1.65           | 3          | -          |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 258       | 8.02           | 7          | 14         |
| 11 | 新圃路<br>(京广南路-航海中路)              | 污水   | 500                                  | 687       | 13.49          | 24         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 1200                                 | 1048      | 118.53         | 35         | 64         |
| 12 | 新兴街、小赵寨街<br>(陇海中路-保全东街)         | 雨水   | 500                                  | 287       | 5.64           | 13         | 16         |
|    |                                 | 雨水   | 1000                                 | 506       | 36.74          | 14         | 26         |
| 13 | 铁文街<br>(陇海路-熊耳河桥)               | 污水   | 500                                  | 267       | 5.24           | 10         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 458       | 12.95          | 16         | 62         |
| 14 | 永安东街南路<br>(永安东街-断头)             | 污水   | 400                                  | 154       | 1.94           | 10         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 400                                  | 183       | 2.30           | 6          | 3          |
| 15 | 石门路<br>(长江路-丹青路)                | 污水   | 500                                  | 344       | 6.75           | 10         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 600                                  | 404       | 11.42          | 10         | 16         |
| 16 | 建云路<br>(郑航北路-长江路)               | 污水   | 500                                  | 376       | 4.43           | 10         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 800                                  | 439       | 11.03          | 11         | 20         |
| 17 | 建华街<br>(交通路-淮河路)                | 污水   | 200                                  | 251       | 3.94           | 18         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 200                                  | 248       | 3.90           | 18         | 17         |
| 18 | 安康路<br>(郑密路-嵩山南路)               | 污水   | 500                                  | 543       | 10.66          | 25         | -          |
|    |                                 | 雨水   | 800                                  | 348       | 17.49          | 13         | 19         |
| 19 | 石柱梁明沟清淤                         | 雨水   | 沟宽 5.0m<br>雨水明沟<br>(平均淤积<br>深度 10cm) | 150       | 95             | -          | -          |
| 合计 |                                 |      |                                      | 19218     | 639.4          | 671        | 558        |

注：雨水管道长度包含雨水口支管长度。工程量最终以现场实际发生量为准。

清淤路段（六）工程数量表

| 编号 | 道路名称                      | 管道类型 | 管径（mm）                               | 长度（米） | 清淤工程量（立方米） | 检查井（座） | 雨水口（座） |
|----|---------------------------|------|--------------------------------------|-------|------------|--------|--------|
| 1  | 金融二街<br>（大学路-望桥路）         | 污水   | 500                                  | 298   | 5.85       | 11     | -      |
|    |                           | 雨水   | 600                                  | 468   | 6.62       | 16     | 24     |
|    |                           | 雨水   | 800                                  | 73    | 1.83       |        |        |
| 2  | 石柱东路<br>（南屏路-环翠路）         | 污水   | 500                                  | 404   | 7.93       | 11     | -      |
|    |                           | 雨水   | 800                                  | 425   | 21.36      | 11     | 22     |
|    |                           | 雨水   | 600                                  | 41    | 1.16       |        |        |
| 3  | 天云路<br>（寒山路（贺江路）-漓江路）     | 污水   | 500                                  | 467   | 9.17       | 11     | -      |
|    |                           | 雨水   | 800                                  | 510   | 5.13       | 13     | 24     |
| 4  | 南溪路<br>（环翠路-南三环）          | 污水   | 500                                  | 952   | 18.69      | 28     | -      |
|    |                           | 雨水   | 600                                  | 739   | 20.89      | 25     | 50     |
|    |                           | 雨水   | 800                                  | 225   | 11.31      |        |        |
| 5  | 沅江路<br>（京广路-碧云路）          | 污水   | 700                                  | 703   | 27.05      | 20     | -      |
|    |                           | 雨水   | 700                                  | 817   | 39.30      | 20     | 80     |
| 6  | 郑平路积水点<br>（南水北调桥-郑平路超汇路口） | 雨水明沟 | 平均淤积深度 35cm                          | 190   | 179.55     | -      | -      |
|    |                           | 雨水   | 沟宽 0.7m 明沟<br>（平均淤积深度 25cm）          | 765   | 133.88     | -      | -      |
| 7  | 大学南路<br>（南水北调桥-渠南路）       | 雨水   | 宽度 1.5 米，高度 1.2 米方涵<br>（平均淤积深度 75cm） | 143   | 160.88     | -      | -      |
|    |                           |      | 1200                                 | 35    | 3.96       | -      | -      |
| 合计 |                           |      |                                      | 7255  | 654.6      | 166    | 200    |

注：雨水管道长度包含雨水口支管长度。工程量最终以现场实际发生量为准。